행정간행물등록번호
11-1400000-000001-10

숲으로의 초대 숲에 on

제43호

임업통계연보

STATISTICAL YEARBOOK OF FORESTRY

2013

산림청
KOREA FOREST SERVICE

행정간행물등록번호
11-1400000-000001-10

숲으로의 초대 숲에 on

제43호

임업통계연보

STATISTICAL YEARBOOK OF FORESTRY

2013

산림청
KOREA FOREST SERVICE

발 간 사

본 2013년「임업통계연보」는 최근의 우리나라 산림자원 및 임업에 관한 각종 통계자료를 수집·작성한 것으로서 산림자원의 변화와 임업경제활동의 변화된 모습을 담고 있습니다.

본 연보에는 산림의 다양한 수요 역할 변화를 반영하기 위하여 PSR(Pressure-State-Response)체계에 맞추어 자연환경, 산림자원, 산림건강 및 다양성, 산림자원조성, 산림경영기반, 임산물시장, 산림서비스, 국제산림부분으로 장을 구분하고 장별로 세부현황자료를 수록하였으며, 주요 외국의 통계도 발췌 수록하여 이용자의 편의를 도모하였습니다.

본 연보가 산림정책 수립과 임업연구 자료 및 각종 임업관련 분야에 유용하게 활용되어 우리나라 임업발전에 기여할 수 있게 되기를 기대하며 앞으로도 우리청에서는 임업통계 이용자의 수요에 부응할 수 있도록 새로운 통계를 개발하고 자료 수록 범위를 더욱 넓혀 나감은 물론, 내용도 지속적으로 보완·발전시켜 나갈 계획입니다.

아무쪼록 이 연보가 이용자 여러분에게 많은 도움이 되기를 바라며, 자료 제공 등 발간에 협조하여 주신 관계기관 및 모든 분들에게 깊은 감사를 드리며, 앞으로 더욱 좋은 통계연보가 발간될 수 있도록 이용자 여러분의 많은 관심과 조언 부탁드립니다.

2013. 9

산 림 청 장 신 원 섭

PREFACE

「The Statistical Yearbook of Forestry 2013」 is a collection of various statistical data on forest resources and forestry. The Yearbook illustrates changes in forest resources and forest economic activities.

As to reflect the diverse forest demands and functions, the chapters of the Yearbook have been categorized into Natural Environment, Forest Resources, Forest Health and Diversity, Silviculture, Forest Management, Forest Product Market, Forest Service, and International Forest based on the PSR(Pressure-State-Response) framework. Major overseas statistics are also compiled for the convenience of readers.

I hope the Yearbook will be useful in establishing forest policies, and carrying out forest researches and forest-related projects, contributing to the nation's forestry development, Korea Forest Service will continue to develop new statistics and broaden its scope, as well as complement and update the contents to satisfy reader´s demands.

Lastly, I hope the Yearbook may be of use to the readers and I would like to acknowledge those who have contributed to the publication. I ask for your continued interest and suggestions.

September 2013

Shin Won-Sop

Minister of Korea Forest Service

Republic of Korea

이용자를 위하여

1. 본 연보는 우리청에서 보고 및 조사 통계 방식에 의하여 집계한 결과와 관계 기관의 통계자료중 중요한 사항을 수록 편찬하였음.

2. 이 연보에는 주로 2012년 12월 말 현재의 통계를 게재하였으며, 각 표에는 가급적 연도별 통계를 열기하여 시계열 동태를 살필 수 있도록 하였음.

3. 국토면적중 지적공부가 소실된 미복구 토지는 1995년도판 임업통계연보에서부터 제외하였음.

4. 본 연보에 사용한 도량형의 단위는 법정단위로 하였으며 관습적으로 사용되는 특수 단위도 이를 사용하였음.(예 : 속, C/T, C/N)

5. 국제통계표 중 한국에 관한 계수가 국내통계표 계수와 일치되지 않은 경우가 있으나, 이는 국내통계표에 의하여 국제통계표가 정정되지 않았기 때문임.

6. 각 통계는 합계와 세목이 각각 반올림 되었으므로 세목의 합이 합계와 일치하지 않는 경우가 있음.

7. 본 연보에 사용된 기호의 뜻은 다음과 같음.
   (0) ····· 단위미만
   (…) ····· 해당숫자 미상
   (-) ····· 해당숫자 없음
   (P) ····· 잠정추계

8. 본 연보에는 영문을 병기하여 대외적으로 이용도를 높였음.

9. 이 연보에 대하여 좀 더 자세히 아시고자 할 때에는 산림청 정보통계담당관실(전화 : 042/481-4166～7)이나 자료출처 기관에 문의하시기 바람.

NOTE FOR THE READERS

1. This Statistical Yearbook of Forestry has been compiled by the Korea Forest Service with data collected by its reporting, research and statistical methods and other statistical materials from related government agencies.

2. The yearbook primarily carries the data collected as of the end of December 2012. It also includes annual statistics in the table form so that statistical fluctuation may be easily observed.

3. Land with missing land registrations is excluded from the total land area since the 1995 edition.

4. The measurement units are, in principle, based on the metric system, but special units in a customary use are also used(example : bundle, C/T, C/N).

5. Some discrepancies between the domestic statistics and international statistics relating to Korea may occur in case the international data on Korea may not have been updated with the most recent data.

6. Details may not add up to the total due to rounding off.

7. The symbols used mean :
   (0) ····· Less than the unit value
   (···) ····· Data not available
   (-) ····· Data not applicable
   (P) ····· Preliminary estimation
8. The yearbook is published both in Korean and English..

9. For further information, please contact Office of Information & Statistics (Tel. 042/481-4166~7) or other agencies concerned.

차 례 CONTENTS

Ⅰ. 국토와 자연환경 Land & Natural Environment ··· 17

1. 대한민국의 위치 Location of the Republic of Korea ··· 20
2. 시·도별 면적 및 행정단위 Area and Administrative Unit by Province and Cities ··· 20
3. 국토 이용 Status of National Land Use ··· 22
4. 인구변동 추이 Population Trend ··· 24
5. 평균 기온 Average Temperature ··· 26
6. 일조 시간 Hours of Sunshine ··· 26
7. 강수량 Precipitation ··· 28
8. 평균 상대 습도 Average Relative Humidity ··· 28

Ⅱ. 산림자원 Forest Resources ··· 31

1. 연도별·임상별 산림면적 및 임목축적 Forest Land Area, Growing Stock by Year and Forest Types ··· 42
2. 소유별 산림면적 및 산림률 Forest Land Area and % of Land Area by Ownership ··· 44
3. 소유별 임목축적 및 ha당 임목축적 Forest Growing Stock and Growing Stock per Hectare by Ownership ··· 62

4. 임상별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Forest Types and Age Classes ····· 80

5. 시 · 도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes ····· 86

6. 임상별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 Forest Land Area and Growing Stock by Forest Types, Land Classes and Age Classes ····· 120

7. 산림청 소관 국유림, 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes and Age Classes ··· 130

8. 산림청 소관 국유림, 임상별 산림면적 및 임목축적 Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Forest Types ····· 136

9. 산림청 소관 국유림, 지종별 산림면적 및 임목축적 Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes ····· 144

10. 국유림 사용허가 현황 Status of Lease Permission on Indispensable National Forest ····· 162

11. 국유림 대부현황 Status of Lease Permission on Disposable National Forest ····· 164

12. 국유림 분수림 현황 Status of Profit-sharing on Disposable National Forest ····· 166

13. 국유재산 취득 및 처분 현황 Acquisition and Disposal of National Forest ····· 168

14. 산지이용 구분 현황 Status of Forest Land Classification ····· 170

Ⅲ. 산림의 건강 및 다양성 Forest Health and Diversity ····· 179

1. 산불피해 현황 Forest Fire Damages ····· 186

2. 산림병해충 발생 및 방제현황 Outbreak & Prevention of Forest Diseases and Pests ····· 188

3. 불법 산림훼손 피해현황 Damages from Illegal Forest Activities ····· 190

4. 산림의 타용도 전용허가 현황 Status of Forest Land Conversion ····· 192

5. 산지일시사용허가·신고 현황 Status of Temporary Forest Land Conversion Permit·Report ····· 194

6. 사방사업 실적 Erosion Control Projects ····· 196

7. 산림보호구역 지정 현황 Forest Protected Areas ····· 198

8. 보호수 현황 Designated Protected Trees ····· 200

Ⅳ. 산림자원 조성 — Silviculture ····· 203

1. 종자 및 묘목 생산현황 — Status of Seed and Seedling Production ····· 208
2. 수종별 종자 생산현황 — Seed Production by Tree Species ····· 210
3. 수종별 묘목 생산현황 — Seedling Production by Tree Species ····· 214
4. 인공 조림지 현황 — Area of Plantation Forests ····· 216
5. 소유별 조림실적 — Plantation Forest Area by Ownership ····· 218
6. 수종별 조림실적 — Plantation Forest by Tree Species ····· 220
7. 재원별 조림실적 — Planted Area by Financial Sources ····· 224
8. 조림 활착상황 — Survival Rate of Reforestation ····· 226
9. 조림지 및 숲 가꾸기 — Plantation and Forest Tending ····· 228

Ⅴ. 산림경영 기반 — Forest Management ····· 231

1. 임가 및 임가 인구 — Foresty Households and Forest Household Population ····· 236
2. 전・겸업별 임가 현황 — Forest Households by Full Time of Part Time Forestry ····· 238
3. 경영형태별 임가 현황 — Forest Households by Management Type ··· 240
4. 생산형태별 임가 현황 — Forest Households by Production Type ···· 241
5. 재배작물별 재배면적 — Cultivated Area by Growing Crops ····· 242

6. 임가경제 주요지표 Main Indicators of Forest Household Economy ····· 244

7. 독림가 및 임업후계자 현황 Devoted Forest Managers and Forest Successors ····· 246

8. 사유림 협업경영사업 Activities of Private Forest Cooperatives ····· 247

9. 영림단 운영현황 Forest Management Units ····· 248

10. 산림경영계획 작성현황 Preparation of Forest Management Plan ····· 250

11. 임도 시설현황 Construction of Forest Roads ····· 252

12. 임업기계·장비 보유현황 Forest Machinery and Equipment ····· 254

13. 사유림 소유 규모별 산주현황 Status of Private Forest Owners by Land Area ····· 258

14. 사유림 소재·부재 산주현황 Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Provinces ····· 264

15. 산림관계 세입·세출 예산 Forest Budget for Revenue and Expenditure ····· 282

16. 산림사업 융자실적 Loans for Forest Activities ····· 284

Ⅵ. 임산물 시장 Forest Products Market ····· 287

1. 국내총생산과 임업 Gross Domestic Product and Forestry ····· 296

2. 물가지수 Price Index ····· 298

3. 임산물 생산실적 Production of Forest Products ····· 302

4. 입목벌채 허가실적 Permission on Annual Timber Cutting ····· 328

5. 수목굴취 허가(신고) 실적 Reinforced and Reconstituted Wood ····· 332

6. 국유림 목재 매각 실적 National Forest Wood Sales Results ····· 333

7. 임산물 수입실적 Import of Forest Products ····· 334

8. 주요 국가별 임산물 수입실적 Import of Forest Products by Major Countries ····· 336

9. 임산물 수출실적 Export of Forest Products ····· 338

10. 주요 국가별 임산물 수출실적 Export of Forest Products by Major Countries ····· 342

11. 목질패널 생산 및 공급 Production and Supply of Processed Wood-based Panel ····· 344

12. 원목수급 실적 Timber Demand and Supply ····· 346

13. 용도별 국내재 공급실적 Domestic Timber Supply by Uses ····· 348

14. 칩 생산실적 Chip Production ····· 349

15. 관상수 생산실적 Ornamental Tree Production ····· 350

16. 임산물 가격 동향 Prices of Major Forest Products ····· 356

17. 지류 생산실적 Paper Production ····· 362

18. 펄프 생산실적 Pulp Production ····· 364

Ⅶ. 산림서비스 Forest Service ····· 365

1. 자연휴양림 조성현황 Establishment of Recreation Forests ····· 370
2. 자연휴양림 운영 및 이용현황 Number of Visitors to Recreation Forests ··· 376
3. 치유의 숲 조성 및 운영현황 Establishment of Healing Forest and Condition of Operation ····· 378
4. 산림교육전문가 양성기관 현황 Status of Forest Guide Training Organiztaions ····· 379
5. 숲 해설가 수혜인원 현황 Status of Beneficiaries of Forest Guide ····· 380
6. 전통마을 숲 조성현황 Establishment of Traditional Village Forests ····· 381
7. 도시 숲 조성현황 Establishment of Urban Forests ····· 382
8. 산림욕장 조성현황 Establishment of Forest Bathing Facilities ··· 384
9. 수목원·산림박물관 조성현황 Establishment of Arboretums and Forest Museums ····· 390
10. 가로수 심기현황 Plantation of Roadside Trees ····· 392
11. 학교 숲 조성현황 Establishment of Forests within Schools ···· 394

Ⅷ. 국제산림 통계 International Forest ····· 405

1. 해외조림 현황 Status of Overseas Forest Plantation ····· 412
2. 해외 산림개발 진출현황 Status of Overseas Forest Development Projects ····· 416

3. 북한의 산림현황 Status of National Land Use of North Korea ····· 420

4. 임산물 남북교역 현황 Forest Product Trade between South and North Korea ····· 422

5. 세계 산림자원의 추정 Estimation of World Forest Resources ····· 424

6. OECD 국가의 산림현황 State of Forest in OECD Countries ····· 426

7. 주요국의 원목 생산 및 소비 Roundwood Production and Consumption of Major Countries ····· 428

8. 주요국의 연료 생산 및 소비 Fuel Wood Production and Consumption of Major Countries ····· 430

9. 주요국의 산업용재 생산 및 소비 Industrial Roundwood Production and Consumption of Major Countries ····· 432

10. 주요국의 목탄 생산 및 소비 Wood Charcoal Production and Consumption of Major Countries ····· 434

11. 주요국의 제재목 생산 및 소비 Sawnwood Production and Consumption of Major Countries ····· 436

12. 주요국의 목질패널 생산 및 소비 Processed Wood-based Panel Production and Consumption of Major Countries ····· 438

Ⅸ. 부 록 Appendix ····· 447

1. 산림청 기구 Organization Chart of Korea Forest Service ····· 450

2. 산림관계 공무원 정원수 Number of Forest Government Employees ····· 452

3. 산림관계 단체현황 Number of Private Forest Organizations ····· 462

4. 산림조합중앙회 및 산림조합 정원현황 Employees of National Forestry Cooperatives Federation ····· 468

5. 산림임업교육 훈련현황 Status of Forestry Education and Training ····· 470

6. 산림사업용 묘목 규격 Seedling Standards for Forest Projects ····· 472

7. 우리나라 100대 명산 현황 Status of 100 Renowned Mountains ····· 476

8. 백두대간보호지역 행정구역 현황 Protected Areas of Baekdu Daegan Mountains ····· 480

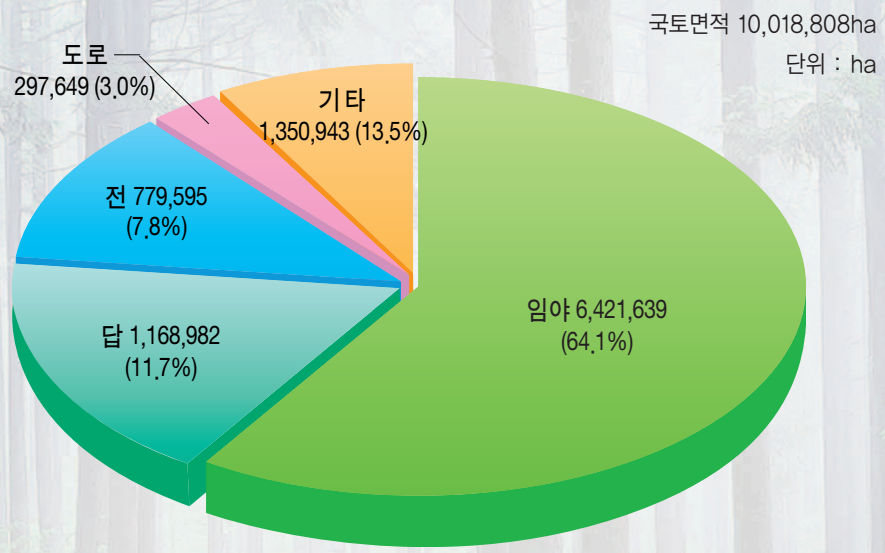
9. 멸종위기 및 보호야생 동·식물 지정현황 Status of Designated Endangered and Protected Wildlife Species ····· 482

I

국토와 자연환경

Land & Natural Environment

〈그림 Ⅰ-1〉 국토이용 현황



〈그림 Ⅰ-2〉 최근 10년간 주요 지목별 변동 추이

주) 지적법에 의한 결과로 산림기본통계의 면적과는 차이가 있음

1. 대한민국의 위치

구 분	소 재 지 Location
동 단	경상북도 울릉군 울릉읍 독도 동도 (Dongdo, Dokdo, Ulleung-gun, Gyeongsangbuk-do)
서 단	인천광역시 옹진군 백령면 연화리 (Yeonhwa-ri, Baeknyeong-myon, Ongjin-gun, Incheon)
남 단	제주특별자치도 서귀포시 대정읍 가파리 (Gapa-ri, Daejung-eup, Seogwipo-si, Jeju)

자료 : 국토교통부, 인천 옹진군, 제주 서귀포시

2. 시·도별 면적 및 행정단위

(2013. 1. 1 현재)

시·도 Province	면 적 (ha) Area	시, 군, 구 Si, Gun, Gu				행정시·자치구가 아닌 구 Haengjeongsi·Ilbangu		읍·면·동 Eup·Myeon·Dong			
		계 Total	시 Si	군 Gun	구 Gu	시 Si	구 Gu	계 Total	읍 Eup	면 Myeon	동 Dong
전 국	**10,018,808**	**227**	**74**	**84**	**69**	**2**	**33**	**3,487**	**216**	**1,198**	**2,073**
서울특별시	60,518	25	-	-	25	-	-	423	-	-	423
부산광역시	76,969	16	-	1	15	-	-	214	2	3	209
대구광역시	88,363	8	-	1	7	-	-	139	3	6	130
인천광역시	104,082	10	-	2	8	-	-	146	1	19	126
광주광역시	50,118	5	-	-	5	-	-	94	-	-	94
대전광역시	54,015	5	-	-	5	-	-	77	-	-	77
울산광역시	106,019	5	-	1	4	-	-	56	4	8	44
세종특별자치시	46,488	-	-	-	-	-	-	11	1	9	1
경 기 도	1,017,229	31	27	4	-	-	20	547	32	109	406
강 원 도	1,679,021	18	7	11	-	-	-	193	24	95	74
충 청 북 도	740,624	12	3	9	-	-	2	153	15	87	51
충 청 남 도	820,400	15	8	7	-	-	2	205	24	137	44
전 라 북 도	806,659	14	6	8	-	-	2	241	14	145	82
전 라 남 도	1,226,998	22	5	17	-	-	-	296	33	196	67
경 상 북 도	1,902,881	23	10	13	-	-	2	331	36	202	93
경 상 남 도	1,053,494	18	8	10	-	-	5	318	20	177	121
제 주 특 별 자 치 도	184,930	-	-	-	-	2	-	43	7	5	31

주 : 면적은 2012년말 기준
자료 : 안전행정부

Location of the Republic of Korea

섬 명 칭 Name of Island	필 지 수 (필지) No. of lots	면 적 (ha) area	Classfication
독 도	101	18.8	Eastern Extremity
백 령 도	16,338	5,108.8	Western Extremity
마 라 도	218	31.6	Southern Extremity

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport, Ongjin-gun Incheon, Seogwipo-si Jeju

Area and Administrative Unit by Province and Cities

(As of Jan. 1, 2013)

출 장 소 Branch office				통 · 리 Tong · Ri			세대수	인구(명)	Classfication
계 Total	시 · 도 Si/Do	시 · 군 · 구 Si, Gun, Gu	읍 · 면 Eup · Myeon	계 Total	통 Tong	리 Ri	No.of Households	Population (Persons)	
78	**6**	**16**	**56**	**92,957**	**56,285**	**36,672**	**20,211,770**	**50,948,272**	**Total**
-	-	-	-	12,476	12,476	-	4,177,970	10,195,318	Seoul
1	-	1	-	4,501	4,340	161	1,389,526	3,538,484	Busan
2	-	-	2	3,495	3,240	255	948,652	2,505,644	Daegu
8	1	4	3	4,099	3,838	261	1,097,491	2,843,981	Incheon
-	-	-	-	2,213	2,213	-	555,538	1,469,216	Gwangju
-	-	-	-	2,415	2,415	-	575,600	1,524,583	Daejeon
-	-	-	-	1,469	1,124	345	422,177	1,147,256	Ulsan
-	-	-	-	277	22	255	46,592	113,117	Sejong
7	-	5	2	15,343	11,306	4,037	4,639,665	12,093,299	Gyeonggi-do
7	1	-	6	4,126	1,917	2,209	655,301	1,538,630	Gangwon-do
2	2	-	-	4,646	1,746	2,900	633,166	1,565,628	Chungcheongbuk-do
2	-	-	2	5,432	1,148	4,284	842,446	2,028,777	Chungcheongnam-do
2	1	1	-	7,851	2,727	5,124	760,189	1,873,341	Jeollabuk-do
26	1	1	24	8,318	1,595	6,723	808,682	1,909,618	Jeollanam-do
14	-	1	13	7,793	2,630	5,163	1,125,195	2,698,353	Gyeongsangbuk-do
7	-	3	4	7,844	3,061	4,783	1,301,439	3,319,314	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	659	487	172	232,141	583,713	Jeju Special Self-Governing Province

Note : Data of land area was filed at the end of 2012.
Source : Ministry Security and Public Administration

3. 국토 이용

단위 : ha

연 도 Year	총 면 적 Total 면적 area	%	임 야 Forest 면적 area	%	답 Paddy field 면적 area	%	전 Upland 면적 area	%
2003	9,960,087	100	6,494,780	65.2	1,225,590	12.3	800,672	8.0
2004	9,961,737	100	6,488,483	65.1	1,220,507	12.3	797,454	8.0
2005	9,964,616	100	6,480,487	65.0	1,215,245	12.2	795,576	8.0
2006	9,967,812	100	6,473,057	64.9	1,208,309	12.1	792,905	8.0
2007	9,972,039	100	6,463,853	64.8	1,201,226	12.0	788,937	7.9
2008	9,982,778	100	6,454,556	64.7	1,194,547	12.0	785,244	7.9
2009	9,989,741	100	6,447,199	64.5	1,189,464	11.9	782,101	7.8
2010	10,003,308	100	6,450,438	64.5	1,183,420	11.8	778,257	7.8
2011	10,014,822	100	6,433,667	64.2	1,176,316	11.7	780,192	7.8
2012	**10,018,808**	**100**	**6,421,639**	**64.1**	**1,168,982**	**11.7**	**779,595**	**7.8**

연 도 Year	유 지 Marsh 면적 area	%	잡 종 지 Miscellaneous area 면적 area	%	공장용지 Factory site 면적 area	%	목장용지 Pasture 면적 area	%
2003	112,574	1.1	78,715	0.8	57,953	0.6	56,295	0.6
2004	112,616	1.1	79,127	0.8	59,849	0.6	56,515	0.6
2005	113,144	1.1	79,696	0.8	62,194	0.6	57,201	0.6
2006	113,071	1.1	80,430	0.8	64,396	0.6	57,814	0.6
2007	118,323	1.2	81,933	0.8	67,358	0.7	58,330	0.6
2008	125,495	1.3	83,740	0.8	70,267	0.7	58,335	0.6
2009	129,131	1.3	85,393	0.9	71,994	0.7	58,264	0.6
2010	130,310	1.3	87,660	0.9	74,928	0.7	58,056	0.6
2011	131,807	1.3	95,742	1.0	78,138	0.8	58,179	0.6
2012	**132,726**	**1.3**	**100,725**	**1.0**	**81,378**	**0.8**	**58,019**	**0.6**

자료 : 국토교통부

Status of National Land Use

Unit : ha

도 로 Road		하 천 Rivers		대 지 building site		구 거 Ditch	
면적 area	%	면적 area	%	면적 area	%	면적 area	%
245,113	2.5	279,719	2.8	246,025	2.5	177,532	1.8
249,310	2.5	279,868	2.8	249,803	2.5	177,900	1.8
256,362	2.6	280,316	2.8	253,301	2.5	178,086	1.8
262,586	2.6	282,396	2.8	257,454	2.6	178,151	1.8
267,259	2.7	283,075	2.8	261,110	2.6	178,049	1.8
274,287	2.7	283,945	2.8	265,946	2.7	178,021	1.8
280,748	2.8	283,727	2.8	270,576	2.7	177,991	1.8
285,824	2.9	283,344	2.8	274,353	2.7	177,858	1.8
291,475	2.9	284,062	2.8	278,467	2.8	177,640	1.8
297,649	**3.0**	**284,219**	**2.8**	**282,657**	**2.8**	**177,629**	**1.8**

과수원 Orchard		학교용지 School site		묘 지 Burial		기 타 Others	
면적 area	%	면적 area	%	면적 area	%	면적 area	%
54,650	0.5	25,268	0.3	27,694	0.3	77,507	0.8
55,123	0.6	25,616	0.3	27,789	0.3	81,777	0.8
53,592	0.5	26,140	0.3	27,835	0.3	85,441	0.9
53,533	0.5	26,775	0.3	27,944	0.3	88,991	0.9
53,926	0.5	27,193	0.3	28,226	0.3	93,241	0.9
54,286	0.5	27,839	0.3	28,399	0.3	97,871	1.0
54,627	0.5	28,219	0.3	28,344	0.3	101,963	1.0
54,728	0.5	28,771	0.3	28,470	0.3	106,891	1.1
59,873	0.6	29,050	0.3	28,574	0.3	111,640	1.1
60,065	**0.6**	**29,249**	**0.3**	**28,537**	**0.3**	**115,739**	**1.2**

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

4. 인구변동 추이

단위 : 명

연 도	추 계 인 구 [1)] Population Projections (Estimates)				
	총 인 구 Both sexes			성 비 Sex ratio	인구성장률 Growth rate (%)
	계 Total	남 Male	여 Female		
2006	48,371,946	24,302,796	24,069,150	101.0	0.49
2007	48,597,652	24,410,110	24,187,542	100.9	0.47
2008	48,948,698	24,576,155	24,372,543	100.8	0.72
2009	49,182,038	24,664,502	24,517,536	100.6	0.48
2010	49,410,366	24,757,776	24,652,590	100.4	0.46
2011	49,779,440	24,942,339	24,837,101	100.4	0.75
2012	50,004,441	25,039,557	24,964,884	100.3	0.45
2013	50,219,669	25,132,612	25,087,057	100.2	0.43
2014	50,423,955	25,219,810	25,204,145	100.1	0.41
2015	50,617,045	25,302,520	25,314,525	100.0	0.38
2016	50,801,405	25,380,152	25,421,253	99.8	0.36
2017	50,976,519	25,453,692	25,522,827	99.7	0.34
2018	51,140,690	25,522,991	25,617,699	99.6	0.32
2019	51,293,706	25,586,648	25,707,058	99.5	0.30
2020	51,435,495	25,645,177	25,790,318	99.4	0.28
2021	51,566,389	25,699,004	25,867,385	99.3	0.25
2022	51,685,514	25,747,263	25,938,251	99.3	0.23
2023	51,791,168	25,789,079	26,002,089	99.2	0.20
2024	51,887,579	25,826,191	26,061,388	99.1	0.19
2025	51,972,363	25,858,131	26,114,232	99.0	0.16
2026	52,042,140	25,882,236	26,159,904	98.9	0.13
2027	52,094,114	25,898,059	26,196,055	98.9	0.10
2028	52,131,374	25,906,612	26,224,762	98.8	0.07
2029	52,154,305	25,908,662	26,245,643	98.7	0.04
2030	52,160,065	25,901,365	26,258,700	98.6	0.01
2031	52,146,159	25,884,172	26,261,987	98.6	-0.03

주1 : 본 자료는 2012년 6월 장래인구추계 시도편 자료임
주2 : 2010년까지는 확정인구이며, 2011년 이후는 다음 인구추계 시 변경 될 수 있음.

자료 : 통계청

Population Trend

Unit : person

북 한 추 계 인 구 Estimated population of North Korea					Year
총 인 구 Both sexes			성 비 Sex ratio	인구성장률 Growth rate (%)	
계 Total	남 Male	여 Female			
23,706,535	11,536,822	12,169,713	94.8	0.62	**2006**
23,848,615	11,608,093	12,240,522	94.8	0.60	**2007**
23,934,132	11,662,160	12,271,972	95.0	0.36	**2008**
24,062,306	11,726,741	12,335,565	95.1	0.54	**2009**
24,186,621	11,789,532	12,397,089	95.1	0.52	**2010**
24,308,004	11,851,034	12,456,970	95.1	0.50	**2011**
24,427,381	11,911,751	12,515,630	95.2	0.49	**2012**
24,545,342	11,972,015	12,573,327	95.2	0.48	**2013**
24,662,482	12,032,166	12,630,316	95.3	0.48	**2014**
24,779,375	12,092,541	12,686,834	95.3	0.47	**2015**
24,896,551	12,153,438	12,743,113	95.4	0.47	**2016**
25,014,216	12,214,951	12,799,265	95.4	0.47	**2017**
25,132,287	12,276,993	12,855,294	95.5	0.47	**2018**
25,250,377	12,339,310	12,911,067	95.6	0.47	**2019**
25,367,910	12,401,520	12,966,390	95.6	0.47	**2020**
25,484,093	12,463,133	13,020,960	95.7	0.46	**2021**
25,598,023	12,523,597	13,074,426	95.8	0.45	**2022**
25,708,811	12,582,393	13,126,418	95.9	0.43	**2023**
25,815,517	12,638,953	13,176,564	95.9	0.42	**2024**
25,917,203	12,692,709	13,224,494	96.0	0.39	**2025**
26,012,962	12,743,109	13,269,853	96.0	0.37	**2026**
26,101,995	12,789,676	13,312,319	96.1	0.34	**2027**
26,183,643	12,832,005	13,351,638	96.1	0.31	**2028**
26,322,760	12,902,596	13,420,164	96.1	0.53	**2029**
26,257,367	12,869,731	13,387,636	96.1	-0.25	**2030**
26,379,540	12,930,420	13,449,120	96.1	0.47	**2031**

Note1 : This population projection data was filed in june, 2012
Note2 : The numbers to the year 2010 refer to population estimates.
Data from the year 2011 may change in the next population projection statistics.
Source : Statistics Korea

5. 평균 기온

단위 : ℃

관 측 지 점	평 균 average	1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 June
서 울	**12.2**	-2.8	-2.0	5.1	12.3	19.7	24.1
부 산	**14.5**	2.8	2.8	8.3	14.0	18.9	21.6
대 구	**14.1**	0.8	1.1	7.7	15.1	20.1	23.2
인 천	**12.1**	-1.9	-1.2	5.2	11.7	18.1	22.9
광 주	**13.7**	0.4	0.4	6.5	13.6	20.0	23.4
대 전	**12.6**	-1.5	-1.0	5.7	13.2	19.8	23.8
울 산	**13.7**	1.6	1.5	7.5	14.1	18.4	21.2
춘 천	**10.7**	-5.2	-3.8	4.1	11.7	18.2	23.1
원 주	**11.4**	-3.9	-2.7	4.9	12.4	18.7	23.6
대 관 령	**6.5**	-7.8	-7.1	-0.7	7.7	12.7	16.0
수 원	**12.1**	-2.7	-1.9	5.1	12.1	19.1	23.6
추 풍 령	**11.1**	-2.2	-2.0	4.9	12.5	17.5	20.9
안 동	**12.2**	-1.9	-1.2	5.7	13.2	18.6	22.4
전 주	**13.3**	-0.9	-0.3	5.9	13.5	19.7	23.7
목 포	**13.1**	0.5	0.2	5.3	12.0	17.6	21.9
제 주	**15.7**	5.4	4.8	9.0	14.5	19.0	22.3

자료 : 기상청

6. 일조 시간

단위 : 시간

관 측 지 점	평 균 average	1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 June
서 울	**200.6**	190.5	224.9	191.8	212.5	251.3	232.0
부 산	**213.6**	213.2	171.8	197.0	240.3	238.2	179.6
대 구	**211.2**	198.6	198.5	210.1	243.9	240.0	190.6
인 천	**196.6**	183.9	210.5	178.7	196.4	230.7	252.3
광 주	**195.8**	172.0	180.1	198.1	225.9	255.6	184.7
대 전	**197.3**	156.2	186.1	179.4	210.5	239.2	228.6
울 산	**190.7**	195.3	173.3	179.0	233.1	225.4	135.9
춘 천	**173.5**	162.3	207.5	161.8	208.2	235.7	208.6
원 주	**179.2**	170.4	209.3	156.3	198.7	231.9	196.5
대 관 령	**197.0**	206.3	219.3	188.5	227.0	243.4	160.5
수 원	**191.0**	181.9	210.1	178.0	209.8	247.1	222.3
추 풍 령	**190.0**	179.4	192.3	198.4	234.4	246.0	190.1
안 동	**185.1**	183.8	194.3	184.1	218.4	219.6	170.5
전 주	**167.5**	137.0	164.3	172.3	204.7	227.2	167.5
목 포	**179.5**	136.9	126.0	177.4	213.0	245.5	187.2
제 주	**141.1**	55.7	59.6	140.0	200.8	219.5	150.8

자료 : 기상청

Average Temperature

Unit : ℃

7 월 July	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.	Station
25.4	27.1	21.0	15.3	5.5	-4.1	Seoul
25.5	27.5	22.2	17.8	10.1	2.9	Busan
27.5	27.9	21.7	15.8	8.2	-0.3	Daegu
24.5	26.7	21.0	15.6	6.1	-3.7	Incheon
26.4	27.6	21.3	16.1	8.1	0.4	Gwangju
26.3	27.1	20.6	14.3	6.0	-3.0	Daejeon
26.1	26.8	21.1	16.1	8.9	1.3	Ulsan
25.0	25.9	19.1	12.6	3.7	-6.2	Chuncheon
25.6	26.5	19.5	13.2	4.3	-4.9	Wonju
20.7	20.6	14.2	8.7	0.7	-8.1	Daegwallyeong
25.5	27.3	20.8	14.8	5.7	-3.9	Suwon
24.6	24.9	18.6	12.5	5.1	-3.6	Chupungnyeong
26.1	26.7	20.3	13.3	5.6	-3.0	Andong
26.7	27.7	21.2	15.2	7.3	-0.3	Jeonju
25.1	27.0	20.9	16.0	8.8	1.3	Mokpo
26.6	27.8	22.0	18.4	12.0	6.6	Jeju

Source : Korea Meteorological Administration

Hours of Sunshine

Unit : hours

7 월 July	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.	Station
144.0	158.7	190.8	235.4	181.1	193.6	Seoul
221.4	218.5	216.5	261.5	213.4	192.0	Busan
203.8	188.2	204.5	257.4	208.1	191.2	Daegu
161.1	171.4	167.9	237.6	174.5	194.7	Incheon
160.2	182.7	201.1	239.4	175.2	174.4	Gwangju
196.3	194.0	192.2	253.1	158.7	173.3	Daejeon
175.5	173.4	186.6	240.3	197.4	173.7	Ulsan
118.3	151.3	141.6	195.4	143.4	148.1	Chuncheon
125.6	147.4	148.9	233.4	157.9	173.8	Wonju
212.0	129.8	171.9	232.9	179.8	192.3	Daegwallyeong
145.9	147.9	168.0	231.7	167.6	181.3	Suwon
197.4	160.9	196.1	183.2	148.9	152.6	Chupungnyeong
176.3	142.8	151.8	222.5	180.0	177.5	Andong
125.2	134.4	146.1	229.7	153.6	148.5	Jeonju
169.4	180.5	198.4	218.2	159.2	142.1	Mokpo
173.8	175.2	171.8	190.1	101.9	54.2	Jeju

Source : Korea Meteorological Administration

7. 강 수 량

단위 : mm

관 측 지 점	평 균 Average	1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 June
서 울	**137.2**	6.7	0.8	47.4	157.0	8.2	91.9
부 산	**165.3**	19.5	22.1	173.9	213.8	36.1	97.8
대 구	**99.2**	8.1	7.1	82.1	74.4	50.6	85.1
인 천	**117.9**	4.0	0.0	26.6	104.5	14.0	90.8
광 주	**135.6**	15.2	18.6	100.4	82.5	42.6	83.1
대 전	**117.5**	16.4	2.5	54.6	66.2	24.0	57.8
울 산	**121.5**	74.2	12.0	103.2	150.5	38.1	76.4
춘 천	**110.4**	6.9	1.7	38.6	148.5	42.6	116.4
원 주	**114.9**	10.5	2.1	50.9	125.1	27.7	70.5
대 관 령	**107.4**	27.6	7.8	82.8	129.1	59.8	104.8
수 원	**145.7**	9.9	0.7	43.1	125.5	16.5	100.8
추 풍 령	**122.2**	19.8	1.6	93.8	90.6	31.3	73.8
안 동	**87.3**	12.7	0.9	58.4	80.8	37.1	58.6
전 주	**113.3**	20.0	5.2	78.0	51.5	32.0	77.4
목 포	**131.5**	14.1	28.9	136.6	107.2	26.9	51.7
제 주	**187.4**	32.9	109.1	171.9	165.0	99.0	104.8

자료 : 기상청

8. 평균 상대 습도

단위 : %

관 측 지 점	평 균 Average	1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 June
서 울	**56.6**	48.9	43.2	51.8	54.1	48.2	54.1
부 산	**58.2**	41.8	44.6	55.2	57.7	59.3	71.2
대 구	**56.3**	46.5	43.8	50.3	46.9	53.4	63.8
인 천	**68.7**	51.6	47.3	59.4	62.0	61.5	74.0
광 주	**67.1**	64.3	63.5	63.9	60.1	60.9	68.0
대 전	**67.8**	60.4	51.9	57.4	54.0	54.2	67.7
울 산	**63.3**	51.9	53.0	62.6	61.6	66.9	73.8
춘 천	**68.5**	64.6	53.0	57.6	58.3	60.0	63.8
원 주	**61.0**	58.3	47.6	53.0	51.4	52.8	56.2
대 관 령	**73.4**	67.3	59.3	68.7	62.9	69.9	85.5
수 원	**69.0**	62.6	55.4	64.4	65.8	63.2	67.3
추 풍 령	**67.6**	60.9	57.2	60.3	54.6	62.7	72.8
안 동	**64.7**	56.1	51.8	58.4	55.0	59.1	67.1
전 주	**65.0**	62.8	54.0	62.0	54.6	56.5	63.2
목 포	**76.1**	67.9	68.9	68.0	65.6	68.7	82.8
제 주	**71.1**	58.6	64.4	62.0	61.7	66.3	80.1

자료 : 기상청

Precipitation

Unit : mm

7 월 July	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.	Station
448.9	464.9	212.0	99.3	67.8	41.4	Seoul
502.0	169.4	356.0	146.5	83.5	162.7	Busan
202.5	327.1	241.5	28.1	32.5	50.8	Daegu
425.3	365.2	161.1	77.7	95.5	50.4	Incheon
330.6	473.5	272.0	82.8	45.9	79.6	Gwangju
277.6	463.6	242.5	81.3	58.4	64.6	Daejeon
221.0	220.4	392.6	40.6	65.9	63.2	Ulsan
285.9	352.7	146.0	76.3	59.3	49.4	Chuncheon
449.6	338.1	156.1	53.1	44.5	50.3	Wonju
269.2	325.5	161.5	26.7	34.7	59.2	Daegwallyeong
572.3	426.2	241.0	98.6	66.5	47.2	Suwon
228.6	490.1	282.6	47.0	51.0	55.6	Chupungnyeong
173.6	353.6	164.3	39.5	25.7	41.8	Andong
300.0	405.5	209.1	59.2	54.7	67.1	Jeonju
319.4	443.4	259.3	65.9	49.5	74.6	Mokpo
207.3	601.9	499.1	35.7	90.6	131.0	Jeju

Source : Korea Meteorological Administration

Average Relative Humidity

Unit : %

7 월 July	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.	Station
73.8	68.0	65.2	58.2	57.2	57.0	Seoul
78.3	72.3	69.6	53.6	47.9	47.4	Busan
69.5	70.7	68.5	57.2	50.4	54.5	Daegu
91.1	84.3	79.3	72.1	70.1	71.8	Incheon
77.8	74.7	74.1	63.7	62.6	71.1	Gwangju
82.1	81.2	81.3	73.7	72.1	77.1	Daejeon
75.0	74.7	73.2	61.9	53.2	52.1	Ulsan
78.9	79.1	82.9	77.7	73.0	73.5	Chuncheon
72.9	71.3	73.9	66.3	63.8	63.9	Wonju
82.6	87.1	85.2	74.6	71.0	67.1	Daegwallyeong
82.4	77.8	77.1	71.4	70.6	69.8	Suwon
78.6	80.2	79.9	70.5	64.2	68.9	Chupungnyeong
75.3	75.8	77.5	70.9	63.7	65.8	Andong
76.0	73.8	75.9	66.5	64.3	70.9	Jeonju
92.1	85.5	86.3	74.9	72.1	80.9	Mokpo
84.9	83.6	80.9	69.1	67.5	73.7	Jeju

Source : Korea Meteorological Administration

Ⅱ

산림자원

Forest Resources

산 림 자 원

임업통계연보의 산림자원분야(산림면적, 임목축적) 통계는 매년 공표되는 산림기본통계를 기반으로 작성되어 왔으나 2011년부터는 5년 주기로 수행되는 국가산림자원조사 조사주기를 고려하여 5년마다 공표하기로 확정하였다(산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률 시행규칙 제36조(산림자원의 조사시기 및 내용) 및 산림청 현안점검회의(2011.2.17.)). 이에 따라 2011년부터 2015년까지는 2011년도에 공표된 2010년말 기준 산림기본통계가 우리나라의 공식적인 산림자원 관련 기본통계로 유지되며 제6차 국가산림자원조사(2011 ~ 2015)에 의해 전국에 배치된 고정표본점의 현지조사가 완료된 후, 통계분석자료를 기반으로 2015년 기준 산림기본통계를 공표할 계획이다.

우리나라 산림의 산림자원량 집계를 위한 전국 단위 산림자원조사는 1972년에 처음 시작되어 1975년까지 제1차 전국산림실태조사를 실시한 이후 제2차(1978 ~ 1980), 제3차(1986 ~ 1992), 제4차(1996 ~ 2005) 조사가 수행되었으며, 2006년부터는 국제 수준의 산림자원 및 산림환경통계 생산이 가능한 매년 조사체계로 개편하여 매년 약 800개소씩 5년간 약 4,000개소의 집락 표본점(약 16,000개소 표본점)을 조사하는 제5차 국가산림자원조사(2006~2010)가 수행되었다. 제6차 국가산림자원조사(2011 ~ 2015)부터는 제5차 국가산림자원조사 시 조사한 표본점을 재조사하는 모니터링조사 체계로 전환되었으며 별도로 추진되던 산림의 건강·활력도 조사와 통합하여 수행하고 있다.

국가산림자원조사는 전국 산림을 대상으로 배치된 약 16,000개소 표본점에서 임목축적 산출을 위한 나무종류, 가슴높이 나무직경, 나무높이, 나무 건강상태 등을 조사하여 산림정책과 산림기본계획 수립에 필요한 산림기본통계와 국제기구 및 협약에서 요구하는 산림환경통계를 생산하고 있다. 우리나라는 2020년 이후 기후변화협약(UNFCCC)의 온실가스 감축 의무 이행국이 될 가능성이 높음에 따라 정기적으로 산림탄소흡수원에 대한 온실가스통계 등 국제협약 관련 국가보고서를 의무적으로 제출해야 한다. 따라서 국가산림자원조사 자료를 바탕으로 FAO, SFM, OECD, 몬트리올프로세스 등 국제적인 요구에 대응할 수 있는 산림통계 관련 국가보고서를 작성하고 있다.

우리나라의 국토면적은 2010년말 현재 10,003천ha(2010, 국토해양부)이며 산림법상 실질적인 산림면적은 6,369천ha로서 국토의 63.7%를 차지하고 있다. 우리나라의 2010년 기준 산림율은 OECD 국가중 핀란드(72.9%), 스웨덴(68.7%), 일본(68.5%)에 이어 네 번째로 높은 것으로 나타났다. 하지만, 국토면적은 지속적으로 증가하는 반면 산림면적은 지속적으로 감소하여 산림율은 1980년 66.3%에서 2.6%가 감소하여 점차적으로 감소하는 추세를 나타내고 있다. 한편, 우리나라의 2010년도 산림면적은 전년도 대비 1,461ha(0.02%)가 감소하여 최근 10년 평균 약 5,329ha가 감소한 것에 비해 큰 폭으로 낮아졌으며, 이는 2009년 경기도 연천군 등 일부지역의 지적복구(2,953ha) 등으로 산림이 크게 증가한데 기인한 것으로 나타났다. 산림의 감소면적은 도로(1,357ha), 대지(1,130ha), 공장용지(620ha), 농경지(339ha)로의 전용 등으로 2009년과 비슷한 수준인 5,693ha이다.

2010년말 현재 전국 산림의 임상분포를 보면 침엽수림 2,581천ha(40.5%), 활엽수림 1,719천ha(27.0%), 혼효림 1,865천ha(29.4%), 죽림·무립목지 204천ha(3.1%)로서 침엽수림이 가장 많이 분포하는 것으로 나타났다. 최근 10년간의 임상별 산림면적 변동추이를 보면 침엽수림은 점차 감소하고 있으며, 활엽수림 및 혼효림 면적이 증가하는 경향을 보이고 있다. 나무나이 등급(영급)별 산림면적의 경우, 4영급 이상의 산림이 65%를 차지하고 있어, 우리 산림의 영급 구조가 점차적으로 장·노령림의 구조로 변해가는 것을 알 수 있다. 영급별 산림면적이 2009년도 대비 급격하게 변화한 이유는 2009년까지는 순환조사체계에 의해 실제 표본조사(1996~2005)를 수행한 1개 시·도의 영급 변화만이 반영되었으나, 2010년부터는 그간의 영급 변화를 고려하여 새롭게 제작(2006~2010)한 제5차 임상도의 정보가 통계산출에 반영되었기 때문이다.

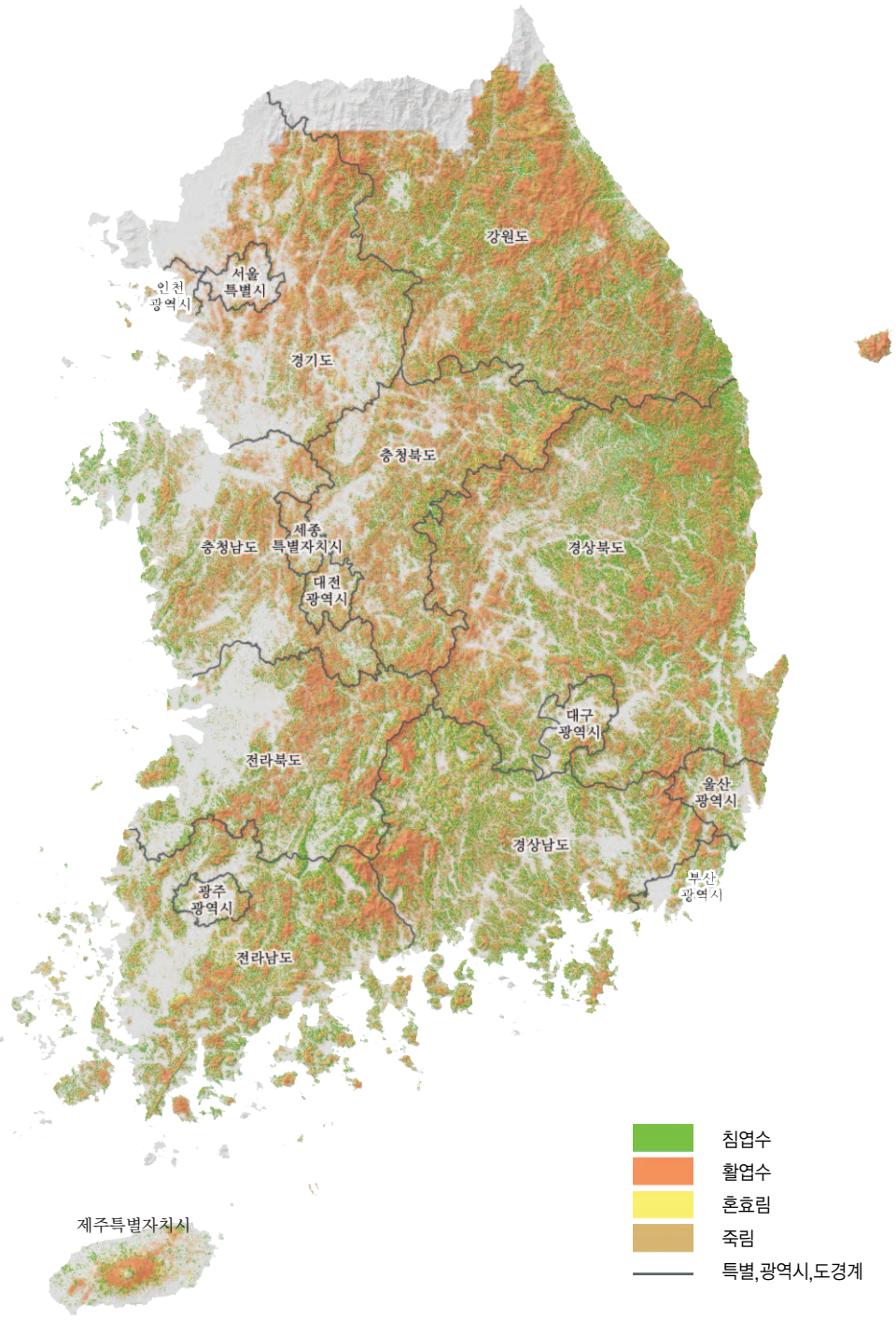
산림의 울창한 정도를 나타내는 1ha(100m×100m)당 평균 임목축적은 2010년 기준 125.6㎥로 2000년말 63.5㎥과 비교하여 약 2배 정도 증가하였으며 OECD 평균121.4㎥ 보다는 높지만, 미국 154.9㎥, 독일 315.3㎥ 및 일본 170.1㎥에 비해서는 아직 낮은 수준으로 파악되었다. 한편, 국가산림자원조사에 의하면 우리나라에는 약 80억 그루의 나무가 자라고 있는 것으로 추정되며 이는 국민 1인당 약 162그루의 나무를 보유하고 있는 셈이다. 또한 우리나라에 심어져

있는 나무총량은 약 800백만㎥으로 치산녹화가 시작된 1973년의 74백만㎥에 비해 약 10.7배가 증가하였다. 향후 지속가능한 산림경영을 위해서는 현재 축적된 산림자원을 체계적으로 관리하기 위한 방안 수립이 요구된다.

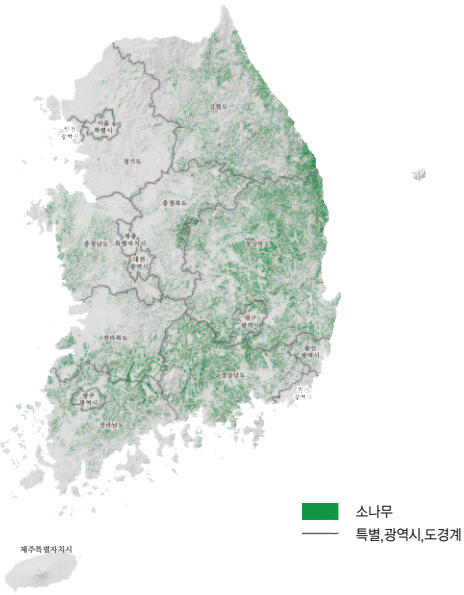
전국의 산림을 소유별로 구분하면 사유림이 4,338천ha로 전국 산림의 68.1%를 차지하고 있으며 국유림이 1,543천ha(24.2%), 공유림이 488천ha(7.7%)로 2009년도에 비해 국유림이 약 13천ha가 증가한 것으로 분석되었다. 최근 10년간의 소유별 산림면적 변동추이를 보면 사유림은 매년 뚜렷한 감소추세를 보이는 반면 국유림 면적은 산림청의 적극적인 사유림 매입정책에 따라 꾸준하게 증가하는 경향을 보이고 있으며 공유림은 미미한 감소추세를 나타내고 있다. 임목축적은 국유림 229백만㎥(28.6%), 공유림 60백만㎥(7.5%), 사유림 511백만㎥(63.9%)로서 2009년도에 비해 각각 10.7%, 13.8%, 16.9% 증가된 것으로 나타났으며, 체계적으로 관리되고 있는 국유림의 ha당 임목축적은 148.5㎥/ha로 사유림의 임목축적보다 약 1.3배 높은 것으로 나타났다.

1:5,000 임상도

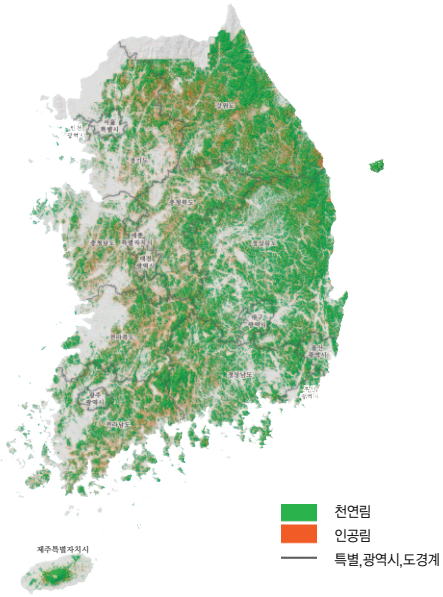
〈그림 Ⅱ-1〉 임상 분포도



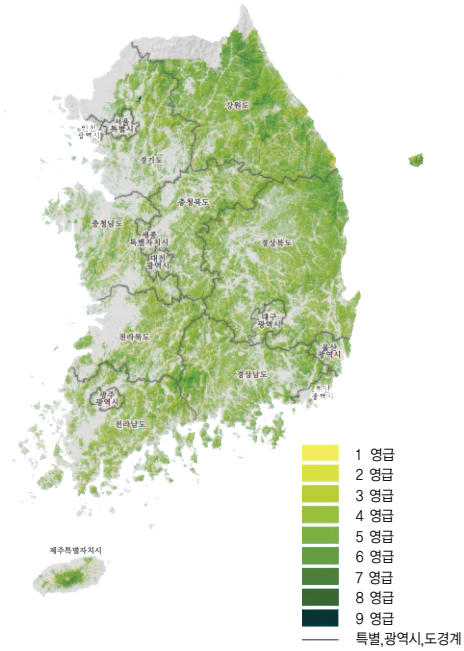
〈그림 Ⅱ-2〉 소나무림 분포도



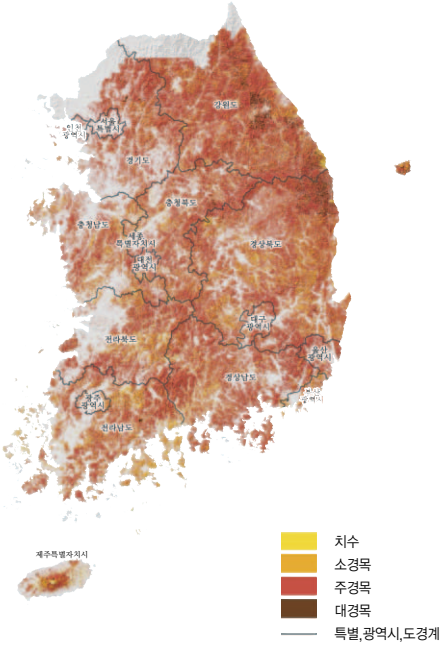
〈그림 Ⅱ-3〉 임종 분포도



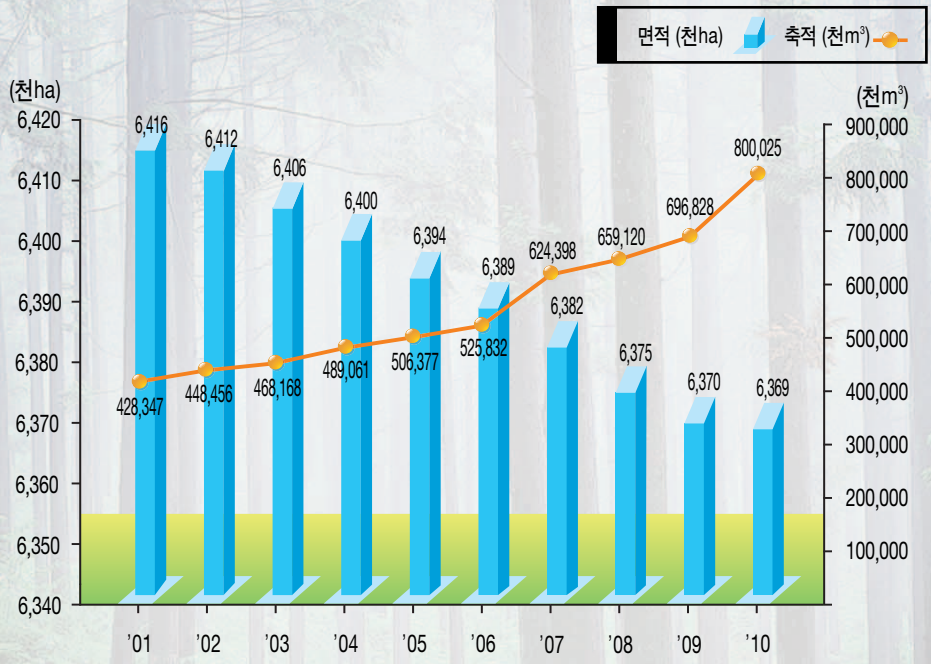
〈그림 Ⅱ-4〉 영급 분포도



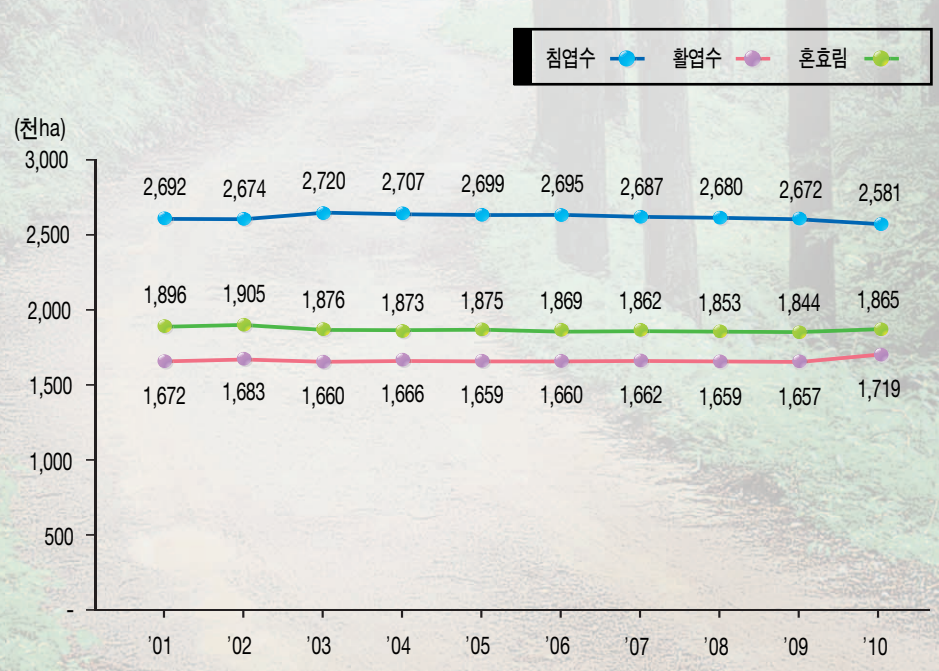
〈그림 Ⅱ-5〉 경급 분포도



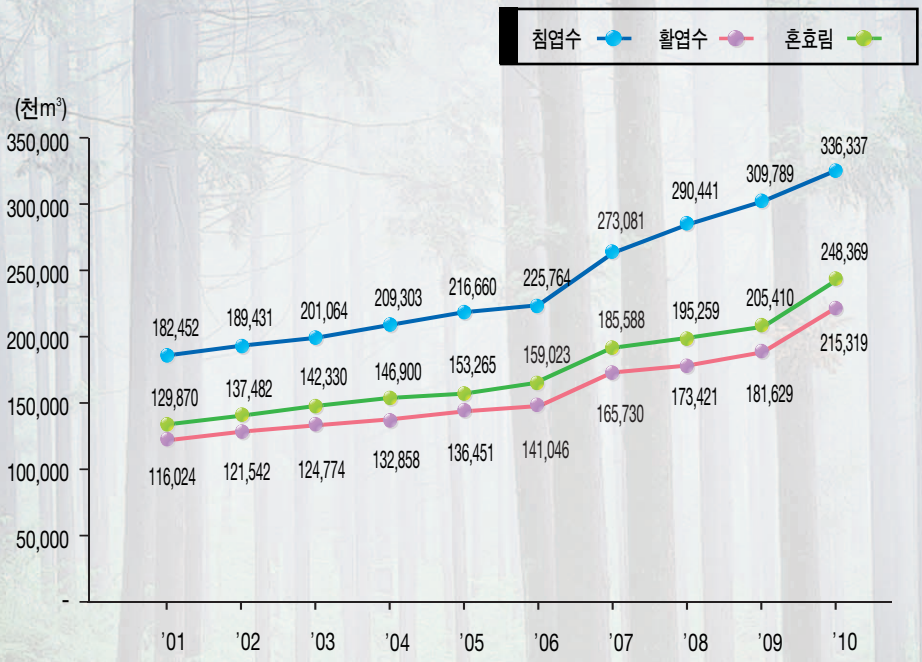
〈그림 Ⅱ-6〉 최근 10년간 산림면적 및 임목축적 변동 추이



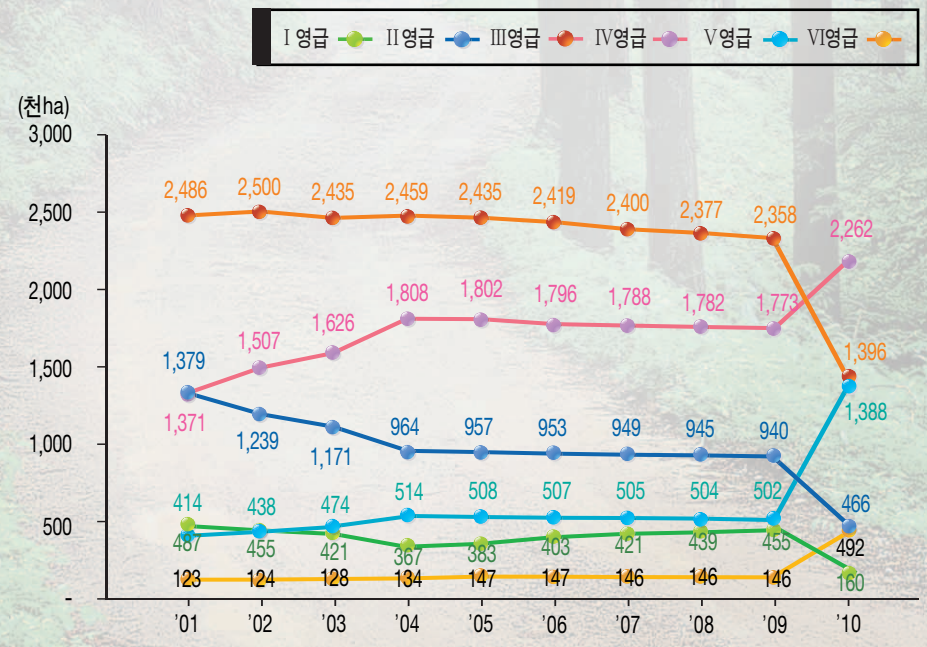
〈그림 Ⅱ-7〉 최근 10년간 임상별 산림면적 변동 추이



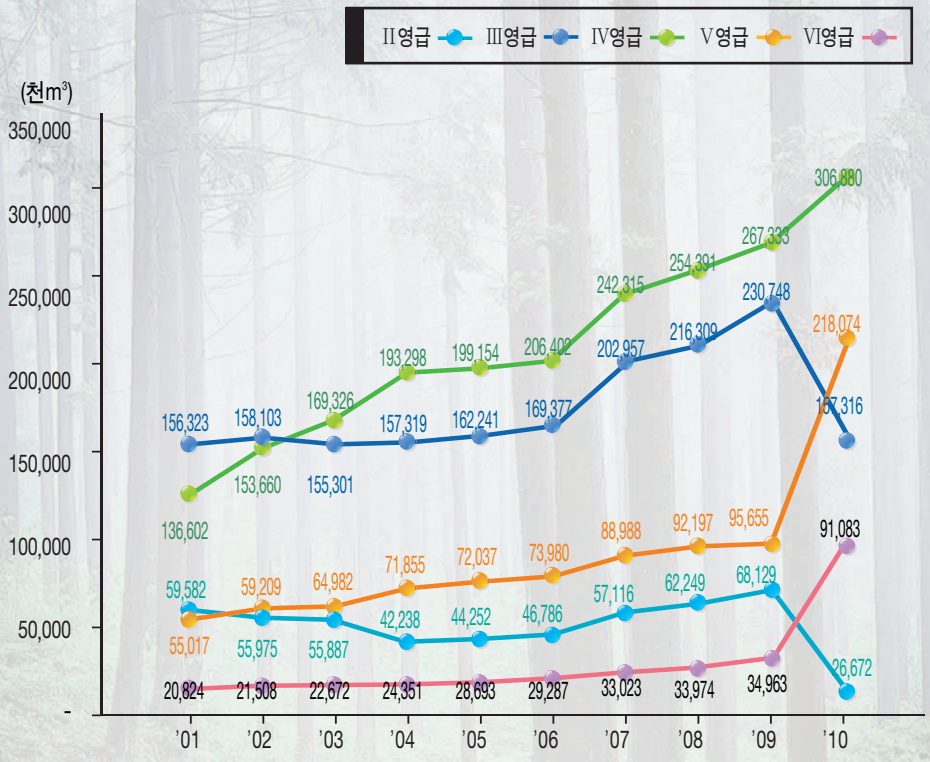
〈그림 Ⅱ-8〉 최근 10년간 임상별 임목축적 변동 추이



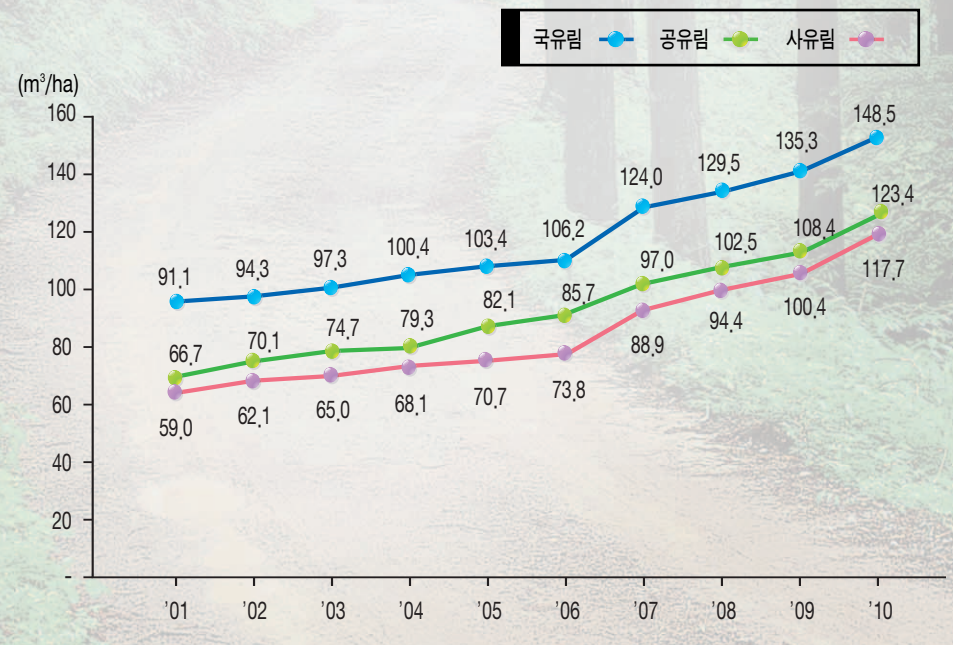
〈그림 Ⅱ-9〉 최근 10년간 영급별 산림면적 변동 추이



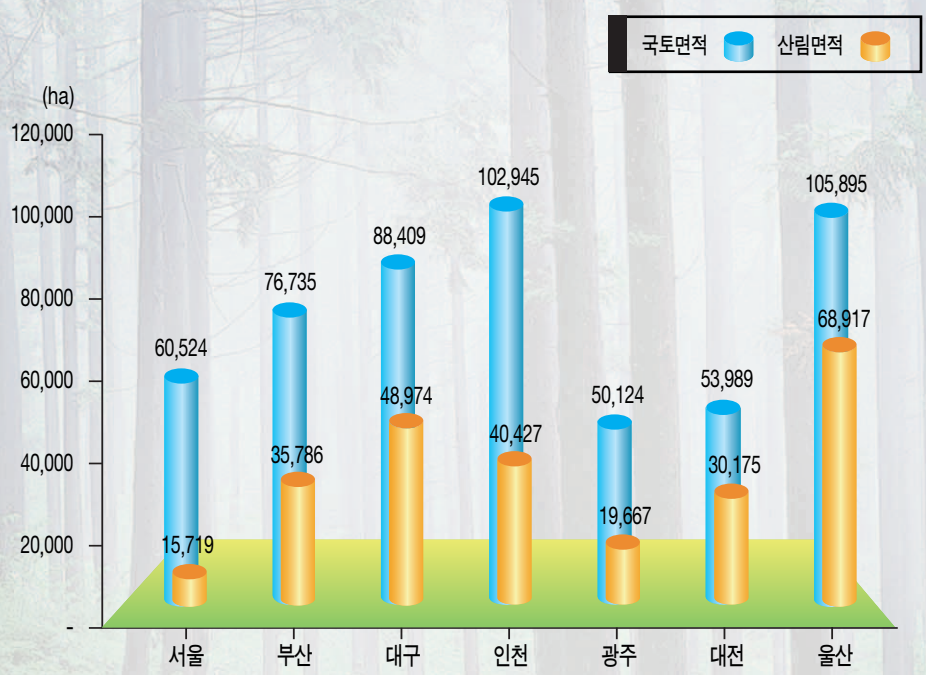
〈그림 Ⅱ-10〉 최근 10년간 영급별 임목축적 변동 추이



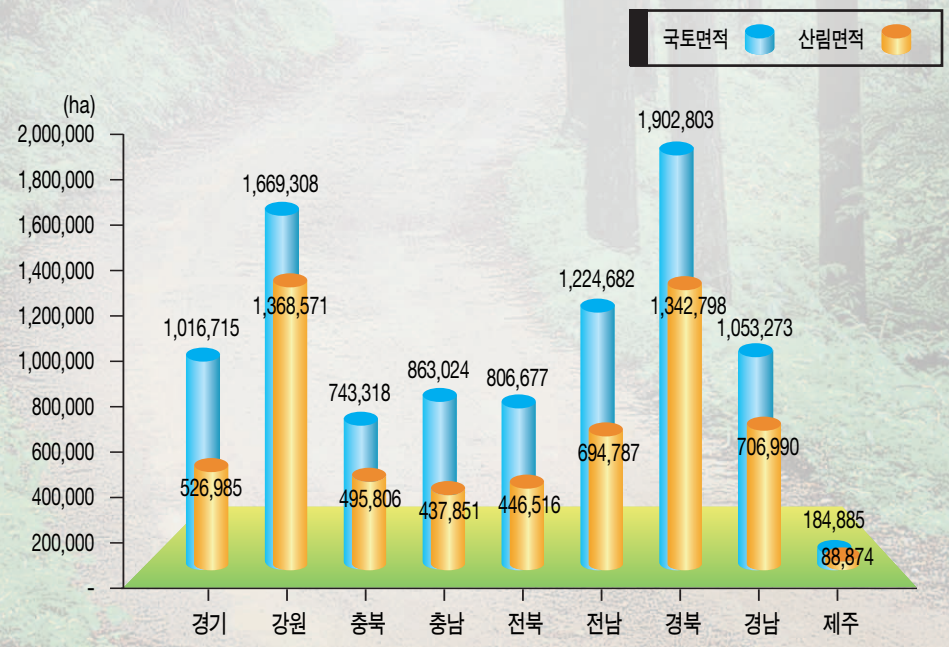
〈그림 Ⅱ-11〉 최근 10년간 소유별 ha당 임목축적 변동 추이



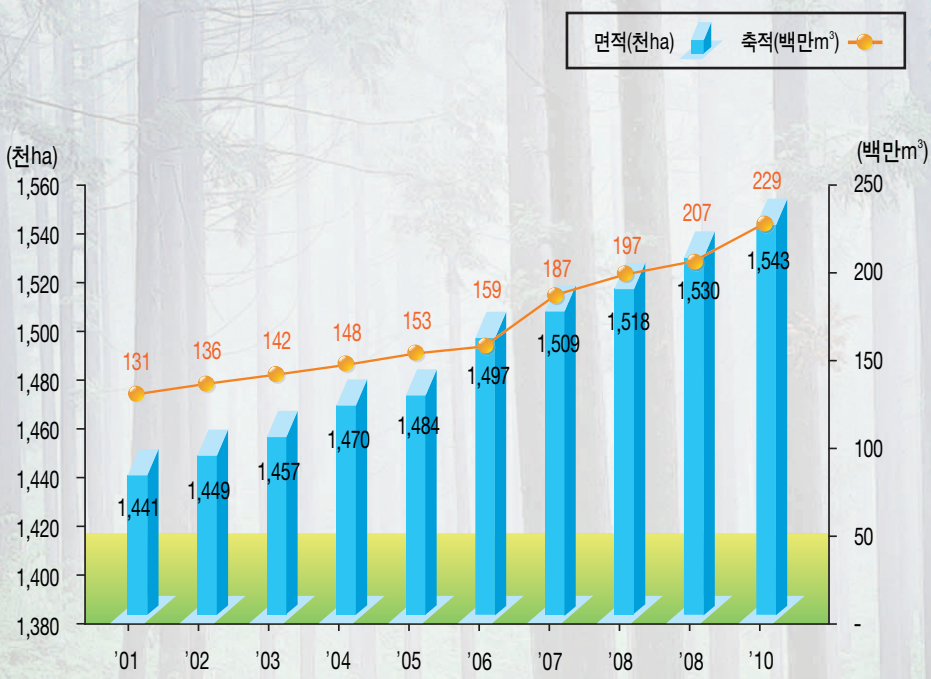
〈그림 Ⅱ-12〉 서울 및 6대 광역시 산림면적



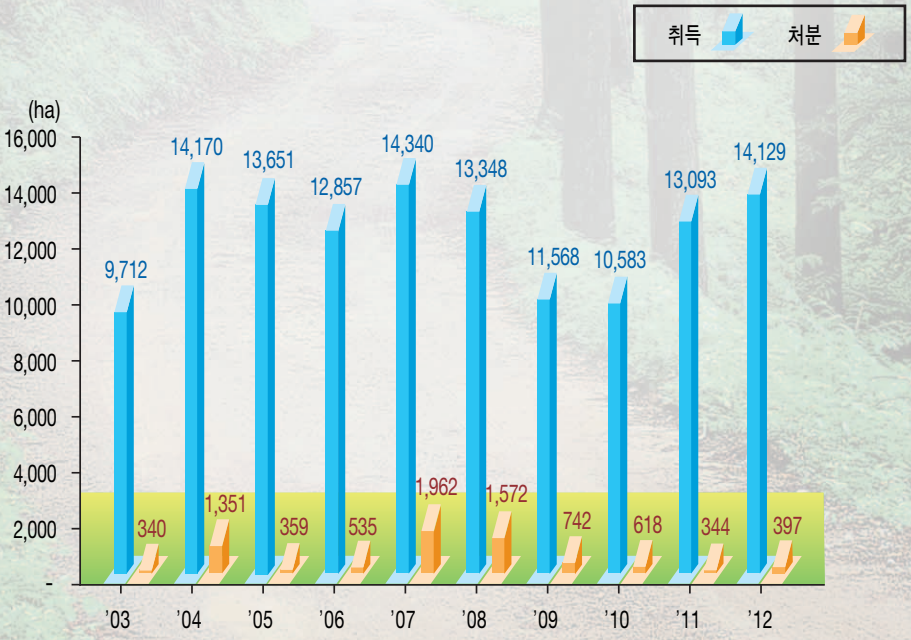
〈그림 Ⅱ-13〉 도별 산림면적



〈그림 Ⅱ-14〉 최근 10년간 국유림 면적 및 축적 변동추이



〈그림 Ⅱ-15〉 최근 10년간 국유재산 취득 및 처분현황



1. 연도별 · 임상별 산림면적 및 임목축적

단위 : ha, ㎥

연 도	산 림 면 적 Forest land area					
	합 계 Total	침 엽 수 Conifers	활 엽 수 Non-conifers	혼 효 림 Mixed	죽 림 Bamboo stand	무립목지 Un-stocked
1981	6,562,885	3,256,058	1,150,277	1,880,672	5,359	245,725
1982	6,553,713	3,259,928	1,158,454	1,860,075	5,360	245,265
1983	6,546,779	3,273,636	1,156,737	1,846,815	5,360	239,600
1984	6,539,558	3,280,049	1,160,729	1,832,426	5,360	241,857
1985	6,531,102	3,280,676	1,158,499	1,823,027	5,360	244,403
1986	6,523,966	3,270,056	1,181,704	1,830,627	5,363	217,079
1987	6,499,082	3,269,038	1,186,634	1,834,529	5,363	184,381
1988	6,491,494	3,233,674	1,265,145	1,783,648	5,509	184,381
1989	6,484,704	3,191,026	1,292,010	1,790,166	5,898	186,467
1990	6,476,030	3,078,827	1,389,215	1,809,717	7,997	174,438
1991	6,467,665	2,984,177	1,551,451	1,740,023	8,062	168,116
1992	6,463,764	2,893,624	1,673,275	1,722,493	8,062	166,310
1993	6,459,834	2,889,911	1,672,839	1,718,307	8,063	170,714
1994	6,455,550	2,882,721	1,668,884	1,714,405	8,059	181,481
1995	6,451,885	2,876,829	1,668,200	1,710,368	8,056	188,432
1996	6,447,936	2,845,806	1,673,782	1,727,532	8,056	192,760
1997	6,441,304	2,787,750	1,685,730	1,778,649	8,055	181,120
1998	6,436,304	2,741,514	1,675,229	1,838,760	8,015	172,786
1999	6,430,001	2,727,122	1,676,359	1,851,072	7,596	167,852
2000	6,422,128	2,711,421	1,665,550	1,885,247	6,087	153,823
2001	6,415,920	2,691,562	1,671,827	1,896,405	6,015	150,111
2002	6,411,893	2,674,003	1,683,326	1,905,017	6,096	143,451
2003	6,406,332	2,719,725	1,659,949	1,876,150	6,099	144,409
2004	6,400,301	2,706,987	1,665,893	1,873,349	6,100	147,972
2005	6,393,949	2,698,574	1,659,128	1,874,586	7,040	154,621
2006	6,389,393	2,695,398	1,660,019	1,868,951	7,039	157,986
2007	6,382,449	2,686,649	1,661,535	1,861,655	7,039	165,571
2008	6,374,875	2,679,803	1,659,173	1,853,447	7,039	175,413
2009	6,370,304	2,671,924	1,657,271	1,844,205	7,039	189,865
2010	**6,368,843**	**2,580,629**	**1,718,916**	**1,864,925**	**7,039**	**197,334**

주 : 5년 주기로 수행되는 국가산림자원조사 주기에 따라 제6차 국가산림자원조사가 완료되는 2015년 산림기본통계(산림면적 및 축적) 공표예정으로 본 자료는 2010년 산림기본통계에 따름.

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area, Growing Stock by Year and Forest Types

Unit : ha, ㎥

미조사지 Unsurveyed	임 목 축 적 Growing stock 합 계 Total	침 엽 수 Conifers	활 엽 수 Non-conifers	혼 효 림 Mixed	*ha*당축적 Growing stock per *ha*	Year
24,794	151,549,542	68,566,864	42,546,210	40,436,468	23.09	**1981**
24,631	157,755,628	71,534,596	44,065,941	42,155,091	24.07	**1982**
24,631	164,361,662	74,730,298	45,639,752	43,991,612	25.11	**1983**
19,137	171,946,138	78,254,286	47,615,719	46,076,133	26.29	**1984**
19,137	179,380,859	81,848,828	49,331,398	48,200,633	27.47	**1985**
19,137	192,931,012	89,583,219	50,923,439	52,424,354	29.57	**1986**
19,137	200,801,936	93,421,925	51,667,172	55,712,839	30.90	**1987**
19,137	216,359,135	98,752,264	56,925,387	60,681,484	33.33	**1988**
19,137	233,969,797	107,309,168	60,194,292	66,466,337	36.08	**1989**
15,836	248,426,292	113,868,995	64,509,236	70,048,061	38.36	**1990**
15,836	257,297,636	116,996,906	71,426,130	68,874,600	39.78	**1991**
-	272,386,544	122,832,498	77,112,485	72,441,561	42.14	**1992**
-	283,829,270	128,419,487	79,760,457	75,649,326	43.94	**1993**
-	295,806,056	134,293,901	82,521,550	78,990,605	45.82	**1994**
-	308,825,576	140,641,238	85,674,394	82,509,944	47.87	**1995**
-	323,780,332	144,843,208	90,207,561	88,729,563	50.21	**1996**
-	340,824,225	150,980,458	94,575,237	95,268,530	52.91	**1997**
-	363,560,555	158,466,782	98,443,319	106,650,454	56.49	**1998**
-	387,758,222	167,514,462	105,143,357	115,100,403	60.30	**1999**
-	407,575,822	174,941,489	110,129,478	122,504,855	63.46	**2000**
-	428,346,859	182,452,354	116,024,101	129,870,404	66.76	**2001**
-	448,455,855	189,431,468	121,541,973	137,482,414	69.94	**2002**
-	468,167,965	201,063,585	124,774,281	142,330,099	73.08	**2003**
-	489,061,098	209,302,985	132,857,957	146,900,156	76.41	**2004**
-	506,376,806	216,660,346	136,451,482	153,264,978	79.20	**2005**
-	525,832,466	225,763,961	141,045,583	159,022,922	82.30	**2006**
-	624,398,315	273,080,625	165,729,516	185,588,174	97.83	**2007**
-	659,120,238	290,440,648	173,420,863	195,258,727	103.39	**2008**
-	696,828,205	309,789,401	181,629,227	205,409,577	109.39	**2009**
-	**800,025,299**	**336,337,314**	**215,318,806**	**248,369,179**	**125.62**	**2010**

Note : The next edition of Forest Basic Statistics will be released when the sixth National Forest Inventory is completed in 2015 over a period of five years.

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

2. 소유별 산림면적 및 산림률

단위 : ha

구 분	국토면적 Land Area	총 계 Total	국유림 National Forest				
			합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
				소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
2006	9,967,812	6,389,393	1,497,305	1,364,516	1,273,789	90,727	132,789
2007	9,972,039	6,382,449	1,509,163	1,376,260	1,295,771	80,489	132,903
2008	9,982,778	6,374,875	1,518,035	1,387,020	1,317,093	69,927	131,015
2009	9,989,741	6,370,304	1,529,936	1,399,036	1,338,810	60,226	130,900
2010	**10,003,306**	**6,368,843**	**1,543,352**	**1,409,879**	**1,353,985**	**55,894**	**133,473**
서울특별시	60,524	15,719	6,419	4,003	3,932	71	2,416
부산광역시	76,735	35,786	5,497	3,518	2,825	693	1,979
대구광역시	88,409	48,974	1,868	1,253	1,206	47	615
인천광역시	102,945	40,427	4,934	2,811	2,414	397	2,123
광주광역시	50,124	19,667	1,946	549	493	56	1,397
대전광역시	53,989	30,175	4,756	3,357	2,283	1,074	1,399
울산광역시	105,895	68,917	5,750	5,285	4,448	837	465
경 기 도	1,016,715	526,985	96,738	63,700	57,917	5,783	33,038
강 원 도	1,669,308	1,368,571	766,619	744,595	734,440	10,155	22,024
충 청 북 도	743,318	495,806	88,701	82,285	78,434	3,851	6,416
충 청 남 도	863,024	437,851	32,987	26,637	21,732	4,905	6,350
전 라 북 도	806,677	446,516	91,236	84,939	81,337	3,602	6,297
전 라 남 도	1,224,682	694,787	82,965	58,249	54,919	3,330	24,716
경 상 북 도	1,902,803	1,342,798	252,284	244,979	227,736	17,243	7,305
경 상 남 도	1,053,273	706,990	70,662	63,831	61,927	1,904	6,831
제주특별자치도	184,885	88,874	29,990	19,888	17,942	1,946	10,102

주1 : 5년 주기로 수행되는 국가산림자원조사 주기에 따라 제6차 국가산림자원조사가 완료되는 2015년 산림기본통계(산림면적 및 축적) 공표예정으로 본 자료는 2010년 산림기본통계에 따름

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계), 국토교통부

Forest Land Area and % of Land Area by Ownership

Unit : ha

민 유 림 Non-national forest					산림률(%) of Land Area	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
4,892,088	488,865	152,278	336,587	4,403,223	64.10	**2006**
4,873,286	488,907	154,090	334,817	4,384,379	64.00	**2007**
4,856,840	488,388	154,099	334,289	4,368,452	63.86	**2008**
4,840,368	487,721	154,202	333,519	4,352,647	63.77	**2009**
4,825,491	**487,611**	**154,248**	**333,363**	**4,337,880**	**63.67**	**2010**
9,300	1,516	1,501	15	7,784	25.97	Seoul
30,289	2,283	1,121	1,162	28,006	46.64	Busan
47,106	2,785	1,663	1,122	44,321	55.39	Daegu
35,493	1,870	395	1,475	33,623	39.27	Incheon
17,721	834	795	39	16,887	39.24	Gwangju
25,419	1,654	1,624	30	23,765	55.89	Daejeon
63,167	2,320	869	1,451	60,847	65.08	Ulsan
430,247	41,343	30,622	10,721	388,904	51.83	Gyeonggi-do
601,952	100,624	29,337	71,287	501,328	81.98	Gangwon-do
407,105	82,257	22,012	60,245	324,848	66.70	Chungcheongbuk-do
404,864	20,645	10,151	10,494	384,219	50.73	Chungcheongnam-do
355,280	28,858	10,638	18,220	326,422	55.35	Jeollabuk-do
611,822	30,673	9,968	20,705	581,149	56.73	Jeollanam-do
1,090,514	115,736	13,797	101,939	974,778	70.57	Gyeongsangbuk-do
636,328	48,240	16,152	32,088	588,088	67.12	Gyeongsangnam-do
58,884	5,973	3,603	2,370	52,911	48.07	Jeju Special Self - Governing Province

Note1 : The next edition of Forest Basic Statistics will be released when the sixth National Forest Inventory is completed in 2015 over a period of five years.

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics), Ministry of Land Infrastructure and Transport

2. 소유별 산림면적 및 산림률 (계속)

단위 : ha

구 분	국토면적 Land Area	총 계 Total	국 유 림 National Forest				
			합 계 Total	산 림 청 소 관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
				소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
서울특별시	**60,524**	**15,719**	**6,419**	**4,003**	**3,932**	**71**	**2,416**
종 로	2,391	956	791	677	673	4	114
중 구	996	150	118	94	93	1	24
용 산	2,187	180	140	84	84	-	56
성 동	1,685	55	14	7	7	-	7
광 진	1,706	296	15	7	7	-	8
동대문	1,420	128	38	13	11	2	25
중 랑	1,850	560	54	3	3	-	51
성 북	2,456	936	697	576	572	4	121
강 북	2,361	1,290	888	859	858	1	29
도 봉	2,070	997	24	18	18	-	6
노 원	3,544	1,773	753	534	526	8	219
은 평	2,969	1,449	719	675	671	4	44
서대문	1,760	561	222	191	190	1	31
마 포	2,388	91	19	1	1	-	18
양 천	1,740	289	29	13	12	1	16
강 서	4,143	420	78	11	9	2	67
구 로	2,012	355	19	8	7	1	11
금 천	1,300	329	34	25	21	4	9
영등포	2,457	4	-	-	-	-	-
동 작	1,635	377	171	17	15	2	154
관 악	2,957	1,751	1,063	92	59	33	971
서 초	4,700	1,611	369	49	49	-	320
강 남	3,951	714	59	39	37	2	20
송 파	3,388	147	90	5	4	1	85
강 동	2,458	300	15	5	5	-	10

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계), 국토교통부

Forest Land Area and % of Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

민 유 림 Non-national forest					산림률(%) of Land Area	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
9,300	**1,516**	**1,501**	**15**	**7,784**	**25.97**	**Seoul**
165	14	14	-	151	39.98	Jongno
32	10	10	-	22	15.06	Jung-gu
40	24	24	-	16	8.23	Yongsan
41	32	30	2	9	3.26	Seongdong
281	44	44	-	237	17.35	Gwang jin
90	29	29	-	61	9.01	Dongdaemun
506	166	166	-	340	30.27	Jungnang
239	54	54	-	185	38.11	Seong buk
402	109	109	-	293	54.64	Gang buk
973	227	223	4	746	48.16	Dobong
1,020	59	54	5	961	50.03	Nowon
730	101	99	2	629	48.80	Eunpyeong
339	71	71	-	268	31.88	Seodaemun
72	14	14	-	58	3.81	Mapo
260	67	67	-	193	16.61	Yangcheon
342	73	73	-	269	10.14	Gangseo
336	4	4	-	332	17.64	Guro
295	53	53	-	242	25.31	Geumcheon
4	2	2	-	2	0.16	Yeongdeungpo
206	6	4	2	200	23.06	Dongjak
688	101	101	-	587	59.22	Gwanak
1,242	119	119	-	1,123	34.28	Seocho
655	108	108	-	547	18.07	Gangnam
57	13	13	-	44	4.34	Songpa
285	16	16	-	269	12.21	Gangdong

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics), Ministry of Land Infrastructure and Transport

2. 소유별 산림면적 및 산림률 (계속)

단위 : ha

구 분	국토면적 Land Area	총 계 Total	국유림 National Forest				
			합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
				소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
부산광역시	**76,735**	**35,786**	**5,497**	**3,518**	**2,825**	**693**	**1,979**
중 구	282	13	1	-	-	-	1
서 구	1,388	687	190	114	110	4	76
동 구	978	277	135	44	44	-	91
영도구	1,413	408	89	6	6	-	83
부산진	2,969	1,059	170	77	40	37	93
동 래	1,663	470	76	75	73	2	1
남 구	2,677	958	192	35	18	17	157
북 구	3,944	2,300	213	204	203	1	9
해운대	5,146	2,921	941	515	504	11	426
사 하	4,096	1,427	86	21	14	7	65
금 정	6,517	4,162	207	159	159	-	48
강 서	18,024	4,435	1,282	930	495	435	352
연 제	1,208	309	7	4	-	4	3
수 영	1,020	255	20	18	15	3	2
사 상	3,606	1,264	246	215	127	88	31
기장군	21,804	14,841	1,642	1,101	1,017	84	541
대구광역시	**88,409**	**48,974**	**1,868**	**1,253**	**1,206**	**47**	**615**
중 구	706	-	-	-	-	-	-
동 구	18,222	11,472	218	110	104	6	108
서 구	1,748	206	11	1	-	1	10
남 구	1,743	679	3	-	-	-	3
북 구	9,409	4,624	281	23	23	-	258
수성구	7,646	3,869	119	32	29	3	87
달서구	6,234	2,136	130	73	73	-	57
달성군	42,701	25,988	1,106	1,014	977	37	92
인천광역시	**102,945**	**40,427**	**4,934**	**2,811**	**2,414**	**397**	**2,123**
중 구	12,309	3,548	770	646	551	95	124
동 구	719	6	-	-	-	-	-
남 구	2,485	250	72	29	25	4	43
연수구	4,275	448	123	85	78	7	38

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계), 국토교통부

Forest Land Area and % of Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

민 유 림 Non-national forest					산림률(%) of Land Area	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
30,289	**2,283**	**1,121**	**1,162**	**28,006**	**46.64**	**Busan**
12	12	12	-	-	4.61	Jung-gu
497	254	249	5	243	49.50	Seo-gu
142	-	-	-	142	28.32	Dong-gu
319	183	181	2	136	28.87	Yeongdo-gu
889	3	3	-	886	35.67	Busanjin
394	-	-	-	394	28.26	Dongnae
766	34	33	1	732	35.79	Nam-gu
2,087	97	91	6	1,990	58.32	Buk-gu
1,980	42	39	3	1,938	56.76	Haeundae
1,341	9	9	-	1,332	34.84	Saha
3,955	350	350	-	3,605	63.86	Geumjeong
3,153	124	110	14	3,029	24.61	Gangseo
302	1	1	-	301	25.58	Yeonje
235	1	1	-	234	25.00	Su Yeong
1,018	43	42	1	975	35.05	Sa sang
13,199	1,130	-	1,130	12,069	68.07	Gijang-gun
47,106	**2,785**	**1,663**	**1,122**	**44,321**	**55.39**	**Daegu**
-	-	-	-	-	-	Jung-gu
11,254	217	217	-	11,037	62.96	Dong-gu
195	13	13	-	182	11.78	Seo-gu
676	217	217	-	459	38.96	Nam-gu
4,343	9	9	-	4,334	49.14	Buk-gu
3,750	95	95	-	3,655	50.60	Suseong-gu
2,006	74	74	-	1,932	34.26	Dalseo-gu
24,882	2,160	1,038	1,122	22,722	60.86	Dalseong-gun
35,493	**1,870**	**395**	**1,475**	**33,623**	**39.27**	**Incheon**
2,778	113	110	3	2,665	28.82	Jung-gu
6	-	-	-	6	0.83	Dong-gu
178	74	73	1	104	10.06	Nam-gu
325	30	30	-	295	10.48	Yeonsu-gu

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics), Ministry of Land Infrastructure and Transport

2. 소유별 산림면적 및 산림률 (계속)

단위 : ha

구 분	국토면적 Land Area	총 계 Total	국 유 림 National Forest				
			합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
				소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
남동구	5,699	1,347	273	104	99	5	169
부평구	3,200	840	319	164	66	98	155
계양구	4,557	1,159	339	103	86	17	236
서 구	11,391	3,213	372	195	126	69	177
강화군	41,124	18,011	1,002	803	791	12	199
옹진군	17,186	11,605	1,664	682	592	90	982
광주광역시	**50,124**	**19,667**	**1,946**	**549**	**493**	**56**	**1,397**
동 구	4,886	3,474	246	230	197	33	16
서 구	4,671	835	48	15	11	4	33
남 구	6,102	1,844	79	52	48	4	27
북 구	12,174	5,664	219	142	139	3	77
광산구	22,291	7,850	1,354	110	98	12	1,244
대전광역시	**53,989**	**30,175**	**4,756**	**3,357**	**2,283**	**1,074**	**1,399**
동 구	13,661	8,755	1,797	1,647	1,075	572	150
중 구	6,213	3,457	493	464	350	114	29
서 구	9,542	5,221	457	357	314	43	100
유성구	17,728	9,853	1,351	565	334	231	786
대덕구	6,845	2,889	658	324	210	114	334
울산광역시	**105,895**	**68,917**	**5,750**	**5,285**	**4,448**	**837**	**465**
중 구	3,699	1,475	26	11	11	-	15
남 구	7,255	1,949	114	39	34	5	75
동 구	3,601	1,908	117	59	59	-	58
북 구	15,735	11,191	500	422	277	145	78
울주군	75,605	52,394	4,993	4,754	4,067	687	239
경 기 도	**1,016,715**	**526,985**	**96,738**	**63,700**	**57,917**	**5,783**	**33,038**
수 원	12,101	2,641	390	188	140	48	202
성 남	14,169	7,150	974	533	358	175	441
의정부	8,154	4,850	700	328	314	14	372
안 양	5,845	3,019	1,438	32	24	8	1,406
부 천	5,343	1,012	40	9	7	2	31
광 명	3,851	1,494	228	16	15	1	212

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계), 국토교통부

Forest Land Area and % of Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

민 유 림 Non-national forest					산림률(%) of Land Area	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
1,074	96	95	1	978	23.64	Namdong-gu
521	13	13	-	508	26.25	Bupyeong-gu
820	30	30	-	790	25.43	Gyeyang-gu
2,841	91	44	47	2,750	28.21	Seo-gu
17,009	1,041	-	1,041	15,968	43.80	Ganghwa-gun
9,941	382	-	382	9,559	67.53	Ongjin-gun
17,721	**834**	**795**	**39**	**16,887**	**39.24**	**Gwangju**
3,228	147	143	4	3,081	71.10	Dong-gu
787	43	22	21	744	17.88	Seo-gu
1,765	10	5	5	1,755	30.22	Nam-gu
5,445	625	625	-	4,820	46.53	Buk-gu
6,496	9	-	9	6,487	35.22	GwangSan-gu
25,419	**1,654**	**1,624**	**30**	**23,765**	**55.89**	**Daejeon**
6,958	459	458	1	6,499	64.09	Dong-gu
2,964	79	76	3	2,885	55.64	Jung-gu
4,764	84	84	-	4,680	54.72	Seo-gu
8,502	965	939	26	7,537	55.58	Yuseong-gu
2,231	67	67	-	2,164	42.21	Daedeok-gu
63,167	**2,320**	**869**	**1,451**	**60,847**	**65.08**	**Ulsan**
1,449	93	92	1	1,356	39.88	Jung-gu
1,835	339	319	20	1,496	26.86	Nam-gu
1,791	75	32	43	1,716	52.99	Dong-gu
10,691	702	69	633	9,989	71.12	Buk-gu
47,401	1,111	357	754	46,290	69.30	Ulju-gun
430,247	**41,343**	**30,622**	**10,721**	**388,904**	**51.83**	**Gyeonggi-do**
2,251	265	113	152	1,986	21.82	Suwon
6,176	37	1	36	6,139	50.46	Seongnam
4,150	403	-	403	3,747	59.48	Uijeongbu
1,581	526	431	95	1,055	51.65	Anyang
972	133	-	133	839	18.94	Bucheon
1,266	76	-	76	1,190	38.80	Gwangmyeong

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics), Ministry of Land Infrastructure and Transport

2. 소유별 산림면적 및 산림률 (계속)

단위 : ha

구 분	국토면적 Land Area	총 계 Total	국 유 림 National Forest				
			합 계 Total	산 림 청 소 관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
				소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
평 택	45,573	8,573	459	105	66	39	354
동두천	9,566	6,365	1,654	430	411	19	1,224
안 산	14,912	6,384	327	196	88	108	131
과 천	3,586	2,334	668	11	7	4	657
구 리	3,331	1,341	398	99	96	3	299
남양주	45,804	31,621	2,899	1,879	1,658	221	1,020
오 산	4,277	1,219	17	7	6	1	10
시 흥	13,503	4,350	305	81	53	28	224
군 포	3,636	1,678	31	23	23	-	8
의 왕	5,401	3,470	235	133	91	42	102
하 남	9,304	4,909	663	279	266	13	384
고 양	26,748	9,889	1,942	1,437	1,319	118	505
용 인	59,135	30,895	1,600	824	527	297	776
파 주	67,279	27,513	3,565	1,700	1,381	319	1,865
이 천	46,130	17,582	1,257	864	687	177	393
양 주	31,029	16,630	3,069	1,668	1,383	285	1,401
여 주	60,774	29,209	1,459	1,143	735	408	316
화 성	68,925	19,823	3,369	1,484	750	734	1,885
광 주	43,098	28,826	3,854	2,426	1,672	754	1,428
연 천	67,447	36,808	16,150	7,186	6,352	834	8,964
포 천	82,647	54,282	13,088	5,814	5,522	292	7,274
가 평	84,358	68,996	8,707	8,364	8,228	136	343
양 평	87,776	62,289	24,950	24,708	24,510	198	242
안 성	55,346	24,359	1,395	1,378	922	456	17
김 포	27,667	7,474	907	355	306	49	552
강 원 도	**1,669,308**	**1,368,571**	**766,619**	**744,595**	**734,440**	**10,155**	**22,024**
춘 천	111,659	82,037	31,769	28,195	28,052	143	3,574
원 주	87,256	62,301	8,987	8,653	8,613	40	334
강 릉	103,975	83,182	45,543	45,173	44,753	420	370
동 해	18,017	13,754	4,580	4,316	4,236	80	264
태 백	30,352	26,815	18,206	18,039	17,849	190	167
속 초	10,536	8,037	2,000	1,753	1,748	5	247

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계), 국토교통부

Forest Land Area and % of Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

민 유 림 Non-national forest					산림률(%) of Land Area	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
8,114	222	101	121	7,892	18.81	Pyeongtaek
4,711	87	-	87	4,624	66.54	Dongducheon
6,057	307	208	99	5,750	42.81	Ansan
1,666	770	-	770	896	65.09	Gwacheon
943	2	-	2	941	40.26	Guri
28,722	3,489	3,391	98	25,233	69.04	Namyangju
1,202	29	13	16	1,173	28.50	Osan
4,045	35	3	32	4,010	32.22	Siheung
1,647	329	327	2	1,318	46.15	Gunpo
3,235	363	317	46	2,872	64.25	Uiwang
4,246	27	7	20	4,219	52.76	Hanam
7,947	71	-	71	7,876	36.97	Goyang
29,295	515	96	419	28,780	52.24	Yongin
23,948	227	-	227	23,721	40.89	Paju
16,325	398	-	398	15,927	38.11	Icheon
13,561	144	12	132	13,417	53.60	Yangju
27,750	1,414	34	1,380	26,336	48.06	Yeoju
16,454	133	50	83	16,321	28.76	Hwaseong
24,972	416	148	268	24,556	66.88	Gwangju
20,658	117	-	117	20,541	54.57	Yeoncheon
41,194	4,309	2,924	1,385	36,885	65.68	Pocheon
60,289	23,279	22,419	860	37,010	81.79	Gapyeong
37,339	2,311	6	2,305	35,028	70.96	Yangpyeong
22,964	683	16	667	22,281	44.01	Anseong
6,567	226	5	221	6,341	27.01	Gimpo
601,952	**100,624**	**29,337**	**71,287**	**501,328**	**81.98**	**Gangwon-do**
50,268	17,907	12,500	5,407	32,361	73.47	Chuncheon
53,314	13,236	34	13,202	40,078	71.40	Wonju
37,639	4,195	176	4,019	33,444	80.00	Gangneung
9,174	823	-	823	8,351	76.34	Donghae
8,609	2,224	1,966	258	6,385	88.35	Taebaek
6,037	231	1	230	5,806	76.28	Sokcho

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics), Ministry of Land Infrastructure and Transport

2. 소유별 산림면적 및 산림률 (계속)

단위 : ha

구 분	국토면적 Land Area	총 계 Total	국유림 National Forest				
			합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
				소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
삼 척	118,611	102,438	61,819	61,325	57,960	3,365	494
홍 천	181,916	149,620	85,089	82,167	82,062	105	2,922
횡 성	99,748	72,713	27,696	27,353	27,325	28	343
영 월	112,749	90,349	55,274	54,999	54,374	625	275
평 창	146,354	119,779	69,006	68,546	64,857	3,689	460
정 선	121,953	99,983	61,883	61,511	61,445	66	372
철 원	79,660	63,336	26,663	21,203	20,726	477	5,460
화 천	90,814	79,940	49,202	47,615	47,466	149	1,587
양 구	64,721	56,419	38,041	37,513	37,349	164	528
인 제	162,041	159,177	117,298	114,210	114,094	116	3,088
고 성	66,023	46,311	27,512	26,061	25,717	344	1,451
양 양	62,923	52,380	36,051	35,963	35,814	149	88
충청북도	**743,318**	**495,806**	**88,701**	**82,285**	**78,434**	**3,851**	**6,416**
청 주	15,345	3,865	513	407	175	232	106
충 주	98,374	62,810	8,842	7,703	7,372	331	1,139
제 천	88,317	64,753	13,389	10,995	10,762	233	2,394
청 원	81,420	46,060	4,470	3,781	3,413	368	689
보 은	58,399	39,208	7,943	7,884	7,784	100	59
옥 천	53,695	34,500	4,518	4,438	4,241	197	80
영 동	84,537	64,227	8,728	7,753	7,588	165	975
진 천	40,723	24,114	1,714	1,463	1,164	299	251
괴 산	84,214	64,046	9,654	9,651	9,240	411	3
음 성	52,036	25,325	1,373	1,224	1,008	216	149
단 양	78,076	62,753	26,928	26,450	25,221	1,229	478
증 평	8,182	4,145	629	536	466	70	93
충청남도	**863,024**	**437,851**	**32,987**	**26,637**	**21,732**	**4,905**	**6,350**
천 안	63,622	33,264	2,547	1,359	1,121	238	1,188
공 주	94,041	65,607	7,582	7,161	5,466	1,695	421
보 령	56,932	34,242	2,322	2,083	1,853	230	239
아 산	54,218	19,371	1,434	1,129	1,021	108	305
서 산	74,066	31,027	1,576	1,509	1,391	118	67
논 산	55,483	23,012	2,553	1,086	783	303	1,467
금 산	57,664	40,781	4,807	4,741	4,706	35	66

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계), 국토교통부

Forest Land Area and % of Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

민 유 림 Non-national forest					산림률(%) of Land Area	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
40,619	2,165	160	2,005	38,454	86.36	Samcheok
64,531	10,169	5,095	5,074	54,362	82.25	Hongcheon
45,017	3,727	-	3,727	41,290	72.90	Hoengseong
35,075	5,115	1,079	4,036	29,960	80.13	Yeongwol
50,773	13,146	335	12,811	37,627	81.84	Pyeongchang
38,100	7,598	830	6,768	30,502	81.98	Jeongseon
36,673	2,001	424	1,577	34,672	79.51	Cheorwon
30,738	7,623	5,829	1,794	23,115	88.03	Hwacheon
18,378	2,432	71	2,361	15,946	87.17	Yanggu
41,879	4,841	793	4,048	37,038	98.23	Inje
18,799	1,486	2	1,484	17,313	70.14	Goseong
16,329	1,705	42	1,663	14,624	83.24	Yangyang
407,105	**82,257**	**22,012**	**60,245**	**324,848**	**66.70**	**Chungcheongbuk-do**
3,352	260	85	175	3,092	25.19	Cheongju
53,968	13,742	2,764	10,978	40,226	63.85	Chungju
51,364	20,858	6,415	14,443	30,506	73.32	Jecheon
41,590	1,256	371	885	40,334	56.57	Cheongwon
31,265	3,692	597	3,095	27,573	67.14	Boeun
29,982	1,891	17	1,874	28,091	64.25	Okcheon
55,499	7,520	7	7,513	47,979	75.98	Yeongdong
22,400	4,078	18	4,060	18,322	59.21	Jincheon
54,392	13,228	11,297	1,931	41,164	76.05	Goesan
23,952	5,030	-	5,030	18,922	48.67	Eumseong
35,825	10,332	441	9,891	25,493	80.37	Danyang
3,516	370	-	370	3,146	50.66	Jeungpyeong
404,864	**20,645**	**10,151**	**10,494**	**384,219**	**50.73**	**Chungcheongnam-do**
30,717	536	-	536	30,181	52.28	Cheonan
58,025	1,684	304	1,380	56,341	69.76	Gongju
31,920	5,957	4,835	1,122	25,963	60.15	Boryeong
17,937	591	-	591	17,346	35.73	Asan
29,451	452	28	424	28,999	41.89	Seosan
20,459	851	-	851	19,608	41.48	Nonsan
35,974	2,136	-	2,136	33,838	70.72	Geumsan

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics), Ministry of Land Infrastructure and Transport

2. 소유별 산림면적 및 산림률 (계속)

단위 : ha

구 분	국토면적 Land Area	총 계 Total	국 유 림 National Forest				
			합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
				소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
연 기	36,138	19,837	1,314	1,042	555	487	272
부 여	62,458	32,056	2,368	2,283	1,446	837	85
서 천	35,804	15,095	657	453	346	107	204
청 양	47,923	30,806	1,887	1,715	1,507	208	172
홍 성	44,397	19,615	580	416	103	313	164
예 산	54,223	23,825	1,006	875	800	75	131
태 안	50,501	22,282	566	265	212	53	301
당 진	69,476	22,978	152	130	34	96	22
계 룡	6,078	4,053	1,636	390	388	2	1,246
전라북도	**806,677**	**446,516**	**91,236**	**84,939**	**81,337**	**3,602**	**6,297**
전 주	20,601	6,403	888	306	279	27	582
군 산	39,494	8,263	1,014	600	398	202	414
익 산	50,663	12,198	592	373	277	96	219
정 읍	69,266	32,610	3,982	3,947	3,775	172	35
남 원	75,269	47,489	11,164	10,750	10,715	35	414
김 제	54,490	9,455	355	280	236	44	75
완 주	82,056	59,040	12,203	11,839	11,750	89	364
진 안	78,916	59,771	11,193	11,044	8,877	2,167	149
무 주	63,187	51,842	21,002	20,623	20,614	9	379
장 수	53,351	40,449	9,839	9,767	9,467	300	72
임 실	59,721	41,639	3,744	2,565	2,449	116	1,179
순 창	49,586	33,043	3,880	3,783	3,746	37	97
고 창	60,774	23,456	1,950	1,751	1,664	87	199
부 안	49,303	20,858	9,430	7,311	7,090	221	2,119
전라남도	**1,224,682**	**694,787**	**82,965**	**58,249**	**54,919**	**3,330**	**24,716**
목 포	5,008	1,162	135	81	38	43	54
여 수	50,280	30,910	1,071	887	837	50	184
순 천	90,710	62,808	5,698	5,414	5,080	334	284
나 주	60,862	23,552	1,325	1,188	1,115	73	137
광 양	45,635	30,401	8,751	671	589	82	8,080
담 양	45,495	27,763	1,720	1,332	1,178	154	388
곡 성	54,743	38,485	4,774	4,765	4,745	20	9

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계), 국토교통부

Forest Land Area and % of Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

민 유 림 Non-national forest					산림률(%) of Land Area	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
18,523	129	-	129	18,394	54.89	Yeongi
29,688	938	516	422	28,750	51.32	Buyeo
14,438	781	2	779	13,657	42.16	Seocheon
28,919	412	299	113	28,507	64.28	Cheongyang
19,035	590	-	590	18,445	44.18	Hongseong
22,819	939	1	938	21,880	43.94	Yesan
21,716	4,499	4,166	333	17,217	44.12	Taean
22,826	121	-	121	22,705	33.07	Dangjin
2,417	29	-	29	2,388	66.68	Gyeryong
355,280	**28,858**	**10,638**	**18,220**	**326,422**	**55.35**	**Jeollabuk-do**
5,515	71	36	35	5,444	31.08	Jeonju
7,249	238	1	237	7,011	20.92	Gunsan
11,606	179	3	176	11,427	24.08	Iksan
28,628	500	219	281	28,128	47.08	Jeongeup
36,325	1,800	98	1,702	34,525	63.09	Namwon
9,100	146	1	145	8,954	17.35	Gimje
46,837	5,559	4,230	1,329	41,278	71.95	Wanju
48,578	6,399	3,665	2,734	42,179	75.74	Jinan
30,840	3,967	375	3,592	26,873	82.05	Muju
30,610	5,074	1,003	4,071	25,536	75.82	Jangsu
37,895	2,434	888	1,546	35,461	69.72	Imsil
29,163	1,101	118	983	28,062	66.64	Sunchang
21,506	157	-	157	21,349	38.60	Gochang
11,428	1,233	1	1,232	10,195	42.31	Buan
611,822	**30,673**	**9,968**	**20,705**	**581,149**	**56.73**	**Jeollanam-do**
1,027	186	1	185	841	23.20	Mokpo
29,839	816	-	816	29,023	61.48	Yeosu
57,110	4,450	2,500	1,950	52,660	69.24	Suncheon
22,227	224	210	14	22,003	38.70	Naju
21,650	279	-	279	21,371	66.62	Gwangyang
26,043	314	90	224	25,729	61.02	Damyang
33,711	417	-	417	33,294	70.30	Gokseong

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics), Ministry of Land Infrastructure and Transport

2. 소유별 산림면적 및 산림률 (계속)

단위 : ha

구 분	국토면적 Land Area	총 계 Total	국 유 림 National Forest				
			합 계 Total	산 림 청 소 관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
				소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
구 례	44,324	34,890	10,949	2,749	2,732	17	8,200
고 흥	77,636	46,183	3,404	2,853	2,657	196	551
보 성	66,347	41,164	5,049	4,686	4,359	327	363
화 순	78,684	55,953	5,493	5,406	5,285	121	87
장 흥	61,818	40,215	6,792	6,718	5,971	747	74
강 진	50,028	28,962	2,899	2,863	2,697	166	36
해 남	100,580	44,765	4,344	3,319	3,055	264	1,025
영 암	60,159	23,205	3,559	3,165	3,063	102	394
무 안	44,788	13,631	490	224	156	68	266
함 평	39,244	16,935	894	855	691	164	39
영 광	47,355	20,737	1,450	1,141	1,079	62	309
장 성	51,853	31,790	5,305	1,826	1,682	144	3,479
완 도	39,616	25,678	2,060	1,961	1,902	59	99
진 도	43,990	24,883	4,666	4,274	4,235	39	392
신 안	65,527	30,715	2,137	1,871	1,773	98	266
경상북도	**1,902,803**	**1,342,798**	**252,284**	**244,979**	**227,736**	**17,243**	**7,305**
포 항	112,881	75,581	9,369	7,613	5,888	1,725	1,756
경 주	132,440	89,648	4,316	3,895	3,364	531	421
김 천	100,921	69,879	8,158	7,890	7,302	588	268
안 동	152,162	106,858	6,662	6,123	5,823	300	539
구 미	61,555	34,373	1,704	1,533	1,408	125	171
영 주	66,899	41,600	14,034	14,016	13,735	281	18
영 천	92,059	62,892	4,472	2,789	2,591	198	1,683
상 주	125,486	82,494	7,506	7,332	7,230	102	174
문 경	91,163	68,778	12,649	12,629	12,271	358	20
경 산	41,172	23,456	967	767	655	112	200
군 위	61,425	46,439	1,546	1,091	1,083	8	455
의 성	117,583	79,274	2,027	2,026	1,965	61	1
청 송	84,493	66,626	9,125	8,464	8,433	31	661
영 양	81,514	65,832	35,409	35,404	24,287	11,117	5

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계), 국토교통부

Forest Land Area and % of Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

민 유 림 Non-national forest					산림률(%) of Land Area	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
23,941	2,219	1,430	789	21,722	78.72	Gurye
42,779	5,259	1,508	3,751	37,520	59.49	Goheung
36,115	227	120	107	35,888	62.04	Boseong
50,460	1,652	544	1,108	48,808	71.11	Hwasun
33,423	1,592	-	1,592	31,831	65.05	Jangheung
26,063	1,860	-	1,860	24,203	57.89	Gangjin
40,421	3,758	1,468	2,290	36,663	44.51	Haenam
19,646	235	-	235	19,411	38.57	Yeongam
13,141	383	-	383	12,758	30.43	Muan
16,041	76	-	76	15,965	43.15	Hampyeong
19,287	334	1	333	18,953	43.79	Yeonggwang
26,485	624	-	624	25,861	61.31	Jangseong
23,618	3,189	2,020	1,169	20,429	64.82	Wando
20,217	1,219	-	1,219	18,998	56.57	Jindo
28,578	1,360	76	1,284	27,218	46.87	Sinan
1,090,514	**115,736**	**13,797**	**101,939**	**974,778**	**70.57**	**Gyeongsangbuk-do**
66,212	10,410	2,007	8,403	55,802	66.96	Pohang
85,332	8,691	945	7,746	76,641	67.69	Gyeongju
61,721	5,691	475	5,216	56,030	69.24	Gimcheon
100,196	6,400	53	6,347	93,796	70.23	Andong
32,669	2,811	484	2,327	29,858	55.84	Gumi
27,566	930	-	930	26,636	62.18	Yeongju
58,420	4,873	-	4,873	53,547	68.32	Yeongcheon
74,988	7,987	184	7,803	67,001	65.74	Sangju
56,129	6,256	2,567	3,689	49,873	75.45	Mungyeong
22,489	1,089	-	1,089	21,400	56.97	Gyeongsan
44,893	2,909	-	2,909	41,984	75.60	Gunwi
77,247	9,604	-	9,604	67,643	67.42	Uiseong
57,501	17,063	3,542	13,521	40,438	78.85	Cheongsong
30,423	5,910	6	5,904	24,513	80.76	Yeongyang

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics), Ministry of Land Infrastructure and Transport

2. 소유별 산림면적 및 산림률 (계속)

단위 : ha

구 분	국토면적 Land Area	총 계 Total	국 유 림 National Forest				
			합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
				소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
영 덕	74,112	59,642	21,076	21,018	20,146	872	58
청 도	69,386	50,644	4,474	4,351	4,336	15	123
고 령	38,411	24,355	511	459	438	21	52
성 주	61,614	40,630	1,576	1,481	1,431	50	95
칠 곡	45,090	29,361	2,045	1,848	1,507	341	197
예 천	66,093	35,854	1,854	1,755	1,733	22	99
봉 화	120,136	98,112	51,095	51,061	50,816	245	34
울 진	98,922	84,354	49,104	48,877	48,832	45	227
울 릉	7,286	6,116	2,605	2,557	2,462	95	48
경상남도	**1,053,273**	**706,990**	**70,662**	**63,831**	**61,927**	**1,904**	**6,831**
창 원	74,427	43,234	5,559	1,188	1,110	78	4,371
진 주	71,282	43,005	1,234	1,011	951	60	223
통 영	23,885	15,305	264	254	245	9	10
사 천	39,825	23,486	827	700	590	110	127
김 해	46,325	24,145	3,828	3,641	3,355	286	187
밀 양	79,857	51,844	2,879	2,857	2,741	116	22
거 제	40,163	28,656	3,509	3,156	2,686	470	353
양 산	48,522	36,336	4,885	4,607	4,453	154	278
의 령	48,291	33,054	572	566	535	31	6
함 안	41,687	21,630	566	518	437	81	48
창 녕	53,282	29,130	896	681	549	132	215
고 성	51,728	34,236	843	766	754	12	77
남 해	35,756	23,976	3,386	3,331	3,314	17	55
하 동	67,523	48,756	12,064	11,944	11,832	112	120
산 청	79,474	61,621	12,724	12,225	12,168	57	499
함 양	72,488	55,442	9,807	9,780	9,664	116	27
거 창	80,406	61,583	4,206	4,185	4,158	27	21
합 천	98,352	71,551	2,613	2,421	2,385	36	192
제주특별자치도	**184,885**	**88,874**	**29,990**	**19,888**	**17,942**	**1,946**	**10,102**
제 주	97,798	45,218	13,818	8,900	7,816	1,084	4,918
서귀포	87,087	43,656	16,172	10,988	10,126	862	5,184

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계), 국토교통부

Forest Land Area and % of Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

민 유 림 Non-national forest					산림률(%) of Land Area	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
38,566	6,964	8	6,956	31,602	80.48	Yeongdeok
46,170	1,525	101	1,424	44,645	72.99	Cheongdo
23,844	688	-	688	23,156	63.41	Goryeong
39,054	4,572	2,691	1,881	34,482	65.94	Seongju
27,316	1,284	618	666	26,032	65.12	Chilgok
34,000	1,980	-	1,980	32,020	54.25	Yecheon
47,017	3,747	100	3,647	43,270	81.67	Bonghwa
35,250	2,965	10	2,955	32,285	85.27	Uljin
3,511	1,387	6	1,381	2,124	83.94	Ulleung
636,328	**48,240**	**16,152**	**32,088**	**588,088**	**67.12**	**Gyeongsangnam-do**
37,675	2,516	-	2,516	35,159	58.09	Changwon
41,771	1,362	75	1,287	40,409	60.33	Jinju
15,041	520	-	520	14,521	64.08	Tongyeong
22,659	330	-	330	22,329	58.97	Sacheon
20,317	595	26	569	19,722	52.12	Gimhae
48,965	2,995	-	2,995	45,970	64.92	Miryang
25,147	175	-	175	24,972	71.35	Geoje
31,451	2,485	214	2,271	28,966	74.89	Yangsan
32,482	997	-	997	31,485	68.45	Uiryeong
21,064	157	-	157	20,907	51.89	Haman
28,234	247	1	246	27,987	54.67	Changyeong
33,393	1,015	-	1,015	32,378	66.18	Goseong
20,590	524	20	504	20,066	67.05	Namhae
36,692	1,797	-	1,797	34,895	72.21	Hadong
48,897	9,437	3,440	5,997	39,460	77.54	Sancheong
45,635	9,852	5,315	4,537	35,783	76.48	Hamyang
57,377	10,412	7,041	3,371	46,965	76.59	Geochang
68,938	2,824	20	2,804	66,114	72.75	Hapcheon
58,884	**5,973**	**3,603**	**2,370**	**52,911**	**48.07**	**Jeju Special Self-Governing Province**
31,400	3,894	2,153	1,741	27,506	46.24	Jeju
27,484	2,079	1,450	629	25,405	50.13	Seogwipo

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics), Ministry of Land Infrastructure and Transport

3. 소유별 임목축적 및 ha당 임목축적

단위 : ㎥

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest				
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
2006	525,832,466	159,069,937	148,189,222	139,818,050	8,371,172	10,880,715
2007	624,398,315	187,071,852	174,956,216	161,502,044	13,454,172	12,115,636
2008	659,120,238	196,521,131	183,893,127	172,282,385	11,610,742	12,628,004
2009	696,828,205	206,983,421	193,613,028	182,195,615	11,417,413	13,370,393
2010	**800,025,299**	**229,112,542**	**213,527,987**	**205,986,499**	**7,541,488**	**15,584,555**
서울특별시	1,740,270	655,044	387,537	379,992	7,545	267,507
부산광역시	4,964,802	707,549	433,006	343,679	89,327	274,543
대구광역시	6,491,914	247,272	168,485	162,429	6,056	78,787
인천광역시	4,497,812	488,377	264,434	226,715	37,719	223,943
광주광역시	2,369,884	241,542	71,449	64,691	6,758	170,093
대전광역시	3,740,102	609,402	433,280	296,245	137,035	176,122
울산광역시	9,197,040	832,499	771,233	655,047	116,186	61,266
경 기 도	65,606,418	13,279,736	9,456,353	8,753,728	702,625	3,823,383
강 원 도	195,046,144	120,891,721	118,174,758	116,671,263	1,503,495	2,716,963
충 청 북 도	59,895,608	11,381,739	10,799,002	10,337,617	461,385	582,737
충 청 남 도	48,043,211	3,899,617	3,170,176	2,613,242	556,934	729,441
전 라 북 도	56,663,630	12,485,053	11,797,809	11,342,837	454,972	687,244
전 라 남 도	67,955,840	8,948,605	6,113,398	5,829,781	283,617	2,835,207
경 상 북 도	170,386,956	39,533,834	38,666,886	36,151,446	2,515,440	866,948
경 상 남 도	93,537,577	10,251,336	9,383,061	9,139,185	243,876	868,275
제주특별자치도	9,888,091	4,659,216	3,437,120	3,018,602	418,518	1,222,096

주 : 5년 주기로 수행되는 국가산림자원조사 주기에 따라 제6차 국가산림자원조사가 완료되는 2015년 산림기본통계(산림면적 및 축적) 공표예정으로 본 자료는 2010년 산림기본통계에 따름.

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Growing Stock and Growing Stock per Hectare by Ownership

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					ha당 축적 ㎥/ha	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
366,762,529	41,903,493	14,242,507	27,660,986	324,859,036	82.30	**2006**
437,326,463	47,447,118	15,777,718	31,669,400	389,879,345	97.83	**2007**
462,599,107	50,055,749	16,775,421	33,280,328	412,543,358	103.47	**2008**
489,844,784	52,861,594	17,683,498	35,178,096	436,983,190	109.39	**2009**
570,912,757	**60,179,227**	**19,553,006**	**40,626,221**	**510,733,530**	**125.62**	**2010**
1,085,226	168,774	167,959	815	916,452	110.71	Seoul
4,257,253	324,198	153,606	170,592	3,933,055	138.74	Busan
6,244,642	368,601	220,059	148,542	5,876,041	132.56	Daegu
4,009,435	181,782	39,239	142,543	3,827,653	111.26	Incheon
2,128,342	93,997	89,553	4,444	2,034,345	120.50	Gwangju
3,130,700	204,393	201,174	3,219	2,926,307	123.95	Daejeon
8,364,541	308,791	114,358	194,433	8,055,750	133.45	Ulsan
52,326,682	5,440,766	4,124,575	1,316,191	46,885,916	124.49	Gyeonggi-do
74,154,423	12,851,363	3,987,487	8,863,876	61,303,060	142.52	Gangwon-do
48,513,869	10,372,399	2,902,259	7,470,140	38,141,470	120.80	Chungcheongbuk-do
44,143,594	2,117,885	950,370	1,167,515	42,025,709	109.73	Chungcheongnam-do
44,178,577	3,510,745	1,251,112	2,259,633	40,667,832	126.90	Jeollabuk-do
59,007,235	2,773,852	963,971	1,809,881	56,233,383	97.81	Jeollanam-do
130,853,122	14,265,773	1,739,868	12,525,905	116,587,349	126.89	Gyeongsangbuk-do
83,286,241	6,610,796	2,339,081	4,271,715	76,675,445	132.30	Gyeongsangnam-do
5,228,875	585,112	308,335	276,777	4,643,763	111.26	Jeju Special Self-Governing Province

Note : The next edition of Forest Basic Statistics will be released when the sixth National Forest Inventory is completed in 2015 over a period of five years.

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

3. 소유별 임목축적 및 ha당 임목축적 (계속)

단위 : ㎥

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest				
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
서울특별시	**1,740,270**	**655,044**	**387,537**	**379,992**	**7,545**	**267,507**
종 로	108,359	80,536	62,837	62,328	509	17,699
중 구	18,459	12,984	8,795	8,795	-	4,189
용 산	21,479	17,334	11,289	11,289	-	6,045
성 동	2,574	732	732	732	-	-
광 진	22,825	1,155	835	835	-	320
동대문	15,023	4,699	1,756	1,503	253	2,943
중 랑	60,702	6,283	403	403	-	5,880
성 북	105,385	76,288	62,480	62,029	451	13,808
강 북	136,219	87,580	84,233	84,165	68	3,347
도 봉	112,924	2,293	1,790	1,790	-	503
노 원	197,039	67,014	47,574	47,574	-	19,440
은 평	139,573	60,765	55,801	55,317	484	4,964
서대문	58,457	19,301	15,684	15,568	116	3,617
마 포	9,951	2,091	127	127	-	1,964
양 천	37,172	3,938	1,868	1,868	-	2,070
강 서	52,748	9,713	1,303	1,105	198	8,410
구 로	45,580	2,628	1,145	1,002	143	1,483
금 천	41,299	4,372	3,351	3,011	340	1,021
영등포	617	-	-	-	-	-
동 작	25,616	2,774	2,393	2,157	236	381
관 악	214,992	132,174	12,799	8,251	4,548	119,375
서 초	188,836	42,994	5,278	5,278	-	37,716
강 남	86,863	6,912	4,417	4,218	199	2,495
송 파	13,025	8,643	-	-	-	8,643
강 동	24,553	1,841	647	647	-	1,194

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Growing Stock and Growing Stock per Hectare by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					ha당 축적 ㎥/ha	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
1,085,226	**168,774**	**167,959**	**815**	**916,452**	**110.71**	**Seoul**
27,823	616	616	-	27,207	113.35	Jongno
5,475	1,711	1,711	-	3,764	123.06	Jung-gu
4,145	2,444	2,444	-	1,701	119.33	Yongsan
1,842	335	335	-	1,507	46.80	Seongdong
21,670	1,669	1,669	-	20,001	77.11	Gwang jin
10,324	3,530	3,530	-	6,794	117.37	Dongdaemun
54,419	17,756	17,756	-	36,663	108.40	Jungnang
29,097	7,372	7,372	-	21,725	112.59	Seong buk
48,639	12,068	12,068	-	36,571	105.60	Gang buk
110,631	23,315	22,925	390	87,316	113.26	Dobong
130,025	7,745	7,738	7	122,280	111.13	Nowon
78,808	11,308	11,080	228	67,500	96.32	Eunpyeong
39,156	8,284	8,284	-	30,872	104.20	Seodaemun
7,860	1,530	1,530	-	6,330	109.35	Mapo
33,234	8,571	8,571	-	24,663	128.62	Yangcheon
43,035	9,162	9,162	-	33,873	125.59	Gangseo
42,952	342	342	-	42,610	128.39	Guro
36,927	6,645	6,645	-	30,282	125.53	Geumcheon
617	308	308	-	309	154.25	Yeongdeungpo
22,842	777	587	190	22,065	67.95	Dongjak
82,818	12,360	12,360	-	70,458	122.78	Gwanak
145,842	14,028	14,028	-	131,814	117.22	Seocho
79,951	13,552	13,552	-	66,399	121.66	Gangnam
4,382	1,251	1,251	-	3,131	88.61	Songpa
22,712	2,095	2,095	-	20,617	81.84	Gangdong

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

3. 소유별 임목축적 및 ha당 임목축적 (계속)

단위 : ㎥

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest				
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
부산광역시	**4,964,802**	**707,549**	**433,006**	**343,679**	**89,327**	**274,543**
중 구	1,748	-	-	-	-	-
서 구	91,222	24,469	14,072	13,920	152	10,397
동 구	39,513	18,896	5,910	5,910	-	12,986
영도구	54,846	12,137	614	614	-	11,523
부산진	142,842	20,530	9,712	5,044	4,668	10,818
동 래	74,735	10,942	10,867	10,628	239	75
남 구	128,374	22,040	3,580	2,015	1,565	18,460
북 구	315,041	28,709	27,518	27,429	89	1,191
해운대	393,926	122,989	66,000	64,563	1,437	56,989
사 하	174,676	11,120	2,386	1,787	599	8,734
금 정	537,903	26,923	20,582	20,582	-	6,341
강 서	590,848	165,910	117,326	59,001	58,325	48,584
연 제	41,089	762	477	-	477	285
수 영	33,515	3,610	3,293	2,724	569	317
사 상	169,889	33,859	29,601	17,485	12,116	4,258
기장군	2,174,635	204,653	121,068	111,977	9,091	83,585
대구광역시	**6,491,914**	**247,272**	**168,485**	**162,429**	**6,056**	**78,787**
중 구	-	-	-	-	-	-
동 구	1,570,814	28,596	13,704	13,035	669	14,892
서 구	23,322	1,036	114	-	114	922
남 구	97,043	349	-	-	-	349
북 구	563,368	34,573	3,118	3,118	-	31,455
수성구	515,344	16,079	4,340	3,930	410	11,739
달서구	271,829	17,616	10,263	10,263	-	7,353
달성군	3,450,194	149,023	136,946	132,083	4,863	12,077
인천광역시	**4,497,812**	**488,377**	**264,434**	**226,715**	**37,719**	**223,943**
중 구	380,658	75,820	61,472	54,779	6,693	14,348
동 구	634	-	-	-	-	-
남 구	26,005	8,736	3,995	3,521	474	4,741
연수구	46,237	15,586	11,889	10,945	944	3,697

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Growing Stock and Growing Stock per Hectare by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					ha당 축적 ㎥/ha	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
4,257,253	**324,198**	**153,606**	**170,592**	**3,933,055**	**138.74**	**Busan**
1,748	1,748	1,748	-	-	134.46	Jung-gu
66,753	35,349	34,827	522	31,404	132.78	Seo-gu
20,617	-	-	-	20,617	142.65	Dong-gu
42,709	25,088	24,857	231	17,621	134.43	Yeongdo-gu
122,312	234	234	-	122,078	134.88	Busanjin
63,793	-	-	-	63,793	159.01	Dongnae
106,334	4,912	4,834	78	101,422	134.00	Nam-gu
286,332	12,962	12,310	652	273,370	136.97	Buk-gu
270,937	4,680	4,374	306	266,257	134.86	Haeundae
163,556	1,006	1,006	-	162,550	122.41	Saha
510,980	48,359	48,359	-	462,621	129.24	Geumjeong
424,938	16,876	15,068	1,808	408,062	133.22	Gangseo
40,327	144	144	-	40,183	132.97	Yeonje
29,905	99	99	-	29,806	131.43	Su Yeong
136,030	5,888	5,746	142	130,142	134.41	Sa sang
1,969,982	166,853	-	166,853	1,803,129	146.53	Gijang-gun
6,244,642	**368,601**	**220,059**	**148,542**	**5,876,041**	**132.56**	**Daegu**
-	-	-	-	-	-	Jung-gu
1,542,218	29,885	29,885	-	1,512,333	136.93	Dong-gu
22,286	1,398	1,398	-	20,888	113.21	Seo-gu
96,694	31,087	31,087	-	65,607	142.92	Nam-gu
528,795	265	265	-	528,530	121.84	Buk-gu
499,265	12,755	12,755	-	486,510	133.20	Suseong-gu
254,213	7,365	7,365	-	246,848	127.26	Dalseo-gu
3,301,171	285,846	137,304	148,542	3,015,325	132.76	Dalseong-gun
4,009,435	**181,782**	**39,239**	**142,543**	**3,827,653**	**111.26**	**Incheon**
304,838	12,707	12,555	152	292,131	107.29	Jung-gu
634	-	-	-	634	105.67	Dong-gu
17,269	6,241	6,162	79	11,028	104.02	Nam-gu
30,651	2,575	2,575	-	28,076	103.21	Yeonsu-gu

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

3. 소유별 임목축적 및 ha당 임목축적 (계속)

단위 : ㎥

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest				
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
남동구	146,921	32,457	13,641	12,921	720	18,816
부평구	88,468	35,757	20,700	8,254	12,446	15,057
계양구	118,939	36,210	13,317	11,037	2,280	22,893
서 구	346,640	44,627	26,494	16,989	9,505	18,133
강화군	1,987,638	64,553	58,077	58,077	-	6,476
옹진군	1,355,672	174,631	54,849	50,192	4,657	119,782
광주광역시	**2,369,884**	**241,542**	**71,449**	**64,691**	**6,758**	**170,093**
동 구	413,313	30,047	28,115	24,151	3,964	1,932
서 구	101,362	5,893	1,892	1,412	480	4,001
남 구	223,158	10,234	6,939	6,457	482	3,295
북 구	676,850	27,769	19,213	19,029	184	8,556
광산구	955,201	167,599	15,290	13,642	1,648	152,309
대전광역시	**3,740,102**	**609,402**	**433,280**	**296,245**	**137,035**	**176,122**
동 구	1,095,106	239,334	220,594	144,235	76,359	18,740
중 구	426,987	64,075	60,470	45,753	14,717	3,605
서 구	644,474	58,123	45,598	40,577	5,021	12,525
유성구	1,214,821	164,541	65,207	38,680	26,527	99,334
대덕구	358,714	83,329	41,411	27,000	14,411	41,918
울산광역시	**9,197,040**	**832,499**	**771,233**	**655,047**	**116,186**	**61,266**
중 구	192,147	3,664	1,786	1,786	-	1,878
남 구	213,042	14,406	5,131	4,826	305	9,275
동 구	230,878	14,248	7,701	7,701	-	6,547
북 구	1,438,391	70,874	60,812	40,107	20,705	10,062
울주군	7,122,582	729,307	695,803	600,627	95,176	33,504
경 기 도	**65,606,418**	**13,279,736**	**9,456,353**	**8,753,728**	**702,625**	**3,823,383**
수 원	302,539	50,947	25,942	17,943	7,999	25,005
성 남	982,476	119,894	60,834	41,011	19,823	59,060
의정부	506,327	73,704	46,877	45,068	1,809	26,827
안 양	370,167	176,496	4,654	3,413	1,241	171,842
부 천	112,976	4,893	1,109	918	191	3,784
광 명	169,507	26,171	1,897	1,762	135	24,274

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Growing Stock and Growing Stock per Hectare by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					ha당 축적 ㎥/ha	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
114,464	10,513	10,351	162	103,951	109.07	Namdong-gu
52,711	1,326	1,326	-	51,385	105.32	Bupyeong-gu
82,729	3,211	3,211	-	79,518	102.62	Gyeyang-gu
302,013	8,261	3,059	5,202	293,752	107.89	Seo-gu
1,923,085	90,417	-	90,417	1,832,668	110.36	Ganghwa-gun
1,181,041	46,531	-	46,531	1,134,510	116.82	Ongjin-gun
2,128,342	**93,997**	**89,553**	**4,444**	**2,034,345**	**120.50**	**Gwangju**
383,266	17,166	16,700	466	366,100	118.97	Dong-gu
95,469	5,129	2,624	2,505	90,340	121.39	Seo-gu
212,924	898	449	449	212,026	121.02	Nam-gu
649,081	69,780	69,780	-	579,301	119.50	Buk-gu
787,602	1,024	-	1,024	786,578	121.68	GwangSan-gu
3,130,700	**204,393**	**201,174**	**3,219**	**2,926,307**	**123.95**	**Daejeon**
855,772	58,014	58,014	-	797,758	125.08	Dong-gu
362,912	9,443	9,443	-	353,469	123.51	Jung-gu
586,351	10,508	10,508	-	575,843	123.44	Seo-gu
1,050,280	118,118	114,899	3,219	932,162	123.29	Yuseong-gu
275,385	8,310	8,310	-	267,075	124.17	Daedeok-gu
8,364,541	**308,791**	**114,358**	**194,433**	**8,055,750**	**133.45**	**Ulsan**
188,483	12,151	12,089	62	176,332	130.27	Jung-gu
198,636	41,882	39,444	2,438	156,754	109.31	Nam-gu
216,630	8,882	3,777	5,105	207,748	121.01	Dong-gu
1,367,517	90,862	8,883	81,979	1,276,655	128.53	Buk-gu
6,393,275	155,014	50,165	104,849	6,238,261	135.94	Ulju-gun
52,326,682	**5,440,766**	**4,124,575**	**1,316,191**	**46,885,916**	**124.49**	**Gyeonggi-do**
251,592	32,607	13,905	18,702	218,985	114.55	Suwon
862,582	5,246	136	5,110	857,336	137.41	Seongnam
432,623	23,991	-	23,991	408,632	104.40	Uijeongbu
193,671	64,575	52,823	11,752	129,096	122.61	Anyang
108,083	14,474	-	14,474	93,609	111.64	Bucheon
143,336	8,705	-	8,705	134,631	113.46	Gwangmyeong

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

3. 소유별 임목축적 및 ha당 임목축적 (계속)

단위 : ㎥

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest				
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
평 택	944,786	44,742	10,410	6,707	3,703	34,332
동두천	775,583	203,724	55,224	52,757	2,467	148,500
안 산	689,549	38,974	24,642	11,113	13,529	14,332
과 천	292,745	79,536	1,508	959	549	78,028
구 리	175,300	44,199	6,930	6,500	430	37,269
남양주	4,193,839	541,705	409,907	379,639	30,268	131,798
오 산	146,326	2,064	850	804	46	1,214
시 흥	491,367	35,134	9,350	7,047	2,303	25,784
군 포	204,372	4,705	3,588	3,588	-	1,117
의 왕	386,657	29,127	17,694	12,187	5,507	11,433
하 남	670,109	93,590	40,153	38,293	1,860	53,437
고 양	1,037,759	179,367	123,544	116,413	7,131	55,823
용 인	3,519,617	198,938	105,530	68,832	36,698	93,408
파 주	3,007,373	382,425	188,653	153,788	34,865	193,772
이 천	2,123,555	170,142	120,113	97,816	22,297	50,029
양 주	1,922,298	350,729	196,088	167,798	28,290	154,641
여 주	3,455,297	175,374	135,508	80,731	54,777	39,866
화 성	2,233,366	403,241	183,329	97,097	86,232	219,912
광 주	3,459,368	481,231	304,840	217,338	87,502	176,391
연 천	4,020,150	1,756,105	773,067	682,222	90,845	983,038
포 천	7,028,153	1,758,574	864,163	827,190	36,973	894,411
가 평	9,800,256	1,580,281	1,548,536	1,523,144	25,392	31,745
양 평	8,939,698	3,992,003	3,969,117	3,937,525	31,592	22,886
안 성	2,869,179	195,540	193,986	129,534	64,452	1,554
김 포	775,724	86,181	28,310	24,591	3,719	57,871
강 원 도	**195,046,144**	**120,891,721**	**118,174,758**	**116,671,263**	**1,503,495**	**2,716,963**
춘 천	11,868,766	4,963,837	4,465,042	4,443,315	21,727	498,795
원 주	7,977,673	1,194,122	1,150,231	1,147,928	2,303	43,891
강 릉	12,933,722	7,746,336	7,699,273	7,631,289	67,984	47,063
동 해	1,992,388	745,513	717,086	703,863	13,223	28,427
태 백	3,754,945	2,633,565	2,617,726	2,590,938	26,788	15,839
속 초	1,140,244	294,361	255,356	254,863	493	39,005

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Growing Stock and Growing Stock per Hectare by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					ha당 축적 ㎥/ha	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
900,044	25,290	11,755	13,535	874,754	110.20	Pyeongtaek
571,859	11,670	-	11,670	560,189	121.85	Dongducheon
650,575	33,777	22,796	10,981	616,798	108.01	Ansan
213,209	98,030	-	98,030	115,179	125.43	Gwacheon
131,101	198	-	198	130,903	130.72	Guri
3,652,134	450,583	438,141	12,442	3,201,551	132.63	Namyangju
144,262	3,197	1,536	1,661	141,065	120.04	Osan
456,233	4,181	478	3,703	452,052	112.96	Siheung
199,667	40,295	40,103	192	159,372	121.79	Gunpo
357,530	39,459	34,803	4,656	318,071	111.43	Uiwang
576,519	3,720	803	2,917	572,799	136.51	Hanam
858,392	7,239	-	7,239	851,153	104.94	Goyang
3,320,679	64,289	12,024	52,265	3,256,390	113.92	Yongin
2,624,948	20,767	-	20,767	2,604,181	109.31	Paju
1,953,413	51,256	-	51,256	1,902,157	120.78	Icheon
1,571,569	15,486	-	15,486	1,556,083	115.59	Yangju
3,279,923	176,083	4,327	171,756	3,103,840	118.30	Yeoju
1,830,125	15,470	5,996	9,474	1,814,655	112.67	Hwaseong
2,978,137	51,387	18,287	33,100	2,926,750	120.01	Gwangju
2,264,045	12,962	-	12,962	2,251,083	109.22	Yeoncheon
5,269,579	551,232	374,388	176,844	4,718,347	129.47	Pocheon
8,219,975	3,207,648	3,089,649	117,999	5,012,327	142.04	Gapyeong
4,947,695	299,962	158	299,804	4,647,733	143.52	Yangpyeong
2,673,639	81,970	1,922	80,048	2,591,669	117.79	Anseong
689,543	25,017	545	24,472	664,526	103.79	Gimpo
74,154,423	**12,851,363**	**3,987,487**	**8,863,876**	**61,303,060**	**142.52**	**Gangwon-do**
6,904,929	2,528,595	1,768,615	759,980	4,376,334	144.68	Chuncheon
6,783,551	1,714,119	4,970	1,709,149	5,069,432	128.05	Wonju
5,187,386	578,091	24,142	553,949	4,609,295	155.49	Gangneung
1,246,875	112,678	-	112,678	1,134,197	144.86	Donghae
1,121,380	302,436	279,166	23,270	818,944	140.03	Taebaek
845,883	36,095	127	35,968	809,788	141.87	Sokcho

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

3. 소유별 임목축적 및 ha당 임목축적 (계속)

단위 : ㎥

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest				
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
삼 척	15,084,107	10,026,170	9,968,601	9,378,319	590,282	57,569
홍 천	23,363,729	14,320,492	13,906,871	13,889,116	17,755	413,621
횡 성	10,011,173	4,141,796	4,096,736	4,094,083	2,653	45,060
영 월	12,797,940	9,042,384	9,015,930	8,923,730	92,200	26,454
평 창	15,901,484	11,039,644	11,012,834	10,526,542	486,292	26,810
정 선	15,577,164	10,540,212	10,372,838	10,363,965	8,873	167,374
철 원	6,526,780	2,829,216	2,319,689	2,260,900	58,789	509,527
화 천	11,092,300	7,948,507	7,790,171	7,772,404	17,767	158,336
양 구	6,948,089	5,615,395	5,562,349	5,541,768	20,581	53,046
인 제	24,013,077	18,809,028	18,430,691	18,411,592	19,099	378,337
고 성	5,956,062	3,616,650	3,417,868	3,371,574	46,294	198,782
양 양	8,106,501	5,384,493	5,375,466	5,365,074	10,392	9,027
충청북도	**59,895,608**	**11,381,739**	**10,799,002**	**10,337,617**	**461,385**	**582,737**
청 주	448,162	72,610	60,346	25,949	34,397	12,264
충 주	7,501,876	979,706	901,339	865,214	36,125	78,367
제 천	8,821,313	1,818,768	1,509,898	1,498,114	11,784	308,870
청 원	5,422,853	564,259	490,313	446,600	43,713	73,946
보 은	4,931,525	907,821	900,730	891,452	9,278	7,091
옥 천	3,688,121	542,326	533,761	512,176	21,585	8,565
영 동	6,736,756	1,002,023	969,812	951,017	18,795	32,211
진 천	2,769,089	216,853	188,226	150,169	38,057	28,627
괴 산	8,316,506	1,318,272	1,318,272	1,270,134	48,138	-
음 성	2,562,367	169,624	154,432	129,006	25,426	15,192
단 양	8,174,199	3,714,103	3,704,508	3,536,591	167,917	9,595
증 평	522,841	75,374	67,365	61,195	6,170	8,009
충청남도	**48,043,211**	**3,899,617**	**3,170,176**	**2,613,242**	**556,934**	**729,441**
천 안	3,841,062	293,275	148,157	124,720	23,437	145,118
공 주	7,694,942	796,547	745,039	569,253	175,786	51,508
보 령	3,539,431	288,508	263,058	235,713	27,345	25,450
아 산	2,217,763	159,940	124,869	114,580	10,289	35,071
서 산	3,366,181	202,425	195,162	179,703	15,459	7,263
논 산	2,609,842	314,776	145,122	104,793	40,329	169,654
금 산	4,410,952	618,825	611,673	610,719	954	7,152

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Growing Stock and Growing Stock per Hectare by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					ha당 축적 ㎥/ha	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
5,057,937	250,169	17,176	232,993	4,807,768	147.25	Samcheok
9,043,237	1,425,338	699,868	725,470	7,617,899	156.15	Hongcheon
5,869,377	495,127	-	495,127	5,374,250	137.68	Hoengseong
3,755,556	539,071	115,338	423,733	3,216,485	141.65	Yeongwol
4,861,840	1,268,873	35,189	1,233,684	3,592,967	132.76	Pyeongchang
5,036,952	1,431,235	284,319	1,146,916	3,605,717	155.80	Jeongseon
3,697,564	219,420	40,332	179,088	3,478,144	103.05	Cheorwon
3,143,793	784,212	605,073	179,139	2,359,581	138.76	Hwacheon
1,332,694	178,413	8,028	170,385	1,154,281	123.15	Yanggu
5,204,049	599,353	99,399	499,954	4,604,696	150.86	Inje
2,339,412	124,196	183	124,013	2,215,216	128.61	Goseong
2,722,008	263,942	5,562	258,380	2,458,066	154.76	Yangyang
48,513,869	**10,372,399**	**2,902,259**	**7,470,140**	**38,141,470**	**120.80**	**Chungcheongbuk-do**
375,552	26,233	9,443	16,790	349,319	115.95	Cheongju
6,522,170	1,760,806	357,910	1,402,896	4,761,364	119.44	Chungju
7,002,545	2,894,941	907,665	1,987,276	4,107,604	136.23	Jecheon
4,858,594	151,262	45,495	105,767	4,707,332	117.73	Cheongwon
4,023,704	481,921	79,041	402,880	3,541,783	125.78	Boeun
3,145,795	201,859	1,624	200,235	2,943,936	106.90	Okcheon
5,734,733	796,953	493	796,460	4,937,780	104.89	Yeongdong
2,552,236	478,440	2,143	476,297	2,073,796	114.83	Jincheon
6,998,234	1,686,815	1,442,545	244,270	5,311,419	129.85	Goesan
2,392,743	525,244	-	525,244	1,867,499	101.18	Eumseong
4,460,096	1,321,392	55,900	1,265,492	3,138,704	130.26	Danyang
447,467	46,533	-	46,533	400,934	126.14	Jeungpyeong
44,143,594	**2,117,885**	**950,370**	**1,167,515**	**42,025,709**	**109.73**	**Chungcheongnam-do**
3,547,787	65,321	-	65,321	3,482,466	115.47	Cheonan
6,898,395	200,891	37,200	163,691	6,697,504	117.29	Gongju
3,250,923	631,739	514,067	117,672	2,619,184	103.37	Boryeong
2,057,823	66,153	-	66,153	1,991,670	114.49	Asan
3,163,756	50,438	3,088	47,350	3,113,318	108.49	Seosan
2,295,066	96,167	-	96,167	2,198,899	113.41	Nonsan
3,792,127	228,295	-	228,295	3,563,832	108.16	Geumsan

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

3. 소유별 임목축적 및 ha당 임목축적 (계속)

단위 : ㎥

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest				
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
연 기	2,062,738	138,420	109,570	58,239	51,331	28,850
부 여	3,471,277	312,193	303,508	195,085	108,423	8,685
서 천	1,537,500	78,688	56,134	46,930	9,204	22,554
청 양	3,713,170	216,380	195,347	171,354	23,993	21,033
홍 성	2,010,443	70,934	53,935	13,392	40,543	16,999
예 산	2,592,290	127,123	113,183	105,065	8,118	13,940
태 안	2,186,071	71,134	38,141	30,720	7,421	32,993
당 진	2,325,891	21,514	19,055	5,062	13,993	2,459
계 룡	463,658	188,935	48,223	47,914	309	140,712
전라북도	**56,663,630**	**12,485,053**	**11,797,809**	**11,342,837**	**454,972**	**687,244**
전 주	670,386	100,962	40,310	36,893	3,417	60,652
군 산	1,087,278	138,204	84,004	55,365	28,639	54,200
익 산	1,487,664	64,347	43,536	31,974	11,562	20,811
정 읍	4,313,649	503,704	502,930	480,908	22,022	774
남 원	7,125,294	1,883,120	1,822,988	1,817,148	5,840	60,132
김 제	1,265,927	47,106	38,993	33,224	5,769	8,113
완 주	6,629,878	1,420,823	1,379,523	1,371,531	7,992	41,300
진 안	7,275,055	1,490,160	1,472,189	1,184,769	287,420	17,971
무 주	6,757,448	2,953,129	2,907,483	2,906,599	884	45,646
장 수	5,308,604	1,496,632	1,489,136	1,445,421	43,715	7,496
임 실	4,940,753	534,012	398,400	380,400	18,000	135,612
순 창	4,324,387	480,008	467,163	463,043	4,120	12,845
고 창	3,138,157	256,907	233,320	221,748	11,572	23,587
부 안	2,339,150	1,115,939	917,834	913,814	4,020	198,105
전라남도	**67,955,840**	**8,948,605**	**6,113,398**	**5,829,781**	**283,617**	**2,835,207**
목 포	90,828	13,377	9,785	4,619	5,166	3,592
여 수	2,953,926	110,322	94,561	89,957	4,604	15,761
순 천	7,031,822	666,820	635,381	597,180	38,201	31,439
나 주	2,627,243	155,453	139,528	132,975	6,553	15,925
광 양	3,002,202	879,312	73,867	65,293	8,574	805,445
담 양	3,466,802	190,276	156,629	150,141	6,488	33,647
곡 성	4,628,047	580,873	579,901	579,099	802	972

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Growing Stock and Growing Stock per Hectare by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					ha당 축적 ㎥/ha	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
1,924,318	13,738	-	13,738	1,910,580	103.98	Yeongi
3,159,084	79,693	33,712	45,981	3,079,391	108.29	Buyeo
1,458,812	83,378	-	83,378	1,375,434	101.85	Seocheon
3,496,790	53,543	38,456	15,087	3,443,247	120.53	Cheongyang
1,939,509	72,597	-	72,597	1,866,912	102.50	Hongseong
2,465,167	100,077	-	100,077	2,365,090	108.81	Yesan
2,114,937	360,414	323,847	36,567	1,754,523	98.11	Taean
2,304,377	12,778	-	12,778	2,291,599	101.22	Dangjin
274,723	2,663	-	2,663	272,060	114.40	Gyeryong
44,178,577	**3,510,745**	**1,251,112**	**2,259,633**	**40,667,832**	**126.90**	**Jeollabuk-do**
569,424	7,255	3,680	3,575	562,169	104.70	Jeonju
949,074	30,064	-	30,064	919,010	131.58	Gunsan
1,423,317	22,251	269	21,982	1,401,066	121.96	Iksan
3,809,945	67,754	29,674	38,080	3,742,191	132.28	Jeongeup
5,242,174	256,122	14,185	241,937	4,986,052	150.04	Namwon
1,218,821	19,286	-	19,286	1,199,535	133.89	Gimje
5,209,055	622,329	467,581	154,748	4,586,726	112.29	Wanju
5,784,895	765,939	441,776	324,163	5,018,956	121.72	Jinan
3,804,319	500,250	46,987	453,263	3,304,069	130.35	Muju
3,811,972	638,645	127,081	511,564	3,173,327	131.24	Jangsu
4,406,741	284,987	103,835	181,152	4,121,754	118.66	Imsil
3,844,379	141,153	16,044	125,109	3,703,226	130.87	Sunchang
2,881,250	20,755	-	20,755	2,860,495	133.79	Gochang
1,223,211	133,955	-	133,955	1,089,256	112.15	Buan
59,007,235	**2,773,852**	**963,971**	**1,809,881**	**56,233,383**	**97.81**	**Jeollanam-do**
77,451	13,461	143	13,318	63,990	78.17	Mokpo
2,843,604	82,092	-	82,092	2,761,512	95.57	Yeosu
6,365,002	491,424	271,143	220,281	5,873,578	111.96	Suncheon
2,471,790	24,774	23,228	1,546	2,447,016	111.55	Naju
2,122,890	26,140	-	26,140	2,096,750	98.75	Gwangyang
3,276,526	34,562	4,748	29,814	3,241,964	124.87	Damyang
4,047,174	51,278	-	51,278	3,995,896	120.26	Gokseong

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

3. 소유별 임목축적 및 ha당 임목축적 (계속)

단위 : ㎥

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest				
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
구 례	4,223,534	1,493,545	331,329	329,285	2,044	1,162,216
고 흥	3,932,483	357,906	311,955	292,684	19,271	45,951
보 성	3,497,106	530,506	501,951	467,057	34,894	28,555
화 순	6,538,234	625,577	614,807	603,087	11,720	10,770
장 흥	3,178,999	613,807	607,593	554,530	53,063	6,214
강 진	2,619,709	312,355	309,098	291,128	17,970	3,257
해 남	3,605,924	368,210	283,226	280,117	3,109	84,984
영 암	2,047,897	360,543	324,166	315,293	8,873	36,377
무 안	1,170,603	48,382	25,847	18,294	7,553	22,535
함 평	1,569,322	101,657	97,957	79,366	18,591	3,700
영 광	2,225,584	159,216	128,459	122,253	6,206	30,757
장 성	4,029,701	625,267	183,430	168,683	14,747	441,837
완 도	1,914,398	173,855	166,417	161,069	5,348	7,438
진 도	1,922,594	398,935	369,251	365,654	3,597	29,684
신 안	1,678,882	182,411	168,260	162,017	6,243	14,151
경상북도	**170,386,956**	**39,533,834**	**38,666,886**	**36,151,446**	**2,515,440**	**866,948**
포 항	8,876,350	1,266,899	1,064,767	830,834	233,933	202,132
경 주	10,363,398	481,505	432,593	379,740	52,853	48,912
김 천	9,625,110	1,159,741	1,123,106	1,046,677	76,429	36,635
안 동	12,828,673	998,889	934,293	889,305	44,988	64,596
구 미	3,938,923	218,549	199,338	182,475	16,863	19,211
영 주	5,015,062	2,181,668	2,179,813	2,136,075	43,738	1,855
영 천	7,003,877	525,430	344,342	323,311	21,031	181,088
상 주	9,735,176	995,728	974,075	963,605	10,470	21,653
문 경	8,303,407	1,659,983	1,657,920	1,617,503	40,417	2,063
경 산	2,765,206	105,739	81,674	69,962	11,712	24,065
군 위	5,522,293	188,513	139,181	138,689	492	49,332
의 성	8,329,523	285,490	285,391	277,005	8,386	99
청 송	9,233,535	1,288,943	1,196,636	1,193,563	3,073	92,307
영 양	9,124,267	5,403,623	5,403,342	3,693,193	1,710,149	281

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Growing Stock and Growing Stock per Hectare by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					ha당 축적 ㎥/ha	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
2,729,989	308,678	197,777	110,901	2,421,311	121.05	Gurye
3,574,577	378,627	120,219	258,408	3,195,950	85.15	Goheung
2,966,600	17,955	9,189	8,766	2,948,645	84.96	Boseong
5,912,657	187,105	60,118	126,987	5,725,552	116.85	Hwasun
2,565,192	126,110	-	126,110	2,439,082	79.05	Jangheung
2,307,354	154,126	-	154,126	2,153,228	90.45	Gangjin
3,237,714	301,362	120,421	180,941	2,936,352	80.55	Haenam
1,687,354	21,650	-	21,650	1,665,704	88.25	Yeongam
1,122,221	32,891	-	32,891	1,089,330	85.88	Muan
1,467,665	6,486	-	6,486	1,461,179	92.67	Hampyeong
2,066,368	34,151	124	34,027	2,032,217	107.32	Yeonggwang
3,404,434	80,055	-	80,055	3,324,379	126.76	Jangseong
1,740,543	243,690	153,680	90,010	1,496,853	74.55	Wando
1,523,659	92,511	-	92,511	1,431,148	77.27	Jindo
1,496,471	64,724	3,181	61,543	1,431,747	54.66	Sinan
130,853,122	**14,265,773**	**1,739,868**	**12,525,905**	**116,587,349**	**126.89**	**Gyeongsangbuk-do**
7,609,451	1,210,331	235,958	974,373	6,399,120	117.44	Pohang
9,881,893	1,021,486	112,615	908,871	8,860,407	115.60	Gyeongju
8,465,369	791,202	66,075	725,127	7,674,167	137.74	Gimcheon
11,829,784	759,979	6,139	753,840	11,069,805	120.05	Andong
3,720,374	319,774	57,123	262,651	3,400,600	114.59	Gumi
2,833,394	99,075	-	99,075	2,734,319	120.55	Yeongju
6,478,447	549,681	-	549,681	5,928,766	111.36	Yeongcheon
8,739,448	1,007,111	23,410	983,701	7,732,337	118.01	Sangju
6,643,424	732,039	300,457	431,582	5,911,385	120.73	Mungyeong
2,659,467	126,428	-	126,428	2,533,039	117.89	Gyeongsan
5,333,780	350,382	-	350,382	4,983,398	118.91	Gunwi
8,044,033	1,006,075	-	1,006,075	7,037,958	105.07	Uiseong
7,944,592	2,357,322	488,130	1,869,192	5,587,270	138.59	Cheongsong
3,720,644	729,662	758	728,904	2,990,982	138.60	Yeongyang

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

3. 소유별 임목축적 및 ha당 임목축적 (계속)

단위 : ㎥

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest				
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service			타부처소관 Under other govt. authorities
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable	
영 덕	8,125,062	3,282,730	3,275,559	3,144,111	131,448	7,171
청 도	6,528,512	661,827	646,312	644,390	1,922	15,515
고 령	3,014,728	66,912	60,461	58,325	2,136	6,451
성 주	5,191,744	224,807	212,113	207,050	5,063	12,694
칠 곡	3,692,392	274,476	248,776	207,202	41,574	25,700
예 천	3,901,695	252,927	242,199	239,453	2,746	10,728
봉 화	13,935,216	8,084,155	8,080,085	8,041,089	38,996	4,070
울 진	14,340,298	9,521,410	9,490,039	9,481,370	8,669	31,371
울 릉	992,509	403,890	394,871	386,519	8,352	9,019
경상남도	**93,537,577**	**10,251,336**	**9,383,061**	**9,139,185**	**243,876**	**868,275**
창 원	5,437,707	694,517	146,889	137,586	9,303	547,628
진 주	5,040,702	140,382	113,213	104,982	8,231	27,169
통 영	2,016,291	38,888	37,596	36,424	1,172	1,292
사 천	2,945,665	110,473	94,481	79,370	15,111	15,992
김 해	3,166,069	461,126	435,591	401,394	34,197	25,535
밀 양	6,848,954	386,423	383,664	368,773	14,891	2,759
거 제	3,546,931	416,777	373,584	320,649	52,935	43,193
양 산	4,886,295	678,820	641,341	620,559	20,782	37,479
의 령	4,070,328	85,747	85,134	80,779	4,355	613
함 안	2,836,137	67,376	61,116	51,563	9,553	6,260
창 녕	3,903,319	111,827	84,213	66,425	17,788	27,614
고 성	4,311,878	138,033	127,796	126,029	1,767	10,237
남 해	3,125,754	499,097	492,173	489,806	2,367	6,924
하 동	6,976,383	1,997,285	1,980,871	1,964,309	16,562	16,414
산 청	8,587,328	1,932,075	1,863,046	1,854,715	8,331	69,029
함 양	8,840,005	1,536,318	1,532,033	1,513,808	18,225	4,285
거 창	8,345,591	627,941	625,449	621,754	3,695	2,492
합 천	8,652,240	328,231	304,871	300,260	4,611	23,360
제주특별자치도	**9,888,091**	**4,659,216**	**3,437,120**	**3,018,602**	**418,518**	**1,222,096**
제 주	5,383,191	2,137,357	1,525,314	1,334,012	191,302	612,043
서귀포	4,504,900	2,521,859	1,911,806	1,684,590	227,216	610,053

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Growing Stock and Growing Stock per Hectare by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					ha당 축적 ㎥/ha	Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest		
	소 계 Total	시·도유림 Provincial forest	시·군·구유림 County forest			
4,842,332	874,814	999	873,815	3,967,518	136.23	Yeongdeok
5,866,685	193,334	13,046	180,288	5,673,351	128.91	Cheongdo
2,947,816	86,054	-	86,054	2,861,762	123.78	Goryeong
4,966,937	582,894	339,309	243,585	4,384,043	127.78	Seongju
3,417,916	166,891	81,218	85,673	3,251,025	125.76	Chilgok
3,648,768	206,181	-	206,181	3,442,587	108.82	Yecheon
5,851,061	468,640	12,268	456,372	5,382,421	142.03	Bonghwa
4,818,888	409,378	1,408	407,970	4,409,510	170.00	Uljin
588,619	217,040	955	216,085	371,579	162.28	Ulleung
83,286,241	**6,610,796**	**2,339,081**	**4,271,715**	**76,675,445**	**132.30**	**Gyeongsangnam-do**
4,743,190	314,642	-	314,642	4,428,548	125.77	Changwon
4,900,320	159,950	8,401	151,549	4,740,370	117.21	Jinju
1,977,403	65,499	-	65,499	1,911,904	131.74	Tongyeong
2,835,192	41,901	-	41,901	2,793,291	125.42	Sacheon
2,704,943	78,536	3,859	74,677	2,626,407	131.13	Gimhae
6,462,531	397,992	-	397,992	6,064,539	132.11	Miryang
3,130,154	20,828	-	20,828	3,109,326	123.78	Geoje
4,207,475	342,695	29,289	313,406	3,864,780	134.48	Yangsan
3,984,581	115,766	-	115,766	3,868,815	123.14	Uiryeong
2,768,761	20,914	-	20,914	2,747,847	131.12	Haman
3,791,492	32,163	185	31,978	3,759,329	134.00	Changnyeong
4,173,845	130,607	-	130,607	4,043,238	125.95	Goseong
2,626,657	64,045	2,582	61,463	2,562,612	130.37	Namhae
4,979,098	251,684	-	251,684	4,727,414	143.09	Hadong
6,655,253	1,280,811	478,206	802,605	5,374,442	139.36	Sancheong
7,303,687	1,573,538	858,726	714,812	5,730,149	159.45	Hamyang
7,717,650	1,409,714	955,505	454,209	6,307,936	135.52	Geochang
8,324,009	309,511	2,328	307,183	8,014,498	120.92	Hapcheon
5,228,875	**585,112**	**308,335**	**276,777**	**4,643,763**	**111.26**	**Jeju Special Self-Governing Province**
3,245,834	365,433	142,161	223,272	2,880,401	119.05	Jeju
1,983,041	219,679	166,174	53,505	1,763,362	103.19	Seogwipo

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

4. 임상별 · 영급별 산림면적 및 임목축적

단위 : ha, ㎥

시 · 도 City/ Province	임상별 Forest type	산 림 면 적 Forest land area									
		합 계 Total	임 목 지 Stocked forest land								무 립
			소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	죽림 Bamboo stand	소 계 Total
전 국	합 계	**6,368,843**	**6,171,509**	**160,110**	**466,062**	**1,396,294**	**2,261,794**	**1,387,726**	**492,484**	**7,039**	**197,334**
Total	침 엽 수	2,580,629	2,580,629	88,613	275,489	699,796	916,340	496,123	104,268	-	-
	활 엽 수	1,718,916	1,718,916	52,006	105,961	282,897	555,417	460,965	261,670	-	-
	혼 효 림	1,864,925	1,864,925	19,491	84,612	413,601	790,037	430,638	126,546	-	-
	죽 림	7,039	7,039	-	-	-	-	-	-	7,039	-
	무립목지	197,334	-	-	-	-	-	-	-	-	197,334
서 울	합 계	**15,719**	**13,657**	**19**	**146**	**1,747**	**7,984**	**3,366**	**395**	**-**	**2,062**
특 별 시	침 엽 수	1,370	1,370	5	38	489	748	74	16	-	-
Seoul	활 엽 수	7,424	7,424	6	49	481	4,577	2,088	223	-	-
	혼 효 림	4,863	4,863	8	59	777	2,659	1,204	156	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	2,062	-	-	-	-	-	-	-	-	2,062
부 산	합 계	**35,786**	**34,493**	**739**	**1,022**	**7,514**	**23,419**	**1,549**	**245**	**5**	**1,293**
광 역 시	침 엽 수	14,762	14,762	477	668	3,441	9,848	240	88	-	-
Busan	활 엽 수	6,527	6,527	118	168	1,065	4,267	787	122	-	-
	혼 효 림	13,199	13,199	144	186	3,008	9,304	522	35	-	-
	죽 림	5	5	-	-	-	-	-	-	5	-
	무립목지	1,293	-	-	-	-	-	-	-	-	1,293
대 구	합 계	**48,974**	**48,779**	**253**	**1,777**	**14,927**	**19,618**	**10,890**	**1,314**	**-**	**195**
광 역 시	침 엽 수	20,814	20,814	38	809	10,654	7,628	1,384	301	-	-
Daegu	활 엽 수	5,843	5,843	201	530	999	1,934	1,802	377	-	-
	혼 효 림	22,122	22,122	14	438	3,274	10,056	7,704	636	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	195	-	-	-	-	-	-	-	-	195
인 천	합 계	**40,427**	**37,612**	**67**	**937**	**17,662**	**14,717**	**4,071**	**158**	**-**	**2,815**
광 역 시	침 엽 수	6,756	6,756	56	190	3,194	3,044	234	38	-	-
Incheon	활 엽 수	16,734	16,734	11	525	9,407	4,430	2,316	45	-	-
	혼 효 림	14,122	14,122	-	222	5,061	7,243	1,521	75	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	2,815	-	-	-	-	-	-	-	-	2,815

주 : 5년 주기로 수행되는 국가산림자원조사 주기에 따라 제6차 국가산림자원조사가 완료되는 2015년 산림기본통계(산림면적 및 축적) 공표예정으로 본 자료는 2010년 산림기본통계에 따름.

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Forest Types and Age Classes

Unit : ha, ㎥

산 림 면 적 Forest land area				임 목 축 적 Growing stock					
목 지 Un-stocked forest land									
미립목지 Non-stocked	황폐지 Denud-ed	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
55,955	**2,083**	**119**	**139,177**	**800,025,299**	**26,672,414**	**157,315,851**	**306,879,687**	**218,074,251**	**91,083,096**
-	-	-	-	336,337,314	17,126,687	83,607,277	131,883,591	82,741,063	20,978,696
-	-	-	-	215,318,806	4,760,994	27,994,155	68,893,463	67,818,132	45,852,062
-	-	-	-	248,369,179	4,784,733	45,714,419	106,102,633	67,515,056	24,252,338
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55,955	2,083	119	139,177	-	-	-	-	-	-
29	**-**	**-**	**2,033**	**1,740,270**	**7,642**	**165,630**	**1,039,110**	**460,038**	**67,850**
-	-	-	-	173,001	2,553	58,244	98,262	11,124	2,818
-	-	-	-	941,328	2,175	36,728	582,671	282,282	37,472
-	-	-	-	625,941	2,914	70,658	358,177	166,632	27,560
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	2,033	-	-	-	-	-	-
228	**7**	**2**	**1,056**	**4,964,802**	**88,107**	**953,267**	**3,614,887**	**260,355**	**48,186**
-	-	-	-	2,178,646	61,308	452,055	1,603,185	43,709	18,389
-	-	-	-	887,223	11,863	124,466	600,055	128,028	22,811
-	-	-	-	1,898,933	14,936	376,746	1,411,647	88,618	6,986
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	7	2	1,056	-	-	-	-	-	-
28	**-**	**-**	**167**	**6,491,914**	**96,647**	**1,751,502**	**2,686,536**	**1,716,420**	**240,809**
-	-	-	-	2,834,598	52,258	1,309,828	1,163,251	246,320	62,941
-	-	-	-	721,273	22,016	95,225	244,599	296,373	63,060
-	-	-	-	2,936,043	22,373	346,449	1,278,686	1,173,727	114,808
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	167	-	-	-	-	-	-
123	**49**	**1**	**2,642**	**4,497,812**	**49,411**	**1,938,275**	**1,932,216**	**549,231**	**28,679**
-	-	-	-	872,325	12,959	373,693	438,876	38,999	7,798
-	-	-	-	1,859,559	24,821	1,002,257	529,421	295,301	7,759
-	-	-	-	1,765,928	11,631	562,325	963,919	214,931	13,122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	49	1	2,642	-	-	-	-	-	-

Note : The next edition of Forest Basic Statistics will be released when the sixth National Forest Inventory is completed in 2015 over a period of five years.

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

4. 임상별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

단위 : ha, ㎥

시 · 도 City/ Province	임상별 Forest type	산 림 면 적 Forest land area									
		합 계 Total	임 목 지 Stocked forest land								무 립
			소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	죽림 Bamboo stand	소 계 Total
광 주 광 역 시 Gwangju	합 계	**19,667**	**19,428**	**115**	**387**	**1,367**	**4,703**	**11,790**	**939**	**127**	**239**
	침 엽 수	13,003	13,003	49	318	1,246	3,735	7,475	180	-	-
	활 엽 수	2,786	2,786	41	64	81	266	1,803	531	-	-
	혼 효 림	3,512	3,512	25	5	40	702	2,512	228	-	-
	죽 림	127	127	-	-	-	-	-	-	127	-
	무립목지	239	-	-	-	-	-	-	-	-	239
대 전 광 역 시 Daejeon	합 계	**30,175**	**29,706**	**507**	**1,106**	**10,142**	**14,607**	**3,243**	**101**	**-**	**469**
	침 엽 수	15,308	15,308	80	800	5,940	7,281	1,198	9	-	-
	활 엽 수	8,676	8,676	369	182	1,601	4,731	1,718	75	-	-
	혼 효 림	5,722	5,722	58	124	2,601	2,595	327	17	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	469	-	-	-	-	-	-	-	-	469
울 산 광 역 시 Ulsan	합 계	**68,917**	**66,497**	**185**	**1,676**	**4,653**	**27,386**	**22,420**	**10,159**	**18**	**2,420**
	침 엽 수	24,979	24,979	77	1,503	3,353	11,037	6,702	2,307	-	-
	활 엽 수	19,503	19,503	94	58	436	5,714	8,500	4,701	-	-
	혼 효 림	21,997	21,997	14	115	864	10,635	7,218	3,151	-	-
	죽 림	18	18	-	-	-	-	-	-	18	-
	무립목지	2,420	-	-	-	-	-	-	-	-	2,420
경 기 도 Gyeong-gi-do	합 계	**526,985**	**506,282**	**11,373**	**30,915**	**130,118**	**200,943**	**111,536**	**21,397**	**-**	**20,703**
	침 엽 수	178,383	178,383	6,892	18,558	57,769	58,168	30,788	6,208	-	-
	활 엽 수	193,970	193,970	3,503	7,489	36,288	75,614	58,009	13,067	-	-
	혼 효 림	133,929	133,929	978	4,868	36,061	67,161	22,739	2,122	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	20,703	-	-	-	-	-	-	-	-	20,703
강 원 도 Gang-won-do	합 계	**1,368,571**	**1,341,329**	**35,686**	**100,206**	**252,281**	**391,632**	**325,575**	**235,949**	**-**	**27,242**
	침 엽 수	442,831	442,831	25,988	60,576	115,078	128,366	77,177	35,646	-	-
	활 엽 수	502,435	502,435	7,758	27,106	71,856	136,494	135,911	123,310	-	-
	혼 효 림	396,063	396,063	1,940	12,524	65,347	126,772	112,487	76,993	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	27,242	-	-	-	-	-	-	-	-	27,242
충청북도 Chung-cheong buk-do	합 계	**495,806**	**474,276**	**17,375**	**44,881**	**139,831**	**178,460**	**81,040**	**12,678**	**11**	**21,530**
	침 엽 수	178,605	178,605	9,440	27,457	62,319	56,537	18,934	3,918	-	-
	활 엽 수	154,616	154,616	5,411	12,986	32,967	57,733	39,018	6,501	-	-
	혼 효 림	141,044	141,044	2,524	4,438	44,545	64,190	23,088	2,259	-	-
	죽 림	11	11	-	-	-	-	-	-	11	-
	무립목지	21,530	-	-	-	-	-	-	-	-	21,530

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Forest Types and Age Classes (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

산 림 면 적 Forest land area				임 목 축 적 Growing stock					
목 지 Un-stocked forest land									
미립목지 Non-stocked	황폐지 Denud-ed	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
105	**1**	**-**	**133**	**2,369,884**	**22,312**	**121,253**	**540,378**	**1,546,571**	**139,370**
-	-	-	-	1,606,758	21,165	112,811	438,127	1,006,825	27,830
-	-	-	-	317,336	912	5,388	22,939	213,173	74,924
-	-	-	-	445,790	235	3,054	79,312	326,573	36,616
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	1	-	133	-	-	-	-	-	-
46	**3**	**-**	**420**	**3,740,102**	**44,413**	**1,162,257**	**2,018,681**	**498,254**	**16,497**
-	-	-	-	2,152,352	34,880	755,939	1,147,134	212,618	1,781
-	-	-	-	924,836	6,210	134,434	537,833	234,757	11,602
-	-	-	-	662,914	3,323	271,884	333,714	50,879	3,114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	3	-	420	-	-	-	-	-	-
1,642	**14**	**1**	**763**	**9,197,040**	**120,190**	**525,120**	**3,563,230**	**3,321,441**	**1,667,059**
-	-	-	-	3,588,743	112,570	392,611	1,536,742	1,107,929	438,891
-	-	-	-	2,582,457	2,649	38,987	678,400	1,135,014	727,407
-	-	-	-	3,025,840	4,971	93,522	1,348,088	1,078,498	500,761
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,642	14	1	763	-	-	-	-	-	-
3,056	**16**	**4**	**17,627**	**65,606,418**	**1,652,642**	**15,451,100**	**27,047,332**	**17,077,324**	**4,378,020**
-	-	-	-	23,603,615	1,091,665	7,331,252	8,446,044	5,299,069	1,435,585
-	-	-	-	24,780,933	400,381	4,055,710	9,596,987	8,196,259	2,531,596
-	-	-	-	17,221,870	160,596	4,064,138	9,004,301	3,581,996	410,839
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,056	16	4	17,627	-	-	-	-	-	-
9,580	**759**	**16**	**16,887**	**195,046,144**	**6,594,126**	**29,483,930**	**58,076,760**	**55,741,334**	**45,149,994**
-	-	-	-	63,056,066	4,570,844	14,655,475	21,171,091	15,028,577	7,630,079
-	-	-	-	70,009,836	1,313,726	7,306,028	17,954,216	21,258,259	22,177,607
-	-	-	-	61,980,242	709,556	7,522,427	18,951,453	19,454,498	15,342,308
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,580	759	16	16,887	-	-	-	-	-	-
5,469	**58**	**2**	**16,001**	**59,895,608**	**2,855,787**	**16,049,842**	**25,155,955**	**13,363,585**	**2,470,439**
-	-	-	-	22,958,202	1,930,591	7,863,159	8,793,551	3,527,340	843,561
-	-	-	-	18,618,291	661,526	3,218,301	7,456,707	6,082,493	1,199,264
-	-	-	-	18,319,115	263,670	4,968,382	8,905,697	3,753,752	427,614
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,469	58	2	16,001	-	-	-	-	-	-

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

4. 임상별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

단위 : ha, ㎥

시 · 도 City/ Province	임상별 Forest type	산 림 면 적 Forest land area									
		합 계 Total	임 목 지 Stocked forest land								무 립
			소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	죽림 Bamboo stand	소 계 Total
충청남도	합 계	**437,851**	**419,526**	**26,118**	**50,126**	**136,014**	**140,304**	**62,814**	**3,895**	**255**	**18,325**
Chung-	침 엽 수	179,089	179,089	12,333	21,888	58,577	58,296	26,562	1,433	-	-
cheong	활 엽 수	128,890	128,890	9,986	14,687	39,609	43,915	19,081	1,612	-	-
nam-do	혼 효 림	111,292	111,292	3,799	13,551	37,828	38,093	17,171	850	-	-
	죽 림	255	255	-	-	-	-	-	-	255	-
	무립목지	18,325	-	-	-	-	-	-	-	-	18,325
전라북도	합 계	**446,516**	**435,529**	**14,563**	**21,472**	**53,958**	**163,891**	**154,379**	**26,582**	**684**	**10,987**
Jeolla-	침 엽 수	210,805	210,805	4,959	15,594	28,063	78,846	77,431	5,912	-	-
buk-do	활 엽 수	134,506	134,506	7,399	4,537	8,932	47,507	47,668	18,463	-	-
	혼 효 림	89,534	89,534	2,205	1,341	16,963	37,538	29,280	2,207	-	-
	죽 림	684	684	-	-	-	-	-	-	684	-
	무립목지	10,987	-	-	-	-	-	-	-	-	10,987
전라남도	합 계	**694,787**	**667,500**	**17,081**	**66,359**	**107,635**	**263,825**	**188,591**	**20,096**	**3,913**	**27,287**
Jeolla-	침 엽 수	385,785	385,785	9,215	45,773	75,137	146,886	103,994	4,780	-	-
nam-do	활 엽 수	133,243	133,243	5,516	15,477	15,238	47,465	36,552	12,995	-	-
	혼 효 림	144,559	144,559	2,350	5,109	17,260	69,474	48,045	2,321	-	-
	죽 림	3,913	3,913	-	-	-	-	-	-	3,913	-
	무립목지	27,287	-	-	-	-	-	-	-	-	27,287
경상북도	합 계	**1,342,798**	**1,319,449**	**23,410**	**109,630**	**343,273**	**474,358**	**272,486**	**96,262**	**30**	**23,349**
Gyeong-	침 엽 수	564,298	564,298	14,013	67,297	178,877	175,347	92,164	36,600	-	-
sangbuk	활 엽 수	236,387	236,387	6,326	8,455	37,794	78,089	70,200	35,523	-	-
-do	혼 효 림	518,734	518,734	3,071	33,878	126,602	220,922	110,122	24,139	-	-
	죽 림	30	30	-	-	-	-	-	-	30	-
	무립목지	23,349	-	-	-	-	-	-	-	-	23,349
경상남도	합 계	**706,990**	**692,478**	**9,614**	**28,887**	**160,344**	**321,171**	**120,025**	**50,441**	**1,996**	**14,512**
Gyeong-	침 엽 수	320,500	320,500	4,157	11,670	87,490	163,071	48,776	5,336	-	-
sangnam	활 엽 수	136,838	136,838	4,296	11,731	21,820	38,223	25,775	34,993	-	-
-do	혼 효 림	233,144	233,144	1,161	5,486	51,034	119,877	45,474	10,112	-	-
	죽 림	1,996	1,996	-	-	-	-	-	-	1,996	-
	무립목지	14,512	-	-	-	-	-	-	-	-	14,512
제주특별자치도	합 계	**88,874**	**64,968**	**3,005**	**6,535**	**14,828**	**14,776**	**13,951**	**11,873**	**-**	**23,906**
	침 엽 수	23,341	23,341	834	2,350	8,169	7,502	2,990	1,496	-	-
Jeju Special Self-Governing Province	활 엽 수	30,538	30,538	971	1,917	4,323	4,458	9,737	9,132	-	-
	혼 효 림	11,089	11,089	1,200	2,268	2,336	2,816	1,224	1,245	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	23,906	-	-	-	-	-	-	-	-	23,906

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Forest Types and Age Classes (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

산 림 면 적 Forest land area				임 목 축 적 Growing stock					
목 지 Un-stocked forest land									
미립목지 Non-stocked	황폐지 Denud-ed	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
7,263	**7**	**4**	**11,051**	**48,043,211**	**3,141,042**	**15,294,289**	**19,059,027**	**9,869,318**	**679,535**
-	-	-	-	22,019,966	1,562,787	7,247,099	8,494,226	4,458,427	257,427
-	-	-	-	13,066,964	712,700	3,860,312	5,421,337	2,798,293	274,322
-	-	-	-	12,956,281	865,555	4,186,878	5,143,464	2,612,598	147,786
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,263	7	4	11,051	-	-	-	-	-	-
3,118	**86**	**4**	**7,779**	**56,663,630**	**927,972**	**6,082,466**	**21,394,816**	**23,516,028**	**4,742,348**
-	-	-	-	28,554,583	724,932	3,273,906	11,020,322	12,459,610	1,075,813
-	-	-	-	16,473,345	141,352	874,422	5,533,829	6,646,569	3,277,173
-	-	-	-	11,635,702	61,688	1,934,138	4,840,665	4,409,849	389,362
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,118	86	4	7,779	-	-	-	-	-	-
8,197	**605**	**66**	**18,419**	**67,955,840**	**2,622,027**	**8,695,734**	**28,249,746**	**25,258,867**	**3,129,466**
-	-	-	-	40,571,955	2,041,220	6,477,321	16,715,965	14,506,447	831,002
-	-	-	-	12,071,520	418,347	936,814	4,323,135	4,470,282	1,922,942
-	-	-	-	15,312,365	162,460	1,281,599	7,210,646	6,282,138	375,522
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,197	605	66	18,419	-	-	-	-	-	-
8,119	**201**	**8**	**15,021**	**170,386,956**	**6,534,252**	**39,411,554**	**64,589,562**	**42,705,332**	**17,146,256**
-	-	-	-	73,151,374	4,008,999	21,384,213	25,263,649	15,605,061	6,889,452
-	-	-	-	30,371,170	429,947	3,782,481	9,941,626	10,293,450	5,923,666
-	-	-	-	66,864,412	2,095,306	14,244,860	29,384,287	16,806,821	4,333,138
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,119	201	8	15,021	-	-	-	-	-	-
4,793	**277**	**11**	**9,431**	**93,537,577**	**1,566,063**	**18,379,603**	**45,418,298**	**19,571,750**	**8,601,863**
-	-	-	-	45,509,770	751,990	10,847,082	24,227,083	8,578,986	1,104,629
-	-	-	-	16,678,689	520,260	2,030,739	4,766,374	3,708,867	5,652,449
-	-	-	-	31,349,118	293,813	5,501,782	16,424,841	7,283,897	1,844,785
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,793	277	11	9,431	-	-	-	-	-	-
4,159	**-**	**-**	**19,747**	**9,888,091**	**349,781**	**1,850,029**	**2,493,153**	**2,618,403**	**2,576,725**
-	-	-	-	3,505,360	145,966	1,072,589	1,326,083	610,022	350,700
-	-	-	-	5,014,046	92,109	491,863	703,334	1,778,732	1,948,008
-	-	-	-	1,368,685	111,706	285,577	463,736	229,649	278,017
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,159	-	-	19,747	-	-	-	-	-	-

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적

전국 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		6,368,843	6,171,509	6,164,470	160,110	466,062	1,396,294	2,261,794	1,387,726	492,484	7,039
		시업지 P. F.		5,023,250	4,866,096	4,859,893	132,992	386,662	1,095,967	1,772,061	1,098,641	373,570	6,203
		제한지 N. F.		1,345,593	1,305,413	1,304,577	27,118	79,400	300,327	489,733	289,085	118,914	836
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		1,543,352	1,509,885	1,509,675	20,682	79,969	241,603	461,980	430,052	275,389	210
		시업지 P. F.		1,105,876	1,085,287	1,085,105	15,021	56,597	166,519	329,544	315,970	201,454	182
		제한지 N. F.		437,476	424,598	424,570	5,661	23,372	75,084	132,436	114,082	73,935	28
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	1,409,879	1,384,032	1,383,839	17,200	70,007	209,345	415,463	405,016	266,808	193
			시업지 P.F.	1,029,878	1,013,764	1,013,599	13,088	50,601	148,409	303,257	301,653	196,591	165
			제한지 N.F.	380,001	370,268	370,240	4,112	19,406	60,936	112,206	103,363	70,217	28
		요 존 Indis pen sable	계 Total	1,353,985	1,332,147	1,331,964	16,266	67,285	200,489	398,021	390,419	259,484	183
			시업지 P.F.	989,761	976,468	976,312	12,370	48,674	142,499	291,527	290,905	190,337	156
			제한지 N.F.	364,224	355,679	355,652	3,896	18,611	57,990	106,494	99,514	69,147	27
		불요존 Dispen-sable	계 Total	55,894	51,885	51,875	934	2,722	8,856	17,442	14,597	7,324	10
			시업지 P.F.	40,117	37,296	37,287	718	1,927	5,910	11,730	10,748	6,254	9
			제한지 N.F.	15,777	14,589	14,588	216	795	2,946	5,712	3,849	1,070	1
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		133,473	125,853	125,836	3,482	9,962	32,258	46,517	25,036	8,581	17
		시업지 P. F.		75,998	71,523	71,506	1,933	5,996	18,110	26,287	14,317	4,863	17
		제한지 N. F.		57,475	54,330	54,330	1,549	3,966	14,148	20,230	10,719	3,718	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	487,611	473,193	473,113	14,317	38,760	114,027	178,021	99,847	28,141	80
			시업지 P.F.	391,803	380,236	380,161	11,876	32,325	91,760	142,314	80,062	21,824	75
			제한지 N.F.	95,808	92,957	92,952	2,441	6,435	22,267	35,707	19,785	6,317	5
		시도 유림 Provin cial Forest	계 Total	154,248	148,970	148,955	4,237	9,273	32,610	58,588	35,221	9,026	15
			시업지 P.F.	115,814	111,267	111,257	3,415	7,269	24,370	43,088	26,278	6,837	10
			제한지 N.F.	38,434	37,703	37,698	822	2,004	8,240	15,500	8,943	2,189	5
		시군구 유림 County Forest	계 Total	333,363	324,223	324,158	10,080	29,487	81,417	119,433	64,626	19,115	65
			시업지 P.F.	275,989	268,969	268,904	8,461	25,056	67,390	99,226	53,784	14,987	65
			제한지 N.F.	57,374	55,254	55,254	1,619	4,431	14,027	20,207	10,842	4,128	-
사유림 Private forest		계 Total		4,337,880	4,188,431	4,181,682	125,111	347,333	1,040,664	1,621,793	857,827	188,954	6,749
		시업지 P. F.		3,525,571	3,400,573	3,394,627	106,095	297,740	837,688	1,300,203	702,609	150,292	5,946
		제한지 N. F.		812,309	787,858	787,055	19,016	49,593	202,976	321,590	155,218	38,662	803

주 : 5년 주기로 수행되는 국가산림자원조사 주기에 따라 제6차 국가산림자원조사가 완료되는 2015년 산림기본통계(산림면적 및 축적) 공표예정으로 본 자료는 2010년 산림기본통계에 따름.

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes

Whole country

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
197,334	55,955	2,083	119	139,177	800,025,299	26,672,414	157,315,851	306,879,687	218,074,251	91,083,096
157,154	50,227	1,803	115	105,009	626,433,502	22,132,817	123,500,274	239,237,861	172,370,223	69,192,327
40,180	5,728	280	4	34,168	173,591,797	4,539,597	33,815,577	67,641,826	45,704,028	21,890,769
33,467	9,474	623	3	23,367	229,112,542	4,878,352	27,004,663	69,253,365	74,863,576	53,112,586
20,589	6,567	486	3	13,533	165,250,951	3,473,909	18,666,039	49,343,090	54,970,324	38,797,589
12,878	2,907	137	-	9,834	63,861,591	1,404,443	8,338,624	19,910,275	19,893,252	14,314,997
25,847	8,950	619	2	16,276	213,527,987	4,341,712	23,401,529	63,172,646	71,045,914	51,566,186
16,114	6,282	486	2	9,344	156,367,444	3,141,646	16,607,200	45,943,859	52,754,371	37,920,368
9,733	2,668	133	-	6,932	57,160,543	1,200,066	6,794,329	17,228,787	18,291,543	13,645,818
21,838	8,223	615	2	12,998	205,986,499	4,182,688	22,421,559	60,705,318	68,615,130	50,061,804
13,293	5,858	482	2	6,951	150,811,711	3,029,503	15,943,748	44,281,190	50,947,574	36,609,696
8,545	2,365	133	-	6,047	55,174,788	1,153,185	6,477,811	16,424,128	17,667,556	13,452,108
4,009	727	4	-	3,278	7,541,488	159,024	979,970	2,467,328	2,430,784	1,504,382
2,821	424	4	-	2,393	5,555,733	112,143	663,452	1,662,669	1,806,797	1,310,672
1,188	303	-	-	885	1,985,755	46,881	316,518	804,659	623,987	193,710
7,620	524	4	1	7,091	15,584,555	536,640	3,603,134	6,080,719	3,817,662	1,546,400
4,475	285	-	1	4,189	8,883,507	332,263	2,058,839	3,399,231	2,215,953	877,221
3,145	239	4	-	2,902	6,701,048	204,377	1,544,295	2,681,488	1,601,709	669,179
14,418	2,319	650	1	11,448	60,179,227	2,349,043	13,422,236	24,007,794	15,347,945	5,052,209
11,567	2,085	642	1	8,839	48,321,337	1,965,273	10,853,410	19,189,805	12,380,102	3,932,747
2,851	234	8	-	2,609	11,857,890	383,770	2,568,826	4,817,989	2,967,843	1,119,462
5,278	1,107	17	-	4,154	19,553,006	537,923	3,897,468	7,883,324	5,536,940	1,697,351
4,547	980	17	-	3,550	14,636,357	428,455	2,946,896	5,798,661	4,155,067	1,307,278
731	127	-	-	604	4,916,649	109,468	950,572	2,084,663	1,381,873	390,073
9,140	1,212	633	1	7,294	40,626,221	1,811,120	9,524,768	16,124,470	9,811,005	3,354,858
7,020	1,105	625	1	5,289	33,684,980	1,536,818	7,906,514	13,391,144	8,225,035	2,625,469
2,120	107	8	-	2,005	6,941,241	274,302	1,618,254	2,733,326	1,585,970	729,389
149,449	44,162	810	115	104,362	510,733,530	19,445,019	116,888,952	213,618,528	127,862,730	32,918,301
124,998	41,575	675	111	82,637	412,861,214	16,693,635	93,980,825	170,704,966	105,019,797	26,461,991
24,451	2,587	135	4	21,725	97,872,316	2,751,384	22,908,127	42,913,562	22,842,933	6,456,310

Note : The next edition of Forest Basic Statistics will be released when the sixth National Forest Inventory is completed in 2015 over a period of five years.

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

서울특별시 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	임 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		15,719	13,657	13,657	19	146	1,747	7,984	3,366	395	-
		시업지 P. F.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지 N. F.		15,719	13,657	13,657	19	146	1,747	7,984	3,366	395	-
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		6,419	5,082	5,082	6	27	367	3,403	1,163	116	-
		시업지 P. F.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지 N. F.		6,419	5,082	5,082	6	27	367	3,403	1,163	116	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	4,003	2,975	2,975	-	4	141	2,373	396	61	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	4,003	2,975	2,975	-	4	141	2,373	396	61	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	3,932	2,914	2,914	-	4	139	2,338	372	61	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	3,932	2,914	2,914	-	4	139	2,338	372	61	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	71	61	61	-	-	2	35	24	-	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	71	61	61	-	-	2	35	24	-	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		2,416	2,107	2,107	6	23	226	1,030	767	55	-
		시업지 P. F.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지 N. F.		2,416	2,107	2,107	6	23	226	1,030	767	55	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	1,516	1,367	1,367	1	25	221	739	336	45	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	1,516	1,367	1,367	1	25	221	739	336	45	-
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	1,501	1,358	1,358	1	25	220	734	333	45	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	1,501	1,358	1,358	1	25	220	734	333	45	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	15	9	9	-	-	1	5	3	-	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	15	9	9	-	-	1	5	3	-	-
사유림 Private forest		계 Total		7,784	7,208	7,208	12	94	1,159	3,842	1,867	234	-
		시업지 P. F.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지 N. F.		7,784	7,208	7,208	12	94	1,159	3,842	1,867	234	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Seoul

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
2,062	29	-	-	2,033	1,740,270	7,642	165,630	1,039,110	460,038	67,850
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,062	29	-	-	2,033	1,740,270	7,642	165,630	1,039,110	460,038	67,850
1,337	25	-	-	1,312	655,044	1,436	33,062	443,024	157,644	19,878
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,337	25	-	-	1,312	655,044	1,436	33,062	443,024	157,644	19,878
1,028	25	-	-	1,003	387,537	246	12,169	308,099	56,867	10,156
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,028	25	-	-	1,003	387,537	246	12,169	308,099	56,867	10,156
1,018	25	-	-	993	379,992	246	11,963	303,837	53,790	10,156
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,018	25	-	-	993	379,992	246	11,963	303,837	53,790	10,156
10	-	-	-	10	7,545	-	206	4,262	3,077	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	10	7,545	-	206	4,262	3,077	-
309	-	-	-	309	267,507	1,190	20,893	134,925	100,777	9,722
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	309	267,507	1,190	20,893	134,925	100,777	9,722
149	1	-	-	148	168,774	1,199	20,607	94,090	45,343	7,535
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	1	-	-	148	168,774	1,199	20,607	94,090	45,343	7,535
143	1	-	-	142	167,959	1,199	20,600	93,589	45,036	7,535
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	1	-	-	142	167,959	1,199	20,600	93,589	45,036	7,535
6	-	-	-	6	815	-	7	501	307	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	6	815	-	7	501	307	-
576	3	-	-	573	916,452	5,007	111,961	501,996	257,051	40,437
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
576	3	-	-	573	916,452	5,007	111,961	501,996	257,051	40,437

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

부산광역시 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		35,786	34,493	34,488	739	1,022	7,514	23,419	1,549	245	5
		시업지 P. F.		3,396	3,306	3,306	147	96	842	2,043	163	15	-
		제한지 N. F.		32,390	31,187	31,182	592	926	6,672	21,376	1,386	230	5
국유림 National forest	합 계 Total	계 Total		5,497	5,309	5,308	150	140	1,108	3,722	172	16	1
		시업지 P. F.		1,644	1,602	1,602	111	57	415	959	56	4	-
		제한지 N. F.		3,853	3,707	3,706	39	83	693	2,763	116	12	1
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	3,518	3,397	3,396	110	72	704	2,440	67	3	1
			시업지 P.F.	1,102	1,061	1,061	99	45	278	616	23	-	-
			제한지 N.F.	2,416	2,336	2,335	11	27	426	1,824	44	3	1
		요 존 Indispensable	계 Total	2,825	2,715	2,714	99	62	614	1,878	58	3	1
			시업지 P.F.	1,018	981	981	92	40	257	571	21	-	-
			제한지 N.F.	1,807	1,734	1,733	7	22	357	1,307	37	3	1
		불요존 Dispensable	계 Total	693	682	682	11	10	90	562	9	-	-
			시업지 P.F.	84	80	80	7	5	21	45	2	-	-
			제한지 N.F.	609	602	602	4	5	69	517	7	-	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		1,979	1,912	1,912	40	68	404	1,282	105	13	-
		시업지 P. F.		542	541	541	12	12	137	343	33	4	-
		제한지 N. F.		1,437	1,371	1,371	28	56	267	939	72	9	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	2,283	2,224	2,224	36	62	465	1,472	166	23	-
			시업지 P.F.	166	152	152	4	3	38	96	10	1	-
			제한지 N.F.	2,117	2,072	2,072	32	59	427	1,376	156	22	-
		시·도 유림 Provincial Forest	계 Total	1,121	1,112	1,112	14	39	187	760	96	16	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	1,121	1,112	1,112	14	39	187	760	96	16	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	1,162	1,112	1,112	22	23	278	712	70	7	-
			시업지 P.F.	166	152	152	4	3	38	96	10	1	-
			제한지 N.F.	996	960	960	18	20	240	616	60	6	-
사유림 Private forest		계 Total		28,006	26,960	26,956	553	820	5,941	18,225	1,211	206	4
		시업지 P. F.		1,586	1,552	1,552	32	36	389	988	97	10	-
		제한지 N. F.		26,420	25,408	25,404	521	784	5,552	17,237	1,114	196	4

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Busan

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
1,293	228	7	2	1,056	4,964,802	88,107	953,267	3,614,887	260,355	48,186
90	9	-	-	81	467,389	7,123	109,285	320,397	27,790	2,794
1,203	219	7	2	975	4,497,413	80,984	843,982	3,294,490	232,565	45,392
188	53	-	-	135	707,549	9,893	131,615	535,175	27,891	2,975
42	9	-	-	33	204,953	3,566	50,550	140,690	9,514	633
146	44	-	-	102	502,596	6,327	81,065	394,485	18,377	2,342
121	52	-	-	69	433,006	4,199	80,961	336,438	10,860	548
41	8	-	-	33	121,368	2,411	31,733	83,552	3,672	-
80	44	-	-	36	311,638	1,788	49,228	252,886	7,188	548
110	50	-	-	60	343,679	3,654	70,868	259,164	9,445	548
37	8	-	-	29	112,261	2,214	29,345	77,260	3,442	-
73	42	-	-	31	231,418	1,440	41,523	181,904	6,003	548
11	2	-	-	9	89,327	545	10,093	77,274	1,415	-
4	-	-	-	4	9,107	197	2,388	6,292	230	-
7	2	-	-	5	80,220	348	7,705	70,982	1,185	-
67	1	-	-	66	274,543	5,694	50,654	198,737	17,031	2,427
1	1	-	-	-	83,585	1,155	18,817	57,138	5,842	633
66	-	-	-	66	190,958	4,539	31,837	141,599	11,189	1,794
59	18	-	-	41	324,198	5,699	59,474	227,855	26,815	4,355
14	-	-	-	14	23,414	288	5,287	16,054	1,641	144
45	18	-	-	27	300,784	5,411	54,187	211,801	25,174	4,211
9	-	-	-	9	153,606	3,393	21,526	110,598	14,986	3,103
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	9	153,606	3,393	21,526	110,598	14,986	3,103
50	18	-	-	32	170,592	2,306	37,948	117,257	11,829	1,252
14	-	-	-	14	23,414	288	5,287	16,054	1,641	144
36	18	-	-	18	147,178	2,018	32,661	101,203	10,188	1,108
1,046	157	7	2	880	3,933,055	72,515	762,178	2,851,857	205,649	40,856
34	-	-	-	34	239,022	3,269	53,448	163,653	16,635	2,017
1,012	157	7	2	846	3,694,033	69,246	708,730	2,688,204	189,014	38,839

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

대구광역시 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		48,974	48,779	48,779	253	1,777	14,927	19,618	10,890	1,314	-
		시업지 P. F.		6,750	6,747	6,747	9	282	2,339	2,881	1,199	37	-
		제한지 N. F.		42,224	42,032	42,032	244	1,495	12,588	16,737	9,691	1,277	-
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		1,868	1,864	1,864	11	41	365	670	744	33	-
		시업지 P. F.		383	383	383	-	8	50	125	193	7	-
		제한지 N. F.		1,485	1,481	1,481	11	33	315	545	551	26	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	1,253	1,250	1,250	5	23	156	421	624	21	-
			시업지 P.F.	367	367	367	-	8	45	117	190	7	-
			제한지 N.F.	886	883	883	5	15	111	304	434	14	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	1,206	1,204	1,204	5	21	150	404	604	20	-
			시업지 P.F.	367	367	367	-	8	45	117	190	7	-
			제한지 N.F.	839	837	837	5	13	105	287	414	13	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	47	46	46	-	2	6	17	20	1	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	47	46	46	-	2	6	17	20	1	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		615	614	614	6	18	209	249	120	12	-
		시업지 P. F.		16	16	16	-	-	5	8	3	-	-
		제한지 N. F.		599	598	598	6	18	204	241	117	12	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	2,785	2,753	2,753	5	113	858	1,185	543	49	-
			시업지 P.F.	384	384	384	-	18	135	167	62	2	-
			제한지 N.F.	2,401	2,369	2,369	5	95	723	1,018	481	47	-
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	1,663	1,636	1,636	4	64	460	700	365	43	-
			시업지 P.F.	57	57	57	-	3	19	25	10	-	-
			제한지 N.F.	1,606	1,579	1,579	4	61	441	675	355	43	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	1,122	1,117	1,117	1	49	398	485	178	6	-
			시업지 P.F.	327	327	327	-	15	116	142	52	2	-
			제한지 N.F.	795	790	790	1	34	282	343	126	4	-
사유림 Private forest		계 Total		44,321	44,162	44,162	237	1,623	13,704	17,763	9,603	1,232	-
		시업지 P. F.		5,983	5,980	5,980	9	256	2,154	2,589	944	28	-
		제한지 N. F.		38,338	38,182	38,182	228	1,367	11,550	15,174	8,659	1,204	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Daegu

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
195	28	-	-	167	6,491,914	96,647	1,751,502	2,686,536	1,716,420	240,809
3	3	-	-	-	897,120	15,648	278,163	402,375	193,190	7,744
192	25	-	-	167	5,594,794	80,999	1,473,339	2,284,161	1,523,230	233,065
4	-	-	-	4	247,272	2,333	40,958	87,415	110,235	6,331
-	-	-	-	-	51,779	467	5,844	16,030	28,041	1,397
4	-	-	-	4	195,493	1,866	35,114	71,385	82,194	4,934
3	-	-	-	3	168,485	1,352	17,577	54,233	91,285	4,038
-	-	-	-	-	49,767	467	5,207	15,037	27,659	1,397
3	-	-	-	3	118,718	885	12,370	39,196	63,626	2,641
2	-	-	-	2	162,429	1,278	17,016	52,195	88,011	3,929
-	-	-	-	-	49,767	467	5,207	15,037	27,659	1,397
2	-	-	-	2	112,662	811	11,809	37,158	60,352	2,532
1	-	-	-	1	6,056	74	561	2,038	3,274	109
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	1	6,056	74	561	2,038	3,274	109
1	-	-	-	1	78,787	981	23,381	33,182	18,950	2,293
-	-	-	-	-	2,012	-	637	993	382	-
1	-	-	-	1	76,775	981	22,744	32,189	18,568	2,293
32	-	-	-	32	368,601	6,185	102,024	165,207	86,181	9,004
-	-	-	-	-	51,013	919	16,363	23,376	10,032	323
32	-	-	-	32	317,588	5,266	85,661	141,831	76,149	8,681
27	-	-	-	27	220,059	3,513	54,426	97,224	56,997	7,899
-	-	-	-	-	7,522	136	2,429	3,468	1,489	-
27	-	-	-	27	212,537	3,377	51,997	93,756	55,508	7,899
5	-	-	-	5	148,542	2,672	47,598	67,983	29,184	1,105
-	-	-	-	-	43,491	783	13,934	19,908	8,543	323
5	-	-	-	5	105,051	1,889	33,664	48,075	20,641	782
159	28	-	-	131	5,876,041	88,129	1,608,520	2,433,914	1,520,004	225,474
3	3	-	-	-	794,328	14,262	255,956	362,969	155,117	6,024
156	25	-	-	131	5,081,713	73,867	1,352,564	2,070,945	1,364,887	219,450

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

인천광역시 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		40,427	37,612	37,612	67	937	17,662	14,717	4,071	158	-
		시업지 P. F.		549	535	535	-	10	285	236	4	-	-
		제한지 N. F.		39,878	37,077	37,077	67	927	17,377	14,481	4,067	158	-
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		4,934	4,378	4,378	2	106	1,828	1,794	641	7	-
		시업지 P. F.		30	30	30	-	-	20	10	-	-	-
		제한지 N. F.		4,904	4,348	4,348	2	106	1,808	1,784	641	7	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	2,811	2,466	2,466	-	68	1,185	908	304	1	-
			시업지 P.F.	30	30	30	-	-	20	10	-	-	-
			제한지 N.F.	2,781	2,436	2,436	-	68	1,165	898	304	1	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	2,414	2,158	2,158	-	65	1,110	738	244	1	-
			시업지 P.F.	25	25	25	-	-	17	8	-	-	-
			제한지 N.F.	2,389	2,133	2,133	-	65	1,093	730	244	1	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	397	308	308	-	3	75	170	60	-	-
			시업지 P.F.	5	5	5	-	-	3	2	-	-	-
			제한지 N.F.	392	303	303	-	3	72	168	60	-	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		2,123	1,912	1,912	2	38	643	886	337	6	-
		시업지 P. F.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지 N. F.		2,123	1,912	1,912	2	38	643	886	337	6	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	1,870	1,516	1,516	3	39	701	555	209	9	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	1,870	1,516	1,516	3	39	701	555	209	9	-
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	395	355	355	-	6	56	140	149	4	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	395	355	355	-	6	56	140	149	4	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	1,475	1,161	1,161	3	33	645	415	60	5	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	1,475	1,161	1,161	3	33	645	415	60	5	-
사유림 Private forest		계 Total		33,623	31,718	31,718	62	792	15,133	12,368	3,221	142	-
		시업지 P. F.		519	505	505	-	10	265	226	4	-	-
		제한지 N. F.		33,104	31,213	31,213	62	782	14,868	12,142	3,217	142	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Incheon

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
2,815	123	49	1	2,642	4,497,812	49,411	1,938,275	1,932,216	549,231	28,679
14	-	-	-	14	64,574	590	30,335	33,024	625	-
2,801	123	49	1	2,628	4,433,238	48,821	1,907,940	1,899,192	548,606	28,679
556	61	-	-	495	488,377	5,168	163,647	231,977	86,417	1,168
-	-	-	-	-	2,931	-	1,482	1,449	-	-
556	61	-	-	495	485,446	5,168	162,165	230,528	86,417	1,168
345	61	-	-	284	264,434	3,108	96,067	120,781	44,315	163
-	-	-	-	-	2,931	-	1,482	1,449	-	-
345	61	-	-	284	261,503	3,108	94,585	119,332	44,315	163
256	37	-	-	219	226,715	2,974	89,764	98,070	35,744	163
-	-	-	-	-	2,324	-	1,246	1,078	-	-
256	37	-	-	219	224,391	2,974	88,518	96,992	35,744	163
89	24	-	-	65	37,719	134	6,303	22,711	8,571	-
-	-	-	-	-	607	-	236	371	-	-
89	24	-	-	65	37,112	134	6,067	22,340	8,571	-
211	-	-	-	211	223,943	2,060	67,580	111,196	42,102	1,005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	211	223,943	2,060	67,580	111,196	42,102	1,005
354	-	-	-	354	181,782	2,128	78,871	72,645	26,653	1,485
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	-	-	-	354	181,782	2,128	78,871	72,645	26,653	1,485
40	-	-	-	40	39,239	352	4,827	15,674	17,697	689
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	40	39,239	352	4,827	15,674	17,697	689
314	-	-	-	314	142,543	1,776	74,044	56,971	8,956	796
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	-	-	-	314	142,543	1,776	74,044	56,971	8,956	796
1,905	62	49	1	1,793	3,827,653	42,115	1,695,757	1,627,594	436,161	26,026
14	-	-	-	14	61,643	590	28,853	31,575	625	-
1,891	62	49	1	1,779	3,766,010	41,525	1,666,904	1,596,019	435,536	26,026

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

광주광역시 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		19,667	19,428	19,301	115	387	1,367	4,703	11,790	939	127
		시업지 P. F.		1,488	1,439	1,439	10	24	90	340	920	55	-
		제한지 N. F.		18,179	17,989	17,862	105	363	1,277	4,363	10,870	884	127
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		1,946	1,905	1,905	11	33	120	442	1,215	84	-
		시업지 P. F.		449	415	415	-	2	15	50	294	54	-
		제한지 N. F.		1,497	1,490	1,490	11	31	105	392	921	30	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	549	515	515	-	1	16	59	365	74	-
			시업지 P.F.	421	387	387	-	-	13	43	277	54	-
			제한지 N.F.	128	128	128	-	1	3	16	88	20	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	493	465	465	-	1	16	54	330	64	-
			시업지 P.F.	368	340	340	-	-	13	38	244	45	-
			제한지 N.F.	125	125	125	-	1	3	16	86	19	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	56	50	50	-	-	-	5	35	10	-
			시업지 P.F.	53	47	47	-	-	-	5	33	9	-
			제한지 N.F.	3	3	3	-	-	-	-	2	1	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		1,397	1,390	1,390	11	32	104	383	850	10	-
		시업지 P. F.		28	28	28	-	2	2	7	17	-	-
		제한지 N. F.		1,369	1,362	1,362	11	30	102	376	833	10	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	834	774	774	3	13	39	165	493	61	-
			시업지 P.F.	8	8	8	-	-	1	2	5	-	-
			제한지 N.F.	826	766	766	3	13	38	163	488	61	-
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	795	735	735	2	13	34	154	471	61	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	795	735	735	2	13	34	154	471	61	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	39	39	39	1	-	5	11	22	-	-
			시업지 P.F.	8	8	8	-	-	1	2	5	-	-
			제한지 N.F.	31	31	31	1	-	4	9	17	-	-
사유림 Private forest		계 Total		16,887	16,749	16,622	101	341	1,208	4,096	10,082	794	127
		시업지 P. F.		1,031	1,016	1,016	10	22	74	288	621	1	-
		제한지 N. F.		15,856	15,733	15,606	91	319	1,134	3,808	9,461	793	127

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Gwangju

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
239	105	1	-	133	2,369,884	22,312	121,253	540,378	1,546,571	139,370
49	17	-	-	32	182,556	1,495	7,937	40,300	124,048	8,776
190	88	1	-	101	2,187,328	20,817	113,316	500,078	1,422,523	130,594
41	16	-	-	25	241,542	1,864	10,679	52,271	163,732	12,996
34	16	-	-	18	57,221	149	1,361	6,298	40,823	8,590
7	-	-	-	7	184,321	1,715	9,318	45,973	122,909	4,406
34	16	-	-	18	71,449	45	1,549	7,331	50,922	11,602
34	16	-	-	18	53,964	-	1,213	5,482	38,679	8,590
-	-	-	-	-	17,485	45	336	1,849	12,243	3,012
28	13	-	-	15	64,691	45	1,549	6,841	46,289	9,967
28	13	-	-	15	47,507	-	1,213	4,992	34,194	7,108
-	-	-	-	-	17,184	45	336	1,849	12,095	2,859
6	3	-	-	3	6,758	-	-	490	4,633	1,635
6	3	-	-	3	6,457	-	-	490	4,485	1,482
-	-	-	-	-	301	-	-	-	148	153
7	-	-	-	7	170,093	1,819	9,130	44,940	112,810	1,394
-	-	-	-	-	3,257	149	148	816	2,144	-
7	-	-	-	7	166,836	1,670	8,982	44,124	110,666	1,394
60	54	-	-	6	93,997	769	3,260	18,069	63,418	8,481
-	-	-	-	-	996	-	53	224	719	-
60	54	-	-	6	93,001	769	3,207	17,845	62,699	8,481
60	54	-	-	6	89,553	769	2,772	17,115	60,416	8,481
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	54	-	-	6	89,553	769	2,772	17,115	60,416	8,481
-	-	-	-	-	4,444	-	488	954	3,002	-
-	-	-	-	-	996	-	53	224	719	-
-	-	-	-	-	3,448	-	435	730	2,283	-
138	35	1	-	102	2,034,345	19,679	107,314	470,038	1,319,421	117,893
15	1	-	-	14	124,339	1,346	6,523	33,778	82,506	186
123	34	1	-	88	1,910,006	18,333	100,791	436,260	1,236,915	117,707

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

대전광역시 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		30,175	29,706	29,706	507	1,106	10,142	14,607	3,243	101	-
		시업지 P. F.		7,797	7,701	7,701	100	321	2,052	4,150	1,060	18	-
		제한지 N. F.		22,378	22,005	22,005	407	785	8,090	10,457	2,183	83	-
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		4,756	4,728	4,728	59	146	1,573	2,183	739	28	-
		시업지 P. F.		1,108	1,095	1,095	10	38	210	589	240	8	-
		제한지 N. F.		3,648	3,633	3,633	49	108	1,363	1,594	499	20	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	3,357	3,332	3,332	27	94	996	1,589	608	18	-
			시업지 P.F.	1,068	1,055	1,055	9	37	199	565	237	8	-
			제한지 N.F.	2,289	2,277	2,277	18	57	797	1,024	371	10	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	2,283	2,271	2,271	18	64	649	1,110	418	12	-
			시업지 P.F.	1,054	1,045	1,045	9	37	198	558	235	8	-
			제한지 N.F.	1,229	1,226	1,226	9	27	451	552	183	4	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	1,074	1,061	1,061	9	30	347	479	190	6	-
			시업지 P.F.	14	10	10	-	-	1	7	2	-	-
			제한지 N.F.	1,060	1,051	1,051	9	30	346	472	188	6	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		1,399	1,396	1,396	32	52	577	594	131	10	-
		시업지 P. F.		40	40	40	1	1	11	24	3	-	-
		제한지 N. F.		1,359	1,356	1,356	31	51	566	570	128	10	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	1,654	1,620	1,620	33	65	648	739	134	1	-
			시업지 P.F.	458	458	458	6	22	134	230	66	-	-
			제한지 N.F.	1,196	1,162	1,162	27	43	514	509	68	1	-
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	1,624	1,593	1,593	32	64	635	729	132	1	-
			시업지 P.F.	458	458	458	6	22	134	230	66	-	-
			제한지 N.F.	1,166	1,135	1,135	26	42	501	499	66	1	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	30	27	27	1	1	13	10	2	-	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	30	27	27	1	1	13	10	2	-	-
사유림 Private forest		계 Total		23,765	23,358	23,358	415	895	7,921	11,685	2,370	72	-
		시업지 P. F.		6,231	6,148	6,148	84	261	1,708	3,331	754	10	-
		제한지 N. F.		17,534	17,210	17,210	331	634	6,213	8,354	1,616	62	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Daejeon

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
469	46	3	-	420	3,740,102	44,413	1,162,257	2,018,681	498,254	16,497
96	9	2	-	85	959,874	12,257	223,559	564,381	156,547	3,130
373	37	1	-	335	2,780,228	32,156	938,698	1,454,300	341,707	13,367
28	2	-	-	26	609,402	8,306	183,291	297,891	115,616	4,298
13	2	-	-	11	145,745	2,537	25,729	78,670	37,473	1,336
15	-	-	-	15	463,657	5,769	157,562	219,221	78,143	2,962
25	2	-	-	23	433,280	6,356	115,527	213,232	95,128	3,037
13	2	-	-	11	140,849	2,516	24,561	75,364	37,072	1,336
12	-	-	-	12	292,431	3,840	90,966	137,868	58,056	1,701
12	1	-	-	11	296,245	4,281	75,657	148,919	65,344	2,044
9	1	-	-	8	139,862	2,516	24,419	74,743	36,848	1,336
3	-	-	-	3	156,383	1,765	51,238	74,176	28,496	708
13	1	-	-	12	137,035	2,075	39,870	64,313	29,784	993
4	1	-	-	3	987	-	142	621	224	-
9	-	-	-	9	136,048	2,075	39,728	63,692	29,560	993
3	-	-	-	3	176,122	1,950	67,764	84,659	20,488	1,261
-	-	-	-	-	4,896	21	1,168	3,306	401	-
3	-	-	-	3	171,226	1,929	66,596	81,353	20,087	1,261
34	-	-	-	34	204,393	2,505	76,476	104,951	20,293	168
-	-	-	-	-	58,014	745	16,290	31,740	9,239	-
34	-	-	-	34	146,379	1,760	60,186	73,211	11,054	168
31	-	-	-	31	201,174	2,469	74,984	103,371	20,182	168
-	-	-	-	-	58,014	745	16,290	31,740	9,239	-
31	-	-	-	31	143,160	1,724	58,694	71,631	10,943	168
3	-	-	-	3	3,219	36	1,492	1,580	111	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	3	3,219	36	1,492	1,580	111	-
407	44	3	-	360	2,926,307	33,602	902,490	1,615,839	362,345	12,031
83	7	2	-	74	756,115	8,975	181,540	453,971	109,835	1,794
324	37	1	-	286	2,170,192	24,627	720,950	1,161,868	252,510	10,237

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

울산광역시 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		68,917	66,497	66,479	185	1,676	4,653	27,386	22,420	10,159	18
		시업지 P. F.		35,073	33,659	33,654	86	851	2,549	13,676	11,255	5,237	5
		제한지 N. F.		33,844	32,838	32,825	99	825	2,104	13,710	11,165	4,922	13
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		5,750	5,694	5,694	2	130	319	1,650	2,729	864	-
		시업지 P. F.		1,695	1,685	1,685	-	36	99	459	832	259	-
		제한지 N. F.		4,055	4,009	4,009	2	94	220	1,191	1,897	605	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	5,285	5,229	5,229	-	115	294	1,431	2,594	795	-
			시업지 P.F.	1,679	1,669	1,669	-	34	98	451	829	257	-
			제한지 N.F.	3,606	3,560	3,560	-	81	196	980	1,765	538	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	4,448	4,439	4,439	-	94	254	1,222	2,191	678	-
			시업지 P.F.	1,525	1,522	1,522	-	30	92	414	750	236	-
			제한지 N.F.	2,923	2,917	2,917	-	64	162	808	1,441	442	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	837	790	790	-	21	40	209	403	117	-
			시업지 P.F.	154	147	147	-	4	6	37	79	21	-
			제한지 N.F.	683	643	643	-	17	34	172	324	96	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		465	465	465	2	15	25	219	135	69	-
		시업지 P. F.		16	16	16	-	2	1	8	3	2	-
		제한지 N. F.		449	449	449	2	13	24	211	132	67	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	2,320	2,310	2,310	6	62	122	977	765	378	-
			시업지 P.F.	978	970	970	2	26	62	379	330	171	-
			제한지 N.F.	1,342	1,340	1,340	4	36	60	598	435	207	-
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	869	867	867	2	23	39	420	269	114	-
			시업지 P.F.	236	236	236	-	5	19	98	77	37	-
			제한지 N.F.	633	631	631	2	18	20	322	192	77	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	1,451	1,443	1,443	4	39	83	557	496	264	-
			시업지 P.F.	742	734	734	2	21	43	281	253	134	-
			제한지 N.F.	709	709	709	2	18	40	276	243	130	-
사유림 Private forest	계 Total			60,847	58,493	58,475	177	1,484	4,212	24,759	18,926	8,917	18
	시업지 P. F.			32,400	31,004	30,999	84	789	2,388	12,838	10,093	4,807	5
	제한지 N. F.			28,447	27,489	27,476	93	695	1,824	11,921	8,833	4,110	13

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Ulsan

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
2,420	1,642	14	1	763	9,197,040	120,190	525,120	3,563,230	3,321,441	1,667,059
1,414	1,091	4	1	318	4,679,981	62,513	288,899	1,794,491	1,671,105	862,973
1,006	551	10	-	445	4,517,059	57,677	236,221	1,768,739	1,650,336	804,086
56	28	-	-	28	832,499	7,996	35,778	220,885	421,757	146,083
10	10	-	-	-	248,106	2,141	11,255	61,922	128,827	43,961
46	18	-	-	28	584,393	5,855	24,523	158,963	292,930	102,122
56	28	-	-	28	771,233	7,243	33,196	193,373	402,315	135,106
10	10	-	-	-	246,048	2,119	11,160	60,871	128,257	43,641
46	18	-	-	28	525,185	5,124	22,036	132,502	274,058	91,465
9	4	-	-	5	655,047	5,936	28,702	165,092	340,217	115,100
3	3	-	-	-	224,595	1,859	10,483	55,790	116,434	40,029
6	1	-	-	5	430,452	4,077	18,219	109,302	223,783	75,071
47	24	-	-	23	116,186	1,307	4,494	28,281	62,098	20,006
7	7	-	-	-	21,453	260	677	5,081	11,823	3,612
40	17	-	-	23	94,733	1,047	3,817	23,200	50,275	16,394
-	-	-	-	-	61,266	753	2,582	27,512	19,442	10,977
-	-	-	-	-	2,058	22	95	1,051	570	320
-	-	-	-	-	59,208	731	2,487	26,461	18,872	10,657
10	4	-	-	6	308,791	3,984	13,491	122,915	108,756	59,645
8	4	-	-	4	131,909	1,744	6,921	48,878	47,258	27,108
2	-	-	-	2	176,882	2,240	6,570	74,037	61,498	32,537
2	-	-	-	2	114,358	1,413	4,186	51,783	38,660	18,316
-	-	-	-	-	32,761	420	2,085	12,872	11,386	5,998
2	-	-	-	2	81,597	993	2,101	38,911	27,274	12,318
8	4	-	-	4	194,433	2,571	9,305	71,132	70,096	41,329
8	4	-	-	4	99,148	1,324	4,836	36,006	35,872	21,110
-	-	-	-	-	95,285	1,247	4,469	35,126	34,224	20,219
2,354	1,610	14	1	729	8,055,750	108,210	475,851	3,219,430	2,790,928	1,461,331
1,396	1,077	4	1	314	4,299,966	58,628	270,723	1,683,691	1,495,020	791,904
958	533	10	-	415	3,755,784	49,582	205,128	1,535,739	1,295,908	669,427

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

경기도 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		526,985	506,282	506,282	11,373	30,915	130,118	200,943	111,536	21,397	-
		시업지 P. F.		378,860	363,664	363,664	8,283	22,623	92,346	137,447	86,507	16,458	-
		제한지 N. F.		148,125	142,618	142,618	3,090	8,292	37,772	63,496	25,029	4,939	-
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		96,738	93,450	93,450	1,533	5,407	19,916	32,463	24,367	9,764	-
		시업지 P. F.		65,577	63,673	63,673	995	3,575	13,157	21,339	18,158	6,449	-
		제한지 N. F.		31,161	29,777	29,777	538	1,832	6,759	11,124	6,209	3,315	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	63,700	62,210	62,210	995	2,609	10,493	19,413	19,317	9,383	-
			시업지 P.F.	46,559	45,781	45,781	721	1,913	7,849	14,176	14,896	6,226	-
			제한지 N.F.	17,141	16,429	16,429	274	696	2,644	5,237	4,421	3,157	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	57,917	56,815	56,815	895	2,256	9,275	17,144	18,098	9,147	-
			시업지 P.F.	42,782	42,193	42,193	663	1,682	7,036	12,636	14,131	6,045	-
			제한지 N.F.	15,135	14,622	14,622	232	574	2,239	4,508	3,967	3,102	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	5,783	5,395	5,395	100	353	1,218	2,269	1,219	236	-
			시업지 P.F.	3,777	3,588	3,588	58	231	813	1,540	765	181	-
			제한지 N.F.	2,006	1,807	1,807	42	122	405	729	454	55	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		33,038	31,240	31,240	538	2,798	9,423	13,050	5,050	381	-
		시업지 P. F.		19,018	17,892	17,892	274	1,662	5,308	7,163	3,262	223	-
		제한지 N. F.		14,020	13,348	13,348	264	1,136	4,115	5,887	1,788	158	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	41,343	40,570	40,570	523	1,148	8,131	16,407	12,138	2,223	-
			시업지 P.F.	33,701	33,306	33,306	423	941	6,641	13,098	10,224	1,979	-
			제한지 N.F.	7,642	7,264	7,264	100	207	1,490	3,309	1,914	244	-
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	30,622	30,350	30,350	319	667	5,662	11,969	9,805	1,928	-
			시업지 P.F.	25,817	25,597	25,597	258	550	4,787	9,924	8,372	1,706	-
			제한지 N.F.	4,805	4,753	4,753	61	117	875	2,045	1,433	222	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	10,721	10,220	10,220	204	481	2,469	4,438	2,333	295	-
			시업지 P.F.	7,884	7,709	7,709	165	391	1,854	3,174	1,852	273	-
			제한지 N.F.	2,837	2,511	2,511	39	90	615	1,264	481	22	-
사유림 Private forest		계 Total		388,904	372,262	372,262	9,317	24,360	102,071	152,073	75,031	9,410	-
		시업지 P. F.		279,582	266,685	266,685	6,865	18,107	72,548	103,010	58,125	8,030	-
		제한지 N. F.		109,322	105,577	105,577	2,452	6,253	29,523	49,063	16,906	1,380	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Gyeonggi-do

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
20,703	3,056	16	4	17,627	65,606,418	1,652,642	15,451,100	27,047,332	17,077,324	4,378,020
15,196	2,664	16	4	12,512	47,570,381	1,246,581	11,179,838	18,551,934	13,242,242	3,349,786
5,507	392	-	-	5,115	18,036,037	406,061	4,271,262	8,495,398	3,835,082	1,028,234
3,288	606	14	1	2,667	13,279,736	286,256	2,211,900	4,544,579	4,178,496	2,058,505
1,904	471	14	1	1,418	9,081,887	186,800	1,462,898	3,017,993	3,082,928	1,331,268
1,384	135	-	-	1,249	4,197,849	99,456	749,002	1,526,586	1,095,568	727,237
1,490	603	14	1	872	9,456,353	140,675	1,108,039	2,790,012	3,425,506	1,992,121
778	471	14	1	292	6,874,389	101,719	835,304	2,047,459	2,598,008	1,291,899
712	132	-	-	580	2,581,964	38,956	272,735	742,553	827,498	700,222
1,102	530	14	1	557	8,753,728	122,108	981,568	2,477,804	3,226,385	1,945,863
589	471	14	1	103	6,402,778	89,895	751,474	1,833,889	2,471,228	1,256,292
513	59	-	-	454	2,350,950	32,213	230,094	643,915	755,157	689,571
388	73	-	-	315	702,625	18,567	126,471	312,208	199,121	46,258
189	-	-	-	189	471,611	11,824	83,830	213,570	126,780	35,607
199	73	-	-	126	231,014	6,743	42,641	98,638	72,341	10,651
1,798	3	-	-	1,795	3,823,383	145,581	1,103,861	1,754,567	752,990	66,384
1,126	-	-	-	1,126	2,207,498	85,081	627,594	970,534	484,920	39,369
672	3	-	-	669	1,615,885	60,500	476,267	784,033	268,070	27,015
773	42	1	-	730	5,440,766	67,476	1,022,735	2,134,912	1,789,797	425,846
395	33	1	-	361	4,507,449	55,502	851,353	1,712,779	1,507,125	380,690
378	9	-	-	369	933,317	11,974	171,382	422,133	282,672	45,156
272	27	-	-	245	4,124,575	41,024	723,353	1,550,890	1,449,877	359,431
220	27	-	-	193	3,502,331	33,833	619,175	1,290,540	1,239,925	318,858
52	-	-	-	52	622,244	7,191	104,178	260,350	209,952	40,573
501	15	1	-	485	1,316,191	26,452	299,382	584,022	339,920	66,415
175	6	1	-	168	1,005,118	21,669	232,178	422,239	267,200	61,832
326	9	-	-	317	311,073	4,783	67,204	161,783	72,720	4,583
16,642	2,408	1	3	14,230	46,885,916	1,298,910	12,216,465	20,367,841	11,109,031	1,893,669
12,897	2,160	1	3	10,733	33,981,045	1,004,279	8,865,587	13,821,162	8,652,189	1,637,828
3,745	248	-	-	3,497	12,904,871	294,631	3,350,878	6,546,679	2,456,842	255,841

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

강원도 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		1,368,571	1,341,329	1,341,329	35,686	100,206	252,281	391,632	325,575	235,949	-
		시업지 P. F.		1,013,552	994,004	994,004	28,408	77,421	187,231	292,414	238,721	169,809	-
		제한지 N. F.		355,019	347,325	347,325	7,278	22,785	65,050	99,218	86,854	66,140	-
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		766,619	753,477	753,477	8,938	41,527	115,573	208,772	214,746	163,921	-
		시업지 P. F.		554,123	545,895	545,895	6,615	30,007	82,671	151,529	156,441	118,632	-
		제한지 N. F.		212,496	207,582	207,582	2,323	11,520	32,902	57,243	58,305	45,289	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	744,595	732,096	732,096	8,246	39,628	110,174	202,576	210,479	160,993	-
			시업지 P.F.	540,312	532,632	532,632	6,169	28,774	79,248	147,508	153,906	117,027	-
			제한지 N.F.	204,283	199,464	199,464	2,077	10,854	30,926	55,068	56,573	43,966	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	734,440	722,998	722,998	8,122	39,072	108,897	200,534	207,822	158,551	-
			시업지 P.F.	532,074	525,372	525,372	6,072	28,333	78,344	146,007	151,768	114,848	-
			제한지 N.F.	202,366	197,626	197,626	2,050	10,739	30,553	54,527	56,054	43,703	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	10,155	9,098	9,098	124	556	1,277	2,042	2,657	2,442	-
			시업지 P.F.	8,238	7,260	7,260	97	441	904	1,501	2,138	2,179	-
			제한지 N.F.	1,917	1,838	1,838	27	115	373	541	519	263	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		22,024	21,381	21,381	692	1,899	5,399	6,196	4,267	2,928	-
		시업지 P. F.		13,811	13,263	13,263	446	1,233	3,423	4,021	2,535	1,605	-
		제한지 N. F.		8,213	8,118	8,118	246	666	1,976	2,175	1,732	1,323	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	100,624	98,637	98,637	3,983	8,770	24,539	30,879	19,201	11,265	-
			시업지 P.F.	73,289	71,699	71,699	3,005	6,523	17,920	22,976	13,516	7,759	-
			제한지 N.F.	27,335	26,938	26,938	978	2,247	6,619	7,903	5,685	3,506	-
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	29,337	29,063	29,063	895	1,894	8,563	9,314	5,512	2,885	-
			시업지 P.F.	22,412	22,140	22,140	679	1,465	6,212	7,248	4,206	2,330	-
			제한지 N.F.	6,925	6,923	6,923	216	429	2,351	2,066	1,306	555	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	71,287	69,574	69,574	3,088	6,876	15,976	21,565	13,689	8,380	-
			시업지 P.F.	50,877	49,559	49,559	2,326	5,058	11,708	15,728	9,310	5,429	-
			제한지 N.F.	20,410	20,015	20,015	762	1,818	4,268	5,837	4,379	2,951	-
사유림 Private forest		계 Total		501,328	489,215	489,215	22,765	49,909	112,169	151,981	91,628	60,763	-
		시업지 P. F.		386,140	376,410	376,410	18,788	40,891	86,640	117,909	68,764	43,418	-
		제한지 N. F.		115,188	112,805	112,805	3,977	9,018	25,529	34,072	22,864	17,345	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Gangwon-do

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
27,242	9,580	759	16	16,887	195,046,144	6,594,126	29,483,930	58,076,760	55,741,334	45,149,994
19,548	7,309	615	15	11,609	145,293,857	5,235,789	22,277,222	43,822,146	41,060,300	32,898,400
7,694	2,271	144	1	5,278	49,752,287	1,358,337	7,206,708	14,254,614	14,681,034	12,251,594
13,142	4,498	579	1	8,064	120,891,721	2,577,295	12,861,403	33,605,722	39,381,637	32,465,664
8,228	2,487	451	1	5,289	88,025,237	1,900,744	9,235,336	24,580,588	28,654,073	23,654,496
4,914	2,011	128	-	2,775	32,866,484	676,551	3,626,067	9,025,134	10,727,564	8,811,168
12,499	4,407	579	1	7,512	118,174,758	2,470,205	12,251,476	32,839,883	38,695,377	31,917,817
7,680	2,404	451	1	4,824	86,180,827	1,820,405	8,802,706	24,041,514	28,200,767	23,315,435
4,819	2,003	128	-	2,688	31,993,931	649,800	3,448,770	8,798,369	10,494,610	8,602,382
11,442	4,321	579	1	6,541	116,671,263	2,438,862	12,116,100	32,505,550	38,197,510	31,413,241
6,702	2,381	451	1	3,869	84,953,203	1,795,635	8,706,131	23,795,296	27,796,079	22,860,062
4,740	1,940	128	-	2,672	31,718,060	643,227	3,409,969	8,710,254	10,401,431	8,553,179
1,057	86	-	-	971	1,503,495	31,343	135,376	334,333	497,867	504,576
978	23	-	-	955	1,227,624	24,770	96,575	246,218	404,688	455,373
79	63	-	-	16	275,871	6,573	38,801	88,115	93,179	49,203
643	91	-	-	552	2,716,963	107,090	609,927	765,839	686,260	547,847
548	83	-	-	465	1,844,410	80,339	432,630	539,074	453,306	339,061
95	8	-	-	87	872,553	26,751	177,297	226,765	232,954	208,786
1,987	698	14	-	1,275	12,851,363	623,735	3,068,192	4,180,162	2,920,205	2,059,069
1,590	679	14	-	897	9,385,351	469,842	2,266,807	3,109,514	2,103,324	1,435,864
397	19	-	-	378	3,466,012	153,893	801,385	1,070,648	816,881	623,205
274	11	3	-	260	3,987,487	132,797	1,099,172	1,264,933	931,108	559,477
272	9	3	-	260	3,043,139	105,918	802,537	964,820	710,628	459,236
2	2	-	-	-	944,348	26,879	296,635	300,113	220,480	100,241
1,713	687	11	-	1,015	8,863,876	490,938	1,969,020	2,915,229	1,989,097	1,499,592
1,318	670	11	-	637	6,342,212	363,924	1,464,270	2,144,694	1,392,696	976,628
395	17	-	-	378	2,521,664	127,014	504,750	770,535	596,401	522,964
12,113	4,384	166	15	7,548	61,303,060	3,393,096	13,554,335	20,290,876	13,439,492	10,625,261
9,730	4,143	150	14	5,423	47,883,269	2,865,203	10,775,079	16,132,044	10,302,903	7,808,040
2,383	241	16	1	2,125	13,419,791	527,893	2,779,256	4,158,832	3,136,589	2,817,221

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

충청북도 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		495,806	474,276	474,265	17,375	44,881	139,831	178,460	81,040	12,678	11
		시업지 P. F.		406,751	387,706	387,699	14,325	37,668	115,109	146,247	64,473	9,877	7
		제한지 N. F.		89,055	86,570	86,566	3,050	7,213	24,722	32,213	16,567	2,801	4
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		88,701	85,455	85,455	2,185	6,849	18,778	33,314	20,917	3,412	-
		시업지 P. F.		53,396	50,685	50,685	1,397	4,042	11,089	19,831	12,332	1,994	-
		제한지 N. F.		35,305	34,770	34,770	788	2,807	7,689	13,483	8,585	1,418	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	82,285	81,030	81,030	1,994	6,385	17,459	31,633	20,232	3,327	-
			시업지 P.F.	47,940	47,081	47,081	1,247	3,631	10,039	18,453	11,779	1,932	-
			제한지 N.F.	34,345	33,949	33,949	747	2,754	7,420	13,180	8,453	1,395	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	78,434	77,599	77,599	1,927	6,158	16,766	30,280	19,279	3,189	-
			시업지 P.F.	47,036	46,349	46,349	1,229	3,582	9,889	18,151	11,587	1,911	-
			제한지 N.F.	31,398	31,250	31,250	698	2,576	6,877	12,129	7,692	1,278	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	3,851	3,431	3,431	67	227	693	1,353	953	138	-
			시업지 P.F.	904	732	732	18	49	150	302	192	21	-
			제한지 N.F.	2,947	2,699	2,699	49	178	543	1,051	761	117	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		6,416	4,425	4,425	191	464	1,319	1,681	685	85	-
		시업지 P. F.		5,456	3,604	3,604	150	411	1,050	1,378	553	62	-
		제한지 N. F.		960	821	821	41	53	269	303	132	23	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	82,257	80,217	80,217	2,871	9,062	23,792	29,870	12,763	1,859	-
			시업지 P.F.	74,873	73,087	73,087	2,597	8,361	21,629	27,261	11,567	1,672	-
			제한지 N.F.	7,384	7,130	7,130	274	701	2,163	2,609	1,196	187	-
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	22,012	21,536	21,536	612	2,080	5,742	8,040	4,496	566	-
			시업지 P.F.	20,540	20,120	20,120	581	1,958	5,383	7,516	4,159	523	-
			제한지 N.F.	1,472	1,416	1,416	31	122	359	524	337	43	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	60,245	58,681	58,681	2,259	6,982	18,050	21,830	8,267	1,293	-
			시업지 P.F.	54,333	52,967	52,967	2,016	6,403	16,246	19,745	7,408	1,149	-
			제한지 N.F.	5,912	5,714	5,714	243	579	1,804	2,085	859	144	-
사유림 Private forest		계 Total		324,848	308,604	308,593	12,319	28,970	97,261	115,276	47,360	7,407	11
		시업지 P. F.		278,482	263,934	263,927	10,331	25,265	82,391	99,155	40,574	6,211	7
		제한지 N. F.		46,366	44,670	44,666	1,988	3,705	14,870	16,121	6,786	1,196	4

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Chungcheongbuk-do

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
21,530	5,469	58	2	16,001	59,895,608	2,855,787	16,049,842	25,155,955	13,363,585	2,470,439
19,045	5,338	49	2	13,656	48,770,637	2,390,747	13,262,133	20,549,880	10,643,839	1,924,038
2,485	131	9	-	2,345	11,124,971	465,040	2,787,709	4,606,075	2,719,746	546,401
3,246	467	2	-	2,777	11,381,739	444,268	1,953,224	4,862,497	3,451,407	670,343
2,711	410	1	-	2,300	6,733,190	263,763	1,172,127	2,875,438	2,030,954	390,908
535	57	1	-	477	4,648,549	180,505	781,097	1,987,059	1,420,453	279,435
1,255	448	2	-	805	10,799,002	413,327	1,786,533	4,616,414	3,328,935	653,793
859	391	1	-	467	6,248,570	235,471	1,036,249	2,670,036	1,929,315	377,499
396	57	1	-	338	4,550,432	177,856	750,284	1,946,378	1,399,620	276,294
835	368	2	-	465	10,337,617	398,430	1,715,954	4,422,139	3,173,820	627,274
687	337	1	-	349	6,154,034	232,516	1,019,976	2,628,989	1,898,862	373,691
148	31	1	-	116	4,183,583	165,914	695,978	1,793,150	1,274,958	253,583
420	80	-	-	340	461,385	14,897	70,579	194,275	155,115	26,519
172	54	-	-	118	94,536	2,955	16,273	41,047	30,453	3,808
248	26	-	-	222	366,849	11,942	54,306	153,228	124,662	22,711
1,991	19	-	-	1,972	582,737	30,941	166,691	246,083	122,472	16,550
1,852	19	-	-	1,833	484,620	28,292	135,878	205,402	101,639	13,409
139	-	-	-	139	98,117	2,649	30,813	40,681	20,833	3,141
2,040	83	23	-	1,934	10,372,399	590,072	2,923,062	4,310,071	2,181,485	367,709
1,786	79	23	-	1,684	9,470,970	545,780	2,666,150	3,940,726	1,986,189	332,125
254	4	-	-	250	901,429	44,292	256,912	369,345	195,296	35,584
476	-	-	-	476	2,902,259	131,514	708,057	1,169,069	779,566	114,053
420	-	-	-	420	2,715,246	124,566	665,596	1,095,176	723,568	106,340
56	-	-	-	56	187,013	6,948	42,461	73,893	55,998	7,713
1,564	83	23	-	1,458	7,470,140	458,558	2,215,005	3,141,002	1,401,919	253,656
1,366	79	23	-	1,264	6,755,724	421,214	2,000,554	2,845,550	1,262,621	225,785
198	4	-	-	194	714,416	37,344	214,451	295,452	139,298	27,871
16,244	4,919	33	2	11,290	38,141,470	1,821,447	11,173,556	15,983,387	7,730,693	1,432,387
14,548	4,849	25	2	9,672	32,566,477	1,581,204	9,423,856	13,733,716	6,626,696	1,201,005
1,696	70	8	-	1,618	5,574,993	240,243	1,749,700	2,249,671	1,103,997	231,382

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

충청남도 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		437,851	419,526	419,271	26,118	50,126	136,014	140,304	62,814	3,895	255
		시업지 P. F.		386,951	370,027	369,801	22,808	44,775	120,565	123,538	54,666	3,449	226
		제한지 N. F.		50,900	49,499	49,470	3,310	5,351	15,449	16,766	8,148	446	29
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		32,987	32,201	32,201	1,394	2,180	9,113	13,213	6,023	278	-
		시업지 P. F.		27,181	26,599	26,599	1,086	1,842	7,721	10,946	4,773	231	-
		제한지 N. F.		5,806	5,602	5,602	308	338	1,392	2,267	1,250	47	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	26,637	25,934	25,934	785	1,531	7,262	11,296	4,837	223	-
			시업지 P.F.	22,252	21,719	21,719	685	1,316	6,174	9,426	3,921	197	-
			제한지 N.F.	4,385	4,215	4,215	100	215	1,088	1,870	916	26	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	21,732	21,291	21,291	609	1,230	5,839	9,348	4,086	179	-
			시업지 P.F.	18,393	18,086	18,086	554	1,082	5,136	7,879	3,273	162	-
			제한지 N.F.	3,339	3,205	3,205	55	148	703	1,469	813	17	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	4,905	4,643	4,643	176	301	1,423	1,948	751	44	-
			시업지 P.F.	3,859	3,633	3,633	131	234	1,038	1,547	648	35	-
			제한지 N.F.	1,046	1,010	1,010	45	67	385	401	103	9	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		6,350	6,267	6,267	609	649	1,851	1,917	1,186	55	-
		시업지 P. F.		4,929	4,880	4,880	401	526	1,547	1,520	852	34	-
		제한지 N. F.		1,421	1,387	1,387	208	123	304	397	334	21	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	20,645	18,872	18,868	1,241	2,233	5,508	6,409	3,180	297	4
			시업지 P.F.	18,348	16,643	16,639	1,075	1,950	4,856	5,667	2,822	269	4
			제한지 N.F.	2,297	2,229	2,229	166	283	652	742	358	28	-
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	10,151	8,639	8,635	627	990	2,101	2,951	1,758	208	4
			시업지 P.F.	8,868	7,356	7,352	534	829	1,768	2,513	1,523	185	4
			제한지 N.F.	1,283	1,283	1,283	93	161	333	438	235	23	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	10,494	10,233	10,233	614	1,243	3,407	3,458	1,422	89	-
			시업지 P.F.	9,480	9,287	9,287	541	1,121	3,088	3,154	1,299	84	-
			제한지 N.F.	1,014	946	946	73	122	319	304	123	5	-
사유림 Private forest	계 Total			384,219	368,453	368,202	23,483	45,713	121,393	120,682	53,611	3,320	251
	시업지 P. F.			341,422	326,785	326,563	20,647	40,983	107,988	106,925	47,071	2,949	222
	제한지 N. F.			42,797	41,668	41,639	2,836	4,730	13,405	13,757	6,540	371	29

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Chungcheongnam-do

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
18,325	7,263	7	4	11,051	48,043,211	3,141,042	15,294,289	19,059,027	9,869,318	679,535
16,924	6,814	7	4	10,099	42,348,942	2,806,236	13,562,273	16,796,193	8,582,915	601,325
1,401	449	-	-	952	5,694,269	334,806	1,732,016	2,262,834	1,286,403	78,210
786	295	1	1	489	3,899,617	132,505	1,001,983	1,773,445	943,211	48,473
582	222	1	1	358	3,215,678	112,121	847,324	1,469,886	745,631	40,716
204	73	-	-	131	683,939	20,384	154,659	303,559	197,580	7,757
703	272	1	-	430	3,170,176	91,625	787,775	1,504,841	747,438	38,497
533	208	1	-	324	2,646,512	78,869	669,605	1,257,474	606,322	34,242
170	64	-	-	106	523,664	12,756	118,170	247,367	141,116	4,255
441	177	1	-	263	2,613,242	73,841	634,143	1,245,265	628,952	31,041
307	113	1	-	193	2,204,931	64,942	557,318	1,049,918	504,657	28,096
134	64	-	-	70	408,311	8,899	76,825	195,347	124,295	2,945
262	95	-	-	167	556,934	17,784	153,632	259,576	118,486	7,456
226	95	-	-	131	441,581	13,927	112,287	207,556	101,665	6,146
36	-	-	-	36	115,353	3,857	41,345	52,020	16,821	1,310
83	23	-	1	59	729,441	40,880	214,208	268,604	195,773	9,976
49	14	-	1	34	569,166	33,252	177,719	212,412	139,309	6,474
34	9	-	-	25	160,275	7,628	36,489	56,192	56,464	3,502
1,773	819	-	-	954	2,117,885	147,138	595,562	831,981	492,893	50,311
1,705	801	-	-	904	1,865,740	129,839	522,244	731,828	436,350	45,479
68	18	-	-	50	252,145	17,299	73,318	100,153	56,543	4,832
1,512	782	-	-	730	950,370	56,325	218,932	370,830	269,316	34,967
1,512	782	-	-	730	806,591	46,418	182,399	313,842	233,001	30,931
-	-	-	-	-	143,779	9,907	36,533	56,988	36,315	4,036
261	37	-	-	224	1,167,515	90,813	376,630	461,151	223,577	15,344
193	19	-	-	174	1,059,149	83,421	339,845	417,986	203,349	14,548
68	18	-	-	50	108,366	7,392	36,785	43,165	20,228	796
15,766	6,149	6	3	9,608	42,025,709	2,861,399	13,696,744	16,453,601	8,433,214	580,751
14,637	5,791	6	3	8,837	37,267,524	2,564,276	12,192,705	14,594,479	7,400,934	515,130
1,129	358	-	-	771	4,758,185	297,123	1,504,039	1,859,122	1,032,280	65,621

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

전라북도 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		446,516	435,529	434,845	14,563	21,472	53,958	163,891	154,379	26,582	684
		시업지 P. F.		358,904	350,360	349,839	12,174	17,638	45,169	128,573	124,087	22,198	521
		제한지 N. F.		87,612	85,169	85,006	2,389	3,834	8,789	35,318	30,292	4,384	163
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		91,236	88,958	88,958	1,112	3,729	9,779	29,365	30,621	14,352	-
		시업지 P. F.		72,265	70,606	70,606	867	2,950	7,778	22,846	24,022	12,143	-
		제한지 N. F.		18,971	18,352	18,352	245	779	2,001	6,519	6,599	2,209	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	84,939	83,235	83,235	988	3,507	9,153	27,047	28,379	14,161	-
			시업지 P.F.	69,842	68,321	68,321	789	2,832	7,428	21,986	23,222	12,064	-
			제한지 N.F.	15,097	14,914	14,914	199	675	1,725	5,061	5,157	2,097	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	81,337	79,912	79,912	960	3,296	8,764	25,794	27,112	13,986	-
			시업지 P.F.	67,257	65,960	65,960	768	2,682	7,130	21,062	22,358	11,960	-
			제한지 N.F.	14,080	13,952	13,952	192	614	1,634	4,732	4,754	2,026	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	3,602	3,323	3,323	28	211	389	1,253	1,267	175	-
			시업지 P.F.	2,585	2,361	2,361	21	150	298	924	864	104	-
			제한지 N.F.	1,017	962	962	7	61	91	329	403	71	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		6,297	5,723	5,723	124	222	626	2,318	2,242	191	-
		시업지 P. F.		2,423	2,285	2,285	78	118	350	860	800	79	-
		제한지 N. F.		3,874	3,438	3,438	46	104	276	1,458	1,442	112	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	28,858	28,300	28,300	1,362	1,660	4,329	11,265	8,640	1,044	-
			시업지 P.F.	23,582	23,193	23,193	1,158	1,378	3,737	8,972	7,063	885	-
			제한지 N.F.	5,276	5,107	5,107	204	282	592	2,293	1,577	159	-
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	10,638	10,383	10,383	563	478	1,444	5,083	2,524	291	-
			시업지 P.F.	7,724	7,596	7,596	463	364	1,124	3,593	1,830	222	-
			제한지 N.F.	2,914	2,787	2,787	100	114	320	1,490	694	69	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	18,220	17,917	17,917	799	1,182	2,885	6,182	6,116	753	-
			시업지 P.F.	15,858	15,597	15,597	695	1,014	2,613	5,379	5,233	663	-
			제한지 N.F.	2,362	2,320	2,320	104	168	272	803	883	90	-
사유림 Private forest		계 Total		326,422	318,271	317,587	12,089	16,083	39,850	123,261	115,118	11,186	684
		시업지 P. F.		263,057	256,561	256,040	10,149	13,310	33,654	96,755	93,002	9,170	521
		제한지 N. F.		63,365	61,710	61,547	1,940	2,773	6,196	26,506	22,116	2,016	163

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Jeollabuk-do

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
10,987	3,118	86	4	7,779	56,663,630	927,972	6,082,466	21,394,816	23,516,028	4,742,348
8,544	2,791	52	4	5,697	45,899,945	774,567	5,165,949	16,971,622	19,015,656	3,972,151
2,443	327	34	-	2,082	10,763,685	153,405	916,517	4,423,194	4,500,372	770,197
2,278	428	2	-	1,848	12,485,053	149,343	1,043,162	3,850,991	4,786,901	2,654,656
1,659	275	2	-	1,382	10,013,451	117,981	832,708	3,025,169	3,786,660	2,250,933
619	153	-	-	466	2,471,602	31,362	210,454	825,822	1,000,241	403,723
1,704	291	2	-	1,411	11,797,809	140,127	976,692	3,581,991	4,472,854	2,626,145
1,521	259	2	-	1,260	9,724,311	112,707	791,528	2,915,655	3,666,141	2,238,280
183	32	-	-	151	2,073,498	27,420	185,164	666,336	806,713	387,865
1,425	274	2	-	1,149	11,342,837	131,761	933,823	3,410,516	4,272,268	2,594,469
1,297	252	2	-	1,043	9,403,200	106,751	759,048	2,787,912	3,529,987	2,219,502
128	22	-	-	106	1,939,637	25,010	174,775	622,604	742,281	374,967
279	17	-	-	262	454,972	8,366	42,869	171,475	200,586	31,676
224	7	-	-	217	321,111	5,956	32,480	127,743	136,154	18,778
55	10	-	-	45	133,861	2,410	10,389	43,732	64,432	12,898
574	137	-	-	437	687,244	9,216	66,470	269,000	314,047	28,511
138	16	-	-	122	289,140	5,274	41,180	109,514	120,519	12,653
436	121	-	-	315	398,104	3,942	25,290	159,486	193,528	15,858
558	45	1	-	512	3,510,745	75,718	511,771	1,471,902	1,274,156	177,198
389	35	1	-	353	2,891,119	64,481	448,226	1,183,056	1,044,257	151,099
169	10	-	-	159	619,626	11,237	63,545	288,846	229,899	26,099
255	8	-	-	247	1,251,112	20,286	161,255	656,011	364,571	48,989
128	1	-	-	127	921,049	16,019	128,385	472,475	266,224	37,946
127	7	-	-	120	330,063	4,267	32,870	183,536	98,347	11,043
303	37	1	-	265	2,259,633	55,432	350,516	815,891	909,585	128,209
261	34	1	-	226	1,970,070	48,462	319,841	710,581	778,033	113,153
42	3	-	-	39	289,563	6,970	30,675	105,310	131,552	15,056
8,151	2,645	83	4	5,419	40,667,832	702,911	4,527,533	16,071,923	17,454,971	1,910,494
6,496	2,481	49	4	3,962	32,995,375	592,105	3,885,015	12,763,397	14,184,739	1,570,119
1,655	164	34	-	1,457	7,672,457	110,806	642,518	3,308,526	3,270,232	340,375

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

전라남도 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		694,787	667,500	663,587	17,081	66,359	107,635	263,825	188,591	20,096	3,913
		시업지 P. F.		643,216	618,243	614,525	15,935	62,637	100,110	244,352	173,481	18,010	3,718
		제한지 N. F.		51,571	49,257	49,062	1,146	3,722	7,525	19,473	15,110	2,086	195
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		82,965	80,055	80,028	1,064	4,341	10,383	34,624	25,158	4,458	27
		시업지 P. F.		73,989	71,689	71,667	975	3,889	9,235	31,314	22,792	3,462	22
		제한지 N. F.		8,976	8,366	8,361	89	452	1,148	3,310	2,366	996	5
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	58,249	55,801	55,784	684	3,166	6,355	25,579	19,021	979	17
			시업지 P.F.	52,893	51,002	50,990	633	2,837	5,607	23,348	17,666	899	12
			제한지 N.F.	5,356	4,799	4,794	51	329	748	2,231	1,355	80	5
		요 존 Indis pen sable	계 Total	54,919	53,191	53,181	661	3,002	6,057	24,367	18,156	938	10
			시업지 P.F.	50,529	49,114	49,109	618	2,718	5,397	22,485	17,019	872	5
			제한지 N.F.	4,390	4,077	4,072	43	284	660	1,882	1,137	66	5
		불요존 Dispen-sable	계 Total	3,330	2,610	2,603	23	164	298	1,212	865	41	7
			시업지 P.F.	2,364	1,888	1,881	15	119	210	863	647	27	7
			제한지 N.F.	966	722	722	8	45	88	349	218	14	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		24,716	24,254	24,244	380	1,175	4,028	9,045	6,137	3,479	10
		시업지 P. F.		21,096	20,687	20,677	342	1,052	3,628	7,966	5,126	2,563	10
		제한지 N. F.		3,620	3,567	3,567	38	123	400	1,079	1,011	916	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	30,673	28,641	28,624	813	3,450	5,058	11,349	6,861	1,093	17
			시업지 P.F.	26,296	24,331	24,315	728	2,945	4,165	9,605	5,851	1,021	16
			제한지 N.F.	4,377	4,310	4,309	85	505	893	1,744	1,010	72	1
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	9,968	9,455	9,448	236	1,006	1,646	3,691	2,293	576	7
			시업지 P.F.	8,061	7,576	7,570	212	728	1,136	2,964	1,977	553	6
			제한지 N.F.	1,907	1,879	1,878	24	278	510	727	316	23	1
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	20,705	19,186	19,176	577	2,444	3,412	7,658	4,568	517	10
			시업지 P.F.	18,235	16,755	16,745	516	2,217	3,029	6,641	3,874	468	10
			제한지 N.F.	2,470	2,431	2,431	61	227	383	1,017	694	49	-
사유림 Private forest		계 Total		581,149	558,804	554,935	15,204	58,568	92,194	217,852	156,572	14,545	3,869
		시업지 P. F.		542,931	522,223	518,543	14,232	55,803	86,710	203,433	144,838	13,527	3,680
		제한지 N. F.		38,218	36,581	36,392	972	2,765	5,484	14,419	11,734	1,018	189

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Jeollanam-do

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
27,287	8,197	605	66	18,419	67,955,840	2,622,027	8,695,734	28,249,746	25,258,867	3,129,466
24,973	8,038	602	66	16,267	62,630,325	2,472,476	8,060,985	26,095,486	23,196,817	2,804,561
2,314	159	3	-	2,152	5,325,515	149,551	634,749	2,154,260	2,062,050	324,905
2,910	767	8	-	2,135	8,948,605	171,547	867,892	3,803,753	3,395,162	710,251
2,300	674	6	-	1,620	7,975,106	154,443	777,663	3,435,121	3,063,853	544,026
610	93	2	-	515	973,499	17,104	90,229	368,632	331,309	166,225
2,448	682	8	-	1,758	6,113,398	126,644	519,095	2,797,787	2,519,895	149,977
1,891	589	6	-	1,296	5,620,668	113,734	465,150	2,561,158	2,342,638	137,988
557	93	2	-	462	492,730	12,910	53,945	236,629	177,257	11,989
1,728	580	8	-	1,140	5,829,781	120,365	494,443	2,665,648	2,405,220	144,105
1,415	519	6	-	890	5,411,674	109,210	447,180	2,465,106	2,256,212	133,966
313	61	2	-	250	418,107	11,155	47,263	200,542	149,008	10,139
720	102	-	-	618	283,617	6,279	24,652	132,139	114,675	5,872
476	70	-	-	406	208,994	4,524	17,970	96,052	86,426	4,022
244	32	-	-	212	74,623	1,755	6,682	36,087	28,249	1,850
462	85	-	-	377	2,835,207	44,903	348,797	1,005,966	875,267	560,274
409	85	-	-	324	2,354,438	40,709	312,513	873,963	721,215	406,038
53	-	-	-	53	480,769	4,194	36,284	132,003	154,052	154,236
2,032	247	551	-	1,234	2,773,852	136,698	384,679	1,170,899	905,543	176,033
1,965	245	551	-	1,169	2,369,187	115,840	323,388	992,290	772,761	164,908
67	2	-	-	65	404,665	20,858	61,291	178,609	132,782	11,125
513	130	-	-	383	963,971	40,312	126,151	393,393	310,060	94,055
485	128	-	-	357	809,887	28,610	93,521	326,084	270,966	90,706
28	2	-	-	26	154,084	11,702	32,630	67,309	39,094	3,349
1,519	117	551	-	851	1,809,881	96,386	258,528	777,506	595,483	81,978
1,480	117	551	-	812	1,559,300	87,230	229,867	666,206	501,795	74,202
39	-	-	-	39	250,581	9,156	28,661	111,300	93,688	7,776
22,345	7,183	46	66	15,050	56,233,383	2,313,782	7,443,163	23,275,094	20,958,162	2,243,182
20,708	7,119	45	66	13,478	52,286,032	2,202,193	6,959,934	21,668,075	19,360,203	2,095,627
1,637	64	1	-	1,572	3,947,351	111,589	483,229	1,607,019	1,597,959	147,555

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

경상북도 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		1,342,798	1,319,449	1,319,419	23,410	109,630	343,273	474,358	272,486	96,262	30
		시업지 P. F.		1,154,279	1,134,356	1,134,337	20,467	94,698	295,475	408,390	234,943	80,364	19
		제한지 N. F.		188,519	185,093	185,082	2,943	14,932	47,798	65,968	37,543	15,898	11
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		252,284	249,014	249,014	2,842	11,122	37,119	71,037	77,219	49,675	-
		시업지 P. F.		195,940	193,561	193,561	2,382	8,367	27,265	55,370	61,192	38,985	-
		제한지 N. F.		56,344	55,453	55,453	460	2,755	9,854	15,667	16,027	10,690	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	244,979	241,925	241,925	2,680	10,239	34,737	68,550	76,283	49,436	-
			시업지 P.F.	190,393	188,195	188,195	2,258	7,637	25,411	53,485	60,552	38,852	-
			제한지 N.F.	54,586	53,730	53,730	422	2,602	9,326	15,065	15,731	10,584	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	227,736	225,211	225,211	2,310	9,515	32,371	63,809	71,016	46,190	-
			시업지 P.F.	174,848	173,030	173,030	1,905	7,014	23,312	49,279	55,718	35,802	-
			제한지 N.F.	52,888	52,181	52,181	405	2,501	9,059	14,530	15,298	10,388	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	17,243	16,714	16,714	370	724	2,366	4,741	5,267	3,246	-
			시업지 P.F.	15,545	15,165	15,165	353	623	2,099	4,206	4,834	3,050	-
			제한지 N.F.	1,698	1,549	1,549	17	101	267	535	433	196	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		7,305	7,089	7,089	162	883	2,382	2,487	936	239	-
		시업지 P. F.		5,547	5,366	5,366	124	730	1,854	1,885	640	133	-
		제한지 N. F.		1,758	1,723	1,723	38	153	528	602	296	106	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	115,736	114,139	114,139	2,163	9,612	30,693	42,524	23,385	5,762	-
			시업지 P.F.	97,074	95,953	95,953	1,846	8,210	25,697	35,454	19,873	4,873	-
			제한지 N.F.	18,662	18,186	18,186	317	1,402	4,996	7,070	3,512	889	-
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	13,797	13,604	13,604	300	1,019	3,542	5,408	2,689	646	-
			시업지 P.F.	7,350	7,277	7,277	216	662	2,125	2,888	1,197	189	-
			제한지 N.F.	6,447	6,327	6,327	84	357	1,417	2,520	1,492	457	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	101,939	100,535	100,535	1,863	8,593	27,151	37,116	20,696	5,116	-
			시업지 P.F.	89,724	88,676	88,676	1,630	7,548	23,572	32,566	18,676	4,684	-
			제한지 N.F.	12,215	11,859	11,859	233	1,045	3,579	4,550	2,020	432	-
사유림 Private forest		계 Total		974,778	956,296	956,266	18,405	88,896	275,461	360,797	171,882	40,825	30
		시업지 P. F.		861,265	844,842	844,823	16,239	78,121	242,513	317,566	153,878	36,506	19
		제한지 N. F.		113,513	111,454	111,443	2,166	10,775	32,948	43,231	18,004	4,319	11

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Gyeongsangbuk-do

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
23,349	8,119	201	8	15,021	170,386,956	6,534,252	39,411,554	64,589,562	42,705,332	17,146,256
19,923	7,827	188	8	11,900	145,546,654	5,630,103	33,867,257	55,213,836	36,594,092	14,241,366
3,426	292	13	-	3,121	24,840,302	904,149	5,544,297	9,375,726	6,111,240	2,904,890
3,270	1,733	13	-	1,524	39,533,834	793,581	4,489,232	11,025,412	13,772,158	9,453,451
2,379	1,661	11	-	707	30,733,838	588,390	3,298,943	8,485,663	10,930,704	7,430,138
891	72	2	-	817	8,799,996	205,191	1,190,289	2,539,749	2,841,454	2,023,313
3,054	1,717	13	-	1,324	38,666,886	740,461	4,206,754	10,680,886	13,625,476	9,413,309
2,198	1,646	11	-	541	30,086,062	543,185	3,077,503	8,225,676	10,832,034	7,407,664
856	71	2	-	783	8,580,824	197,276	1,129,251	2,455,210	2,793,442	2,005,645
2,525	1,526	9	-	990	36,151,446	690,298	3,927,888	9,997,857	12,740,090	8,795,313
1,818	1,511	7	-	300	27,793,726	499,790	2,829,615	7,620,678	10,019,139	6,824,504
707	15	2	-	690	8,357,720	190,508	1,098,273	2,377,179	2,720,951	1,970,809
529	191	4	-	334	2,515,440	50,163	278,866	683,029	885,386	617,996
380	135	4	-	241	2,292,336	43,395	247,888	604,998	812,895	583,160
149	56	-	-	93	223,104	6,768	30,978	78,031	72,491	34,836
216	16	-	-	200	866,948	53,120	282,478	344,526	146,682	40,142
181	15	-	-	166	647,776	45,205	221,440	259,987	98,670	22,474
35	1	-	-	34	219,172	7,915	61,038	84,539	48,012	17,668
1,597	156	44	1	1,396	14,265,773	555,860	3,523,841	5,711,091	3,527,645	947,336
1,121	86	38	1	996	11,948,078	478,314	2,947,357	4,742,770	2,984,167	795,470
476	70	6	-	400	2,317,695	77,546	576,484	968,321	543,478	151,866
193	62	2	-	129	1,739,868	56,694	414,743	745,167	413,380	109,884
73	1	2	-	70	896,494	38,659	247,400	398,323	179,154	32,958
120	61	-	-	59	843,374	18,035	167,343	346,844	234,226	76,926
1,404	94	42	1	1,267	12,525,905	499,166	3,109,098	4,965,924	3,114,265	837,452
1,048	85	36	1	926	11,051,584	439,655	2,699,957	4,344,447	2,805,013	762,512
356	9	6	-	341	1,474,321	59,511	409,141	621,477	309,252	74,940
18,482	6,230	144	7	12,101	116,587,349	5,184,811	31,398,481	47,853,059	25,405,529	6,745,469
16,423	6,080	139	7	10,197	102,864,738	4,563,399	27,620,957	41,985,403	22,679,221	6,015,758
2,059	150	5	-	1,904	13,722,611	621,412	3,777,524	5,867,656	2,726,308	729,711

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

경상남도 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		706,990	692,478	690,482	9,614	28,887	160,344	321,171	120,025	50,441	1,996
		시업지 P. F.		560,131	548,434	546,727	7,960	22,687	120,736	256,904	98,285	40,155	1,707
		제한지 N. F.		146,859	144,044	143,755	1,654	6,200	39,608	64,267	21,740	10,286	289
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		70,662	69,772	69,590	657	2,648	10,804	19,567	15,485	20,429	182
		시업지 P. F.		45,827	45,387	45,227	451	1,522	5,413	11,671	11,214	14,956	160
		제한지 N. F.		24,835	24,385	24,363	206	1,126	5,391	7,896	4,271	5,473	22
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	63,831	63,131	62,956	580	2,306	8,404	16,537	14,863	20,266	175
			시업지 P.F.	43,917	43,512	43,359	428	1,436	4,943	10,784	10,898	14,870	153
			제한지 N.F.	19,914	19,619	19,597	152	870	3,461	5,753	3,965	5,396	22
		요 존 Indis pen sable	계 Total	61,927	61,304	61,132	561	2,204	7,949	15,747	14,619	20,052	172
			시업지 P.F.	42,772	42,422	42,271	416	1,377	4,699	10,300	10,748	14,731	151
			제한지 N.F.	19,155	18,882	18,861	145	827	3,250	5,447	3,871	5,321	21
		불요존 Dispen-sable	계 Total	1,904	1,827	1,824	19	102	455	790	244	214	3
			시업지 P.F.	1,145	1,090	1,088	12	59	244	484	150	139	2
			제한지 N.F.	759	737	736	7	43	211	306	94	75	1
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		6,831	6,641	6,634	77	342	2,400	3,030	622	163	7
		시업지 P. F.		1,910	1,875	1,868	23	86	470	887	316	86	7
		제한지 N. F.		4,921	4,766	4,766	54	256	1,930	2,143	306	77	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	48,240	47,004	46,945	1,015	1,871	7,723	22,421	10,353	3,562	59
			시업지 P.F.	36,903	36,033	35,978	786	1,405	5,614	17,397	8,032	2,744	55
			제한지 N.F.	11,337	10,971	10,967	229	466	2,109	5,024	2,321	818	4
		시·도 유림 Provin cial Forest	계 Total	16,152	16,057	16,053	474	576	1,608	7,987	3,962	1,446	4
			시업지 P.F.	10,832	10,771	10,771	320	377	1,040	5,611	2,518	905	-
			제한지 N.F.	5,320	5,286	5,282	154	199	568	2,376	1,444	541	4
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	32,088	30,947	30,892	541	1,295	6,115	14,434	6,391	2,116	55
			시업지 P.F.	26,071	25,262	25,207	466	1,028	4,574	11,786	5,514	1,839	55
			제한지 N.F.	6,017	5,685	5,685	75	267	1,541	2,648	877	277	-
사유림 Private forest		계 Total		588,088	575,702	573,947	7,942	24,368	141,817	279,183	94,187	26,450	1,755
		시업지 P. F.		477,401	467,014	465,522	6,723	19,760	109,709	227,836	79,039	22,455	1,492
		제한지 N. F.		110,687	108,688	108,425	1,219	4,608	32,108	51,347	15,148	3,995	263

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Gyeongsangnam-do

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
14,512	4,793	277	11	9,431	93,537,577	1,566,063	18,379,603	45,418,298	19,571,750	8,601,863
11,697	4,460	268	11	6,958	74,322,680	1,226,391	13,829,195	36,305,057	16,074,442	6,887,595
2,815	333	9	-	2,473	19,214,897	339,672	4,550,408	9,113,241	3,497,308	1,714,268
890	256	4	-	630	10,251,336	143,078	1,217,774	2,879,861	2,618,946	3,391,677
440	235	-	-	205	6,821,847	83,758	602,993	1,723,910	1,913,491	2,497,695
450	21	4	-	425	3,429,489	59,320	614,781	1,155,951	705,455	893,982
700	238	-	-	462	9,383,061	124,749	937,809	2,442,671	2,515,057	3,362,775
405	217	-	-	188	6,572,034	79,529	548,968	1,596,677	1,862,781	2,484,079
295	21	-	-	274	2,811,027	45,220	388,841	845,994	652,276	878,696
623	227	-	-	396	9,139,185	119,100	887,691	2,331,576	2,473,606	3,327,212
350	206	-	-	144	6,425,558	76,155	521,654	1,529,964	1,837,472	2,460,313
273	21	-	-	252	2,713,627	42,945	366,037	801,612	636,134	866,899
77	11	-	-	66	243,876	5,649	50,118	111,095	41,451	35,563
55	11	-	-	44	146,476	3,374	27,314	66,713	25,309	23,766
22	-	-	-	22	97,400	2,275	22,804	44,382	16,142	11,797
190	18	4	-	168	868,275	18,329	279,965	437,190	103,889	28,902
35	18	-	-	17	249,813	4,229	54,025	127,233	50,710	13,616
155	-	4	-	151	618,462	14,100	225,940	309,957	53,179	15,286
1,236	126	16	-	1,094	6,610,796	104,318	909,834	3,220,286	1,736,608	639,750
870	97	14	-	759	5,064,449	77,898	661,269	2,494,594	1,342,902	487,786
366	29	2	-	335	1,546,347	26,420	248,565	725,692	393,706	151,964
95	10	12	-	73	2,339,081	33,419	197,460	1,161,807	678,380	268,015
61	10	12	-	39	1,553,770	21,537	126,419	812,389	428,421	165,004
34	-	-	-	34	785,311	11,882	71,041	349,418	249,959	103,011
1,141	116	4	-	1,021	4,271,715	70,899	712,374	2,058,479	1,058,228	371,735
809	87	2	-	720	3,510,679	56,361	534,850	1,682,205	914,481	322,782
332	29	2	-	301	761,036	14,538	177,524	376,274	143,747	48,953
12,386	4,411	257	11	7,707	76,675,445	1,318,667	16,251,995	39,318,151	15,216,196	4,570,436
10,387	4,128	254	11	5,994	62,436,384	1,064,735	12,564,933	32,086,553	12,818,049	3,902,114
1,999	283	3	-	1,713	14,239,061	253,932	3,687,062	7,231,598	2,398,147	668,322

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

5. 시·도별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

제주특별자치도 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									
					합 계 Total	계 Total								죽 림 Bamboo stand
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		88,874	64,968	64,968	3,005	6,535	14,828	14,776	13,951	11,873	-
		시업지 P. F.		65,553	45,915	45,915	2,280	4,931	11,069	10,870	8,877	7,888	-
		제한지 N. F.		23,321	19,053	19,053	725	1,604	3,759	3,906	5,074	3,985	-
국유림 National forest	합 계 Total	계 Total		29,990	28,543	28,543	716	1,543	4,458	5,761	8,113	7,952	-
		시업지 P. F.		12,269	11,982	11,982	132	262	1,381	2,506	3,431	4,270	-
		제한지 N. F.		17,721	16,561	16,561	584	1,281	3,077	3,255	4,682	3,682	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	19,888	19,506	19,506	106	259	1,816	3,611	6,647	7,067	-
			시업지 P.F.	11,103	10,952	10,952	50	101	1,057	2,289	3,257	4,198	-
			제한지 N.F.	8,785	8,554	8,554	56	158	759	1,322	3,390	2,869	-
		요 존 Indispensable	계 Total	17,942	17,660	17,660	99	241	1,639	3,254	6,014	6,413	-
			시업지 P.F.	9,713	9,662	9,662	44	89	934	2,022	2,863	3,710	-
			제한지 N.F.	8,229	7,998	7,998	55	152	705	1,232	3,151	2,703	-
		불요존 Dispensable	계 Total	1,946	1,846	1,846	7	18	177	357	633	654	-
			시업지 P.F.	1,390	1,290	1,290	6	12	123	267	394	488	-
			제한지 N.F.	556	556	556	1	6	54	90	239	166	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		10,102	9,037	9,037	610	1,284	2,642	2,150	1,466	885	-
		시업지 P. F.		1,166	1,030	1,030	82	161	324	217	174	72	-
		제한지 N. F.		8,936	8,007	8,007	528	1,123	2,318	1,933	1,292	813	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	5,973	4,249	4,249	259	575	1,200	1,065	680	470	-
			시업지 P.F.	5,743	4,019	4,019	246	543	1,131	1,010	641	448	-
			제한지 N.F.	230	230	230	13	32	69	55	39	22	-
		시·도 유림 Provincial Forest	계 Total	3,603	2,227	2,227	156	329	671	508	367	196	-
			시업지 P.F.	3,459	2,083	2,083	146	306	623	478	343	187	-
			제한지 N.F.	144	144	144	10	23	48	30	24	9	-
		시·군·구 유림 County Forest	계 Total	2,370	2,022	2,022	103	246	529	557	313	274	-
			시업지 P.F.	2,284	1,936	1,936	100	237	508	532	298	261	-
			제한지 N.F.	86	86	86	3	9	21	25	15	13	-
사유림 Private forest		계 Total		52,911	32,176	32,176	2,030	4,417	9,170	7,950	5,158	3,451	-
		시업지 P. F.		47,541	29,914	29,914	1,902	4,126	8,557	7,354	4,805	3,170	-
		제한지 N. F.		5,370	2,262	2,262	128	291	613	596	353	281	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Provinces, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Jeju Special Self-Governing Province

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock					
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
23,906	4,159	-	-	19,747	9,888,091	349,781	1,850,029	2,493,153	2,618,403	2,576,725
19,638	3,857	-	-	15,781	6,798,587	250,301	1,357,244	1,776,739	1,786,615	1,627,688
4,268	302	-	-	3,966	3,089,504	99,480	492,785	716,414	831,788	949,037
1,447	239	-	-	1,208	4,659,216	143,483	759,063	1,038,467	1,252,366	1,465,837
287	95	-	-	192	1,939,982	57,049	339,826	424,263	517,352	601,492
1,160	144	-	-	1,016	2,719,234	86,434	419,237	614,204	735,014	864,345
382	108	-	-	274	3,437,120	71,350	470,310	684,674	963,684	1,247,102
151	61	-	-	90	1,799,144	48,514	304,831	386,455	481,026	578,318
231	47	-	-	184	1,637,976	22,836	165,479	298,219	482,658	668,784
282	90	-	-	192	3,018,602	69,509	434,430	614,845	858,439	1,041,379
51	43	-	-	8	1,486,291	47,553	279,439	340,538	415,361	403,400
231	47	-	-	184	1,532,311	21,956	154,991	274,307	443,078	637,979
100	18	-	-	82	418,518	1,841	35,880	69,829	105,245	205,723
100	18	-	-	82	312,853	961	25,392	45,917	65,665	174,918
-	-	-	-	-	105,665	880	10,488	23,912	39,580	30,805
1,065	131	-	-	934	1,222,096	72,133	288,753	353,793	288,682	218,735
136	34	-	-	102	140,838	8,535	34,995	37,808	36,326	23,174
929	97	-	-	832	1,081,258	63,598	253,758	315,985	252,356	195,561
1,724	26	-	-	1,698	585,112	25,559	128,357	170,758	142,154	118,284
1,724	26	-	-	1,698	553,648	24,081	121,702	161,976	134,138	111,751
-	-	-	-	-	31,464	1,478	6,655	8,782	8,016	6,533
1,376	22	-	-	1,354	308,335	12,444	65,024	81,870	86,708	62,289
1,376	22	-	-	1,354	289,553	11,594	60,660	76,932	81,066	59,301
-	-	-	-	-	18,782	850	4,364	4,938	5,642	2,988
348	4	-	-	344	276,777	13,115	63,333	88,888	55,446	55,995
348	4	-	-	344	264,095	12,487	61,042	85,044	53,072	52,450
-	-	-	-	-	12,682	628	2,291	3,844	2,374	3,545
20,735	3,894	-	-	16,841	4,643,763	180,739	962,609	1,283,928	1,223,883	992,604
17,627	3,736	-	-	13,891	4,304,957	169,171	895,716	1,190,500	1,135,125	914,445
3,108	158	-	-	2,950	338,806	11,568	66,893	93,428	88,758	78,159

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

6. 임상별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적

7-1. 전국 단위 : ha , ㎥

구 분			총 계 Total	면 적 Area						
				합 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
2006			6,389,393	6,224,368	403,221	952,715	2,419,378	1,795,653	506,896	146,505
2007			6,382,449	6,209,839	421,041	949,363	2,399,869	1,788,112	505,237	146,217
2008			6,374,875	6,192,423	438,391	945,235	2,377,348	1,781,672	503,706	146,071
2009			6,370,304	6,173,400	454,965	939,701	2,358,015	1,772,901	502,057	145,761
2010			**6,368,843**	**6,164,470**	**160,110**	**466,062**	**1,396,294**	**2,261,794**	**1,387,726**	**492,484**
총 계		계	6,368,843	6,164,470	160,110	466,062	1,396,294	2,261,794	1,387,726	492,484
		시업지	5,023,250	4,859,893	132,992	386,662	1,095,967	1,772,061	1,098,641	373,570
		제한지	1,345,593	1,304,577	27,118	79,400	300,327	489,733	289,085	118,914
국유림	합 계	계	1,543,352	1,509,885	20,682	79,969	241,603	461,980	430,052	275,389
		시업지	1,105,876	1,085,105	15,021	56,597	166,519	329,544	315,970	201,454
		제한지	437,476	424,570	5,661	23,372	75,084	132,436	114,082	73,935
	요 존	계	1,353,985	1,331,964	16,266	67,285	200,489	398,021	390,419	259,484
		시업지	989,761	976,312	12,370	48,674	142,499	291,527	290,905	190,337
		제한지	364,224	355,652	3,896	18,611	57,990	106,494	99,514	69,147
	불요존	계	55,894	51,875	934	2,722	8,856	17,442	14,597	7,324
		시업지	40,117	37,287	718	1,927	5,910	11,730	10,748	6,254
		제한지	15,777	14,588	216	795	2,946	5,712	3,849	1,070
	타부처 소 관	계	133,473	125,836	3,482	9,962	32,258	46,517	25,036	8,581
		시업지	75,998	71,506	1,933	5,996	18,110	26,287	14,317	4,863
		제한지	57,475	54,330	1,549	3,966	14,148	20,230	10,719	3,718
공유림	합 계	계	487,611	473,113	14,317	38,760	114,027	178,021	99,847	28,141
		시업지	391,803	380,236	11,876	32,325	91,760	142,314	80,062	21,824
		제한지	95,808	92,957	2,441	6,435	22,267	35,707	19,785	6,317
	시·도 유림	계	154,248	148,955	4,237	9,273	32,610	58,588	35,221	9,026
		시업지	115,814	111,257	3,415	7,269	24,370	43,088	26,278	6,837
		제한지	38,434	37,698	822	2,004	8,240	15,500	8,943	2,189
	시·군·구 유림	계	333,363	324,158	10,080	29,487	81,417	119,433	64,626	19,115
		시업지	275,989	268,904	8,461	25,056	67,390	99,226	53,784	14,987
		제한지	57,374	55,254	1,619	4,431	14,027	20,207	10,842	4,128
사유림	계		4,337,880	4,181,682	125,111	347,333	1,040,664	1,621,793	857,827	188,954
	시업지		3,525,571	3,394,627	106,095	297,740	837,688	1,300,203	702,609	150,292
	제한지		812,309	787,055	19,016	49,593	202,976	321,590	155,218	38,662

주1 : 합계는 입목지 계임 .
주2 : 5년 주기로 수행되는 국가산림자원조사 주기에 따라 제6차 국가산림자원조사가 완료되는 2015년 산림기본통계(산림면적 및 축적) 공표예정으로 본 자료는 2010년 산림기본통계에 따름.
자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Types, Land Classes and Age Classes

7-1. Whole country

Unit : ha , ㎥

축 적 Stock						Classification		
합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ			
525,832,466	46,786,394	169,377,162	206,401,971	73,979,718	29,287,221	**2006**		
624,398,315	57,115,868	202,956,844	242,314,821	88,988,164	33,022,618	**2007**		
659,120,238	62,249,337	216,309,400	254,390,881	92,196,515	33,974,105	**2008**		
696,828,205	68,129,097	230,748,078	267,333,462	95,654,978	34,962,590	**2009**		
800,025,299	**26,672,414**	**157,315,851**	**306,879,687**	**218,074,251**	**91,083,096**	**2010**		
800,025,299	26,672,414	157,315,851	306,879,687	218,074,251	91,083,096	Total	Total	
626,433,502	22,132,817	123,500,274	239,237,861	172,370,223	69,192,327	P. F.		
173,591,797	4,539,597	33,815,577	67,641,826	45,704,028	21,890,769	N. F.		
229,112,542	4,878,352	27,004,663	69,253,365	74,863,576	53,112,586	Total	Total	National forest
165,250,951	3,473,909	18,666,039	49,343,090	54,970,324	38,797,589	P. F.		
63,861,591	1,404,443	8,338,624	19,910,275	19,893,252	14,314,997	N. F.		
205,986,499	4,182,688	22,421,559	60,705,318	68,615,130	50,061,804	Total	Indispen-sable	
150,811,711	3,029,503	15,943,748	44,281,190	50,947,574	36,609,696	P. F.		
55,174,788	1,153,185	6,477,811	16,424,128	17,667,556	13,452,108	N. F.		
7,541,488	159,024	979,970	2,467,328	2,430,784	1,504,382	Total	Dispen-sable	
5,555,733	112,143	663,452	1,662,669	1,806,797	1,310,672	P. F.		
1,985,755	46,881	316,518	804,659	623,987	193,710	N. F.		
15,584,555	536,640	3,603,134	6,080,719	3,817,662	1,546,400	Total	Under other govt. offices	
8,883,507	332,263	2,058,839	3,399,231	2,215,953	877,221	P. F.		
6,701,048	204,377	1,544,295	2,681,488	1,601,709	669,179	N. F.		
60,179,227	2,349,043	13,422,236	24,007,794	15,347,945	5,052,209	Total	Total	Public forest
48,321,337	1,965,273	10,853,410	19,189,805	12,380,102	3,932,747	P. F.		
11,857,890	383,770	2,568,826	4,817,989	2,967,843	1,119,462	N. F.		
19,553,006	537,923	3,897,468	7,883,324	5,536,940	1,697,351	Total	Provincial forest	
14,636,357	428,455	2,946,896	5,798,661	4,155,067	1,307,278	P. F.		
4,916,649	109,468	950,572	2,084,663	1,381,873	390,073	N. F.		
40,626,221	1,811,120	9,524,768	16,124,470	9,811,005	3,354,858	Total	County forest	
33,684,980	1,536,818	7,906,514	13,391,144	8,225,035	2,625,469	P. F.		
6,941,241	274,302	1,618,254	2,733,326	1,585,970	729,389	N. F.		
510,733,530	19,445,019	116,888,952	213,618,528	127,862,730	32,918,301	Total		Private forest
412,861,214	16,693,635	93,980,825	170,704,966	105,019,797	26,461,991	P. F.		
97,872,316	2,751,384	22,908,127	42,913,562	22,842,933	6,456,310	N. F.		

Note1 : Total refers to total stocked forest land area.

Note2 : The next edition of Forest Basic Statistics will be released when the sixth National Forest Inventory is completed in 2015 over a period of five years.

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

6. 임상별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

7-2. 침엽수림 단위 : ha , ㎥

구 분			면 적 Area						
			합 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
2006			2,695,398	248,504	576,727	1,052,033	664,795	125,818	27,521
2007			2,686,649	255,654	575,293	1,043,127	660,481	124,764	27,330
2008			2,679,803	262,530	573,294	1,035,550	657,230	123,954	27,245
2009			2,671,924	269,802	569,739	1,028,805	653,365	123,094	27,119
2010			**2,580,629**	**88,613**	**275,489**	**699,796**	**916,340**	**496,123**	**104,268**
총 계		계	2,580,629	88,613	275,489	699,796	916,340	496,123	104,268
		시업지	2,102,933	73,796	232,468	562,145	742,044	410,858	81,622
		제한지	477,696	14,817	43,021	137,651	174,296	85,265	22,646
국유림	합 계	계	429,789	13,059	45,843	103,368	126,887	90,961	49,671
		시업지	314,496	9,781	34,367	73,348	91,383	69,199	36,418
		제한지	115,293	3,278	11,476	30,020	35,504	21,762	13,253
	요 존	계	366,807	10,627	39,444	85,228	105,322	79,579	46,607
		시업지	275,200	8,140	30,072	62,302	78,350	62,040	34,296
		제한지	91,607	2,487	9,372	22,926	26,972	17,539	12,311
	불요존	계	15,570	670	1,708	4,109	4,923	2,700	1,460
		시업지	11,153	525	1,239	2,932	3,177	2,007	1,273
		제한지	4,417	145	469	1,177	1,746	693	187
	타부처 소 관	계	47,412	1,762	4,691	14,031	16,642	8,682	1,604
		시업지	28,143	1,116	3,056	8,114	9,856	5,152	849
		제한지	19,269	646	1,635	5,917	6,786	3,530	755
공유림	합 계	계	214,519	8,119	24,327	58,895	76,323	39,675	7,180
		시업지	174,889	6,719	20,424	47,904	61,700	32,362	5,780
		제한지	39,630	1,400	3,903	10,991	14,623	7,313	1,400
	시·도 유림	계	66,234	2,129	5,780	17,548	25,275	13,521	1,981
		시업지	49,658	1,748	4,488	13,140	18,720	10,060	1,502
		제한지	16,576	381	1,292	4,408	6,555	3,461	479
	시·군·구 유림	계	148,285	5,990	18,547	41,347	51,048	26,154	5,199
		시업지	125,231	4,971	15,936	34,764	42,980	22,302	4,278
		제한지	23,054	1,019	2,611	6,583	8,068	3,852	921
사유림	계		1,936,321	67,435	205,319	537,533	713,130	365,487	47,417
	시업지		1,613,548	57,296	177,677	440,893	588,961	309,297	39,424
	제한지		322,773	10,139	27,642	96,640	124,169	56,190	7,993

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Types, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

7-2. Coniferous forest

Unit : ha , ㎥

축 적 Stock						Classification		
합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ			
225,763,961	31,760,413	81,592,147	84,909,404	21,547,339	5,954,658	**2006**		
273,080,625	39,100,089	99,549,333	101,984,764	25,608,029	6,838,410	**2007**		
290,440,648	42,826,854	106,609,768	107,441,180	26,546,462	7,016,384	**2008**		
309,789,401	47,153,697	114,651,364	113,270,892	27,532,440	7,181,008	**2009**		
336,337,314	**17,126,687**	**83,607,277**	**131,883,591**	**82,741,063**	**20,978,696**	**2010**		
336,337,314	17,126,687	83,607,277	131,883,591	82,741,063	20,978,696	Total	Total	
271,837,240	14,368,029	66,920,095	106,009,680	68,180,106	16,359,330	P. F.		
64,500,074	2,758,658	16,687,182	25,873,911	14,560,957	4,619,366	N. F.		
68,326,296	3,243,982	13,145,710	21,600,558	19,021,249	11,314,797	Total	Total	National forest
50,051,811	2,429,159	9,367,309	15,509,090	14,421,729	8,324,524	P. F.		
18,274,485	814,823	3,778,401	6,091,468	4,599,520	2,990,273	N. F.		
60,129,670	2,853,244	10,992,006	18,490,986	17,102,679	10,690,755	Total	Indispen-sable	
44,923,960	2,167,523	8,041,942	13,639,178	13,189,374	7,885,943	P. F.		
15,205,710	685,721	2,950,064	4,851,808	3,913,305	2,804,812	N. F.		
2,235,894	114,841	520,213	768,144	517,449	315,247	Total	Dispen-sable	
1,625,975	83,787	379,036	495,728	389,107	278,317	P. F.		
609,919	31,054	141,177	272,416	128,342	36,930	N. F.		
5,960,732	275,897	1,633,491	2,341,428	1,401,121	308,795	Total	Under other govt. offices	
3,501,876	177,849	946,331	1,374,184	843,248	160,264	P. F.		
2,458,856	98,048	687,160	967,244	557,873	148,531	N. F.		
27,474,761	1,576,262	7,250,892	10,915,324	6,483,356	1,248,927	Total	Total	Public forest
22,429,224	1,328,756	5,934,188	8,826,351	5,311,735	1,028,194	P. F.		
5,045,537	247,506	1,316,704	2,088,973	1,171,621	220,733	N. F.		
8,844,864	363,898	2,201,454	3,621,344	2,266,865	391,303	Total	Provincial forest	
6,633,963	289,525	1,667,419	2,679,712	1,691,604	305,703	P. F.		
2,210,901	74,373	534,035	941,632	575,261	85,600	N. F.		
18,629,897	1,212,364	5,049,438	7,293,980	4,216,491	857,624	Total	County forest	
15,795,261	1,039,231	4,266,769	6,146,639	3,620,131	722,491	P. F.		
2,834,636	173,133	782,669	1,147,341	596,360	135,133	N. F.		
240,536,257	12,306,443	63,210,675	99,367,709	57,236,458	8,414,972	Total		Private forest
199,356,205	10,610,114	51,618,598	81,674,239	48,446,642	7,006,612	P. F.		
41,180,052	1,696,329	11,592,077	17,693,470	8,789,816	1,408,360	N. F.		

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

6. 임상별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

7-3. 활엽수림 단위 : ha , ㎥

구 분			면 적 Area						
			합 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
2006			1,660,019	127,494	144,941	503,932	551,252	245,853	86,547
2007			1,661,535	136,460	144,103	499,394	549,515	245,546	86,517
2008			1,659,173	145,304	143,170	490,927	548,138	245,173	86,461
2009			1,657,271	152,418	142,208	485,369	546,049	244,843	86,384
2010			**1,718,916**	**52,006**	**105,961**	**282,897**	**555,417**	**460,965**	**261,670**
총 계		계	1,718,916	52,006	105,961	282,897	555,417	460,965	261,670
		시업지	1,311,759	42,970	84,062	213,824	419,951	352,430	198,522
		제한지	407,157	9,036	21,899	69,073	135,466	108,535	63,148
국유림	합 계	계	635,151	5,678	22,716	75,547	183,550	195,605	152,055
		시업지	452,660	3,977	14,244	50,324	130,791	141,447	111,877
		제한지	182,491	1,701	8,472	25,223	52,759	54,158	40,178
	요 존	계	569,887	4,320	18,669	63,761	161,764	178,727	142,646
		시업지	411,863	3,214	11,814	43,405	117,316	130,842	105,272
		제한지	158,024	1,106	6,855	20,356	44,448	47,885	37,374
	불요존	계	21,332	222	623	2,367	6,856	7,183	4,081
		시업지	15,197	165	437	1,473	4,664	5,051	3,407
		제한지	6,135	57	186	894	2,192	2,132	674
	타부처	계	43,932	1,136	3,424	9,419	14,930	9,695	5,328
		시업지	25,600	598	1,993	5,446	8,811	5,554	3,198
		제한지	18,332	538	1,431	3,973	6,119	4,141	2,130
공유림	합 계	계	122,807	4,502	8,332	22,515	40,844	31,774	14,840
		시업지	97,985	3,710	6,878	17,792	32,644	25,435	11,526
		제한지	24,822	792	1,454	4,723	8,200	6,339	3,314
	시·도 유림	계	45,618	1,545	2,389	7,620	15,792	12,874	5,398
		시업지	35,029	1,195	1,901	5,711	12,148	9,953	4,121
		제한지	10,589	350	488	1,909	3,644	2,921	1,277
	시·군·구 유림	계	77,189	2,957	5,943	14,895	25,052	18,900	9,442
		시업지	62,956	2,515	4,977	12,081	20,496	15,482	7,405
		제한지	14,233	442	966	2,814	4,556	3,418	2,037
사유림	계		960,958	41,826	74,913	184,835	331,023	233,586	94,775
	시업지		761,114	35,283	62,940	145,708	256,516	185,548	75,119
	제한지		199,844	6,543	11,973	39,127	74,507	48,038	19,656

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Types, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

7-3. Non-Coniferous forest

Unit : ha , ㎥

축 적 Stock						Classification		
합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ			
141,045,583	5,487,303	30,427,527	57,229,746	31,744,437	16,156,570	**2006**		
165,729,516	6,623,309	36,714,683	66,347,822	38,123,427	17,920,275	**2007**		
173,420,863	7,067,863	38,755,482	69,548,819	39,562,435	18,486,264	**2008**		
181,629,227	7,577,503	40,904,818	72,928,593	41,116,748	19,101,565	**2009**		
215,318,806	**4,760,994**	**27,994,155**	**68,893,463**	**67,818,132**	**45,852,062**	**2010**		
215,318,806	4,760,994	27,994,155	68,893,463	67,818,132	45,852,062	Total	Total	
163,559,127	3,773,831	21,134,480	51,910,074	51,917,662	34,823,080	P. F.		
51,759,679	987,163	6,859,675	16,983,389	15,900,470	11,028,982	N. F.		
88,957,782	1,064,427	7,163,308	23,862,379	30,152,908	26,714,760	Total	Total	National forest
63,588,609	650,663	4,731,934	16,982,142	21,739,652	19,484,218	P. F.		
25,369,173	413,764	2,431,374	6,880,237	8,413,256	7,230,542	N. F.		
80,687,600	873,170	5,986,167	21,200,409	27,642,213	24,985,641	Total	Indispen-sable	
58,276,953	528,483	4,026,902	15,336,443	20,142,864	18,242,261	P. F.		
22,410,647	344,687	1,959,265	5,863,966	7,499,349	6,743,380	N. F.		
3,025,364	24,766	208,483	877,743	1,097,051	817,321	Total	Dispen-sable	
2,210,415	16,235	124,881	598,985	771,274	699,040	P. F.		
814,949	8,531	83,602	278,758	325,777	118,281	N. F.		
5,244,818	166,491	968,658	1,784,227	1,413,644	911,798	Total	Under other govt. offices	
3,101,241	105,945	580,151	1,046,714	825,514	542,917	P. F.		
2,143,577	60,546	388,507	737,513	588,130	368,881	N. F.		
15,221,902	411,955	2,392,790	5,080,887	4,639,771	2,696,499	Total	Total	Public forest
12,134,485	339,819	1,884,440	4,078,450	3,748,410	2,083,366	P. F.		
3,087,417	72,136	508,350	1,002,437	891,361	613,133	N. F.		
5,772,612	110,927	822,471	1,969,883	1,894,338	974,993	Total	Provincial forest	
4,461,912	88,510	621,751	1,521,026	1,479,609	751,016	P. F.		
1,310,700	22,417	200,720	448,857	414,729	223,977	N. F.		
9,449,290	301,028	1,570,319	3,111,004	2,745,433	1,721,506	Total	County forest	
7,672,573	251,309	1,262,689	2,557,424	2,268,801	1,332,350	P. F.		
1,776,717	49,719	307,630	553,580	476,632	389,156	N. F.		
111,139,122	3,284,612	18,438,057	39,950,197	33,025,453	16,440,803	Total		Private forest
87,836,033	2,783,349	14,518,106	30,849,482	26,429,600	13,255,496	P. F.		
23,303,089	501,263	3,919,951	9,100,715	6,595,853	3,185,307	N. F.		

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

6. 임상별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

7-4. 혼효림 단위 : ha , ㎥

구 분			면 적 Area						
			합 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
2006			1,868,951	27,223	231,047	863,413	579,606	135,225	32,437
2007			1,861,655	28,927	229,967	857,348	578,116	134,927	32,370
2008			1,853,447	30,557	228,771	850,871	576,304	134,579	32,365
2009			1,844,205	32,745	227,754	843,841	573,487	134,120	32,258
2010			**1,864,925**	**19,491**	**84,612**	**413,601**	**790,037**	**430,638**	**126,546**
총 계		계	1,864,925	19,491	84,612	413,601	790,037	430,638	126,546
		시업지	1,445,201	16,226	70,132	319,998	610,066	335,353	93,426
		제한지	419,724	3,265	14,480	93,603	179,971	95,285	33,120
국유림	합 계	계	444,735	1,945	11,410	62,688	151,543	143,486	73,663
		시업지	317,949	1,263	7,986	42,847	107,370	105,324	53,159
		제한지	126,786	682	3,424	19,841	44,173	38,162	20,504
	요 존	계	395,270	1,319	9,172	51,500	130,935	132,113	70,231
		시업지	289,249	1,016	6,788	36,792	95,861	98,023	50,769
		제한지	106,021	303	2,384	14,708	35,074	34,090	19,462
	불요존	계	14,973	42	391	2,380	5,663	4,714	1,783
		시업지	10,937	28	251	1,505	3,889	3,690	1,574
		제한지	4,036	14	140	875	1,774	1,024	209
	타부처 소 관	계	34,492	584	1,847	8,808	14,945	6,659	1,649
		시업지	17,763	219	947	4,550	7,620	3,611	816
		제한지	16,729	365	900	4,258	7,325	3,048	833
공유림	합 계	계	135,787	1,696	6,101	32,617	60,854	28,398	6,121
		시업지	107,287	1,447	5,023	26,064	47,970	22,265	4,518
		제한지	28,500	249	1,078	6,553	12,884	6,133	1,603
	시·도 유림	계	37,103	563	1,104	7,442	17,521	8,826	1,647
		시업지	26,570	472	880	5,519	12,220	6,265	1,214
		제한지	10,533	91	224	1,923	5,301	2,561	433
	시·군·구 유림	계	98,684	1,133	4,997	25,175	43,333	19,572	4,474
		시업지	80,717	975	4,143	20,545	35,750	16,000	3,304
		제한지	17,967	158	854	4,630	7,583	3,572	1,170
사유림	계		1,284,403	15,850	67,101	318,296	577,640	258,754	46,762
	시업지		1,019,965	13,516	57,123	251,087	454,726	207,764	35,749
	제한지		264,438	2,334	9,978	67,209	122,914	50,990	11,013

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Types, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

7-4. Mixed

Unit : ha , ㎥

축 적 Stock						Classification		
합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ			
159,022,922	9,538,678	57,357,488	64,262,821	20,687,942	7,175,993	**2006**		
185,588,174	11,392,470	66,692,828	73,982,235	25,256,708	8,263,933	**2007**		
195,258,727	12,354,620	70,944,150	77,400,882	26,087,618	8,471,457	**2008**		
205,409,577	13,397,897	75,191,896	81,133,977	27,005,790	8,680,017	**2009**		
248,369,179	**4,784,733**	**45,714,419**	**106,102,633**	**67,515,056**	**24,252,338**	**2010**		
248,369,179	4,784,733	45,714,419	106,102,633	67,515,056	24,252,338	Total	Total	
191,037,135	3,990,957	35,445,699	81,318,107	52,272,455	18,009,917	P. F.		
57,332,044	793,776	10,268,720	24,784,526	15,242,601	6,242,421	N. F.		
71,828,464	569,943	6,695,645	23,790,428	25,689,419	15,083,029	Total	Total	National forest
51,610,531	394,087	4,566,796	16,851,858	18,808,943	10,988,847	P. F.		
20,217,933	175,856	2,128,849	6,938,570	6,880,476	4,094,182	N. F.		
65,169,229	456,274	5,443,386	21,013,923	23,870,238	14,385,408	Total	Indispen-sable	
47,610,798	333,497	3,874,904	15,305,569	17,615,336	10,481,492	P. F.		
17,558,431	122,777	1,568,482	5,708,354	6,254,902	3,903,916	N. F.		
2,280,230	19,417	251,274	821,441	816,284	371,814	Total	Dispen-sable	
1,719,343	12,121	159,535	567,956	646,416	333,315	P. F.		
560,887	7,296	91,739	253,485	169,868	38,499	N. F.		
4,379,005	94,252	1,000,985	1,955,064	1,002,897	325,807	Total	Under other govt. offices	
2,280,390	48,469	532,357	978,333	547,191	174,040	P. F.		
2,098,615	45,783	468,628	976,731	455,706	151,767	N. F.		
17,482,564	360,826	3,778,554	8,011,583	4,224,818	1,106,783	Total	Total	Public forest
13,757,628	296,698	3,034,782	6,285,004	3,319,957	821,187	P. F.		
3,724,936	64,128	743,772	1,726,579	904,861	285,596	N. F.		
4,935,530	63,098	873,543	2,292,097	1,375,737	331,055	Total	Provincial forest	
3,540,482	50,420	657,726	1,597,923	983,854	250,559	P. F.		
1,395,048	12,678	215,817	694,174	391,883	80,496	N. F.		
12,547,034	297,728	2,905,011	5,719,486	2,849,081	775,728	Total	County forest	
10,217,146	246,278	2,377,056	4,687,081	2,336,103	570,628	P. F.		
2,329,888	51,450	527,955	1,032,405	512,978	205,100	N. F.		
159,058,151	3,853,964	35,240,220	74,300,622	37,600,819	8,062,526	Total		Private forest
125,668,976	3,300,172	27,844,121	58,181,245	30,143,555	6,199,883	P. F.		
33,389,175	553,792	7,396,099	16,119,377	7,457,264	1,862,643	N. F.		

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

6. 임상별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

7-5. 무립목지, 죽림 단위 : ha , ㎥

구 분			면 적 Area					
			죽 림 Bamboo stand	무립목지 Un-stocked forest land				
				소계 total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Reclaimed	제 지 Miscellaneous
2006			7,039	157,986	39,874	2,369	30	115,713
2007			7,039	165,571	44,541	2,201	40	118,789
2008			7,039	175,413	46,065	2,196	45	127,107
2009			7,039	189,865	51,263	2,214	54	136,334
2010			**7,039**	**197,334**	**55,955**	**2,083**	**119**	**139,177**
총 계		계	7,039	197,334	55,955	2,083	119	139,177
		시업지	6,203	157,154	50,227	1,803	115	105,009
		제한지	836	40,180	5,728	280	4	34,168
국유림	합 계	계	210	33,467	9,474	623	3	23,367
		시업지	182	20,589	6,567	486	3	13,533
		제한지	28	12,878	2,907	137	-	9,834
	요 존	계	183	21,838	8,223	615	2	12,998
		시업지	156	13,293	5,858	482	2	6,951
		제한지	27	8,545	2,365	133	-	6,047
	불요존	계	10	4,009	727	4	-	3,278
		시업지	9	2,821	424	4	-	2,393
		제한지	1	1,188	303	-	-	885
	타부처 소 관	계	17	7,620	524	4	1	7,091
		시업지	17	4,475	285	-	1	4,189
		제한지	-	3,145	239	4	-	2,902
공유림	합 계	계	80	14,418	2,319	650	1	11,448
		시업지	75	11,567	2,085	642	1	8,839
		제한지	5	2,851	234	8	-	2,609
	시·도 유림	계	15	5,278	1,107	17	-	4,154
		시업지	10	4,547	980	17	-	3,550
		제한지	5	731	127	-	-	604
	시·군·구 유림	계	65	9,140	1,212	633	1	7,294
		시업지	65	7,020	1,105	625	1	5,289
		제한지	-	2,120	107	8	-	2,005
사유림	계		6,749	149,449	44,162	810	115	104,362
	시업지		5,946	124,998	41,575	675	111	82,637
	제한지		803	24,451	2,587	135	4	21,725

주 : 죽림은 입목지에 포함됨.
자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Types, Land Classes and Age Classes (Cont'd)

7-5. Un-stocked forest land, Bamboo stand

Unit : ha , ㎥

축 적 Stock					Classification		
죽 림 Bamboo stand	무립목지 Un-stocked forest land						
	소계 total	황폐지 Denuded	개간지 Reclaimed	제 지 Miscellaneous			
-	-	-	-	-	**2006**		
-	-	-	-	-	**2007**		
-	-	-	-	-	**2008**		
-	-	-	-	-	**2009**		
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**2010**		
-	-	-	-	-	Total	Total	
-	-	-	-	-	P. F.		
-	-	-	-	-	N. F.		
-	-	-	-	-	Total	Total	National forest
-	-	-	-	-	P. F.		
-	-	-	-	-	N. F.		
-	-	-	-	-	Total	Indispen-sable	
-	-	-	-	-	P. F.		
-	-	-	-	-	N. F.		
-	-	-	-	-	Total	Dispen-sable	
-	-	-	-	-	P. F.		
-	-	-	-	-	N. F.		
-	-	-	-	-	Total	Under other govt offices	
-	-	-	-	-	P. F.		
-	-	-	-	-	N. F.		
-	-	-	-	-	Total	Total	Public forest
-	-	-	-	-	P. F.		
-	-	-	-	-	N. F.		
-	-	-	-	-	Total	Provincial forest	
-	-	-	-	-	P. F.		
-	-	-	-	-	N. F.		
-	-	-	-	-	Total	County forest	
-	-	-	-	-	P. F.		
-	-	-	-	-	N. F.		
-	-	-	-	-	Total		Private forest
-	-	-	-	-	P. F.		
-	-	-	-	-	N. F.		

Note : Bamboo-Stand is included in stocked forest land.
Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

7. 산림청 소관 국유림, 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적

단위 : ha, ㎥

구 분			총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land								
				합 계 Total	계 Total							죽 림 Bamboo stand
					소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
국유림총괄	계	계	1,409,879	1,384,032	1,383,839	17,200	70,007	209,345	415,463	405,016	266,808	193
		시업지	1,029,878	1,013,764	1,013,599	13,088	50,601	148,409	303,257	301,653	196,591	165
		제한지	380,001	370,268	370,240	4,112	19,406	60,936	112,206	103,363	70,217	28
	요 존	계	1,353,985	1,332,147	1,332,147	16,266	67,285	200,489	398,021	390,419	259,484	183
		시업지	989,761	976,468	976,468	12,370	48,674	142,499	291,527	290,905	190,337	156
		제한지	364,224	355,679	355,679	3,896	18,611	57,990	106,494	99,514	69,147	27
	불요존	계	55,894	51,885	51,885	934	2,722	8,856	17,442	14,597	7,324	10
		시업지	40,117	37,296	37,296	718	1,927	5,910	11,730	10,748	6,254	9
		제한지	15,777	14,589	14,589	216	795	2,946	5,712	3,849	1,070	1
국립산림과학원	계	계	4,837	4,595	4,586	90	323	513	498	1,108	2,054	9
		시업지	12	12	12	-	4	6	2	-	-	-
		제한지	4,825	4,583	4,574	90	319	507	496	1,108	2,054	9
	요 존	계	4,827	4,585	4,585	90	321	509	495	1,107	2,054	9
		시업지	8	8	8	-	3	4	1	-	-	-
		제한지	4,819	4,577	4,577	90	318	505	494	1,107	2,054	9
	불요존	계	10	10	10	-	2	4	3	1	-	-
		시업지	4	4	4	-	1	2	1	-	-	-
		제한지	6	6	6	-	1	2	2	1	-	-
국립수목원	계	계	1,119	1,117	1,117	2	8	14	164	217	712	-
		시업지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지	1,119	1,117	1,117	2	8	14	164	217	712	-
	요 존	계	1,108	1,106	1,106	2	8	14	153	217	712	-
		시업지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지	1,108	1,106	1,106	2	8	14	153	217	712	-
	불요존	계	11	11	11	-	-	-	11	-	-	-
		시업지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지	11	11	11	-	-	-	11	-	-	-

주 : 5년 주기로 수행되는 국가산림자원조사 주기에 따라 제6차 국가산림자원조사가 완료되는 2015년 산림기본통계(산림면적 및 축적) 공표예정으로 본 자료는 2010년 산림기본통계에 따름.

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes and Age Classes

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock						Classification		
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ			
25,847	8,950	619	2	16,276	213,527,987	4,341,712	23,401,529	63,172,646	71,045,914	51,566,186	Total	Total	Total
16,114	6,282	486	2	9,344	156,367,444	3,141,646	16,607,200	45,943,859	52,754,371	37,920,368		P.F.	
9,733	2,668	133	-	6,932	57,160,543	1,200,066	6,794,329	17,228,787	18,291,543	13,645,818		N.F.	
21,838	8,223	615	2	12,998	205,986,499	4,182,688	22,421,559	60,705,318	68,615,130	50,061,804	Indis-pensable	Total	
13,293	5,858	482	2	6,951	150,811,711	3,029,503	15,943,748	44,281,190	50,947,574	36,609,696		P.F.	
8,545	2,365	133	-	6,047	55,174,788	1,153,185	6,477,811	16,424,128	17,667,556	13,452,108		N.F.	
4,009	727	4	-	3,278	7,541,488	159,024	979,970	2,467,328	2,430,784	1,504,382	Dis pen-sable	Total	
2,821	424	4	-	2,393	5,555,733	112,143	663,452	1,662,669	1,806,797	1,310,672		P.F.	
1,188	303	-	-	885	1,985,755	46,881	316,518	804,659	623,987	193,710		N.F.	
242	35	-	-	207	999,042	14,563	58,461	82,096	231,097	612,825	Total	Total	KFRI
-	-	-	-	-	907	162	469	276	-	-		P.F.	
242	35	-	-	207	998,135	14,401	57,992	81,820	231,097	612,825		N.F.	
242	35	-	-	207	998,009	14,492	58,065	81,722	230,905	612,825	Indis-pensable	Total	
-	-	-	-	-	647	127	336	184	-	-		P.F.	
242	35	-	-	207	997,362	14,365	57,729	81,538	230,905	612,825		N.F.	
-	-	-	-	-	1,033	71	396	374	192	-	Dis pen-sable	Total	
-	-	-	-	-	260	35	133	92	-	-		P.F.	
-	-	-	-	-	773	36	263	282	192	-		N.F.	
2	1	-	-	1	309,297	710	2,308	41,077	90,583	174,619	Total	Total	Arboretum National
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		P.F.	
2	1	-	-	1	309,297	710	2,308	41,077	90,583	174,619		N.F.	
2	1	-	-	1	307,019	710	2,308	38,799	90,583	174,619	Indis-pensable	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		P.F.	
2	1	-	-	1	307,019	710	2,308	38,799	90,583	174,619		N.F.	
-	-	-	-	-	2,278	-	-	2,278	-	-	Dis pen-sable	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		P.F.	
-	-	-	-	-	2,278	-	-	2,278	-	-		N.F.	

Note : The next edition of Forest Basic Statistics will be released when the sixth National Forest Inventory is completed in 2015 over a period of five years.

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

7. 산림청 소관 국유림, 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

단위 : ha, ㎥

구 분			총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land								
				합 계 Total	계 Total							죽 림 Bamboo stand
					소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
북부	계	계	434,577	427,813	427,813	5,543	25,279	72,265	129,857	114,190	80,679	-
		시업지	284,372	281,641	281,641	3,981	17,006	47,804	85,458	76,792	50,600	-
		제한지	150,205	146,172	146,172	1,562	8,273	24,461	44,399	37,398	30,079	-
	요 존	계	427,115	420,943	420,943	5,419	24,826	70,704	127,029	112,664	80,301	-
		시업지	280,157	277,661	277,661	3,918	16,748	46,921	83,798	75,927	50,349	-
		제한지	146,958	143,282	143,282	1,501	8,078	23,783	43,231	36,737	29,952	-
	불요존	계	7,462	6,870	6,870	124	453	1,561	2,828	1,526	378	-
		시업지	4,215	3,980	3,980	63	258	883	1,660	865	251	-
		제한지	3,247	2,890	2,890	61	195	678	1,168	661	127	-
동부	계	계	377,241	368,711	368,711	3,666	16,919	49,459	94,910	115,822	87,935	-
		시업지	302,527	296,802	296,802	2,909	13,681	39,313	76,236	92,010	72,653	-
		제한지	74,714	71,909	71,909	757	3,238	10,146	18,674	23,812	15,282	-
	요 존	계	368,308	360,730	360,730	3,566	16,460	48,448	93,233	113,388	85,635	-
		시업지	294,722	289,929	289,929	2,817	13,267	38,476	74,853	89,972	70,544	-
		제한지	73,586	70,801	70,801	749	3,193	9,972	18,380	23,416	15,091	-
	불요존	계	8,933	7,981	7,981	100	459	1,011	1,677	2,434	2,300	-
		시업지	7,805	6,873	6,873	92	414	837	1,383	2,038	2,109	-
		제한지	1,128	1,108	1,108	8	45	174	294	396	191	-
남부	계	계	268,527	264,912	264,907	2,923	11,106	38,463	78,418	81,932	52,065	5
		시업지	202,593	200,121	200,121	2,446	8,116	27,397	57,928	63,612	40,622	-
		제한지	65,934	64,791	64,786	477	2,990	11,066	20,490	18,320	11,443	5
	요 존	계	248,860	245,862	245,862	2,531	10,302	35,775	72,466	76,144	48,640	4
		시업지	186,140	184,076	184,076	2,077	7,445	25,120	53,297	58,630	37,507	-
		제한지	62,720	61,786	61,786	454	2,857	10,655	19,169	17,514	11,133	4
	불요존	계	19,667	19,050	19,050	392	804	2,688	5,952	5,788	3,425	1
		시업지	16,453	16,045	16,045	369	671	2,277	4,631	4,982	3,115	-
		제한지	3,214	3,005	3,005	23	133	411	1,321	806	310	1
중부	계	계	111,798	109,820	109,820	2,806	7,964	25,634	44,377	25,482	3,557	-
		시업지	71,260	69,855	69,855	1,941	4,984	16,412	28,444	15,937	2,137	-
		제한지	40,538	39,965	39,965	865	2,980	9,222	15,933	9,545	1,420	-
	요 존	계	101,968	100,685	100,685	2,554	7,406	23,171	40,597	23,588	3,369	-
		시업지	66,483	65,480	65,480	1,792	4,701	15,223	26,588	15,095	2,081	-
		제한지	35,485	35,205	35,205	762	2,705	7,948	14,009	8,493	1,288	-
	불요존	계	9,830	9,135	9,135	252	558	2,463	3,780	1,894	188	-
		시업지	4,777	4,375	4,375	149	283	1,189	1,856	842	56	-
		제한지	5,053	4,760	4,760	103	275	1,274	1,924	1,052	132	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock						Classification		
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ			
6,764	1,470	590	2	4,702	67,181,454	1,630,837	7,873,924	20,634,358	21,095,062	15,947,273	Total	Total	Northern RS
2,731	980	462	2	1,287	44,498,358	1,138,533	5,211,051	13,792,223	14,268,677	10,087,874		P.F.	
4,033	490	128	-	3,415	22,683,096	492,304	2,662,873	6,842,135	6,826,385	5,859,399		N.F.	
6,172	1,328	590	2	4,252	66,275,169	1,606,441	7,713,616	20,239,314	20,842,046	15,873,752	Indis-pensable	Total	
2,496	979	462	2	1,053	43,964,464	1,124,999	5,119,577	13,558,337	14,123,137	10,038,414		P.F.	
3,676	349	128	-	3,199	22,310,705	481,442	2,594,039	6,680,977	6,718,909	5,835,338		N.F.	
592	142	-	-	450	906,285	24,396	160,308	395,044	253,016	73,521	Dis pen-sable	Total	
235	1	-	-	234	533,894	13,534	91,474	233,886	145,540	49,460		P.F.	
357	141	-	-	216	372,391	10,862	68,834	161,158	107,476	24,061		N.F.	
8,530	3,590	3	-	4,937	60,399,369	977,975	5,566,372	15,339,284	20,961,124	17,554,614	Total	Total	Eastern RS
5,725	1,895	3	-	3,827	48,559,789	783,591	4,428,441	12,298,199	16,530,098	14,519,460		P.F.	
2,805	1,695	-	-	1,110	11,839,580	194,384	1,137,931	3,041,085	4,431,026	3,035,154		N.F.	
7,578	3,549	3	-	4,026	59,056,548	952,327	5,458,324	15,063,092	20,505,504	17,077,301	Indis-pensable	Total	
4,793	1,873	3	-	2,917	47,393,841	760,531	4,339,274	12,071,926	16,144,170	14,077,940		P.F.	
2,785	1,676	-	-	1,109	11,662,707	191,796	1,119,050	2,991,166	4,361,334	2,999,361		N.F.	
952	41	-	-	911	1,342,821	25,648	108,048	276,192	455,620	477,313	Dis pen-sable	Total	
932	22	-	-	910	1,165,948	23,060	89,167	226,273	385,928	441,520		P.F.	
20	19	-	-	1	176,873	2,588	18,881	49,919	69,692	35,793		N.F.	
3,615	1,936	13	-	1,666	41,792,424	792,271	4,625,934	12,017,989	14,499,436	9,856,794	Total	Total	Southern RS
2,472	1,782	11	-	679	31,708,968	570,810	3,299,356	8,825,957	11,307,330	7,705,515		P.F.	
1,143	154	2	-	987	10,083,456	221,461	1,326,578	3,192,032	3,192,106	2,151,279		N.F.	
2,998	1,716	9	-	1,273	38,958,901	737,383	4,310,602	11,169,773	13,532,552	9,208,591	Indis-pensable	Total	
2,064	1,637	7	-	420	29,301,120	524,632	3,031,213	8,162,806	10,471,000	7,111,469		P.F.	
934	79	2	-	853	9,657,781	212,751	1,279,389	3,006,967	3,061,552	2,097,122		N.F.	
617	220	4	-	393	2,833,523	54,888	315,332	848,216	966,884	648,203	Dis pen-sable	Total	
408	145	4	-	259	2,407,848	46,178	268,143	663,151	836,330	594,046		P.F.	
209	75	-	-	134	425,675	8,710	47,189	185,065	130,554	54,157		N.F.	
1,978	722	3	-	1,253	14,341,152	509,208	2,681,395	6,316,309	4,140,932	693,308	Total	Total	Central RS
1,405	601	2	-	802	9,035,931	316,856	1,730,415	4,002,874	2,572,709	413,077		P.F.	
573	121	1	-	451	5,305,221	192,352	950,980	2,313,435	1,568,223	280,231		N.F.	
1,283	546	3	-	734	13,185,798	474,452	2,417,314	5,798,145	3,837,547	658,340	Indis-pensable	Total	
1,003	451	2	-	550	8,498,827	299,974	1,601,713	3,753,650	2,440,367	403,123		P.F.	
280	95	1	-	184	4,686,971	174,478	815,601	2,044,495	1,397,180	255,217		N.F.	
695	176	-	-	519	1,155,354	34,756	264,081	518,164	303,385	34,968	Dis pen-sable	Total	
402	150	-	-	252	537,104	16,882	128,702	249,224	132,342	9,954		P.F.	
293	26	-	-	267	618,250	17,874	135,379	268,940	171,043	25,014		N.F.	

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

7. 산림청 소관 국유림, 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

단위 : ha, ㎥

구 분			총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land								
				합 계 Total	계 Total							죽 림 Bamboo stand
					소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
서부	계	계	193,368	188,863	188,684	2,104	8,120	21,080	63,500	60,220	33,660	179
		시업지	158,009	154,381	154,216	1,761	6,709	16,420	52,900	50,045	26,381	165
		제한지	35,359	34,482	34,468	343	1,411	4,660	10,600	10,175	7,279	14
	요 존	계	185,333	181,881	181,881	2,045	7,692	20,128	60,666	57,899	33,281	170
		시업지	152,536	149,652	149,652	1,722	6,421	15,821	50,968	48,418	26,146	156
		제한지	32,797	32,229	32,229	323	1,271	4,307	9,698	9,481	7,135	14
	불요존	계	8,035	6,982	6,982	59	428	952	2,834	2,321	379	9
		시업지	5,473	4,729	4,729	39	288	599	1,932	1,627	235	9
		제한지	2,562	2,253	2,253	20	140	353	902	694	144	-
국립산림품종관리센터	계	계	1,275	1,270	1,270	-	131	293	408	376	62	-
		시업지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지	1,275	1,270	1,270	-	131	293	408	376	62	-
	요 존	계	1,275	1,270	1,270	-	131	293	408	376	62	-
		시업지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지	1,275	1,270	1,270	-	131	293	408	376	62	-
	불요존	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		시업지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
산림항공본부	계	계	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		시업지	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	요 존	계	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		시업지	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	불요존	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		시업지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주위탁	계	계	17,135	16,931	16,931	66	157	1,624	3,331	5,669	6,084	-
		시업지	11,103	10,952	10,952	50	101	1,057	2,289	3,257	4,198	-
		제한지	6,032	5,979	5,979	16	56	567	1,042	2,412	1,886	-
	요 존	계	15,189	15,085	15,085	59	139	1,447	2,974	5,036	5,430	-
		시업지	9,713	9,662	9,662	44	89	934	2,022	2,863	3,710	-
		제한지	5,476	5,423	5,423	15	50	513	952	2,173	1,720	-
	불요존	계	1,946	1,846	1,846	7	18	177	357	633	654	-
		시업지	1,390	1,290	1,290	6	12	123	267	394	488	-
		제한지	556	556	556	1	6	54	90	239	166	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes and Age Classes (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

무립목지 Un-stocked forest land					임 목 축 적 Growing stock						Classification		
합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ			
4,505	1,088	10	-	3,407	25,542,571	345,168	2,115,619	8,054,884	9,181,790	5,845,110	Total	Total	Western RS
3,628	963	8	-	2,657	20,764,347	283,180	1,632,637	6,637,875	7,594,531	4,616,124		P.F.	
877	125	2	-	750	4,778,224	61,988	482,982	1,417,009	1,587,259	1,228,986		N.F.	
3,452	958	10	-	2,484	24,660,895	327,744	2,019,694	7,697,653	8,835,348	5,780,456	Indis-pensable	Total	
2,884	875	8	-	2,001	20,166,521	271,687	1,572,196	6,393,749	7,353,539	4,575,350		P.F.	
568	83	2	-	483	4,494,374	56,057	447,498	1,303,904	1,481,809	1,205,106		N.F.	
1,053	130	-	-	923	881,676	17,424	95,925	357,231	346,442	64,654	Dis pen-sable	Total	
744	88	-	-	656	597,826	11,493	60,441	244,126	240,992	40,774		P.F.	
309	42	-	-	267	283,850	5,931	35,484	113,105	105,450	23,880		N.F.	
5	-	-	-	5	156,085	5,975	28,732	51,701	58,919	10,758	Total	Total	KFSV
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		P.F.	
5	-	-	-	5	156,085	5,975	28,732	51,701	58,919	10,758		N.F.	
5	-	-	-	5	156,085	5,975	28,732	51,701	58,919	10,758	Indis-pensable	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		P.F.	
5	-	-	-	5	156,085	5,975	28,732	51,701	58,919	10,758		N.F.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dis pen-sable	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		P.F.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		N.F.	
2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Total	Total	Headquarter Aviation
2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		P.F.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		N.F.	
2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Indis-pensable	Total	
2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		P.F.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		N.F.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dis pen-sable	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		P.F.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		N.F.	
204	108	-	-	96	2,806,593	65,005	448,784	634,948	786,971	870,885	Total	Total	Jeju-do Agency
151	61	-	-	90	1,799,144	48,514	304,831	386,455	481,026	578,318		P.F.	
53	47	-	-	6	1,007,449	16,491	143,953	248,493	305,945	292,567		N.F.	
104	90	-	-	14	2,388,075	63,164	412,904	565,119	681,726	665,162	Indis-pensable	Total	
51	43	-	-	8	1,486,291	47,553	279,439	340,538	415,361	403,400		P.F.	
53	47	-	-	6	901,784	15,611	133,465	224,581	266,365	261,762		N.F.	
100	18	-	-	82	418,518	1,841	35,880	69,829	105,245	205,723	Dis pen-sable	Total	
100	18	-	-	82	312,853	961	25,392	45,917	65,665	174,918		P.F.	
-	-	-	-	-	105,665	880	10,488	23,912	39,580	30,805		N.F.	

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

8. 산림청 소관 국유림, 임상별 산림면적 및 임목축적

9-1. 면적 단위 : ha

구 분	총 계 Total	입 목 지							
		합 계 Total	계 Total						
			계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
합 계	**1,409,879**	**1,384,032**	**1,383,839**	**17,200**	**70,007**	**209,345**	**415,463**	**405,016**	**266,808**
북 부	**434,577**	**427,813**	**427,813**	**5,543**	**25,279**	**72,265**	**129,857**	**114,190**	**80,679**
춘천관리소	105,026	103,732	103,732	1,093	4,846	22,119	33,376	26,607	15,691
양구관리소	37,513	37,107	37,107	178	2,880	6,983	13,457	8,886	4,723
인제관리소	114,210	112,945	112,945	1,316	7,395	9,970	22,883	29,882	41,499
홍천관리소	118,173	117,141	117,141	2,225	7,784	22,029	38,801	32,422	13,880
수원관리소	34,102	33,467	33,467	498	1,302	5,442	9,752	12,091	4,382
서울관리소	25,553	23,421	23,421	233	1,072	5,722	11,588	4,302	504
동 부	**377,241**	**368,711**	**368,711**	**3,666**	**16,919**	**49,459**	**94,910**	**115,822**	**87,935**
강릉관리소	44,733	43,880	43,880	257	2,335	6,051	10,562	9,838	14,837
평창관리소	68,546	67,332	67,332	1,132	4,503	10,708	17,106	18,252	15,631
영월관리소	54,999	54,562	54,562	374	2,459	8,723	17,524	18,848	6,634
정선관리소	61,506	61,019	61,019	556	1,611	5,600	13,626	23,100	16,526
삼척관리소	55,541	53,769	53,769	516	3,194	6,032	18,896	16,768	8,363
태백관리소	28,139	27,592	27,592	651	1,471	4,410	7,336	7,389	6,335
양양관리소	63,777	60,557	60,557	180	1,346	7,935	9,860	21,627	19,609
남 부	**268,527**	**264,912**	**264,907**	**2,923**	**11,106**	**38,463**	**78,418**	**81,932**	**52,065**
영주관리소	87,610	86,813	86,813	1,027	4,039	14,753	24,746	24,097	18,151
영덕관리소	79,183	78,406	78,406	1,274	3,750	12,204	23,033	25,219	12,926
구미관리소	28,005	27,549	27,549	210	1,331	5,154	9,445	8,569	2,840
울진관리소	48,877	48,474	48,474	172	949	2,354	11,233	18,522	15,244
양산관리소	22,295	21,737	21,732	238	844	3,570	9,447	5,025	2,608
울 릉 군	2,557	1,933	1,933	2	193	428	514	500	296

구 분	입 목 지 Stocked forest land								
	활 엽 수 림 Non-coniferous					혼 효 림			
	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
합 계	**19,292**	**66,128**	**168,620**	**185,910**	**146,727**	**410,243**	**1,361**	**9,563**	**53,880**
북 부	**12,664**	**29,717**	**62,560**	**51,199**	**41,447**	**126,454**	**566**	**1,709**	**13,283**
춘천관리소	2,960	12,230	18,319	15,253	10,561	22,066	99	284	2,760
양구관리소	2,671	2,806	5,608	2,975	499	15,542	24	209	2,223
인제관리소	5,492	3,671	10,114	10,611	20,179	40,735	54	214	1,523
홍천관리소	745	6,935	18,473	14,633	7,309	38,978	316	663	4,879
수원관리소	355	800	2,184	4,741	2,499	4,176	58	145	776
서울관리소	441	3,275	7,862	2,986	400	4,957	15	194	1,122
동 부	**1,664**	**14,352**	**36,317**	**53,741**	**46,292**	**122,039**	**235**	**3,857**	**16,774**
강릉관리소	327	1,936	4,719	5,245	4,626	17,048	8	267	2,604
평창관리소	549	4,625	9,138	9,310	8,026	16,617	73	1,301	2,897
영월관리소	139	1,733	7,211	6,696	1,783	22,744	58	1,424	4,517
정선관리소	47	941	4,289	10,911	10,663	17,218	28	126	1,328
삼척관리소	330	656	3,887	3,654	3,424	23,855	32	229	2,317
태백관리소	172	1,151	2,918	3,112	4,552	7,865	18	348	1,179
양양관리소	100	3,310	4,155	14,813	13,218	16,692	18	162	1,932
남 부	**1,478**	**8,788**	**28,205**	**32,441**	**23,729**	**83,956**	**218**	**1,581**	**9,273**
영주관리소	439	3,968	10,820	10,633	9,501	22,470	60	586	2,621
영덕관리소	429	1,946	7,941	9,371	5,832	27,054	104	383	3,056
구미관리소	183	1,449	3,191	4,288	2,204	10,180	20	345	1,385
울진관리소	30	216	2,654	4,783	3,590	16,718	21	27	399
양산관리소	263	868	3,231	3,045	2,386	7,207	13	188	1,739
울 릉 군	134	341	368	321	216	327	-	52	73

주 : 5년 주기로 수행되는 국가산림자원조사 주기에 따라 제6차 국가산림자원조사가 완료되는 2015년 산림기본통계(산림면적 및 축적) 공표예정으로 본 자료는 2010년 산림기본통계에 따름.

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Forest Types

9-1. area

Unit : ha

Stocked forest land									Classification
침 엽 수 림 Coniferous							활 엽 수 림		
계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	계 Total	Ⅰ	
382,377	**11,297**	**41,152**	**89,337**	**110,245**	**82,279**	**48,067**	**591,219**	**4,542**	**Total**
101,870	**3,075**	**10,906**	**29,265**	**28,304**	**18,267**	**12,053**	**199,489**	**1,902**	**Northern R.S.**
21,850	501	1,602	7,129	7,857	3,179	1,582	59,816	493	Chuncheon Station
6,970	118	-	1,954	2,254	1,202	1,442	14,595	36	Yanggu Statioin
21,925	1,044	1,689	4,776	4,489	4,198	5,729	50,285	218	Inje Station
29,122	963	6,376	10,215	6,945	3,009	1,614	49,041	946	Hongcheon Station
18,557	285	802	3,866	5,793	6,209	1,602	10,734	155	Suwon Station
3,446	164	437	1,325	966	470	84	15,018	54	Seoul Station
93,883	**3,008**	**11,398**	**18,333**	**24,067**	**23,866**	**13,211**	**152,789**	**423**	**Eastern R.S.**
9,967	237	1,741	1,511	2,252	2,430	1,796	16,865	12	Gangneung Station
18,881	873	2,653	3,186	4,245	4,417	3,507	31,834	186	Pyeongchang Station
14,232	292	896	2,473	3,060	3,898	3,613	17,586	24	Yeongwol Station
16,927	505	1,438	3,331	4,086	5,462	2,105	26,874	23	Jeongseon Station
17,936	457	2,635	3,059	6,348	4,456	981	11,978	27	Samcheok Station
7,700	511	951	2,080	2,210	1,522	426	12,027	122	Taebaek Station
8,240	133	1,084	2,693	1,866	1,681	783	35,625	29	Yangyang Station
85,951	**2,346**	**8,047**	**20,402**	**19,482**	**17,909**	**17,765**	**95,000**	**359**	**Southern R.S.**
28,965	950	3,014	8,164	6,581	5,408	4,848	35,378	17	Yeonqju Station
25,650	987	2,938	7,202	4,981	5,517	4,025	25,702	183	Yeongdeok Station
6,016	152	803	2,320	2,044	480	217	11,353	38	Gumi Station
20,471	139	892	1,739	3,441	5,764	8,496	11,285	12	Uljin Station
4,625	118	393	963	2,403	636	112	9,900	107	Yanqsan Station
224	-	7	14	32	104	67	1,382	2	Ulleung

입 목 지 Stocked forest land				무 립 목 지 Un-stocked forest land					Classification
Mixed			죽 림 Banboo stand	합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	
Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ							
136,598	**136,827**	**72,014**	**193**	**25,847**	**8,950**	**619**	**2**	**16,276**	**Total**
38,993	**44,724**	**27,179**	**-**	**6,764**	**1,470**	**590**	**2**	**4,702**	**Northern R.S.**
7,200	8,175	3,548	-	1,294	466	35	1	792	Chuncheon Station
5,595	4,709	2,782	-	406	60	65	-	281	Yanggu Station
8,280	15,073	15,591	-	1,265	147	387	-	731	Inje Station
13,383	14,780	4,957	-	1,032	155	89	1	787	Hongcheon Station
1,775	1,141	281	-	635	421	13	-	201	Suwon Station
2,760	846	20	-	2,132	221	1	-	1,910	Seoul Station
34,526	**38,215**	**28,432**	**-**	**8,530**	**3,590**	**3**	**-**	**4,937**	**Eastern R.S.**
3,591	2,163	8,415	-	853	95	-	-	758	Gangneung Station
3,723	4,525	4,098	-	1,214	197	3	-	1,014	Pyeongchang Station
7,253	8,254	1,238	-	437	57	-	-	380	Yeongwol Station
5,251	6,727	3,758	-	487	61	-	-	426	Jeongseon Station
8,661	8,658	3,958	-	1,772	1,365	-	-	407	Samcheok Station
2,208	2,755	1,357	-	547	48	-	-	499	Taebaek Station
3,839	5,133	5,608	-	3,220	1,767	-	-	1,453	Yangyang Station
30,731	**31,582**	**10,571**	**5**	**3,615**	**1,936**	**13**	**-**	**1,666**	**Southern R.S.**
7,345	8,056	3,802	-	797	609	1	-	187	Yeongju Station
10,111	10,331	3,069	-	777	545	8	-	224	Yeongdeok Station
4,210	3,801	419	-	456	157	4	-	295	Gumi Station
5,138	7,975	3,158	-	403	375	-	-	28	Uljin Station
3,813	1,344	110	5	558	219	-	-	339	Yangsan Station
114	75	13	-	624	31	-	-	593	Ulleung

Note : The next edition of Forest Basic Statistics will be released when the sixth National Forest Inventory is completed in 2015 over a period of five years.

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

8. 산림청 소관 국유림, 임상별 산림면적 및 임목축적 (계속)

9-1. 면적 단위 : ha

구 분	총 계 Total	입목지 합 계 Total	계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
중 부	**111,798**	**109,820**	**109,820**	**2,806**	**7,964**	**25,634**	**44,377**	**25,482**	**3,557**
충주관리소	20,096	19,773	19,773	727	1,183	3,171	8,189	5,760	743
보은관리소	24,263	23,891	23,891	890	1,936	6,827	9,394	4,241	603
단양관리소	37,445	36,890	36,890	377	3,220	7,378	13,909	10,036	1,970
부여관리소	29,994	29,266	29,266	812	1,625	8,258	12,885	5,445	241
서 부	**193,368**	**188,863**	**188,684**	**2,104**	**8,120**	**21,080**	**63,500**	**60,220**	**33,660**
정읍관리소	30,190	28,875	28,875	217	666	2,147	14,450	10,435	960
무주관리소	54,749	54,360	54,360	771	2,841	7,006	12,597	17,944	13,201
영암관리소	30,035	28,264	28,257	537	1,567	3,788	14,634	7,341	390
함양관리소	49,631	49,312	49,150	432	1,446	5,556	10,815	12,455	18,446
순천관리소	28,763	28,052	28,042	147	1,600	2,583	11,004	12,045	663
국립산림과학원	**4,837**	**4,595**	**4,586**	**90**	**323**	**513**	**498**	**1,108**	**2,054**
본 원	267	237	237	30	18	45	67	31	46
산림생산기술연구소	1,109	1,075	1,075	-	-	-	5	55	1,015
남부산림연구소	708	708	699	20	203	276	146	44	10
난대산림연구소	2,753	2,575	2,575	40	102	192	280	978	983
국립수목원	**1,119**	**1,117**	**1,117**	**2**	**8**	**14**	**164**	**217**	**712**
산림항공본부	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
국립산림품종관리센터	**1,275**	**1,270**	**1,270**	**-**	**131**	**293**	**408**	**376**	**62**
제주도위탁	**17,135**	**16,931**	**16,931**	**66**	**157**	**1,624**	**3,331**	**5,669**	**6,084**
제주시 위탁	8,900	8,747	8,747	19	81	827	1,442	3,774	2,604
서귀포시 위탁	8,235	8,184	8,184	47	76	797	1,889	1,895	3,480

구 분	입목지 활엽수림 Non-coniferous Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	혼효림 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
중 부	**1,338**	**6,452**	**16,334**	**14,664**	**2,015**	**28,829**	**197**	**1,055**	**7,878**
충주관리소	220	1,124	2,485	1,847	72	6,798	68	218	1,052
보은관리소	480	1,837	4,524	2,487	200	8,295	57	390	2,802
단양관리소	90	666	4,056	7,222	1,547	6,299	56	131	1,565
부여관리소	548	2,825	5,269	3,108	196	7,437	16	316	2,459
서 부	**1,945**	**6,249**	**23,928**	**28,539**	**26,698**	**45,853**	**131**	**1,254**	**6,317**
정읍관리소	139	760	8,127	5,524	543	4,750	5	54	507
무주관리소	539	2,494	6,564	11,798	11,478	9,960	-	463	2,503
영암관리소	290	1,298	4,108	2,277	185	7,951	17	181	566
함양관리소	562	1,193	2,164	4,463	14,083	13,947	109	277	1,979
순천관리소	415	504	2,965	4,477	409	9,245	-	279	762
국립산림과학원	**98**	**115**	**157**	**756**	**1,037**	**818**	**13**	**48**	**112**
본 원	16	-	13	11	11	26	-	-	11
산림생산기술연구소	-	-	-	11	425	124	-	-	-
남부산림연구소	26	33	6	7	8	160	8	45	58
난대산림연구소	56	82	138	727	593	508	5	3	43
국립수목원	**-**	**-**	**26**	**50**	**431**	**100**	**-**	**-**	**-**
산림항공본부	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
국립산림품종관리센터	**43**	**61**	**87**	**69**	**26**	**363**	**-**	**17**	**82**
제주도위탁	**62**	**394**	**1,006**	**4,451**	**5,052**	**1,831**	**1**	**42**	**161**
제주시 위탁	37	265	376	3,139	2,232	663	-	12	75
서귀포시 위탁	25	129	630	1,312	2,820	1,168	1	30	86

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Forest Types (Cont'd)

9-1. area

Unit : ha

Stocked forest land									Classification
침 엽 수 림 Coniferous							활 엽 수 림		
계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	계 Total	Ⅰ	
39,159	**1,580**	**5,571**	**11,304**	**14,694**	**5,165**	**845**	**41,832**	**1,029**	**Central R.S.**
7,055	487	745	995	2,507	1,864	457	5,920	172	Chungju Station
5,619	384	1,066	2,188	1,353	551	77	9,977	449	Boeun Station
16,928	239	2,999	5,147	6,736	1,505	302	13,663	82	Danyang Station
9,557	470	761	2,974	4,098	1,245	9	12,272	326	Buyeo Station
54,721	**1,222**	**4,921**	**8,514**	**21,308**	**15,866**	**2,890**	**88,110**	**751**	**Western R.S.**
8,858	38	473	880	4,013	3,157	297	15,267	174	Jeongeup Station
11,170	414	1,839	2,009	2,446	3,323	1,139	33,230	357	Muju Station
12,107	479	1,096	1,924	6,050	2,452	106	8,199	41	Yeongam Station
12,604	189	607	2,384	4,758	3,548	1,118	22,599	134	Hamyang Station
9,982	102	906	1,317	4,041	3,386	230	8,815	45	Suncheon Station
1,535	**7**	**177**	**286**	**224**	**153**	**688**	**2,233**	**70**	**KFRI**
134	4	2	34	41	20	33	77	26	Head O.
515	-	-	-	-	32	483	436	-	Forest P.R.C
447	-	132	185	103	27	-	92	12	Southern F.R.C
439	3	43	67	80	74	172	1,628	32	Warm - temperate F.R.C
510	**2**	**8**	**14**	**122**	**158**	**206**	**507**	**-**	**National Arboretum**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Forest Aviation Headquarters**
621	**-**	**71**	**150**	**169**	**212**	**19**	**286**	**-**	**KFSV**
4,127	**57**	**53**	**1,069**	**1,875**	**683**	**390**	**10,973**	**8**	**Jeju-do Agency**
2,035	19	32	487	868	444	185	6,049	-	Jeju Agency
2,092	38	21	582	1,007	239	205	4,924	8	Seogwipo Agency

Stocked forest land				무 립 목 지 Un-stocked forest land					Classification
Mixed			죽 림 Banboo stand	합 계 Total	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Re-claimed	제 지 Miscell-aneous	
Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ							
13,349	**5,653**	**697**	**-**	**1,978**	**722**	**3**	**-**	**1,253**	**Central R.S.**
3,197	2,049	214	-	323	163	2	-	158	Chungju Station
3,517	1,203	326	-	372	176	-	-	196	Boeun Station
3,117	1,309	121	-	555	109	-	-	446	Danyang Station
3,518	1,092	36	-	728	274	1	-	453	Buyeo Station
18,264	**15,815**	**4,072**	**179**	**4,505**	**1,088**	**10**	**-**	**3,407**	**Western R.S.**
2,310	1,754	120	-	1,315	148	1	-	1,166	Jeongeup Station
3,587	2,823	584	-	389	143	1	-	245	Muju Station
4,476	2,612	99	7	1,771	466	5	-	1,300	Yeongam Station
3,893	4,444	3,245	162	319	99	-	-	220	Hamyang Station
3,998	4,182	24	10	711	232	3	-	476	Suncheon Station
117	**199**	**329**	**9**	**242**	**35**	**-**	**-**	**207**	**KFRI**
13	-	2	-	30	1	-	-	29	Head O.
5	12	107	-	34	34	-	-	-	Forest P.R.C
37	10	2	9	-	-	-	-	-	Southern F.R.C
62	177	218	-	178	-	-	-	178	Warm - temperate F.R.C
16	**9**	**75**	**-**	**2**	**1**	**-**	**-**	**1**	**National Arboretum**
-	**-**	**-**	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**	**2**	**Forest Aviation Headquarters**
152	**95**	**17**	**-**	**5**	**-**	**-**	**-**	**5**	**KFSV**
450	**535**	**642**	**-**	**204**	**108**	**-**	**-**	**96**	**Jeju-do Agency**
198	191	187	-	153	102	-	-	51	Jeju Agency
252	344	455	-	51	6	-	-	45	Seogwipo Agency

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

8. 산림청 소관 국유림, 임상별 산림면적 및 임목축적 (계속)

9-2. 축적 단위 : ㎥

구 분	총 계 Total						
	합 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
합 계	**213,527,987**	**-**	**4,341,712**	**23,401,529**	**63,172,646**	**71,045,914**	**51,566,186**
북 부	**67,181,454**	**-**	**1,630,837**	**7,873,924**	**20,634,358**	**21,095,062**	**15,947,273**
춘천관리소	16,082,268	-	286,187	2,337,030	5,478,576	4,899,626	3,080,849
양구관리소	5,562,349	-	158,110	852,127	1,916,625	1,734,381	901,106
인제관리소	18,430,691	-	421,070	1,217,724	3,365,927	5,286,700	8,139,270
홍천관리소	19,153,838	-	642,590	2,323,634	6,910,825	6,407,093	2,869,696
수원관리소	5,179,768	-	64,004	649,356	1,457,592	2,136,204	872,612
서울관리소	2,772,540	-	58,876	494,053	1,504,813	631,058	83,740
동 부	**60,399,369**	**-**	**977,975**	**5,566,372**	**15,339,284**	**20,961,124**	**17,554,614**
강릉관리소	7,646,108	-	83,777	672,473	1,630,820	1,803,253	3,455,785
평창관리소	11,012,834	-	216,792	987,512	2,788,343	3,583,337	3,436,850
영월관리소	9,015,930	-	119,524	927,046	2,908,725	3,739,758	1,320,877
정선관리소	10,372,394	-	122,607	828,143	2,241,142	4,054,337	3,126,165
삼척관리소	8,957,467	-	229,795	847,783	3,173,641	3,108,546	1,597,702
태백관리소	4,345,946	-	88,844	461,600	1,181,719	1,341,072	1,272,711
양양관리소	9,048,690	-	116,636	841,815	1,414,894	3,330,821	3,344,524
남 부	**41,792,424**	**-**	**792,271**	**4,625,934**	**12,017,989**	**14,499,436**	**9,856,794**
영주관리소	13,379,701	-	291,741	1,821,884	3,944,887	4,384,211	2,936,978
영덕관리소	11,717,239	-	266,717	1,416,410	3,322,364	4,270,364	2,441,384
구미관리소	3,853,521	-	76,260	551,669	1,365,521	1,367,476	492,595
울진관리소	9,490,039	-	77,644	359,122	1,996,980	3,580,517	3,475,776
양산관리소	2,957,053	-	50,458	401,603	1,282,870	782,675	439,447
울 릉 군	394,871	-	29,451	75,246	105,367	114,193	70,614

구 분	활 엽 수 림 Non-coniferous forest						
	계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
합 계	**83,712,964**	**-**	**897,936**	**6,194,650**	**22,078,152**	**28,739,264**	**25,802,962**
북 부	**27,301,986**	**-**	**594,175**	**2,731,355**	**8,096,660**	**8,294,839**	**7,584,957**
춘천관리소	8,377,517	-	126,958	1,202,993	2,479,078	2,536,966	2,031,522
양구관리소	1,631,472	-	145,334	292,009	611,972	497,184	84,973
인제관리소	7,063,933	-	257,699	340,200	1,199,685	1,667,935	3,598,414
홍천관리소	6,919,126	-	35,005	579,609	2,553,447	2,420,065	1,331,000
수원관리소	1,554,953	-	9,759	70,634	255,325	745,348	473,887
서울관리소	1,754,985	-	19,420	245,910	997,153	427,341	65,161
동 부	**23,080,368**	**-**	**66,773**	**1,311,153**	**5,108,863**	**8,381,871**	**8,211,708**
강릉관리소	2,790,352	-	11,301	200,573	646,889	897,215	1,034,374
평창관리소	4,262,684	-	7,245	220,013	1,317,821	1,391,410	1,326,195
영월관리소	2,820,824	-	3,930	195,886	1,118,573	1,135,634	366,801
정선관리소	4,270,572	-	2,746	130,735	618,771	1,687,323	1,830,997
삼척관리소	1,882,071	-	17,936	82,788	541,815	628,728	610,804
태백관리소	1,792,163	-	4,701	72,737	357,947	462,527	894,251
양양관리소	5,261,702	-	18,914	408,421	507,047	2,179,034	2,148,286
남 부	**13,773,889**	**-**	**79,824**	**922,591**	**3,829,008**	**4,987,692**	**3,954,774**
영주관리소	4,892,622	-	21,067	423,373	1,451,556	1,570,385	1,426,241
영덕관리소	3,754,751	-	13,504	188,570	1,041,212	1,483,178	1,028,287
구미관리소	1,650,824	-	8,656	136,655	477,301	652,188	376,024
울진관리소	1,820,212	-	1,969	26,784	367,071	750,758	673,630
양산관리소	1,373,068	-	13,765	86,690	415,436	458,123	399,054
울 릉 군	282,412	-	20,863	60,519	76,432	73,060	51,538

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Forest Types (Cont'd)

9-2. stock volume

Unit : ㎥

침 엽 수 림 Coniferous forest							Classification
계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
62,365,564	**-**	**2,968,085**	**11,512,219**	**19,259,130**	**17,620,128**	**11,006,002**	**Total**
17,444,204	**-**	**935,693**	**3,786,938**	**5,501,068**	**4,258,510**	**2,961,995**	**Northern R.S.**
3,796,333	-	141,440	866,587	1,577,375	770,134	440,797	Chuncheon Station
1,291,648	-	-	300,379	448,955	235,208	307,106	Yanggu Statioin
3,935,918	-	149,961	698,617	819,440	870,226	1,397,674	Inje Station
5,006,392	-	566,057	1,275,215	1,585,777	1,121,844	457,499	Hongcheon Station
3,001,521	-	48,626	494,056	931,594	1,183,447	343,798	Suwon Station
412,392	-	29,609	152,084	137,927	77,651	15,121	Seoul Station
16,769,394	**-**	**766,007**	**2,528,135**	**4,719,705**	**5,559,479**	**3,196,068**	**Eastern R.S.**
1,831,828	-	59,403	185,808	435,246	582,830	568,541	Gangneung Station
3,835,912	-	166,344	486,463	931,481	1,231,437	1,020,187	Pyeongchang Station
2,649,271	-	68,317	344,715	565,772	986,208	684,259	Yeongwol Station
3,049,557	-	110,885	491,168	804,748	1,158,948	483,808	Jeongseon Station
3,023,598	-	200,779	473,054	1,170,654	957,143	221,968	Samcheok Station
1,253,953	-	72,500	289,893	458,940	340,575	92,045	Taebaek Station
1,125,275	-	87,779	257,034	352,864	302,338	125,260	Yangyang Station
14,103,163	**-**	**608,789**	**2,704,790**	**3,229,537**	**3,804,221**	**3,755,826**	**Southern R.S.**
4,563,366	-	233,565	1,129,474	1,181,777	1,284,072	734,478	Yeongju Station
3,704,513	-	227,702	912,494	725,626	1,021,668	817,023	Yeongdeok Station
747,841	-	47,991	270,084	307,120	82,644	40,002	Gumi Station
4,423,449	-	73,723	271,469	666,638	1,283,607	2,128,012	Uljin Station
614,571	-	24,723	118,825	342,112	108,501	20,410	Yangsan Station
49,423	-	1,085	2,444	6,264	23,729	15,901	Ulleung

혼 효 림 Mixed forest							Classification
계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
67,449,459	**-**	**475,691**	**5,694,660**	**21,835,364**	**24,686,522**	**14,757,222**	**Total**
22,435,264	**-**	**100,969**	**1,355,631**	**7,036,630**	**8,541,713**	**5,400,321**	**Northern R.S.**
3,908,418	-	17,789	267,450	1,422,123	1,592,526	608,530	Chuncheon Station
2,639,229	-	12,776	259,739	855,698	1,001,989	509,027	Yanggu Statioin
7,430,840	-	13,410	178,907	1,346,802	2,748,539	3,143,182	Inje Station
7,228,320	-	41,528	468,810	2,771,601	2,865,184	1,081,197	Hongcheon Station
623,294	-	5,619	84,666	270,673	207,409	54,927	Suwon Station
605,163	-	9,847	96,059	369,733	126,066	3,458	Seoul Station
20,549,607	**-**	**145,195**	**1,727,084**	**5,510,716**	**7,019,774**	**6,146,838**	**Eastern R.S.**
3,023,928	-	13,073	286,092	548,685	323,208	1,852,870	Gangneung Station
2,914,238	-	43,203	281,036	539,041	960,490	1,090,468	Pyeongchang Station
3,545,835	-	47,277	386,445	1,224,380	1,617,916	269,817	Yeongwol Station
3,052,265	-	8,976	206,240	817,623	1,208,066	811,360	Jeongseon Station
4,051,798	-	11,080	291,941	1,461,172	1,522,675	764,930	Samcheok Station
1,299,830	-	11,643	98,970	364,832	537,970	286,415	Taebaek Station
2,661,713	-	9,943	176,360	554,983	849,449	1,070,978	Yangyang Station
13,915,372	**-**	**103,658**	**998,553**	**4,959,444**	**5,707,523**	**2,146,194**	**Southern R.S.**
3,923,713	-	37,109	269,037	1,311,554	1,529,754	776,259	Yeongju Station
4,257,975	-	25,511	315,346	1,555,526	1,765,518	596,074	Yeongdeok Station
1,454,856	-	19,613	144,930	581,100	632,644	76,569	Gumi Station
3,246,378	-	1,952	60,869	963,271	1,546,152	674,134	Uljin Station
969,414	-	11,970	196,088	525,322	216,051	19,983	Yangsan Station
63,036	-	7,503	12,283	22,671	17,404	3,175	Ulleung

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

8. 산림청 소관 국유림, 임상별 산림면적 및 임목축적 (계속)

9-2. 축적 단위 : ㎥

구 분	총 계 Total						
	합 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
중 부	**14,341,152**	**-**	**509,208**	**2,681,395**	**6,316,309**	**4,140,932**	**693,308**
충주관리소	2,568,328	-	76,160	342,091	1,100,394	911,294	138,389
보은관리소	2,954,962	-	118,657	774,184	1,274,407	676,500	111,214
단양관리소	5,214,406	-	216,410	661,818	2,223,435	1,710,572	402,171
부여관리소	3,603,456	-	97,981	903,302	1,718,073	842,566	41,534
서 부	**25,542,571**	**-**	**345,168**	**2,115,619**	**8,054,884**	**9,181,790**	**5,845,110**
정읍관리소	3,707,613	-	27,682	212,319	1,787,369	1,516,042	164,201
무주관리소	8,090,196	-	112,445	764,373	1,794,622	2,956,812	2,461,944
영암관리소	2,884,466	-	63,499	287,927	1,534,695	940,507	57,838
함양관리소	7,559,915	-	78,352	618,283	1,667,775	2,138,119	3,057,386
순천관리소	3,300,381	-	63,190	232,717	1,270,423	1,630,310	103,741
국립산림과학원	**999,042**	**-**	**14,563**	**58,461**	**82,096**	**231,097**	**612,825**
본 원	27,863	-	837	4,855	9,235	4,881	8,055
산림생산기술연구소	270,320	-	-	-	1,298	42,065	226,957
남부산림연구소	70,332	-	7,381	32,080	21,837	7,438	1,596
난대산림연구소	630,527	-	6,345	21,526	49,726	176,713	376,217
국립수목원	**309,297**	**-**	**710**	**2,308**	**41,077**	**90,583**	**174,619**
산림항공본부	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
국립산림품종관리센터	**156,085**	**-**	**5,975**	**28,732**	**51,701**	**58,919**	**10,758**
제주위탁	**2,806,593**	**-**	**65,005**	**448,784**	**634,948**	**786,971**	**870,885**
제주시 위탁	1,525,314	-	18,450	197,990	378,381	472,460	458,033
서귀포시 위탁	1,281,279	-	46,555	250,794	256,567	314,511	412,852

구 분	활 엽 수 림 Non-coniferous forest						
	계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
중 부	**5,478,042**	**-**	**63,968**	**630,163**	**2,101,537**	**2,292,764**	**389,610**
충주관리소	708,780	-	10,696	107,134	305,776	273,021	12,153
보은관리소	1,203,366	-	20,849	186,076	578,220	383,262	34,959
단양관리소	2,127,221	-	5,812	66,085	569,192	1,176,947	309,185
부여관리소	1,438,675	-	26,611	270,868	648,349	459,534	33,313
서 부	**11,818,364**	**-**	**64,387**	**461,993**	**2,719,104**	**4,071,633**	**4,501,247**
정읍관리소	1,854,883	-	4,732	66,644	937,119	756,334	90,054
무주관리소	5,002,638	-	13,988	175,062	838,811	1,864,157	2,110,620
영암관리소	752,294	-	7,938	74,635	376,784	266,959	25,978
함양관리소	3,235,576	-	25,018	108,814	265,496	622,834	2,213,414
순천관리소	972,973	-	12,711	36,838	300,894	561,349	61,181
국립산림과학원	**540,301**	**-**	**4,938**	**10,860**	**26,079**	**128,531**	**369,893**
본 원	5,656	-	702	-	1,649	1,574	1,731
산림생산기술연구소	93,777	-	-	-	-	2,057	91,720
남부산림연구소	6,503	-	729	2,825	683	1,003	1,263
난대산림연구소	434,365	-	3,507	8,035	23,747	123,897	275,179
국립수목원	**111,893**	**-**	**-**	**-**	**3,594**	**8,268**	**100,031**
산림항공본부	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
국립산림품종관리센터	**30,702**	**-**	**1,501**	**5,013**	**9,994**	**9,826**	**4,368**
제주위탁	**1,577,419**	**-**	**22,370**	**121,522**	**183,313**	**563,840**	**686,374**
제주시 위탁	873,526	-	9,364	54,629	98,303	338,512	372,718
서귀포시 위탁	703,893	-	13,006	66,893	85,010	225,328	313,656

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Forest Types (Cont'd)

9-2. stock volume

Unit : ㎥

침 엽 수 림 Coniferous forest							Classification
계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
5,003,989	**-**	**386,906**	**1,201,681**	**2,329,040**	**913,607**	**172,755**	**Central R.S.**
944,882	-	52,985	122,151	364,849	317,265	87,632	Chungju Station
668,124	-	76,014	276,481	203,395	96,839	15,395	Boeun Station
2,158,693	-	204,532	434,249	1,164,303	287,497	68,112	Danyang Station
1,232,290	-	53,375	368,800	596,493	212,006	1,616	Buyeo Station
7,588,033	**-**	**230,831**	**962,201**	**3,040,850**	**2,755,476**	**598,675**	**Western R.S.**
1,225,357	-	20,986	95,663	553,742	501,353	53,613	Jeongeup Station
1,650,156	-	81,648	270,112	433,527	625,108	239,761	Muju Station
1,260,939	-	49,238	170,268	686,909	337,748	16,776	Yeongam Station
2,239,756	-	38,424	296,736	860,868	793,996	249,732	Hamyang Station
1,211,825	-	40,535	129,422	505,804	497,271	38,793	Suncheon Station
302,184	**-**	**8,904**	**35,570**	**38,841**	**61,917**	**156,952**	**KFRI**
19,177	-	135	3,906	5,851	3,307	5,978	Head Office
147,689	-	-	-	-	37,660	110,029	Forest P.R.C
50,329	-	6,146	23,202	16,044	4,937	-	Southern F.R.C
84,989	-	2,623	8,462	16,946	16,013	40,945	Warm temperate F.R.C
172,236	**-**	**710**	**2,308**	**31,170**	**73,570**	**64,478**	**National Arboretum**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Forest Aviation Headquarters**
80,673	**-**	**3,721**	**16,144**	**23,113**	**34,208**	**3,487**	**KFSV**
901,688	**-**	**26,524**	**274,452**	**345,806**	**159,140**	**95,766**	**Jeju-do Agency**
525,061	-	7,474	126,783	218,848	112,061	59,895	Jeju Agency
376,627	-	19,050	147,669	126,958	47,079	35,871	Seogwipo Agency

혼 효 림 Mixed forest							Classification
계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
3,859,121	**-**	**58,334**	**849,551**	**1,885,732**	**934,561**	**130,943**	**Central R.S.**
914,666	-	12,479	112,806	429,769	321,008	38,604	Chungju Station
1,083,472	-	21,794	311,627	492,792	196,399	60,860	Boeun Station
928,492	-	6,066	161,484	489,940	246,128	24,874	Danyang Station
932,491	-	17,995	263,634	473,231	171,026	6,605	Buyeo Station
6,136,174	**-**	**49,950**	**691,425**	**2,294,930**	**2,354,681**	**745,188**	**Western R.S.**
627,373	-	1,964	50,012	296,508	258,355	20,534	Jeongeup Station
1,437,402	-	16,809	319,199	522,284	467,547	111,563	Muju Station
871,233	-	6,323	43,024	471,002	335,800	15,084	Yeongam Station
2,084,583	-	14,910	212,733	541,411	721,289	594,240	Hamyang Station
1,115,583	-	9,944	66,457	463,725	571,690	3,767	Suncheon Station
156,557	**-**	**721**	**12,031**	**17,176**	**40,649**	**85,980**	**KFRI**
3,030	-	-	949	1,735	-	346	Head Office
28,854	-	-	-	1,298	2,348	25,208	Forest P.R.C
13,500	-	506	6,053	5,110	1,498	333	Southern F.R.C
111,173	-	215	5,029	9,033	36,803	60,093	Warm - temperate F.R.C
25,168	**-**	**-**	**-**	**6,313**	**8,745**	**10,110**	**National Arboretum**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Forest Aviation Headquarters**
44,710	**-**	**753**	**7,575**	**18,594**	**14,885**	**2,903**	**KFSV**
327,486	**-**	**16,111**	**52,810**	**105,829**	**63,991**	**88,745**	**Jeju-do Agency**
126,727	-	1,612	16,578	61,230	21,887	25,420	Jeju Agency
200,759	-	14,499	36,232	44,599	42,104	63,325	Seogwipo Agency

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

9. 산림청 소관 국유림, 지종별 산림면적 및 임목축적

단위 : ha, ㎥

구 분	산 림 면 적 Forest land area						
	합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable		
		계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.
합 계	**1,409,879**	**1,353,985**	**989,761**	**364,224**	**55,894**	**40,117**	**15,777**
북 부	**434,577**	**427,115**	**280,157**	**146,958**	**7,462**	**4,215**	**3,247**
춘천관리소	**105,026**	**104,121**	**60,400**	**43,721**	**905**	**283**	**622**
가 평	8,364	8,228	6,187	2,041	136	136	-
춘 천	27,844	27,701	19,505	8,196	143	78	65
철 원	21,203	20,726	12,089	8,637	477	46	431
화 천	47,615	47,466	22,619	24,847	149	23	126
양구관리소	**37,513**	**37,349**	**16,072**	**21,277**	**164**	**20**	**144**
양 구	37,513	37,349	16,072	21,277	164	20	144
인제관리소	**114,210**	**114,094**	**65,440**	**48,654**	**116**	**113**	**3**
인 제	114,210	114,094	65,440	48,654	116	113	3
홍천관리소	**118,173**	**118,000**	**101,625**	**16,375**	**173**	**153**	**20**
원 주	8,653	8,613	6,696	1,917	40	21	19
홍 천	82,167	82,062	67,864	14,198	105	104	1
횡 성	27,353	27,325	27,065	260	28	28	-
수원관리소	**34,102**	**30,640**	**25,272**	**5,368**	**3,462**	**2,201**	**1,261**
수 원	143	95	-	95	48	25	23
성 남	533	358	-	358	175	-	175
안 양	32	24	-	24	8	-	8
평 택	105	66	-	66	39	-	39
안 산	196	88	-	88	108	-	108
과 천	11	7	-	7	4	-	4
오 산	7	6	-	6	1	-	1
군 포	23	23	-	23	-	-	-
의 왕	133	91	-	91	42	-	42
하 남	279	266	-	266	13	-	13
용 인	824	527	-	527	297	50	247
이 천	864	687	434	253	177	153	24
여 주	1,143	735	689	46	408	399	9
화 성	1,297	563	244	319	734	724	10

주 : 5년 주기로 수행되는 국가산림자원조사 주기에 따라 제6차 국가산림자원조사가 완료되는 2015년 산림기본통계(산림면적 및 축적) 공표예정으로 본 자료는 2010년 산림기본통계에 따름.

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes

Unit : ha, ㎥

임 목 축 적 Growing stock							Classification
합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable			
	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	
210,721,394	**203,598,424**	**149,325,420**	**54,273,004**	**7,122,970**	**5,242,880**	**1,880,090**	**Total**
67,181,454	**66,275,169**	**43,964,464**	**22,310,705**	**906,285**	**533,894**	**372,391**	**Northern R.S.**
16,082,268	**15,958,593**	**9,278,350**	**6,680,243**	**123,675**	**46,617**	**77,058**	**Chuncheon Stn.**
1,548,536	1,523,144	1,143,938	379,206	25,392	25,392	-	Gapyeong
4,423,872	4,402,145	3,096,817	1,305,328	21,727	12,029	9,698	Chuncheon
2,319,689	2,260,900	1,351,632	909,268	58,789	5,832	52,957	Cheorwon
7,790,171	7,772,404	3,685,963	4,086,441	17,767	3,364	14,403	Hwacheon
5,562,349	**5,541,768**	**2,399,610**	**3,142,158**	**20,581**	**1,257**	**19,324**	**Yanggu Station**
5,562,349	5,541,768	2,399,610	3,142,158	20,581	1,257	19,324	Yanggu
18,430,691	**18,411,592**	**10,588,803**	**7,822,789**	**19,099**	**18,644**	**455**	**Inje Station**
18,430,691	18,411,592	10,588,803	7,822,789	19,099	18,644	455	Inje
19,153,838	**19,131,127**	**16,436,537**	**2,694,590**	**22,711**	**20,550**	**2,161**	**Hongcheon Stn**
1,150,231	1,147,928	894,136	253,792	2,303	142	2,161	Wonju
13,906,871	13,889,116	11,487,872	2,401,244	17,755	17,755	-	Hongcheon
4,096,736	4,094,083	4,054,529	39,554	2,653	2,653	-	Hoengseong
5,179,768	**4,741,961**	**3,959,224**	**782,737**	**437,807**	**284,690**	**153,117**	**Suwon Station**
23,613	15,614	-	15,614	7,999	4,167	3,832	Suwon
60,834	41,011	-	41,011	19,823	-	19,823	Seongnam
4,654	3,413	-	3,413	1,241	-	1,241	Anyang
10,410	6,707	-	6,707	3,703	-	3,703	Pyeongtaek
24,642	11,113	-	11,113	13,529	-	13,529	Ansan
1,508	959	-	959	549	-	549	Gwacheon
850	804	-	804	46	-	46	Osan
3,588	3,588	-	3,588	-	-	-	Gunpo
17,694	12,187	-	12,187	5,507	-	5,507	Uiwang
40,153	38,293	-	38,293	1,860	-	1,860	Hanam
105,530	68,832	-	68,832	36,698	6,505	30,193	Yongin
120,113	97,816	63,600	34,216	22,297	19,063	3,234	Icheon
135,508	80,731	74,405	6,326	54,777	53,667	1,110	Yeoju
162,728	76,496	33,526	42,970	86,232	85,269	963	Hwaseong

Note : The next edition of Forest Basic Statistics will be released when the sixth National Forest Inventory is completed in 2015 over a period of five years.

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

9. 산림청 소관 국유림, 지종별 산림면적 및 임목축적 (계속)

단위 : ha, ㎥

구 분	산 림 면 적 Forest land area						
	합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable		
		계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.
광 주	2,426	1,672	1,046	626	754	367	387
양 평	24,708	24,510	22,008	2,502	198	114	84
안 성	1,378	922	851	71	456	369	87
서울관리소	**25,553**	**22,911**	**11,348**	**11,563**	**2,642**	**1,445**	**1,197**
종 로	677	673	-	673	4	-	4
중 구	94	93	-	93	1	-	1
용 산	84	84	-	84	-	-	-
성 동	7	7	-	7	-	-	-
광 진	7	7	-	7	-	-	-
동 대 문	3	1	-	1	2	-	2
중 랑	3	3	-	3	-	-	-
성 북	551	547	-	547	4	-	4
강 북	859	858	-	858	1	-	1
도 봉	18	18	-	18	-	-	-
노 원	534	526	-	526	8	-	8
은 평	675	671	-	671	4	-	4
서 대 문	191	190	-	190	1	-	1
마 포	1	1	-	1	-	-	-
양 천	13	12	-	12	1	-	1
강 서	11	9	-	9	2	-	2
구 로	8	7	-	7	1	-	1
금 천	25	21	-	21	4	-	4
영 등 포	-	-	-	-	-	-	-
동 작	17	15	-	15	2	-	2
관 악	92	59	-	59	33	-	33
서 초	49	49	-	49	-	-	-
강 남	39	37	-	37	2	-	2
송 파	5	4	-	4	1	-	1
강 동	5	5	-	5	-	-	-
인천 중구	646	551	-	551	95	-	95
인천 동구	-	-	-	-	-	-	-
인천 남구	29	25	-	25	4	-	4
연 수	85	78	-	78	7	-	7
남 동	104	99	-	99	5	-	5
부 평	164	66	-	66	98	-	98
계 양	103	86	-	86	17	-	17

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

임 목 축 적 Growing stock							Classification
합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable			
	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	
304,840	217,338	135,918	81,420	87,502	45,492	42,010	Gwangju
3,969,117	3,937,525	3,532,152	405,373	31,592	18,480	13,112	Yangpyeong
193,986	129,534	119,623	9,911	64,452	52,047	12,405	Anseong
2,772,540	**2,490,128**	**1,301,940**	**1,188,188**	**282,412**	**162,136**	**120,276**	**Seoul Station**
62,837	62,328	-	62,328	509	-	509	Jongno
8,795	8,795	-	8,795	-	-	-	Jung-gu
11,289	11,289	-	11,289	-	-	-	Yongsan
732	732	-	732	-	-	-	Seongdong
835	835	-	835	-	-	-	Gwangjin
380	127	-	127	253	-	253	Dongdaemun
403	403	-	403	-	-	-	Jungnang
58,923	58,472	-	58,472	451	-	451	Seongbuk
84,233	84,165	-	84,165	68	-	68	Gangbuk
1,790	1,790	-	1,790	-	-	-	Dobong
47,574	47,574	-	47,574	-	-	-	Nowon
55,801	55,317	-	55,317	484	-	484	Eunpyeong
15,684	15,568	-	15,568	116	-	116	Seodaemun
127	127	-	127	-	-	-	Mapo
1,868	1,868	-	1,868	-	-	-	Yangcheon
1,303	1,105	-	1,105	198	-	198	Gangseo
1,145	1,002	-	1,002	143	-	143	Guro
3,351	3,011	-	3,011	340	-	340	Geumcheon
-	-	-	-	-	-	-	Yeongdeungpo
2,393	2,157	-	2,157	236	-	236	Dongjak
12,799	8,251	-	8,251	4,548	-	4,548	Gwanak
5,278	5,278	-	5,278	-	-	-	Seocho
4,417	4,218	-	4,218	199	-	199	Gangnam
-	-	-	-	-	-	-	Songpa
647	647	-	647	-	-	-	Gangdong
61,472	54,779	-	54,779	6,693	-	6,693	Incheon Jung-gu
-	-	-	-	-	-	-	Incheon dong-gu
3,995	3,521	-	3,521	474	-	474	Incheon nam-gu
11,889	10,945	-	10,945	944	-	944	Yeonsu
13,641	12,921	-	12,921	720	-	720	Namdong
20,700	8,254	-	8,254	12,446	-	12,446	Bupyeong
13,317	11,037	-	11,037	2,280	-	2,280	Gyeyang

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

9. 산림청 소관 국유림, 지종별 산림면적 및 임목축적 (계속)

단위 : ha, ㎥

구 분	산 림 면 적 Forest land area						
	합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable		
		계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.
서 구	195	126	-	126	69	-	69
강 화	803	791	-	791	12	-	12
옹 진	682	592	25	567	90	5	85
의 정 부	279	265	-	265	14	-	14
부 천	9	7	-	7	2	-	2
광 명	16	15	-	15	1	-	1
동 두 천	430	411	127	284	19	3	16
구 리	99	96	-	96	3	-	3
남 양 주	678	457	146	311	221	78	143
시 흥	81	53	-	53	28	-	28
고 양	1,426	1,319	-	1,319	107	-	107
파 주	1,700	1,381	1,111	270	319	182	137
양 주	1,663	1,378	413	965	285	120	165
연 천	7,186	6,352	6,255	97	834	815	19
포 천	4,852	4,560	3,271	1,289	292	242	50
김 포	355	306	-	306	49	-	49
동 부	**377,241**	**368,308**	**294,722**	**73,586**	**8,933**	**7,805**	**1,128**
강릉관리소	**44,733**	**44,313**	**40,605**	**3,708**	**420**	**372**	**48**
강 릉	44,733	44,313	40,605	3,708	420	372	48
평창관리소	**68,546**	**64,857**	**48,775**	**16,082**	**3,689**	**3,639**	**50**
평 창	68,546	64,857	48,775	16,082	3,689	3,639	50
영월관리소	**54,999**	**54,374**	**42,748**	**11,626**	**625**	**120**	**505**
영 월	54,999	54,374	42,748	11,626	625	120	505
정선관리소	**61,506**	**61,440**	**46,320**	**15,120**	**66**	**66**	**-**
정 선	61,506	61,440	46,320	15,120	66	66	-
삼척관리소	**55,541**	**55,263**	**44,717**	**10,546**	**278**	**89**	**189**
동 해	4,316	4,236	4,106	130	80	71	9
삼 척	51,225	51,027	40,611	10,416	198	18	180
태백관리소	**28,139**	**24,782**	**20,074**	**4,708**	**3,357**	**3,353**	**4**
태 백	18,039	17,849	13,835	4,014	190	188	2
삼 척	10,100	6,933	6,239	694	3,167	3,165	2

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

임 목 축 적 Growing stock							Classification
합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable			
	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	
26,494	16,989	-	16,989	9,505	-	9,505	Seo-gu
58,077	58,077	-	58,077	-	-	-	Ganghwa
54,849	50,192	2,324	47,868	4,657	607	4,050	Ongjin
31,576	29,767	-	29,767	1,809	-	1,809	Uijeongbu
1,109	918	-	918	191	-	191	Bucheon
1,897	1,762	-	1,762	135	-	135	Gwangmyeong
55,224	52,757	16,430	36,327	2,467	352	2,115	Dongducheon
6,930	6,500	-	6,500	430	-	430	Guri
92,325	62,057	19,826	42,231	30,268	10,651	19,617	Namyangju
9,350	7,047	-	7,047	2,303	-	2,303	Siheung
121,266	116,413	-	116,413	4,853	-	4,853	Goyang
188,653	153,788	124,200	29,588	34,865	19,152	15,713	Paju
194,790	166,500	50,011	116,489	28,290	11,919	16,371	Yangju
773,067	682,222	671,632	10,590	90,845	88,838	2,007	Yeoncheon
621,005	584,032	417,517	166,515	36,973	30,617	6,356	Pocheon
28,310	24,591	-	24,591	3,719	-	3,719	Gimpo
60,399,369	**59,056,548**	**47,393,841**	**11,662,707**	**1,342,821**	**1,165,948**	**176,873**	**Eastern R.S.**
7,646,108	**7,578,124**	**6,938,801**	**639,323**	**67,984**	**59,593**	**8,391**	**Gangneung Stn.**
7,646,108	7,578,124	6,938,801	639,323	67,984	59,593	8,391	Gangneung
11,012,834	**10,526,542**	**7,922,908**	**2,603,634**	**486,292**	**478,010**	**8,282**	**Pyeongchang Stn.**
11,012,834	10,526,542	7,922,908	2,603,634	486,292	478,010	8,282	Pyeongchang
9,015,930	**8,923,730**	**7,002,393**	**1,921,337**	**92,200**	**9,747**	**82,453**	**Yeongwol Stn.**
9,015,930	8,923,730	7,002,393	1,921,337	92,200	9,747	82,453	Yeongwol
10,372,394	**10,363,521**	**7,743,148**	**2,620,373**	**8,873**	**8,873**	**-**	**Jeongseon Stn.**
10,372,394	10,363,521	7,743,148	2,620,373	8,873	8,873	-	Jeongseon
8,957,467	**8,910,576**	**7,197,261**	**1,713,315**	**46,891**	**14,840**	**32,051**	**Samcheok Stn.**
717,086	703,863	681,474	22,389	13,223	12,079	1,144	Donghae
8,240,381	8,206,713	6,515,787	1,690,926	33,668	2,761	30,907	Samcheok
4,345,946	**3,762,544**	**3,064,849**	**697,695**	**583,402**	**582,831**	**571**	**Taeback Stn.**
2,617,726	2,590,938	2,009,931	581,007	26,788	26,555	233	Taeback
1,728,220	1,171,606	1,054,918	116,688	556,614	556,276	338	Samcheok

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

9. 산림청 소관 국유림, 지종별 산림면적 및 임목축적 (계속)

단위 : ha, ㎥

구 분	산 림 면 적 Forest land area						
	합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable		
		계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.
양양관리소	**63,777**	**63,279**	**51,483**	**11,796**	**498**	**166**	**332**
속 초	1,753	1,748	1,619	129	5	5	-
고 성	26,061	25,717	14,828	10,889	344	12	332
양 양	35,963	35,814	35,036	778	149	149	-
남 부	**268,527**	**248,860**	**186,140**	**62,720**	**19,667**	**16,453**	**3,214**
영주관리소	**87,610**	**86,343**	**60,778**	**25,565**	**1,267**	**930**	**337**
안 동	6,123	5,823	5,622	201	300	224	76
영 주	14,016	13,735	2,011	11,724	281	132	149
문 경	12,629	12,271	7,493	4,778	358	353	5
의 성	2,026	1,965	1,948	17	61	61	-
예 천	1,755	1,733	1,725	8	22	12	10
봉 화	51,061	50,816	41,979	8,837	245	148	97
영덕관리소	**79,183**	**64,709**	**55,898**	**8,811**	**14,474**	**13,801**	**673**
포 항	7,613	5,888	5,723	165	1,725	1,561	164
경 주	3,895	3,364	1,996	1,368	531	405	126
영 천	2,789	2,591	2,441	150	198	151	47
청 송	8,464	8,433	7,956	477	31	31	-
영 양	35,404	24,287	20,703	3,584	11,117	11,042	75
영 덕	21,018	20,146	17,079	3,067	872	611	261
구미관리소	**28,005**	**26,596**	**19,421**	**7,175**	**1,409**	**713**	**696**
대구 중구	-	-	-	-	-	-	-
대구 동구	110	104	-	104	6	-	6
대구 서구	1	-	-	-	1	-	1
대구 북구	23	23	4	19	-	-	-
수 성	32	29	-	29	3	-	3
달 서	73	73	-	73	-	-	-
달 성	1,014	977	363	614	37	-	37
김 천	7,890	7,302	6,412	890	588	388	200
구 미	1,533	1,408	460	948	125	82	43
상 주	7,332	7,230	4,490	2,740	102	85	17
경 산	767	655	604	51	112	23	89
군 위	1,091	1,083	1,018	65	8	4	4
청 도	4,351	4,336	3,739	597	15	13	2

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

임 목 축 적 Growing stock							Classification
합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable			
	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	
9,048,690	**8,991,511**	**7,524,481**	**1,467,030**	**57,179**	**12,054**	**45,125**	**Yangyang Stn.**
255,356	254,863	235,483	19,380	493	493	-	Sokcho
3,417,868	3,371,574	2,041,375	1,330,199	46,294	1,169	45,125	Goseong
5,375,466	5,365,074	5,247,623	117,451	10,392	10,392	-	Yangyang
41,792,424	**38,958,901**	**29,301,120**	**9,657,781**	**2,833,523**	**2,407,848**	**425,675**	**Southern R.S.**
13,379,701	**13,200,430**	**9,298,397**	**3,902,033**	**179,271**	**127,049**	**52,222**	**Yeongju Stn.**
934,293	889,305	861,529	27,776	44,988	33,517	11,471	Andong
2,179,813	2,136,075	309,878	1,826,197	43,738	20,446	23,292	Yeongju
1,657,920	1,617,503	986,337	631,166	40,417	39,811	606	Mungyeong
285,391	277,005	274,451	2,554	8,386	8,386	-	Uiseong
242,199	239,453	238,447	1,006	2,746	1,362	1,384	Yecheon
8,080,085	8,041,089	6,627,755	1,413,334	38,996	23,527	15,469	Bonghwa
11,717,239	**9,564,752**	**8,267,887**	**1,296,865**	**2,152,487**	**2,066,395**	**86,092**	**Yeongdeok Stn.**
1,064,767	830,834	807,722	23,112	233,933	219,706	14,227	Pohang
432,593	379,740	224,028	155,712	52,853	39,112	13,741	Gyeongju
344,342	323,311	304,539	18,772	21,031	15,296	5,735	Yeongcheon
1,196,636	1,193,563	1,127,293	66,270	3,073	3,073	-	Cheongsong
5,403,342	3,693,193	3,141,324	551,869	1,710,149	1,698,736	11,413	Yeongyang
3,275,559	3,144,111	2,662,981	481,130	131,448	90,472	40,976	Yeongdeok
3,853,521	**3,680,804**	**2,714,016**	**966,788**	**172,717**	**89,225**	**83,492**	**Gumi Station**
-	-	-	-	-	-	-	Daegu jung-gu
13,704	13,035	-	13,035	669	-	669	Daegu dong-gu
114	-	-	-	114	-	114	Daegu seo-gu
3,118	3,118	603	2,515	-	-	-	Daegu buk-gu
4,340	3,930	-	3,930	410	-	410	Suseong
10,263	10,263	-	10,263	-	-	-	Dalseo
136,946	132,083	49,164	82,919	4,863	-	4,863	Dalseong
1,123,106	1,046,677	918,642	128,035	76,429	55,780	20,649	Gimcheon
199,338	182,475	65,702	116,773	16,863	11,064	5,799	Gumi
974,075	963,605	605,267	358,338	10,470	8,725	1,745	Sangju
81,674	69,962	64,484	5,478	11,712	2,216	9,496	Gyeongsan
139,181	138,689	130,403	8,286	492	-	492	Gunwi
646,312	644,390	556,119	88,271	1,922	1,809	113	Cheongdo

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

9. 산림청 소관 국유림, 지종별 산림면적 및 임목축적 (계속)

단위 : ha, ㎥

구 분	산 림 면 적 Forest land area						
	합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable		
		계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.
고 령	459	438	432	6	21	15	6
성 주	1,481	1,431	824	607	50	27	23
칠 곡	1,848	1,507	1,075	432	341	76	265
울진관리소	**48,877**	**48,832**	**38,880**	**9,952**	**45**	**23**	**22**
울 진	48,877	48,832	38,880	9,952	45	23	22
울 릉	-	-	-	-	-	-	-
양산관리소	**22,295**	**19,918**	**10,925**	**8,993**	**2,377**	**908**	**1,469**
부산 서구	114	110	6	104	4	1	3
부산 동구	44	44	-	44	-	-	-
영 도	6	6	-	6	-	-	-
진 구	77	40	-	40	37	-	37
동 래	75	73	-	73	2	-	2
부산 남구	35	18	-	18	17	-	17
부산 북구	204	203	-	203	1	-	1
해 운 대	515	504	7	497	11	-	11
사 하	21	14	3	11	7	-	7
금 정	159	159	-	159	-	-	-
부산강서구	930	495	-	495	435	-	435
연 제	4	-	-	-	4	-	4
수 영	18	15	-	15	3	-	3
사 상	215	127	-	127	88	-	88
기 장	1,101	1,017	1,002	15	84	83	1
울산 중구	11	11	-	11	-	-	-
울산 남구	39	34	1	33	5	-	5
울산 동구	59	59	4	55	-	-	-
울산 북구	422	277	16	261	145	50	95
울산 울주	4,754	4,067	1,504	2,563	687	104	583
창 원	1,188	1,110	408	702	78	43	35
김 해	3,641	3,355	1,089	2,266	286	235	51
밀 양	2,857	2,741	2,634	107	116	93	23
양 산	4,607	4,453	3,552	901	154	106	48
함 안	518	437	244	193	81	81	-
창 녕	681	549	455	94	132	112	20
남부청 (울 릉)	**2,557**	**2,462**	**238**	**2,224**	**95**	**78**	**17**

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

임 목 축 적 Growing stock							Classification
합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable			
	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	
60,461	58,325	57,592	733	2,136	1,307	829	Goryeong
212,113	207,050	118,751	88,299	5,063	1,652	3,411	Seongju
248,776	207,202	147,289	59,913	41,574	6,672	34,902	Chilgok
9,490,039	**9,481,370**	**7,534,546**	**1,946,824**	**8,669**	**4,325**	**4,344**	**Uljin Station**
9,490,039	9,481,370	7,534,546	1,946,824	8,669	4,325	4,344	Uljin
-	-	-	-	-	-	-	Ulneung
2,957,053	**2,645,026**	**1,457,627**	**1,187,399**	**312,027**	**115,512**	**196,515**	**Yangsan Station**
14,072	13,920	687	13,233	152	16	136	Busan seo-gu
5,910	5,910	-	5,910	-	-	-	Busan dong-gu
614	614	-	614	-	-	-	Yeongdo
9,712	5,044	-	5,044	4,668	-	4,668	Jin-gu
10,867	10,628	-	10,628	239	-	239	Dongnae
3,580	2,015	-	2,015	1,565	-	1,565	Busan nam-gu
27,518	27,429	-	27,429	89	-	89	Busan buk-gu
66,000	64,563	915	63,648	1,437	-	1,437	Haeundae
2,386	1,787	295	1,492	599	-	599	Saha
20,582	20,582	-	20,582	-	-	-	Geumjeong
117,326	59,001	-	59,001	58,325	-	58,325	Busan gangseo
477	-	-	-	477	-	477	Yeonje
3,293	2,724	-	2,724	569	-	569	Suyeong
29,601	17,485	-	17,485	12,116	-	12,116	Sasang
121,068	111,977	110,364	1,613	9,091	9,091	-	Gijang
1,786	1,786	-	1,786	-	-	-	Ulsan Jung-gu
5,131	4,826	-	4,826	305	-	305	Ulsan Nam-gu
7,701	7,701	495	7,206	-	-	-	Ulsan Dong-gu
60,812	40,107	2,116	37,991	20,705	7,117	13,588	Ulsan Buk-gu
695,803	600,627	221,984	378,643	95,176	14,336	80,840	Ulsan Ulju
146,889	137,586	50,928	86,658	9,303	5,317	3,986	Changwon
435,591	401,394	129,976	271,418	34,197	28,365	5,832	Gimhae
383,664	368,773	355,098	13,675	14,891	12,361	2,530	Miryang
641,341	620,559	499,252	121,307	20,782	14,316	6,466	Yangsan
61,116	51,563	28,774	22,789	9,553	9,553	-	Haman
84,213	66,425	56,743	9,682	17,788	15,040	2,748	Changnyeong
394,871	**386,519**	**28,647**	**357,872**	**8,352**	**5,342**	**3,010**	**Ulleung**

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

9. 산림청 소관 국유림, 지종별 산림면적 및 임목축적 (계속)

단위 : ha, ㎥

구 분	산 림 면 적 Forest land area						
	합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable		
		계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.
중 부	**111,798**	**101,968**	**66,483**	**35,485**	**9,830**	**4,777**	**5,053**
충주관리소	**20,096**	**18,769**	**14,467**	**4,302**	**1,327**	**476**	**851**
충 주	7,297	6,966	5,344	1,622	331	26	305
진 천	1,463	1,164	1,053	111	299	183	116
괴 산	9,576	9,165	6,697	2,468	411	55	356
음 성	1,224	1,008	992	16	216	185	31
증 평	536	466	381	85	70	27	43
보은관리소	**24,263**	**23,201**	**13,270**	**9,931**	**1,062**	**317**	**745**
청 주	407	175	-	175	232	-	232
청 원	3,781	3,413	2,777	636	368	180	188
보 은	7,884	7,784	4,384	3,400	100	42	58
옥 천	4,438	4,241	1,933	2,308	197	44	153
영 동	7,753	7,588	4,176	3,412	165	51	114
단양관리소	**37,445**	**35,983**	**19,299**	**16,684**	**1,462**	**111**	**1,351**
제 천	10,995	10,762	6,211	4,551	233	72	161
단 양	26,450	25,221	13,088	12,133	1,229	39	1,190
부여관리소	**29,994**	**24,015**	**19,447**	**4,568**	**5,979**	**3,873**	**2,106**
대전 동구	1,647	1,075	764	311	572	1	571
대전 중구	464	350	111	239	114	8	106
대전 서구	357	314	179	135	43	5	38
유 성 구	565	334	-	334	231	-	231
대 덕 구	324	210	-	210	114	-	114
천 안	1,359	1,121	951	170	238	195	43
공 주	7,161	5,466	5,078	388	1,695	1,259	436
보 령	2,083	1,853	1,832	21	230	224	6
아 산	1,129	1,021	1,009	12	108	88	20
서 산	1,509	1,391	1,112	279	118	76	42
논 산	1,086	783	716	67	303	303	-
금 산	4,741	4,706	3,186	1,520	35	32	3
연 기	1,042	555	429	126	487	246	241
부 여	2,283	1,446	1,318	128	837	766	71
서 천	453	346	209	137	107	39	68
청 양	1,715	1,507	1,368	139	208	188	20

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

임 목 축 적 Growing stock							Classification
합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable			
	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	
14,341,152	**13,185,798**	**8,498,827**	**4,686,971**	**1,155,354**	**537,104**	**618,250**	**Central R.S.**
2,568,328	**2,414,412**	**1,855,224**	**559,188**	**153,916**	**49,449**	**104,467**	**Chungju Station**
849,491	813,366	623,632	189,734	36,125	2,070	34,055	Chungju
188,226	150,169	135,858	14,311	38,057	23,081	14,976	Jincheon
1,308,814	1,260,676	918,720	341,956	48,138	2,080	46,058	Goesan
154,432	129,006	126,978	2,028	25,426	21,929	3,497	Eumseong
67,365	61,195	50,036	11,159	6,170	289	5,881	Jeungpyeong
2,954,962	**2,827,194**	**1,614,328**	**1,212,866**	**127,768**	**37,389**	**90,379**	**Boeun Station**
60,346	25,949	-	25,949	34,397	-	34,397	Cheongju
490,313	446,600	363,393	83,207	43,713	21,435	22,278	Cheongwon
900,730	891,452	499,406	392,046	9,278	4,914	4,364	Boeun
533,761	512,176	230,350	281,826	21,585	5,005	16,580	Okcheon
969,812	951,017	521,179	429,838	18,795	6,035	12,760	Yeongdong
5,214,406	**5,034,705**	**2,684,482**	**2,350,223**	**179,701**	**7,698**	**172,003**	**Danyang Station**
1,509,898	1,498,114	862,392	635,722	11,784	2,544	9,240	Jecheon
3,704,508	3,536,591	1,822,090	1,714,501	167,917	5,154	162,763	Danyang
3,603,456	**2,909,487**	**2,344,793**	**564,694**	**693,969**	**442,568**	**251,401**	**Buyeo Station**
220,594	144,235	102,757	41,478	76,359	-	76,359	Daejeon dong-gu
60,470	45,753	14,334	31,419	14,717	910	13,807	Daejeon jung-gu
45,598	40,577	22,771	17,806	5,021	77	4,944	Daejeon seo-gu
65,207	38,680	-	38,680	26,527	-	26,527	Yuseong-gu
41,411	27,000	-	27,000	14,411	-	14,411	Daedeok-gu
148,157	124,720	105,832	18,888	23,437	18,703	4,734	Cheonan
745,039	569,253	531,080	38,173	175,786	130,573	45,213	Gongju
263,058	235,713	233,072	2,641	27,345	26,584	761	Boryeong
124,869	114,580	113,238	1,342	10,289	8,141	2,148	Asan
195,162	179,703	142,231	37,472	15,459	10,033	5,426	Seosan
145,122	104,793	95,982	8,811	40,329	40,329	-	Nonsan
611,673	610,719	411,348	199,371	954	609	345	Geumsan
109,570	58,239	44,929	13,310	51,331	25,718	25,613	Yeongi
303,508	195,085	177,778	17,307	108,423	98,685	9,738	Buyeo
56,134	46,930	28,177	18,753	9,204	1,109	8,095	Seocheon
195,347	171,354	162,303	9,051	23,993	21,695	2,298	Cheongyang

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

9. 산림청 소관 국유림, 지종별 산림면적 및 임목축적 (계속)

단위 : ha, ㎥

구 분	산 림 면 적 Forest land area						
	합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable		
		계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.
홍 성	416	103	91	12	313	285	28
예 산	875	800	781	19	75	27	48
태 안	265	212	183	29	53	35	18
당 진	130	34	34	-	96	96	-
계 룡	390	388	96	292	2	-	2
서 부	**193,368**	**185,333**	**152,536**	**32,797**	**8,035**	**5,473**	**2,562**
정읍관리소	**30,190**	**29,215**	**23,805**	**5,410**	**975**	**620**	**355**
전 주	306	279	-	279	27	-	27
군 산	600	398	73	325	202	120	82
익 산	373	277	200	77	96	20	76
정 읍	3,947	3,775	3,486	289	172	171	1
김 제	280	236	156	80	44	26	18
완 주	11,839	11,750	9,345	2,405	89	24	65
순 창	3,783	3,746	3,188	558	37	9	28
고 창	1,751	1,664	1,201	463	87	45	42
부 안	7,311	7,090	6,156	934	221	205	16
무주관리소	**54,749**	**52,122**	**43,452**	**8,670**	**2,627**	**1,965**	**662**
남 원	10,750	10,715	10,387	328	35	35	-
진 안	11,044	8,877	7,214	1,663	2,167	1,757	410
무 주	20,623	20,614	16,677	3,937	9	9	-
장 수	9,767	9,467	6,837	2,630	300	50	250
임 실	2,565	2,449	2,337	112	116	114	2
영암관리소	**30,035**	**27,950**	**24,726**	**3,224**	**2,085**	**1,329**	**756**
광주 동구	230	197	152	45	33	31	2
광주 서구	15	11	-	11	4	4	-
광주 남구	52	48	-	48	4	4	-
광주 북구	142	139	120	19	3	2	1
광 산 구	110	98	96	2	12	12	-
목 포	81	38	38	-	43	43	-
나 주	1,188	1,115	1,115	-	73	73	-
장 흥	6,718	5,971	4,730	1,241	747	199	548
강 진	2,863	2,697	2,578	119	166	156	10

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

임 목 축 적 Growing stock							Classification
합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable			
	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	
53,935	13,392	11,936	1,456	40,543	36,939	3,604	Hongseong
113,183	105,065	102,528	2,537	8,118	3,535	4,583	Yesan
38,141	30,720	26,423	4,297	7,421	4,935	2,486	Taean
19,055	5,062	5,062	-	13,993	13,993	-	Dangjin
48,223	47,914	13,012	34,902	309	-	309	Gyeryong
25,542,571	**24,660,895**	**20,166,521**	**4,494,374**	**881,676**	**597,826**	**283,850**	**Western R.S.**
3,707,613	**3,608,500**	**2,921,452**	**687,048**	**99,113**	**57,661**	**41,452**	**Jeongeup Station**
40,310	36,893	-	36,893	3,417	-	3,417	Jeonju
84,004	55,365	8,827	46,538	28,639	17,004	11,635	Gunsan
43,536	31,974	21,979	9,995	11,562	2,239	9,323	Iksan
502,930	480,908	445,063	35,845	22,022	22,022	-	Jeongeup
38,993	33,224	21,961	11,263	5,769	3,513	2,256	Gimje
1,379,523	1,371,531	1,083,721	287,810	7,992	2,758	5,234	Wanju
467,163	463,043	390,782	72,261	4,120	228	3,892	Sunchang
233,320	221,748	159,450	62,298	11,572	5,920	5,652	Gochang
917,834	913,814	789,669	124,145	4,020	3,977	43	Buan
8,090,196	**7,734,337**	**6,481,748**	**1,252,589**	**355,859**	**263,450**	**92,409**	**Muju Station**
1,822,988	1,817,148	1,761,446	55,702	5,840	5,840	-	Namwon
1,472,189	1,184,769	965,374	219,395	287,420	233,780	53,640	Jinan
2,907,483	2,906,599	2,352,304	554,295	884	884	-	Muju
1,489,136	1,445,421	1,039,770	405,651	43,715	4,946	38,769	Jangsu
398,400	380,400	362,854	17,546	18,000	18,000	-	Imsil
2,884,466	**2,720,689**	**2,429,039**	**291,650**	**163,777**	**112,423**	**51,354**	**Yeongam Station**
28,115	24,151	17,805	6,346	3,964	3,724	240	Gwangju dong-gu
1,892	1,412	-	1,412	480	480	-	Gwangju seo-gu
6,939	6,457	-	6,457	482	482	-	Gwangju nam-gu
19,213	19,029	16,404	2,625	184	123	61	Gwangju buk-gu
15,290	13,642	13,298	344	1,648	1,648	-	Gwangsan-gu
9,785	4,619	4,619	-	5,166	5,166	-	Mokpo
139,528	132,975	132,975	-	6,553	6,553	-	Naju
607,593	554,530	449,113	105,417	53,063	16,993	36,070	Jangheung
309,098	291,128	277,769	13,359	17,970	16,840	1,130	Gangjin

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

9. 산림청 소관 국유림, 지종별 산림면적 및 임목축적 (계속)

단위 : ha, ㎥

구 분	산 림 면 적 Forest land area						
	합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable		
		계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.
해 남	3,319	3,055	2,880	175	264	205	59
영 암	3,165	3,063	2,913	150	102	58	44
무 안	224	156	156	-	68	68	-
함 평	855	691	688	3	164	164	-
영 광	1,141	1,079	803	276	62	17	45
장 성	1,826	1,682	1,669	13	144	144	-
완 도	1,961	1,902	955	947	59	14	45
진 도	4,274	4,235	4,075	160	39	39	-
신 안	1,871	1,773	1,758	15	98	96	2
함양관리소	**49,631**	**48,584**	**34,382**	**14,202**	**1,047**	**471**	**576**
진 주	303	253	176	77	50	9	41
통 영	254	245	86	159	9	6	3
사 천	700	590	313	277	110	18	92
거 제	3,156	2,686	1,426	1,260	470	169	301
의 령	566	535	495	40	31	21	10
고 성	766	754	439	315	12	8	4
남 해	3,331	3,314	1,405	1,909	17	14	3
하 동	11,944	11,832	11,213	619	112	64	48
산 청	12,225	12,168	3,816	8,352	57	30	27
함 양	9,780	9,664	8,760	904	116	94	22
거 창	4,185	4,158	4,061	97	27	13	14
합 천	2,421	2,385	2,192	193	36	25	11
순천관리소	**28,763**	**27,462**	**26,171**	**1,291**	**1,301**	**1,088**	**213**
여 수	887	837	806	31	50	26	24
순 천	5,414	5,080	4,579	501	334	241	93
광 양	671	589	572	17	82	67	15
담 양	1,332	1,178	1,139	39	154	154	-
곡 성	4,765	4,745	4,727	18	20	20	-
구 례	2,749	2,732	2,533	199	17	17	-
고 흥	2,853	2,657	2,602	55	196	123	73
보 성	4,686	4,359	4,049	310	327	327	-
화 순	5,406	5,285	5,164	121	121	113	8

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

임 목 축 적 Growing stock							Classification
합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable			
	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	
283,226	280,117	266,753	13,364	3,109	2,650	459	Haenam
324,166	315,293	301,983	13,310	8,873	4,691	4,182	Yeongam
25,847	18,294	18,294	-	7,553	7,553	-	Muan
97,957	79,366	79,104	262	18,591	18,591	-	Hampyeong
128,459	122,253	90,717	31,536	6,206	1,166	5,040	Yeonggwang
183,430	168,683	167,517	1,166	14,747	14,747	-	Jangseong
166,417	161,069	81,274	79,795	5,348	1,349	3,999	Wando
369,251	365,654	350,905	14,749	3,597	3,597	-	Jindo
168,260	162,017	160,509	1,508	6,243	6,070	173	Sinan
7,559,915	**7,423,586**	**5,304,140**	**2,119,446**	**136,329**	**61,264**	**75,065**	**Hamyang Stn**
42,881	35,683	25,770	9,913	7,198	1,108	6,090	Jinju
37,596	36,424	12,786	23,638	1,172	759	413	Tongyeong
94,481	79,370	41,574	37,796	15,111	2,132	12,979	Sacheon
373,584	320,649	167,968	152,681	52,935	16,884	36,051	Geoje
85,134	80,779	74,753	6,026	4,355	3,015	1,340	Uiryeong
127,796	126,029	71,573	54,456	1,767	1,235	532	Goseong
492,173	489,806	209,074	280,732	2,367	1,945	422	Namhae
1,980,871	1,964,309	1,861,453	102,856	16,562	9,964	6,598	Hadong
1,863,046	1,854,715	586,071	1,268,644	8,331	4,531	3,800	Sancheong
1,532,033	1,513,808	1,371,717	142,091	18,225	14,771	3,454	Hamyang
625,449	621,754	607,225	14,529	3,695	1,586	2,109	Geochang
304,871	300,260	274,176	26,084	4,611	3,334	1,277	Hapcheon
3,300,381	**3,173,783**	**3,030,142**	**143,641**	**126,598**	**103,028**	**23,570**	**Suncheon Stn**
94,561	89,957	89,957	-	4,604	2,215	2,389	Yeosu
635,381	597,180	538,784	58,396	38,201	27,475	10,726	Suncheon
73,867	65,293	63,499	1,794	8,574	6,989	1,585	Gwangyang
156,629	150,141	145,116	5,025	6,488	6,488	-	Damyang
579,901	579,099	576,837	2,262	802	802	-	Gokseong
331,329	329,285	304,628	24,657	2,044	2,044	-	Gurye
311,955	292,684	286,638	6,046	19,271	11,093	8,178	Goheung
501,951	467,057	435,505	31,552	34,894	34,894	-	Boseong
614,807	603,087	589,178	13,909	11,720	11,028	692	Hwasun

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

9. 산림청 소관 국유림, 지종별 산림면적 및 임목축적 (계속)

단위 : ha, ㎥

구 분	산 림 면 적 Forest land area						
	합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable		
		계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.
국립산림과학원	**4,837**	**4,827**	**8**	**4,819**	**10**	**4**	**6**
본 원	**267**	**267**	**-**	**267**	**-**	**-**	**-**
동 대 문	10	10	-	10	-	-	-
성 북	25	25	-	25	-	-	-
수 원	45	45	-	45	-	-	-
화 성	187	187	-	187	-	-	-
산림생산기술연구소	**1,109**	**1,109**	**-**	**1,109**	**-**	**-**	**-**
남 양 주	418	418	-	418	-	-	-
양 주	5	5	-	5	-	-	-
포 천	686	686	-	686	-	-	-
남부산림연구소	**708**	**698**	**8**	**690**	**10**	**4**	**6**
진 주	708	698	8	690	10	4	6
남 해	-	-	-	-	-	-	-
난대산림연구소	**2,753**	**2,753**	**-**	**2,753**	**-**	**-**	**-**
서 귀 포	2,753	2,753	-	2,753	-	-	-
국립수목원	**1,119**	**1,108**	**-**	**1,108**	**11**	**-**	**11**
의 정 부	49	49	-	49	-	-	-
남 양 주	783	783	-	783	-	-	-
고 양	11	-	-	-	11	-	11
포 천	276	276	-	276	-	-	-
산림항공관리본부	**2**	**2**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**
국립산림품종관리센터	**1,275**	**1,275**	**-**	**1,275**	**-**	**-**	**-**
춘 천	351	351	-	351	-	-	-
강 릉	438	438	-	438	-	-	-
정 선	5	5	-	5	-	-	-
충 주	406	406	-	406	-	-	-
괴 산	75	75	-	75	-	-	-
제주위탁	**17,135**	**15,189**	**9,713**	**5,476**	**1,946**	**1,390**	**556**
제주시 위탁	8,900	7,816	3,175	4,641	1,084	528	556
서귀포시 위탁	8,235	7,373	6,538	835	862	862	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실 (2010 산림기본통계)

Forest Land Area and Growing Stock of National Forests under Korea Forest Service by Land Classes (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

임 목 축 적 Growing stock							Classification
합 계 Total	요 존 Indispensable			불 요 존 Dispensable			
	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	계 Total	시 업 지 P. F.	제 한 지 N. F.	
999,042	**998,009**	**647**	**997,362**	**1,033**	**260**	**773**	**KFRI**
27,863	**27,863**	**-**	**27,863**	**-**	**-**	**-**	**Head Office**
1,376	1,376	-	1,376	-	-	-	Dongdaemun
3,557	3,557	-	3,557	-	-	-	Seongbuk
2,329	2,329	-	2,329	-	-	-	Suwon
20,601	20,601	-	20,601	-	-	-	Hwaseong
270,320	**270,320**	**-**	**270,320**	**-**	**-**	**-**	**Forest P.R.C**
108,682	108,682	-	108,682	-	-	-	Namyangju
1,298	1,298	-	1,298	-	-	-	Yangju
160,340	160,340	-	160,340	-	-	-	Pocheon
70,332	**69,299**	**647**	**68,652**	**1,033**	**260**	**773**	**Southern F.R.C**
70,332	69,299	647	68,652	1,033	260	773	Jinju
-	-	-	-	-	-	-	Namhae
630,527	**630,527**	**-**	**630,527**	**-**	**-**	**-**	**Warm - temperate F.R.C**
630,527	630,527	-	630,527	-	-	-	Seogwipo
309,297	**307,019**	**-**	**307,019**	**2,278**	**-**	**2,278**	**National Arboretum**
15,301	15,301	-	15,301	-	-	-	Uijeongbu
208,900	208,900	-	208,900	-	-	-	Namyangju
2,278	-	-	-	2,278	-	2,278	Goyang
82,818	82,818	-	82,818	-	-	-	Pocheon
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	Forest Aviation Headquarters
156,085	**156,085**	**-**	**156,085**	**-**	**-**	**-**	**KFSV**
41,170	41,170	-	41,170	-	-	-	Chuncheon
53,165	53,165	-	53,165	-	-	-	Gangneung
444	444	-	444	-	-	-	Jeongseon
51,848	51,848	-	51,848	-	-	-	Chungju
9,458	9,458	-	9,458	-	-	-	Goesan
2,806,593	**2,388,075**	**1,486,291**	**901,784**	**418,518**	**312,853**	**105,665**	**Jeju-do Agency**
1,525,314	1,334,012	551,524	782,488	191,302	85,637	105,665	Jeju Agency
1,281,279	1,054,063	934,767	119,296	227,216	227,216	-	Seogwipo Agency

Source : Office of Information and Statistics (2010 Forest Basic Statistics)

10. 국유림 사용허가 현황

단위 :건, ha

구 분	합 계 Total		광 업 용 For mining		산업시설용 For industrial facilities		학교 - Experiment
	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases
2008	4,326	23,854	209	1,033	2,010	2,796	7
2009	4,605	24,257	200	1,043	2,194	2,936	6
2010	4,761	23,794	187	1,049	2,330	2,953	5
2011	5,083	24,295	199	1,016	2,440	3,019	5
2012	**5,374**	**24,437**	**193**	**1,009**	**2,552**	**2,983**	**5**
국립수목원	20	96	-	-	4	-	-
국립산림품종관리센터	10	8	-	-	3	1	-
북 부	1,468	3,617	8	5	684	724	-
동 부	1,499	12,099	130	853	827	1,736	-
남 부	970	2,295	39	45	420	148	-
중 부	624	1,038	15	103	220	48	1
서 부	607	4,941	1	3	308	307	4
국립산림과학원	46	22	-	-	24	2	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-
경 상 북 도	-	-	-	-	-	-	-
제주특별자치도	130	321	-	-	62	17	-

자료 : 산림청 국유림관리과

Status of Lease Permission on Indispensable National Forest

Unit : no. of cases, ha

연습림용 forests, colleges	공공 및 공익사업용 For public utilities		기업조림용 For reforestation of enterprises		기 타 Others		Classification
면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	
4,148	1,770	15,387	-	-	330	490	**2008**
4,045	1,901	15,707	-	-	304	526	**2009**
3,869	1,944	15,252	-	-	295	671	**2010**
3,869	2,126	15,986	-	-	313	405	**2011**
3,869	**2,223**	**16,047**	**-**	**-**	**401**	**529**	**2012**
-	7	96	-	-	9	-	National Arboretum
-	6	7	-	-	1	-	KFSV
-	705	2,782	-	-	71	106	Northern R.S.
-	516	9,499	-	-	26	11	Eastern R.S.
-	436	2,026	-	-	75	76	Southern R.S.
20	256	826	-	-	132	41	Central R.S.
3,849	234	580	-	-	60	202	Western R.S.
-	21	19	-	-	1	1	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangbuk-do
-	42	212	-	-	26	92	Jeju Special Self-Governing Province

Source : National Forest management Division

11. 국유림 대부현황

단위 : 건, ha

구 분	합 계 Total		광 업 용 For mining		산업시설용 For industrial facilities		학교연습림용 Experiment forest, colleges	
	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area
2008	3,841	11,706	44	154	1,051	1,244	-	-
2009	3,655	10,622	41	145	1,042	1,254	-	-
2010	3,561	9,692	34	138	1,027	1,271	1	122
2011	3,587	8,327	33	139	1,061	1,317	-	-
2012	**3,400**	**7,875**	**32**	**140**	**1,027**	**1,293**	**-**	**-**
국립수목원	1	-	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	886	1,724			416	561	-	-
동 부	356	2,489	11	11	134	169	-	-
남 부	615	1,337	5	3	157	153	-	-
중 부	956	1,099	16	126	200	248	-	-
서 부	490	748	-	-	95	108	-	-
국립산림과학원	1	-	-	-	1		-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
경 상 북 도	-	-	-	-	-	-	-	-
제주특별자치도	95	478	-	-	24	54	-	-

자료 : 산림청 국유림관리과

Status of Lease Permission on Disposable National Forest

Unit : no. of cases, ha

공공 및 공익사업용 For public utilities		목 축 용 For pasture		산림계조림용 For reforestation of V.F.A.		기 타 Others		Classification
건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	
633	1,717	214	3,786	161	4,282	1,738	523	**2008**
575	1,496	211	3,694	131	3,493	1,655	540	**2009**
571	1,523	198	3,557	92	2,703	1,638	378	**2010**
593	1,091	188	3,476	66	1,953	1,646	351	**2011**
592	**1,063**	**181**	**3,425**	**56**	**1,629**	**1,512**	**325**	**2012**
-	-	-	-	-	-	1	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-		-	KFSV
167	471	47	149	28	476	228	67	Northern R.S.
102	47	26	2,246			83	16	Eastern R.S.
118	104	22	303	16	702	297	72	Southern R.S.
115	207	46	249	10	163	569	106	Central R.S.
64	30	26	278	2	288	303	44	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangbuk-do
26	204	14	200	-	-	31	20	Jeju Special Self-Governing Province

Source : National Forest Management Division

12. 국유림 분수림 현황

단위 : 건, ha

구 분	합 계 Total		개 인 Individual		마을 및 산림계 Village & V.F.A		일 반 법 인 체 Corporation	
	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area
2008	339	26,377	210	3,131	96	2,956	19	18,503
2009	302	24,126	191	2,888	81	2,365	17	17,092
2010	255	22,923	170	2,546	57	2,030	15	16,566
2011	224	22,093	147	2,394	51	1,907	14	16,611
2012	**198**	**20,350**	**133**	**2,161**	**41**	**1,107**	**14**	**15,997**
북 부	63	1,147	50	549	7	64	3	19
동 부	8	1,813			6	140	2	1,673
남 부	33	13,040	19	542	9	73	4	12,423
중 부	64	1,583	48	708	9	199	3	273
서 부	29	2,711	16	362	10	631	1	1,553
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
제주특별자치도	1	56	-	-	-	-	1	56

자료 : 산림청 국유림관리과

Status of Profit-sharing on Disposable National Forest

Unit : no. of cases, ha

학 교 School		공 공 단 체 Public corporation		국 가 기 관 National agency		지방자치단체 Local agency		Classification
건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	건 수 No. of cases	면 적 Area	
7	754	1	3	1	10	5	1,020	**2008**
7	751	-	-	1	10	5	1,020	**2009**
7	751	-	-	2	20	4	1,010	**2010**
7	694	-	-	2	20	3	467	**2011**
6	**693**	**-**	**-**	**2**	**20**	**2**	**372**	**2012**
2	505	-	-	1	10	-	-	Northern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern R.S.
1	2	-	-	-	-	-	-	Southern R.S.
1	21	-	-	1	10	2	372	Central R.S.
2	165	-	-	-	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Source : National Forest Management Division

13. 국유재산 취득 및 처분 현황

단위 : ha, 1,000원

연 도	취 득 Acquisition					
	계 Total	매 수 Buying		교 환 Exchange	관 리 전 환 3) (사용승인) Management conversion	기 타 1) Others
		면 적 Area	매수대금 Price			
1990	20,735	9,411	28,063,741	730	-	10,594
1991	10,123	9,576	23,021,398	197	54	296
1992	9,103	4,455	11,047,083	955	3,058	635
1993	2,860	1,221	3,289,720	211	504	924
1994	8,229	1,513	4,845,229	2,219	759	3,738
1995	11,969	5,383	14,206,011	177	6	6,403
1996	19,817	5,749	18,354,868	102	449	13,517
1997	10,320	6,366	29,836,883	430	328	3,196
1998	7,160	4,233	12,716,078	946	750	1,231
1999	8,523	5,838	19,519,257	705	405	1,575
2000	8,616	6,735	20,552,639	210	65	1,606
2001	8,106	6,184	20,299,942	290	52	1,580
2002	7,565	6,438	21,336,662	161	128	838
2003	9,712	5,937	21,710,004	3	6	3,766
2004	14,170	11,680	44,211,723	1,872	-	618
2005	13,651	13,100	63,626,475	39	461	51
2006	12,857	12,543	75,070,205	176	138	-
2007	14,340	12,033	83,923,927	453	1,693	161
2008	13,348	9,520	97,752,397	766	3,042	20
2009	11,568	10,052	105,366,538	999	459	58
2010	10,583	8,793	78,164,735	1,287	340	163
2011	13,093	10,871	82,289,652	195	2,001	26
2012	**14,129**	**10,529**	**75,003,897**	**862**	**1,139**	**1,599**

주1 : 은닉 · 망실재산 환수와 무주재산 취득 수치임.
주2 : 대토보상 등 기타 처분 수치임.
주3 : 2011년은 관리전환과 사용승인 수치임
자료 : 산림청 국유림관리과

Acquisition and Disposal of National Forest

Unit : ha, 1,000won

처 분 Disposal						Year
계 Total	매 각 Selling		교 환 Exchange	관 리 전 환 3) (사용승인) Management conversion	기 타 2) Others	
	면 적 Area	계약금액 Contract Amount				
747	427	62,782,498	216	104	-	**1990**
3,781	159	50,805,302	52	3,570	-	**1991**
4,231	256	40,430,183	22	3,953	-	**1992**
667	505	61,056,135	97	65	-	**1993**
2,240	1,306	80,324,327	631	303	-	**1994**
1,190	1,071	109,652,360	37	82	-	**1995**
1,230	964	112,459,260	6	260	-	**1996**
1,307	1,076	112,942,911	135	96	-	**1997**
2,510	1,351	69,806,187	567	592	-	**1998**
2,112	1,824	99,390,420	273	15	-	**1999**
982	818	54,829,525	83	81	-	**2000**
738	566	57,246,725	84	88	-	**2001**
699	386	98,373,802	107	206	-	**2002**
340	300	38,625,836	2	38	-	**2003**
1,351	439	67,036,518	868	44	-	**2004**
359	272	53,868,654	11	76	-	**2005**
535	325	70,097,741	40	170	-	**2006**
1,962	232	125,147,161	206	1,524	-	**2007**
1,572	303	154,958,504	210	1,059	-	**2008**
742	157	52,821,721	181	304	100	**2009**
618	161	47,729,551	147	233	77	**2010**
344	231	95,490,235	35	76	2	**2011**
397	**136**	**54,639,591**	**87**	**174**	**-**	**2012**

Note1 : Retrievals and acquisitions of unowned properties.
Note2 : Disposal of others including land compensation for land taken up for public purposes.
Note3 : The 2011 data refers to change of jurisdiction over the lands and the authorization of their use.
Source : National Forest Management Division

14. 산지이용 구분 현황

단위 : ha

구 분	합 계 Total	보전산지 Conservation forest			준보전산지 Semi-conservation forest	Classification
		소 계 Total	임업용	공익용		
1991 (천ha)	6,493	4,901	4,901	-	1,592	**1991 (1,000ha)**
1997 (천ha)	6,452	4,977	3,548	1,429	1,475	**1997 (1,000ha)**
2008	6,440,767	4,961,191	3,258,149	1,703,042	1,479,576	**2008**
2009	6,430,866	4,957,265	3,257,493	1,699,772	1,473,602	**2009**
2010	6,432,353	4,946,643	3,275,877	1,670,766	1,485,710	**2010**
2011	6,431,305	4,947,326	3,280,240	1,667,086	1,483,979	**2011**
2012	**6,422,431**	**4,941,472**	**3,286,362**	**1,655,110**	**1,480,959**	**2012**
서울특별시	14,620	11,617	382	11,235	3,003	Seoul
부산광역시	35,544	20,697	660	20,038	14,847	Busan
대구광역시	47,692	41,377	2,714	38,663	6,315	Daegu
인천광역시	40,499	17,893	10,435	7,458	22,607	Incheon
광주광역시	18,947	16,335	442	15,894	2,612	Gwangju
대전광역시	28,247	23,892	2,720	21,172	4,355	Daejeon
울산광역시	67,925	55,752	23,363	32,390	12,172	Ulsan
세종특별자치시	25,198	14,891	11,307	3,583	10,307	Sejong
경 기 도	547,732	386,731	238,054	148,678	161,000	Gyeonggi-do
강 원 도	1,373,238	1,184,644	740,767	443,877	188,594	Gangwon-do
충 청 북 도	498,256	392,252	262,344	129,908	106,004	Chungcheong buk-do
충 청 남 도	415,946	249,006	196,588	52,418	166,939	Chungcheong nam-do
전 라 북 도	450,919	336,595	207,893	128,702	114,324	Jeollabuk-do
전 라 남 도	700,639	511,478	374,004	137,475	189,160	Jeollanam-do
경 상 북 도	1,365,353	1,100,957	832,679	268,278	264,395	Gyeongsang buk-do
경 상 남 도	703,460	546,132	370,345	175,787	157,328	Gyeongsang nam-do
제주특별자치도	88,216	31,220	11,666	19,555	56,996	Jeju Special Self-Governing Province

주 : '91, '97, '08, '09, '10년 고시기준. 1997년 이전까지의 단위는 '천ha'이고, 2008년 이후는 'ha'임.
자료 : 산림청 산지관리과

Status of Forest Land Classification

unit : ha

구 분	합 계 Total	보전산지 Conservation forest			준보전산지 Semi-conservation forest	Classification
		소 계 Total	임업용	공익용		
서울특별시	**14,620**	**11,617**	**382**	**11,235**	**3,003**	**Seoul**
종 로	946	833	47	786	113	Jongno
중 구	135	117	11	106	18	Jung-gu
용 산	163	117	4	114	46	Yongsan
성 동	27	7	7	0	20	Seongdong
광 진	254	200	1	199	54	Gwang jin
동대문	94	19	11	8	75	Dongdaemun
중 랑	311	187	1	187	124	Jungnang
성 북	852	699	53	646	153	Seong buk
강 북	1,330	1,197	0	1,197	133	Gang buk
도 봉	991	880	-	880	110	Dobong
노 원	1,576	1,532	5	1,527	44	Nowon
은 평	1,384	1,127	2	1,125	258	Eunpyeong
서대문	477	280	7	273	196	Seodaemun
마 포	85	11	4	7	74	Mapo
양 천	230	101	7	94	128	Yangcheon
강 서	287	154	5	148	133	Gangseo
구 로	354	258	-	258	96	Guro
금 천	283	183	-	183	100	Geumcheon
영등포	-	-	-	-	-	Yeongdeungpo
동 작	267	49	6	43	218	Dongjak
관 악	1,632	1,139	17	1,122	493	Gwanak
서 초	1,813	1,607	85	1,522	206	Seocho
강 남	635	550	2	548	85	Gangnam
송 파	172	122	105	17	50	Songpa
강 동	323	247	1	246	76	Gangdong
부산광역시	**35,544**	**20,697**	**660**	**20,038**	**14,847**	**Busan**
중 구	11	1	-	1	10	Jung-gu
서 구	691	95	95	-	596	Seo-gu
동 구	273	38	36	2	235	Dong-gu
영도구	398	19	6	13	380	Yeongdo-gu
부산진	998	53	28	25	946	Busanjin

Note : Notice of '91,'97,'08,'09,'10. The uint used until 1997 is '1,000ha' and the unit used since 2008 is '1ha'.
Source : Forest Land Management Division

14. 산지이용 구분 현황(계속)

단위:ha

구 분	합 계 Total	보전산지 Conservation forest			준보전산지 Semi-conservation forest	Classification
		소 계 Total	임업용	공익용		
동 래	451	164	63	101	287	Dongnae
남 구	887	71	18	53	816	Nam-gu
북 구	2,257	1,672	2	1,670	585	Buk-gu
해운대	2,865	2,598	9	2,589	268	Haeundae
사 하	1,405	66	11	54	1,340	Saha
금 정	4,089	3,101	-	3,101	988	Geumjeong
강 서	4,444	2,238	171	2,067	2,206	Gangseo
연 제	304	49	0	49	255	Yeonje
수 영	245	2	-	2	243	Su Yeong
사 상	1,242	199	122	77	1,042	Sa sang
기장군	14,983	10,332	98	10,234	4,651	Gijang-gun
대구광역시	**47,692**	**41,377**	**2,714**	**38,663**	**6,315**	**Daegu**
중 구	-	-	-	-	-	Jung-gu
동 구	11,036	10,825	2	10,822	211	Dong-gu
서 구	203	107	-	107	95	Seo-gu
남 구	409	13	-	13	396	Nam-gu
북 구	4,573	4,370	0	4,370	202	Buk-gu
수성구	3,822	3,269	-	3,269	553	Suseong-gu
달서구	1,943	1,068	19	1,048	876	Dalseo-gu
달성군	25,707	21,725	2,692	19,033	3,982	Dalseong-gun
인천광역시	**40,499**	**17,893**	**10,435**	**7,458**	**22,607**	**Incheon**
중 구	3,675	1,955	91	1,864	1,720	Jung-gu
동 구	-	-	-	-	-	Dong-gu
남 구	186	119	6	113	68	Nam-gu
연수구	407	298	0	298	108	Yeonsu-gu
남동구	1,162	1,086	2	1,083	76	Namdong-gu
부평구	740	661	28	633	79	Bupyeong-gu
계양구	1,278	1,161	6	1,155	117	Gyeyang-gu
서 구	2,870	1,958	484	1,473	913	Seo-gu
강화군	17,964	10,283	9,510	773	7,681	Ganghwan-gun
옹진군	12,217	373	307	65	11,845	Ongjin-gun

주 : '91, '97, '08, '09, '10년 고시기준.
자료 : 산림청 산지관리과

Status of Forest Land Classification(Cont'd)

단위:ha unit:ha

구 분	합 계 Total	보전산지 Conservation forest			준보전산지 Semi-conservation forest	Classification
		소 계 Total	임업용	공익용		
광주광역시	**18,947**	**16,335**	442	15,894	2,612	**Gwangju**
동 구	3,427	3,305	-	3,305	122	Dong-gu
서 구	809	451	-	451	357	Seo-gu
남 구	1,843	1,610	0	1,609	233	Nam-gu
북 구	5,125	4,603	-	4,603	522	Buk-gu
광산구	7,743	6,365	441	5,924	1,378	GwangSan-gu
대전광역시	**28,247**	**23,892**	**2,720**	**21,172**	**4,355**	**Daejeon**
동 구	8,309	7,489	588	6,900	821	Dong-gu
중 구	3,600	2,464	581	1,883	1,136	Jung-gu
서 구	4,789	4,251	1,546	2,705	537	Seo-gu
유성구	8,702	7,188	4	7,184	1,514	Yuseong-gu
대덕구	2,846	2,500	0	2,500	346	Daedeok-gu
울산광역시	**67,925**	**55,752**	**23,363**	**32,390**	**12,172**	**Ulsan**
중 구	1,452	1,328	0	1,328	123	Jung-gu
남 구	1,939	800	2	799	1,139	Nam-gu
동 구	1,885	1,144	43	1,101	741	Dong-gu
북 구	10,072	8,683	2,815	5,868	1,389	Buk-gu
울주군	52,576	43,796	20,503	23,293	8,780	Ulju-gun
세종특별자치시	**25,198**	**14,891**	**11,307**	**3,583**	**10,307**	**Sejong**
경기도	**547,732**	**386,731**	**238,054**	**148,678**	**161,000**	**Gyeonggi-do**
수 원	2,967	2,042	53	1,989	924	Suwon
성 남	6,526	6,228	43	6,185	298	Seongnam
의정부	4,834	4,524	-	4,524	309	Uijeongbu
안 양	2,991	2,679	7	2,671	312	Anyang
부 천	877	676	-	676	201	Bucheon
광 명	1,432	1,362	-	1,362	71	Gwangmyeong
평 택	8,430	1,056	451	604	7,374	Pyeongtaek
동두천	6,447	4,424	4,076	347	2,023	Dongducheon
안 산	5,480	3,382	21	3,361	2,098	Ansan

Note : Notice of '91,'97,'08,'09,'10.
Source : Forest Land Management Division

14. 산지이용 구분 현황(계속)

단위:ha unit:ha

구 분	합 계 Total	보전산지 Conservation forest			준보전산지 Semi-conservation forest	Classification
		소 계 Total	임업용	공익용		
고 양	9,237	7,229	852	6,377	2,008	Goyang
과 천	2,287	2,254	-	2,254	33	Gwacheon
구 리	1,236	1,165	1	1,164	71	Guri
남양주	30,614	26,158	9,636	16,522	4,456	Namyangju
오 산	1,263	452	43	409	811	Osan
시 흥	3,919	3,721	9	3,713	198	Siheung
군 포	1,610	1,515	260	1,255	95	Gunpo
의 왕	3,155	3,092	0	3,091	63	Uiwang
하 남	4,905	4,829	52	4,777	76	Hanam
용 인	32,372	19,391	10,975	8,416	12,981	Yongin
파 주	31,861	17,580	13,954	3,626	14,282	Paju
이 천	17,636	7,121	6,118	1,003	10,515	Icheon
양 주	18,072	13,609	7,012	6,598	4,463	Yangju
여 주	30,572	15,198	12,654	2,545	15,374	Yeoju
화 성	25,011	9,323	2,842	6,481	15,688	Hwaseong
광 주	28,757	22,077	12,004	10,072	6,680	Gwangju
연 천	41,444	26,680	23,091	3,588	14,764	Yeoncheon
포 천	55,833	50,974	46,772	4,202	4,859	Pocheon
가 평	69,107	57,749	39,062	18,687	11,358	Gapyeong
양 평	64,504	48,338	32,813	15,526	16,166	Yangpyeong
안 성	27,002	17,844	12,385	5,459	9,159	Anseong
김 포	7,351	4,060	2,868	1,192	3,291	Gimpo
강 원 도	**1,373,238**	**1,184,644**	**740,767**	**443,877**	**188,594**	**Gangwon-do**
춘 천	84,394	75,235	27,863	47,372	9,160	Chuncheon
원 주	62,221	46,284	30,593	15,691	15,937	Wonju
강 릉	83,802	72,115	33,803	38,312	11,687	Gangneung
동 해	13,568	6,863	2,605	4,258	6,705	Donghae
태 백	26,923	20,352	11,755	8,597	6,571	Taebaek
속 초	7,832	6,750	8	6,741	1,082	Sokcho
삼 척	104,491	93,712	70,861	22,851	10,779	Samcheok
홍 천	152,807	136,449	114,849	21,600	16,358	Hongcheon
횡 성	76,651	63,946	54,313	9,633	12,706	Hoengseong

주 : '91, '97, '08, '09, '10년 고시기준.
자료 : 산림청 산지관리과

Status of Forest Land Classification(Cont'd)

단위:ha unit:ha

구 분	합 계 Total	보전산지 Conservation forest			준보전산지 Semi-conservation forest	Classification
		소 계 Total	임업용	공익용		
영 월	95,703	81,844	54,931	26,913	13,859	Yeongwol
평 창	122,508	106,085	66,993	39,093	16,422	Pyeongchang
정 선	104,276	94,551	55,585	38,966	9,726	Jeongseon
철 원	60,175	40,275	30,607	9,668	19,901	Cheorwon
화 천	76,915	69,547	50,849	18,699	7,368	Hwacheon
양 구	51,632	46,670	25,340	21,330	4,962	Yanggu
인 제	141,449	134,991	65,000	69,991	6,458	Inje
고 성	55,113	39,608	19,647	19,961	15,505	Goseong
양 양	52,778	49,368	25,166	24,202	3,410	Yangyang
충청북도	**498,256**	**392,252**	**262,344**	**129,908**	**106,004**	**Chungcheong buk-do**
청 주	4,382	2,881	43	2,838	1,501	Cheongju
충 주	62,780	43,298	34,606	8,692	19,483	Chungju
제 천	64,671	51,138	33,802	17,336	13,534	Jecheon
청 원	43,661	32,638	18,935	13,702	11,023	Cheongwon
보 은	40,049	33,731	22,407	11,324	6,318	Boeun
옥 천	35,057	29,897	16,409	13,488	5,160	Okcheon
영 동	65,913	55,393	46,518	8,874	10,521	Yeongdong
진 천	23,447	17,252	15,098	2,154	6,195	Jincheon
괴 산	62,256	51,294	31,131	20,163	10,962	Goesan
음 성	27,699	16,230	15,354	877	11,468	Eumseong
단 양	64,283	56,248	26,418	29,829	8,036	Danyang
증 평	4,057	2,253	1,623	630	1,804	Jeungpyeong
충청남도	**415,946**	**249,006**	**196,588**	**52,418**	**166,939**	**Chungcheong nam-do**
천 안	31,902	19,568	16,261	3,307	12,334	Cheonan
공 주	60,245	42,092	33,843	8,249	18,152	Gongju
보 령	33,368	23,319	20,715	2,604	10,049	Boryeong
아 산	21,433	12,564	9,820	2,745	8,869	Asan
서 산	29,969	12,430	8,775	3,655	17,539	Seosan
논 산	23,485	14,597	11,220	3,378	8,888	Nonsan
계 룡	4,016	2,839	24	2,814	1,178	Gyeryong
금 산	40,543	29,024	22,943	6,081	11,520	Geumsan

Note : Notice of '91,'97,'08,'09,'10.
Source : Forest Land Management Division

14. 산지이용 구분 현황(계속)

단위:ha unit:ha

구 분	합 계 Total	보전산지 Conservation forest			준보전산지 Semi-conservation forest	Classification
		소 계 Total	임업용	공익용		
부여	31,982	19,250	17,051	2,199	12,732	Buyeo
서천	14,790	8,645	6,473	2,172	6,145	Seocheon
청양	31,792	23,198	18,545	4,653	8,594	Cheongyang
홍성	19,917	8,050	7,547	503	11,867	Hongseong
예산	24,762	15,434	10,886	4,548	9,328	Yesan
태안	23,886	12,061	6,907	5,154	11,825	Taean
당진	23,854	5,935	5,579	356	17,920	Dangjin
전라북도	**450,919**	**336,595**	**207,893**	**128,702**	**114,324**	**Jeollabuk-do**
전 주	6,892	4,428	19	4,409	2,464	Jeonju
군 산	8,015	3,071	2,361	710	4,943	Gunsan
익 산	11,647	4,887	1,589	3,298	6,760	Iksan
정 읍	32,878	21,902	16,990	4,912	10,975	Jeongeup
남 원	46,665	30,725	17,674	13,050	15,941	Namwon
김 제	11,999	5,559	1,855	3,704	6,440	Gimje
완 주	59,277	52,045	32,684	19,360	7,232	Wanju
진 안	61,079	51,033	39,448	11,585	10,046	Jinan
무 주	51,250	45,684	21,300	24,384	5,566	Muju
장 수	40,108	31,406	19,896	11,509	8,702	Jangsu
임 실	41,289	29,264	22,885	6,379	12,025	Imsil
순 창	33,264	26,347	21,176	5,171	6,917	Sunchang
고 창	26,477	14,668	7,762	6,906	11,809	Gochang
부 안	20,080	15,576	2,251	13,325	4,503	Buan
전라남도	**700,639**	**511,478**	**374,004**	**137,475**	**189,160**	**Jeollanam-do**
목 포	1,154	180	126	54	974	Mokpo
여 수	30,558	17,940	5,778	12,162	12,619	Yeosu
순 천	62,286	46,723	36,506	10,217	15,563	Suncheon
나 주	23,823	14,295	11,315	2,980	9,528	Naju
광 양	29,924	22,175	17,935	4,241	7,749	Gwangyang
담 양	27,490	21,067	14,178	6,889	6,423	Damyang
곡 성	39,556	32,092	29,610	2,482	7,464	Gokseong
구 례	33,866	29,155	18,872	10,283	4,711	Gurye

주 : '91, '97, '08, '09, '10년 고시기준.
자료 : 산림청 산지관리과

Status of Forest Land Classification(Cont'd)

단위:ha unit:ha

구 분	합 계 Total	보전산지 Conservation forest			준보전산지 Semi-conservation forest	Classification
		소 계 Total	임업용	공익용		
고 흥	45,588	33,922	19,108	14,814	11,666	Goheung
보 성	41,609	30,117	26,868	3,249	11,492	Boseong
화 순	57,752	49,770	42,274	7,496	7,982	Hwasun
장 흥	40,568	32,553	26,789	5,764	8,014	Jangheung
강 진	28,822	22,601	17,433	5,168	6,221	Gangjin
해 남	44,959	29,939	23,398	6,541	15,021	Haenam
영 암	23,207	14,220	9,274	4,945	8,987	Yeongam
무 안	15,176	6,811	6,320	492	8,365	Muan
함 평	18,246	11,400	10,347	1,052	6,846	Hampyeong
영 광	20,771	15,384	10,694	4,690	5,387	Yeonggwang
장 성	32,083	26,294	16,732	9,561	5,790	Jangseong
완 도	25,606	22,169	10,194	11,975	3,437	Wando
진 도	25,241	19,567	13,542	6,024	5,674	Jindo
신 안	32,353	13,105	6,711	6,395	19,248	Sinan
경상북도	**1,365,353**	**1,100,957**	**832,679**	**268,278**	**264,395**	**Gyeongsang buk-do**
포 항	79,167	58,444	53,298	5,146	20,724	Pohang
경 주	89,238	69,780	46,977	22,803	19,459	Gyeongju
김 천	69,444	55,298	45,503	9,794	14,146	Gimcheon
안 동	107,407	83,815	64,544	19,271	23,591	Andong
구 미	33,688	21,526	18,784	2,742	12,162	Gumi
영 주	43,916	30,908	13,699	17,209	13,008	Yeongju
영 천	63,104	51,092	43,547	7,545	12,012	Yeongcheon
상 주	83,154	65,975	52,259	13,716	17,180	Sangju
문 경	70,762	58,561	38,197	20,364	12,201	Mungyeong
경 산	23,246	16,350	13,301	3,049	6,896	Gyeongsan
군 위	46,424	39,235	35,829	3,406	7,189	Gunwi
의 성	82,699	62,723	60,483	2,241	19,975	Uiseong
청 송	69,224	59,607	51,436	8,172	9,617	Cheongsong
영 양	70,146	62,771	46,610	16,161	7,375	Yeongyang
영 덕	60,492	52,653	37,788	14,865	7,838	Yeongdeok
청 도	51,211	41,790	31,836	9,954	9,422	Cheongdo
고 령	24,553	20,068	18,727	1,341	4,485	Goryeong

Note : Notice of '91,'97,'08,'09,'10.
Source : Forest Land Management Division

14. 산지이용 구분 현황(계속)

단위:ha unit:ha

구 분	합 계 Total	보전산지 Conservation forest			준보전산지 Semi-conservation forest	Classification
		소 계 Total	임업용	공익용		
성 주	41,338	32,235	26,172	6,063	9,103	Seongju
칠 곡	29,936	21,618	10,740	10,878	8,318	Chilgok
예 천	36,586	23,097	20,268	2,829	13,488	Yecheon
봉 화	99,080	91,796	62,270	29,526	7,284	Bonghwa
울 진	85,054	76,595	38,259	38,336	8,459	Uljin
울 릉	5,483	5,021	2,153	2,867	462	Ulleung
경상남도	**703,460**	**546,132**	**370,345**	**175,787**	**157,328**	**Gyeongsang nam-do**
창 원	43,080	35,645	11,990	23,655	7,435	Changwon
진 주	41,981	35,739	21,718	14,021	6,243	Jinju
통 영	15,432	14,099	5,967	8,132	1,333	Tongyeong
사 천	23,353	14,139	11,132	3,006	9,214	Sacheon
김 해	23,631	15,514	8,295	7,220	8,117	Gimhae
밀 양	52,352	43,847	36,199	7,648	8,505	Miryang
거 제	28,432	20,921	13,056	7,865	7,511	Geoje
양 산	36,461	29,424	9,364	20,061	7,037	Yangsan
의 령	33,089	27,852	24,697	3,154	5,237	Uiryeong
함 안	21,283	14,770	12,750	2,020	6,513	Haman
창 녕	28,514	19,768	15,081	4,687	8,746	Changnyeong
고 성	33,955	27,138	19,504	7,635	6,816	Goseong
남 해	24,002	18,155	10,106	8,048	5,847	Namhae
하 동	48,799	38,642	26,905	11,737	10,157	Hadong
산 청	61,654	48,281	32,237	16,044	13,373	Sancheong
함 양	55,813	42,789	28,676	14,113	13,023	Hamyang
거 창	60,633	45,964	39,034	6,930	14,668	Geochang
합 천	70,997	53,445	43,634	9,811	17,552	Hapcheon
제주특별자치도	**88,216**	**31,220**	**11,666**	**19,555**	**56,996**	**Jeju Special Self-Governing Province**
제 주	44,911	15,570	3,792	11,778	29,340	Jeju
서귀포	43,305	15,650	7,873	7,776	27,655	Seogwipo

주 : '91, '97, '08, '09, '10년 고시기준.
자료 : 산림청 산지관리과

III

산림의 건강 및 다양성

Forest Health and Diversity

산림의 건강 및 다양성

1. 산불피해 현황

우리나라의 최근 10년(2003년~2012년) 평균 산불발생 건수는 387건에 피해면적은 734ha, 재적 손실은 34,572㎥, 인명피해는 사망 6명, 부상 1명 이었다. 산불발생 원인을 보면 입산자실화 및 논·밭두렁 및 쓰레기 소각, 담뱃불 및 성묘객 실화 및 어린이 불장난 등에 의한 산불발생이 85.3%를 차지하여 대부분이 사람에 의한 과실로 발생된다고 볼 수 있다. 2012년도 지역별 산불발생 빈도를 살펴보면 영남지역에서 18.8%로 가장 많이 발생하였고, 강원도 15.2% 순으로 나타났다. 강원도에서는 2005년 양양 산불로 인한 피해지 면적이 973ha로 대형 산불피해가 발생했는데, 이는 영동지방의 숲이 소나무가 많고 봄철 따뜻하고 강한 바람 등이 주요 원인이다. 우리나라 산림은 그동안 산림보호로 인해 산림 내 가연물질 증가 등으로 대형 산불발생이 빈번해 지고 있다. 2002년 충남 청양 3,095ha, 2005년 강원 양양 973ha, 경남 함양 229ha, 전북 남원 96ha 등 전국적으로 확대되었지만, 적극적인 산불예방과 체계적인 진화활동으로 피해는 점차 감소되는 추세이다. 산불발생 건수는 2001년 785건에서 지속적으로 감소하여 2012년에는 197건이었다. 2009년에 570건 1,381ha로 급증하였는데, 이는 2008년 가을부터 2009년 봄철까지 지속된 가뭄과 겨울과 봄철 이상난동으로 기온이 상승한 것이 주요 원인으로 판단된다. 2011년에 277건 1,090ha였으나 2012년에는 197건, 72ha로 급감했다.

2. 산림병해충 발생 및 방제현황

지구온난화 및 기후변화 등으로 새로운 산림병해충의 유입과 돌발성 병해충의 확산으로 산림건강성에 위협을 주고 있다. 산림병해충 피해발생은 2001년 336,528ha가 피해를 입은 이후 2004년까지 지속적으로 감소하는 경향을 보이다가 2005년 315,607ha, 2006년 389,955ha로 다시 크게 증가였는데 이는 솔잎혹파리의, 솔껍질깍지벌레와 소나무재선충병 피해면적이 확대되었기 때문이었다. 그 후 효과적인 방제노력으로 피해지가 줄어 2010년에는 225,345ha, 2012년에는 137,399ha로 감소되었다. 그동안 안정화되었던 솔잎혹파리 피해는 2004년도 73,206ha에서 2005년도에 148,846ha로 급증하였으며, 2006년 195,759ha, 2007년 179,585ha, 2008년 183,229ha, 2009년 155,897ha, 2010년 113,123ha, 2011년 82,125ha, 2012년 68,031ha로 감소 추세에 있다. 솔껍질깍지벌레는 2007년에 47,207ha를 보인 후 감소하여 2010년 21,855ha, 2011년 12,524ha, 2012년 8,945ha를 보였다. 솔나방, 흰불나방은 피해면적은 감소하였다.

소나무재선충은 1988년 부산에서 처음 발견된 이래 꾸준한 방제활동에도 불구하고 그 피해면적이 점진적으로 증가하다, 2004년 4,961ha, 2005년 7,811ha로 급증하였고 급기야 2005년에는 경북 안동과 강원도에 2007년엔 경기도에까지 확대되었다. 이후 피해확산 저지를 위한 총력적 대응으로 2007년 6,855ha, 2008년 6,015ha, 2009년 5,633ha, 2010년 3,547ha로 감소하였으나 2011년 5,123ha, 2012년에 5,286ha로 약간 증가하였다.

그 밖에 기타 돌발병해충의 발생면적은 2001년 139,169ha로 가장 많았으나 점차 피해면적이 줄어 2008년에는 98,629ha, 2010년 72,228ha, 2011년 52,835ha, 2012년 42,496ha로 감소 추세에 있다. 그러나 지구온난화 등에 따른 아열대성 돌발병해충인 푸사리움가지마름병, 꽃매미, 대벌레 등의 발생으로 인한 피해가 점차 증가하는 경향을 보이고 있다.

3. 불법 산림훼손 피해현황

도벌, 무허가벌채, 불법 산지전용 등과 같은 불법 산림훼손현황은 2001년부터 피해 건수와 면적이 감소하거나 안정적인 추세를 보이다가 2004년부터 약간씩 증가추세를 보여 2005년 2,173건 672ha, 2008년 2,430건 658ha, 2009년 2,445건 570ha, 2010년 2,493건 486ha, 2011년 2,310건 565ha, 2012년 2,337건 550ha로 나타났다. 피해유형별로는 불법산지전용이 가장 높은 비율을 차지하였고 다음으로 무허가벌채의 순이었다.

4. 산림의 타용도 전용허가 현황

산림을 농지조성, 초지, 광산, 도로, 공장과 택지, 골프장, 스키장, 묘지 등의 용도로 형질변경한 면적은 2006년까지 10,000ha 미만으로 유지하여 왔으나 최근 공장, 골프장, 도로 등의 수요가 증가하여 2008년 13,739ha, 2009년 15,877ha로 증가하였다가 2010년 11,851ha, 2011년 8,026ha, 2012년 7,753ha로 감소하였다. 최근 5년간 평균 전용면적은 11,449ha를 보이고 있다.

5. 산지일시사용허가·신고 현황

산지일시사용허가·신고 현황은 2011년에 1,559ha에서 2012년에 1,767ha로 증가 추세를 보였다. 산지유형별로는 보전임지 1,148ha 준보전 임지 619ha로 보전임지가 많았다. 형태별로는 산림관상식물재배 823ha, 진입로·임도·숲길 등 397ha로 나타났다.

6. 사방사업 실적

산지보전 면적은 2001년에는 48ha에 불과하였으나 2002년과 2003년 대형 태풍, 2006년 폭우 피해 등에 의해 발생한 대면적 산지붕괴로 인해 사방사업 면적이 증가하여 2004년 산지사방 면적은 136ha, 2005년 132ha로 증가하였다가 2008년엔 115ha, 2010년 116ha, 2011년 121ha, 2012년 127ha로 나타났다. 계류보전은 2011년에 124km이었던 것이 2012년 439km로 급증하였다. 특히, 최근 집중폭우 피해 증가로 사방댐 건설 개소수가 2008년 442개소, 2009년 827개소, 2010년 807개소, 2011년 813개소, 2012년 855개소로 증가하는 경향이 있다.

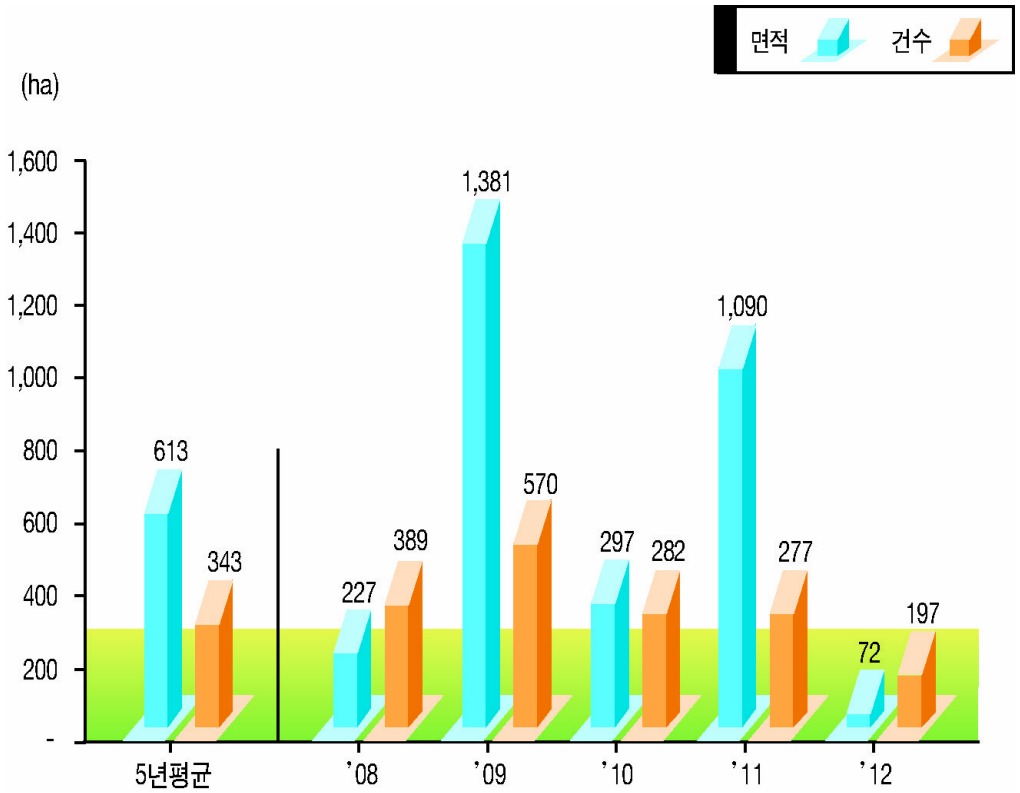
7. 산림보호구역 및 보호수 지정 현황

산림보호법의 개정으로 보안림을 산림보호구역으로 명칭을 변경하였고 재해방지보호구역, 생활환경보호구역, 경관보호구역, 수원함양림 및 산림유전자원보호구역을 포함한다. 산림보호구역은 2005년 341,415ha에서 2008년 402,403ha, 2010년 413,481ha, 2011년 422,824ha, 2012년 425,769ha를 차지하고 있다. 2012년에 수원함양림이 269,191ha(63.2%), 산림유전자원보호구역이 131,812ha (31.0%)를 차지하였다.

8. 보호수 현황

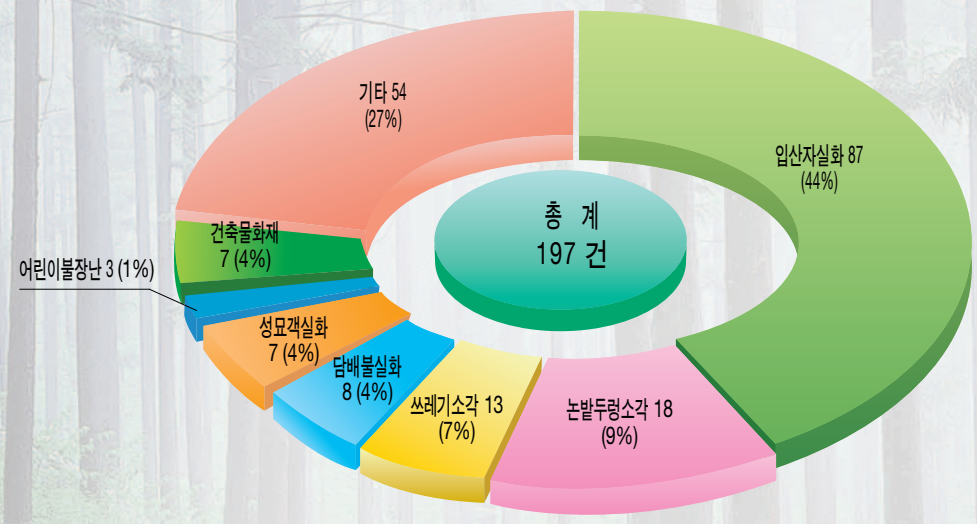
보호수지정 건수는 2002년 11,553본에서 2005년 12,361본, 2010년 13,374본, 2011년 13,466본, 2012년 13,514본으로 매년 증가하였다. 수종별로는 느티나무 7,404본, 소나무1,424본, 팽나무 1,289본, 은행나무 765본, 회화나무 367본, 버드나무 347본, 향나무 228본 순으로 많았다.

〈그림 Ⅲ-1〉 최근 5년간 산불발생 추이



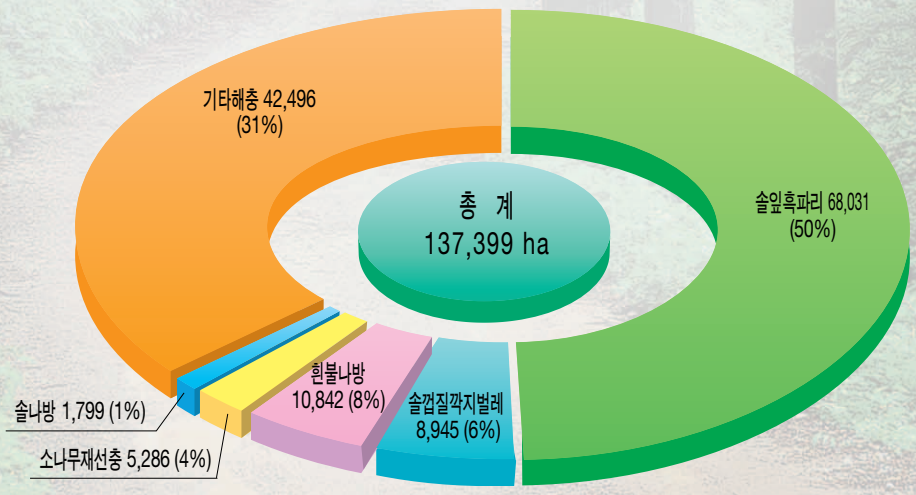
〈그림 Ⅲ-2〉 산불발생원인

단위 : 건

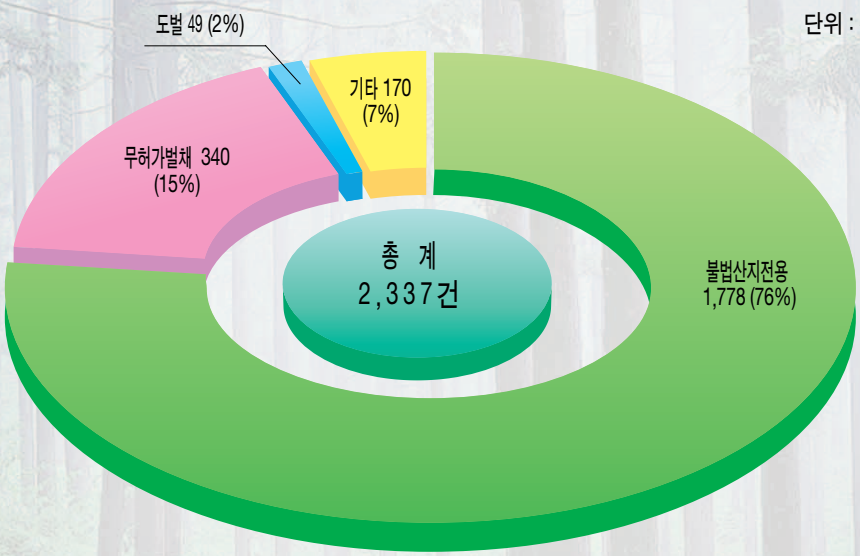


〈그림 Ⅲ-3〉 산림병해충 발생 현황

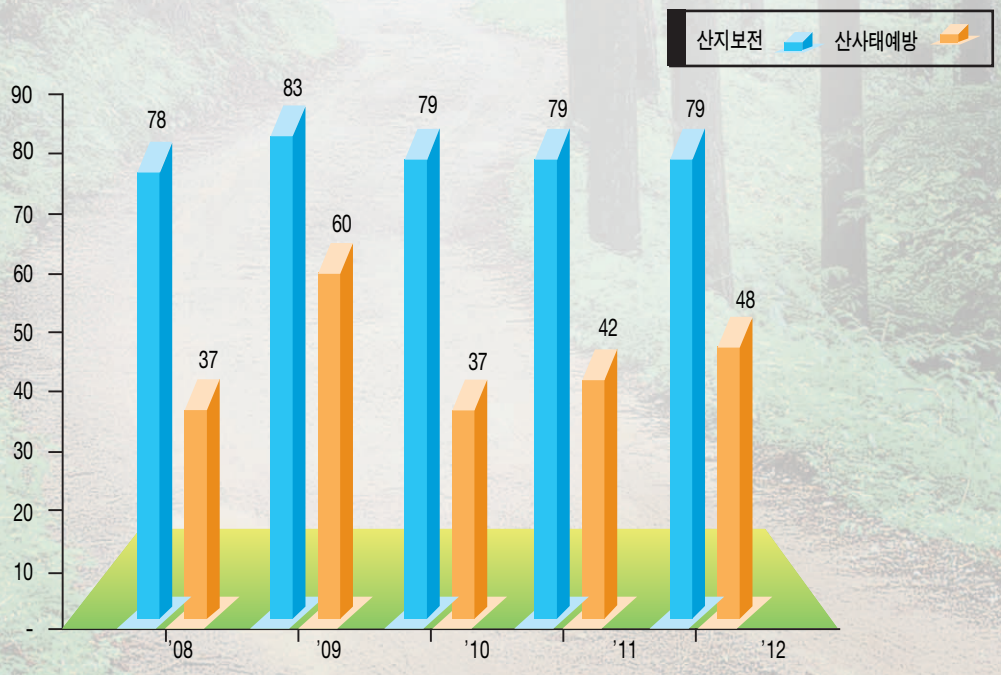
단위 : ha



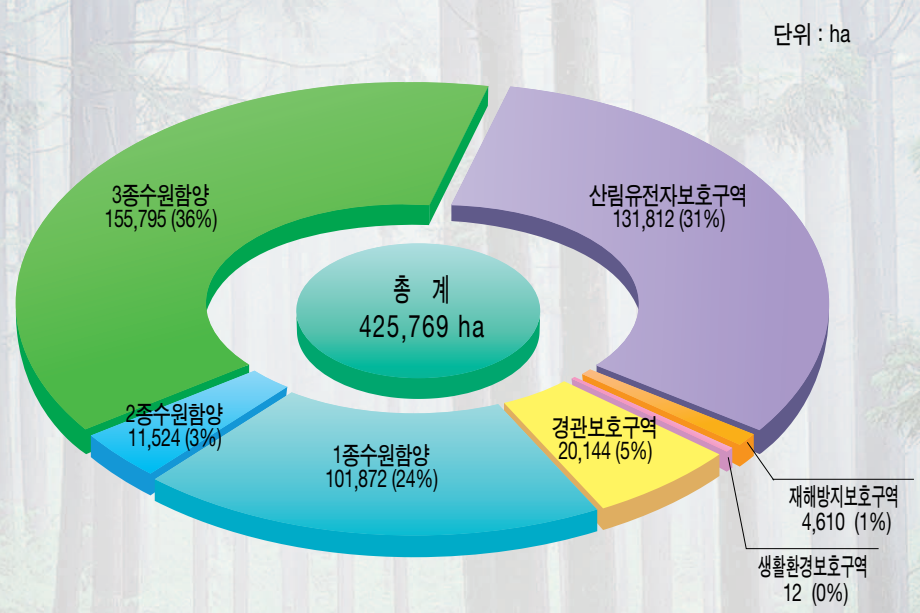
〈그림 Ⅲ-4〉 불법 산림훼손 피해현황



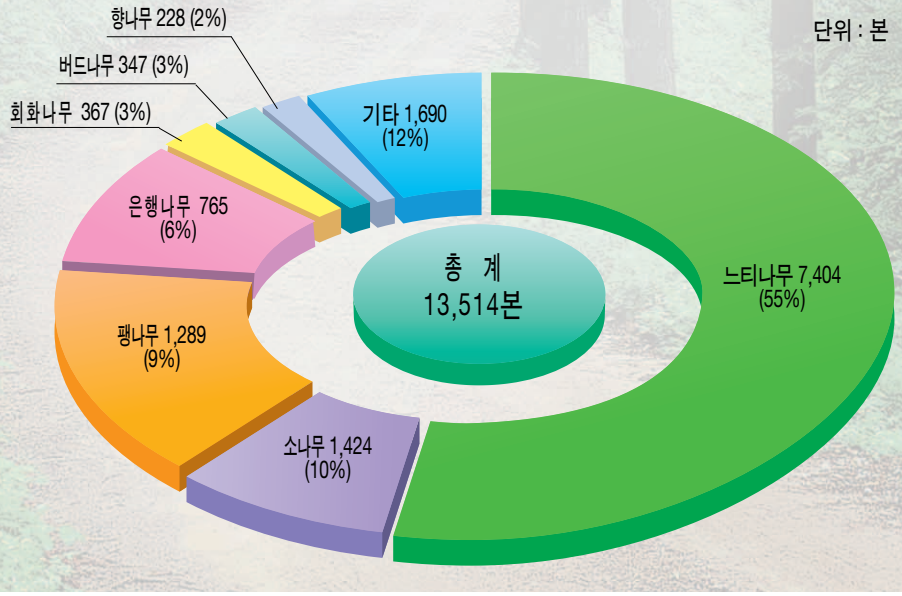
〈그림 Ⅲ-5〉 사방사업실적



〈그림 Ⅲ-6〉 산림보호구역 지정 면적



〈그림 Ⅲ-7〉 보호수 현황



1. 산불피해 현황

구 분	원 인 별 (건) Causes (no. of cases)							
	합 계 Total	입산자실화 Carelessness	논밭두렁소각 Weed burning	쓰레기소각 Trash burning	담배불실화 Cigarette littering	성묘객 실화 Visitor to ancestral graves	어린이 불장난 Children	건축물화재 Building fire
최근 10년 평균	387	166	67	37	33	21	7	8
2008	389	148	62	44	49	26	6	9
2009	570	222	94	67	34	36	6	15
2010	282	138	38	34	13	15	1	14
2011	277	110	66	39	12	11	3	11
2012	**197**	**87**	**18**	**13**	**8**	**7**	**3**	**7**
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	15	9	-	-	-	-	-	-
동 부	3	1	-	-	-	-	-	-
남 부	10	6	-	-	-	-	-	-
중 부	4	1	-	-	-	-	-	-
서 부	3	2	-	1	-	-	-	-
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
민 통 선 주)	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	10	2	-	-	-	-	-	-
부산광역시	4	2	-	-	-	-	1	-
대구광역시	1	1	-	-	-	-	-	-
인천광역시	1	1	-	-	-	-	-	-
광주광역시	2	1	1	-	-	-	-	-
대전광역시	3	-	-	-	-	-	1	-
울산광역시	4	3	-	1	-	-	-	-
세종특별자치시	2	-	-	-	-	-	-	-
경 기 도	9	5	1	2	-	-	-	-
강 원 도	30	15	-	2	1	1	-	4
충 청 북 도	13	4	5	1	-	1	-	1
충 청 남 도	15	6	2	1	-	1	-	-
전 라 북 도	11	7	1		-	-	-	-
전 라 남 도	19	7	6	1	1	3	-	-
경 상 북 도	14	3	2	1	4	1	-	1
경 상 남 도	23	11	-	3	1	-	1	1
제주특별자치도	1	-	-	-	1	-	-	-

주 : 민통선은 비무장지역 밖으로 경계하고있는 민간인 통제구역을 뜻함.
자료 : 산림청 산불방지과

Forest Fire Damages

	피 해 상 황 Amount of Damage			인 명 피 해 (명) Casualties (persons)			Classification
기 타 Others	면 적(ha) Area	재 적(㎥) Damaged volume	피 해 액 (천원.1,000won) Amount	합 계 Total	사 망 Death	부 상 Injury	
49	734	34,572	5,305,558	7	6	1	**the average over the last ten years**
45	227	4,580	436,054	6	6	-	**2008**
96	1,381	91,626	3,882,701	9	5	4	**2009**
29	297	11,168	4,450,914	2	2	-	**2010**
25	1,090	52,544	29,062,872	3	2	1	**2011**
54	**72**	**2,467**	**2,541,534**	**2**	**1**	**1**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	National arboretum
-	-	-	-	-	-	-	KFSV
6	13	465	292,163	-	-	-	Northern R.S.
2	-	-	11,569	-	-	-	Eastern R.S.
4	7	225	208,570	-	-	-	Southern R.S.
3	1	93	163,424	-	-	-	Central R.S.
-	3	106	68,380	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	CRZ
8	3	-	120,036	-	-	-	Seoul
1	1	20	24,891	-	-	-	Busan
-	-	6	15,261	-	-	-	Daegu
-	1	-	11,860	-	-	-	Incheon
-	-	4	20,211	-	-	-	Gwangju
2	-	-	19,633	-	-	-	Daejeon
-	1	86	24,950	-	-	-	Ulsan
2	2	46	47,320	-	-	-	Sejong
1	1	-	57,920	-	-	-	Gyeonggi-do
7	4	173	244,915	-	-	-	Gangwon-do
1	3	207	100,540	1	1	-	Chungcheongbuk-do
5	10	221	398,563	-	-	-	Chungcheongnam-do
3	2	80	91,028	-	-	-	Jeollabuk-do
1	9	249	240,100	-	-	-	Jeollanam-do
2	3	103	129,382	1	-	1	Gyeongsangbuk-do
6	7	383	227,796	-	-	-	Gyeongsangnam-do
-	1	-	23,022	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Note : CRZ, Civilian Restriction Zone Outside the DMZ
Source : Forest Fire Control Division

2. 산림병해충 발생 및 방제현황

단위 : ha

구 분	합 계 Total		솔잎혹파리 Pine gall midge		솔껍질깍지벌레 Black pine bast scale		소나무-Pine wood
	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area
2008	353,125	227,220	183,229	57,458	41,210	21,417	6,015
2009	290,404	220,278	155,897	55,419	32,497	25,587	5,633
2010	225,345	174,632	113,123	27,543	21,855	20,277	3,547
2011	167,084	128,961	82,125	16,095	12,524	10,341	5,123
2012	**137,399**	**135,327**	**68,031**	**12,330**	**8,945**	**4,615**	**5,286**
국립수목원	7	8	-	-	-	-	-
북 부	6,067	1,108	5,596	50	-	-	-
동 부	34,235	796	34,136	696	-	-	-
남 부	10,540	4,812	10,197	1,165	231	221	4
중 부	56	200	24	54	-	-	-
서 부	433	2,511	-	-	144	4	248
국립산림과학원	44	99	5	12	-	-	24
서울특별시	15,250	16,498	-	5	-	-	-
부산광역시	1,224	4,266	-	-	887	996	285
대구광역시	53	703	-	-	-	-	9
인천광역시	3,333	2,403	1,850	186	-	-	-
광주광역시	198	208	-	-	3	20	-
대전광역시	560	325	-	-	-	-	-
울산광역시	927	1,895	-	-	597	369	238
세종특별자치시	348	348	-	-	-	-	-
경 기 도	6,802	7,734	-	10	-	-	68
강 원 도	16,159	11,958	13,026	7,700	-	-	-
충 청 북 도	2,841	5,931	100	122	-	-	-
충 청 남 도	3,569	8,552	79	10	22	-	120
전 라 북 도	2,633	2,603	250	50	974	438	5
전 라 남 도	11,462	10,570	456	830	2,185	1,557	59
경 상 북 도	5,416	11,705	2,275	1,423	89	85	720
경 상 남 도	14,003	36,225	17	17	3,813	793	3,499
제주특별자치도	1,240	3,869	20	-	-	132	8

자료 : 산림청 산림병해충과

Outbreak & Prevention of Forest Diseases and Pests

Unit : ha

재선충 nematode	솔 나 방 Pine caterpillar		흰 불 나 방 Fall webworm		기 타 해 충 Others		Classification
방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	
26,650	4,355	5,316	19,687	20,348	98,629	96,031	**2008**
32,293	5,198	5,474	15,478	15,226	75,701	86,280	**2009**
30,553	1,267	3,691	13,325	13,255	72,228	79,313	**2010**
27,054	1,461	2,234	13,016	11,659	52,835	61,578	**2011**
42,434	**1,799**	**2,232**	**10,842**	**11,788**	**42,496**	**61,928**	**2012**
-	-	-	-	-	7	8	National arboretum
-	-	-	-	-	471	1,058	Northern R.S.
-	-	-	-	-	99	100	Eastern R.S.
3,276	-	-	-	-	108	150	Southern R.S.
-	4	4	-	-	28	142	Central R.S.
2,417	-	-	-	-	41	90	Western R.S.
72	-	-	-	-	15	15	KFRI
3	18	38	5,136	5,244	10,096	11,208	Seoul
3,205	-	-	5	5	47	60	Busan
251	-	-	40	40	4	412	Daegu
-	422	526	347	449	714	1,242	Incheon
-	-	-	20	20	175	168	Gwangju
-	63	34	137	48	360	243	Daejeon
1,409	-	-	55	60	37	57	Ulsan
-	58	58	60	60	230	230	Sejong
520	4	12	2,058	2,056	4,672	5,136	Gyeonggi-do
-	-	-	451	408	2,682	3,850	Gangwon-do
-	94	-	674	1,512	1,973	4,297	Chungcheongbuk-do
1,059	10	12	390	634	2,948	6,837	Chungcheongnam-do
542	-	-	512	519	892	1,054	Jeollabuk-do
688	85	50	200	195	8,477	7,250	Jeollanam-do
8,091	160	141	587	363	1,585	1,602	Gyeongsangbuk-do
20,611	370	500	170	175	6,134	14,129	Gyeongsangnam-do
290	511	857	-	-	701	2,590	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Forest Disease and Pest Division

3. 불법 산림훼손 피해현황

단위 : 건, ha, ㎥, 1,000원

구 분	합 계 Total				도 벌 Secret logging				무허가 Unlicensed	
	건수 Cases	면적 Area	재적 Volume	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area	재적 Volume	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area
2008	2,430	658	25,949	17,738,421	41	7	1,581	67,365	318	153
2009	2,445	570	20,730	25,719,162	40	15	1,106	63,545	320	126
2010	2,493	486	15,280	19,012,131	43	8	1,321	85,312	349	138
2011	2,310	565	56,880	16,166,634	30	11	1,716	133,061	351	184
2012	**2,337**	**550**	**29,864**	**21,985,093**	**49**	**13**	**1,039**	**59,361**	**340**	**165**
북 부	26	4	109	226,539	2	-	34	5,205	-	-
동 부	38	9	642	203,014	11	3	164	10,262	1	4
남 부	53	36	378	273,394	5	2	227	20,043	5	1
중 부	44	5	257	137,561	-	-	-	-	9	1
서 부	13	12	376	47,690	-	-	-	-	-	-
국립산림과학원	1	0	2	3,102	-	-	-	-	-	-
서울특별시	5	0	12	10,084	-	-	-	-	2	0
부산광역시	3	0	18	8,667	-	-	-	-	-	-
대구광역시	10	0	34	20	2	-	1	5	6	0
인천광역시	44	13	291	82,743	-	-	-	-	20	9
광주광역시	5	0	34	3,589	-	-	-	-	2	0
대전광역시	2	0	2	38,130	-	-	-	-	-	-
울산광역시	27	4	87	224,133	-	-	-	-	6	1
세종특별자치시	10	4	179	120,772	-	-	-	-	2	2
경 기 도	439	79	2,407	4,026,796	1	0	2	143	49	12
강 원 도	212	48	1,404	2,671,775	10	6	413	7,846	20	9
충 청 북 도	173	37	2,091	1,407,188	1	-	0	19	28	16
충 청 남 도	377	98	4,257	4,733,353	2	1	7	130	43	30
전 라 북 도	166	63	3,738	1,406,867	3	0	117	4,976	36	42
전 라 남 도	172	38	2,288	1,467,478	-	-	-	-	30	17
경 상 북 도	313	66	4,226	3,598,218	10	1	72	10,662	59	17
경 상 남 도	191	29	7,024	1,172,977	2	-	3	70	18	3
제주특별자치도	13	5	5	121,003	-	-	-	-	4	2

자료 : 산림청 산림환경보호과

Damages from Illegal Forest Activities

Unit : no. of cases, ha, ㎥, 1,000won

벌채 Cutting		불법 산지전용 Illegal conversion of forest to other uses				기 타 Others				Classification
재적 Volume	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area	재적 Volume	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area	재적 Volume	금액 Amount	
11,084	612,889	1,702	377	9,140	16,035,864	369	120	4,144	1,022,303	**2008**
8,034	664,187	1,740	320	5,701	24,366,478	345	109	5,889	624,952	**2009**
8,959	1,015,643	1,889	313	3,661	17,192,959	212	28	1,339	718,217	**2010**
14,111	983,631	1,748	340	17,085	13,990,416	181	29	23,968	1,059,526	**2011**
15,364	**940,599**	**1,778**	**322**	**10,864**	**20,409,891**	**170**	**50**	**2,596**	**575,242**	**2012**
-	-	23	4	75	202,823	1	0	-	18,511	Northern R.S.
239	19,334	21	1	4	171,915	5	0	235	1,503	Eastern R.S.
30	1,904	27	3	105	224,530	16	30	17	26,917	Southern R.S.
234	10,036	34	3	23	113,399	1	-	-	14,126	Central R.S.
-	-	11	9	-	38,749	2	3	376	8,941	Western R.S.
-	-	1	0	2	3,102	-	-	-	-	KFRI
12	-	3	0	-	10,084	-	-	-	-	Seoul
-	-	3	0	18	8,667	-	-	-	-	Busan
31	-	-	-	-	-	2	0	2	15	Daegu
283	27,813	24	5	8	54,930	-	-	-	-	Incheon
29	1,403	3	0	5	2,186	-	-	-	-	Gwangju
-	-	2	0	2	38,130	-	-	-	-	Daejeon
17	11,380	21	3	70	212,753	-	-	-	-	Ulsan
165	5,662	8	3	14	115,110	-	-	-	-	Sejong
1,685	90,755	381	65	715	3,935,392	8	2	5	506	Gyeonggi-do
574	24,129	177	34	413	2,639,629	5	-	5	171	Gangwon-do
1,664	76,383	139	21	410	1,274,694	5	0	17	56,092	Chungcheongbuk-do
3,247	194,526	308	67	985	4,468,740	24	1	18	69,957	Chungcheongnam-do
3,492	110,890	113	18	58	1,268,726	14	3	71	22,275	Jeollabuk-do
1,372	149,921	124	19	891	1,215,069	18	1	24	102,488	Jeollanam-do
1,941	148,866	190	39	461	3,232,641	54	8	1,752	206,049	Gyeongsangbuk-do
344	25,960	157	25	6,604	1,099,256	14	2	74	47,691	Gyeongsangnam-do
5	41,637	8	3	-	79,366	1	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Forest Environment Conservation Division

4. 산림의 타용도 전용허가 현황

단위 : ha

구 분	합 계 Total			농업용 Agricultural use							비농업용 Non - agrīcultural use				
				계 Total			농지 Farmland		초지 Grassland		계 Total			택지 Residential	
	계 Total	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	계 Total	보전 C.F.	준보전 Semi	보전 C.F.	준보전 Semi	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	계 Total	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.
최근5년평균	11,449	3,683	7,766	512	166	346	150	314	15	32	10,937	3,518	7,420	185	1,202
2008	13,739	4,142	9,597	571	147	424	124	392	23	32	13,168	3,995	9,173	88	1,619
2009	15,877	5,368	10,509	535	169	366	159	335	10	31	15,342	5,199	10,143	206	1,001
2010	11,851	4,446	7,405	450	175	275	147	246	28	29	11,401	4,271	7,130	371	984
2011	8,026	2,429	5,597	499	157	342	155	320	2	22	7,527	2,272	5,255	137	1,025
2012	**7,753**	**2,032**	**5,721**	**504**	**181**	**323**	**167**	**276**	**14**	**47**	**7,249**	**1,851**	**5,398**	**123**	**1,379**
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	66	55	11	-	-	-	-	-	-	-	66	55	11	3	7
동 부	42	22	20	18	-	18	-	-	-	18	24	22	2	-	-
남 부	71	64	7	-	-	-	-	-	-	-	71	64	7	-	-
중 부	7	9	- 2	-	-	-	-	-	-	-	7	9	- 2	-	-
서 부	24	20	4	-	-	-	-	-	-	-	24	20	4	1	-
서울특별시	26	22	4	-	-	-	-	-	-	-	26	22	4	21	1
부산광역시	84	4	80	-	-	-	-	-	-	-	84	4	80	1	16
대구광역시	15	4	11	-	-	-	-	-	-	-	15	4	11	-	2
인천광역시	139	36	103	2	1	1	1	1	-	-	137	35	102	-	39
광주광역시	29	13	16	-	-	-	-	-	-	-	29	13	16	-	8
대전광역시	15	7	8	-	-	-	-	-	-	-	15	7	8	-	3
울산광역시	195	71	124	-	-	-	-	-	-	-	195	71	124	6	14
세종특별자치시	31	6	25	4	1	3	1	3	-	-	27	5	22	-	16
경 기 도	2,304	489	1,815	80	38	42	38	39	-	3	2,224	451	1,773	49	636
강 원 도	466	139	327	98	58	40	51	34	7	6	368	81	287	2	125
충청북도	946	269	677	33	13	20	13	20	-	-	913	256	657	8	122
충청남도	530	24	506	57	15	42	15	42	-	-	473	9	464	5	133
전라북도	437	73	364	62	12	50	12	50	-	-	375	61	314	6	44
전라남도	524	142	382	60	11	49	11	43	-	6	464	131	333	9	43
경상북도	983	249	734	45	23	22	16	12	7	10	938	226	712	4	56
경상남도	698	311	387	20	8	12	8	12	-	-	678	303	375	7	98
제주특별자치도	121	3	118	25	1	24	1	20	-	4	96	2	94	1	16

주1 : 산지를 조림.육림 및 토석의 굴취.채취 그 밖에 임산물 생산의 용도외로 사용하거나 이를 위해 산지의 형질을 변경하는 것으로 일시적 산지이용을 제외한 현황

주2 : 광업은 2010년말, "산지전용허가"→"산지일시사용허가"로 변경됨.

주3 : 골프장 및 스키장 감소면적은 사업계획 축소에 따른 산지전용면적임.

자료 : 산림청 산지관리과

Status of Forest Land Conversion

Unit : ha

비 농 업 용 Non - agrIcultural use														Classification
공장 Factory		광업 2) Mining		도로 Road		골프장 3) Golf course		스키장 3) Ski slope		묘지 Burial		기타 Others		
보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	
493	1,712	61	29	439	701	724	598	0	19	35	41	1,579	3,118	**the average over the last 5 years**
412	1,841	90	54	415	766	1,218	912	2	14	28	50	1,742	3,917	**2008**
666	2,642	161	44	580	917	897	1,284	-	79	77	40	2,612	4,136	**2009**
720	1,520	55	46	443	672	744	479	3	-	30	31	1,905	3,398	**2010**
362	1,338	-	-	390	588	462	177	- 3	-	26	46	898	2,081	**2011**
307	**1,219**	**-**	**-**	**368**	**562**	**300**	**140**	**-**	**-**	**13**	**38**	**740**	**2,060**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KFSV
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	National ardoretum
-	-	-	-	35	1	5	-	-	-	-	-	12	3	Northern R.S.
-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	19	1	Eastern R.S.
6	4	-	-	27	2	-	-	-	-	-	-	31	1	Southern R.S.
-	-	-	-	5	1	- 1	- 4	-	-	-	-	5	1	Central R.S.
-	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	16	2	Western R.S.
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	Seoul
1	47	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	14	Busan
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	Daegu
-	2	-	-	- 1	20	-	-	-	-	-	1	36	40	Incheon
-	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	1	7	Gwangju
-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	3	4	Daejeon
21	81	-	-	33	5	-	-	-	-	-	-	11	24	Ulsan
2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	5	Sejong
54	217	-	-	60	164	120	83	-	-	4	12	164	661	Gyeonggi-do
4	15	-	-	10	19	2		-	-	2	4	61	124	Gangwon-do
91	277	-	-	23	21	45	40	-	-	2	3	87	194	Chungbuk
7	92	-	-	5	50	- 59	- 6	-	-	1	4	50	191	Chungnam
6	110	-	-	26	36	-	-	-	-		2	23	122	Jeollabuk-do
1	51	-	-	61	78	-	-	-	-	1	3	59	158	Jeollanam-do
37	217	-	-	46	107	50	21	-	-	1	4	88	307	Gyeongbuk
77	101	-	-	12	35	138	6	-	-	2	4	67	131	Gyeongnam
-	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	1	1	62	Jeju Special Self-Governing Province

Note1 : All land-use conversions to purposes other than forestry, silviculture, mining and production of forest goods. Temporary land use change is excluded.

Note2 : The item 'Mining' has been classified under the temporary forest land use since 2010.

Note3 : The decreases in land areas of golf courses and ski resorts reflect reduced forest conversion as developers scaled down their

Source : Forest Land Management Division

5. 산지일시사용허가 · 신고 현황[1)]

단위 : ha

구 분	합 계 Total			광업용 Mining							광해방지사업	
				계 Total			노천채굴		굴진채굴			
	계 Total	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	계 Total	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.
최근5년평균	1,663	1,070	593	72	27	45	18	40	10	5	8	2
2008												
2009												
2010												
2011	1,559	992	567	61	26	35	20	33	6	2	3	2
2012	**1,767**	**1,148**	**619**	**83**	**28**	**55**	**15**	**47**	**13**	**8**	**12**	**1**
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	52	51	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
동 부	36	30	6	2	2	-	2	-	-	-	7	1
남 부	21	20	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
중 부	25	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 부	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	5	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산광역시	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종특별자치시	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기 도	129	75	54	1	1	-	1	-	-	-	-	-
강 원 도	388	271	117	9	6	3	2	1	4	2	2	-
충청북도	260	167	93	57	15	42	6	37	9	5	-	-
충청남도	87	43	44	6	-	6	-	5	-	1	-	-
전라북도	65	29	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전라남도	216	92	124	1	-	1	-	1	-	-	-	-
경상북도	279	225	54	2	1	1	1	1	-	-	1	-
경상남도	147	96	51	4	2	2	2	2	-	-	-	-
제주특별자치도	10	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주1) : 2010년 산지관리법 개정에 따라 산지일시사용제도가 도입되어 산지전용에서 제외되는 산지일시사용현황을 2011년 부터 통계 반영함

자료 : 산림청 산지관리과

Status of Temporary Forest Land Conversion Permit · Report

Unit : ha

농어업용 시설		진입로 임도 · 술길 등		산림관상 식물재배		기타 Others		Classification
보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	보전 C.F.	준보전 Semi C.F.	
88	18	296	97	427	290	226	142	**the average over the last 5 years**
								2008
								2009
								2010
137	20	283	105	348	263	195	142	**2011**
38	**15**	**308**	**89**	**506**	**317**	**256**	**142**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	KFSV
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	National ardoretum
-	-	4	-	17	-	28	1	Northern R.S.
8	1	3	-	-	-	10	4	Eastern R.S.
-	-	10	-	-	-	9	1	Southern R.S.
2	4	14	-	1	1	3	-	Central R.S.
-	-	8	-	-	-	1	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	1	4	Busan
-	-	8	-	-	-	1	-	Daegu
-	-	-	1		12	-	3	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	1	2	-	-	1	-	Daejeon
-	-	1	-	-	-	3	1	Ulsan
-	-	-	-	-	-	3	1	Sejong
-	1	27	6	27	18	20	29	Gyeonggi-do
13	1	31	18	158	75	61	20	Gangwon-do
5	5	29	6	82	28	36	12	Chungbuk
-	-	15	4	21	17	7	17	Chungnam
2	2	13	8	9	23	5	3	Jeollabuk-do
1	1	26	16	62	97	3	9	Jeollanam-do
6	-	80	14	89	15	48	24	Gyeongbuk
1	-	38	13	39	27	16	9	Gyeongnam
-	-	-	1	1	4	-	4	Jeju Special Self-Governing Province

Note : According to the 2010 revision to the 'Act on the Management of Mountainous Districts' the Temporary Forest Land Conversion Policy was implemented; from 2011, status of temporary forest land conversion is excluded from complete forest land conversion

Source : Forest Land Management Division

6. 사방사업 실적

구 분	산지보전 (ha) Mountain conservation	산사태예방 (ha) Landslide prevention	계류보전 (km) Stream conservation	사 방 댐 (개소) Erosion control dam (sites)
누 계	**728,028**	**789**	**5,293**	**6,745**
2008	78	37	51	442
2009	83	60	62	827
2010	79	37	65	807
2011	79	42	124	813
2012	**79**	**48**	**439**	**855**
북 부	7	-	10	36
동 부	3	-	11	30
남 부	2	-	7	46
중 부	6	-	4	20
서 부	4	-	4	44
서울특별시	2	2	40	85
부산광역시	-	5	6	5
대구광역시	2	-	2	4
인천광역시	3	2	6	3
광주광역시	-	0.1	1	3
대전광역시	-	1	4	5
울산광역시	1	1	7	6
세종특별자치시	-	-	1	3
경 기 도	7	6	31	83
강 원 도	8	5	26	84
충 청 북 도	2	1	23	45
충 청 남 도	6	4	28	26
전 라 북 도	8	7	33	50
전 라 남 도	5	7	58	56
경 상 북 도	1	3	88	155
경 상 남 도	12	4	49	65
제주특별자치도	-	-	0.3	1

자료 : 산림청 산사태방지과

주) 사방댐은 예방사방사업, 수해복구공사 등을 모두 포함하여 반영한 결과 임('11년까지는 예방사방사업만 반영)

Erosion Control Projects

해안방재림조성(ha) Coast disaster prevention forest	해안침식방지 (km) Prevention of coastal erosion	식재본수 (천본) Planting (1,000 Seedlings)	다목적댐(개소) Multi-Purpose dams(Sites)	산림유역관리조성 (개소) Forest Watershed Management(Sites)	Classification
72	**67**	**2,721,887**	**43**	**102**	**total**
9	3	276	1	9	**2008**
10	5	337	-	15	**2009**
12	5	192	15	15	**2010**
10	4	210	15	-	**2011**
13	**6**	**281**	**9**	**18**	**2012**
-	-	17	-	-	Northern R.S.
-	-	-	-	1	Eastern R.S.
-	-	-	3	-	Southern R.S.
-	-	-	-	1	Central R.S.
-	-	-	-	1	Western R.S.
-	-	191	-	2	Seoul
10	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	Daegu
1	2	-	-	-	Incheon
-	-	2	-	-	Gwangju
-	-	1	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
-	-	-	-	-	Gyeonggi-do
-	-	12	1	5	Gangwon-do
-	-	39	-	2	Chungcheongbuk-do
-	1	-	-	-	Chungcheongnam-do
1	-	13	1	2	Jeollabuk-do
1	2	-	1	2	Jeollanam-do
-	-	-	1	2	Gyeongsangbuk-do
-	1	-	1	-	Gyeongsangnam-do
-	-	6	1	-	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Landslide Prevention Division
Note : Erosion control dam includes preventive erosion control, flood-recovery works, and others (until 2011, only preventive erosion control projects were included).

7. 산림보호구역 지정 현황

단위 : ha

구 분	합 계 Total	재해방지보호구역 Disaster Prevention	생활환경보호구역 Liverlihood Environment	경관보호구역 Landscape
2008	402,403	5,075	12	19,388
2009	411,905	5,863	12	19,811
2010	413,481	4,702	12	19,831
2011	422,824	4,673	12	20,307
2012	**425,769**	**4,610**	**12**	**20,144**
북 부	121,046	6	-	180
동 부	70,291	-	-	45
남 부	31,840	516	3	819
중 부	16,366	82	-	63
서 부	18,948	17	-	694
서울특별시	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-
대구광역시	8	-	-	-
인천광역시	15	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-
대전광역시	9	-	-	-
울산광역시	4,553	-	-	81
세종특별자치시	74	-	-	14
경 기 도	17,854	1	-	1,273
강 원 도	17,937	-	-	487
충 청 북 도	14,880	-	-	
충 청 남 도	15,069	85	-	3,259
전 라 북 도	29,650	892	-	3,107
전 라 남 도	11,913	750	-	2,167
경 상 북 도	32,415	1,363	9	6,153
경 상 남 도	22,828	825	-	1,802
제주특별자치도	73	73	-	-

주 : 보안림과 산림유전자원보호림을 '산림보호구역'으로 통합(2010.3.10)

자료 : 산림청 산림환경보호과

Forest Protected Areas

Unit : ha

수 원 함 양 림 Warer shed conservation				산림유전자원 보호구역	Classification
계 total	1종수원함양림 1st class watershed conservation	2종수원함양림 2nd class watershed conservation	3종수원함양림 3rd class watershed conservation	Forest Genetic Resources	
276,630	110,560	12,511	153,559	101,298	**2008**
274,369	108,659	11,734	153,976	111,850	**2009**
272,330	104,829	11,603	155,898	116,606	**2010**
270,964	103,883	11,289	155,792	126,868	**2011**
269,191	**101,872**	**11,524**	**155,795**	**131,812**	**2012**
61,245	1,387	163	59,695	59,615	Northern R.S.
37,718	34	-	37,684	32,528	Eastern R.S.
3,588	1,823	27	1,738	26,914	Southern R.S.
13,701	1,741	-	11,960	2,520	Central R.S.
13,607	3,451	1,083	9,073	4,630	Western R.S.
-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	8	Daegu
6	6	-	-	9	Incheon
-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	9	Daejeon
4,472	4,472	-	-	-	Ulsan
59	59	-	-	1	Sejong
16,580	7,812	765	8,003	-	Gyeonggi-do
16,937	4,478	222	12,237	513	Gangwon-do
14,879	4,831	-	10,048	1	Chungcheongbuk-do
11,560	11,056	-	504	165	Chungcheongnam-do
25,651	21,530	-	4,121	-	Jeollabuk-do
8,946	1,395	6,819	732	50	Jeollanam-do
20,112	17,803	2,309	-	4,778	Gyeongsangbuk-do
20,130	19,994	136	-	71	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Note : Protective forests and protected areas for forest genetic resources were combined into 'forest protected areas' (as of Mar. 10, 2010)

Source : Forest Environment Conservation Division

8. 보호수 현황

단위 : 개소, ha, 본

구 분	계 Total	느티나무 Zelkova	팽나무 Hackberry	은행나무 Maidenhair tree
2008	12,937	7,178	1,252	759
2009	13,165	7,304	1,276	769
2010	13,374	7,331	1,300	763
2011	13,466	7,279	1,342	764
2012	**13,514**	**7,404**	**1,289**	**765**
북 부	11	1	-	-
동 부	-	-	-	-
남 부	6	-	-	-
중 부	2	-	-	-
서 부	-	-	-	-
서울특별시	216	105	-	49
부산광역시	102	14	44	2
대구광역시	303	105	37	21
인천광역시	113	58	-	21
광주광역시	77	38	14	5
대전광역시	128	75	15	4
울산광역시	64	8	10	1
세종특별자치시	67	46	2	9
경 기 도	1,090	617	9	208
강 원 도	727	209	4	40
충 청 북 도	1,197	694	15	65
충 청 남 도	1,727	1,192	88	97
전 라 북 도	622	430	48	34
전 라 남 도	3,976	2,187	754	79
경 상 북 도	2,032	1,052	81	86
경 상 남 도	886	469	131	44
제주특별자치도	168	104	37	-

자료 : 산림청 산림환경보호과

Designated Protected Trees

Unit : sites, ha, seedling

소나무 pine	회화나무 Pagoda tree	향나무 Chinese juniper	버드나무 Korean willow	기타(97종) Others (97species)	Classification
1,105	342	209	258	1,834	**2008**
1,189	354	227	254	1,792	**2009**
1,425	351	223	302	1,679	**2010**
1,469	356	227	319	1,710	**2011**
1,424	**367**	**228**	**347**	**1,690**	**2012**
3	-	-	1	6	Northern R.S.
-	-	-	-	-	Eastern R.S.
4	-	1	-	1	Southern R.S.
2	-	-	-	-	Central R.S.
-	-	-	-	-	Western R.S.
8	18	14	-	22	Seoul
26	4	-	-	12	Busan
23	22	2	31	62	Daegu
8	6	6	-	14	Incheon
4	1	-	9	6	Gwangju
14	9	2	8	1	Daejeon
7	6	1	-	31	Ulsan
-	-	3	4	3	Sejong
35	40	99	-	82	Gyeonggi-do
175	2	10	-	287	Gangwon-do
275	6	21	26	95	Chungcheongbuk-do
75	25	19	96	135	Chungcheongnam-do
50	5	2	21	32	Jeollabuk-do
399	28	9	7	513	Jeollanam-do
242	180	37	117	237	Gyeongsangbuk-do
73	15	2	27	125	Gyeongsangnam-do
1	-	-	-	26	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Forest Environment Conservation Division

Ⅳ

산림자원 조성

Silviculture

산림자원 조성 및 숲가꾸기 현황

조림용 묘목생산을 위한 양묘는 채종원산 종자를 사용하는 것이 원칙이나 채종원에서 생산되는 종자의 양이 부족하고 수종도 제한되어 있기 때문에 잠정적으로 채종림을 지정하여 채취한 종자를 사용하고 있으며, 채종림이 지정되지 않는 수종은 우량 임분에서 채취하도록 하며 종자의 산지를 명확히 표시하도록 하고 있다. 양묘사업은 우량종자에 의한 우량묘목을 생산·공급함으로써 조림활착률 향상과 건전한 임분 조성을 목표로 한다. 따라서 품종과 출처가 불분명한 불량종자의 유입을 방지하기 위해 양묘용 종자의 국가관리체계 구축을 위한 대책이 시급하다. 또한 조림지의 하층식생 관리는 조림성공의 중요한 조건이며 하층식생과의 경쟁에서 유리한 대묘의 생산이 요구되고 있다. 침엽수 위주의 조림에서 활엽수를 포함한 양묘 수종의 다양화를 추진하고 있으나, 기후온난화에 따른 봄철 기온상승으로 가식기간 중 새순이 발생하여 활엽수 묘목의 조림기간이 줄어들게 됨에 따라 조림성공률도 낮아지고 있는 실정이다. 갈수록 조림묘목의 활착을 어렵게 하는 조림지의 조건에 적합하고 식생관리를 생력화할 수 있는 적정규격의 대묘생산과 시설양묘에 의한 용기묘의 생산은 양묘사업의 새로운 과제이다.

2012년 종자생산량은 총 27,148㎏으로 2011년 44,568㎏에 비하여 39.1%가 감소하였다. 채종임분에서 전체 생산량의 67.2%인 18,248㎏을 생산하였고, 채종원에서 29.2%인 7,918㎏, 채종림에서 3.0%인 810㎏, 기타 172㎏으로 종자의 대부분은 채종임분에서 생산되고 있다. 좋은 종자의 확보는 우량묘목 생산의 기초이므로 채종원 조성과 채종림 확보는 종자의 국가관리체계 확립을 위하여 매우 중요한 과제이다.

2012년 양묘 상황을 보면, 사업자수는 69명으로 전년도 73명에서 4명이 감소되었으며 전라남도가 가장 많은 11명이었으며 제주도가 2명으로 가장 적었다. 묘포 면적은 전년도보다 5㏊ 증가한 551㏊이었으며 시업면적도 전년도보다 5㏊ 증가한 266㏊이었다. 총 묘목생산본수는 10,455만본으로 전년도보다 8.2%인 789만본 증가하였는데 생산된 묘목 중 어린묘 생산이 57.9%, 성묘 생산이 42.1%를 차지하였다. 전체 묘목생산량 중 민간양묘가 87,857천본으로 전체의 84.0%를 차지하였고, 국유양묘는 16,696천본으로 전체 묘목생산량의 16.0%에 불과하였다. 지역별 묘목생산본수는 충남이 가장 많은 14,558천본이었으며, 경북, 전남, 전북 순으로 묘목생산본수가 많았다.

숲가꾸기 사업은 인공림 및 천연림의 건전한 생육을 도모하기 위한 것으로 풀베기, 어린나무가꾸기, 덩굴제거, 솎아베기, 천연림보육 등으로 구분을 할 수 있다. 육림사업 실행시에는 산림에 대한 투자수익률이 낮고 국토보전과 자원유지, 산림의 공익적 가치, 지구온난화 방지를 위한 숲 유지 및 재생 가능한 에너지 생산을 고려하여 사유림의 경우 산주에게 사업비의 90%를 보조하고 있다.

지난 1997년 IMF관리체제라는 경제위기는 숲가꾸기사업의 일대 전환점이 되었다. 산림청에서는 '산림사업 확대를 통한 고용창출계획'을 수립하여 실업자를 숲가꾸기사업에 고용하였고, 이를 통해 그 동안 방치되었던 산림을 가꿀 수 있는 좋은 기회가 되었다. 1998년 4월부터 시작된 숲가꾸기 공공근로사업은 정부의 대표적인 실업대책사업으로 인정받아 2002년까지 5년간 추진되었다. 이후 산림 고유의 기능을 높임과 동시에 사회적 일자리 창출사업과 연계하여 다양한 형태의 숲가꾸기 정책이 지속적으로 추진되고 있다.

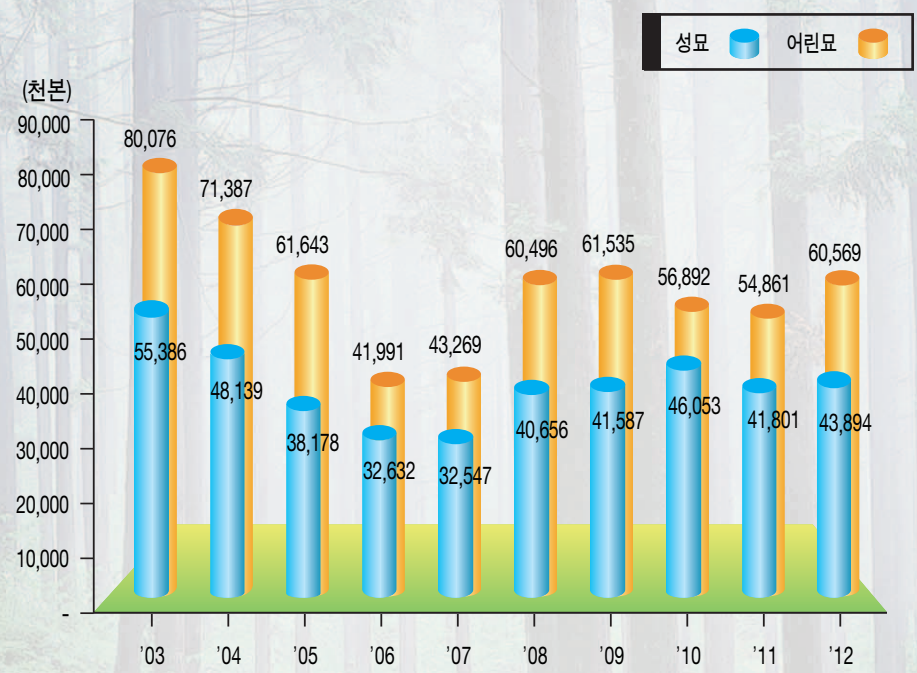
2012년도 조림면적은 20,039ha로 2011년도 21,179ha에 비하여 1,140ha가 감소하여 4년 연속 감소세를 보였으며, 조림본수는 2011년도에 다소 증가하였다가 2012년에는 42,602천본으로 2011년에 비하여 2,258천본이 감소하였다. 수종별 조림면적은 침엽수가 9,560ha로 47.7%, 활엽수가 10,479ha로 52.3%를 차지하여 활엽수가 침엽수보다 4.6%정도 더 조림되었다. 수종별 조림면적을 보면, 침엽수에서는 소나무가 4,564ha(22.8%), 편백이 1,872ha(9.3%), 잣나무가 1,759ha(8.8%), 낙엽송이 463ha(2.3%)로 나타나 소나무가 지속적으로 가장 많이 조림되고 있는 것으로 나타났다. 한편, 활엽수는 상수리나무가 1,410ha(7.0%)로 가장 많이 조림되었으며 다음으로는 자작나무 637ha(3.2%), 벚나무 410ha(2.0%), 느티나무 205ha(1.0%) 순이었다.

재원별 조림실적을 보면, 전체 조림면적의 94.2%인 18,884ha가 국고의 지원을 받았으며 1.9%인 374h가 지방비, 3.9%인 781ha가 자부담으로 이루어졌다. 또한, 국유림에 15.3%인 3,063ha, 공유림에 5.3%인 1,059ha, 사유림에 79.4%인 15,917ha가 조림되었고, 지역별로는 충청남도 2,652ha, 강원도 2,606ha, 전라남도 2,467ha의 순으로 조림면적이 많았다.

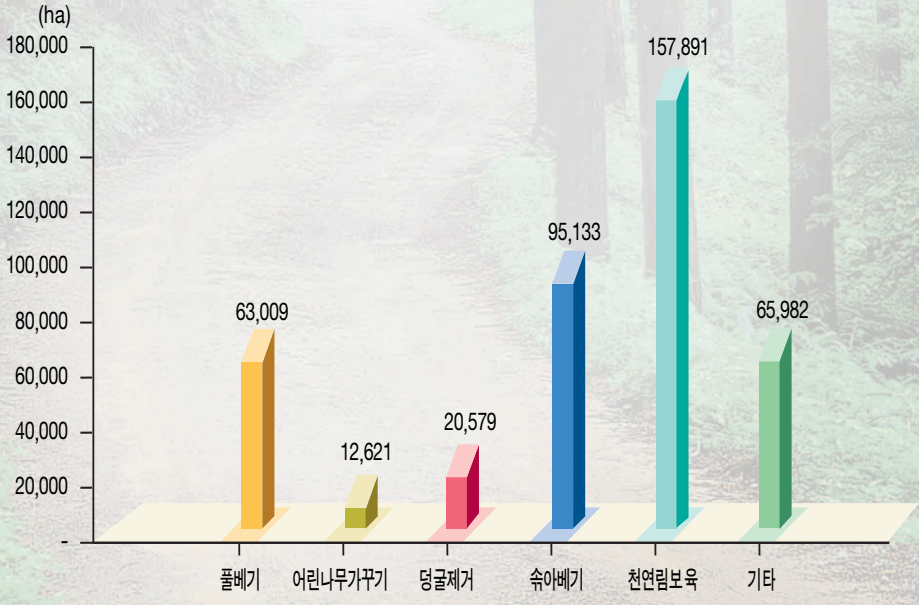
조림 후 숲가꾸기작업인 풀베기, 덩굴제거, 어린나무가꾸기, 솎아베기, 천연림보육 등의 면적은 2012년 415,215ha로 2011년 459,964ha에 비하여 9.7%인 44,749ha가 감소하였다. 각 사업별로는 총 숲가꾸기 면적에서 풀베기 15.2%, 덩굴제거 5.0%, 어린나무가꾸기 3.0%, 솎아베기 22.9%, 천연림보육 38.0%, 기타 15.9%로 나타나 천연림보육이 숲가꾸기 사업의 가장 큰 비중을 차지하였다. 활엽수 천연림을 경제림으로 유도하기 위해 시작된 천연림보육은 최근까지 매년 꾸준히 증가하는 추세였으나, 2009년 240,487ha를 정점으로 2010년 198,999ha, 2011년 189,085ha, 2012년 157,891ha로 감소하는 추세로 나타났다. 각 5개 지방산림청과 16개 시도지자체별 2012년도 총 숲가꾸기 면적은 전라남도가 75,407ha로 전체의 18.2%를 차지하여 최근 5년간 계속하여 가장 많은 숲가꾸기를 실시한 것으로 나타났으며, 다음으로는 경상북도가 50,730ha로 12.2%, 강원도가 50,221ha로 12.1%, 경상남도가 50,064ha로 12.1%를 차지하였다.

각 지역의 2012년 숲가꾸기 항목별 작업면적을 보면, 풀베기는 강원도 15.5%, 충청남도 13.7%, 전라남도 13.0%, 덩굴제거는 전라남도 42.3%, 전라북도 9.3%, 강원도 7.7%, 어린나무가꾸기는 강원도 28.8%, 전라남도 18.8%, 전라북도 10.4%, 솎아베기는 전라남도 24.1%, 경상북도 13.8%, 경상남도 13.7%, 천연림보육은 경상북도 17.1%, 경상남도 16.2%, 강원도 13.2% 순으로 작업면적이 많았다.

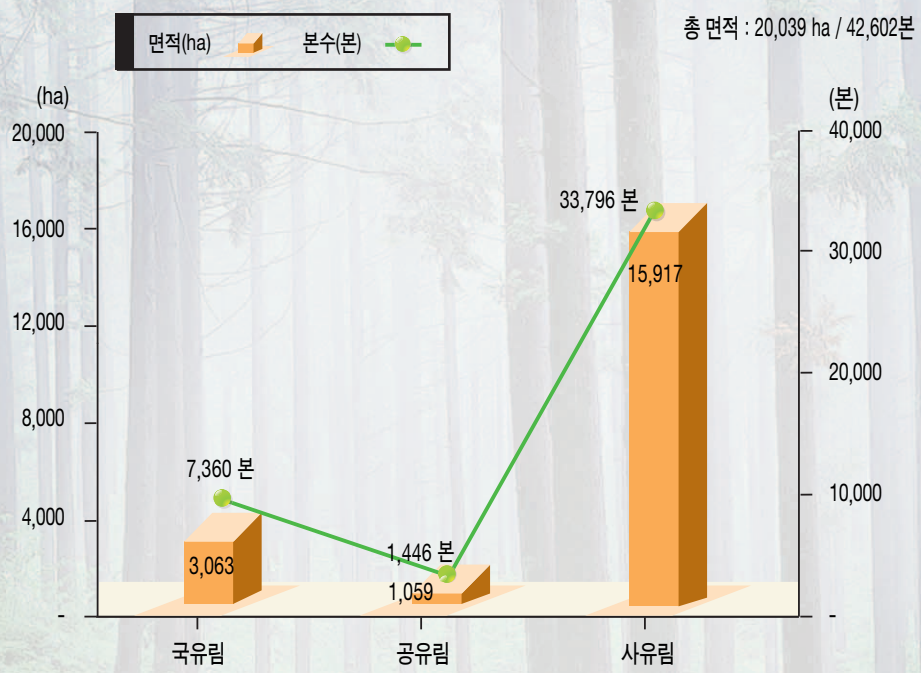
〈그림 Ⅳ-1〉 최근 10년간 묘목생산 실적 추이



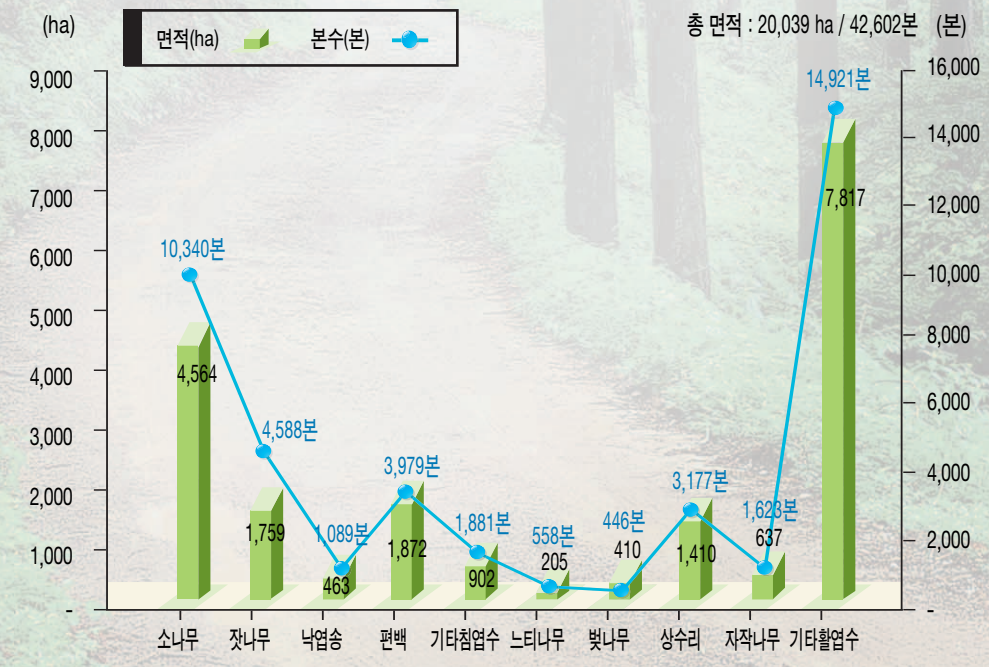
〈그림 Ⅳ-2〉 조림지 및 숲 가꾸기 면적



〈그림 Ⅳ-3〉 소유별 조림실적



〈그림 Ⅳ-4〉 수종별 조림실적



1. 종자 및 묘목 생산현황

구 분	묘포수(개) Number of nurseries	사업자수(명) Number of nursery owners	묘포전면적 (ha) Area of nurseries	시업면적 (ha) Planted area	묘 목 생 산 (천본) Seedling Production (1,000seedling)		
					계 Total	성 묘 Grown seedling	어 린 묘 Young seedling
2008	77	77	546	223	101,152	40,656	60,496
2009	76	76	568	237	103,122	41,587	61,535
2010	72	72	578	239	102,945	46,053	56,892
2011	73	73	546	261	96,662	41,801	54,861
2012	**69**	**69**	**551**	**266**	**104,553**	**43,984**	**60,569**
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-	-
북 부	2	2	36	18	4,892	1,605	3,287
동 부	2	2	36	16	4,942	1,991	2,951
남 부	1	1	15	8	2,551	1,089	1,462
중 부	1	1	8	3	1,558	808	750
서 부	2	2	13	9	2,753	1,466	1,287
경 기 도	8	8	24	19	7,237	2,923	4,314
강 원 도	8	8	75	15	10,400	5,264	5,136
충 청 북 도	4	4	28	22	8,046	4,581	3,465
충 청 남 도	7	7	32	20	14,558	6,335	8,223
전 라 북 도	8	8	96	44	11,605	4,637	6,968
전 라 남 도	11	11	82	25	12,433	4,259	8,174
경 상 북 도	9	9	71	43	13,475	5,481	7,994
경 상 남 도	4	4	32	21	9,924	3,466	6,458
제주특별자치도	2	2	3	3	179	79	100

자료 : 산림청 산림자원과

Status of Seed and Seedling Production

종 자 생 산 Seed Production										Classification
계 Total		채종원 Seed orchard		채종림 Seed harvest forest		채종임분 Seed harvest stand		기 타 Others		
면적(ha) Area	생산량(kg) Production	면적(ha) Area	생산량(kg) Production	면적(ha) Area	생산량(kg) Production	면적(ha) Area	생산량(kg) Production	면적(ha) Area	생산량(kg) Production	
4,019	69,762	728	13,103	294	5,099	2,997	51,560	-	-	**2008**
4,118	62,094	733	16,782	289	5,102	3,096	39,975	-	235	**2009**
3,806	82,977	727	24,561	279	799	2,800	57,500	-	117	**2010**
3,818	44,568	739	14,125	279	784	2,800	29,478	-	181	**2011**
3,352	**27,148**	**750**	**7,918**	**194**	**810**	**2,408**	**18,248**	**-**	**172**	**2012**
750	7,918	750	7,918	-	-	-	-	-	-	KFSV
168	234	-	-	80	4	88	67	-	163	Northern R.S.
254	174	-	-	19	-	235	174	-	-	Eastern R.S.
139	114	-	-	-	-	139	109	-	5	Southern R.S.
21	9	-	-	13	5	8	-	-	4	Central R.S.
15	194	-	-	15	-	-	194	-	-	Western R.S.
9	565	-	-	-	-	9	565	-	-	Gyeonggi-do
52	1,712	-	-	27	100	25	1,612	-	-	Gangwon-do
42	4,050	-	-	-	-	42	4,050	-	-	Chungcheongbuk-do
72	2,310	-	-	6	320	65	1,990	-	-	Chungcheongnam-do
218	2,065	-	-	6	381	212	1,684	-	-	Jeollabuk-do
632	2,885	-	-	22	-	610	2,885	-	-	Jeollanam-do
128	3,830	-	-	-	-	128	3,830	-	-	Gyeongsangbuk-
855	1,089	-	-	6	-	849	1,089	-	-	Gyeongsangnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jeju Special Slef-Governing Province

Source : Forest Resources Division

2. 수종별 종자 생산현황

단위 : ha, kg

구 분	합계 Total		채 종 원 Seed orchard										
			계 subtotal		가래나무 Wild walnut		낙엽송 Larch		백합나무 Tulip tree		소나무 Red pine		잣 Korean
	면적 Area	생산량 Production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area
2010	3,806	82,977	727	24,561	1	44	231	180	8	8,400	99	552	100
2011	3,818	44,458	739	14,125	1	5	231	184	8	-	99	85	100
2012	**3,352**	**27,148**	**750**	**7,918**	**1**	**2**	**231**	**-**	**18**	**-**	**99**	**33**	**100**
국립산림품종관리센터	750	7,918	750	7,918	1	2	231	-	18	-	99	33	100
북 부	168	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 부	254	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
남 부	139	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중 부	21	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 부	15	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기 도	9	565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원 도	52	1,712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충 청 북 도	42	4,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충 청 남 도	72	2,310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 라 북 도	218	2,065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 라 남 도	632	2,885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 상 북 도	128	3,830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 상 남 도	855	1,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주특별자치도	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 산림자원과

Seed Production by Tree Species

채종원 Seed orchard					채 종 림 Seed harvest forest								Classification
나무 pine	편 백 Japanese cypress		기타 Others		계 subtotal		상수리 Oak tree		전나무 Needle Fir		기타 Others		
생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	
15,181	48	83	241	121	279	799	47	699	95	-	137	100	**2010**
13,260	48	140	252	451	279	784	47	645	95	55	137	84	**2011**
4,563	**48**	**110**	**253**	**3,210**	**194**	**810**	**42**	**683**	**72**	**-**	**80**	**127**	**2012**
4,563	48	110	253	3,210	-	-	-	-	-	-	-	-	KFSV
-	-	-	-	-	80	4	-	-	70	-	10	4	Northern R.S.
-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	19	-	Eastern R.S.
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	Southern R.S.
-	-	-	-	-	13	5	10	2	-	-	3	3	Central R.S.
-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeonggi-do
-	-	-	-	-	27	100	-	-	-	-	27	100	Gangwon-do
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chungcheongbuk-do
-	-	-	-	-	6	320	5	300	-	-	1	20	Chungcheongnam-do
-	-	-	-	-	6	381	4	381	2	-	-	-	Jeollabuk-do
-	-	-	-	-	22	-	22	-	-	-	-	-	Jeollanam-do
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangbuk-do
-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	5	-	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jeju Special Slef-Governing Province

Source : Forest Resources Division

2. 수종별 종자 생산현황 (계속)

구 분	채 종 임 분 Seed harvest stand												
	계 subtotal		가시나무 Evergreen oak		고로쇠 Painted maple		굴참나무 Oriental oak		백합나무 Tulip tree		상수리 Oak tree		소 Red
	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area
2010	2,800	57,500	31	1,449	617	166	125	1,240	26	15,218	124	34,228	194
2011	2,800	29,478	31	2,898	617	266	125	281	26	7,542	124	15,077	194
2012	**2,408**	**18,248**	**-**	**1,159**	**418**	**43**	**109**	**90**	**32**	**4,299**	**132**	**9,306**	**210**
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	88	67	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	18
동 부	235	174	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	122
남 부	139	109	-	-	2	-	74	-	-	-	2	-	33
중 부	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 부	-	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기 도	9	565	-	-	-	-	-	-	4	470	1	50	-
강 원 도	25	1,612	-	-	-	-	-	-	1	-	-	557	4
충 청 북 도	42	4,050	-	-	3	-	6	-	1	80	9	3,930	-
충 청 남 도	65	1,990	-	-	14	-	13	90	4	830	13	800	-
전 라 북 도	212	1,684	-	-	-	-	-	-	0	843	40	761	-
전 라 남 도	610	2,885	-	1,159	354	-	-	-	15	1,016	33	-	2
경 상 북 도	128	3,830	-	-	2	-	0	-	7	1,000	8	2,520	31
경 상 남 도	849	1,089	-	-	43	43	10	-	0	60	26	688	-
제주특별자치도	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 산림자원과

Seed Production by Tree Species (Cont'd)

채종임분 Seed harvest stand							우 량 임 분 Good breed stand						Classification
나무 pine	잣나무 Korean pine		편 백 Japanese cypress		기타 Others		계 subtotal		스트로브잣나무 Easter white pine		기타 Others		
생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	면적 area	생산량 production	
536	828	-	27	-	828	4,663	-	117	-	113	-	4	**2010**
279	828	-	27	778	829	2,357	-	181	-	110	-	71	**2011**
349	**-**	**-**	**41**	**335**	**1,467**	**2,667**	**-**	**172**	**-**	**-**	**-**	**172**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KFSV
4	-	-	-	-	66	63	-	163	-	-	-	163	Northern R.S.
174	-	-	-	-	111	-	-	-	-	-	-	-	Eastern R.S.
2	-	-	-	-	28	107	-	5	-	-	-	5	Southern R.S.
-	-	-	-	-	8	-	-	4	-	-	-	4	Central R.S.
-	-	-	-	184	-	10	-	-	-	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	4	45	-	-	-	-	-	-	Gyeonggi-do
145	-	-	-	-	21	910	-	-	-	-	-	-	Gangwon-do
-	-	-	-	-	23	40	-	-	-	-	-	-	Chungcheongbuk-do
20	-	-	-	-	21	250	-	-	-	-	-	-	Chungcheongnam-do
-	-	-	3	10	169	70	-	-	-	-	-	-	Jeollabuk-do
-	-	-	36	43	170	667	-	-	-	-	-	-	Jeollanam-do
5	-	-	-	-	80	305	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangbuk-do
-	-	-	2	98	769	200	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Jeju Special Slef-Governing Province

Source : Forest Resources Division

3. 수종별 묘목 생산현황

단위 : 천본

구 분	합계 Total	성 묘 Grown seedling									
		계 subtotal	백합나무 Tulip tree	상수리 Oak tree	소나무 Red pine	자작나무 Birch	잣나무 Korean pine	편백 Japanese cypress	상수리용기 Oak tree containerized seedling	소나무용기 Red pine containerized seedling	기타 Others
2010	102,945	46,053	11,174	4,149	6,128	2,039	5,301	3,212	1,262	3,239	9,550
2011	96,662	41,801	10,340	2,034	4,448	1,982	5,126	2,629	1,190	5,367	8,685
2012	**104,553**	**43,984**	**8,799**	**2,411**	**3,960**	**3,615**	**3,053**	**3,063**	**1,417**	**4,966**	**12,700**
국립품종관리센터	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	4,892	1,605	3	-	490	-	141	-	-	398	573
동 부	4,942	1,991	37	-	930	385	61	-	-	218	360
남 부	2,551	1,089	-	-	841	-	-	-	-	32	216
중 부	1,558	808	272	175	-	-	-	-	27	306	28
서 부	2,753	1,466	252	-	100	-	-	815	-	-	299
경 기 도	7,237	2,923	929	70	-	529	227	-	-	650	518
강 원 도	10,400	5,264	-	119	503	1,677	611	-	-	1,296	1,058
충 청 북 도	8,046	4,581	1,415	544	40	395	293	-	594	670	630
충 청 남 도	14,558	6,335	2,165	99	334	30	435	-	236	492	2,544
전 라 북 도	11,605	4,637	1,720	780	292	40	70	300	160	129	1,146
전 라 남 도	12,433	4,259	931	-	-	-	-	1,522	-	103	1,703
경 상 북 도	13,475	5,481	513	411	406	559	1,090	-	143	666	1,693
경 상 남 도	9,924	3,466	562	179	24	-	125	426	257	6	1,887
제주특별자치도	179	79	-	34	-	-	-	-	-	-	45

자료 : 산림청 산림자원과

Seedling Production by Tree Species

Unit : 1,000seedlings

어 린 묘 Young seedling									Classification
계 subtotal	낙엽송 Larch	상수리 Oak tree	소나무 Red pine	스트로브 잣나무 Easter white pine	잣나무 Korean pine	소나무용기 Red pine containerized seedling	편백용기 Japanese cypress containerized seedling	기타 Others	
56,892	1,734	1,221	7,582	2,661	18,270	5,130	1,273	19,021	**2010**
54,861	1,935	1,368	7,886	1,881	13,506	6,858	4,517	16,910	**2011**
60,569	**2,740**	**738**	**6,627**	**1,485**	**9,400**	**6,801**	**5,606**	**27,172**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	KFSV
3,287	1,082	-	-	-	934	1,075	-	196	Northern R.S.
2,951	720	-	1,667	10	295	50	-	209	Eastern R.S.
1,462	208	-	1,125	-	41	35	-	53	Southern R.S.
750	232	-	-	-	-	473	-	45	Central R.S.
1,287	-	-	300	-	-	-	43	944	Western R.S.
4,314	250	93	-	-	992	810	-	2,169	Gyeonggi-do
5,136	-	-	1,979	-	1,693	505	58	901	Gangwon-do
3,465	40	-	100	-	1,225	1,200	-	900	Chungcheongbuk-do
8,223	208	-	657	1,475	658	891	782	3,552	Chungcheongnam-do
6,968	-	363	749	-	254	398	1,087	4,117	Jeollabuk-do
8,174	-	-	-	-	-	196	1,056	6,922	Jeollanam-do
7,994	-	194	50	-	3,192	1,168	-	3,390	Gyeongsangbuk-do
6,458	-	65	-	-	116	-	2,580	3,697	Gyeongsangnam-do
100	-	23	-	-	-	-	-	77	Jeju Special Slef-Governing Province

4. 인공 조림지 현황

단위 : ha

구 분	합 계 Total	침 엽 수 Conifers				
		소 계 Total	소나무 Red pine	잣 나 무 Korean pine	낙 엽 송 Japanese larch	리 기 다 Pitch pine
2004	1,810,761	1,619,429	29,740	339,024	636,410	462,395
2005	1,819,577	1,628,245	32,214	342,291	636,739	462,395
2006	**1,713,188**	**1,558,059**	**19,868**	**315,739**	**620,385**	**444,734**
북 부	90,736	89,127	1,137	36,354	48,030	3,247
동 부	88,958	87,016	2,481	17,997	65,770	108
남 부	36,729	34,703	4,827	10,537	15,591	492
중 부	18,574	17,201	285	2,102	9,716	4,925
서 부	25,100	24,520	62	2,562	7,622	7,939
서울특별시	1,178	1,054	11	121	17	900
부산광역시	4,795	4,514	623	101	66	2,019
대구광역시	1,765	983	-	546	220	177
인천광역시	8,939	4,759	-	552	172	1,393
광주광역시	2,904	2,621	3	30	8	1,703
대전광역시	11,845	10,291	32	554	120	9,409
울산광역시	1,327	1,042	-	507	-	4
경 기 도	206,087	199,405	627	77,319	47,582	73,478
강 원 도	202,773	196,171	1,750	69,853	121,397	2,797
충 청 북 도	159,475	154,392	558	21,180	90,196	42,140
충 청 남 도	160,721	132,622	1,263	9,697	20,321	100,916
전 라 북 도	158,229	131,996	593	18,420	42,705	59,446
전 라 남 도	203,491	165,998	1,657	2,328	2,689	65,998
경 상 북 도	190,068	184,143	3,264	29,595	114,245	36,776
경 상 남 도	122,507	98,699	695	15,384	33,914	30,542
제주특별자치도	16,987	16,802	-	-	4	325

주 : 국립산림과학원 및 국립수목원의 인공조림지 현황을 제외한 것이며, 2007~2012년 자료는 수집 불가능.

자료 : 국립산림과학원 산림경제경영과

Area of Plantation Forests

Unit : ha

침 엽 수 Conifers			활 엽 수 Non-conifers			Classification
삼 나 무 Japanese Red cedar	편 백 Japanese cypress	기 타 Others	소 계 Total	밤나무 Chestnut	기 타 Others	
7,715	24,665	119,480	191,332	77,406	113,926	**2004**
7,736	25,858	121,012	191,332	78,615	112,717	**2005**
16,326	**50,972**	**90,035**	**155,129**	**65,184**	**89,945**	**2006**
-	-	359	1,609	58	1,551	Northern R.S.
-	-	660	1,942	-	1,942	Eastern R.S.
69	77	3,110	2,026	-	2,026	Southern R.S.
-	4	169	1,373	249	1,124	Central R.S.
394	1,410	4,531	580	45	535	Western R.S.
			-			
-	-	5	124	-	124	Seoul
-	-	1,705	281	-	281	Busan
-	-	40	782	-	782	Daegu
-	-	2,642	4,180	-	4,180	Incheon
-	8	869	283	119	164	Gwangju
-	-	176	1,554	119	1,435	Daejeon
-	98	433	285	-	285	Ulsan
-	-	399	6,682	84	6,598	Gyeonggi-do
5	-	369	6,602	587	6,015	Gangwon-do
-	-	318	5,083	2,162	2,921	Chungcheongbuk-do
-	-	425	28,099	14,330	13,769	Chungcheongnam-do
137	4,546	6,149	26,233	2,745	23,488	Jeollabuk-do
9,518	36,115	47,693	37,493	21,091	16,402	Jeollanam-do
-	-	263	5,925	724	5,201	Gyeongsangbuk-do
449	7,882	9,833	23,808	22,871	937	Gyeongsangnam-do
5,754	832	9,887	185	-	185	Jeju Special Slef-Governing Province

Note : Area of plantation forests of Korea Forest Research Institute and National Arboretum are excluded and data are not produced in '07~'12.

Source : KFRI

5. 소유별 조림실적

단위 : ha, 1,000본

구 분	합 계 Total		국 유 림 National Forest					
	면 적 Area	본 수 No. of sdls.	합 계 Total		요 존 Indispensable N.F.		불 요 존 Dispensable N.F.	
			면 적 Area	본 수 No. of sdls.	면 적 Area	본 수 No. of sdls.	면 적 Area	본 수 No. of sdls.
2008	21,992	43,404	1,810	4,898	1,721	4,714	44	123
2009	21,919	39,917	1,930	5,163	1,880	5,020	16	104
2010	21,515	42,839	2,807	5,986	2,675	5,709	79	244
2011	21,179	44,860	2,971	7,966	2,842	7,658	94	268
2012	**20,039**	**42,602**	**3,063**	**7,360**	**2,798**	**6,910**	**198**	**388**
북 부	564	1,383	564	1,383	564	1,383	-	-
동 부	501	1,479	501	1,479	498	1,471	3	8
남 부	606	1,043	605	1,042	488	856	117	186
중 부	602	1,494	602	1,494	535	1,320	67	174
서 부	624	1,649	624	1,649	623	1,648	-	-
국립산림과학원	37	111	37	111	37	111	-	-
국립자연휴양림관리소	21	48	21	48	21	48	-	-
서울특별시	17	81	2	10	-	7	-	-
부산광역시	53	44	1	1	-	-	-	-
대구광역시	21	12	2	-	-	-	2	-
인천광역시	51	49	1	1	-	-	-	-
광주광역시	20	12	-	-	-	-	-	-
대전광역시	17	15	3	4	-	-	-	-
울산광역시	60	79	-	-	-	-	-	-
세종특별자치시	55	142	-	-	-	-	-	-
경 기 도	1,014	2,589	2	3	-	-	-	-
강 원 도	2,606	5,873	40	34	-	-	-	-
충 청 북 도	1,747	3,693	-	-	-	-	-	-
충 청 남 도	2,652	5,937	29	64	27	58	-	-
전 라 북 도	2,054	4,370	-	-	-	-	-	-
전 라 남 도	2,467	4,844	8	9	-	-	-	2
경 상 북 도	2,252	4,267	9	8	5	8	-	-
경 상 남 도	1,896	3,243	-	-	-	-	-	-
제주특별자치도	102	145	12	20	-	-	9	18

자료 : 산림청 산림자원과

Plantation Forest Area by Ownership

Unit : ha, 1,000seedlings

		민 유 림 Non-national Forest						
타 부 처 Under other govt. ofc.		합 계 Total		공 유 림 Public forest		사 유 림 Private forest		Classification
면 적 Area	본 수 No. of sdls.	면 적 Area	본 수 No. of sdls.	면 적 Area	본 수 No. of sdls.	면 적 Area	본 수 No. of sdls.	
45	61	20,183	38,506	883	1,212	19,299	37,294	**2008**
35	39	19,989	34,753	958	1,161	19,030	33,593	**2009**
53	32	18,708	36,853	961	1,428	17,747	35,425	**2010**
35	40	18,208	36,894	1,127	2,027	17,081	34,870	**2011**
67	**62**	**16,976**	**35,242**	**1,059**	**1,446**	**15,917**	**33,796**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	Northern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern R.S.
-	-	1	1	-	-	1	1	Southern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Central R.S.
1	1	-	-	-	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	Recreational Forest
2	3	15	71	11	57	4	14	Seoul
1	1	52	43	2	1	50	42	Busan
-	-	19	12	3	-	16	12	Daegu
1	1	50	48	20	25	30	23	Incheon
-	-	20	12	2	1	18	11	Gwangju
3	4	14	11	-	-	14	11	Daejeon
-	-	60	79	31	46	29	33	Ulsan
-	-	55	142	-	-	55	142	Sejong
2	3	1,012	2,586	100	186	912	2,400	Gyeonggi-do
40	34	2,566	5,839	91	55	2,475	5,784	Gangwon-do
		1,747	3,693	96	157	1,651	3,536	Chungcheongbuk-do
2	6	2,623	5,873	254	90	2,369	5,783	Chungcheongnam-do
		2,054	4,370	70	84	1,984	4,286	Jeollabuk-do
8	7	2,459	4,835	107	369	2,352	4,466	Jeollanam-do
4	-	2,243	4,259	114	116	2,129	4,143	Gyeongsangbuk-do
		1,896	3,243	120	212	1,776	3,031	Gyeongsangnam-do
3	2	90	125	38	47	52	78	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Forest Resources Division

6. 수종별 조림실적

4-1. 침엽수 단위 : ha, 1,000본

구 분	합 계 Total		소 나 무 Pine		잣 나 무 Korean pine		낙 엽 송 Japanese larch	
	면 적 Area	본 수 No.of sdls.	면 적 Area	본 수 No.of sdls.	면 적 Area	본 수 No.of sdls.	면 적 Area	본 수 No.of sdls.
2008	8,699	20,401	3,410	7,952	1,935	4,779	505	1,095
2009	8,767	18,759	3,203	6,948	1,575	3,515	962	2,042
2010	9,489	21,329	4,572	9,199	1,482	3,740	805	1,964
2011	8,522	19,828	4,098	9,099	1,408	3,338	712	1,935
2012	**9,560**	**21,877**	**4,564**	**10,340**	**1,759**	**4,588**	**463**	**1,089**
북 부	509	1,245	305	642	171	503	16	49
동 부	458	1,276	349	948	35	105	69	210
남 부	573	954	516	898	-	-	17	50
중 부	225	626	196	539	-	-	23	67
서 부	380	1,089	47	101	8	24	-	-
국립산림과학원	11	31	5	15	-	-	-	-
국립자연휴양림관리소	2	1	-	-	-	-	-	-
서울특별시	5	6	4	4	-	1	-	-
부산광역시	36	29	-	-	-	-	-	-
대구광역시	8	5	4	4	-	-	-	-
인천광역시	37	25	15	9	2	2	-	-
광주광역시	13	11	-	-	-	-	-	-
대전광역시	8	8	6	7	-	-	-	-
울산광역시	59	78	-	-	-	-	-	-
세종특별자치시	19	54	13	36	-	-	-	-
경 기 도	495	1,298	242	690	209	516	26	78
강 원 도	1,645	3,825	892	2,140	531	1,372	143	267
충 청 북 도	656	1,468	330	763	163	394	135	268
충 청 남 도	1,179	2,599	666	1,255	133	385	34	100
전 라 북 도	775	1,718	284	614	97	220	-	-
전 라 남 도	1,089	2,367	134	392	-	-	-	-
경 상 북 도	1,008	2,269	551	1,269	341	887	-	-
경 상 남 도	363	891	5	14	69	179	-	-
제주특별자치도	7	4	-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 산림자원과

Plantation Forest by Tree Species

4-1. Conifers

Unit : ha, 1,000seedlings

삼 나 무 Japanese red cedar		편 백 Japanese cypress		해 송 Species of pine		기 타 Others		Classification
면 적 Area	본 수 No.of sdls.	면 적 Area	본 수 No.of sdls.	면 적 Area	본 수 No.of sdls.	면 적 Area	본 수 No.of sdls.	
31	120	1,622	3,887	504	1,217	692	1,352	**2008**
18	51	1,656	3,785	650	1,355	704	1,062	**2009**
24	71	1,495	3,845	535	1,333	576	1,178	**2010**
6	17	1,449	3,490	358	856	491	1,092	**2011**
43	**15**	**1,872**	**3,979**	**301**	**639**	**558**	**1,227**	**2012**
-	-	-	-	-	-	17	51	Northern R.S.
-	-	-	-	-	-	5	13	Eastern R.S.
38	-	2	6	-	-	-	-	Southern R.S.
-	-	3	10	-	-	3	10	Central R.S.
-	-	210	622		-	115	342	Western R.S.
-	-	3	9	3	7	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	2	1	Recreational Forest
-	-	-	-	-	-	1	1	Seoul
-	-	36	29	-	-	-	-	Busan
-	-	2	1	2	-	-	-	Daegu
-	-	1	-	14	11	5	3	Incheon
-	-	13	11	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	2	1	Daejeon
-	-	37	51	18	26	4	1	Ulsan
-	-	5	15	-	-	1	3	Sejong
-	-	8	5	-	-	10	9	Gyeonggi-do
-	-	8	8	36	26	35	12	Gangwon-do
-	-	5	9	-	-	23	34	Chungcheongbuk-do
-	-	64	116	134	346	148	397	Chungcheongnam-do
-	-	310	651	38	114	46	119	Jeollabuk-do
5	15	865	1,725	13	16	72	219	Jeollanam-do
-	-	15	20	40	91	61	2	Gyeongsangbuk-do
-	-	282	689	-	-	7	9	Gyeongsangnam-do
-	-	3	2	3	2	1	-	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Forest Resources Division

6. 수종별 조림실적 (계속)

4-2. 활엽수 단위 : ha, 1,000본

구 분	합 계 Total		고로쇠 Painted maple		느 티 나 무 Zelkove		물푸레 Korean ash	
	면 적 Area	본 수 No.of sdls.	면 적 Area	본 수 No.of sdls.	면 적 Area	본 수 No.of sdls.	면 적 Area	본 수 No.of sdls.
2008	13,293	23,002	232	473	566	1,301	215	647
2009	13,152	21,158	140	237	434	1,057	62	181
2010	12,026	21,510	207	317	398	931	273	601
2011	12,657	25,032	91	222	343	878	199	265
2012	**10,479**	**20,725**	**110**	**193**	**205**	**558**	**42**	**126**
북 부	55	138	-	-	-	-	-	-
동 부	43	203	-	-	-	-	-	-
남 부	33	89	-	-	-	-	-	-
중 부	377	868	-	-	-	-	-	-
서 부	244	560	11	13	-	-	-	-
국립산림과학원	26	80	-	-	-	-	1	2
국립자연휴양림관리소	19	47	-	-	-	-	-	-
서울특별시	12	75	-	-	-	-	-	-
부산광역시	17	15	-	-	-	-	-	-
대구광역시	13	7	-	-	-	-	-	-
인천광역시	14	24	-	-	-	-	-	-
광주광역시	7	1	-	-	-	-	-	-
대전광역시	9	7	-	-	-	-	-	-
울산광역시	1	1	-	-	-	-	-	-
세종특별자치시	36	88	-	-	2	6	-	-
경 기 도	519	1,291	-	-	-	-	28	84
강 원 도	961	2,048	14	13	7	1	3	10
충 청 북 도	1,091	2,225	1	-	-	-	-	-
충 청 남 도	1,473	3,338	1	1	92	275	-	-
전 라 북 도	1,279	2,652	15	22	40	105	10	30
전 라 남 도	1,378	2,477	41	98	5	2	-	-
경 상 북 도	1,244	1,998	16	37	25	66	-	-
경 상 남 도	1,533	2,352	11	9	29	88	-	-
제주특별자치도	95	141	-	-	5	15	-	-

자료 : 산림청 산림자원과

Plantation Forest by Tree Species (Cont'd)

4-2. Non-Conifers

Unit : ha, 1,000seedlings

벚나무 Oriental cherry		상수리 Oriental chestnut oak		자작나무 White birch		기 타 Others		Classification
면 적 Area	본 수 No.of sdls.	면 적 Area	본 수 No.of sdls.	면 적 Area	본 수 No.of sdls.	면 적 Area	본 수 No.of sdls.	
4,349	8,159	1,441	4,142	232	473	6,097	7,818	**2008**
3,978	6,164	1,288	3,082	140	237	6,742	9,808	**2009**
432	554	3,029	5,302	1,377	2,866	6,310	10,939	**2010**
515	602	2,671	4,368	775	1,781	8,063	16,916	**2011**
410	**446**	**1,410**	**3,177**	**637**	**1,623**	**7,665**	**14,602**	**2012**
5	13	-	-	-	-	50	125	Northern R.S.
-	-	-	-	23	115	20	88	Eastern R.S.
10	37	2	8	-	-	21	44	Southern R.S.
-	-	85	256	-	-	292	612	Central R.S.
1	-	-	-	-	-	232	547	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	25	78	KFRI
1	-	-	-	-	-	18	47	Recreational Forest
2	3	1	2	-	-	9	70	Seoul
6	2	9	10	-	-	2	3	Busan
5	1	-	-	-	-	8	6	Daegu
1	1	1	-	-	-	12	23	Incheon
1	-	-	-	-	-	6	1	Gwangju
1	1	-	-	1	1	7	5	Daejeon
-	-	-	-	-	-	1	1	Ulsan
-	-	-	-	-	-	34	82	Sejong
5	1	-	-	15	32	471	1,174	Gyeonggi-do
13	5	-	-	380	975	544	1,044	Gangwon-do
6	9	393	1,031	39	87	652	1,098	Chungcheongbuk-do
10	4	195	497	17	51	1,158	2,510	Chungcheongnam-do
6	2	253	720	20	60	935	1,713	Jeollabuk-do
-	-	-	-	-	-	1,332	2,377	Jeollanam-do
97	172	269	251	142	302	695	1,170	Gyeongsangbuk-do
238	195	191	369	-	-	1,064	1,691	Gyeongsangnam-do
2	-	11	33	-	-	77	93	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Forest Resources Division

7. 재원별 조림실적

단위 : ha, 1,000본

구 분	합 계 Total		국 고 National fund	
	면 적 Area	본 수 No. of sdls	면 적 Area	본 수 No. of sdls
2008	21,992	43,404	20,377	41,452
2009	21,919	39,917	20,839	38,687
2010	21,515	42,839	20,654	41,759
2011	21,179	44,860	20,093	42,816
2012	**20,039**	**42,602**	**18,884**	**41,218**
북 부	564	1,383	564	1,383
동 부	501	1,479	501	1,479
남 부	606	1,043	606	1,043
중 부	602	1,494	602	1,494
서 부	624	1,649	624	1,649
국립산림과학원	37	111	37	111
국립자연휴양림관리소	21	48	21	48
서울특별시	17	81	13	44
부산광역시	53	44	52	42
대구광역시	21	12	21	12
인천광역시	51	49	51	49
광주광역시	20	12	18	11
대전광역시	17	15	15	12
울산광역시	60	79	60	79
세종특별자치시	55	142	53	139
경 기 도	1,014	2,589	1,004	2,578
강 원 도	2,606	5,873	2,592	5,865
충 청 북 도	1,747	3,693	1,616	3,472
충 청 남 도	2,652	5,937	2,227	5,256
전 라 북 도	2,054	4,370	1,969	4,321
전 라 남 도	2,467	4,844	2,449	4,834
경 상 북 도	2,252	4,267	2,203	4,232
경 상 남 도	1,896	3,243	1,508	2,976
제주특별자치도	102	145	78	89

자료 : 산림청 산림자원과

Planted Area by Financial Sources

Unit : ha, 1,000seedlings

지 방 비 Local fund		자 부 담 Personal investment		Classification
면 적 Area	본 수 No. of sdls	면 적 Area	본 수 No. of sdls	
598	964	1,017	987	**2008**
568	780	512	450	**2009**
548	828	313	252	**2010**
468	965	618	1,079	**2011**
374	**379**	**781**	**1,005**	**2012**
-	-	-	-	Northern R.S.
-	-	-	-	Eastern R.S.
-	-	-	-	Southern R.S.
-	-	-	-	Central R.S.
-	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	Recreational Forest
4	37	-	-	Seoul
1	2	-	-	Busan
-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
2	1	-	-	Gwangju
2	3	-	-	Daejeon
-	-	-	-	Ulsan
2	3	-	-	Sejong
9	10	1	1	Gyeonggi-do
13	5	1	3	Gangwon-do
43	97	88	124	Chungcheongbuk-do
-	-	425	681	Chungcheongnam-do
85	49	-	-	Jeollabuk-do
18	10	-	-	Jeju Special Self-Governing Province
42	33	7	2	Gyeongsangbuk-do
139	108	249	159	Gyeongsangnam-do
14	21	10	35	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Forest Resources Division

8. 조림 활착상황

6-1. 조림수종별(Tree species) 단위 : %

연 도 Year	평 균 Average	유 실 수 Fruit nut spp	속 성 수 Fast growing spp	장 기 수 Long rotation spp	경 관 림 Landscape spp
1989	93	94	92	92	-
1990	95	95	94	94	-
1991	93	94	93	93	-
1992	92	93	91	92	-
1993	91	93	91	91	-
1994	87	90	88	86	-
1995	91	93	-	90	-
1996	91	93	-	90	-
1997	92	94	-	92	-
1998	93	94	-	93	-
1999	93	95	-	93	-
2000	89	91	-	90	95
2001	84	91	-	84	89
2002	92	93	-	92	94
2003	93	95	-	94	98
2004	91	96	-	91	95
2005	93	98	-	93	93
2006	91	-	-	92	94
2007	91	93	91	91	95
2008	92	92	90	92	94
2009	89	88	88	88	92
2010	90	91	91	93	90
2011	88	91	87	87	91
2012	**89**	**87**	**89**	**90**	**89**

자료 : 산림청 산림자원과

Survival Rate of Reforestation

6-2. 관리기관별(Management offices) Unit : 1,000seedlings

구 분	식재본수 No. of seedlings planted	활착본수 No. of seedlings survived	활착률(%) Survival rate	Classification
2008	38,331.1	35,072.9	91.5	**2008**
2009	40,462.0	35,802.5	88.5	**2009**
2010	36,430.7	32,903.6	90.3	**2010**
2011	44,465.4	39,020.5	87.8	**2011**
2012	**41,418.0**	**36,755.9**	**88.7**	**2012**
북 부	1,301.2	1,218.2	93.6	Northern R.S.
동 부	1,475.2	1,409.3	95.5	Eastern R.S.
남 부	1,043.2	996.1	95.5	Southern R.S.
중 부	1,494.0	1,392.7	93.2	Central R.S.
서 부	1,649.3	1,564.8	94.9	Western R.S.
국립산림과학원	89.9	76.5	85.1	KFRI
국립자연휴양림관리소	46.5	36.1	77.6	Recreational Forest
서울특별시	36.0	32.9	91.4	Seoul
부산광역시	44.6	42.1	94.4	Busan
대구광역시	13.5	13.2	97.8	Daegu
인천광역시	49.1	47.4	96.5	Incheon
광주광역시	68.8	68.4	99.4	Gwangju
대전광역시	12.4	12.3	99.2	Daejeon
울산광역시	54.2	46.4	85.6	Ulsan
세종특별자치시	149.5	134.5	90.0	Sejong
경 기 도	2,317.2	1,968.7	85.0	Gyeonggi-do
강 원 도	5,626.2	5,080.5	90.3	Gangwon-do
충 청 북 도	3,253.0	2,972.7	91.4	Chungcheongbuk-do
충 청 남 도	5,328.7	4,543.8	85.3	Chungcheongnam-do
전 라 북 도	4,405.6	3,894.8	88.4	Jeollabuk-do
전 라 남 도	4,855.9	4,170.6	85.9	Jeollanam-do
경 상 북 도	4,247.1	3,682.6	86.7	Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	3,704.7	3,212.4	86.7	Gyeongsangnam-do
제주특별자치도	152.2	138.9	91.3	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Forest Resources Division

9. 조림지 및 숲 가꾸기

단위 : ha

구 분	조림지 가꾸기 Plantation Management		
	계 Total	풀 베 기 Weeding	덩 굴 제 거 Vine cutting
2008	101,386	71,822	29,564
2009	118,743	73,965	44,778
2010	106,309	73,147	33,162
2011	91,091	63,622	27,469
2012	**83,588**	**63,009**	**20,579**
북 부	3,511	2,604	907
동 부	3,489	2,140	1,349
남 부	1,992	1,735	257
중 부	2,524	2,125	399
서 부	2,388	1,658	730
기 타	165	105	60
서울특별시	699	378	321
부산광역시	406	318	88
대구광역시	75	75	-
인천광역시	129	98	31
광주광역시	150	91	59
대전광역시	226	196	30
울산광역시	288	62	226
세종특별자치시	782	640	142
경 기 도	3,552	3,075	477
강 원 도	11,328	9,750	1,578
충 청 북 도	4,074	3,792	282
충 청 남 도	9,797	8,601	1,196
전 라 북 도	5,940	4,031	1,909
전 라 남 도	16,900	8,194	8,706
경 상 북 도	7,132	6,666	466
경 상 남 도	7,623	6,433	1,190
제주특별자치도	418	242	176

주 : 기타는 산물수집, 임내정리 및 피해목 정리 등
자료 : 산림청 산림자원과

Plantation and Forest Tending

Unit : ha

어린나무가꾸기 Young tree tending	숲 가꾸기 Forest Tending			기 타 [1] Others	Classification
	계 Total	솎아베기 Thinning	천연림보육 Natural forest tending		
19,172	215,993	49,627	166,366	41,065	**2008**
21,719	304,144	63,657	240,487	78,363	**2009**
16,993	250,718	51,719	198,999	95,806	**2010**
13,510	266,698	77,613	189,085	88,665	**2011**
12,621	**253,024**	**95,133**	**157,891**	**65,982**	**2012**
383	8,991	5,094	3,897	3,545	Northern R.S.
819	9,828	4,785	5,043	4,075	Eastern R.S.
295	9,175	2,537	6,638	3,269	Southern R.S.
306	3,359	853	2,506	832	Central R.S.
152	4,873	1,448	3,425	622	Western R.S.
29	507	419	88	44	Others
197	312	41	271	329	Seoul
-	2,579	990	1,589	41	Busan
-	924	37	887	-	Daegu
7	2,846	32	2,814	347	Incheon
44	1,528	516	1,012	259	Gwangju
2	1,306	228	1,078	1,015	Daejeon
46	3,265	711	2,554	487	Ulsan
-	1,260	562	698	-	Sejong
517	10,293	3,734	6,559	2,089	Gyeonggi-do
3,636	24,935	4,130	20,805	10,322	Gangwon-do
467	13,053	2,396	10,657	2,428	Chungcheongbuk-do
1,081	19,473	11,449	8,024	10,550	Chungcheongnam-do
1,309	12,817	4,664	8,153	3,769	Jeollabuk-do
2,377	40,929	22,964	17,965	15,201	Jeollanam-do
734	40,201	13,168	27,033	2,663	Gyeongsangbuk-do
220	38,619	13,043	25,576	3,602	Gyeongsangnam-do
-	1,951	1,332	619	493	Jeju Special Self-Governing Province

Note : Others include harvesting of forest products, project area management and removal of damaged trees.
Source : Forest Resources Division

V

산림경영 기반

Forest Management

산림경영 기반

2012년 농림어업조사(통계청) 결과에 따르면 우리나라에서 임업에 종사하는 2012년 임가수는 97,941가구이다. 이는 2011년 대비 3,378 가구가 증가 한 수치이다. 5년 주기로 공표되는 농림어업총조사의 2010년 결과에 따르면 전업임가는 6.6%로서 전적으로 임업을 생업으로 하는 임가의 수는 6,332가구에 불과하며, 부업의 형태로 임업에 종사하는 겸업임가가 대부분으로 93.4%인 89,776가구에 달한다. 임가가 참여하는 주요 업종순위를 보면 유실수재배업이 가장 많고, 산나물・약용작물재배업, 조경수・분재・야생화재배업, 버섯재배업 등의 순으로 나타났으며, 채취업 중에는 산나물과 송이 채취업이 큰 비중을 차지하고 있다.

우리나라는 사유림이 전체 산림면적의 68%인 4,337,880ha를 차지하고 있어 사유림의 경영이 대단히 중요한 위치에 있다. 그러나, 2012년 현재 사유림 산주 수는 2,084,204명으로 사유림 산주 1인당 평균 소유규모는 2.1ha에 불과하고, 5ha 미만의 영세산주가 91.3%나 차지하고 있어 사유림의 체계적인 관리가 어려운 실정에 있다. 사유림 소유자 중 소유면적이 많으면서 우수한 산림관리 실적이나 의지를 가지고 있는 산주를 독림가 또는 임업후계자로 지정하여 사유림의 육성을 촉진하고 있다. 2012년 현재 전국적으로 독림가는 530명, 임업후계자 4,677명이 지정되어 있으나, 이 또한 2008년 대비 독림가는 115명, 임업후계자는 1,869명이 증가한 숫자로 대규모 사유림이 상속, 증여 또는 양도에 의해 점차 작은 규모로 분할되고 있음을 보여주고 있다.

한편 전업임가의 최소규모인 50ha 이상의 사유림 소유자는 5,488명으로 점유면적은 755천ha에 불과하다. 따라서 나머지 영세 사유림 산주들이 소유하고 있는 산림을 어떻게 적정 경영규모로 단지화해 나가느냐가 산림경영 기반 조성에 중요한 요인이 되고 있다. 이를 극복하기 위한 하나의 수단으로 영세산주들로 구성된 협업경영 사업을 추진해오고 있다. 2012년 현재 전국적으로 178개의 협업체가 구성되어 있으나, 참여 산주수는 25,187명에 대상 산림면적은 144천ha에 불과하다.

산림의 체계적인 관리를 위하여 10년 단위로 국유림은 지방산림청에서 산림경영계획을 작성토록하고, 사유림은 산주의 자발적인 참여에 의하여 산림경영계획을 작성토록하고 있다. 전국적으로 산림경영계획 작성 대상면적은 6,061천ha이며, 이 중 50%인 3,054천ha에 대해 산림경영계획이 작성되어 있다. 산림청 소관 국유림은 산림경영계획 작성 대상면적 1,342천ha 중 99%가 작성되어 있으나, 공·사유림의 산림경영계획은 의무사항이 아닌 권장사항으로 산림경영계획 작성 대상면적 4,719천ha 중 37%인 1,731천ha 만이 작성되어 있다.

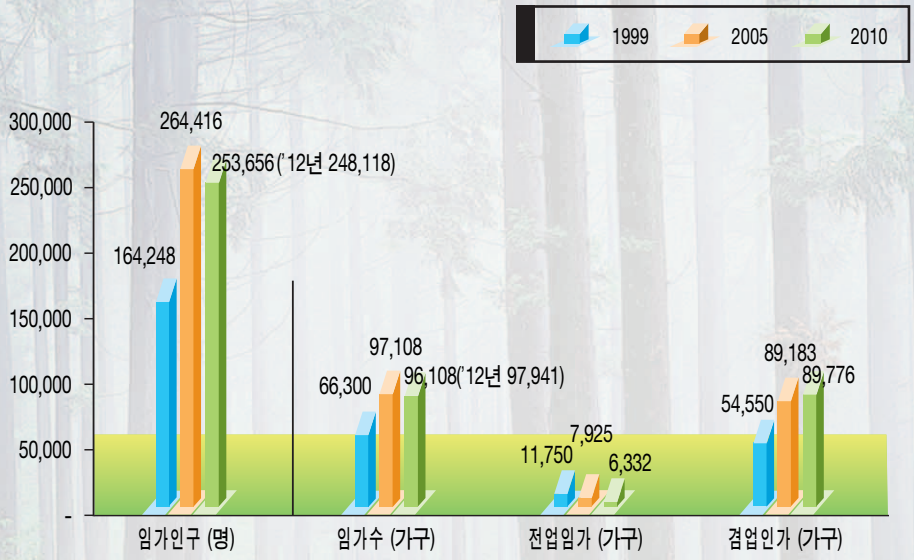
그리고 산림관리를 위하여 숙련된 산림작업 노동인력인 전문 영림단을 운영하고 있으며, 2012년 현재 산림청 산하에 146개 영림단에 1,606명이, 시·도 산하에는 357개 영림단에 3,877명이 참여하고 있다. 또한 산림사업을 수주하여 대행하는 산림사업법인은 587개로 3,522명이 등록되어 있다.

임도는 산림 현장으로의 접근성과 산림경영 단위 간의 연계를 가능하게 해줌으로써 산림경영 기반이 되는 가장 중요한 요소이다. 2012년 현재 임도의 총연장은 17,717㎞로, 국유림에 5,339㎞, 민유림에 12,378㎞가 설치되어 있다. 그러나, 우리나라의 ha당 평균 임도길이는 2.78m/ha로, 독일 46m/ha, 일본 13m/ha 등 임업선진국의 수준에 크게 미치지 못하고 있다.

임업기계와 장비류의 보유현황을 보면 2012년 말 현재 총 28,900점으로 지방산림청 4,255점, 각 시·도 16,906점, 산림조합 7,739점을 보유하고 있다. 주요 종류별로는 임목생산 기계류 11,292점, 산림보호 장비류 7,215점, 조림육림 장비류 5,891점, 목재가공처리 장비류 1,036점 등이다.

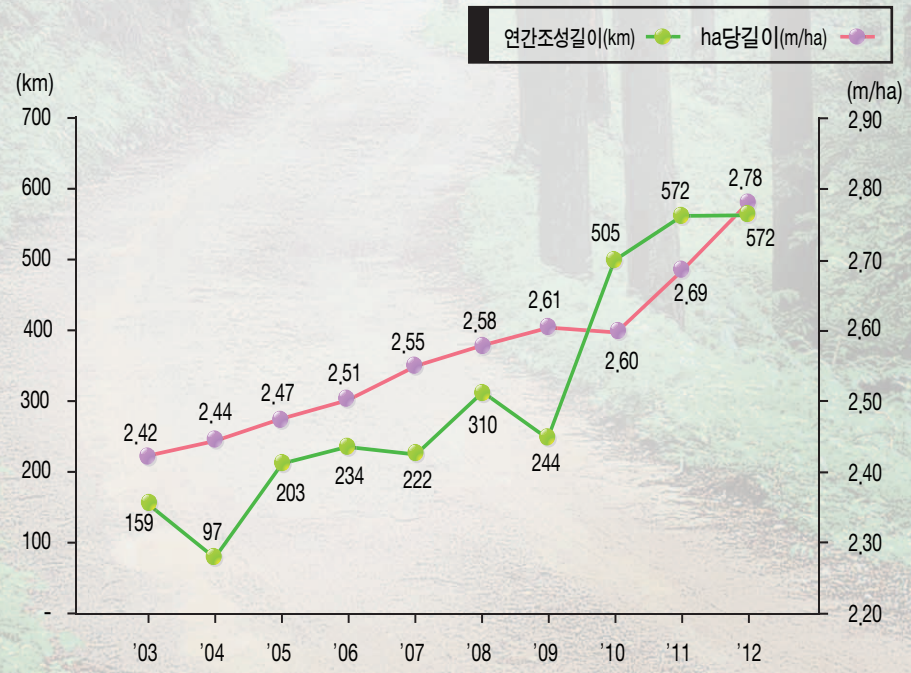
산림관계 세입세출 예산을 보면 2013년 세입은 일반회계 118,853백만원, 농어촌구조개선특별회계 647,153백만원, 책임운영기관회계 43,480백만원으로 총 809,486백만원이었으며, 세출은 일반회계 1,304,321백만원, 농어촌구조개선특별회계 647,153백만원, 혁신도시건설특별회계 8,748백만원, 광역・지역발전특별회계 316,596백만원, 책임운영기관회계 43,480백만원으로 총 2,320,298백만원으로 크게 적자의 상태에 있다. 2012년 농어촌구조개선특별회계 융자금에서 지원된 산림사업 융자 실적은 총 112,258백만원으로, 사업 분야별 융자실적을 보면 단기소득 임산물 분야에 38,248백만원으로 가장 많이 융자되었고, 다음으로는 이용가공 원자재 분야에 16,975백만원, 육림분야에 16,961백만원, 조경수 및 분재소재 분야에 7,077백만원, 표고생산 분야에 3,144백만원 등 순으로 융자된 것으로 나타났다.

〈그림 Ⅴ-1〉 임가 현황

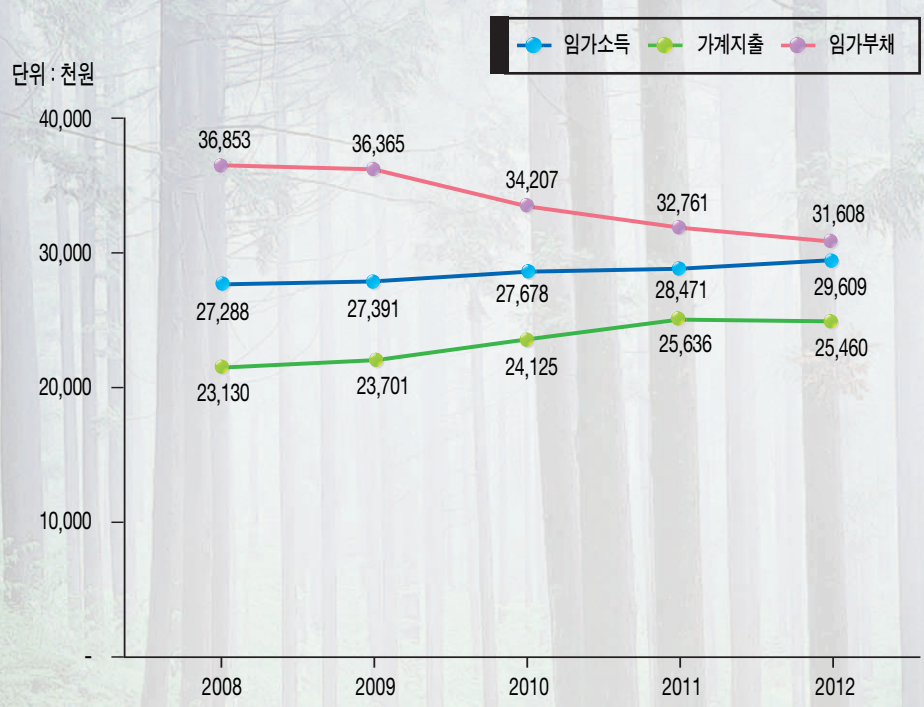


※ 2010년 농림어업총조사 기준

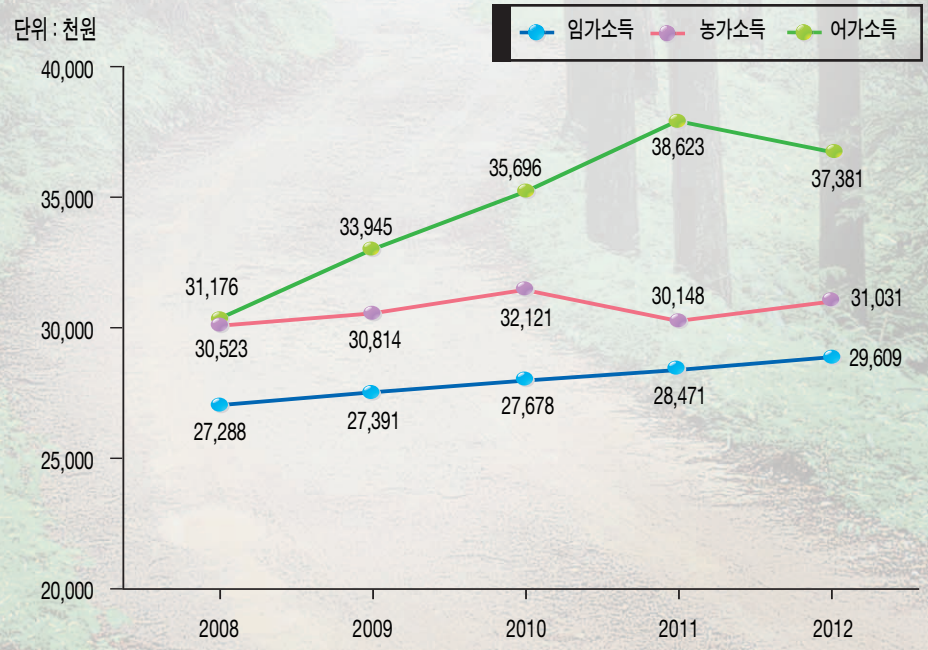
〈그림 Ⅴ-2〉 최근 10년간 임도 조성 및 임도밀도



〈그림 Ⅴ-3〉 최근 5년간 임가경제 동향



〈그림 Ⅴ-4〉 최근 5년간 임가와 농·어가 가구소득 비교



1. 임가 및 임가 인구
Foresty Households and Forest Household Population

구 분	임가 수 Foresty Households Number	임 가 인 구 Forest Household Population					Classification
		계 Total	남 자 Male	%	여 자 Female	%	
2005	97,108	264,416	131,074	50	133,342	50	**2005**
2010	96,108	253,656	126,313	50	127,343	50	**2010**
2011	94,563	240,108	118,983	50	121,125	50	**2011**
2012	**97,941**	**248,188**	**122,453**	**49**	**125,735**	**51**	**2012**
특·광역시	3,301	9,516	4,778	50	4,738	50	metropolitan cities
경기도	4,344	13,258	6,519	49	6,739	51	Gyeonggi-do
강원도	7,155	19,705	10,181	52	9,524	48	Gangwon-do
충청북도	6,140	16,490	7,822	47	8,668	53	Chungcheongbuk-do
충청남도	8,363	22,530	10,876	48	11,654	52	Chungcheongnam-do
전라북도	13,541	35,391	17,787	50	17,604	50	Jeollabuk-do
잔라남도	14,180	31,806	15,468	49	16,339	51	Jeollanam-do
경상북도	27,216	66,530	33,102	50	33,428	50	Gyeongsangbuk-do
경상남도	12,578	29,634	14,278	48	15,356	52	Gyeongsangnam-do
제주특별자치도	1,124	3,327	1,643	49	1,684	51	Jeju Special Self-Governing Province

주 : 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음

자료 : 2012 농림어업조사 (통계청) source : Agriculture Foresty and Fisheries Research Report 2011 (Statistics Korea)

1-1. 임업형태별 임가 1)
Forestry households by type of occupation

(단위 : 가구)

	계 Total	비재배임업만 경영 Non-growing	비재배 및 재배임업만 경영 Non-growing and growing	재배임업만 경영 Growing
2010	96,108	10,224	4,726	81,158
2011	94,563	5,033	5,654	83,876
2012	97,941	7,104	5,043	85,793

주 1) : 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음.

1-2. 육림업, 벌목업, 양묘업, 채취업 생산부문별 임가 1)
Forestry households by type of production

(단위 : 가구)

	계 Total	육림업 Forestation	벌목, 양묘업 Tree logging & Sapling tending	채취업 Gathering
2010	15,152	8,533	1,845	10,472
2011	11,982	7,346	968	7,318
2012	13,430	5,835	1,179	9,186

주 1) : 2종류 이상의 생산부문을 같이 하는 가구가 있으므로 세부 생산부문의 합계와 계는 일치하지 않음.
통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음.

1-3. 채취 품목별 임가 1)
Forestry households by type of gathering products

(단위 : 가구)

	전체임가 Total	채취업임가 Gathering Forest Households	송이버섯 Pine mushroom	기타버섯 mushroom (Others)	열매류 Fruit	취나물 Aster scaber	고사리 Fernbrake	기타산나물 Wild vegetables (Others)	약용류 Medicinal herbs	수액류 Sap
2010	96,108	10,472	4,859	1,277	1,413	1,058	2,057	1,984	952	1,330
2011	94,563	7,318	2,243	379	1,360	1,126	1,172	1,245	1,272	1,724
2012	97,941	9,186	5,532	704	764	885	1,277	1,240	1,080	1,343

주 1) : 2종류 이상의 임산물을 채취하는 가구가 있으므로 계는 일치하지 않음.
통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음

1-4. 임산물 재배 작물별 임가 1)
Forestry households by type of cultivation products

(단위 : 가구)

	전체임가 Total	산나물 Wild vegetables	약용류 Medicinal herbs	관상작물 Flowering or gardenning plants	표고버섯 Oak mushroom	떫은감 Puckery persimmon	밤 Chestnut	대추 Jujube	호두, 잣, 은행 Walnut, Pinenut, Gingko nut	복분자 Rasberry
2010	96,108	15,531	13,513	15,789	3,495	27,188	12,411	7,278	2,976	7,022
2011	94,563	15,945	14,592	18,319	3,633	25,427	13,680	8,031	2,893	5,026
2012	97,941	16,791	15,730	16,639	3,386	27,279	14,699	8,116	3,606	4,695

주 1) : 2종류 이상의 임산물을 재배하는 가구가 있으므로 계는 일치하지 않음.
통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음
자료 : 2012 농림어업조사 (통계청 source : Agriculture Foresty and Fisheries Research Report 2011 (Statistics Korea)

2. 전 · 겸업별 임가 현황

단위 : 가구, 명

구 분		임 가 수 Forest Households				
		계	전업임가 Full time		겸업임가 Part time	
		Total		%		%
1999		66,300	11,750	17.7	54,550	82.3
2005		97,108	7,925	8.2	89,183	91.8
2010		**96,108**	**6,332**	**6.6**	**89,776**	**93.4**
시도별	서울특별시	267	51	19.1	216	80.9
	부산광역시	371	83	22.4	288	77.6
	대구광역시	1,160	122	10.5	1,038	89.5
	인천광역시	341	19	5.6	322	94.4
	광주광역시	1,079	84	7.8	995	92.2
	대전광역시	519	61	11.8	458	88.2
	울산광역시	302	8	2.6	294	97.4
	경 기 도	4,590	647	14.1	3,943	85.9
	강 원 도	7,265	344	4.7	6,921	95.3
	충 청 북 도	5,886	328	5.6	5,558	94.4
	충 청 남 도	8,712	420	4.8	8,292	95.2
	전 라 북 도	12,618	679	5.4	11,939	94.6
	전 라 남 도	14,188	986	6.9	13,202	93.1
	경 상 북 도	23,555	1,591	6.8	21,964	93.2
	경 상 남 도	14,052	771	5.5	13,281	94.5
	제주특별자치도	1,203	138	11.5	1,065	88.5
산림보유규모별	없음	81,937	5,700	7.0	76,237	93.0
	1ha 미만	4,124	162	3.9	3,962	96.1
	1~5ha 미만	6,510	261	4.0	6,249	96.0
	5~10ha 미만	1,959	101	5.2	1,858	94.8
	10ha 이상	1,578	108	6.8	1,470	93.2
경영주연령별	20대 미만	116	17	14.7	99	85.3
	30대	2,286	202	8.8	2,084	91.2
	40대	12,872	835	6.5	12,037	93.5
	50대	27,349	1,379	5.0	25,970	95.0
	60대	30,289	1,830	6.0	28,459	94.0
	70대	20,581	1,681	8.2	18,900	91.8
	80대 이상	2,615	388	14.8	2,227	85.2

주1 : 농림어업총조사 공표주기 5년

주2 : 2010년 농림어업총조사

o 전업임가 : 임업에만 종사한 가구원이 있는 임가와 임업 이외의 돈벌이 또는 영업에 종사한 가구원이 있더라도 연간 30일 이상 종사한 가구원이 없는 임가

o 겸업임가 : 돈벌이를 위하여 임업 이외의 일 또는 영업에 연간 30일이상 종사한 가구원이 있는 임가

주3 : 1999년 농림어업총조사

o 전업임가 : 50ha 이상의 산림을 소유하고 있거나 임업종사일수가 6개월 이상인 임가

o 겸업임가 : 50ha 미만의 산림을 소유하고 있고 임업종사일수가 6개월 미만인 임가

자료 : 2010년 농림어업총조사 (통계청)

Forest Households by Full Time of Part Time Forestry

Unit : households, person

계 Total	임 가 인 구 Forest Household Population: 남 자 Male	%	여 자 Female	%	Classification	
164,248	85,577	52.1	78671.0	47.9	**1999**	
264,416	131,074	49.6	133,342	50.4	**2005**	
253,656	**126,313**	**49.8**	**127,343**	**50.2**	**2010**	
870	442	50.8	428	49.2	By Province	Seoul
1,144	583	51.0	561	49.0		Busan
3,588	1,836	51.2	1,752	48.8		Daegu
1,003	510	50.8	493	49.2		Incheon
3,188	1,601	50.2	1,587	49.8		Gwangju
1,660	845	50.9	815	49.1		Daejeon
909	471	51.8	438	48.2		Ulsan
14,325	7,229	50.5	7,096	49.5		Gyeonggi-do
19,807	10,153	51.3	9,654	48.7		Gangwon-do
15,931	8,057	50.6	7,874	49.4		Chungcheongbuk-do
23,622	11,783	49.9	11,839	50.1		Chungcheongnam-do
33,604	16,675	49.6	16,929	50.4		Jeollabuk-do
35,613	17,478	49.1	18,135	50.9		Jeollanam-do
59,223	29,490	49.8	29,733	50.2		Gyeongsangbuk-do
35,465	17,276	48.7	18,189	51.3		Gyeongsangnam-do
3,704	1,884	50.9	1,820	49.1		Jeju Special Self-Governing Province
215,932	107,333	49.7	108,599	50.3	Forest area	None
10,648	5,270	49.5	5,378	50.5		Less than 1ha
17,255	8,704	50.4	8,551	49.6		1~5ha
5,367	2,732	50.9	2,635	49.1		5~10ha
4,454	2,274	51.1	2,180	48.9		10ha and over
344	180	52.3	164	47.7	By Age of F.H. Manager	Less than 20's
8,704	4,439	51.0	4,265	49.0		30's
46,807	23,526	50.3	23,281	49.7		40's
76,248	37,882	49.7	38,366	50.3		50's
71,620	35,614	49.7	36,006	50.3		60's
44,477	21,938	49.3	22,539	50.7		70's
5,456	2,734	50.1	2,722	49.9		80's and over

Note1 : The forestry & Fishery Census Report is conducted and released every five years.

Note2 : 2010 forestry & Fishery Census Report

o Full time F.Hs : Housedholds having one of household members engaged only in forestry practices and none of household members engaged in other practices for more than 30 days in the last year.

o part time F.Hs : Households having one of household members engaged in practices other than forestry to earn money for more than 30 days in the last year.

Note3 : 1999 forestry & Fishery Census Report

o Full time F.Hs : Housdholds managing more than 50ha of forest area and/or engaged in foresrty practices for more than 6months in one year.

o part time F.Hs : Households managing less than 50ha of forest area and/or engaged in forestry practices for less than 6months in one year.

Source : 2010 Forestry & Fishery Census Report (Statistics Korea)

3. 경영형태별 임가 현황
Forest Households by management type

단위 : 가구 Unit : households

구 분	총 계 Total	전업임가 Full time		겸업임가 Part time	
			%		%
1999	**66,300**	**11,750**	**17.7**	**54,550**	**82.3**
2005	**97,108**	**7,925**	**8.2**	**89,183**	**91.8**
2010	**96,108**	**6,332**	**6.6**	**89,776**	**93.4**
육 림 업 (Forest tending)	2,329	139	6.0	2,190	94.0
벌 목 업 (Tree logging)	355	36	10.1	319	89.9
양 묘 업 (Sapling tending)	625	50	8.0	575	92.0
채 취 업 (Gathering)	6,915	256	3.7	6,659	96.3
송이버섯 (Pine mushroom)	3,707	105	2.8	3,602	97.2
기타버섯 (Other mushroom)	206	13	6.3	193	93.7
수 실 류 (Nuts)	641	19	3.0	622	97.0
산 나 물 (Wild vegetables)	1,432	49	3.4	1,383	96.6
약용작물 (Medicine hurbs)	319	37	11.6	282	88.4
수 액 (Sap)	610	33	5.4	577	94.6
재배업과 겸업 경영	4,726	182	3.9	4,544	96.1
육림업 (Forest tending)	1,066	50	4.7	1,016	95.3
벌목업 (Tree logging)	131	5	3.8	126	96.2
양묘업 (Sapling tending)	191	15	7.9	176	92.1
채취업 (Gathering)	3,338	112	3.4	3,226	96.6
송이버섯 (Pine mushroom)	865	31	3.6	834	96.4
기타버섯 (Other mushroom)	178	6	3.4	172	96.6
수 실 류 (Nuts)	445	17	3.8	428	96.2
산 나 물 (Wild vegetables)	1,142	30	2.6	1,112	97.4
약용작물 (Medicine hurbs)	222	9	4.1	213	95.9
수 액 (Sap)	486	19	3.9	467	96.1
재 배 업 (Growing)	81,158	5,669	7.0	75,489	93.0

주1 : 농림어업총조사 공표주기 5년
주2 : 한 임가가 여러 임업형태를 취하거나 겸업을 하여도 1명으로 계산하여 우리나라 총 임가수에 해당함.
자료 : 2010년 농림어업총조사 (통계청) source : 2010 Forestry & Fishery Census Report (Statistics Korea)

4. 생산형태별 임가 현황
Forest Households by production type

단위 : 가구, 명

구 분	임 가 수 Forest Households				
	총 계 Total	전업임가 Full time		겸업임가 Part time	
			%		%
육림업 (Forest tending)	**8,533**	**420**	**4.9**	**8,113**	**95.1**
벌목업 (Tree logging)	**795**	**60**	**7.5**	**735**	**92.5**
양묘업 (Sapling tending)	**1,211**	**94**	**7.8**	**1,117**	**92.2**
채취업 (Gathering)	**14,930**	**645**	**4.3**	**14,285**	**95.7**
송이 (Pine mushroom)	4,859	145	3.0	4,714	97.0
기타버섯 (Others)	1,277	61	4.8	1,216	95.2
수실류 (Nuts)	1,413	62	4.4	1,351	95.6
산나물 (Wild vegetables)	5,099	217	4.3	4,882	95.7
취나물(Aster scaber)	1,058	52	4.9	1,006	95.1
고사리(Fernbrake)	2,057	68	3.3	1,989	96.7
기타산나물(Others)	1,984	97	4.9	1,887	95.1
약용작물(Medicine hurbs)	952	94	9.9	858	90.1
수 액(Sap)	1,330	66	5.0	1,264	95.0
재배업 (Growing)	**112,502**	**7,138**	**6.3**	**105,364**	**93.7**
산나물 (Wild vegetables)	19,844	1,046	5.3	18,798	94.7
취나물(Aster scaber)	2,660	191	7.2	2,469	92.8
도라지(Chinese bellflower)	3,637	135	3.7	3,502	96.3
더덕(Lance asiabell)	3,344	180	5.4	3,164	94.6
두릅(Angelica)	2,976	104	3.5	2,872	96.5
기타산나물(Others)	5,436	346	6.4	5,090	93.6
시설산나물	1,791	90	5.0	1,701	95.0
약용작물(Medicine hurbs)	14,915	756	5.1	14,159	94.9
오미자(Kad sura)	3,054	227	7.4	2,827	92.6
산수유(Cornelian cherry fruit)	792	34	4.3	758	95.7
산양삼	779	49	6.3	730	93.7
헛개나무	532	32	6.0	500	94.0
구기자	432	18	4.2	414	95.8
수액채취작물	423	20	4.7	403	95.3
기타약용작물	8,404	356	4.2	8,048	95.8
시설약용작물	499	20	4.0	479	96.0
관상작물(Flowering or gardenning plants)	16,740	2,222	13.3	14,518	86.7
조경수(Garden tree)	12,002	1,137	9.5	10,865	90.5
기타 (Others)	2,928	496	16.9	2,432	83.1
시설관상작물	1,810	589	32.5	1,221	67.5
표고버섯 (Oak mushroom)	4,001	388	9.7	3,613	90.3
표고버섯 (노지)	1,376	84	6.1	1,292	93.9
시설표고버섯(톱밥배지)	318	60	18.9	258	81.1
시설표고버섯(원목재배)	2,307	244	10.6	2,063	89.4
유실수 (Fruit trees)	57,002	2,726	4.8	54,276	95.2
떫은감 (Puckery persimmon)	27,188	1,317	4.8	25,871	95.2
밤 (Chestnut)	12,411	406	3.3	12,005	96.7
호두 (Walnut)	2,050	95	4.6	1,955	95.4
대추 (Jujube)	7,278	601	8.3	6,677	91.7
잣 (Pinenut)	204	6	2.9	198	97.1
은행 (Gingko nut)	849	49	5.8	800	94.2
복분자 (Rasberry)	7,022	252	3.6	6,770	96.4

주1 : 농림어업총조사 공표주기 5년
주2 : 업종별 및 품목별 임가수는 겸업으로 중복되고 있어 「2. 경영형태별 임가 현황」의 임가수와는 차이가 있음
자료 : 2010년 농림어업총조사 (통계청) source : 2010 Forestry & Fishery Census Report (Statistics Korea)

5. 재배작물별 재배면적

단위 : ha

구 분	관상작물 Flowering or gardenning plants				유 실 수 Fruit trees			
	계 total	조경수(노지) Garden tree	기 타 (분재, 야생화 등) Others	시설관상작물 Greenhouse	계 total	떫은감 Puckery persimmon	밤 Chestnut	호두 Walnut
계	**16,431**	**12,399**	**3,356**	**676**	**45,080**	**11,875**	**25,485**	**1,042**
서울특별시	149	137	5	7	89	11	67	1
부산광역시	128	100	6	22	103	17	69	-
대구광역시	214	205	5	4	353	116	31	20
인천광역시	75	63	9	3	75	22	23	4
광주광역시	693	218	470	5	218	171	24	2
대전광역시	106	85	17	4	161	41	93	3
울산광역시	110	105	1	4	62	19	38	-
경 기 도	1,758	1,232	157	369	900	40	220	17
강 원 도	490	375	102	13	481	118	175	28
충 청 북 도	818	747	43	28	2,827	719	1,347	240
충 청 남 도	1,670	1,556	69	45	12,092	331	11,403	142
전 라 북 도	3,562	3,304	206	52	3,560	881	782	98
전 라 남 도	3,735	1,838	1,848	49	6,449	2,528	3,667	24
경 상 북 도	712	639	60	13	7,307	4,410	114	402
경 상 남 도	1,396	1,138	220	38	10,378	2,444	7,429	61
제주특별자치도	815	657	138	20	25	7	3	-

구 분	약 용 작 물 Medicinal herbs					산나물 Wild Vegetables		
	헛개나무 Oriental Raisin Tree	구기자 Chinese Matrimony Vine	수액채취작물 Sap	기타약용작물 Others	시설약용작물 Greenhouse	계 total	취나물 Aster scaber	도라지 Balloonflower
계	**172**	**74**	**443**	**5,101**	**137**	**9,089**	**722**	**1,418**
서울특별시	-	-	-	13	3	22	-	6
부산광역시	-	-	-	9	2	7	1	2
대구광역시	2	-	-	30	1	34	5	7
인천광역시	4	-	-	27	-	17	-	11
광주광역시	1	1	4	30	1	18	-	4
대전광역시	2	-	-	21	-	57	6	7
울산광역시	1	-	-	8	2	15	1	2
경 기 도	10	3	1	209	15	487	21	121
강 원 도	23	2	10	893	21	2,966	197	331
충 청 북 도	10	1	5	692	9	372	13	90
충 청 남 도	20	25	43	325	22	363	11	78
전 라 북 도	11	-	13	293	15	437	14	64
전 라 남 도	41	33	253	608	19	933	174	93
경 상 북 도	15	3	44	1,378	15	1,253	55	447
경 상 남 도	29	6	70	489	11	1,385	105	82
제주특별자치도	3	-	-	76	1	723	119	73

주 : 농림어업총조사 공표주기 5년
자료 : 2010년 농림어업총조사 (통계청)

Cultivated Area by Growing Crops

Unit : ha

유 실 수 Fruit trees				약 용 작 물 Medicinal herbs				Classification
대추 Jujube	잣 Pinenut	은행 Gingko nut	복분자 Raspberry	계 total	오미자 Kad sura	산수유 Cotnelian cherry fruit	산양삼 Cultivated mountain ginseng	
3,264	**831**	**342**	**2,241**	**9,686**	**1,364**	**213**	**2,182**	**Total**
3	2	5	-	40	-	-	24	Seoul
6	5	2	4	14	-	-	3	Busan
169	-	10	7	39	3	1	2	Daegu
3	22	1	-	38	-	-	7	Incheon
1	-	7	13	38	-	-	1	Gwangju
12	3	7	2	41	2	1	15	Daejeon
5	-	-	-	12	-	-	1	Ulsan
43	536	26	18	557	19	13	287	Gyeonggi-do
17	54	17	72	1,905	122	6	828	Gangwon-do
446	18	29	28	946	131	4	94	Chungcheongbuk-do
45	13	119	39	713	26	6	246	Chungcheongnam-do
28	2	44	1,725	671	254	5	80	Jeollabuk-do
12	-	22	196	1,395	16	145	280	Jeollanam-do
2,163	132	27	59	2,301	645	27	174	Gyeongsangbuk-do
311	44	26	63	867	146	5	111	Gyeongsangnam-do
-	-	-	15	109	-	-	29	Jeju

산나물 Wild Vegetables				표고버섯 Oak mushroom (본)				Classification
더덕 Lance asiabell	두릅 Angelica	기타산나물 Others	시설산나물 Greenhouse	계 total	노지 Field	시설(톱밥배지) Greenhouse (sawdust culture)	시설(원목재배) Greenhouse (log culture)	
2,705	**994**	**2,697**	**553**	**48,763,193**	**13,583,993**	**8,518,280**	**26,660,920**	**Total**
10	4	-	2	245,772	201,386	33,000	11,386	Seoul
1	2	1	-	640,225	5,200	592,135	42,890	Busan
2	5	14	1	467,095	94,700	222,270	150,125	Daegu
3	1	1	1	81,880	17,930	33,630	30,320	Incheon
3	8	2	1	152,440	64,020	20,970	67,450	Gwangju
27	14	3	-	550,928	94,978	67,500	388,450	Daejeon
1	5	6	-	21,643	15,794	-	5,849	Ulsan
125	42	39	139	3,819,821	398,435	1,279,155	2,142,231	Gyeonggi-do
1,497	391	441	109	1,254,718	160,728	302,446	791,544	Gangwon-do
122	63	80	4	3,246,594	600,142	483,230	2,163,222	Chungcheongbuk-do
48	47	50	129	15,289,915	2,463,120	2,653,795	10,173,000	Chungcheongnam-do
62	48	210	39	2,174,592	555,522	268,030	1,351,040	Jeollabuk-do
109	106	424	27	10,713,992	6,827,410	575,738	3,310,844	Jeollanam-do
199	112	424	16	6,772,252	994,330	1,018,494	4,759,428	Gyeongsangbuk-do
40	130	943	85	2,660,546	728,768	847,887	1,083,891	Gyeongsangnam-do
456	16	59	-	670,780	361,530	120,000	189,250	Jeju

Note : The forestry & Fishery Census Report is conducted and released every five years.
source : 2010 Forestry & Fishery Census Report (Statistics Korea)

6. 임가경제 주요지표

단위 : 천원

구 분			임업소득 Forestry Income			임업외소득 Non-Forestry Income						
			①	임업총수입 Gross Forestry Receipts	임업경영비 Forestry Expenses	②	겸업소득 Non-Forestry Business Income			사업외소득 Non-Business Income		
								겸업수입 Receipts	겸업지출 Expenses		사업외 수입 Receipts	사업외 지출 Expenses
2008			8,203	15,701	7,498	11,787	8,285	14,624	6,339	3,502	3,536	34
2009			7,654	15,825	8,170	11,876	8,499	15,174	6,675	3,377	3,413	36
2010			7,699	16,141	8,442	12,424	9,076	15,476	6,400	3,348	3,367	19
2011			8,055	16,628	8,573	12,316	8,932	16,074	7,142	3,384	3,406	22
2012			**8,487**	**17,610**	**9,123**	**13,185**	**9,718**	**17,667**	**7,950**	**3,467**	**3,486**	**19**
평 균			8,487	17,610	9,123	13,185	9,718	17,667	7,950	3,467	3,486	19
전·겸업별	전업		20,695	56,399	35,704	7	△600	2,044	2,645	607	626	19
	겸업	주업	16,842	31,833	14,991	8,567	6,294	12,895	6,601	2,273	2,306	33
		부업	3,175	6,774	3,598	16,762	12,424	21,563	9,139	4,338	4,350	12
업종별	육림/벌목업		1,634	34,614	32,980	16,316	10,940	21,254	10,314	5,376	5,386	10
	채취업		8,853	12,445	3,592	3,957	-	-	-	3,957	3,994	37
	밤나무		8,867	13,294	4,427	12,743	9,873	17,764	7,891	2,870	2,898	28
	수실류 (밤나무제외)		5,612	11,474	5,862	10,489	8,088	13,624	5,536	2,401	2,410	9
	버섯재배업		3,182	26,257	23,075	13,315	9,985	18,135	8,150	3,330	3,342	12
	조경재업		23,114	51,511	28,397	18,372	11,012	20,629	9,617	7,360	7,393	33
	기타재배업		7,179	12,358	5,179	15,036	11,457	22,128	10,670	3,579	3,595	16
임지규모별	1ha미만		8,557	17,857	9,300	12,314	9,206	16,998	7,791	3,108	3,118	10
	1~5ha미만		6,526	12,458	5,932	13,473	8,513	15,837	7,324	4,960	4,977	17
	5~10ha미만		6,761	13,461	6,700	17,379	14,703	24,449	9,746	2,676	2,701	25
	10~20ha미만		10,293	27,301	17,008	15,028	13,767	23,609	9,842	1,261	1,418	157
	20ha이상		33,661	67,270	33,610	21,852	10,845	19,310	8,465	11,007	11,095	88
경영주연령별	30대이하		77,244	140,094	62,850	32,645	8,410	44,078	35,668	24,235	24,241	6
	40대		11,127	27,695	16,568	26,802	18,400	28,460	10,059	8,402	8,438	36
	50대		8,484	20,821	12,336	18,008	13,098	25,525	12,427	4,910	4,928	18
	60대		9,324	17,532	8,207	11,627	8,889	16,466	7,577	2,738	2,774	36
	70대이상		5,699	9,659	3,960	6,162	5,085	8,152	3,067	1,077	1,078	1
지역별	경인권		10,578	28,649	18,071	11,030	6,377	14,228	7,852	4,653	4,674	21
	강원권		6,387	14,721	8,335	15,054	10,056	20,776	10,720	4,998	5,021	23
	충청권		13,313	26,092	12,779	14,081	8,553	17,284	8,731	5,528	5,548	19
	전라권		6,445	15,710	9,265	13,462	10,030	18,006	7,975	3,432	3,446	14
	경상권		8,277	15,038	6,761	12,779	10,307	17,619	7,312	2,472	2,494	21

주: 수록된 자료는 단위미만을 반올림하였기 때문에 합계의 숫자와 각 항목별 합계의 숫자는 일치하지 않을 수 있음.
자료 : 산림청 정보통계담당관실

Main Indicators of Forest Household Economy

Unit : 1,000Won

이전 소득 Transfer Income ③	비경상 소득 Irregular Income ④	임가소득 Farm Household Income ⑤=①+②+③+④	가계지출 Expenditure	소비지출 Consump--tion Expenditure ⑥	비소비 지출 ⑦ Non-Consumption Expenditure	임가처분 가능소득 Disposable F.H. Income ⑤-⑦	임가경제 잉여및손실 Surplus of F.H. Economy ⑤-⑥-⑦	임가자산 (입목제외) Assets (excluding tree stand)	부 채 Liabilities	Classfication		
4,447	2,852	27,288	23,130	18,249	4,880	22,408	4,159	358,960	36,853	**2008**		
4,348	3,512	27,391	23,701	18,462	5,239	22,152	3,690	363,706	36,365	**2009**		
4,903	2,652	27,678	24,125	19,143	4,982	22,696	3,553	359,689	34,207	**2010**		
5,431	2,669	28,471	25,636	20,387	5,249	23,222	2,835	374,961	32,761	**2011**		
5,226	**2,711**	**29,609**	**25,460**	**20,378**	**5,082**	**24,527**	**4,149**	**391,838**	**31,608**	**2012**		
5,226	2,711	29,609	25,460	20,378	5,082	24,527	4,149	391,838	31,608	Average		
5,330	1,053	27,085	27,975	21,815	6,160	20,925	△890	546,948	37,177	By Full Time & Part	Full-Time	
5,235	2,386	33,030	24,971	20,267	4,704	28,326	8,059	444,245	35,046		Part -Time	Business
5,211	3,036	28,184	25,450	20,290	5,160	23,024	2,734	350,697	29,367			Side Business
3,817	2,208	23,975	31,547	24,645	6,902	17,073	△7,572	647,171	38,589	By Business Type	Silviculture/ Logging	
7,007	3,742	23,559	26,667	21,839	4,827	18,732	△3,107	288,705	41,195		Gathering	
6,526	2,086	30,222	23,938	18,803	5,135	25,087	6,284	393,173	29,980		Chestnut Tree	
4,364	2,465	22,930	21,921	17,740	4,181	18,749	1,009	330,860	22,422		NutTree (Excepting	
6,099	4,111	26,707	31,724	25,868	5,856	20,851	△5,017	443,880	54,076		Mushroom Cultivation	
4,358	2,858	48,702	34,500	27,242	7,258	41,444	14,202	618,320	64,455		Material for landscape	
5,211	3,081	30,507	25,957	20,756	5,201	25,306	4,550	374,732	21,676		Others	
4,928	2,336	28,135	23,613	19,026	4,586	23,549	4,523	326,957	26,994	By Size of Forest Land	Less than 1ha	
5,599	3,077	28,675	27,795	22,082	5,712	22,963	881	460,113	30,829		1~5ha	
4,809	4,093	33,042	28,810	22,678	6,133	26,909	4,231	483,487	47,064		5~10ha	
6,565	4,842	36,728	36,243	28,509	7,734	28,994	485	730,892	71,372		10~20ha	
13,087	2,708	71,308	36,715	28,899	7,816	63,492	34,593	1,180,248	70,699		20ha and over	
501	750	111,140	41,970	34,125	7,845	103,295	69,170	411,280	31,860	By Age of F.H. Manager	30's and Under	
3,362	2,039	43,330	36,723	29,216	7,507	35,823	6,607	421,137	73,510		40's	
3,273	5,212	34,977	33,542	25,536	8,006	26,971	1,435	482,021	50,620		50's	
6,733	2,343	30,027	24,287	19,870	4,418	25,609	5,739	410,552	24,831		60's	
6,270	957	19,088	15,786	13,495	2,292	16,796	3,301	284,439	9,100		70's and over	
3,151	3,436	28,195	28,526	24,262	4,263	23,932	△330	761,338	37,217	By Province	Gyeonggi	
4,619	2,200	28,260	26,090	21,487	4,603	23,657	2,170	414,190	39,349		Gangwon	
5,173	1,553	34,120	30,705	23,760	6,946	27,174	3,414	542,356	43,653		Chungcheong	
6,282	3,193	29,382	25,109	20,509	4,600	24,782	4,273	306,083	32,277		Jeolla	
4,974	2,738	28,768	23,552	18,556	4,996	23,772	5,216	342,984	25,616		Gyeongsang	

Note : The subtotals of each category may not sum up to the total due to rounding off.
Source : Office of Information and Statistics

7. 독림가 및 임업후계자 현황

Devoted Forest Managers and Forest Successors

단위 : 명 Unit : persons

구 분	합 계 Total	독 림 가 Devoted Forest Manager					임 업 후계자 Forestry successor	Classification
		계 Total	모 범 Model manager	우 수 Excellent manager	자 영 Self-manager	법 인 Corporate manager		
2008	3,223	415	34	87	281	13	2,808	**2008**
2009	3,571	433	35	88	297	13	3,138	**2009**
2010	4,226	484	34	84	353	13	3,742	**2010**
2011	4,668	510	33	84	380	13	4,158	**2011**
2012	**5,207**	**530**	**31**	**82**	**404**	**13**	**4,677**	**2012**
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산광역시	5	1	-	1	-	-	4	Busan
대구광역시	5	2	-	-	2	-	3	Daegu
인천광역시	1	-	-	-	-	-	1	Incheon
광주광역시	5	-	-	-	-	-	5	Gwangju
대전광역시	7	1	-	1	-	-	6	Daejeon
울산광역시	8	1	-	-	1	-	7	Ulsan
세종특별자치시	41	2	-	1	1	-	39	Sejong
경 기 도	190	34	4	7	23	-	156	Gyeonggi-do
강 원 도	538	70	11	22	36	1	468	Gangwondo
충 청 북 도	266	33	3	10	17	3	233	Chungcheongbuk-do
충 청 남 도	1,078	39	1	7	31	-	1,039	Chungcheongnam-do
전 라 북 도	661	75	-	6	67	2	586	Jeollabuk-do
전 라 남 도	883	102	9	14	78	1	781	Jeollanam-do
경 상 북 도	651	69	1	4	60	4	582	Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	817	99	2	9	86	2	718	Gyeongsangnam-do
제주특별자치도	51	2	-	-	2	-	49	Jeju Special Self-Governing Province

자료 : 산림청 산림경영소득과 Source : Forestry Support Division

8. 사유림 협업경영사업
Activities of Private Forest Cooperatives

구 분	사업지역(개소) Project sites (no. of sites)	협업체수(개) No.of cooperatives (number)	산림면적(ha) Forest area (ha)	참여 산주수(명) No. of forest owners (persons)	Classification
2003	43	239	184,942	29,801	**2003**
2004	43	236	200,699	33,468	**2004**
2005	43	234	191,529	33,015	**2005**
2006	43	214	206,920	38,215	**2006**
2007	43	191	194,792	34,941	**2007**
2008	43	188	183,764	32,516	**2008**
2009	43	186	148,750	24,815	**2009**
2010	43	182	136,531	24,836	**2010**
2011	41	181	146,928	26,484	**2011**
2012	**41**	**178**	**143,602**	**25,187**	**2012**
경 기 도	4	18	16,129	1,715	Gyeonggi-do
강 원 도	5	29	16,177	2,733	Gangwon-do
충 청 북 도	5	23	12,915	1,820	Chungcheongbuk-do
충 청 남 도	4	25	26,216	5,922	Chungcheongnam-do
전 라 북 도	6	19	22,926	4,435	Jeollabuk-do
전 라 남 도	5	24	12,692	3,082	Jeollanam-do
경 상 북 도	6	11	10,988	1,461	Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	6	29	25,559	4,019	Gyeongsangnam-do

자료 : 산림청 산림경영소득과 Sources : Forestry Support Division

9. 영림단 운영현황

단위 : 개, 명

구 분	영 림 단 수 Number of units									
	'12현존	~ '08	'09		'10		'11		'12	
	Extant	조직 No of units	조직 Set up	이탈 Dissolved	조직 Set up	이탈 Dissolved	조직 Set up	이탈 Dissolved	조직 Set up	이탈 Dissolved
합 계	**1,090**	**873**	**98**	**61**	**96**	**22**	**142**	**31**	**119**	**51**
산림청 계	**146**	**142**	**6**	**5**	**2**	**6**	**9**	**7**	**11**	**6**
국립산림품종관리센터	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
북 부	42	45	2	4	-	-	1	3	3	2
동 부	37	37	-	-	-	2	5	2	1	2
남 부	29	25	1	1	-	-	1	-	3	-
중 부	13	13	1	-	1	2	-	2	2	-
서 부	21	17	1	-	-	-	1	-	2	-
국립산림과학원	4	3	1	-	1	-	1	-	-	2
지자체 계	**357**	**393**	**20**	**21**	**20**	**16**	**20**	**24**	**10**	**45**
경 기 도	38	44	1	2	1	1	3	4	1	5
강 원 도	43	47	3	2	1	3	3	2	1	5
충 청 북 도	26	27	2	1	1	-	1	2	1	3
충 청 남 도	55	54	2	3	3	1	4	4	1	1
전 라 북 도	29	37	2	3	4	1	1	2	1	10
전 라 남 도	57	58	4	-	2	5	4	4	2	4
경 상 북 도	62	68	1	5	6	2	2	1	2	9
경 상 남 도	44	55	5	5	2	3	2	5	1	8
제주특별자치도	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
법 인	**587**	**265**	**72**	**35**	**74**	**-**	**113**	**-**	**98**	**-**

자료 : 산림청 목재생산과

Forest Management Units

Unit : Sites, Persons

인 원 Persons										Classification
'12현존 Extant	~ '08	'09		'10		'11		'12		
	조직 Persons	조직 Set up	이탈 Dissolved	조직 Set up	이탈 Dissolved	조직 Set up	이탈 Dissolved	조직 Set up	이탈 Dissolved	
9,005	**7,595**	**1,137**	**788**	**912**	**627**	**1,149**	**516**	**1,072**	**929**	**Total**
1,606	**1,681**	**372**	**196**	**174**	**342**	**182**	**249**	**237**	**253**	**Total**
-	14	1	-	-	15	-	-	-	-	KFSV
470	507	111	81	16	58	34	48	40	51	Northern R.S.
453	513	120	72	42	109	100	107	13	47	Eastern R.S.
271	254	37	38	55	67	15	25	89	49	Southern R.S.
144	138	42	2	15	31	-	18	16	16	Central R.S.
235	231	55	2	32	61	24	49	76	71	Western R.S.
33	24	6	1	14	1	9	2	3	19	KFRI
3,877	**4,324**	**309**	**358**	**294**	**285**	**289**	**267**	**247**	**676**	**Total**
395	436	26	30	12	17	31	33	22	52	Gyeonggi-do
468	508	44	45	18	60	38	23	12	24	Gangwon-do
264	305	24	21	8	21	12	5	12	50	Chungcheong
606	620	32	30	49	32	52	85	56	56	Chungcheong
329	423	30	43	72	36	12	30	58	157	Jeollabuk-do
633	675	73	68	33	56	60	21	24	87	Jeollanam-do
643	701	35	67	78	22	37	7	51	163	Gyeongsang
493	605	45	54	24	40	47	59	12	87	Gyeongsang
46	51	-	-	-	1	-	4	-	-	Jeju Special Self-Governing Province
3,522	**1,590**	**456**	**234**	**444**	**-**	**678**	**-**	**588**	**-**	**Corporation**

Source : Timber Utilization and Product Division

10. 산림경영계획 작성현황

단위 : ha

구 분	합 계 Total	산림경영계획작성 대상면적 Target area of forest management plan				당 년 도 작성제외 Excluded
		대 상 Target area	작 성 Prepared	작성률(%) Rate	미작성 Unprepared	
합 계	**6,147,195**	**6,061,051**	**3,054,410**	**50**	**3,006,641**	**86,144**
산림청계	**1,428,265**	**1,342,121**	**1,323,804**	**99**	**18,317**	**86,144**
북 부	438,041	397,169	393,085	99	4,084	40,872
동 부	377,634	363,063	361,790	100	1,273	14,571
남 부	273,626	256,592	250,748	98	5,844	17,034
중 부	117,267	111,782	109,662	98	2,120	5,485
서 부	204,340	197,733	192,835	98	4,898	6,607
제 주	17,357	15,782	15,684	99	98	1,575
시·도 계	**4,718,930**	**4,718,930**	**1,730,606**	**37**	**2,988,324**	**-**
서울특별시	8,579	8,579	-	-	8,579	-
부산광역시	29,366	29,366	-	-	29,366	-
대구광역시	46,943	46,943	39	0.08	46,904	-
인천광역시	33,345	33,345	1,332	4	32,013	-
광주광역시	17,613	17,613	4	0	17,609	-
대전광역시	25,025	25,025	1,752	7	23,273	-
울산광역시	62,431	62,431	-	-	62,431	-
세종특별자치시	22,821	22,821	3,804	17	19,017	
경 기 도	415,284	415,284	107,641	26	307,643	-
강 원 도	591,914	591,914	307,069	52	284,845	-
충 청 북 도	393,879	393,879	233,747	59	160,132	-
충 청 남 도	382,043	382,043	156,897	41	225,146	-
전 라 북 도	349,345	349,345	129,319	37	220,026	-
전 라 남 도	595,472	595,472	303,731	51	291,741	-
경 상 북 도	1,077,009	1,077,009	273,294	25	803,715	-
경 상 남 도	627,516	627,516	211,467	34	416,049	-
제주특별자치도	40,345	40,345	510	1.3	39,835	-

주 : 국립산림과학원, 국립수목원은 작성대상에서 제외
자료 : 국유림관리과, 산림경영소득과

Preparation of Forest Management Plan

Unit : ha

산림경영계획 실행실적 Implementation of forest management plan					Classification
조림(ha) Reforested	벌채(㎥) Cutting	숲가꾸기(ha) Tending	임도(km) Forest road	소득사업(ha) Income projects	
11,667	**1,703,097**	**167,321**	**744**	**1,598**	**Total**
2,865	**707,784**	**50,282**	**184**	**-**	**Subtotal**
534	195,500	10,742	40	-	Northern R.S.
501	232,641	14,906	45	-	Eastern R.S.
606	129,524	9,175	27	-	Southern R.S.
602	68,346	6,190	20	-	Central R.S.
622	80,340	8,036	26	-	Western R.S.
-	**1,433**	**1,233**	**26**	**-**	**Jeju-do (Administration)**
8,802	**995,313**	**117,039**	**560**	**1,598**	**Subtotal**
-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	Daegu
28	-	-	-	26	Incheon
0.08	6.27	3.00	-	-	Gwangju
0.7	59	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	Ulsan
-	1	-	-	-	Sejong
525	98,413	7,473	141	5	Gyeonggi-do
1,909	231,939	31,827	90	129	Gangwon-do
1,265	212,248	13,751	38	56	Chungcheongbuk-do
860	72,887	11,654	34	372	Chungcheongnam-do
1,630	206,217	10,110	113	100	Jeollabuk-do
1,270	61,747	29,006	66	181	Jeollanam-do
487	98,321	5,705	15	224	Gyeongsangbuk-do
827	13,474	7,455	63	505	Gyeongsangnam-do
-	-	55	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Note : Korea forest Research Institute & National Arboretum are excluded.
Source : National Forest Management Division

11. 임도 시설현황

단위 : km

연 도 Year	합 계 Total	국유림 National forest							민유림 Non-national forest			
		계 Total	북부 지방청 Northern R.S.	동부 지방청 Eastern R.S.	남부 지방청 Southern R.S.	중부 지방청 Central R.S.	서부 지방청 Western R.S.	기타 Others	계 Total	부산 Busan	대구 Daegu	인천 Incheon
계 (Total)	**17,717**	**5,339**	**1,610**	**1,616**	**1,027**	**319**	**590**	**177**	**12,378**	**106**	**76**	**37**
~ 1984	342	301	107	69	67	1	30	27	41	-	2	-
1985	171	33	4	14	6	2	3	4	138	-	2	1
1986	226	52	12	17	9	-	12	2	174	-	2	-
1987	302	57	9	30	4	3	9	2	245	2	2	-
1988	388	120	40	37	25	-	16	2	268	-	2	-
1989	581	188	62	68	35	-	22	1	393	-	2	-
1990	674	220	76	80	39	-	20	5	454	-	2	-
1991	1,013	504	177	170	100	-	45	12	509	1	2	-
1992	1,140	503	164	161	98	20	41	19	637	5	2	-
1993	1,097	442	132	126	110	21	33	20	655	5	5	2
1994	1,049	399	124	127	85	24	39	-	650	11	5	2
1995	1,888	392	138	101	73	35	44	1	1,496	30	5	5
1996	1,550	364	112	117	74	18	43	-	1,186	8	6	6
1997	1,394	339	86	107	76	36	31	3	1,055	-	3	3
1998	1,071	203	36	73	32	16	46	-	868	3	3	2
1999	855	96	19	36	22	9	8	2	759	14	4	5
2000	313	40	8	11	10	4	5	2	273	2	2	1
2001	279	30	6	7	11	4	2	-	249	1	3	2
2002	266	25	5	12	2	4	2	-	241	2	1	-
2003	159	19	1	-	2	4	3	9	140	1	2	-
2004	97	15	-	-	5	4	5	1	82	1	1	-
2005	203	29	3	1	4	8	8	5	174	2	3	-
2006	234	19	2	2	2	5	5	3	215	1	1	1
2007	222	14	3	2	1	3	2	3	208	3	6	-
2008	310	108	53	41	8	-	3	3	202	6	2	1
2009	244	24	8	10	1	-	1	4	220	2	1	-
2010	505	307	85	81	54	35	34	18	198	-	1	-
2011	572	283	61	73	45	41	52	11	289	3	3	3
2012	**572**	**213**	**77**	**43**	**27**	**22**	**26**	**18**	**359**	**3**	**1**	**3**

자료 : 산림청 목재생산과

Construction of Forest Roads

Unit : km

민 유 림 Non-national forest													임도밀도 (m/ha)
광 주 Gwangju	대 전 Daejeon	울 산 Ulsan	세종 Sejong	경 기 Gyeonggi	강 원 Gangwon	충 북 Chungbuk	충 남 Chungnam	전 북 Jeonbuk	전 남 Jeonnam	경 북 Gyeongbuk	경 남 Gyeongnam	제 주 Jeju	
20	**109**	**153**	**100**	**785**	**1,054**	**1,000**	**1,142**	**1,179**	**2,151**	**2,188**	**2,171**	**107**	
-	-	3	-	5	-	4	5	5	5	4	8	-	
-	-	5	-	12	24	12	13	13	19	19	18	-	0.07
-	-	2	2	21	22	20	4	20	27	27	27	-	0.11
-	-	5	2	37	28	26	18	23	27	34	41	-	0.15
-	2	3	5	35	31	29	22	28	29	40	42	-	0.21
-	-	7	5	43	43	44	54	31	73	49	42	-	0.30
-	5	4	5	50	45	46	59	41	73	66	58	-	0.40
-	3	7	5	54	47	43	64	50	71	76	86	-	0.56
-	6	10	5	56	54	44	76	65	94	109	111	-	0.75
-	6	10	5	46	60	48	78	66	115	100	109	-	0.93
-	2	8	5	38	56	47	70	68	114	106	118	-	1.10
-	22	14	10	68	145	101	135	161	256	287	247	10	1.42
-	16	13	7	68	88	74	62	127	218	225	254	14	1.68
3	9	14	9	50	72	71	81	113	195	191	228	13	1.93
-	4	8	6	37	49	58	66	95	162	171	195	9	2.10
3	4	9	6	29	61	56	67	70	140	142	140	9	2.24
3	3	3	4	12	19	23	24	27	50	44	51	5	2.30
1	2	4	2	11	20	18	22	18	58	30	52	5	2.40
1	4	3	2	7	18	23	22	16	43	43	51	5	2.40
1	1	5	1	4	5	16	12	7	26	23	32	4	2.42
-	1	4	1	4	5	8	7	3	17	20	8	2	2.44
-	2	1	1	9	14	17	13	7	36	35	31	3	2.47
-	1	1	1	7	15	29	14	8	42	49	42	3	2.51
1	1	2	1	7	1	24	20	26	34	57	22	3	2.55
1	1	-	7	24	-	13	31	13	29	47	24	3	2.58
1	3	-	-	7	21	33	12	12	42	53	28	5	2.61
1	7	-	1	6	17	18	24	13	34	41	31	4	2.60
2	2	1	1	15	35	27	27	20	56	52	37	5	2.69
2	**2**	**7**	**1**	**23**	**59**	**28**	**40**	**33**	**66**	**48**	**38**	**5**	**2.78**

Source : Timber Utilization and Product Division

12. 임업기계 · 장비 보유현황

단위 : 대

기관별 Agency / 장비별 Machinery	2008				2009			
	계 Total	지방청 R.S.	시·도 Province	산림조합 N.F.C.F	계 Total	지방청 R.S.	시·도 Province	산림조합 N.F.C.F
계	**28,098**	**4,110**	**12,640**	**11,348**	**27,161**	**3,956**	**14,263**	**8,942**
o 양묘장비	**826**	**170**	**420**	**236**	**878**	**154**	**482**	**242**
트랙타	39	20	16	3	36	18	14	4
경운기	96	34	54	8	84	33	44	7
양수기	315	16	163	136	318	15	171	132
관리기	75	23	27	25	86	24	36	26
동력분무기	204	20	123	61	241	22	153	66
조상기	4	4	-	-	4	4	-	-
이식기	3	3	-	-	3	2	-	1
청초절단기	21	17	4	-	16	15	1	-
단근기	6	5	1	-	22	2	18	2
로라	2	2	-	-	3	2	-	1
굴취기	11	11	-	-	18	9	9	-
기타	50	15	32	3	47	8	36	3
o 조림·육림	**5,131**	**654**	**2,199**	**2,278**	**5,748**	**841**	**2,913**	**1,994**
식혈기	100	42	45	13	53	3	44	6
예불기	3,786	423	1,576	1,787	4,639	679	2,252	1,708
고지절단기	710	104	318	288	653	95	399	159
동력지타기	82	15	38	29	80	12	40	28
등목기	48	41	5	2	53	47	5	1
기타	405	29	217	159	270	5	173	92
o 임목생산	**11,129**	**1,946**	**5,174**	**4,009**	**9,872**	**1,660**	**5,091**	**3,121**
기계톱	7,304	899	3,247	3,158	8,621	1,180	4,708	2,733
굴삭기	72	33	8	31	79	42	11	26
- 0.3㎥ 이하	56	31	5	20	63	38	9	16
- 0.4~0.7㎥이하	16	2	3	11	16	4	2	10
- 0.8㎥ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-
트랙터	48	36	6	6	58	42	6	10
소형윈치	308	130	51	127	392	186	92	114
수라	3,001	684	1,830	487	247	45	165	37
트랙타집재기	64	45	7	12	81	59	10	12
굴착기집재기	44	31	-	13	34	29	2	3
임내차(포워더)	17	12	1	4	21	13	4	4
타워야더	11	3	-	8	-	-	-	-
프로세서	1	-	-	1	-	-	-	-
스키더	1	-	-	1	-	-	-	-
라디케리	1	-	-	1	-	-	-	-
우드그랩	69	45	6	18	77	45	5	27
기타	188	28	18	142	262	19	88	155

자료 : 산림청 목재생산과

Forest Machinery and Equipment

Unit : units

2010				2011				2012			
계 Total	지방청 R.S.	시·도 Province	산림조합 N.F.C.F	계 Total	지방청 R.S.	시·도 Province	산림조합 N.F.C.F	계 Total	지방청 R.S.	시·도 Province	산림조합 N.F.C.F
26,689	**3,965**	**14,263**	**8,461**	**29,989**	**4,368**	**17,068**	**8,553**	**28,900**	**4,255**	**16,906**	**7,739**
923	**174**	**482**	**267**	**990**	**184**	**506**	**300**	**953**	**176**	**515**	**262**
40	19	14	7	48	23	20	5	57	22	29	6
85	34	44	7	105	39	62	4	107	34	68	5
330	19	171	140	332	20	183	129	323	25	167	131
100	29	36	35	101	29	44	28	101	25	46	30
247	22	153	72	246	30	142	74	267	26	154	87
7	7	-	-	9	8	1	-	12	9	3	-
2	2	-	-	30	-	-	30	-	-	-	-
16	15	1	-	19	9	5	5	11	6	5	-
24	5	18	1	12	5	7	-	14	7	7	-
4	4	-	-	6	4	1	1	4	4	-	-
19	9	9	1	55	9	32	14	40	8	32	-
49	9	36	4	27	8	9	10	17	10	4	3
5,702	**829**	**2,913**	**1,960**	**5,975**	**913**	**3,319**	**1,743**	**5,891**	**943**	**3,351**	**1,597**
52	3	44	5	33	4	9	20	43	19	10	14
4,546	667	2,252	1,627	4,894	754	2,701	1,439	4,809	775	2,680	1,354
677	95	399	183	658	93	395	170	631	86	410	135
80	12	40	28	74	11	38	25	62	11	29	22
45	39	5	1	49	43	5	1	52	39	12	1
302	13	173	116	267	8	171	88	294	13	210	71
9,544	**1,592**	**5,091**	**2,861**	**11,844**	**1,827**	**6,919**	**3,098**	**11,292**	**1,693**	**6,930**	**2,669**
8,378	1,063	4,708	2,607	8,634	1,026	5,154	2,454	8,600	1,060	5,335	2,205
99	50	11	38	139	59	28	52	166	66	39	61
81	48	9	24	119	57	27	35	140	64	37	39
15	2	2	11	17	2	1	14	21	2	1	18
3	-	-	3	3	-	-	3	5	-	1	4
68	55	6	7	86	65	15	6	118	79	31	8
395	191	92	112	1,116	178	813	125	1,252	186	946	120
249	48	165	36	1,071	293	743	35	505	47	415	43
92	70	10	12	118	78	24	16	149	97	35	17
34	30	2	2	39	30	1	8	48	37	2	9
20	13	4	3	25	12	8	5	29	14	11	4
15	7	-	8	19	5	6	8	24	9	7	8
3	2	-	1	4	3	-	1	4	3	-	1
1	-	-	1	2	-	-	2	3	1	-	2
1	-	-	1	96	-	-	96	2	1	-	1
83	55	5	23	133	63	28	42	161	75	37	49
106	8	88	10	254	16	99	139	231	18	72	141

Source : Timber Utilization and Product Division

12. 임업기계 · 장비 보유현황 (계속)

단위 : 대

기관별 Agency / 장비별 Machinery	2008				2009			
	계 Total	지방청 R.S.	시·도 Province	산림조합 N.F.C.F	계 Total	지방청 R.S.	시·도 Province	산림조합 N.F.C.F
o 목재가공	**659**	**81**	**336**	**242**	**819**	**85**	**501**	**233**
칩퍼기	5	3	-	2	24	-	22	2
건조기	51	6	5	40	49	5	5	39
지게차	52	1	3	48	56	1	3	52
톱밥제조기	113	21	51	41	151	20	88	43
목재파쇄기	293	33	245	15	394	41	334	19
박피기	14	-	-	14	8	-	-	8
제재기	44	3	9	32	45	3	9	33
크레인트럭	18	-	-	18	-	-	-	-
추레라	15	12	3	-	18	12	6	-
기타	54	2	20	32	74	3	34	37
o 임도장비	**477**	**99**	**81**	**297**	**474**	**89**	**97**	**288**
덤프트럭	61	23	5	33	64	23	6	35
착암기	1	-	-	1	1	-	-	1
굴삭기	208	35	20	153	208	32	34	142
- 0.3㎥ 이하	62	17	8	37	75	14	20	41
- 0.4~0.7㎥ 이하	44	15	3	26	41	15	4	22
- 0.8㎥ 이상	102	3	9	90	92	3	10	79
불도져	1	-	-	1	1	-	-	1
믹서기	-	-	-	-	-	-	-	-
뿌레카	79	26	5	48	62	20	6	36
진동로라	17	6	1	10	16	6	2	8
콘크리트다짐기	5	-	1	4	3	-	-	3
그레이다	9	5	2	2	9	5	2	2
씨드스프레이	41	3	2	36	35	1	1	33
드릴	18	-	15	3	26	-	16	10
기타	37	1	30	6	49	2	30	17
o 산림보호	**7,140**	**853**	**3,830**	**2,457**	**7,533**	**807**	**4,437**	**2,289**
천공기	5,260	650	2,200	2,410	5,593	627	2,734	2,232
동력펌프	740	99	626	15	900	72	803	25
살분무기	247	51	171	25	265	48	191	26
방제차량	490	37	448	5	523	45	473	5
농림방제차	117	6	111	-	92	-	91	1
기타	286	10	274	2	160	15	145	-
o 행정장비	**2,736**	**307**	**600**	**1,829**	**1,837**	**320**	**742**	**775**
승합차	420	111	157	152	450	115	188	147
단속선	8	5	3	-	12	4	5	3
이륜차	75	8	57	10	95	10	74	11
차량	1,033	115	359	559	1,114	114	440	560
기타	1,200	68	24	1,108	166	77	35	54

자료 : 산림청 목재생산과

Forest Machinery and Equipment (cont'd)

Unit : units

2010				2011				2012			
계 Total	지방청 R.S.	시·도 Province	산림조합 N.F.C.F	계 Total	지방청 R.S.	시·도 Province	산림조합 N.F.C.F	계 Total	지방청 R.S.	시·도 Province	산림조합 N.F.C.F
840	**105**	**501**	**234**	**1,042**	**105**	**602**	**335**	**1,036**	**105**	**664**	**267**
25	1	22	2	9	1	3	5	6	1	3	2
46	5	5	36	36	5	-	31	41	5	2	34
57	1	3	53	56	1	2	53	60	2	2	56
152	21	88	43	156	19	94	43	168	17	102	49
397	43	334	20	493	40	385	68	470	42	409	19
18	14	-	4	136	20	57	59	106	20	69	17
46	4	9	33	51	4	12	35	64	3	24	37
8	-	-	8	14	-	3	11	19	1	4	14
19	13	6	-	16	13	3	-	17	13	4	-
72	3	34	35	75	2	43	30	85	1	45	39
459	**96**	**97**	**266**	**427**	**92**	**59**	**276**	**398**	**107**	**64**	**227**
65	23	6	36	63	18	7	38	82	24	12	46
1	-	-	1	8	6	-	2	-	-	-	-
200	35	34	131	174	35	16	123	154	39	13	102
67	16	20	31	54	17	5	32	56	20	7	29
44	16	4	24	40	14	6	20	37	15	4	18
89	3	10	76	80	4	5	71	61	4	2	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	13	-	-	13	-	-	-	-
66	22	6	38	68	20	5	43	62	24	5	33
14	6	2	6	14	6	1	7	14	6	2	6
7	-	-	7	13	2	-	11	7	-	-	7
9	5	2	2	7	3	3	1	11	6	4	1
29	2	1	26	24	1	-	23	26	2	-	24
20	-	16	4	31	-	27	4	30	-	27	3
48	3	30	15	12	1	-	11	12	6	1	5
7,357	**823**	**4,437**	**2,097**	**7,709**	**873**	**4,841**	**1,995**	**7,215**	**848**	**4,503**	**1,864**
5,440	654	2,734	2,052	5,184	649	2,596	1,939	5,078	630	2,636	1,812
898	84	803	11	1,419	90	1,317	12	1,009	111	887	11
232	16	191	25	251	41	180	30	265	39	192	34
525	44	473	8	648	70	569	9	656	45	606	5
92	-	91	1	120	-	116	4	96	-	95	1
170	25	145	-	87	23	63	1	111	23	87	1
1,864	**346**	**742**	**776**	**2,002**	**374**	**822**	**806**	**2,115**	**383**	**879**	**853**
475	140	188	147	514	141	211	162	530	143	224	163
10	5	5	-	5	5	-	-	7	5	2	-
95	10	74	11	96	16	75	5	104	16	77	11
1,123	123	440	560	1,226	140	504	582	1,298	147	544	607
161	68	35	58	161	72	32	57	176	72	32	72

Source : Timber Utilization and Product Division

13. 사유림 소유 규모별 산주현황

전국 단위 : 명, ha, 필지

소 유 규 모	전 국 기 준 Based on whole country			서울특별시 Seoul City			부산광역시 Busan City		
	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots
2008	2,043,869	4,387,242	3,963,071	7,155	6,893	13,580	18,088	26,553	31,021
2009	2,054,748	4,366,057	3,990,729	6,943	6,749	13,502	18,031	26,404	31,538
2010	2,064,670	4,354,511	4,016,436	6,789	6,643	13,177	17,868	26,315	31,658
2011	2,072,569	4,326,378	4,023,771	6,714	6,601	13,047	17,888	26,133	31,814
2012	**2,084,204**	**4,298,655**	**4,040,842**	**6,590**	**6,934**	**12,822**	**17,923**	**26,015**	**31,786**
0 ~ 0.5 미만	1,105,019	166,253	1,499,959	4,815	482	6,353	11,332	1,336	14,548
0.5 ~ 1 미만	259,644	189,757	458,030	633	458	1,179	2,173	1,610	3,421
1 이상 ~ 2 미만	265,117	381,862	514,190	492	703	1,041	2,112	3,033	3,691
2 ~ 3	136,557	335,446	299,591	215	527	646	858	2,092	1,752
3 ~ 4	84,313	291,751	201,438	118	410	317	442	1,526	970
4 ~ 5	53,939	241,103	143,780	76	338	260	259	1,162	685
5 ~ 6	36,564	200,152	105,655	49	268	245	142	773	464
6 ~ 7	26,446	171,292	82,048	31	202	160	113	726	495
7 ~ 8	19,557	146,199	65,379	27	201	252	81	610	207
8 ~ 9	14,883	126,187	53,558	19	160	95	48	408	222
9 ~ 10	11,761	111,576	44,184	15	145	58	48	454	181
10 ~ 15	32,099	388,271	140,070	42	504	283	105	1,298	542
15 ~ 20	14,028	241,271	74,274	15	256	154	58	980	364
20 ~ 25	7,274	161,886	45,169	13	289	182	24	537	381
25 ~ 30	4,307	117,675	30,461	7	194	137	16	434	414
30 ~ 40	4,778	164,408	42,200	6	198	273	32	1,082	261
40 ~ 50	2,430	108,378	22,812	6	263	138	15	663	142
50 ~ 70	2,239	130,980	27,653	3	168	5	22	1,277	295
70 ~ 100	1,417	117,315	20,844	4	362	35	19	1,587	521
100 ~ 150	897	108,216	22,998	2	242	50	15	1,809	674
150 ~ 200	355	61,418	12,139	1	179	944	2	324	124
200 ~ 300	263	62,928	13,474	-	-	-	4	991	1,034
300 ~ 500	159	60,040	12,260	1	385	15	3	1,302	398
500 ~ 1000	89	60,132	19,351	-	-	-	-	-	-
1,000 이상	69	154,159	89,325	-	-	-	-	-	-

주 : ① 지적 전산자료에 의한 임야면적이므로 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률에 의한 실제 산림면적과 차이가 있음.

② 전국기준란의 산주수는 전국의 수필지의 임야를 보유하여도 1명으로 계산하여 우리나라 총 산주에 해당함.

자료 : 국토교통부

Status of Private Forest Owners by Land Area

Whole Country

Unit : persons, ha, lots

대구광역시 Daegu City			인천광역시 Incheon City			광주광역시 Gwangju City			Ownership size
산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	
19,970	42,621	30,197	39,109	33,555	71,806	16,719	16,624	25,846	**2008**
19,887	42,475	30,161	40,035	33,561	73,247	16,711	16,535	25,676	**2009**
19,836	42,368	30,383	40,007	33,342	73,709	16,729	16,497	25,730	**2010**
19,756	42,218	30,220	39,924	33,054	73,519	16,668	16,411	25,646	**2011**
19,769	**42,031**	**30,232**	**40,020**	**32,954**	**74,179**	**16,667**	**16,385**	**25,684**	**2012**
9,400	1,376	11,706	26,507	4,079	35,532	11,041	1,491	13,547	0 ~ 0.5 (under)
2,508	1,838	3,390	5,546	4,027	10,558	2,057	1,486	3,151	0.5 ~ 1 (under)
2,727	3,961	3,884	4,551	6,439	10,186	1,793	2,555	3,065	1 ~ 2
1,592	3,929	2,495	1,659	4,037	4,681	661	1,610	1,339	2 ~ 3
976	3,386	1,593	743	2,553	2,503	326	1,126	711	3 ~ 4
645	2,883	1,162	338	1,506	1,422	222	1,000	583	4 ~ 5
422	2,310	821	220	1,204	1,045	130	714	385	5 ~ 6
307	1,996	585	104	675	565	99	640	370	6 ~ 7
206	1,546	520	90	667	457	69	517	204	7 ~ 8
175	1,475	362	46	389	214	33	279	134	8 ~ 9
132	1,246	351	35	333	228	34	322	110	9 ~ 10
310	3,729	840	71	847	855	97	1,166	436	10 ~ 15
146	2,515	487	31	522	221	37	619	423	15 ~ 20
67	1,498	339	15	332	283	25	557	115	20 ~ 25
50	1,382	230	13	348	310	10	273	37	25 ~ 30
50	1,693	174	14	487	471	15	518	261	30 ~ 40
18	804	95	8	350	94	4	178	76	40 ~ 50
13	783	257	12	698	505	7	395	71	50 ~ 70
11	866	389	4	332	14	4	352	136	70 ~ 100
6	723	405	3	356	69	1	137	25	100 ~ 150
3	529	33	5	899	962	1	175	8	150 ~ 200
3	694	88	1	233	74	1	273	497	200 ~ 300
2	870	26	3	1,131	2,226	-	-	-	300 ~ 500
-	-	-	1	511	704	-	-	-	500 ~ 1000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000 (and over)

Note : ① As this forest area is based on computerized land registration, the figures are different from the actual forest area prescribed by the Act on the Promotion and Mamagement of Forest Resources

② As anyone who owns multiple lots is considered as one owner, the total number of forest owners based on the whole country is the total number of forest owners in Korea

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

13. 사유림 소유 규모별 산주현황 (계속)

전국 단위 : 명, ha, 필지

소 유 규 모	대전광역시 Daejeon City			울산광역시 Ulsan City			세종특별자치시 Sejong City		
	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots
2008	9,165	22,641	15,192	32,417	60,378	57,249	-	-	-
2009	9,199	22,382	15,255	32,636	60,366	57,707	-	-	-
2010	9,222	22,215	15,301	32,783	60,055	58,468	-	-	-
2011	9,168	21,871	15,303	33,044	59,692	58,652	-	-	-
2012	**9,104**	**21,632**	**14,886**	**33,653**	**59,062**	**59,686**	**11,339**	**22,157**	**21,335**
0 ~ 0.5 미만	4,595	657	5,599	17,790	2,443	23,698	5,704	928	6,977
0.5 ~ 1 미만	1,080	798	1,587	4,036	2,993	6,307	1,614	1,182	2,340
1 이상 ~ 2 미	1,166	1,680	1,765	4,625	6,700	7,726	1,555	2,240	2,422
2 ~ 3	653	1,602	1,098	2,498	6,151	4,899	824	2,016	1,423
3 ~ 4	415	1,438	703	1,424	4,921	3,074	501	1,730	963
4 ~ 5	224	1,004	430	916	4,099	2,332	301	1,345	610
5 ~ 6	175	953	335	583	3,200	1,495	184	1,005	442
6 ~ 7	152	982	302	369	2,388	1,040	144	928	294
7 ~ 8	88	661	199	272	2,035	759	91	681	217
8 ~ 9	77	652	181	182	1,545	638	59	497	132
9 ~ 10	67	637	172	137	1,298	517	57	542	200
10 ~ 15	176	2,134	796	421	5,107	1,615	149	1,822	604
15 ~ 20	76	1,317	309	144	2,475	628	56	957	225
20 ~ 25	45	995	191	76	1,685	1,164	38	831	156
25 ~ 30	30	819	106	43	1,174	208	16	432	135
30 ~ 40	30	1,051	256	44	1,480	332	24	804	186
40 ~ 50	18	814	140	21	966	305	8	357	46
50 ~ 70	18	1,069	265	23	1,335	803	4	226	58
70 ~ 100	11	900	293	17	1,334	1,119	5	405	120
100 ~ 150	2	273	19	20	2,487	519	4	472	47
150 ~ 200	3	506	64	6	1,027	163	-	-	-
200 ~ 300	3	691	76	3	773	162	-	-	-
300 ~ 500	-	-	-	1	355	17	-	-	-
500 ~ 1000	-	-	-	2	1,091	166	-	-	-
1,000 이상	-	-	-	-	-	-	1	2,756	3,738

자료 : 국토교통부

Status of Private Forest Owners by Land Area (Cont'd)

Whole Country

Unit : persons, ha, lots

경기도 Gyeonggi - do			강원도 Gangwon - do			충청북도 Chungcheongbuk - do			Ownership size
산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	
240,397	406,171	448,284	171,509	492,205	323,376	121,042	333,321	211,448	**2008**
247,492	406,687	460,145	174,476	496,268	330,259	122,333	332,179	213,303	**2009**
251,921	403,881	470,133	176,616	494,333	333,702	123,191	329,600	214,544	**2010**
256,568	401,128	477,859	178,998	500,487	336,103	124,018	326,769	215,689	**2011**
262,646	**397,099**	**488,239**	**182,405**	**491,327**	**339,578**	**124,243**	**319,816**	**216,508**	**2012**
173,123	24,410	229,345	88,220	14,113	111,002	62,808	8,936	83,441	0 ~ 0.5 (under)
29,780	21,619	55,848	20,818	15,247	33,433	13,955	10,230	22,945	0.5 ~ 1 (under)
24,552	35,033	51,110	22,761	33,123	39,636	15,352	22,290	26,095	1 ~ 2
10,897	26,683	26,268	13,326	32,890	26,003	8,651	21,319	15,715	2 ~ 3
6,635	22,957	17,476	9,302	32,248	18,832	5,760	19,947	11,067	3 ~ 4
3,942	17,621	11,576	6,288	28,140	14,448	3,793	16,986	7,844	4 ~ 5
2,588	14,158	8,179	4,425	24,245	10,904	2,754	15,083	6,041	5 ~ 6
1,914	12,406	6,369	3,301	21,385	8,412	1,931	12,536	4,448	6 ~ 7
1,423	10,633	5,083	2,377	17,796	6,491	1,428	10,689	3,483	7 ~ 8
1,085	9,204	4,026	1,837	15,585	5,770	1,154	9,801	3,070	8 ~ 9
853	8,096	3,450	1,509	14,318	4,825	966	9,174	2,475	9 ~ 10
2,376	28,778	11,835	3,992	48,175	15,147	2,575	31,220	7,830	10 ~ 15
1,153	19,799	6,440	1,642	28,203	7,458	1,120	19,278	3,971	15 ~ 20
602	13,384	3,794	803	17,815	4,630	550	12,192	2,578	20 ~ 25
356	9,729	2,231	467	12,785	2,713	373	10,144	1,971	25 ~ 30
454	15,594	4,237	468	16,093	3,821	385	13,288	2,197	30 ~ 40
221	9,864	2,117	240	10,682	2,213	200	8,973	1,160	40 ~ 50
258	15,202	3,181	245	14,371	2,840	171	10,068	1,144	50 ~ 70
162	13,479	3,799	140	11,682	2,253	127	10,522	1,237	70 ~ 100
126	15,337	3,500	86	10,462	2,975	94	11,264	1,034	100 ~ 150
55	9,651	2,278	50	8,564	2,322	38	6,571	2,354	150 ~ 200
35	8,617	4,071	41	9,795	2,358	24	5,678	638	200 ~ 300
35	13,534	5,546	31	11,324	3,165	18	7,005	3,102	300 ~ 500
14	9,688	3,603	22	14,849	2,791	10	6,255	391	500 ~ 1000
7	11,624	12,877	14	27,438	5,136	6	10,367	277	1,000 (and over)

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

13. 사유림 소유 규모별 산주현황 (계속)

전국 단위 : 명, ha, 필지

소 유 규 모	충청남도 Chungcheongnam - do			전라북도 Jeollauk - do			전라남도 Jeollnam - do		
	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots
2008	246,800	389,620	413,664	193,407	330,360	344,371	377,280	589,161	658,849
2009	247,508	388,158	415,573	193,932	328,529	345,699	378,120	585,842	659,572
2010	248,844	386,098	418,020	194,062	326,748	346,672	378,279	583,690	661,914
2011	250,458	384,530	421,905	194,577	323,884	346,713	377,683	578,740	659,455
2012	**243,675**	**358,619**	**405,760**	**195,251**	**321,493**	**347,425**	**378,512**	**575,328**	**659,918**
0 ~ 0.5 미만	137,019	22,555	176,436	113,119	16,376	152,088	199,506	30,593	261,074
0.5 ~ 1 미만	35,822	26,102	58,497	23,826	17,289	42,174	53,119	38,980	87,100
1 ~ 2	31,387	44,756	57,150	22,733	32,548	43,721	55,144	79,188	100,925
2 ~ 3	13,872	33,930	28,759	11,158	27,363	24,143	26,042	63,726	54,639
3 ~ 4	7,689	26,508	17,390	6,597	22,836	15,474	14,723	50,848	34,610
4 ~ 5	4,537	20,285	11,070	4,137	18,476	10,516	8,450	37,752	22,405
5 ~ 6	2,901	15,895	7,570	2,831	15,494	7,753	5,236	28,608	15,054
6 ~ 7	2,040	13,215	5,681	2,062	13,359	6,393	3,581	23,162	11,054
7 ~ 8	1,451	10,828	4,152	1,497	11,184	4,730	2,569	19,181	8,851
8 ~ 9	1,088	9,218	3,445	1,141	9,671	3,770	1,818	15,413	6,482
9 ~ 10	829	7,875	2,697	911	8,648	3,065	1,341	12,701	5,431
10 ~ 15	2,298	27,855	7,897	2,420	29,185	9,779	3,461	41,640	15,092
15 ~ 20	988	17,020	3,890	1,054	18,129	4,597	1,362	23,506	7,159
20 ~ 25	506	11,254	2,192	541	12,047	2,730	675	15,033	4,035
25 ~ 30	309	8,441	2,261	323	8,849	1,740	366	10,020	2,701
30 ~ 40	360	12,469	2,225	346	11,918	2,299	438	15,001	4,165
40 ~ 50	179	8,027	1,312	180	8,001	2,387	201	9,039	1,842
50 ~ 70	154	9,119	2,107	155	9,046	1,401	197	11,623	2,366
70 ~ 100	123	10,297	2,137	101	8,544	1,082	117	9,685	2,526
100 ~ 150	56	6,626	1,652	73	8,895	1,749	80	9,697	2,200
150 ~ 200	32	5,623	1,181	22	3,790	1,252	33	5,734	1,604
200 ~ 300	20	4,670	1,435	14	3,325	484	27	6,791	2,072
300 ~ 500	13	4,965	1,452	4	1,479	44	15	5,855	1,081
500 ~ 1000	2	1,087	3,172	6	5,043	4,054	6	4,675	5,240
1,000 이상	-	-	-	-	-	-	5	6,877	210

자료 : 국토교통부

Status of Private Forest Owners by Land Area (Cont'd)

Whole Country

Unit : persons, ha, lots

경상북도 Gyeongsangbuk - do			경상남도 Gyeongsangnam - do			제주특별자치도 Jeju Special Self-Governing Province			Ownership size
산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	산주수 No. of owners	면 적 Area	필지수 No. of lots	
325,390	997,181	614,731	295,190	585,101	571,856	61,280	53,153	108,572	**2008**
326,446	994,379	618,484	296,180	582,661	573,847	61,271	52,741	108,835	**2009**
327,632	991,352	622,842	297,353	580,575	575,805	61,597	52,504	109,035	**2010**
328,543	986,185	622,806	298,183	575,685	575,830	61,768	51,985	109,021	**2011**
329,951	**983,345**	**626,559**	**299,291**	**572,805**	**576,846**	**62,347**	**51,654**	**109,399**	**2012**
155,253	21,662	221,598	154,368	20,029	226,034	43,500	8,222	54,718	0 ~ 0.5 (under)
34,147	25,157	59,364	34,396	25,363	62,978	10,198	7,140	18,699	0.5 ~ 1 (under)
40,398	58,951	71,550	41,245	59,604	78,843	5,270	7,283	13,471	1 ~ 2
25,035	61,887	47,363	22,373	54,932	47,316	1,419	3,443	5,036	2 ~ 3
17,147	59,449	34,530	13,467	46,570	30,942	640	2,196	2,595	3 ~ 4
11,936	53,381	25,717	8,513	38,006	22,112	341	1,518	1,729	4 ~ 5
8,511	46,639	19,636	5,618	30,744	15,426	182	989	960	5 ~ 6
6,435	41,727	15,569	3,917	25,334	11,781	134	871	961	6 ~ 7
4,795	35,859	12,846	2,886	21,561	9,391	94	704	770	7 ~ 8
3,726	31,543	9,837	2,158	18,305	7,430	72	605	643	8 ~ 9
3,082	29,248	9,090	1,603	15,219	5,835	53	504	440	9 ~ 10
8,695	105,376	28,230	4,218	51,029	16,963	142	1,742	1,519	10 ~ 15
3,912	67,391	15,072	1,764	30,248	8,574	75	1,299	928	15 ~ 20
2,134	47,532	9,010	856	19,040	4,892	45	986	645	20 ~ 25
1,251	34,152	6,141	535	14,664	3,397	25	686	272	25 ~ 30
1,275	44,030	7,044	566	19,359	4,479	52	1,781	886	30 ~ 40
746	33,292	4,771	254	11,217	2,303	26	1,160	376	40 ~ 50
615	35,767	4,923	221	12,949	2,683	29	1,710	754	50 ~ 70
420	34,320	4,546	156	12,825	3,911	15	1,264	299	70 ~ 100
208	24,835	2,586	89	10,742	2,948	20	2,489	1,090	100 ~ 150
85	14,756	2,132	37	6,609	808	4	682	109	150 ~ 200
77	18,257	2,555	22	5,377	945	5	1,188	257	200 ~ 300
36	13,702	2,964	12	4,742	935	2	753	331	300 ~ 500
20	13,445	1,357	10	6,197	4,761	4	2,443	1,911	500 ~ 1000
12	30,985	8,128	7	12,140	1,159	-	-	-	1,000 (and over)

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

14. 사유림 소재 · 부재 산주현황

단위 : 명, ha, 필지

구 분	산 주 Forest Owner						면 적		
	계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 - Resident forest
	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	면 적 Area	%	면 적 Area
2008	2,213,076	100	1,030,573	47	1,182,503	53	4,387,241	100	2,071,639
2009	2,226,458	100	1,035,266	46	1,191,192	54	4,366,057	100	2,049,478
2010	2,239,023	100	1,036,408	46	1,202,615	54	4,354,511	100	2,028,727
2011	2,247,361	100	1,032,797	46	1,214,564	54	4,326,378	100	2,005,189
2012	**2,254,423**	**100**	**1,076,335**	**48**	**1,178,088**	**52**	**4,298,655**	**100**	**2,379,868**
서울특별시	6,636	0	4,411	0	2,225	0	6,934	0	5,450
부산광역시	18,086	1	12,360	1	5,726	0	26,015	1	18,988
대구광역시	19,948	1	11,494	1	8,454	0	42,031	1	27,770
인천광역시	40,260	2	21,328	1	18,932	1	32,954	1	18,697
광주광역시	16,921	1	10,122	0	6,799	0	16,385	0	11,192
대전광역시	9,264	0	6,055	0	3,209	0	21,632	1	16,140
울산광역시	34,085	2	19,482	1	14,603	1	59,062	1	36,519
세종특별자치시	11,382	1	4,221	0	7,161	0	22,157	1	12,621
경 기 도	265,233	12	157,715	7	107,518	5	397,099	9	262,961
강 원 도	184,282	8	72,807	3	111,475	5	491,327	11	258,938
충 청 북 도	125,284	6	56,039	2	69,245	3	319,816	7	179,059
충 청 남 도	246,034	11	113,174	5	132,860	6	358,619	8	194,011
전 라 북 도	197,284	9	105,069	5	92,215	4	321,493	7	190,619
전 라 남 도	381,765	17	166,042	7	215,723	10	575,328	13	284,812
경 상 북 도	332,788	15	136,410	6	196,378	9	983,345	23	505,332
경 상 남 도	302,103	13	148,734	7	153,369	7	572,805	13	327,017
제주특별자치도	63,068	3	30,872	1	32,196	1	51,654	1	29,742

주 : ① 소재, 부재산주 : 산주가 임야소재지 시·군·구내에 거주, 비거주로 구분.
② 산주수는 1인이 각 시도별로 수필지의 임야를 소유한 경우 중복하여 계산되므로 10.사유림 소유규모별 산주현황(P.254)의 총 산주수와는 차이가 있음. (※시·도별 기준)

자료 : 국토교통부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Provinces

Unit : persons, ha, lots

Area			필 지 No. of lots						Classification
재 owner	부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		
%	면 적 Area	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	
47	2,315,603	53	3,963,071	100	1,918,107	48	2,044,964	52	**2008**
47	2,316,579	53	3,990,729	100	1,920,745	48	2,069,984	52	**2009**
47	2,325,784	53	4,016,436	100	1,912,585	48	2,103,851	52	**2010**
46	2,321,190	54	4,023,771	100	1,900,371	47	2,123,400	53	**2011**
55	**1,918,786**	**45**	**4,040,842**	**100**	**2,119,744**	**52**	**1,921,098**	**48**	**2012**
0	1,484	0	12,822	0	9,443	0	3,379	0	Seoul
0	7,027	0	31,786	1	23,619	1	8,167	0	Busan
1	14,260	0	30,232	1	18,691	0	11,541	0	Daegu
0	14,256	0	74,179	2	44,156	1	30,023	1	Incheon
0	5,194	0	25,684	1	16,674	0	9,010	0	Gwangju
0	5,492	0	14,886	0	10,295	0	4,591	0	Daejeon
1	22,543	1	59,686	1	37,307	1	22,379	1	Ulsan
0	9,536	0	21,335	1	11,521	0	9,814	0	Sejong
6	134,138	3	488,239	12	317,125	8	171,114	4	Gyeonggi-do
6	232,390	5	339,578	8	160,488	4	179,090	4	Gangwondo
4	140,757	3	216,508	5	109,696	3	106,812	3	Chungcheongbuk-do
5	164,608	4	405,760	10	210,458	5	195,302	5	Chungcheongnam-do
4	130,874	3	347,425	9	199,794	5	147,631	4	Jeollabuk-do
7	290,516	7	659,918	16	313,049	8	346,869	9	Jeollanam-do
12	478,012	11	626,559	16	273,826	7	352,733	9	Gyeongsangbuk-do
8	245,788	6	576,846	14	303,231	8	273,615	7	Gyeongsangnam-do
1	21,912	1	109,399	3	60,371	1	49,028	1	Jeju Special Self-Governing Province

Note : ① Resident, non-resident forest owner : Resident owner is who lives in the city·county·district where forest is located.
② As each forest owner who owns multiple lots in different cities and provinces has been taken into account per city/province, the total number of forest owners may be inconsistent with that of section 10, Status of Private Forest Owners by Land Area.

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

14. 사유림 소재 · 부재 산주현황 (계속)

단위 : 명, ha, 필지

구 분	산 주 Forest owner						면 적		
	계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 - Resident forest
	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	면 적 Area	%	면 적 Area
서울특별시	**6,860**	**100**	**2,352**	**34**	**4,508**	**66**	**6,934**	**100**	**3,390**
종 로	300	4	119	2	181	3	127	2	74
중 구	21	0	15	0	6	0	12	0	11
용 산	57	1	28	0	29	0	11	0	9
성 동	39	1	18	0	21	0	6	0	5
광 진	88	1	44	1	44	1	205	3	76
동대문	38	1	21	0	17	0	24	0	17
중 랑	222	3	84	1	138	2	272	4	155
성 북	486	7	247	4	239	3	128	2	102
강 북	303	4	105	2	198	3	297	4	141
도 봉	445	6	119	2	326	5	682	10	349
노 원	487	7	159	2	328	5	791	11	356
은 평	735	11	198	3	537	8	522	8	197
서대문	285	4	96	1	189	3	145	2	59
마 포	44	1	20	0	24	0	23	0	21
양 천	82	1	24	0	58	1	115	2	64
강 서	368	5	117	2	251	4	205	3	72
구 로	318	5	116	2	202	3	284	4	101
금 천	126	2	40	1	86	1	187	3	37
영등포	41	1	21	0	20	0	2	0	2
동 작	249	4	98	1	151	2	115	2	67
관 악	481	7	145	2	336	5	899	13	607
서 초	825	12	237	3	588	9	1,095	16	368
강 남	332	5	109	2	223	3	504	7	360
송 파	75	1	29	0	46	1	16	0	8
강 동	413	6	143	2	270	4	264	4	131
부산광역시	**18,602**	**100**	**6,284**	**34**	**12,318**	**66**	**26,015**	**100**	**11,033**
중 구	12	0	6	0	6	0	5	0	1
서 구	388	2	155	1	233	1	238	1	63
동 구	176	1	69	0	107	1	138	1	60
영도구	300	2	139	1	161	1	280	1	139
부산진	832	4	388	2	444	2	805	3	422
동 래	500	3	191	1	309	2	338	1	118

자료 : 국토교통부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Provinces (Cont'd)

Unit : persons, ha, lots

Area			필 지 No. of lots						Classification
재 owner	부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		
%	면 적 Area	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	
49	**3,544**	**51**	**12,822**	**100**	**5,884**	**46**	**6,938**	**54**	**Seoul**
1	53	1	464	4	209	2	255	2	Jongno
0	1	0	67	1	61	0	6	0	Jung-gu
0	2	0	88	1	51	0	37	0	Yongsan
0	1	0	78	1	47	0	31	0	Seongdong
1	128	2	220	2	141	1	79	1	Gwang jin
0	6	0	96	1	67	1	29	0	Dongdaemun
2	117	2	445	3	239	2	206	2	Jungnang
1	26	0	923	7	529	4	394	3	Seong buk
2	156	2	632	5	271	2	361	3	Gang buk
5	333	5	680	5	213	2	467	4	Dobong
5	435	6	902	7	344	3	558	4	Nowon
3	325	5	1,635	13	754	6	881	7	Eunpyeong
1	86	1	521	4	205	2	316	2	Seodaemun
0	2	0	119	1	90	1	29	0	Mapo
1	51	1	185	1	95	1	90	1	Yangcheon
1	133	2	663	5	282	2	381	3	Gangseo
1	183	3	654	5	321	3	333	3	Guro
1	150	2	200	2	63	0	137	1	Geumcheon
0	0	0	49	0	29	0	20	0	Yeongdeungpo
1	49	1	569	4	323	3	246	2	Dongjak
9	292	4	729	6	233	2	496	4	Gwanak
5	727	10	1,395	11	578	5	817	6	Seocho
5	144	2	716	6	369	3	347	3	Gangnam
0	8	0	119	1	63	0	56	0	Songpa
2	134	2	673	5	307	2	366	3	Gangdong
42	**14,982**	**58**	**31,786**	**100**	**13,698**	**43**	**18,088**	**57**	**Busan**
0	4	0	20	0	6	0	14	0	Jung-gu
0	175	1	609	2	266	1	343	1	Seo-gu
0	78	0	244	1	95	0	149	0	Dong-gu
1	140	1	465	1	226	1	239	1	Yeongdo-gu
2	383	1	1,249	4	627	2	622	2	Busanjin
0	220	1	782	2	359	1	423	1	Dongnae

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

14. 사유림 소재 · 부재 산주현황 (계속)

단위 : 명, ha, 필지

구 분	산 주 Forest owner						면 적		
	계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 - Resident forest
	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	면 적 Area	%	면 적 Area
남 구	715	4	338	2	377	2	656	3	359
북 구	926	5	269	1	657	4	1,961	8	792
해운대	1,085	6	400	2	685	4	1,480	6	579
사 하	1,253	7	532	3	721	4	1,276	5	325
금 정	1,445	8	486	3	959	5	3,179	12	1,303
강 서	2,491	13	520	3	1,971	11	2,761	11	711
연 제	469	3	161	1	308	2	227	1	87
수 영	244	1	93	0	151	1	203	1	79
사 상	593	3	232	1	361	2	935	4	483
기장군	7,173	39	2,305	12	4,868	26	11,531	44	5,510
대구광역시	**20,275**	**100**	**6,003**	**30**	**14,272**	**70**	**42,031**	**100**	**16,185**
동 구	3,880	19	1,212	6	2,668	13	10,183	24	4,712
서 구	278	1	66	0	212	1	173	0	30
남 구	180	1	45	0	135	1	369	1	104
북 구	1,942	10	537	3	1,405	7	4,240	10	1,402
수성구	2,178	11	768	4	1,410	7	3,388	8	1,380
달서구	917	5	301	1	616	3	1,769	4	692
달성군	10,900	54	3,074	15	7,826	39	21,908	52	7,867
인천광역시	**40,710**	**100**	**11,531**	**28**	**29,179**	**72**	**32,954**	**100**	**10,972**
중 구	3,328	8	769	2	2,559	6	2,848	9	1,037
동 구	1	0	-	-	1	0	6	0	-
남 구	156	0	54	0	102	0	67	0	22
연수구	492	1	153	0	339	1	258	1	101
남동구	881	2	303	1	578	1	732	2	275
부평구	283	1	122	0	161	0	221	1	123
계양구	906	2	252	1	654	2	866	3	148
서 구	2,683	7	789	2	1,894	5	2,271	7	899
강화군	22,462	55	7,313	18	15,149	37	15,491	47	5,696
옹진군	9,518	23	1,776	4	7,742	19	10,194	31	2,670
광주광역시	**17,277**	**100**	**5,440**	**31**	**11,837**	**69**	**16,385**	**100**	**5,754**
동 구	2,172	13	416	2	1,756	10	3,000	18	1,025
서 구	1,504	9	529	3	975	6	741	5	288
남 구	2,245	13	646	4	1,599	9	1,705	10	506

자료 : 국토교통부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Provinces (Cont'd)

Unit : persons, ha, lots

Area			필 지 No. of lots						Classification
재 owner	부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		
%	면 적 Area	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	
1	297	1	1,271	4	694	2	577	2	Nam-gu
3	1,169	4	1,539	5	540	2	999	3	Buk-gu
2	901	3	1,693	5	723	2	970	3	Haeundae
1	951	4	1,992	6	904	3	1,088	3	Saha
5	1,876	7	2,402	8	945	3	1,457	5	Geumjeong
3	2,050	8	4,035	13	1,333	4	2,702	9	Gangseo
0	140	1	670	2	268	1	402	1	Yeonje
0	124	0	387	1	182	1	205	1	Su Yeong
2	452	2	894	3	398	1	496	2	Sa sang
21	6,021	23	13,534	43	6,132	19	7,402	23	Gijang-gun
39	**25,845**	**61**	**30,232**	**100**	**10,556**	**35**	**19,676**	**65**	**Daegu**
11	5,471	13	5,721	19	2,104	7	3,617	12	Dong-gu
0	143	0	390	1	112	0	278	1	Seo-gu
0	265	1	301	1	81	0	220	1	Nam-gu
3	2,839	7	2,849	9	907	3	1,942	6	Buk-gu
3	2,009	5	3,125	10	1,201	4	1,924	6	Suseong-gu
2	1,077	3	1,331	4	531	2	800	3	Dalseo-gu
19	14,042	33	16,515	55	5,620	19	10,895	36	Dalseong-gun
33	**21,982**	**67**	**74,179**	**100**	**25,621**	**35**	**48,558**	**65**	**Incheon**
3	1,811	5	7,922	11	2,503	3	5,419	7	Jung-gu
-	6	0	1	0	-	-	1	0	Dong-gu
0	45	0	273	0	117	0	156	0	Nam-gu
0	157	0	809	1	290	0	519	1	Yeonsu-gu
1	457	1	1,510	2	593	1	917	1	Namdong-gu
0	97	0	534	1	233	0	301	0	Bupyeong-gu
0	717	2	1,432	2	404	1	1,028	1	Gyeyang-gu
3	1,372	4	5,888	8	2,398	3	3,490	5	Seo-gu
17	9,795	30	38,168	51	14,887	20	23,281	31	Ganghwa-gun
8	7,524	23	17,642	24	4,196	6	13,446	18	Ongjin-gun
35	**10,631**	**65**	**25,684**	**100**	**8,731**	**34**	**16,953**	**66**	**Gwangju**
6	1,975	12	3,196	12	834	3	2,362	9	Dong-gu
2	453	3	2,115	8	778	3	1,337	5	Seo-gu
3	1,199	7	3,405	13	1,085	4	2,320	9	Nam-gu

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

14. 사유림 소재 · 부재 산주현황 (계속)

단위 : 명, ha, 필지

구 분	산 주 Forest owner						면 적		
	계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 - Resident forest
	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	면 적 Area	%	면 적 Area
북 구	4,416	26	1,357	8	3,059	18	4,328	26	1,308
광산구	6,940	40	2,492	14	4,448	26	6,611	40	2,627
대전광역시	**9,400**	**100**	**2,988**	**32**	**6,412**	**68**	**21,632**	**100**	**8,338**
동 구	2,186	23	643	7	1,543	16	6,119	28	2,202
중 구	849	9	299	3	550	6	2,964	14	1,274
서 구	1,634	17	570	6	1,064	11	4,252	20	1,722
유성구	3,522	37	1,060	11	2,462	26	6,283	29	2,428
대덕구	1,209	13	416	4	793	8	2,014	9	712
울산광역시	**34,744**	**100**	**9,579**	**28**	**25,165**	**72**	**59,062**	**100**	**18,862**
중 구	1,313	4	428	1	885	3	1,306	2	372
남 구	1,483	4	585	2	898	3	1,432	2	681
동 구	993	3	336	1	657	2	1,634	3	699
북 구	5,525	16	1,376	4	4,149	12	8,549	14	2,682
울주군	25,430	73	6,854	20	18,576	53	46,142	78	14,427
세종특별자치시	**11,382**	**100**	**3,835**	**34**	**7,547**	**66**	**22,157**	**100**	**8,922**
세종시	11,382	100	3,835	34	7,547	66	22,157	100	8,922
경기도	**274,301**	**100**	**93,840**	**34**	**180,461**	**66**	**397,099**	**100**	**202,283**
수원 장안구	687	0	252	0	435	0	1,129	0	496
수원 권선구	536	0	196	0	340	0	347	0	158
수원 팔달구	90	0	46	0	44	0	27	0	15
수원 영통구	250	0	101	0	149	0	429	0	308
성남 수정구	737	0	213	0	524	0	1,617	0	462
성남 중원구	505	0	100	0	405	0	983	0	302
성남 분당구	1,940	1	483	0	1,457	1	2,451	1	1,420
의정부시	1,822	1	743	0	1,079	0	3,476	1	1,622
안양 만안구	572	0	190	0	382	0	674	0	325
안양 동안구	313	0	111	0	202	0	354	0	141
부천 원미구	178	0	60	0	118	0	214	0	98
부천 소사구	292	0	85	0	207	0	264	0	91
부천 오정구	246	0	68	0	178	0	179	0	80
광 명	1,194	0	445	0	749	0	1,074	0	422
평 택	13,806	5	6,896	3	6,910	3	7,643	2	4,438
동두천	1,854	1	612	0	1,242	0	4,429	1	2,387
안산 상록구	1,131	0	379	0	752	0	1,699	0	702
안산 단원구	3,786	1	1,188	0	2,598	1	2,590	1	982

자료 : 국토교통부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Provinces (Cont'd)

Unit : persons, ha, lots

Area			필 지 No. of lots						Classification
재 owner	부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		
%	면 적 Area	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	
8	3,020	18	6,239	24	2,102	8	4,137	16	Buk-gu
16	3,984	24	10,729	42	3,932	15	6,797	26	GwangSan-gu
39	**13,294**	**61**	**14,886**	**100**	**5,262**	**35**	**9,624**	**65**	**Daejeon**
10	3,917	18	3,497	23	1,066	7	2,431	16	Dong-gu
6	1,690	8	1,315	9	487	3	828	6	Jung-gu
8	2,530	12	2,757	19	1,122	8	1,635	11	Seo-gu
11	3,855	18	5,466	37	1,956	13	3,510	24	Yuseong-gu
3	1,302	6	1,851	12	631	4	1,220	8	Daedeok-gu
32	**40,200**	**68**	**59,686**	**100**	**20,174**	**34**	**39,512**	**66**	**Ulsan**
1	934	2	2,247	4	986	2	1,261	2	Jung-gu
1	751	1	2,606	4	1,294	2	1,312	2	Nam-gu
1	935	2	1,544	3	617	1	927	2	Dong-gu
5	5,866	10	8,741	15	2,695	5	6,046	10	Buk-gu
24	31,715	54	44,548	75	14,582	24	29,966	50	Ulju-gun
40	**13,235**	**60**	**21,335**	**100**	**8,343**	**39**	**12,992**	**61**	**Sejong**
40	13,235	60	21,335	100	8,343	39	12,992	61	Sejong
51	**194,815**	**49**	**488,239**	**100**	**215,527**	**44**	**272,712**	**56**	**Gyeonggi-do**
0	633	0	1,108	0	458	0	650	0	Jangan
0	189	0	1,242	0	733	0	509	0	Gwonseon
0	11	0	168	0	114	0	54	0	Paldal
0	120	0	881	0	688	0	193	0	Yeongtong
0	1,155	0	1,371	0	521	0	850	0	SuJeong
0	681	0	852	0	254	0	598	0	Jungwon
0	1,031	0	2,826	1	999	0	1,827	0	Bundang
0	1,854	0	3,339	1	1,533	0	1,806	0	Uijeongbu
0	349	0	957	0	383	0	574	0	Manan
0	213	0	605	0	305	0	300	0	Dongan
0	115	0	295	0	110	0	185	0	Wonmi
0	174	0	503	0	213	0	290	0	Sosa
0	100	0	363	0	114	0	249	0	Ojeong
0	652	0	1,926	0	876	0	1,050	0	Gwangmyeong
1	3,205	1	24,546	5	14,321	3	10,225	2	Pyeongtaek
1	2,042	1	3,236	1	1,345	0	1,891	0	Dongducheon
0	997	0	1,826	0	685	0	1,141	0	Sangnok
0	1,607	0	6,245	1	2,345	0	3,900	1	Danwon

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

14. 사유림 소재 · 부재 산주현황 (계속)

단위 : 명, ha, 필지

구 분	산 주 Forest owner						면 적		
	계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 - Resident forest
	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	면 적 Area	%	면 적 Area
고양 덕양구	4,233	2	1,546	1	2,687	1	4,650	1	2,371
고양 일산동구	1,999	1	762	0	1,237	0	1,175	0	692
고양 일산서구	436	0	204	0	232	0	158	0	100
과 천	807	0	282	0	525	0	796	0	302
구 리	922	0	335	0	587	0	766	0	372
남양주	12,329	4	4,994	2	7,335	3	23,117	6	13,279
오 산	1,172	0	465	0	707	0	1,091	0	648
시 흥	4,094	1	1,344	0	2,750	1	3,355	1	1,427
군 포	922	0	247	0	675	0	1,086	0	514
의 왕	1,441	1	499	0	942	0	2,245	1	1,190
하 남	3,291	1	1,195	0	2,096	1	4,193	1	2,058
용인 처인구	18,935	7	4,298	2	14,637	5	23,759	6	12,381
용인 기흥구	2,488	1	772	0	1,716	1	2,894	1	1,910
용인 수지구	1,614	1	468	0	1,146	0	2,052	1	873
파 주	12,796	5	5,200	2	7,596	3	24,404	6	12,781
이 천	17,916	7	5,716	2	12,200	4	15,495	4	8,102
안 성	14,858	5	6,014	2	8,844	3	24,090	6	12,581
김 포	8,999	3	4,042	1	4,957	2	5,842	1	3,150
화 성	29,425	11	12,157	4	17,268	6	21,611	5	11,117
광 주	11,112	4	4,735	2	6,377	2	23,524	6	13,012
양 주	5,814	2	2,540	1	3,274	1	13,847	3	8,871
포 천	12,154	4	4,925	2	7,229	3	40,597	10	20,628
여 주	22,692	8	5,029	2	17,663	6	27,273	7	14,595
연 천	8,921	3	2,309	1	6,612	2	26,271	7	9,582
가 평	19,555	7	4,021	1	15,534	6	36,671	9	17,364
양 평	25,437	9	7,573	3	17,864	7	36,558	9	17,932
강 원 도	**189,549**	**100**	**57,066**	**30**	**132,483**	**70**	**491,327**	**100**	**212,435**
춘 천	18,867	10	5,645	3	13,222	7	35,859	7	18,933
원 주	21,080	11	6,579	3	14,501	8	39,696	8	22,089
강 릉	19,101	10	9,119	5	9,982	5	34,073	7	18,934
동 해	4,609	2	1,821	1	2,788	1	8,109	2	4,251
태 백	2,157	1	723	0	1,434	1	6,351	1	2,327
속 초	2,427	1	910	0	1,517	1	5,739	1	4,804
삼 척	12,192	6	4,648	2	7,544	4	39,718	8	18,545

자료 : 국토교통부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Provinces (Cont'd)

Unit : persons, ha, lots

Area			필 지 No. of lots						Classification
재 owner	부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		
%	면 적 Area	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	
1	2,279	1	7,668	2	3,591	1	4,077	1	Deogyang
0	484	0	3,652	1	1,831	0	1,821	0	E. Ilsan
0	59	0	824	0	473	0	351	0	W. Ilsan
0	494	0	1,301	0	542	0	759	0	Gwacheon
0	393	0	1,668	0	768	0	900	0	Guri
3	9,838	2	23,475	5	11,721	2	11,754	2	Namyangju
0	444	0	2,234	0	1,252	0	982	0	Osan
0	1,928	0	6,651	1	2,752	1	3,899	1	Siheung
0	572	0	1,654	0	606	0	1,048	0	Gunpo
0	1,055	0	2,393	0	1,004	0	1,389	0	Uiwang
1	2,135	1	5,653	1	2,586	1	3,067	1	Hanam
3	11,379	3	30,474	6	10,097	2	20,377	4	Cheoin
0	984	0	5,093	1	2,570	1	2,523	1	Giheung
0	1,179	0	3,116	1	1,411	0	1,705	0	Suji
3	11,623	3	23,848	5	11,432	2	12,416	3	Paju
2	7,393	2	30,785	6	12,440	3	18,345	4	Icheon
3	11,510	3	25,038	5	12,187	2	12,851	3	Anseong
1	2,692	1	15,987	3	8,898	2	7,089	1	Kimpo
3	10,494	3	53,128	11	27,242	6	25,886	5	Hwaseong
3	10,512	3	21,833	4	11,533	2	10,300	2	Gwangju
2	4,976	1	11,581	2	6,545	1	5,036	1	Yangju
5	19,969	5	23,143	5	11,374	2	11,769	2	Pocheon
4	12,678	3	36,857	8	11,846	2	25,011	5	Yeoju
2	16,688	4	16,314	3	5,080	1	11,234	2	Yeoncheon
4	19,306	5	35,479	7	11,537	2	23,942	5	Gapyeong
5	18,626	5	46,101	9	18,212	4	27,889	6	Yangpyeong
43	**278,892**	**57**	**339,578**	**100**	**130,066**	**38**	**209,512**	**62**	**Gangwon-do**
4	16,926	3	30,354	9	11,823	3	18,531	5	Chuncheon
4	17,607	4	34,965	10	14,737	4	20,228	6	Wonju
4	15,139	3	35,428	10	18,077	5	17,351	5	Gangneung
1	3,857	1	7,336	2	3,419	1	3,917	1	Donghae
0	4,024	1	3,916	1	1,795	1	2,121	1	Taebaek
1	934	0	3,764	1	1,736	1	2,028	1	Sokcho
4	21,173	4	23,596	7	11,169	3	12,427	4	Samcheok

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

14. 사유림 소재 · 부재 산주현황 (계속)

단위 : 명, ha, 필지

구 분	산 주 Forest owner						면 적		
	계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 - Resident forest
	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	면 적 Area	%	면 적 Area
홍 천	17,458	9	5,191	3	12,267	6	57,469	12	22,022
횡 성	16,727	9	3,762	2	12,965	7	44,982	9	17,292
영 월	9,075	5	2,316	1	6,759	4	33,886	7	10,401
평 창	21,718	11	3,680	2	18,038	10	40,920	8	17,966
정 선	10,303	5	2,572	1	7,731	4	34,577	7	13,143
철 원	5,802	3	1,771	1	4,031	2	28,010	6	11,721
화 천	4,384	2	1,155	1	3,229	2	19,700	4	5,378
양 구	3,516	2	978	1	2,538	1	10,030	2	3,369
인 제	3,991	2	1,238	1	2,753	1	19,920	4	5,731
고 성	7,281	4	2,345	1	4,936	3	17,633	4	8,649
양 양	8,861	5	2,613	1	6,248	3	14,655	3	6,880
충청북도	**129,236**	**100**	**41,201**	**32**	**88,035**	**68**	**319,816**	**100**	**141,159**
청주 상당구	1,418	1	692	1	726	1	1,684	1	969
청주 흥덕구	2,587	2	1,356	1	1,231	1	1,671	1	1,022
충 주	16,704	13	5,791	4	10,913	8	39,260	12	18,910
제 천	15,088	12	4,053	3	11,035	9	30,675	10	13,134
청 원	19,881	15	6,883	5	12,998	10	37,275	12	16,885
보 은	8,933	7	2,601	2	6,332	5	28,012	9	12,354
옥 천	11,451	9	3,394	3	8,057	6	27,594	9	10,736
영 동	11,801	9	3,755	3	8,046	6	47,458	15	21,462
증 평	1,961	2	715	1	1,246	1	2,979	1	1,424
진 천	7,379	6	2,607	2	4,772	4	17,461	5	7,990
괴 산	10,701	8	3,131	2	7,570	6	38,441	12	16,110
음 성	12,957	10	4,499	3	8,458	7	20,978	7	9,843
단 양	8,375	6	1,724	1	6,651	5	26,330	8	10,319
충청남도	**252,788**	**100**	**96,493**	**38**	**156,295**	**62**	**358,619**	**100**	**170,235**
천안 동남구	9,574	4	3,714	**1**	5,860	**2**	24,129	7	11,328
천안 서북구	4,154	2	1,884	**1**	2,270	**1**	4,289	1	2,185
공 주	18,414	7	7,145	**3**	11,269	**4**	50,645	14	25,372
보 령	15,840	6	6,750	**3**	9,090	**4**	24,504	7	12,231
아 산	13,407	5	5,540	**2**	7,867	**3**	19,032	5	9,729
서 산	33,916	13	11,456	**5**	22,460	**9**	26,319	7	11,214
논 산	13,841	5	5,943	**2**	7,898	**3**	20,793	6	10,957
계 룡	1,138	0	296	**0**	842	**0**	2,329	1	1,072

자료 : 국토교통부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Provinces (Cont'd)

Unit : persons, ha, lots

Area			필 지 No. of lots						Classification
재 owner	부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		
%	면 적 Area	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	
4	35,448	7	32,078	9	11,999	4	20,079	6	Hongcheon
4	27,690	6	29,049	9	9,001	3	20,048	6	Hoengseong
2	23,486	5	16,804	5	5,496	2	11,308	3	Yeongwol
4	22,954	5	39,571	12	10,950	3	28,621	8	Pyeongchang
3	21,434	4	19,376	6	6,484	2	12,892	4	Jeongseon
2	16,289	3	11,163	3	3,928	1	7,235	2	Cheorwon
1	14,322	3	8,185	2	2,788	1	5,397	2	Hwacheon
1	6,661	1	7,385	2	2,341	1	5,044	1	Yanggu
1	14,189	3	7,761	2	2,744	1	5,017	1	Inje
2	8,984	2	13,028	4	5,454	2	7,574	2	Goseong
1	7,776	2	15,819	5	6,125	2	9,694	3	Yangyang
44	**178,658**	**56**	**216,508**	**100**	**83,941**	**39**	**132,567**	**61**	**Chungbuk**
0	715	0	2,672	1	1,473	1	1,199	1	Sangdang
0	649	0	4,177	2	2,407	1	1,770	1	Hungdek
6	20,350	6	26,562	12	11,218	5	15,344	7	Chungju
4	17,542	5	24,944	12	8,321	4	16,623	8	Jecheon
5	20,390	6	33,586	16	14,051	6	19,535	9	Cheongwon
4	15,657	5	14,873	7	5,304	2	9,569	4	Boeun
3	16,857	5	18,554	9	6,601	3	11,953	6	Okcheon
7	25,995	8	21,278	10	7,762	4	13,516	6	Yeongdong
0	1,555	0	2,975	1	1,229	1	1,746	1	Jeungpyeong
2	9,471	3	13,776	6	6,300	3	7,476	3	Jincheon
5	22,331	7	17,306	8	6,190	3	11,116	5	Goesan
3	11,135	3	21,555	10	9,217	4	12,338	6	Eumseong
3	16,011	5	14,250	7	3,868	2	10,382	5	Danyang
47	**188,384**	**53**	**405,760**	**100**	**182,778**	**45**	**222,982**	**55**	**Chungnam**
3	12,801	4	15,671	4	7,237	2	8,434	2	Dongnam
1	2,104	1	6,854	2	3,498	1	3,356	1	Seobuk
7	25,273	7	29,201	7	13,256	3	15,945	4	Gongju
3	12,273	3	25,506	6	12,449	3	13,057	3	Boryeong
3	9,303	3	22,049	5	10,698	3	11,351	3	Asan
3	15,105	4	53,300	13	22,299	5	31,001	8	Seosan
3	9,836	3	22,443	6	11,051	3	11,392	3	Nonsan
0	1,257	0	1,713	0	580	0	1,133	0	Gyeryong

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

14. 사유림 소재 · 부재 산주현황 (계속)

단위 : 명, ha, 필지

구 분	산 주 Forest owner						면 적		
	계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 - Resident forest
	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	면 적 Area	%	면 적 Area
금 산	11,665	5	4,021	2	7,644	3	33,073	9	16,842
부 여	16,513	7	6,526	3	9,987	4	28,049	8	14,590
서 천	15,954	6	5,525	2	10,429	4	13,126	4	6,020
청 양	11,500	5	3,542	1	7,958	3	29,190	8	11,316
홍 성	18,717	7	7,959	3	10,758	4	18,782	5	8,646
예 산	15,356	6	6,326	3	9,030	4	22,620	6	10,768
태 안	20,553	8	7,458	3	13,095	5	18,881	5	7,578
당 진	32,246	13	12,408	5	19,838	8	22,858	6	10,385
전라북도	**206,706**	**100**	**76,340**	**37**	**130,366**	**63**	**321,493**	**100**	**145,390**
전주 완산구	3,369	2	1,574	1	1,795	1	3,900	1	2,261
전주 덕진구	2,791	1	1,148	1	1,643	1	2,100	1	912
군 산	14,321	7	6,581	3	7,740	4	6,440	2	3,666
익 산	16,467	8	8,403	4	8,064	4	10,248	3	6,783
정 읍	21,952	11	7,964	4	13,988	7	27,068	8	13,083
남 원	18,725	9	8,453	4	10,272	5	34,340	11	19,363
김 제	16,110	8	6,287	3	9,823	5	11,127	3	5,977
완 주	16,294	8	5,057	2	11,237	5	40,629	13	18,290
진 안	14,517	7	3,851	2	10,666	5	41,595	13	15,332
무 주	8,864	4	2,509	1	6,355	3	25,999	8	9,655
장 수	9,777	5	3,092	1	6,685	3	24,040	7	9,212
임 실	18,279	9	4,665	2	13,614	7	34,143	11	13,701
순 창	14,930	7	4,621	2	10,309	5	26,960	8	10,958
고 창	20,247	10	8,448	4	11,799	6	23,701	7	11,772
부 안	10,063	5	3,687	2	6,376	3	9,202	3	4,425
전라남도	**404,205**	**100**	**139,276**	**34**	**264,929**	**66**	**575,328**	**100**	**240,125**
목 포	1,773	0	550	0	1,223	0	851	0	356
여 수	29,551	7	13,266	3	16,285	4	27,839	5	15,487
순 천	26,820	7	12,108	3	14,712	4	50,436	9	26,344
나 주	19,808	5	7,814	2	11,994	3	21,887	4	11,201
광 양	18,477	5	6,961	2	11,516	3	20,434	4	10,208
담 양	16,656	4	5,062	1	11,594	3	25,011	4	9,891
곡 성	15,903	4	4,351	1	11,552	3	33,374	6	12,387
구 례	9,512	2	3,150	1	6,362	2	20,554	4	9,455

자료 : 국토교통부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Provinces (Cont'd)

Unit : persons, ha, lots

Area			필 지 No. of lots						Classification
재 owner	부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		
%	면 적 Area	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	
5	16,231	5	19,113	5	7,827	2	11,286	3	Geumsan
4	13,459	4	24,774	6	10,994	3	13,780	3	Buyeo
2	7,106	2	23,618	6	9,423	2	14,195	3	Seocheon
3	17,874	5	17,299	4	6,303	2	10,996	3	Cheongyang
2	10,136	3	29,690	7	14,706	4	14,984	4	Hongseong
3	11,851	3	24,630	6	12,093	3	12,537	3	Yesan
2	11,303	3	36,120	9	15,747	4	20,373	5	Taean
3	12,472	3	53,779	13	24,617	6	29,162	7	Dangjin
45	**176,103**	**55**	**347,425**	**100**	**150,950**	**43**	**196,475**	**57**	**Jeollabuk-do**
1	1,640	1	4,957	1	2,628	1	2,329	1	Wansan
0	1,187	0	4,117	1	1,905	1	2,212	1	Deokjin
1	2,774	1	20,996	6	10,529	3	10,467	3	Gunsan
2	3,465	1	27,062	8	15,218	4	11,844	3	Iksan
4	13,985	4	35,310	10	15,156	4	20,154	6	Jeongeup
6	14,977	5	32,308	9	17,085	5	15,223	4	Namwon
2	5,150	2	26,450	8	12,441	4	14,009	4	Gimje
6	22,338	7	25,175	7	9,902	3	15,273	4	Wanju
5	26,263	8	25,573	7	8,646	2	16,927	5	Jinan
3	16,344	5	15,603	4	5,452	2	10,151	3	Muju
3	14,828	5	18,089	5	7,213	2	10,876	3	Jangsu
4	20,442	6	34,042	10	10,668	3	23,374	7	Imsil
3	16,003	5	23,897	7	8,833	3	15,064	4	Sunchang
4	11,930	4	36,902	11	17,844	5	19,058	5	Gochang
1	4,777	1	16,944	5	7,430	2	9,514	3	Buan
42	**335,203**	**58**	**659,918**	**100**	**265,416**	**40**	**394,502**	**60**	**Jeollanam-do**
0	495	0	2,514	0	901	0	1,613	0	Mokpo
3	12,352	2	48,240	7	25,325	4	22,915	3	Yeosu
5	24,093	4	43,942	7	22,523	3	21,419	3	Suncheon
2	10,686	2	33,105	5	15,315	2	17,790	3	Naju
2	10,226	2	29,868	5	13,732	2	16,136	2	Gwangyang
2	15,120	3	27,064	4	9,623	1	17,441	3	Damyang
2	20,987	4	26,204	4	8,867	1	17,337	3	Gokseong
2	11,099	2	17,012	3	7,004	1	10,008	2	Gurye

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

14. 사유림 소재 · 부재 산주현황 (계속)

단위 : 명, ha, 필지

구 분	산 주 Forest owner						면 적		
	계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 - Resident forest
	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	면 적 Area	%	면 적 Area
고 흥	30,005	7	11,856	3	18,149	4	36,234	6	13,602
보 성	17,315	4	5,775	1	11,540	3	35,260	6	13,245
화 순	21,688	5	5,867	1	15,821	4	49,179	9	17,978
장 흥	17,051	4	5,274	1	11,777	3	31,189	5	11,452
강 진	15,023	4	4,926	1	10,097	2	23,625	4	9,966
해 남	26,533	7	9,612	2	16,921	4	37,508	7	16,469
영 암	18,023	4	6,492	2	11,531	3	18,960	3	9,017
무 안	19,537	5	6,365	2	13,172	3	14,007	2	6,315
함 평	13,809	3	4,358	1	9,451	2	16,602	3	6,869
영 광	14,134	3	4,936	1	9,198	2	18,888	3	7,897
장 성	14,473	4	4,310	1	10,163	3	24,875	4	10,620
완 도	19,313	5	5,640	1	13,673	3	20,546	4	6,511
진 도	13,950	3	4,271	1	9,679	2	19,313	3	6,210
신 안	24,851	6	6,332	2	18,519	5	28,754	5	8,644
경상북도	**360,828**	**100**	**112,482**	**31**	**248,346**	**69**	**983,345**	**100**	**428,462**
포항 남구	12,767	4	3,910	1	8,857	2	18,928	2	9,884
포항 북구	16,245	5	5,653	2	10,592	3	39,519	4	16,449
경 주	31,254	9	11,740	3	19,514	5	74,697	8	37,169
김 천	21,411	6	7,226	2	14,185	4	55,624	6	24,237
안 동	29,641	8	9,285	3	20,356	6	92,236	9	40,437
구 미	12,221	3	5,105	1	7,116	2	29,758	3	15,335
영 주	12,242	3	4,871	1	7,371	2	27,824	3	13,586
영 천	19,799	5	6,116	2	13,683	4	53,206	5	26,256
상 주	21,300	6	6,729	2	14,571	4	66,784	7	26,606
문 경	12,889	4	4,182	1	8,707	2	50,952	5	25,540
경 산	10,657	3	4,086	1	6,571	2	21,083	2	10,610
군 위	13,784	4	3,424	1	10,360	3	41,010	4	16,827
의 성	23,446	6	6,335	2	17,111	5	70,721	7	28,645
청 송	10,084	3	2,660	1	7,424	2	42,653	4	15,270
영 양	9,266	3	1,986	1	7,280	2	27,959	3	9,784
영 덕	12,147	3	3,224	1	8,923	2	31,877	3	13,475
청 도	18,911	5	4,924	1	13,987	4	44,645	5	17,903
고 령	9,837	3	2,630	1	7,207	2	23,008	2	9,314

자료 : 국토교통부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Provinces (Cont'd)

Unit : persons, ha, lots

Area			필 지 No. of lots						Classification
재 owner	부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		
%	면 적 Area	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	
2	22,632	4	47,763	7	20,739	3	27,024	4	Goheung
2	22,015	4	28,790	4	11,133	2	17,657	3	Boseong
3	31,200	5	38,748	6	13,079	2	25,669	4	Hwasun
2	19,737	3	27,368	4	10,015	2	17,353	3	Jangheung
2	13,659	2	24,006	4	9,097	1	14,909	2	Gangjin
3	21,039	4	43,658	7	18,230	3	25,428	4	Haenam
2	9,943	2	31,057	5	13,253	2	17,804	3	Yeongam
1	7,692	1	29,998	5	11,387	2	18,611	3	Muan
1	9,732	2	21,116	3	7,727	1	13,389	2	Hampyeong
1	10,991	2	22,658	3	9,107	1	13,551	2	Yeonggwang
2	14,255	2	24,093	4	8,710	1	15,383	2	Jangseong
1	14,035	2	30,005	5	9,665	1	20,340	3	Wando
1	13,104	2	22,188	3	7,662	1	14,526	2	Jindo
2	20,111	3	40,521	6	12,322	2	28,199	4	Sinan
44	**554,882**	**56**	**626,559**	**100**	**230,205**	**37**	**396,354**	**63**	**Gyeongbuk**
1	9,044	1	19,898	3	7,475	1	12,423	2	Nam-gu
2	23,070	2	26,003	4	10,523	2	15,480	2	Buk-gu
4	37,529	4	56,401	9	24,962	4	31,439	5	Gyeongju
2	31,387	3	34,913	6	13,580	2	21,333	3	Gimcheon
4	51,799	5	55,135	9	20,014	3	35,121	6	Andong
2	14,423	1	19,454	3	8,943	1	10,511	2	Gumi
1	14,238	1	21,211	3	9,434	2	11,777	2	Yeongju
3	26,950	3	35,412	6	12,850	2	22,562	4	Yeongcheon
3	40,178	4	33,261	5	12,002	2	21,259	3	Sangju
3	25,412	3	22,682	4	9,014	1	13,668	2	Mungyeong
1	10,474	1	16,975	3	7,468	1	9,507	2	Gyeongsan
2	24,183	2	25,702	4	7,643	1	18,059	3	Gunwi
3	42,076	4	44,602	7	14,089	2	30,513	5	Uiseong
2	27,382	3	17,316	3	5,470	1	11,846	2	Cheongsong
1	18,175	2	17,972	3	5,080	1	12,892	2	Yeongyang
1	18,402	2	22,107	4	7,113	1	14,994	2	Yeongdeok
2	26,741	3	30,524	5	8,995	1	21,529	3	Cheongdo
1	13,694	1	16,151	3	5,139	1	11,012	2	Goryeong

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

14. 사유림 소재 · 부재 산주현황 (계속)

단위 : 명, ha, 필지

구 분	산 주 Forest owner						면 적		
	계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 - Resident forest
	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	산주수 No. of owners	%	면 적 Area	%	면 적 Area
성 주	13,847	4	4,111	1	9,736	3	34,800	4	15,011
칠 곡	10,124	3	2,974	1	7,150	2	26,221	3	11,420
예 천	14,622	4	4,127	1	10,495	3	32,337	3	13,625
봉 화	11,901	3	2,958	1	8,943	2	44,048	4	15,274
울 진	11,060	3	3,740	1	7,320	2	31,939	3	15,087
울 릉	1,373	0	486	0	887	0	1,515	0	715
경상남도	**323,624**	**100**	**111,303**	**34**	**212,321**	**66**	**572,805**	**100**	**256,119**
창원 의창구	6,876	2	2,588	1	4,288	1	6,661	1	3,150
창원 성산구	1,457	0	457	0	1,000	0	3,869	1	1,849
창원 마산합포구	10,604	3	3,521	1	7,083	2	15,316	3	6,881
창원 마산회원구	2,871	1	942	0	1,929	1	5,006	1	1,976
창원 진해구	2,077	1	730	0	1,347	0	2,111	0	809
진 주	23,785	7	10,726	3	13,059	4	38,637	7	22,760
통 영	12,937	4	5,696	2	7,241	2	14,375	3	7,683
사 천	13,922	4	5,117	2	8,805	3	21,508	4	9,295
김 해	13,304	4	5,224	2	8,080	2	18,746	3	7,318
밀 양	22,212	7	6,827	2	15,385	5	45,497	8	19,553
거 제	14,693	5	6,832	2	7,861	2	24,512	4	11,681
양 산	10,522	3	3,457	1	7,065	2	28,241	5	13,425
의 령	17,141	5	4,010	1	13,131	4	30,905	5	10,998
함 안	12,974	4	3,779	1	9,195	3	19,916	3	8,601
창 녕	17,046	5	4,665	1	12,381	4	26,977	5	10,087
고 성	20,095	6	6,212	2	13,883	4	31,704	6	12,772
남 해	19,547	6	7,165	2	12,382	4	19,827	3	8,120
하 동	22,217	7	7,803	2	14,414	4	34,189	6	15,501
산 청	17,794	5	5,708	2	12,086	4	39,503	7	18,111
함 양	15,724	5	5,557	2	10,167	3	35,827	6	18,151
거 창	18,147	6	6,586	2	11,561	4	44,859	8	22,279
합 천	27,679	9	7,701	2	19,978	6	64,619	11	25,119
제주특별자치도	**63,753**	**100**	**26,292**	**41**	**37,461**	**59**	**51,654**	**100**	**22,023**
제 주	37,456	59	18,579	29	18,877	30	26,599	51	13,259
서귀포	26,297	41	7,713	12	18,584	29	25,055	49	8,764

자료 : 국토교통부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Provinces (Cont'd)

Unit : persons, ha, lots

Area			필 지 No. of lots						Classification
재 owner	부 재 Non-resident forest owner		계 Total		소 재 Resident forest owner		부 재 Non-resident forest owner		
%	면 적 Area	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	필지수 No. of lots	%	
2	19,789	2	25,971	4	10,163	2	15,808	3	Seongju
1	14,800	2	16,631	3	6,122	1	10,509	2	Chilgok
1	18,712	2	24,411	4	8,337	1	16,074	3	Yecheon
2	28,774	3	21,984	4	6,760	1	15,224	2	Bonghwa
2	16,852	2	19,144	3	7,848	1	11,296	2	Uljin
0	800	0	2,699	0	1,181	0	1,518	0	Ulleung
45	**316,686**	**55**	**576,846**	**100**	**235,941**	**41**	**340,905**	**59**	**Gyeongnam**
1	3,512	1	11,555	2	5,072	1	6,483	1	uichang
0	2,020	0	2,510	0	1,035	0	1,475	0	seongsan
1	8,436	1	18,662	3	7,329	1	11,333	2	Masanhappo
0	3,030	1	4,417	1	1,619	0	2,798	0	Masanhoewon
0	1,302	0	3,492	1	1,432	0	2,060	0	Jinhae
4	15,877	3	40,922	7	20,312	4	20,610	4	Jinju
1	6,693	1	22,792	4	11,318	2	11,474	2	Tongyeong
2	12,213	2	22,892	4	10,012	2	12,880	2	Sacheon
1	11,428	2	24,236	4	11,146	2	13,090	2	Gimhae
3	25,943	5	40,186	7	14,650	3	25,536	4	Miryang
2	12,831	2	24,453	4	12,769	2	11,684	2	Geoje
2	14,817	3	21,462	4	9,145	2	12,317	2	Yangsan
2	19,907	3	28,638	5	8,118	1	20,520	4	Uiryeong
2	11,315	2	22,588	4	8,234	1	14,354	2	Haman
2	16,889	3	26,797	5	8,498	1	18,299	3	Changnyeong
2	18,932	3	36,731	6	13,576	2	23,155	4	Goseong
1	11,707	2	33,317	6	14,137	2	19,180	3	Namhae
3	18,688	3	46,314	8	20,285	4	26,029	5	Hadong
3	21,392	4	32,485	6	12,954	2	19,531	3	Sancheong
3	17,676	3	30,698	5	13,670	2	17,028	3	Hamyang
4	22,580	4	34,718	6	14,832	3	19,886	3	Geochang
4	39,500	7	46,981	8	15,798	3	31,183	5	Hapcheon
43	**29,631**	**57**	**109,399**	**100**	**49,431**	**45**	**59,968**	**55**	**Jeju**
26	13,340	26	63,942	58	33,879	31	30,063	27	Jeju
17	16,291	32	45,457	42	15,552	14	29,905	27	Seogwipo

Source : Ministry of Land Infrastructure and Transport

15. 산림관계 세입·세출 예산

단위 : 백만원

구 분 Classification	세 입 Revenue						
	계 Total	일반회계 General Account	농어촌구조개선 특별회계 S.A for Agro-Fisheries and Rural Structure Improvement	혁신도시건설 특별회계 Construction of Innovation City S.A.	광역·지역발전 특별회계 Regional development	책임운영기관 회계 Agency Special Account	국가균형발전 특별회계 Balanced N. Development S.A.
1990	69,110	476	-	-	-	-	68,634
1991	71,116	960	-	-	-	-	70,156
1992	153,066	1,250	-	-	-	-	151,816
1993	174,308	1,673	-	-	-	-	172,635
1994	115,850	2,005	-	-	-	-	113,845
1995	120,586	2,025	-	-	-	-	118,561
1996	144,865	2,027	-	-	-	-	142,838
1997	176,510	2,203	-	-	-	-	174,307
1998	172,182	1,789	-	-	-	-	170,393
1999	259,112	1,571	150,133	-	-	-	107,408
2000	306,174	2,216	220,700	-	-	-	83,258
2001	356,766	2,207	243,308	-	-	30,529	80,722
2002	398,898	3,650	288,713	-	-	35,159	71,376
2003	458,261	3,777	379,341	-	-	40,698	34,445
2004	454,844	3,892	346,057	-	-	43,042	61,853
2005	496,710	4,729	361,921	-	-	44,292	85,768
2006	497,906	4,449	371,796	-	-	27,361	94,300
2007	636,101	106,334	501,654	-	-	28,113	-
2008	684,805	130,469	525,172	-	-	29,163	-
2009	943,069	188,462	722,292	-	-	32,315	-
2010	822,366	188,447	600,875	-	-	33,044	-
2011	770,919	110,589	623,205	-	-	37,125	-
2012	773,321	127,581	602,947	-	-	42,793	-
2013	**809,486**	**118,853**	**647,153**	**-**	**-**	**43,480**	**-**

주 : '08년 이전은 국특회계, '09년 이후는 광특회계이며, '09, '13은 추경예산 기준임
자료 : 산림청 기획재정담당관실

Forest Budget for Revenue and Expenditure

Unit : Million Won

구 분 Classification	세 출 Expenditure						
	계 Total	일반회계 General Account	농어촌구조개선 특별회계 S.A for Agro-Fisheries and Rural Structure Improvement	혁신도시건설 특별회계 Construction of Innovation City S.A.	광역·지역발전 특별회계 Regional development S.A	책임운영기관 회계 Agency Special Account	기 타 Others
1990	147,895	74,761	-	-	68,634	-	4,500
1991	161,224	86,568	-	-	70,156	-	4,500
1992	260,424	108,608	-	-	151,816	-	-
1993	293,803	119,559	1,609	-	172,635	-	-
1994	272,900	137,167	1,888	-	113,845	-	20,000
1995	372,149	146,116	97,472	-	118,561	-	10,000
1996	431,037	175,905	102,294	-	142,838	-	10,000
1997	518,159	222,677	111,174	-	174,308	-	10,000
1998	492,628	216,667	98,067	-	170,394	-	7,500
1999	648,503	334,020	179,541	-	128,942	-	6,000
2000	734,320	358,806	250,012	-	122,502	-	3,000
2001	713,826	284,836	274,318	-	122,143	30,529	2,000
2002	740,010	255,627	321,429	-	127,795	35,159	-
2003	767,273	277,035	415,095	-	34,445	40,698	-
2004	817,068	309,984	402,189	-	61,853	43,042	-
2005	879,531	295,347	344,103	-	85,768	44,292	110,021
2006	995,507	387,707	350,007	-	94,300	27,362	136,131
2007	1,504,600	792,097	501,654	-	182,738	28,111	-
2008	1,643,548	892,537	525,172	-	196,675	29,163	-
2009	2,242,129	1,287,645	722,292	8,139	191,738	32,315	-
2010	2,058,278	1,151,919	600,875	21,563	250,877	33,044	-
2011	2,155,363	1,211,240	623,205	8,100	275,693	37,125	-
2012	2,202,180	1,253,982	602,947	19,386	283,072	42,793	-
2013	**2,320,298**	**1,304,321**	**647,153**	**8,748**	**316,596**	**43,480**	**-**

Note : Annual expenditures under national special account before 2008 and under regional special account since 2009.
Source : Planning and Budgeting Division

16. 산림사업 융자실적

단위 : 백만원

구 분	농어촌구조개선특별회계융자금							
	계 Total	조 림 Refores-tation	육 림 Tree-tending	조림용 묘목생산 Nursery	표고생산 Mushroom production	임산물이용 가공원자재 Production of proce-ssed wood	임 산 물 저장시설 Storage facilities	꿩이용가공시설 Ring-necked pheasant meat processing
2008	63,143	-	1,972	2,145	1,764	-	2,469	-
2009	73,616	-	1,249	2,100	566	-	1,119	-
2010	96,255	-	10,767	2,000	4,144	2,000	769	-
2011	104,505	-	11,603	2,000	4,170	4,811	707	-
2012	**112,258**	**-**	**16,961**	**2,000**	**3,144**	**2,000**	**235**	**-**
경 기 도	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원 도	-	-	-	-	-	-	-	-
충청북도	-	-	-	-	-	-	-	-
충청남도	-	-	-	-	-	-	-	-
전라북도	-	-	-	-	-	-	-	-
전라남도	-	-	-	-	-	-	-	-
경상북도	-	-	-	-	-	-	-	-
경상남도	-	-	-	-	-	-	-	-
제주특별자치도	-	-	-	-	-	-	-	-
산림조합중앙회	112,258	-	16,961	2,000	3,144	2,000	235	-

주 : 특·광역시는 소재 도에 포함.
자료 : 산림청 산림경영소득과

Loans for Forest Activities

Unit : Million won

Finance supported by the special accounts for agricultural and fishing village improvement							Classification
이용가공 원 자 재 Production of processed wood	조경수 및 분재소재 Ornamental tree & bunjae production	임도시설 Forest road	임업기계 장 비 Forest machinery	휴양림조성 Recreatioinal forest	단기소득 임 산 물 Short-term income	기 타 Others	
6,337	14,836	987	9	-	5,218	27,406	**2008**
24,800	13,652	570	68	-	6,519	22,974	**2009**
26,684	20,109	800	413	600	7,455	20,514	**2010**
21,769	14,142	740	38	800	27,265	16,460	**2011**
16,975	**7,077**	**400**	**500**	**800**	**38,248**	**23,918**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	Gyeonggi-do
-	-	-	-	-	-	-	Gangwon-do
-	-	-	-	-	-	-	Chungcheongbuk-do
-	-	-	-	-	-	-	Chungcheongnam-do
-	-	-	-	-	-	-	Jeollabuk-do
-	-	-	-	-	-	-	Jeollanam-do
-	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangbuk-do
-	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Porvince
16,975	7,077	400	500	800	38,248	23,918	N.F.C.F

Note : Metropolitan cities are included in district provinces.
Source : Forestry Support Division

Ⅵ

임산물시장

Forest Products Market

임산물시장 동향

1. 임산물 생산 실적

2012년도 임산물의 총생산액은 당해 년 가격으로 6조 7,508억원으로 2011년 5조 7,267억원에 비해 10,240억원(17.9%) 늘어났다. 이는 그간 임산물 총생산액에 제외되었던 '토석' 생산액 1조원이 순증된 결과로 나타난다. 2012년도 임산물 생산액을 살펴보면, 순임목생장액[1)]은 2조 5,118억원으로 임산물 총생산액의 37.2%를 차지하여 가장 많았다. 다음으로 토석류(자연석, 석재, 골재, 토사·점토) 10,393억원, 수실류 7,619억원, 조경재(조경수, 분재, 야생화 포함) 6,783억원, 산나물류 3,886억원, 약용식물 3,845억원, 용재 3,579억원, 버섯류 2,871억원, 농용자재 613억원 순이었다. 2012년 임산물 생산액 중 수실류, 산나물, 버섯류, 농용자재 등이 증가하였으며, 조경재, 약용식물 및 목초액 등의 생산액이 감소한 것이 특징이다.

참고로, 1998년 임산물 생산액 산정 품목에 조경수 생산액을 신규로 임산물 조사대상 품목에 추가하였다. 2000년에는 순임목생장액을 조사대상 품목에 포함되었고, 2012년에는 토석 생산액이 포함되어 임산물 생산액은 크게 증가하게 되었다.

2. 임산물 수출 실적

2012년 석재를 포함한 임산물 수출액은 전년대비 26.2% 증가한 3억1천만 달러의 실적을 나타냈다. 수출액이 가장 많았던 품목은 총 수출액의 29.7%를 차지한 목재 및 목제품이었으며, 이들의 2012년 수출액은 92백만 달러로 전년대비 35.7% 증가한 것으로 나타났다. 다음으로 수출액이 많았던 품목은 밤 36백만 달러(전년대비 24.0% 증가), 석재 17백만 달러(동 11.7% 증가), 표고버섯 및 기타버섯 6백만 달러(동 8.4% 감소), 갈포벽지 5백만 달러(동 31.5% 증가) 등의 순으로 나타났으며, 우리나라의 임산물 수출액은 전반적으로 감소 추이를 보이다가 2010년 이후부터는 증가하였다. 2012년 수출액이 증가한 품목은 목재 및 목제품, 갈포벽지, 밤, 석재 등이었으며, 수출액이 감소한 품목으로는 표고버섯 및 기타버섯, 호두, 고사리 등이었다.

이와 같이 임산물 중 수출액 상위 3개 품목의 수출 총액은 145백만 달러로 임산물 총 수출액의 46.8%를 차지하고 있었다. 2012년도 임산물 수출의 특징은 목제품, 밤 및 석재 수출이 크게 증가하였으나 반면 제재목, 표고 및 합판 등이 감소한 것이 특징이다.

2012년 우리나라의 임산물 수출 주요 상대국은 중국, 베트남, 일본, 대만, 인도네시아, 사우디아라비아, 미국 등 이었다. 이 중 중국으로의 수출액은 62백만 달러로 가장 많았다. 그 다음으로 베트남 57백만 달러, 일본 40백만 달러, 대만 30백만 달러, 인도네시아 19백만 달러, 사우디아라비아 12백만 달러 순이었다. 이들 상위 4개국으로 수출한 금액은 약 1억9천만 달러로 전체 수출액의 60.7%를 차지하고 있었다.

---

1) 산림기본통계 축적자료를 활용하여 계산하는 순임목생장액은 2015년 산림기본통계 공표 시 산출('10년~'14년 순임목생장액은 동일 금액 적용)

중국으로의 수출은 밤, 목제품, 석재, 제재목, 목제품, 표고 등 품목이 매우 다양하며, 수출액 또한 가장 많은 것으로 나타났으며 최근 우리나라의 임산물 수출 주요 상대국임을 입증해 주고 있다. 다음으로 2011년에 이어 베트남(2위) 수출이 크게 증가하였고, 멕시코, 캐나다 수출은 감소하였다.

3. 임산물 수입 실적

임산물 수입액은 2009년을 제외하고, 전반적으로 증가 추세라고 볼 수 있다. 2012년 임산물 수입액은 전년 대비 2.0% 증가한 38억4천7백만 달러였다.

임산물 수입액을 품목별로 살펴보면, 수입액이 가장 많은 품목은 원목으로 656백만 달러, 이어서 석재 626백만 달러, 합판 592백만 달러, 기타목재 532백만 달러, 제재목 473백만 달러, 파티클보드 134만 달러, 생송진 및 로진 49백만 달러 순이었다.

2012년 임산물 수입액이 1억 달러가 넘는 수입상대국은 모두 8개국이었다. 수입액이 가장 많았던 나라는 중국으로 1,492백만 달러에 달하였으며, 주요 수입 품목은 석재(607백만 달러), 합판(255백만 달러) 기타목재(188백만 달러)및 제재목(58백만 달러) 등이었다.

다음으로 미국 413백만 달러, 뉴질랜드 337백만 달러, 말레이시아 291백만 달러, 캐나다 240백만 달러, 베트남 188백만 달러, 인도네시아 173백만 달러, 러시아 115백만 달러 순으로 수입액이 많은 것으로 나타났다.

뉴질랜드 · 솔로몬 · 파푸아뉴기니 · 미국 · 캐나다 · 호주에서는 주로 원목을 수입했으며, 러시아 · 중국 · 칠레 · 캐나다 등에서는 제재목을, 태국으로부터는 파티클보드를 주로 수입하였다. 특히, 중국으로부터는 합판 수입량이 크게 증가하였다.

4. 목재 수급 현황

우리나라의 2012년 목재수요량은 27,819천㎥로 2011년의 27,608천㎥에 비해 증가하는 경향을 보이고 있다.

그리고 2012년 원목 공급량은 전년대비 0.6% 감소한 8,192천㎥이었던 것으로 나타났다. 이중 국산재 원목 공급량은 전년대비 7.0% 증가한 4,506천㎥이었으며, 수입재 공급량은 3,686천㎥로 전년대비 8.5% 감소하였다. 우리나라의 2012년 원목자급률은 2011년 51.1%보다 3.7% 증가한 54.8%이었다.

국산재 원목의 수요량이 매년 증가하는 원인은 2008년부터 수입 원목 수입이 줄어들고 목제품 수입이 늘어나면서 국산재 원목이 수입재 원목을 대체하였고, 산지전용 벌채, 수종갱신·숲가꾸기·피해목 벌채 등 국내 수집량이 증가하였기 때문이다.

2012년 말 현재, 합판생산 업체는 5개 업체가 있으며, 716명의 종업원이 생산에 종사하고 있다. 2012년 연간 최대 합판생산 능력은 전년 대비 3.9% 증가한 592천㎥이며, 2012년 합판 생산량은 전년 대비 4.5% 감소한 435천㎥이었다.

그리고 2012년의 합판 수입량은 전년대비 6.5% 증가한 1,212천㎥이었으나, 수출량은 전년대비 3천㎥ 감소한 4천㎥을 기록하였다.

파티클보드는 100% 폐재를 이용할 수 있는 분야로서 폐목재 등의 자원을 재활용하는 환경 친화적 산업이다. 2012년 파티클보드의 생산량은 전년대비 0.8% 증가한 801천㎥이었던 반면, 수입량은 전년대비 3.8% 감소한 743천㎥이었다.

섬유판은 제재, 폐잔재(죽더기) 및 간벌재 등 목재자원을 효율적으로 이용할 수 있는 분야이다. 2012년 섬유판 생산량은 전년대비 5.5% 감소한 1,712천㎥이었다. 수입량은 전년대비 2.4% 증가한 127천㎥이었으며, 수출량은 전년보다 75.0% 증가한 105천㎥이었다.

5. 임산물 가격 동향

(1) 수입 원목

우리나라에서 가장 많이 수입하는 원목은 뉴질랜드 · 호주산 라디에타 소나무(이하 뉴송)이다. 뉴송 원목의 2012년 평균 수입가격(A-grade, C&F기준)은 2011년의 142$/㎥보다 12$/㎥ 하락한 130$/㎥이었다.

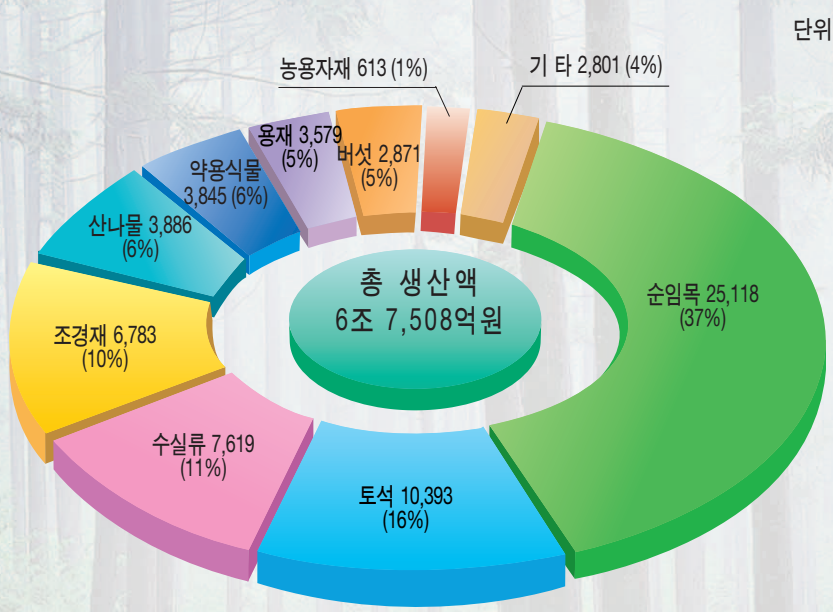
그리고 솔로몬산 남양재(Mix) 원목의 평균 수입가격은 전년보다 6$/㎥ 하락한 223$/㎥이었으며, 파푸아뉴기니산 남양재(G3Mix) 원목의 평균 수입가격은 전년보다 8$/㎥ 하락한 217$/㎥이었다.

(2) 국내 원목

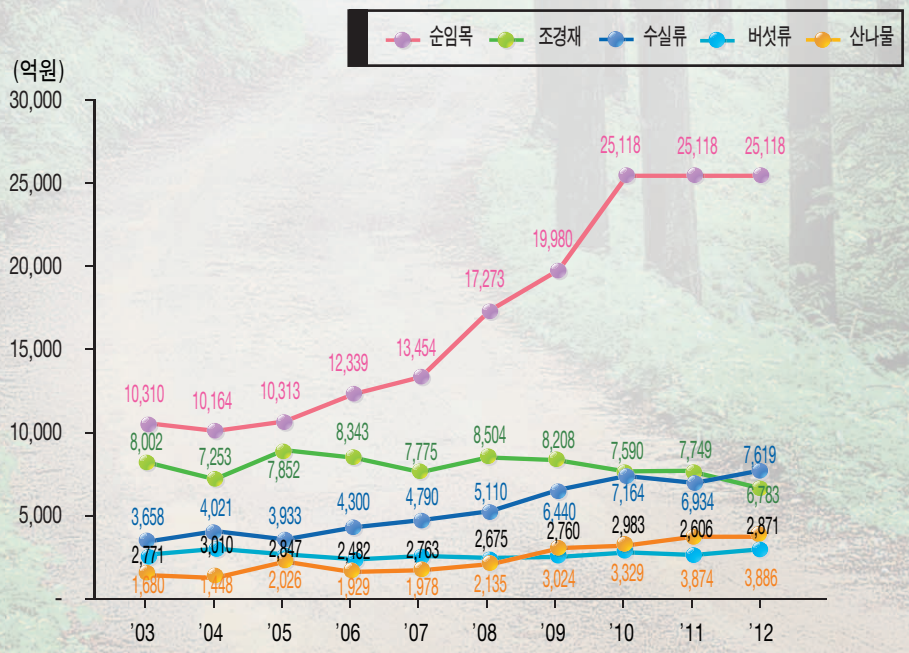
국산재 원목 가격은 전년과 비슷하였다. 소나무 · 낙엽송 등 국산재 원목은 제재용으로 수입 원목의 대체재 역할을 하였다. 소나무 원목의 평균 가격은 2011년 266,388원/㎥이었으나, 2012년에는 307,150원/㎥로 15.3% 상승하였으며, 낙엽송은 2011년 126,350원/㎥에서 2012년에는 전년대비 1.7% 상승한 128,467원/㎥이었다.

반면에, 일반 활엽수 잡목의 2012년 평균 가격은 90,000원/㎥, 자작나무는 101,000원/㎥, 물푸레나무 121,000원/㎥, 층층나무 119,000원/㎥, 피나무 85,000/㎥으로 전년과 동일한 것으로 나타났다. 반면에 펄프재의 평균가격은 2011년 73,708원에서 1.6% 상승한 74,917원이었다.

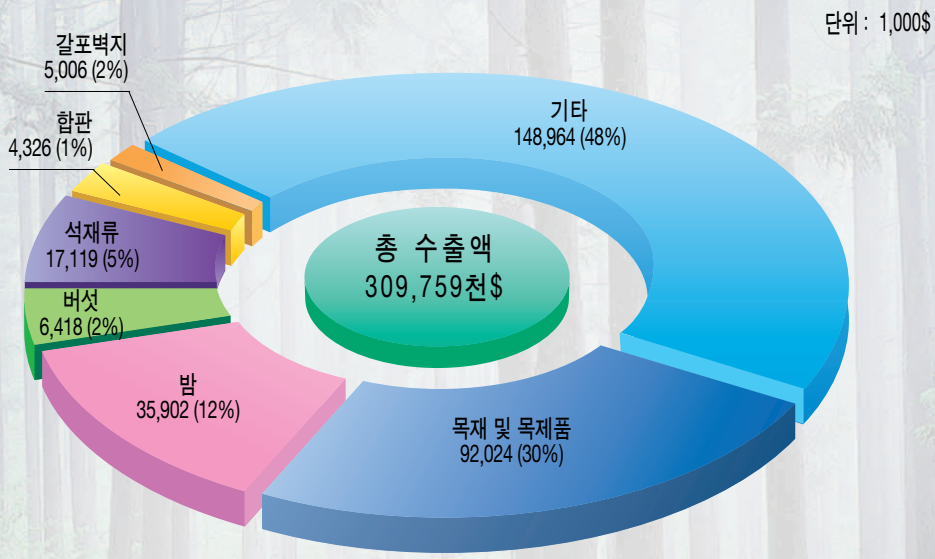
〈그림 Ⅵ-1〉 임산물 총 생산액



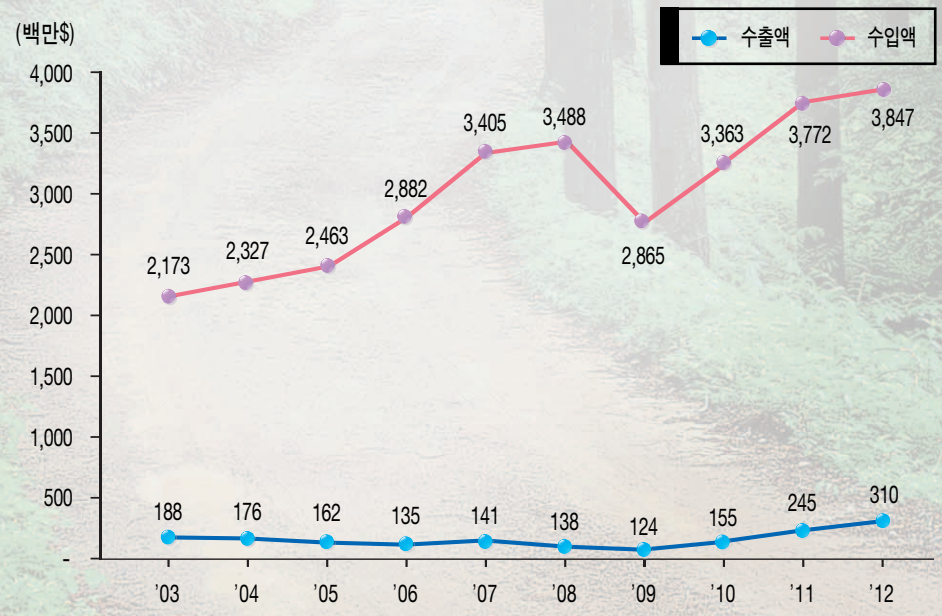
〈그림 Ⅵ-2〉 최근 10년간 주요 임산물 생산액 현황



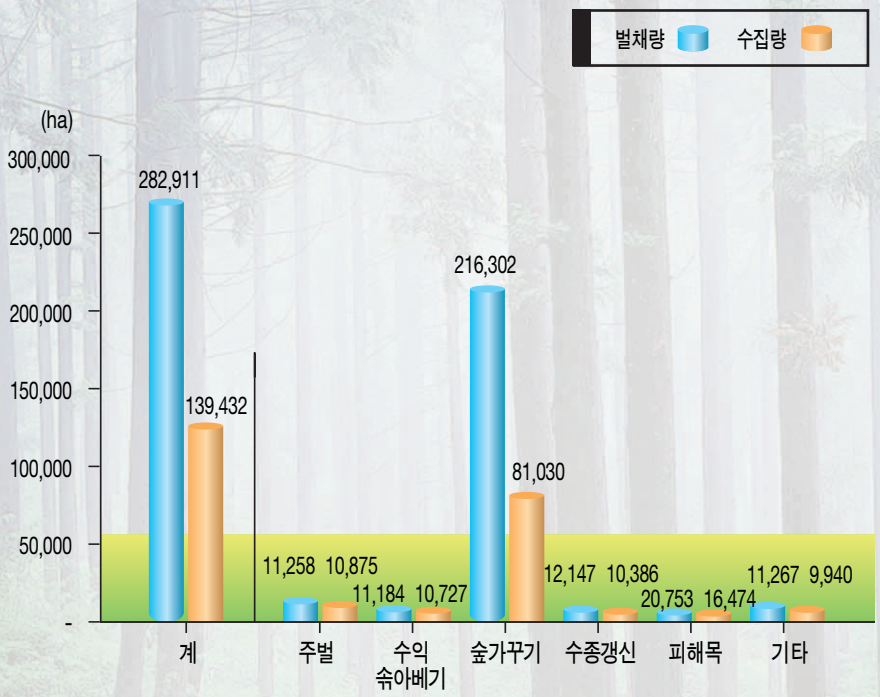
〈그림 Ⅵ-3〉 주요 임산물 수출실적



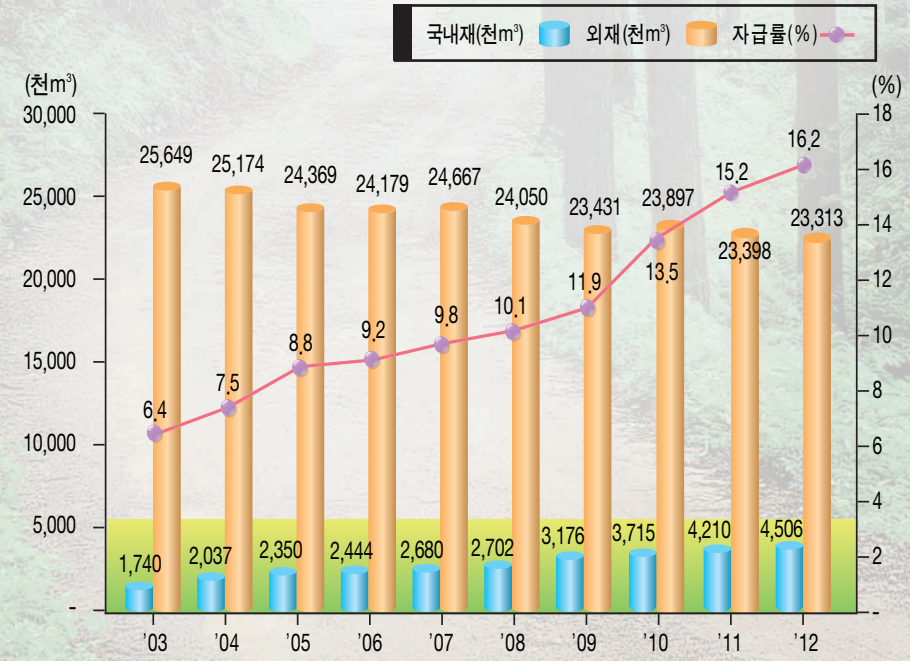
〈그림 Ⅵ-4〉 최근 10년간 임산물 수출 · 입액 현황



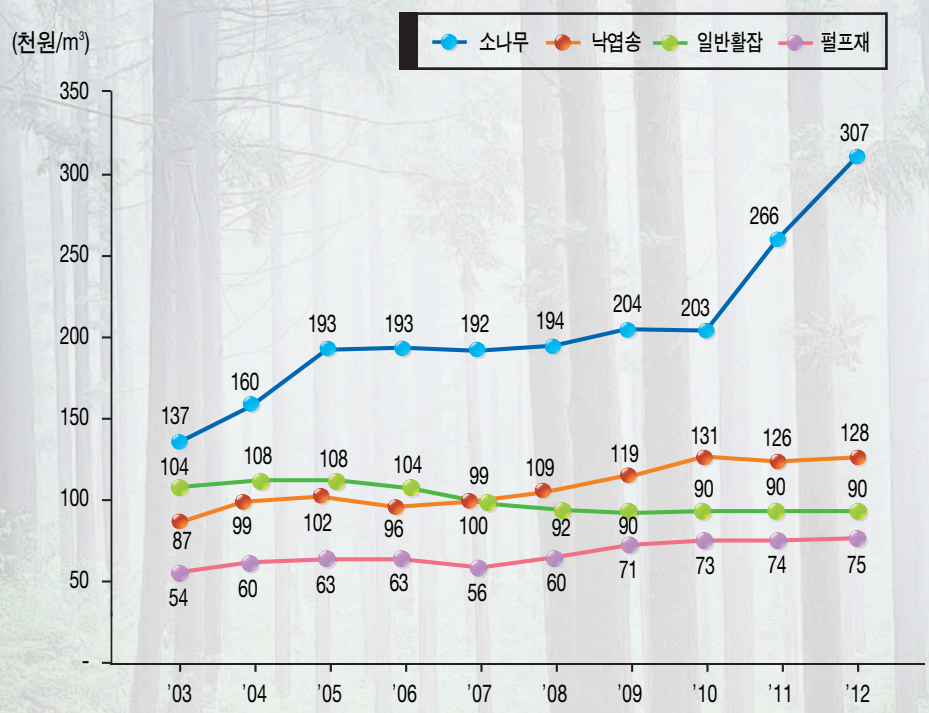
〈그림 Ⅵ-5〉 입목벌채 허가면적



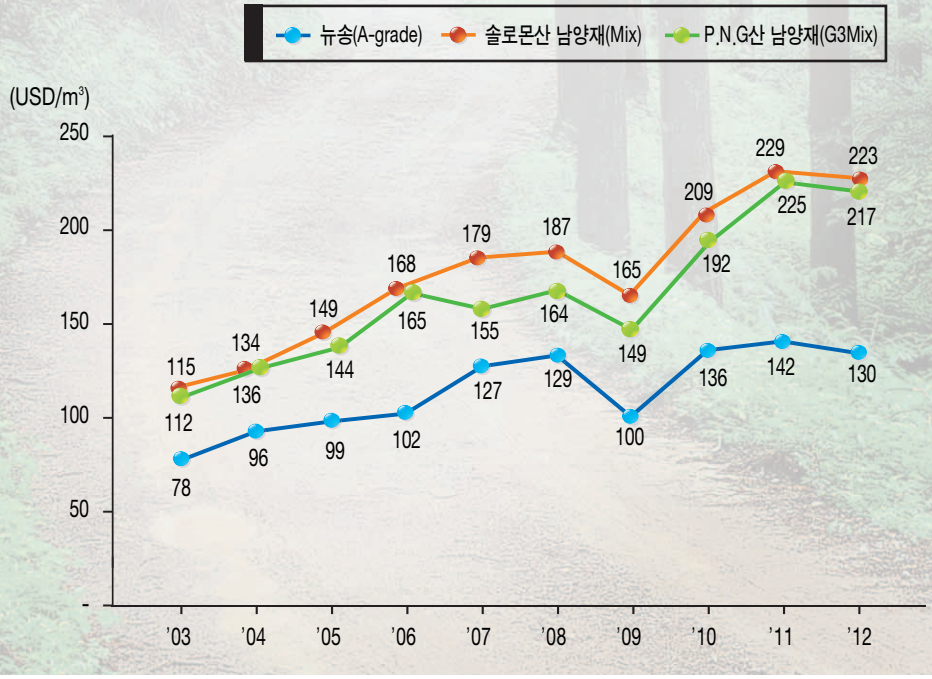
〈그림 Ⅵ-6〉 최근 10년간 목재수급 실적



〈그림 Ⅵ-7〉 국내 원목 연간평균가격 추이



〈그림 Ⅵ-8〉 수입 원목 연간평균가격 추이



1. 국내총생산과 임업

1-1. 당해년 가격 (명목) 단위 : 10억원

연 도 Year	총 생 산 Gross Product						
	국내총생산 (시장가격) Gross domestic product (at market prices)	농림어업 Agriculture forestry and fishery	임 업 Forestry	목재 및 나무제품 제조업 Wood and Wooden Products Manufacturing	펄프 및 제지 제조업 Pulp and Paper Manufacturing	가구 및 기타 제품 제조업 Furniture and Other Products Manufacturing	농림어업 Agriculture forestry and fishery
2003	767,113.7	25,306.6	1,127.5	1,083.7	4,057.2	3,402.4	3.3
2004	826,892.7	27,681.0	1,084.9	1,226.2	3,935.7	3,351.9	3.3
2005	865,240.9	25,853.0	1,000.7	1,178.3	3,787.2	3,459.6	3.0
2006	908,743.8	25,751.2	999.0	1,186.7	3,838.3	3,744.0	2.8
2007	975,013.0	25,208.8	1,114.7	1,210.3	3,851.4	3,944.1	2.6
2008	1,026,451.8	24,686.0	1,220.3	1,198.8	4,169.6	3,798.5	2.4
2009	1,065,036.8	26,615.0	1,427.6	1,354.6	4,986.4	4,494.7	2.5
2010	1,173,274.9	27,832.1	1,686.8	1,351.7	5,227.8	4,486.6	2.4
2011	1,235,160.5	29,787.7	1,713.3	1,505.1	5,188.1	4,903.1	2.4
2012	**1,272,459.5**	**30,247.8**	**1,706.2**	**1,339.9**	**5,665.7**	**4,939.9**	**2.4**

1-2. 2005년 연쇄가격 (실질) 단위 : 10억원

연 도 Year	총 생 산 Gross Product						
	국내총생산 (시장가격) Gross domestic product (at market prices)	농림어업 Agriculture forestry and fishery	임 업 Forestry	목재 및 나무제품 제조업 Wood and Wooden Products Manufacturing	펄프 및 제지 제조업 Pulp and Paper Manufacturing	가구 및 기타 제품 제조업 Furniture and Other Products Manufacturing	농림어업 Agriculture forestry and fishery
2003	795,558.2	23,386.9	916.7	1,100.5	4,056.3	3,616.0	2.9
2004	832,305.3	25,511.6	958.8	1,172.1	3,879.7	3,376.1	3.1
2005	865,240.9	25,853.0	1,000.7	1,178.3	3,787.2	3,459.6	3.0
2006	910,048.9	26,240.2	1,077.5	1,216.1	4,014.2	3,749.1	2.9
2007	956,514.5	27,294.0	1,196.5	1,180.3	4,059.1	3,938.9	2.9
2008	978,498.8	28,826.9	1,230.0	1,104.1	4,070.9	3,860.1	2.9
2009	981,625.1	29,759.2	1,418.9	1,038.8	4,544.9	3,930.4	3.0
2010	1,043,666.3	28,443.8	1,466.2	1,043.3	4,979.6	4,131.3	2.7
2011	1,082,095.6	27,856.7	1,476.3	1,066.1	4,824.6	4,617.9	2.6
2012	**1,104,214.7**	**27,687.0**	**1,364.4**	**932.5**	**4,806.9**	**4,402.2**	**2.5**

자료 : 한국은행

Gross Domestic Product and Forestry

1-1. Current prices

Unit : Billion Won

구성비 Distribution ratio (%)				성 장 률 Rate of Growth (%)					
임 업 Forestry	목재 및 나무제품 제조업 Wood and Wooden Products Manufacturing	펄프 및 제지 제조업 Pulp and Paper Manufacturing	가구 및 기타 제품 제조업 Furniture and Other Products Manufacturing	국내 총생산 Gross domestic product	농림어업 Agriculture forestry and fishery	임 업 Forestry	목재 및 나무제품 제조업 Wood and Wooden Products Manufacturing	펄프 및 제지 제조업 Pulp and Paper Manufacturing	가구 및 기타 제품 제조업 Furniture and Other Products Manufacturing
0.1	0.1	0.5	0.4	6.5	△0.0	△6.5	△1.4	△9.9	2.1
0.1	0.1	0.5	0.4	7.8	9.4	△3.8	13.1	△3.0	△1.5
0.1	0.1	0.4	0.4	4.6	△6.6	△7.8	△3.9	△3.8	3.2
0.1	0.1	0.4	0.4	5.0	△0.4	△0.2	0.7	1.3	8.2
0.1	0.1	0.4	0.4	7.3	△2.1	11.6	2.0	0.3	5.3
0.1	0.1	0.4	0.4	5.3	△2.1	9.5	△1.0	8.3	△3.7
0.1	0.1	0.5	0.4	3.8	7.8	17.0	13.0	19.6	18.3
0.1	0.1	0.4	0.4	10.2	4.6	18.2	△0.2	4.8	△0.2
0.1	0.1	0.4	0.4	5.3	7.0	1.6	11.3	△0.8	9.3
0.1	**0.1**	**0.4**	**0.4**	**3.0**	**1.5**	**△0.4**	**△11.0**	**9.2**	**0.8**

1-2. Chained 2005 year prices

Unit : Billion Won

구성비 Distribution ratio (%)				성 장 률 Rate of Growth (%)					
임 업 Forestry	목재 및 나무제품 제조업 Wood and Wooden Products Manufacturing	펄프 및 제지 제조업 Pulp and Paper Manufacturing	가구 및 기타 제품 제조업 Furniture and Other Products Manufacturing	국내 총생산 Gross domestic product	농림어업 Agriculture forestry and fishery	임 업 Forestry	목재 및 나무제품 제조업 Wood and Wooden Products Manufacturing	펄프 및 제지 제조업 Pulp and Paper Manufacturing	가구 및 기타 제품 제조업 Furniture and Other Products Manufacturing
0.1	0.1	0.5	0.5	2.8	△5.4	△5.2	△0.3	△5.4	0.6
0.1	0.1	0.5	0.4	4.6	9.1	4.6	6.5	△4.4	△6.6
0.1	0.1	0.4	0.4	4.0	1.3	4.4	0.5	△2.4	2.5
0.1	0.1	0.4	0.4	5.2	1.5	7.7	3.2	6.0	8.4
0.1	0.1	0.4	0.4	5.1	4.0	11.0	△2.9	1.1	5.1
0.1	0.1	0.4	0.4	2.3	5.6	2.8	△6.5	0.3	△2.0
0.1	0.1	0.5	0.4	0.3	3.2	15.4	△5.9	11.6	1.8
0.1	0.1	0.5	0.4	6.3	△4.4	3.3	0.4	9.6	5.1
0.1	0.1	0.4	0.4	3.7	△2.1	0.7	2.2	△3.1	11.8
0.1	**0.1**	**0.4**	**0.4**	**2.0**	**△0.6**	**△7.6**	**△12.5**	**△0.4**	**△4.7**

Source : The Bank of Korea

2. 물 가 지 수

2-1. 생산자 물가지수 단위 : 2010 = 100

연 도	총지수 All commodities	농림수산품 Agricultural, forest & marine products	임산물 Forest Products	원목 Timber	식용임산물 Edible Forest products	공산품 Manufacturing industry products	목재 및 종이제품 Wood & paper Products	목재 및 목제품 Wood & Wood products	목재 Wood
1987	51.9	31.6	56.5	35.9	73.5	55.6	41.2	42.5	42.7
1988	53.3	36.8	60.1	36.8	90.2	56.1	43.2	46.8	46.6
1989	54.1	36.8	60.1	36.8	90.2	56.1	43.2	46.8	46.6
1990	56.4	43.4	56.8	36.0	75.6	58.2	44.0	49.3	48.8
1991	59.0	48.6	58.3	36.8	78.3	60.4	46.0	51.5	50.8
1992	60.3	50.3	63.6	39.1	92.9	61.5	47.2	54.2	53.9
1993	61.2	51.1	102.6	69.3	106.9	62.3	52.7	76.0	79.6
1994	62.9	57.4	108.6	63.3	181.7	63.3	53.6	74.5	77.0
1995	65.8	59.5	93.8	62.3	104.8	66.4	59.9	74.9	77.2
1996	67.9	60.5	110.8	59.7	130.5	67.8	60.5	75.0	76.8
1997	70.5	61.6	121.5	60.7	145.4	70.0	59.9	77.8	80.9
1998	79.1	64.0	91.8	72.3	97.1	80.3	76.1	89.5	96.1
1999	77.5	70.5	105.1	66.8	118.8	77.6	72.2	84.6	91.7
2000	79.1	68.6	118.1	66.3	137.8	79.4	77.8	81.5	87.0
2001	78.7	71.2	115.9	67.0	134.3	77.7	78.0	80.0	84.6
2002	78.5	73.0	127.9	75.9	147.5	76.4	77.8	81.9	84.6
2003	80.2	77.2	154.2	81.4	182.0	77.7	78.4	80.1	80.4
2004	85.1	86.5	185.0	93.3	220.2	83.6	81.1	85.4	85.0
2005	86.9	83.3	108.3	93.2	112.8	86.3	79.7	82.5	81.1
2006	87.7	81.3	97.7	87.0	101.0	86.4	79.2	81.6	81.0
2007	88.9	83.5	120.9	83.6	132.2	87.1	80.5	84.2	84.7
2008	96.5	84.4	98.5	84.2	102.9	97.6	89.6	91.8	91.3
2009	96.3	91.8	108.5	85.8	115.4	95.9	93.4	98.7	99.6
2010	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2011	106.7	107.4	115.6	101.7	117.2	109.0	106.4	111.1	117.2
2012	**107.5**	**108.3**	**167.5**	**101.7**	**179.4**	**108.6**	**108.1**	**111.7**	**117.7**

자료 : 한국은행

Price Index

2-1. Producer price index

Unit : 2010 = 100

제재목 Lumber	합판 Plywood	강화 및 재생목재 Reinforced and Recyled Wood	목제품 Wood products	목재용기 및 적재판 Wooden Mold and Pallet	펄프 및 종이 제품 Pulp & paper Products	펄프 Pulp	종이류 paper	종이제품 paper Products	Year
39.9	47.1	-	45.2	41.8	41.9	55.2	43.2	40.3	**1987**
44.0	50.4	-	53.2	48.9	43.2	54.5	45.3	40.9	**1988**
44.0	50.4	-	53.2	48.9	43.2	54.5	45.3	40.9	**1989**
48.5	48.5	63.5	58.3	52.0	43.3	55.8	45.4	40.9	**1990**
51.4	49.8	63.5	62.0	61.5	45.3	51.7	46.5	44.1	**1991**
55.0	53.0	63.5	62.7	61.9	45.9	49.1	47.7	44.3	**1992**
87.6	74.6	68.8	68.0	78.9	45.0	36.4	46.2	44.3	**1993**
80.6	76.8	68.9	72.1	91.5	46.7	47.5	48.5	45.2	**1994**
83.1	74.2	68.8	73.1	91.5	55.9	73.3	60.4	50.8	**1995**
84.7	72.1	65.6	74.8	90.9	56.6	47.0	61.6	52.1	**1996**
87.4	78.6	69.6	74.6	89.6	55.0	53.3	59.4	50.7	**1997**
107.8	85.7	84.9	78.7	99.9	72.4	70.9	75.2	69.7	**1998**
100.9	81.7	86.6	72.3	90.7	68.7	67.5	72.9	64.7	**1999**
94.4	76.2	88.4	72.8	88.4	76.7	85.1	79.3	73.8	**2000**
93.9	72.9	83.9	72.5	86.0	77.3	59.2	81.9	73.7	**2001**
95.3	73.2	81.3	77.3	89.5	76.5	61.1	80.9	72.8	**2002**
92.1	70.5	73.6	79.6	92.2	77.8	65.0	80.0	76.4	**2003**
90.3	77.0	86.3	86.0	105.6	79.7	61.8	81.7	79.0	**2004**
85.8	71.9	84.8	84.5	100.2	78.7	59.9	80.4	78.4	**2005**
83.2	75.9	83.9	82.5	94.6	78.4	62.3	79.9	78.0	**2006**
84.1	84.3	86.3	83.6	95.2	79.3	65.8	80.9	78.6	**2007**
87.7	93.9	94.3	92.5	95.5	88.8	85.0	91.0	87.2	**2008**
94.2	107.1	99.3	97.5	97.2	91.6	75.2	92.7	91.5	**2009**
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	**2010**
126.2	112.9	108.1	102.4	103.2	105.1	88.4	104.0	107.0	**2011**
130.6	**112.0**	**103.3**	**103.2**	**103.3**	**107.1**	**83.8**	**103.8**	**111.4**	**2012**

Source : The Bank of Korea

2. 물 가 지 수 (계속)

2-2. 소비자, 수출, 수입 물가지수 단위 : 2010=100

연 도	소비자물가지수 Comsummer price index (Whole Country)			수 출 물 가 지 수 Exportation price index			
	총지수 All commodities	의류 및 신발 Clothing& footwear	가정용품 및 가사서비스 Home supplies & Housework Service	총지수 All commodities	농림수산품 Agricultural, forest & marine Products	공산품 Manufacturing industry products	목재 및 종이제품 Wood & paper products
1987	36.2	43.0	56.4	84.3	28.7	86.2	49.1
1988	38.8	46.4	59.7	88.0	28.9	90.1	50.2
1989	41.0	52.5	63.7	86.3	29.8	88.2	48.8
1990	44.5	57.6	67.6	88.5	30.9	90.3	49.0
1991	48.7	60.8	71.4	91.8	34.1	93.5	51.7
1992	51.7	64.6	73.7	94.2	39.3	95.7	55.6
1993	54.2	66.8	76.1	96.5	46.5	97.6	60.6
1994	57.6	68.4	78.7	99.2	53.4	100.0	65.8
1995	60.2	69.5	80.2	100.6	61.1	100.9	72.9
1996	63.2	70.4	81.8	96.4	61.5	96.6	66.2
1997	66.0	71.5	82.1	102.7	63.5	103.0	72.9
1998	70.9	74.4	86.9	134.9	74.4	135.5	82.8
1999	71.5	75.7	85.8	109.4	72.3	109.7	80.5
2000	73.1	76.8	83.6	108.3	67.7	108.7	87.2
2001	76.1	79.1	85.2	104.2	75.7	104.4	83.5
2002	78.2	81.5	86.0	96.9	68.9	97.1	84.4
2003	80.9	84.4	87.7	94.8	69.4	95.0	82.3
2004	83.8	84.7	88.4	100.7	82.4	100.7	82.4
2005	86.1	85.5	88.9	94.0	70.3	94.1	72.8
2006	88.1	87.8	89.1	86.3	63.7	86.4	70.9
2007	90.3	90.2	91.4	84.4	68.0	84.5	72.4
2008	94.5	92.5	95.4	102.8	86.5	102.9	96.7
2009	97.1	97.1	99.7	102.6	91.5	102.7	91.0
2010	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2011	104.0	103.3	103.7	100.2	114.7	100.2	99.2
2012	**106.3**	**108.3**	**106.7**	**97.9**	**111.5**	**97.8**	**96.8**

자료 : 한국은행

Price Index (Cont'd)

2-2. Consumer, exportation, importaton price index

Unit : 2010 = 100

수 입 물 가 지 수 Importation price index						Year
총지수 All commodities	농림수산품 Agricultural, forest & marine products	임산물 Forest products	공산품 Manufacturing industry products	목재 및 목제품 Wood & wood products	펄프 및 종이제품 Pulp, paper & paper products	
39.5	34.6	24.5	55.9	31.0	43.0	**1987**
41.8	36.9	27.0	61.2	32.3	45.5	**1988**
40.3	33.9	22.4	58.9	36.4	44.5	**1989**
39.9	34.2	24.1	56.0	39.4	41.6	**1990**
39.8	34.9	29.5	56.5	41.8	39.7	**1991**
40.4	36.5	33.1	57.2	46.6	41.8	**1992**
41.9	43.5	62.7	59.1	71.8	34.8	**1993**
43.5	47.1	59.0	61.9	75.2	45.1	**1994**
46.0	47.8	50.8	65.9	68.4	64.8	**1995**
46.4	48.7	48.8	64.7	72.3	45.5	**1996**
50.8	50.7	52.5	70.5	81.1	48.6	**1997**
65.1	62.3	62.1	92.9	103.3	67.9	**1998**
57.2	51.7	56.5	79.7	86.0	60.5	**1999**
61.6	50.9	54.5	81.5	79.0	72.4	**2000**
63.7	56.5	57.4	84.6	82.9	60.0	**2001**
59.8	57.7	60.2	77.4	82.8	60.4	**2002**
60.9	59.6	60.2	77.7	78.1	62.5	**2003**
67.0	65.1	68.6	82.7	87.9	64.6	**2004**
69.0	58.5	67.4	77.4	77.4	59.7	**2005**
69.6	58.7	66.8	73.7	80.1	61.7	**2006**
72.7	68.8	74.6	76.2	78.5	67.4	**2007**
99.1	93.9	92.4	97.0	98.3	86.3	**2008**
95.0	91.6	87.1	100.1	100.1	84.7	**2009**
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	**2010**
111.6	115.9	102.5	104.3	108.5	94.8	**2011**
110.8	**107.3**	**96.1**	**102.6**	**108.4**	**88.0**	**2012**

Source : The Bank of Korea

3. 임산물 생산실적

단위 : 천원

구 분	총 계 Total	용 재 Timber (㎥)			
		합 계 Total		침엽수 Conifers	
	생산액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2008	4,080,767,251	1,955,015	146,545,190	1,276,398	100,080,310
2009	4,831,428,622	2,515,694	184,638,092	1,610,744	124,095,332
2010	5,537,302,773	3,725,604	259,621,992	2,435,348	186,202,053
2011	5,726,748,292	3,957,309	280,146,227	2,592,141	197,084,191
2012	**6,750,788,150**	**4,653,713**	**357,882,829**	**2,932,267**	**253,960,976**
국립수목원	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	40,879	-	-	-	-
북 부	43,762,470	186,398	11,252,954	116,117	8,964,199
동 부	24,051,910	173,854	11,334,871	120,751	9,844,121
남 부	14,080,407	140,544	6,127,141	102,402	5,269,213
중 부	12,988,247	69,339	3,406,669	38,981	2,298,396
서 부	9,602,260	85,523	4,609,258	56,828	3,690,375
국립산림과학원	303,984	1,338	88,705	1,338	88,705
서울특별시	6,289,246	100	5,000	-	-
부산광역시	17,291,589	-	-	-	-
대구광역시	86,665,368	221	14,256	138	8,280
인천광역시	20,885,540	-	-	-	-
광주광역시	52,631,386	1,053	77,512	280	29,400
대전광역시	31,583,634	6,289	221,600	6,044	213,554
울산광역시	84,915,945	-	-	-	-
세종특별자치시	43,184,302	9,285	659,760	4,152	249,120
경 기 도	520,730,636	525,750	41,883,485	261,450	24,480,108
강 원 도	859,746,914	451,292	44,473,681	321,784	34,866,889
충 청 북 도	517,643,674	481,956	38,425,168	257,392	23,100,214
충 청 남 도	687,502,654	576,660	33,878,266	330,430	23,969,540
전 라 북 도	944,839,619	452,479	35,360,165	322,156	25,393,409
전 라 남 도	792,028,274	372,293	20,562,531	239,946	12,830,209
경 상 북 도	1,238,229,288	773,481	76,297,275	494,795	57,240,114
경 상 남 도	628,966,958	342,081	28,557,027	253,506	20,777,625
제주특별자치도	112,822,965	3,777	647,505	3,777	647,505

주 : 2012년부터 연간 총 임산물생산액에 토석 생산액을 포함하여 공표함.
(산림자원 조성 및 관리 제2조 제7호)
자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products

Unit : 1,000won

용 재 Timber		죽 순 (kg) Bamboo shoot		죽 재 (속) Bamboo		Classification
활엽수 Non-conifers						
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
678,618	46,464,880	263,838	298,174	35,919	626,340	**2008**
904,950	60,542,760	293,983	413,925	33,572	300,394	**2009**
1,290,256	73,419,939	169,236	310,226	33,900	303,412	**2010**
1,365,168	83,062,036	398,145	636,949	118,278	1,217,598	**2011**
1,721,446	**103,921,852**	**275,915**	**763,596**	**38,584**	**355,284**	**2012**
-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	KFSV
70,281	2,288,755	-	-	-	-	Northern R.S.
53,103	1,490,750	-	-	-	-	Eastern R.S.
38,142	857,929	-	-	-	-	Southern R.S.
30,358	1,108,272	-	-	-	-	Central R.S.
28,695	918,883	-	-	-	-	Western R.S.
-	-	11,207	5,211	4,566	15,999	KFRI
100	5,000	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	Busan
83	5,976	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	Incheon
773	48,112	-	-	-	-	Gwangju
245	8,046	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	Ulsan
5,133	410,640	-	-	-	-	Sejong
264,300	17,403,377	110	890	-	-	Gyeonggi-do
129,508	9,606,792	-	-	-	-	Gangwon-do
224,564	15,324,954	-	-	-	-	Chungcheongbuk-do
246,230	9,908,726	-	-	3,298	24,735	Chungcheongnam-do
130,323	9,966,756	1,495	7,845	-	-	Jeollabuk-do
132,347	7,732,322	111,793	184,292	24,370	238,830	Jeollanam-do
278,686	19,057,161	-	-	80	480	Gyeongsangbuk-do
88,575	7,779,402	151,310	565,357	6,270	75,240	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Note : From the end of 2012, publication will include the soil & rock output (according to Act on the Creation and Management of Forest Resources, Article 2-7, soil & rock output will be defined as the forest product)

Source : Office of Information and Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 천원

구 분	조경재 (본) Material for landscape (stocks)					
	합 계 Total		조경수 Garden tree		분재소재 Dwarped plant material	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2008	83,116,513	850,351,846	52,789,089	788,623,532	1,298,857	20,112,016
2009	109,287,448	820,796,282	82,563,119	767,520,647	1,278,939	18,891,757
2010	110,318,690	759,023,153	79,434,292	697,666,987	2,409,057	26,475,569
2011	115,215,573	774,948,444	81,847,387	710,589,663	1,101,807	20,155,420
2012	**111,515,358**	**678,257,342**	**80,453,258**	**612,053,933**	**890,921**	**24,406,933**
국립수목원	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-
동 부	-	-	-	-	-	-
남 부	1	3,800	1	3,800	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-
서울특별시	151,024	490,633	151,024	490,633	-	-
부산광역시	82,521	1,701,808	74,725	1,521,076	350	10,770
대구광역시	71,812	8,064,059	70,517	8,033,164	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-
광주광역시	12,515	335,213	12,197	325,645	295	4,868
대전광역시	402,847	9,017,014	346,297	7,174,402	52,517	904,222
울산광역시	32,163	859,083	31,333	845,733	180	5,000
세종특별자치시	4,394,796	20,992,445	3,471,041	20,340,887	100	5,000
경 기 도	15,694,083	98,315,896	8,424,172	82,651,792	300,172	8,127,041
강 원 도	4,325,770	37,319,670	1,296,441	31,723,313	84,637	1,265,639
충 청 북 도	6,211,745	85,169,750	2,961,594	78,472,821	58,178	1,160,037
충 청 남 도	6,134,642	79,298,714	4,073,041	73,977,043	74,449	2,901,378
전 라 북 도	36,306,318	121,294,472	29,702,179	116,662,044	34,878	801,561
전 라 남 도	32,341,422	104,392,297	26,484,063	88,952,135	104,697	5,562,785
경 상 북 도	2,587,135	40,039,737	1,069,317	35,345,669	44,005	2,799,612
경 상 남 도	2,036,702	45,018,799	1,555,454	39,589,823	136,463	859,021
제주특별자치도	729,862	25,943,953	729,862	25,943,953	-	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000won

조경재 (본) Material for landscape (stocks)				톱 밥 (㎥) Saw dust		Classification
분재완재 Dwraped Bred potted plant		야생화 Wild flower				
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
234,014	15,934,429	28,794,553	25,681,869	2,091,988	36,203,085	**2008**
238,351	9,749,180	25,207,039	24,634,699	1,625,150	29,225,615	**2009**
192,047	9,729,149	28,283,294	25,151,449	1,560,425	28,344,048	**2010**
215,202	10,671,035	32,051,177	33,532,327	2,666,472	23,222,466	**2011**
182,126	**10,563,924**	**29,989,053**	**31,232,553**	**1,647,363**	**27,244,647**	**2012**
-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	KFSV
-	-	-	-	-	-	Northern R.S.
-	-	-	-	636	17,576	Eastern R.S.
-	-	-	-	-	-	Southern R.S.
-	-	-	-	-	-	Central R.S.
-	-	-	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	Seoul
3,780	159,665	3,666	10,298	-	-	Busan
1,295	30,895	-	-	80	1,890	Daegu
-	-	-	-	-	-	Incheon
23	4,700	-	-	-	-	Gwangju
4,033	938,390	-	-	19,000	589,000	Daejeon
650	8,350	-	-	-	-	Ulsan
-	-	923,655	646,559	-	-	Sejong
35,229	1,935,911	6,934,510	5,601,152	276,115	4,499,372	Gyeonggi-do
27,964	1,143,182	2,916,728	3,187,536	76,265	2,222,634	Gangwon-do
16,331	826,640	3,175,642	4,710,253	110,281	1,231,033	Chungcheongbuk-do
14,770	645,200	1,972,382	1,775,093	16,004	342,362	Chungcheongnam-do
27,371	948,480	6,541,890	2,882,388	46,587	1,093,324	Jeollabuk-do
19,692	571,008	5,732,970	9,306,369	371,507	5,926,133	Jeollanam-do
7,723	761,766	1,466,090	1,132,690	207,863	5,958,184	Gyeongsangbuk-do
23,265	2,589,738	321,520	1,980,216	107,131	3,487,025	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	415,894	1,876,114	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Office of Information and Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 천원

구 분	수 실 (kg) Nuts and fruits					
	합 계 Total		밤 Chestnut		대추 Jujube	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2008	195,424,746	511,003,051	75,170,784	139,402,727	8,722,526	67,473,008
2009	205,697,867	643,999,782	75,910,795	141,495,893	10,249,590	69,057,203
2010	206,420,778	716,380,894	68,630,073	135,268,758	9,427,741	67,547,863
2011	194,983,268	693,428,672	64,585,941	142,714,697	8,491,609	68,859,725
2012	**189,422,145**	**761,917,743**	**62,344,508**	**178,248,001**	**9,509,495**	**76,421,302**
국립수목원	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	4,669	40,283	-	-	-	-
북 부	33,987	238,096	7,319	30,293	517	5,969
동 부	11,510	94,786	-	-	-	-
남 부	12,325	87,683	2,730	9,992	-	-
중 부	89,656	256,802	88,650	249,369	-	-
서 부	23,623	34,794	4,192	12,202	-	-
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-
서울특별시	69,560	249,720	-	-	-	-
부산광역시	88,808	364,740	39,650	118,950	-	-
대구광역시	102,190	780,962	1,500	6,750	42,060	339,193
인천광역시	31,516	123,152	24,440	57,598	285	2,447
광주광역시	134,155	2,837,162	11,560	72,850	25,265	573,642
대전광역시	128,170	170,860	59,040	105,120	1,180	10,340
울산광역시	2,550	7,200	2,300	5,750	-	-
세종특별자치시	866,313	2,966,839	809,140	1,982,393	140	1,400
경 기 도	1,616,271	10,354,753	545,812	2,088,641	5,791	82,246
강 원 도	2,566,818	21,147,237	582,785	2,378,520	133,723	1,098,760
충 청 북 도	14,454,536	64,818,734	5,921,453	23,690,539	1,219,934	18,111,891
충 청 남 도	32,209,217	102,001,075	29,588,937	91,831,303	70,471	683,713
전 라 북 도	17,846,806	232,512,119	3,780,983	9,292,815	117,099	1,038,117
전 라 남 도	23,514,592	84,605,802	5,548,301	14,571,354	23,655	213,758
경 상 북 도	66,158,402	167,239,346	523,928	1,353,056	7,354,370	47,934,810
경 상 남 도	29,408,071	69,885,537	14,801,788	30,390,507	515,005	6,325,018
제주특별자치도	48,400	1,100,060	-	-	-	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000won

수 실 (kg) Nut and Fruits						Classification
잣 Pinenut		떫은 감 Bitter persimmon		호두 Walnut		
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
2,593,102	22,980,861	92,349,789	168,413,798	979,003	14,633,018	**2008**
2,750,613	37,156,963	94,052,974	163,143,000	1,221,844	15,652,010	**2009**
6,719,867	49,794,211	101,949,762	196,915,313	1,060,895	15,763,037	**2010**
5,711,930	41,064,268	93,037,938	179,096,400	1,069,639	16,166,179	**2011**
1,547,627	**11,292,961**	**98,977,837**	**183,826,639**	**1,150,553**	**23,537,817**	**2012**
-	-	-	-	-	-	National Arboretum
4,563	28,291	-	-	2	28	KFSV
26,151	201,834	-	-	-	-	Northern R.S.
11,510	94,786	-	-	-	-	Eastern R.S.
9,275	70,731	-	-	320	6,960	Southern R.S.
-	-	-	-	281	5,620	Central R.S.
-	-	18,631	20,992	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	27,070	43,478	320	4,160	Daegu
-	-	4,030	8,060	2,546	53,466	Incheon
-	-	2,430	4,131	-	-	Gwangju
-	-	67,000	43,200	400	7,550	Daejeon
-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	12,150	36,450	1,458	23,450	Sejong
758,053	6,680,769	12,960	23,749	1,393	31,637	Gyeonggi-do
714,306	4,029,894	230,044	778,653	14,198	192,628	Gangwon-do
680	5,497	6,847,641	12,095,764	241,904	7,599,704	Chungcheongbuk-do
310	2,325	800,210	1,420,015	149,307	2,604,998	Chungcheongnam-do
6,867	60,125	3,983,430	9,579,978	196,505	2,085,097	Jeollabuk-do
-	-	16,504,029	39,965,260	625	16,598	Jeollanam-do
1,617	16,369	56,961,915	93,555,715	522,831	10,648,633	Gyeongsangbuk-do
14,295	102,341	13,503,897	26,246,394	18,463	257,288	Gyeongsangnam-do
-	-	2,400	4,800	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Office of Information and Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 천원

구 분	수 실 (kg) Nuts and fruits							
	은행 Gingko nut		도토리 Acorn		산딸기 Raspberry		머루 Wild grapes	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2008	1,160,013	5,721,950	685,235	3,992,135	10,903,951	78,718,643	1,752,652	5,938,769
2009	2,416,595	10,293,776	606,733	2,989,689	15,759,077	194,410,803	1,726,074	5,747,406
2010	2,433,958	9,726,972	506,483	2,560,920	13,523,595	230,443,799	1,572,402	5,473,898
2011	2,384,875	8,771,702	448,320	2,325,239	17,258,000	226,475,098	1,339,689	4,880,335
2012	**2,081,822**	**6,133,235**	**392,567**	**2,075,374**	**11,448,050**	**271,752,727**	**1,414,917**	**5,081,890**
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	-	-	31	96	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-	-	-
동 부	-	-	-	-	-	-	-	-
남 부	-	-	-	-	-	-	-	-
중 부	725	1,813	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	69,560	249,720	-	-	-	-	-	-
부산광역시	49,158	245,790	-	-	-	-	-	-
대구광역시	16,410	86,650	2,665	14,093	12,000	285,720	100	580
인천광역시	75	615	140	966	-	-	-	-
광주광역시	6,900	91,260	-	-	88,000	2,095,280	-	-
대전광역시	550	4,650	-	-	-	-	-	-
울산광역시	250	1,450	-	-	-	-	-	-
세종특별자치시	4,860	17,010	565	1,356	38,000	904,780	-	-
경 기 도	72,223	419,168	24,850	136,318	3,957	53,998	171,665	332,745
강 원 도	24,301	184,750	166,722	1,061,104	400,423	9,504,320	261,602	1,563,159
충 청 북 도	65,501	283,531	27,810	175,848	117,165	2,765,460	7,260	40,711
충 청 남 도	1,458,113	3,318,422	48,180	192,876	75,429	1,791,383	990	6,340
전 라 북 도	245,200	790,015	19,873	131,598	8,700,500	207,126,880	740,374	2,139,971
전 라 남 도	14,730	95,640	705	2,994	1,194,150	28,430,480	-	-
경 상 북 도	38,624	248,342	83,556	273,271	534,586	12,634,758	124,131	443,655
경 상 남 도	14,642	94,410	17,470	84,853	237,840	5,064,407	108,795	554,728
제주특별자치도	-	-	-	-	46,000	1,095,260	-	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000won

수 실 (kg) Nut and fruits								Classification
다래 Tara vine		산초 Prickly ash		초피(제피) Anise pepper		기타수실 Others		
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
1,003,358	2,719,380	42,232	432,092	42,232	385,208	19,869	191,463	**2008**
804,393	2,353,240	41,492	607,752	41,492	400,235	116,196	691,812	**2009**
444,482	1,560,376	31,463	467,476	37,554	373,902	82,504	484,370	**2010**
402,559	1,445,041	30,419	465,425	36,100	353,712	186,249	810,853	**2011**
296,682	**1,025,599**	**30,096**	**565,365**	**30,842**	**317,536**	**197,149**	**1,639,297**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	73	11,869	KFSV
-	-	-	-	-	-	-	-	Northern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Southern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Central R.S.
-	-	-	-	-	-	800	1,599	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
65	338	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
116	1,176	4,518	90,540	-	-	14,933	413,767	Gyeonggi-do
15,036	94,811	9,928	138,474	10,450	116,571	3,300	5,592	Gangwon-do
72	401	1,266	15,518	1,450	26,190	2,400	7,680	Chungcheongbuk-do
1,630	5,580	40	460	-	-	15,600	143,660	Chungcheongnam-do
510	3,010	1,645	27,493	720	7,370	53,100	229,650	Jeollabuk-do
142,436	498,011	247	3,586	389	2,017	85,325	806,106	Jeollanam-do
462	2,435	4,087	40,949	7,795	85,802	500	1,550	Gyeongsangbuk-do
136,355	419,837	8,365	248,346	10,038	79,586	21,118	17,824	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Office of Information and Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 천원

구 분	산 나 물 (kg) Wild vegetable							
	합 계 Total		고사리 Fernbrake		도라지 Chinese bellflower		더덕 Lance asiabell	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2008	39,961,791	213,463,931	3,994,768	22,165,606	4,338,650	21,160,882	5,820,869	68,217,393
2009	46,827,503	302,404,706	4,655,409	25,244,507	6,815,215	74,202,987	7,771,896	107,778,008
2010	47,755,418	332,945,938	6,150,731	35,166,150	6,909,901	99,182,607	8,228,815	101,573,398
2011	46,317,259	387,360,635	5,517,916	34,260,417	6,758,964	152,371,465	8,549,522	106,297,377
2012	**45,945,374**	**388,590,055**	**5,090,218**	**30,114,665**	**6,111,540**	**153,798,088**	**7,793,582**	**96,771,145**
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	7,650	123,283	-	-	-	-	1,377	39,143
동 부	1,510	8,283	280	1,758	-	-	-	-
남 부	2,330	5,197	60	328	-	-	30	300
중 부	-	-	-	-	-	-	-	-
서 부	400	3,217	150	1,281	-	-	-	-
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	270	6,638	-	-	270	6,638	-	-
대구광역시	6,921	35,803	486	3,888	500	3,032	30	420
인천광역시	47,328	1,048,133	90	450	47,100	1,046,403	28	280
광주광역시	2,707	40,953	327	3,634	1,000	25,377	-	-
대전광역시	7,070	126,398	-	-	6,760	122,678	310	3,720
울산광역시	2,700	18,550	420	6,300	200	1,600	-	-
세종특별자치시	840	5,844	210	1,470	330	2,145	-	-
경 기 도	1,361,191	23,157,679	32,333	259,889	740,175	18,745,262	104,478	1,383,381
강 원 도	10,076,937	124,486,940	507,348	4,078,852	1,354,560	34,276,121	4,291,058	53,572,794
충 청 북 도	683,798	10,713,415	83,270	618,089	250,000	6,321,777	174,935	2,166,762
충 청 남 도	6,190,701	41,849,732	263,866	1,593,960	718,737	17,728,093	189,479	2,254,760
전 라 북 도	1,607,202	19,908,000	208,327	1,529,675	413,940	10,494,366	244,555	2,967,825
전 라 남 도	11,872,580	55,014,743	1,629,711	8,722,595	955,448	24,119,854	282,402	3,522,498
경 상 북 도	4,222,308	35,695,486	364,925	2,298,428	542,770	13,643,761	682,416	8,111,457
경 상 남 도	5,267,995	43,256,490	1,939,313	10,682,021	762,750	19,216,472	120,484	1,503,442
제주특별자치도	4,582,936	33,085,273	59,102	312,047	317,000	8,044,509	1,702,000	21,244,364

자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000won

산 나 물 (kg) Wild vegetable								Classification
두릅 Angelica		취나물 Aster scaber		고비 Osmunda		기타산나물 Others		
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
3,373,543	26,880,177	19,421,311	61,172,227	307,598	2,145,429	2,705,052	11,722,217	**2008**
2,870,308	24,712,388	21,882,267	56,753,961	313,596	2,335,549	2,518,813	11,377,305	**2009**
2,617,624	22,977,103	21,117,947	58,421,609	285,021	2,184,832	2,445,379	13,440,239	**2010**
2,648,383	21,786,580	20,013,998	56,985,414	264,260	1,950,930	2,564,216	13,708,452	**2011**
2,667,180	**24,285,669**	**21,402,269**	**67,389,812**	**250,403**	**1,860,407**	**2,630,182**	**14,370,269**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	-	KFSV
99	921	4,973	67,464	-	-	1,201	15,755	Northern R.S.
-	-	-	-	-	-	1,230	6,525	Eastern R.S.
75	607	1,040	1,903	-	-	1,125	2,059	Southern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Central R.S.
150	1,409	100	527	-	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
1,040	8,471	4,865	19,992	-	-	-	-	Daegu
45	675	65	325	-	-	-	-	Incheon
1,186	11,499	194	443	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
630	6,300	1,450	4,350	-	-	-	-	Ulsan
210	1,680	90	549	-	-	-	-	Sejong
143,576	1,647,278	113,970	561,695	235	1,872	226,424	558,304	Gyeonggi-do
670,879	8,378,852	1,898,039	14,579,333	170,192	1,113,887	1,184,861	8,487,101	Gangwon-do
37,837	339,970	120,487	1,177,909	6,457	40,500	10,812	48,407	Chungcheongbuk-do
1,059,268	7,607,051	3,885,371	12,256,548	41	248	73,939	409,073	Chungcheongnam-do
137,948	1,583,623	596,132	3,304,789	2,000	10,540	4,300	17,182	Jeollabuk-do
214,728	1,773,846	8,729,382	16,765,111	30	2,100	60,879	108,739	Jeollanam-do
113,088	1,105,038	1,394,915	5,224,046	70,733	680,055	1,053,461	4,632,701	Gyeongsangbuk-do
285,321	1,789,249	2,147,462	9,969,676	715	11,205	11,950	84,425	Gyeongsangnam-do
1,100	29,200	2,503,734	3,455,153	-	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Office of Information and Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 천원

구 분	버 섯 (kg) Mushroom					
	합 계 Total		송 이 Pine mushroom		건표고 Dry oak mushroom	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2008	28,360,810	267,493,983	181,044	30,671,706	2,031,945	47,995,311
2009	27,033,058	276,001,755	336,604	42,463,358	2,992,829	58,346,498
2010	26,250,227	298,267,922	728,569	64,470,734	2,741,521	62,911,963
2011	24,857,484	260,642,851	209,825	26,851,156	2,270,729	63,809,755
2012	**26,281,201**	**287,132,498**	**420,245**	**52,299,604**	**1,550,653**	**49,523,951**
국립수목원	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-
북 부	4,373	520,798	4,163	518,975	-	-
동 부	3,790	540,860	3,384	537,310	-	-
남 부	10,790	1,316,276	10,142	1,303,563	-	-
중 부	1,076	96,130	1,076	96,130	-	-
서 부	345	33,299	185	30,953	-	-
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-
부산광역시	111,160	1,525,832	-	-	58,360	1,051,952
대구광역시	1,836,660	11,883,454	150	30,000	-	-
인천광역시	33,195	1,327,800	-	-	33,195	1,327,800
광주광역시	-	-	-	-	-	-
대전광역시	37,400	671,600	-	-	1,400	33,600
울산광역시	-	-	-	-	-	-
세종특별자치시	89,730	592,239	-	-	1,230	24,600
경 기 도	3,946,606	25,059,777	2,500	50,000	36,400	495,063
강 원 도	640,035	14,506,750	48,227	7,511,616	20,205	730,356
충 청 북 도	1,653,276	15,453,267	13,803	2,047,920	36,210	1,140,797
충 청 남 도	9,867,973	82,351,105	-	-	386,697	8,451,402
전 라 북 도	915,692	12,487,956	2,364	281,310	104,490	3,110,982
전 라 남 도	2,309,664	36,962,563	675	168,290	587,961	24,354,620
경 상 북 도	3,579,949	66,701,049	317,753	36,928,678	148,411	4,405,333
경 상 남 도	1,160,017	14,054,189	15,823	2,794,858	113,129	3,796,032
제주특별자치도	79,470	1,047,556	-	-	22,965	601,415

자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000won

버 섯 (kg) Mushroom								Classification
생표고 Raw oak mushroom		목이 Black fungus		석이		기타버섯 Others		
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
25,242,120	180,985,365	1,280	19,063	1,410	6,815	903,011	7,815,722	**2008**
22,797,353	168,226,601	33,500	213,054	580	6,801	872,192	6,745,443	**2009**
20,806,347	160,082,765	42,115	246,240	585	6,630	1,931,090	10,549,590	**2010**
20,745,452	159,129,466	44,172	273,053	511	6,143	1,586,795	10,573,278	**2011**
20,114,290	**158,793,031**	**47,502**	**689,160**	**495**	**6,500**	**4,148,016**	**25,820,252**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	-	KFSV
210	1,823	-	-	-	-	-	-	Northern R.S.
406	3,550	-	-	-	-	-	-	Eastern R.S.
-	-	-	-	-	-	648	12,712	Southern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Central R.S.
-	-	-	-	-	-	160	2,346	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
52,800	473,880	-	-	-	-	-	-	Busan
28,510	287,678	-	-	-	-	1,808,000	11,565,776	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
36,000	638,000	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
88,500	567,639	-	-	-	-	-	-	Sejong
2,732,082	18,834,632	-	-	-	-	1,175,624	5,680,083	Gyeonggi-do
458,953	5,142,272	500	10,095	495	6,500	111,655	1,105,911	Gangwon-do
1,503,813	11,627,384	1,000	20,000	-	-	98,450	617,166	Chungcheongbuk-do
9,359,088	73,263,005	8,730	34,920	-	-	113,458	601,777	Chungcheongnam-do
696,914	7,110,450	35,099	561,723	-	-	76,825	1,423,492	Jeollabuk-do
1,569,509	10,811,430	173	2,422	-	-	151,346	1,625,802	Jeollanam-do
2,891,575	23,401,689	-	-	-	-	222,210	1,965,348	Gyeongsangbuk-do
642,425	6,206,860	2,000	60,000	-	-	386,640	1,196,439	Gyeongsangnam-do
53,505	422,741	-	-	-	-	3,000	23,400	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Office of Information and Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 천원

구 분	수 액 (ℓ) Sap								
	합 계 Total		고로쇠 Painted maple		박달나무 Chinese birch		거제수 Ribbed birch		자작 White
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity
2008	5,889,600	13,881,601	5,809,595	13,681,455	790	2,034	6,950	18,220	71,575
2009	6,183,247	14,329,121	6,086,546	13,627,281	1,248	3,595	6,020	16,544	88,853
2010	6,755,597	16,261,802	6,643,320	15,583,445	705	2,883	5,510	14,972	105,472
2011	7,976,388	20,186,556	7,800,383	19,326,983	955	3,633	5,500	14,960	167,330
2012	**8,334,490**	**20,725,769**	**8,120,982**	**19,695,353**	**200**	**1,600**	**3,450**	**11,400**	**155,958**
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	123,627	279,517	123,627	279,517	-	-	-	-	-
동 부	66,819	74,843	66,819	74,843	-	-	-	-	-
남 부	139,621	196,941	139,621	196,941	-	-	-	-	-
중 부	16,578	29,243	16,578	29,243	-	-	-	-	-
서 부	715,388	771,483	712,440	770,157	-	-	-	-	2,948
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산광역시	1,040	5,200	1,040	5,200	-	-	-	-	-
세종특별자치시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기 도	448,390	1,769,515	428,190	1,273,915	200	1,600	-	-	20,000
강 원 도	245,190	667,808	219,890	611,807	-	-	-	-	12,800
충 청 북 도	25,880	83,777	25,030	78,127	-	-	-	-	850
충 청 남 도	58,000	177,516	58,000	177,516	-	-	-	-	-
전 라 북 도	1,482,985	3,907,521	1,339,235	3,493,081	-	-	-	-	102,350
전 라 남 도	1,750,225	4,676,125	1,750,225	4,676,125	-	-	-	-	-
경 상 북 도	633,053	1,853,694	615,593	1,806,796	-	-	450	900	17,010
경 상 남 도	2,617,494	6,210,981	2,614,494	6,200,481	-	-	3,000	10,500	-
제주특별자치도	10,200	21,604	10,200	21,604	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000won

수 액 Sap			수 지 (ℓ) Resin								Classification
나무 birch	기타수액 Others		합 계 Total		칠액 Oriental lacquer		황칠 Yellow lacquer		송근유 Pine-root oil		
금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
179,464	690	428	220	63,800	220	63,800	-	-	-	-	**2008**
681,325	580	377	300	62,000	300	62,000	-	-	-	-	**2009**
660,118	590	384	618	180,779	488	180,600	130	179	-	-	**2010**
836,098	2,220	4,883	466	160,200	466	160,200	-	-	-	-	**2011**
830,957	**53,900**	**186,460**	**475**	**188,600**	**475**	**188,600**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KFSV
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Northern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Southern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Central R.S.
1,327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-			-	-	-	-	-	-	Sejong
494,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeonggi-do
31,002	12,500	25,000	190	109,600	190	109,600	-	-	-	-	Gangwon-do
5,650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chungcheongbuk-do
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chungcheongnam-do
252,980	41,400	161,460	-	-	-	-	-	-	-	-	Jeollabuk-do
-	-	-	65	13,000	65	13,000	-	-	-	-	Jeollanam-do
45,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangbuk-do
-	-	-	220	66,000	220	66,000	-	-	-	-	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Office of Information and Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 천원

구 분	약 용 식 물 (kg) Medicinal herbs							
	합 계 Total		산수유 Cornelian cherry fruit		오미자 Kad sura		오갈피 acanthopanax	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2008	4,464,374	63,205,030	796,757	10,180,755	1,759,017	28,278,361	1,108,324	4,755,027
2009	20,664,473	342,639,729	380,282	4,596,090	3,786,237	100,662,695	2,106,849	21,833,720
2010	18,173,269	380,622,148	314,853	7,768,802	3,538,139	95,346,027	1,609,551	20,928,213
2011	19,188,130	540,963,108	261,319	9,174,285	6,874,227	273,459,806	1,764,880	24,556,281
2012	**18,665,214**	**384,514,983**	**268,556**	**7,709,005**	**9,159,639**	**119,302,394**	**1,547,231**	**23,285,917**
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	6	596	-	-	3	75	3	521
북 부	34	340	-	-	-	-	34	340
동 부	260	1,170	-	-	-	-	-	-
남 부	-	-	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	112	5,200	112	5,200	-	-	-	-
부산광역시	1,065	16,440	-	-	-	-	1,000	15,236
대구광역시	150	2,250	150	2,250	-	-	-	-
인천광역시	12,000	329,807	-	-	-	-	7,000	106,652
광주광역시	5,000	66,973	-	-	-	-	3,000	45,708
대전광역시	40,020	598,634	-	-	5,000	65,000	35,000	533,260
울산광역시	46,000	1,413,458	-	-	-	-	35,000	533,260
세종특별자치시	129,297	2,214,700	-	-	-	-	-	-
경 기 도	259,042	7,231,437	51,870	1,492,294	25,957	360,436	92,310	1,404,654
강 원 도	2,418,073	66,082,299	5,958	101,400	394,320	5,165,468	192,310	2,919,168
충 청 북 도	1,842,197	49,301,730	3,529	100,256	622,000	8,086,000	159,160	2,407,062
충 청 남 도	1,128,335	27,610,633	7,410	81,072	187,000	2,433,000	209,376	3,166,963
전 라 북 도	1,342,867	30,578,966	11,382	321,538	934,663	12,196,090	90,778	1,381,952
전 라 남 도	1,304,167	27,335,459	119,000	3,663,708	51,000	743,385	141,620	2,155,420
경 상 북 도	8,646,496	139,824,036	57,015	1,700,662	6,264,396	81,467,440	304,455	4,408,007
경 상 남 도	1,364,233	29,804,990	12,130	240,625	674,300	8,772,500	157,185	2,394,630
제주특별자치도	125,860	2,095,866	-	-	1,000	13,000	119,000	1,813,084

주 : '기타 약용식물' 품목은 2009년부터 조사
자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000won

약 용 식 물 (kg) Medicinal herbs								Classification
창출 Atracty lodes		백출 White aractylodes		복령 Poria		독활 Manchurian spikenard		
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
54,120	337,804	63,388	823,338	112,620	1,233,719	305,335	2,580,636	**2008**
44,783	359,971	60,858	1,096,616	105,097	1,452,000	1,235,162	10,013,477	**2009**
39,843	329,457	78,813	2,177,719	97,922	1,351,568	1,384,497	15,695,735	**2010**
34,093	301,706	79,936	2,397,455	87,853	1,231,085	1,158,480	19,614,974	**2011**
47,364	**538,412**	**130,194**	**4,479,230**	**83,039**	**1,567,460**	**854,336**	**14,343,970**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	-	KFSV
-	-	-	-	-	-	-	-	Northern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Southern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Central R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	65	1,204	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	1,000	16,772	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	128,297	2,201,320	Sejong
-	-	1,000	39,426	-	-	9,730	163,502	Gyeonggi-do
25,239	213,417	20,521	307,432	73,838	1,072,239	20,505	260,188	Gangwon-do
2,540	81,840	41,033	1,616,895	6,720	460,180	135,008	2,264,256	Chungcheongbuk-do
1,142	8,367	35,860	1,391,176	805	9,205	98,664	1,685,405	Chungcheongnam-do
650	4,420	662	10,255	54	788	77,000	1,291,444	Jeollabuk-do
-	-	16,100	631,116	-	-	194,000	3,253,768	Jeollanam-do
3,343	53,368	7,018	167,522	1,622	25,048	5,197	84,893	Gyeongsangbuk-do
14,450	177,000	8,000	315,408	-	-	181,870	3,070,902	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	3,000	50,316	Jeju Special Self-Governing Province

Note : The item of other medicinal herbs has been included since 2009.
Source : Office of Information and Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 천원

구 분	약 용 식 물 (kg) Medicinal herbs							
	음양곽 Papoose root		산양삼 Cultivated mountain		둥굴레 Solomon's seal		기타약용식물 others	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2008	11,951	281,716	19,290	13,773,420	233,573	960,254	-	-
2009	14,058	364,574	42,721	15,159,884	868,426	5,435,852	12,020,000	181,664,850
2010	12,408	278,952	35,780	37,991,616	496,073	4,723,461	10,565,390	194,030,599
2011	9,563	270,717	20,248	26,876,703	336,251	3,868,534	8,561,280	179,211,563
2012	**8,932**	**252,129**	**19,595**	**43,822,992**	**190,098**	**2,696,464**	**6,356,230**	**166,517,010**
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-	-	-
동 부	-	-	-	-	-	-	260	1,170
남 부	-	-	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	5,000	223,155
광주광역시	-	-	-	-	-	-	1,000	4,493
대전광역시	-	-	-	-	-	-	20	374
울산광역시	-	-	-	-	-	-	11,000	880,198
세종특별자치시	-	-	-	-	-	-	1,000	13,380
경 기 도	-	-	585	1,028,700	35,000	533,085	42,590	2,209,341
강 원 도	8,762	250,015	9,126	20,421,455	48,624	664,016	1,618,870	34,707,500
충 청 북 도	90	1,170	1,117	2,361,340	43,000	641,202	828,000	31,281,529
충 청 남 도	-	-	1,568	3,557,069	18,800	205,373	567,710	15,073,002
전 라 북 도	80	944	464	643,622	134	1,253	227,000	14,726,659
전 라 남 도	-	-	1,067	788,976	180	2,160	781,200	16,096,926
경 상 북 도	-	-	3,175	6,040,056	10,275	155,285	1,990,000	45,721,756
경 상 남 도	-	-	2,293	8,802,174	33,845	491,274	280,160	5,540,478
제주특별자치도	-	-	200	179,600	240	2,816	2,420	37,050

주 : '기타 약용식물' 품목은 2009년부터 조사
자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000won

농 용 자 재 (M/T) Farm materials								Classification
합 계 Total		녹비 Green manure		퇴비 Compost		사료 Forage		
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
483,097	82,585,721	63,945	7,402,393	295,139	34,166,028	124,013	41,017,300	**2008**
382,014	45,032,304	60,214	9,634,304	219,153	24,106,830	102,647	11,291,170	**2009**
313,321	41,936,308	40,154	6,424,624	186,149	24,199,344	87,018	11,312,340	**2010**
348,030	46,377,100	45,328	7,025,840	202,225	26,289,250	100,477	13,062,010	**2011**
406,511	**61,268,267**	**66,640**	**10,426,762**	**200,780**	**32,068,400**	**139,091**	**18,773,105**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	-	KFSV
-	-	-	-	-	-	-	-	Northern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Southern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Central R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
5,212	803,879	12	1,879	4,000	640,000	1,200	162,000	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
20,120	3,149,160	20,038	3,137,290	32	5,120	50	6,750	Gyeonggi-do
151,248	22,969,416	32,882	5,139,931	76,399	12,167,440	41,967	5,662,045	Gangwon-do
10,292	1,551,719	2,367	370,594	4,450	712,000	3,475	469,125	Chungcheongbuk-do
4,675	668,667	421	67,357	1,108	177,280	3,146	424,030	Chungcheongnam-do
16,820	2,668,406	122	19,101	15,803	2,528,480	895	120,825	Jeollabuk-do
15,080	2,410,800	-	-	15,000	2,400,000	80	10,800	Jeollanam-do
86,028	13,584,444	9,361	1,465,624	70,751	11,320,160	5,916	798,660	Gyeongsangbuk-do
77,578	10,834,947	1,437	224,987	13,237	2,117,920	62,904	8,492,040	Gyeongsangnam-do
19,458	2,626,830	-	-	-	-	19,458	2,626,830	Jeju Special Self-Governing Province

Note : The item of other medicinal herbs has been included since 2009.
Source : Office of Information and Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 천원

구 분	연 료 (M/T) Fuel							
	합 계 Total		흑탄 Bituminous coal		백탄 Charcoal		장작 Firewood	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2008	147,271	18,156,533	3,059	3,082,816	5,149	6,895,318	129,738	7,761,024
2009	159,918	20,793,449	3,024	3,071,475	7,765	8,688,380	139,517	8,504,257
2010	69,344	17,568,327	3,140	3,429,125	6,390	10,371,300	54,088	3,417,854
2011	70,924	15,129,641	2,913	3,163,215	7,184	8,130,501	57,201	3,600,083
2012	**188,125**	**21,628,215**	**2,936**	**3,240,080**	**6,681**	**10,281,350**	**175,254**	**7,924,701**
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-	-	-
동 부	834	54,210	-	-	-	-	834	54,210
남 부	-	-	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	50	11,500	-	-	-	-	50	11,500
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
울산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
세종특별자치시	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기 도	3,167	712,620	65	58,820	102	298,800	3,000	355,000
강 원 도	25,113	11,909,483	1,006	1,476,560	6,280	9,334,800	15,109	939,553
충 청 북 도	3,135	1,820,950	1,850	1,702,000	20	32,000	1,250	85,750
충 청 남 도	1,105	229,414	-	-	150	180,000	953	49,315
전 라 북 도	25,747	2,370,610	-	-	110	412,500	25,547	1,955,320
전 라 남 도	4,285	527,450	-	-	-	-	4,285	527,450
경 상 북 도	123,691	3,926,048	-	-	4	8,400	123,262	3,898,483
경 상 남 도	998	65,930	15	2,700	15	14,850	964	48,120
제주특별자치도	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000won

연 료 (M/T) Fuel		섬유원료 (kg) Fibre						Classification
지엽 Leaves and branches		합 계 Total		닥나무 Paper mulberry		삼지닥나무 Edzeworthia papyrifera		
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
9,325	417,375	17,981	151,472	14,281	116,322	3,700	35,150	**2008**
9,613	529,338	9,723	75,875	9,723	75,875	-	-	**2009**
5,726	350,048	11,381	66,346	11,381	66,346	-	-	**2010**
3,626	235,842	11,509	79,319	11,509	79,319	-	-	**2011**
3,254	**182,083**	**10,922**	**78,949**	**10,922**	**78,949**	**-**	**-**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	-	KFSV
-	-	-	-	-	-	-	-	Northern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Southern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Central R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-			-	-	-	-	Sejong
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeonggi-do
2,718	158,569	2,330	15,145	2,330	15,145	-	-	Gangwon-do
15	1,200	-	-	-	-	-	-	Chungcheongbuk-do
2	99	-	-	-	-	-	-	Chungcheongnam-do
90	2,790	-	-	-	-	-	-	Jeollabuk-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Jeollanam-do
425	19,165	6,992	59,004	6,992	59,004	-	-	Gyeongsangbuk-do
4	260	1,600	4,800	1,600	4,800	-	-	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Office of Information and Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 천원

구 분	목 초 액(ℓ) Wood vinegar		은행잎(kg) Gingko leaves		잔디 (평) Lawn (Pyeong)		칡뿌리(kg) Kudzu root	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2008	4,936,691	14,546,054	220,800	236,909	4,894,968	26,187,040	2,291,330	2,162,898
2009	3,974,561	9,350,922	215,202	234,202	5,815,482	30,573,824	2,205,500	2,476,849
2010	3,483,240	8,542,997	12,370	25,030	7,190,483	45,790,140	2,011,050	2,268,810
2011	2,394,033	4,641,280	5,310	13,368	9,244,808	43,876,004	1,864,633	2,099,892
2012	**1,506,161**	**2,938,679**	**5,955**	**13,826**	**13,243,235**	**70,788,993**	**1,523,311**	**1,619,468**
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-	-	-
동 부	-	-	-	-	-	-	-	-
남 부	-	-	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-	-	-
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	500,000	2,250,000	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	9,000	135,000	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	12,000	264,000	-	-
울산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
세종특별자치시	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기 도	100,350	146,575	-	-	154,152	675,732	-	-
강 원 도	897,200	949,132	1,830	4,545	13,500	97,170	39,995	101,259
충 청 북 도	164,550	478,020	-	-	19,500	157,229	4,250	5,460
충 청 남 도	-	-	2,325	7,481	236,168	1,259,014	3,050	17,812
전 라 북 도	76,750	362,000	-	-	580,311	3,263,480	15,805	18,444
전 라 남 도	125,029	449,024	-	-	11,199,582	58,166,557	10,000	12,800
경 상 북 도	90,382	190,228	1,800	1,800	217,636	1,451,912	1,430,711	1,446,894
경 상 남 도	51,900	363,700	-	-	301,386	3,068,900	19,500	16,800
제주특별자치도	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000won

오배자(kg) Gall nut		사스레피나무(속) Japanese eurya		자생란(본) Native orchid		기타부산물(kg) Other By-products		Classification
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
424	2,504	-	-	200	200	10,400	8,910	**2008**
394	2,271	-	-	3,430	46,182	19,965	82,585	**2009**
357	1,996	-	-	3,430	46,182	10,600	40,640	**2010**
170	449	-	-	3,730	42,282	9,500	52,200	**2011**
200	**1,330**	**-**	**-**	**500**	**2,500**	**109,861**	**1,231,298**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	-	KFSV
-	-	-	-	-	-	31	310	Northern R.S.
-	-	-	-	-	-	150	1,300	Eastern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Southern R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Central R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeonggi-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Gangwon-do
-	-	-	-	-	-	7,500	6,900	Chungcheongbuk-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Chungcheongnam-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Jeollabuk-do
-	-	-	-	500	2,500	-	-	Jeollanam-do
100	330	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangbuk-do
100	1,000	-	-	-	-	102,180	1,222,788	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Office of Information and Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 천원

구 분	조 림 (ha) Reforestation					
	합 계 Total		침엽수 Conifers		활엽수 Non-conifers	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2008	21,961	78,935,417	8,698	25,398,085	13,263	53,537,331
2009	21,887	85,750,540	8,765	29,195,549	13,122	56,554,991
2010	21,492	88,954,710	9,485	37,610,372	12,007	51,344,338
2011	21,161	93,954,038	8,523	36,485,045	12,638	57,468,992
2012	**20,039**	**105,106,519**	**9,561**	**50,148,382**	**10,478**	**54,958,137**
국립수목원	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-
북 부	568	2,979,216	509	2,669,755	59	309,461
동 부	501	2,627,794	458	2,402,255	43	225,539
남 부	611	3,204,755	574	3,010,686	37	194,069
중 부	610	3,199,510	226	1,185,392	384	2,014,118
서 부	628	3,293,922	381	1,998,382	247	1,295,539
국립산림과학원	37	194,069	11	57,696	26	136,373
서울특별시	17	89,167	5	26,225	12	62,941
부산광역시	53	277,990	36	188,824	17	89,167
대구광역시	21	110,147	8	41,961	13	68,186
인천광역시	51	267,500	37	194,069	14	73,431
광주광역시	20	104,902	13	68,186	7	36,716
대전광역시	17	89,167	8	41,961	9	47,206
울산광역시	59	309,461	58	304,216	1	5,245
세종특별자치시	55	288,480	19	99,657	36	188,824
경 기 도	1,014	5,318,529	495	2,596,324	519	2,722,206
강 원 도	2,606	13,668,725	1,645	8,628,186	961	5,040,539
충 청 북 도	1,747	9,163,186	656	3,440,784	1,091	5,722,402
충 청 남 도	2,652	13,910,000	1,179	6,183,971	1,473	7,726,029
전 라 북 도	2,054	10,773,431	775	4,064,951	1,279	6,708,480
전 라 남 도	2,467	12,939,657	1,089	5,711,912	1,378	7,227,745
경 상 북 도	2,252	11,811,961	1,008	5,287,059	1,244	6,524,902
경 상 남 도	1,897	9,949,951	364	1,909,216	1,533	8,040,735
제주특별자치도	102	535,000	7	36,716	95	498,284

자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000won

양 묘 (본) Tree seedling						Classification
합 계 Total		침엽수 Conifers		활엽수 Non-conifers		
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
51,318,800	27,343,175	24,300,500	13,546,246	27,018,300	13,796,929	**2008**
41,488,000	24,243,703	22,293,000	12,570,415	19,195,000	11,673,288	**2009**
46,059,000	28,003,450	21,908,000	12,025,122	24,151,000	15,978,328	**2010**
40,759,000	25,773,491	20,709,000	10,372,785	20,050,000	15,400,706	**2011**
43,978,021	**27,415,140**	**22,673,120**	**10,048,271**	**21,304,901**	**17,366,868**	**2012**
-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	KFSV
1,605,200	801,757	1,549,900	761,001	55,300	40,756	Northern R.S.
1,992,200	929,351	1,520,900	702,656	471,300	226,695	Eastern R.S.
1,078,700	476,551	999,700	438,868	79,000	37,683	Southern R.S.
808,800	600,477	313,500	176,501	495,300	423,977	Central R.S.
1,465,421	856,288	1,150,820	512,115	314,601	344,173	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	Sejong
2,923,000	2,047,358	1,135,000	615,170	1,788,000	1,432,188	Gyeonggi-do
5,264,500	2,844,046	2,899,500	1,533,836	2,365,000	1,310,210	Gangwon-do
4,581,000	3,342,597	1,605,000	926,085	2,976,000	2,416,512	Chungcheongbuk-do
6,335,000	4,256,733	3,277,000	1,235,429	3,058,000	3,021,304	Chungcheongnam-do
4,637,000	3,277,817	1,578,000	650,136	3,059,000	2,627,681	Jeollabuk-do
4,259,000	2,521,723	2,503,000	853,523	1,756,000	1,668,200	Jeollanam-do
5,483,700	3,338,704	2,777,800	1,344,455	2,705,900	1,994,248	Gyeongsanguk-do
3,465,500	2,079,315	1,363,000	298,497	2,102,500	1,780,818	Gyeongsangam-do
79,000	42,423	-	-	79,000	42,423	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Office of Information and Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 천원

구 분	순임목생장량(㎥) 1) Net gross growing stock		토 석 (㎥) soil and stone			
			합 계 Total		자연석 a living rock	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2008	34,721,923	1,727,314,387	39,459,844	444,797,959	3,453,168	14,156,593
2009	37,707,967	1,997,954,515	45,387,582	525,386,625	6,071,289	57,117,590
2010	37,012,474	2,511,795,523	57,567,610	634,827,009	3,812,007	38,440,048
2011	37,012,474	2,511,795,523	55,684,689	683,304,835	6,325,285	123,154,206
2012	**37,012,474**	**2,511,795,523**	**85,592,734**	**1,039,326,098**	**925,537**	**16,259,222**
국립수목원	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	2,300,200	27,566,200	-	-
동 부	-	-	1,280,439	8,366,866	77,189	1,952,882
남 부	-	-	154,672	2,662,064	-	-
중 부	-	-	490,856	5,399,416	-	-
서 부	-	-	-	-	-	
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-
서울특별시	60,364	3,199,526	-	-	-	-
부산광역시	214,304	13,398,140	-	-	-	-
대구광역시	955,510	64,968,669	-	-	-	-
인천광역시	180,577	9,487,014	628,818	8,155,634	-	-
광주광역시	632,726	49,168,671	-	-	-	-
대전광역시	291,960	19,835,363	-	-	-	-
울산광역시	923,739	61,629,993	2,297,000	20,673,000	-	-
세종특별자치시	-	-	997,677	15,463,994	-	-
경 기 도	2,480,687	144,728,661	11,214,992	151,679,196	-	-
강 원 도	6,188,189	417,475,787	8,292,687	78,695,588	206,890	1,697,041
충 청 북 도	2,316,218	131,736,928	9,724,915	104,183,812	94,310	1,921,472
충 청 남 도	3,093,113	200,015,128	10,715,064	99,604,269	387,400	5,423,600
전 라 북 도	3,754,128	248,258,201	5,833,217	216,696,862	5,000	90,000
전 라 남 도	4,209,402	279,062,420	10,315,834	96,023,568	36,728	1,181,860
경 상 북 도	7,551,452	588,789,036	8,163,969	80,019,642	19,000	190,000
경 상 남 도	3,801,649	255,734,722	11,354,716	104,642,470	99,020	3,802,368
제주특별자치도	358,456	24,307,264	1,827,678	19,493,518	-	-

주1) 순임목생장량은 산림기본통계 임목축적을 기반으로 산출하기 때문에 '15년 산림기본통계 공표 시까지 '10년 산림기본통계로 산출된 순임목생장량을 일괄 적용 (산림기본통계 공표주기 5년)

자료 : 산림청 정보통계담당관실

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000won

토 석 (㎥) soil and stone						Classification
석재 stone		골재 aggregate		토사 · 점토 soil · clay		
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
11,435,105	184,984,993	18,298,252	212,556,658	6,273,319	33,099,715	**2008**
10,655,578	193,193,063	21,036,848	239,601,517	7,623,867	35,474,455	**2009**
14,273,271	248,202,900	33,743,810	324,455,801	5,738,522	23,728,261	**2010**
17,097,231	314,818,989	22,861,734	207,672,464	9,400,439	37,659,176	**2011**
10,140,511	**318,606,161**	**64,062,172**	**632,441,045**	**10,464,514**	**72,019,670**	**2012**
-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	KFSV
-	-	2,300,200	27,566,200	-	-	Northern R.S.
813,744	4,657,059	376,482	1,694,169	13,024	62,756	Eastern R.S.
46,710	1,611,495	107,962	1,050,569	-	-	Southern R.S.
-	-	490,856	5,399,416	-	-	Central R.S.
-	-	-	-	-	-	Western R.S.
-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	Daegu
9,500	104,500	619,318	8,051,134	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	Daejeon
439,000	3,951,000	1,858,000	16,722,000	-	-	Ulsan
-	-	997,677	15,463,994	-	-	Sejong
2,202,257	58,954,887	8,292,735	87,324,309	720,000	5,400,000	Gyeonggi-do
1,114,574	9,558,281	6,019,258	57,895,486	951,965	9,544,780	Gangwon-do
729,332	8,553,368	8,016,038	88,300,069	885,235	5,408,903	Chungcheongbuk-do
609,853	6,102,530	8,054,268	82,255,739	1,663,543	5,822,401	Chungcheongnam-do
992,000	166,567,874	3,723,176	40,186,660	1,113,041	9,852,328	Jeollabuk-do
627,735	13,400,602	5,814,094	56,080,439	3,837,277	25,360,668	Jeollanam-do
905,452	9,321,126	7,021,770	69,056,367	217,747	1,452,149	Gyeongsanguk-do
1,475,354	34,073,440	8,717,660	57,650,976	1,062,682	9,115,686	Gyeongsangam-do
175,000	1,750,000	1,652,678	17,743,518	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

Source : Office of Information and Statistics

4. 입목벌채 허가실적

4-1. 면적 단위 : ha

구 분	합 계 Total	주 벌 Final clearing	솎아베기 Thinning
2008	63,246	8,959	29,161
2009	124,905	11,429	84,174
2010	266,579	12,940	228,962
2011	272,117	13,271	225,529

구 분	합 계 Total		주 벌 Final clearing		수익솎아베기 Thinning for profit		숲가꾸기 Forest tending	
	벌채면적 cutting area	수집면적 collected area	벌채면적 cutting area	수집면적 collected area	벌채면적 cutting area	수집면적 collected area	벌채면적 cutting area	수집면적 collected area
2012	**282,911**	**139,432**	**11,258**	**10,875**	**11,184**	**10,727**	**216,302**	**81,030**
국립수목원	41	33	-	-	-	-	31	27
북 부	6,292	5,149	56	56	3,387	3,387	1,976	833
동 부	10,316	5,476	78	78	3,398	3,358	5,866	1,066
남 부	7,799	4,816	51	51	-	-	7,293	4,310
중 부	2,365	1,732	-	-	118	118	1,697	1,064
서 부	3,014	2,327	102	96	142	142	2,291	1,610
국립산림과학원	109	44	-	-	15	15	65	-
제 주 위 탁	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	369	95	-	-	-	-	197	69
부산광역시	2,692	225	-	-	-	-	1,825	127
대구광역시	375	10	-	-	-	-	363	-
인천광역시	16	16	-	-	-	-	-	-
광주광역시	1,398	4	-	-	-	-	1,388	-
대전광역시	1,208	151	-	-	-	-	1,197	143
울산광역시	3,524	815	-	-	-	-	2,631	362
세종특별자치시	1,349	169	4	4	-	-	1,240	60
경 기 도	13,458	12,210	786	786	251	249	8,126	7,346
강 원 도	28,848	11,444	2,388	2,389	537	478	24,756	7,466
충 청 북 도	17,888	7,580	2,051	2,051	663	663	13,377	3,068
충 청 남 도	20,381	15,591	945	936	789	701	16,309	11,614
전 라 북 도	15,683	11,036	2,127	2,127	1,417	1,162	10,274	5,894
전 라 남 도	44,145	20,260	294	227	146	134	41,778	18,223
경 상 북 도	45,096	6,997	2,293	1,993	41	40	40,201	3,375
경 상 남 도	53,415	31,244	82	81	256	256	32,180	13,642
제주특별자치도	3,132	2,010	-	-	24	24	1,241	732

주1 : 입목벌채 허가실적이기 때문에 VI-3. 임산물 생산실적 용재생산량과 차이가 있음.
주2 : 2010년부터 벌채량 및 수집량으로 구분조사.
주3 : 4개 항목(수익솎아베기, 숲가꾸기, 산지전용, 기타벌채)은 2010년부터 세분화.
[2009년 이전 : 솎아베기(수익솎아베기+숲가꾸기), 기타벌채(산지전용+기타벌채)]
자료 : 산림청 목재생산과

Permission on Annual Timber Cutting

4-1. area

Unit : ha

수종갱신 Species conversion	피 해 목 Damaged Tree	기 타 Others	Classification
6,674	792	17,660	**2008**
8,323	5,447	15,532	**2009**
8,129	7,137	9,411	**2010**
10,117	10,924	12,276	**2011**

수종갱신 Species conversion		피 해 목 Damaged Tree		산지전용 Status co forest land		기 타 Others		Classification
벌채면적 cutting area	수집면적 collected area	벌채면적 cutting area	수집면적 collected area	벌채면적 cutting area	수집면적 collected area	벌채면적 cutting area	수집면적 collected area	
12,147	**10,386**	**20,753**	**16,474**	**6,558**	**6,159**	**4,709**	**3,781**	**2012**
-	-	10	6	-	-	-	-	National Arboretum
686	686	127	127	58	58	2	2	Northern R.S.
594	594	34	34	89	89	257	257	Eastern R.S.
157	157	218	218	39	39	41	41	Southern R.S.
485	485	36	36	23	23	6	6	Central R.S.
354	354	92	92	29	29	4	4	Western R.S.
11	11	-	-	-	-	18	18	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	Jeju
2	-	124	11	-	-	46	15	Seoul
1	1	833	92	7	5	26	-	Busan
-	-	2	-	10	10	-	-	Daegu
12	12	-	-	-	-	4	4	Incheon
1	1	6	3	3	-	-	-	Gwangju
7	4	-	-	4	4	-	-	Daejeon
-	-	740	298	123	125	30	30	Ulsan
99	99	-	-	6	6	-	-	Sejong
1,406	1,375	684	261	2,006	1,999	199	194	Gyeonggi-do
45	44	102	92	691	691	329	284	Gangwon-do
598	598	188	187	1,000	1,000	11	13	Chungcheongbuk-do
1,738	1,722	67	62	441	420	92	136	Chungcheongnam-do
1,082	1,033	324	309	133	133	326	378	Jeollabuk-do
1,240	1,125	418	399	228	123	41	29	Jeollanam-do
301	294	1,189	281	774	717	297	297	Gyeongsangbuk-do
3,328	1,790	15,560	13,966	828	642	1,181	867	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	67	47	1,800	1,207	Jeju Special Self-Governing Province

Note 1 : Volume of annual cutting permit is different from volume of timber production.
Note 2 : The data are classified by cutting volume and harvested volume from 2010.
Note 3 : The four items(thinning for profit, forest tending, forest land use and others) are subdivided in 2010.
[Before 2009 : Thinning(Thinning for profit+forest tending), Others(Forest land use+others)]
Source : Timber Utilization and Product Division

4. 입목벌채 허가실적 (계속)

4-2. 재적 단위 : ㎥

구 분	합 계 Total	주 벌 Final clearing	솎아베기 Thinning
2008	2,287,634	794,648	739,672
2009	3,719,945	1,027,076	1,343,460
2010	8,671,176	1,136,040	5,857,982
2011	9,952,691	1,271,959	6,863,491

구 분	합 계 Total		주 벌 Final clearing		수익솎아베기 Thinning for profit		숲가꾸기 Forest tending	
	벌채량 cutting volume	수집량 collected volume	벌채량 cutting volume	수집량 collected volume	벌채량 cutting volume	수집량 collected volume	벌채량 cutting volume	수집량 collected volume
2012	**10,700,577**	**5,391,841**	**1,182,578**	**1,156,175**	**404,312**	**79,463**	**6,696,257**	**1,695,633**
국립수목원	1,712	1,178	-	-	-	-	1,267	991
북 부	250,604	225,935	7,465	7,465	113,770	112,616	33,712	10,179
동 부	359,129	232,641	12,448	12,448	115,478	113,362	152,074	28,250
남 부	262,300	151,712	8,630	8,630	-	-	220,817	110,258
중 부	121,309	85,092	-	-	4,665	4,665	58,731	23,899
서 부	109,963	96,295	8,608	8,507	3,686	3,686	61,680	48,036
국립산림과학원	10,792	4,267	-	-	1,612	1,295	6,014	-
제 주 위 탁	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	8,214	1,433	-	-	-	-	2,506	831
부산광역시	90,112	7,047	-	-	-	-	79,608	6,084
대구광역시	7,215	221	-	-	-	-	6,812	-
인천광역시	1,061	1,061	-	-	-	-	-	-
광주광역시	41,801	299	-	-	-	-	41,273	-
대전광역시	35,696	4,145	-	-	-	-	35,183	3,816
울산광역시	131,378	32,460	-	-	-	-	82,306	10,740
세종특별자치시	67,566	12,340	757	757	-	-	56,966	1,740
경 기 도	831,326	690,147	57,707	57,707	12,222	12,211	372,743	248,871
강 원 도	793,526	506,121	319,143	319,133	23,977	21,146	402,380	120,669
충 청 북 도	1,193,000	534,862	270,223	269,925	22,419	15,903	728,825	85,514
충 청 남 도	793,355	556,608	92,395	90,998	25,010	23,591	430,056	214,253
전 라 북 도	616,088	485,448	166,469	166,092	61,649	53,165	243,669	130,031
전 라 남 도	1,313,973	505,330	26,176	17,755	5,532	4,482	1,124,635	357,639
경 상 북 도	2,024,370	805,776	200,356	184,767	2,179	2,055	1,272,283	107,480
경 상 남 도	1,616,113	445,350	12,201	11,991	12,089	11,263	1,266,690	183,169
제주특별자치도	19,974	6,075	-	-	24	24	16,027	3,183

주1 : 입목벌채 허가실적이기 때문에 VI-3. 임산물 생산실적 용재생산량과 차이가 있음.
주2 : 2010년부터 벌채량 및 수집량으로 구분조사.
주3 : 4개 항목(수익솎아베기, 숲가꾸기, 산지전용, 기타벌채)은 2010년부터 세분화.
[2009년 이전 : 솎아베기(수익솎아베기+숲가꾸기), 기타벌채(산지전용+기타벌채)]
자료 : 산림청 목재생산과

Permission on Annual Timber Cutting (cont'd)

4-2. volume

Unit : ㎥

수종갱신 Species conversion	피 해 목 Damaged Tree	기 타 Others	Classification
522,539	35,828	194,947	**2008**
687,222	83,417	578,770	**2009**
735,751	453,596	487,807	**2010**
870,966	321,529	624,746	**2011**

수종갱신 Species conversion		피 해 목 Damaged Tree		산지전용 Status co forest land		기 타 Others		Classification
벌채량 cutting volume	수집량 collected volume	벌채량 cutting volume	수집량 collected volume	벌채량 cutting volume	수집량 collected volume	벌채량 cutting volume	수집량 collected volume	
1,022,117	**955,146**	**356,150**	**228,813**	**893,093**	**847,052**	**146,071**	**129,560**	**2012**
-	-	445	187	-	-	-	-	National Arboretum
80,172	80,190	10,966	10,966	4,284	4,284	235	235	Northern R.S.
56,624	56,077	2,958	2,958	8,188	8,188	11,359	11,358	Eastern R.S.
10,090	10,064	10,749	10,746	3,680	3,680	8,334	8,334	Southern R.S.
52,611	51,246	3,021	3,021	1,816	1,796	465	465	Central R.S.
30,403	30,500	4,006	3,986	1,434	1,434	146	146	Western R.S.
1,939	1,745	-	-	-	-	1,227	1,227	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	Jeju
20	-	4,351	201	-	-	1,337	401	Seoul
12	12	9,753	752	559	199	180	-	Busan
-	-	182	-	221	221	-	-	Daegu
970	970	-	-	-	-	91	91	Incheon
170	170	195	121	163	8	-	-	Gwangju
334	150	-	-	179	179	-	-	Daejeon
-	-	46,526	19,161	1,171	1,184	1,375	1,375	Ulsan
9,395	9,395	-	-	448	448	-	-	Sejong
173,703	163,195	27,093	21,878	178,139	176,947	9,719	9,338	Gyeonggi-do
2,807	2,790	5,905	5,049	26,633	26,633	12,681	10,701	Gangwon-do
69,233	66,439	28,815	24,589	72,782	72,014	703	478	Chungcheongbuk-do
197,265	184,310	6,250	6,106	35,602	28,737	6,777	8,613	Chungcheongnam-do
103,788	98,911	11,512	11,332	10,788	10,579	18,213	15,338	Jeollabuk-do
101,478	85,087	41,528	32,981	12,719	5,748	1,905	1,638	Jeollanam-do
26,094	25,514	35,696	7,142	459,475	450,531	28,287	28,287	Gyeongsangbuk-do
105,008	88,381	106,200	67,637	72,641	52,549	41,284	30,360	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	2,170	1,693	1,753	1,175	Jeju Special Self-Governing Province

Note 1 : Volume of annual cutting permit is different from volume of timber production.
Note 2 : The data are classified by cutting volume and harvested volume from 2010.
Note 3 : The four items(thinning for profit, forest tending, forest land use and others) are subdivided in 2010.
[Before 2009 : Thinning(Thinning for profit+forest tending), Others(Forest land use+others)]
Source : Timber Utilization and Product Division

5. 수목굴취허가(신고) 실적

Reinforced and Reconstituted Wood

단위 : 본 Unit : no. of sdls

구 분	건수	수종별 Tree Species												Classification
		계 Total	소나무 Pine	자작나무 Birch	잣나무 Korean pine	복자기 Acer Triflorum	목백합 Tulip Tree	대나무 Bamboo	편백 Cypress	고로쇠 Painted Maple	참나무 Oak	전나무 Fir	기타 Others	
2012	**602**	**111,153**	**18,598**	**27,730**	**13,820**	**10,000**	**1,377**	**1,300**	**4,214**	**5,481**	**9,548**	**5,681**	**13,404**	**2012**
북 부	1	697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	697	-	Northern R.S.
동 부	1	1,700	-	20	-	-	-	-	-	-	-	1,200	480	Eastern R.S.
남 부	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Southern R.S.
중 부	1	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Central R.S.
서 부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Western R.S.
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구광역시	3	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
세종특별자치시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
경기도	14	10,109	1,037	1,274	7,013	-	-	-	-	-	-	-	785	Gyeonggi-do
강원도	72	50,712	448	24,133	6,332	10,000	-	-	-	-	580	3,784	5,435	Gangwon-do
충청북도	27	2,279	670	800	305	-	-	-	-	-	-	-	504	Chungcheongbuk-do
충청남도	138	11,141	6,016	201	-	-	1,377	1,000	-	-	-	-	2,547	Chungcheongnam-do
전라북도	88	6,423	2,848	1,000	-	-	-	-	1,650	-	-	-	925	Jeollabuk-do
전라남도	29	8,934	1,090	-	-	-	-	300	1,858	5,206	-	-	480	Jeollanam-do
경상북도	80	13,694	3,393	302	20	-	-	-		-	8,938	-	1,041	Gyeongsangbuk-do
경상남도	137	4,922	3,074	-	150	-	-	-	606	275	30	-	787	Gyeongsangnam-
제주특별자치도	10	520	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	420	Jeju Special Self-Governing Province

자료 : 산림청 목재생산과 Source : Timber Utilization and Product Division

6. 국유림 목재 매각 실적

National Forest Wood Sales Results

단위 : 건, ha, 본, ㎥, 천원 Unit : cases, no. of sdls, ㎥, 1,000won

구 분	계약건수 Contract cases	벌채 면적 A Cutover area	수 량 Quantity			금액 Amount	㎥당금액 Amount/㎥	Classification
			본수 No. of sdls	입목재적 Volume	생산재적 production Volume			
2008	519	5,041.40	2,504,420	212,096.75	174,844.24	9,368,847	53.58	**2008**
2009	714	9,553.51	5,887,662	367,683.46	299,914.15	18,455,280	61.54	**2009**
2010	684	15,128.30	6,711,493	583,677.55	470,747.09	28,649,104	60.86	**2010**
2011	1,089	18,761.45	7,356,595	711,172.06	576,145.91	34,706,075	60.24	**2011**
2012	**1,150**	**18,786.65**	**8,583,379**	**770,508.72**	**643,828.09**	**37,809,797**	**58.73**	**2012**
북 부	324	4,608.20	2,195,165	226,559.06	187,124.44	12,020,159	64.24	Northern R.S.
동 부	286	4,807.56	2,179,200	207,819.07	172,806.46	11,191,198	64.76	Eastern R.S.
남 부	211	5,180.24	1,842,999	151,712.69	129,524.35	6,292,616	48.58	Southern R.S.
중 부	139	1,798.60	779,801	84,306.36	69,351.63	3,389,225	48.87	Central R.S.
서 부	175	2,299.05	1,539,616	96,294.92	80,339.82	4,592,667	57.17	Western R.S.
국립산림과학원	4	22.30	19,460	2,055.92	1,723.01	158,067	91.74	KFRI
국립수목원	5	34.40	13,950	334.02	1,780.64	152,700	85.76	National Arboretum
국립산림품종관리센터	6	36	13,188	1,427	1,178	13,165	11.18	KFSV

자료 : 산림청 목재생산과 Source : Timber Utilization and Product Division

7. 임산물 수입실적

단위
- 원목, 제재목 : 1,000㎥
- 합판 : 1,000㎥
- 기타 : M/T
- 금액 : 1,000$

연도 Year	합계 Total	목재류					
		소계 Total	원목 Log		제재목 Sawnwood		합판 Plywood
	금액 Value	금액 Value	수량 Quantity	금액 Value	수량 Quantity	금액 Value	수량 Quantity
1993	2,712,773	2,590,915	7,648	1,182,563	1,279	452,499	1,153
1994	2,552,230	2,407,152	7,710	1,011,575	886	372,835	1,003
1995	2,778,983	2,596,257	8,229	1,047,332	1,016	408,530	1,307
1996	2,787,995	2,554,726	8,030	961,860	1,161	464,494	1,081
1997	2,583,884	2,366,262	8,266	877,117	985	452,520	970
1998	1,006,217	908,750	4,370	349,655	480	165,623	500
1999	1,521,367	1,399,431	6,623	520,655	697	260,953	750
2000	1,744,144	1,568,296	6,735	560,393	729	245,198	980
2001	1,799,232	1,570,811	7,119	536,326	761	223,743	1,095
2002	2,157,301	1,826,396	7,657	597,390	848	233,204	1,340
2003	2,173,080	1,769,728	7,165	610,394	763	205,468	1,444
2004	2,326,752	1,867,156	6,541	704,186	834	213,932	1,203
2005	2,462,980	1,949,447	6,221	707,871	775	224,545	1,242
2006	2,881,695	2,221,322	6,366	755,686	804	250,462	1,297
2007	3,405,138	2,583,455	6,643	910,323	961	304,865	1,359
2008	3,487,930	2,572,649	5,267	838,829	939	288,019	1,235
2009	2,864,876	1,992,669	5,014	623,926	916	249,605	1,272
2010	3,362,706	2,307,382	4,227	725,689	1,200	330,047	1,251
2011	3,772,443	2,574,265	4,030	793,793	1,499	437,334	1,138
2012	**3,846,773**	**2,551,577**	**3,686**	**655,508**	**1,623**	**472,925**	**1,212**

자료 : 산림청 해외자원개발담당관실

Import of Forest Products

Unit
- Log, Sawnwood : 1,000㎥
- Plywood : 1,000㎥
- Others : M/T
- Value : 1,000$

Wood		죽 재 Bamboo		생송진 및 로진 Resin & rosin		기 타 Others
합판 Plywood	기 타 Others					
금 액 Value	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	금 액 Value
551,926	403,927	564	296	24,912	16,513	105,049
535,927	486,815	1,102	691	24,999	15,494	128,893
593,861	546,534	621	511	29,399	21,486	160,729
528,867	599,505	911	586	29,764	25,161	207,522
449,052	587,573	1,070	561	30,411	27,099	189,962
154,398	239,074	491	200	23,215	15,934	81,333
260,338	357,485	741	210	24,586	15,998	105,728
306,946	455,759	766	235	24,878	14,196	161,417
311,991	498,751	517	131	25,950	14,290	214,000
382,350	613,452	759	180	31,949	16,545	314,180
417,201	536,665	1,719	326	32,338	17,030	385,996
397,118	551,920	579	219	30,265	16,521	442,856
427,757	589,274	786	169	26,100	20,196	493,168
513,697	701,477	1,792	419	28,744	31,505	628,449
593,470	774,797	2,264	691	26,056	25,071	795,921
544,175	901,626	2,123	644	25,426	27,960	886,677
471,270	647,868	1,342	361	30,189	30,331	841,515
476,356	775,290	1,748	526	27,492	54,068	1,000,730
536,747	806,391	1,705	655	26,416	76,263	1,121,260
592,334	**830,810**	**2,126**	**663**	**27,998**	**48,957**	**1,245,576**

Source : Global Forest Resources Cooperation Division

8. 주요 국가별 임산물 수입실적

단위 : 1,000$

구 분	수 량 (Quantity)									계
	원 목 Log	제재목 Sawn-wood	단 판 Veneer sheets	합 판 Ply-wood	파티클보드 Particle board	섬유판 Fiber board	칩 Chip	성형목재 Molding	석 재 Stone	
	1,000m^3						1,000MT	M/T		Total
2008	5,267	939	391	1,235	773	468	1,099	71,628	2,176,924	3,487,930
2009	5,014	916	316	1,272	678	184	753	89,869	2,415,593	2,864,876
2010	4,227	1,200	279	1,251	805	226	1,003	104,882	2,385,732	3,362,706
2011	4,030	1,499	254	1,138	772	124	1,144	102,736	2,270,756	3,772,443
2012	**3,686**	**1,623**	**223**	**1,212**	**743**	**127**	**1,264**	**109,331**	**2,343,285**	**3,846,773**
남아공	1	1	-	-	-	-	0	-	12	913
네델란드	-	0	-	0	-	-	0	184	6	1,992
뉴질랜드	2,347	226	37	-	1	2	-	15	-	336,910
덴마크	-	0	-	-	-	0	-	198	17	1,765
독일	12	23	0	0	-	13	1	374	493	30,210
러시아	104	335	2	14	24	2	99	999	0	114,529
루마니아	3	15	-	-	216	-	-	717	-	45,330
말레이지아	54	71	88	414	60	2	37	13,477	0	291,204
미국	448	41	1	1	20	2	1	318	2,423	412,674
미얀마	2	4	0	1	-	-	-	49	1	3,768
베트남	0	39	16	106	5	12	1,047	3,092	9,061	188,251
브라질	-	16	17	2	6	0	-	773	724	20,481
솔로몬	47	-	-	-	-	-	-	-	-	10,765
스웨덴	-	9	-	0	-	1	0	5,594	0	14,377
스위스	-	-	-	-	-	1	-	0	2	772
스페인	-	0	0	-	23	0	-	-	130	5,245
이탈리아	-	2	0	0	0	-	-	3	876	12,031
인도	-	0	0	0	-	-	0	-	19,533	21,329
인도네시아	0	5	0	104	0	-	13	31,409	2,537	172,877
일본	25	3	-	1	0	0	7	261	172	20,136
중국	0	69	54	531	6	81	11	16,836	2,302,459	1,492,172
칠레	-	363	5	4	0	1	-	-	-	94,035
캐나다	365	232	1	1	32	0	3	140	0	239,970
태국	-	0	-	-	348	5	39	50	2	66,970
파푸아뉴기니	101	0	-	-	-	-	-	-	-	22,067
프랑스	0	0	-	0	-	-	-	12	971	6,275
핀란드	-	12	-	28	-	-	-	2,402	1	39,972
필리핀	0	7	0	0	-	-	6	612	740	9,523
호주	164	27	-	0	-	4	0	46	0	29,338
기타	12	122	2	5	1	0	1	31,768	3,125	140,892

자료 : 산림청 해외자원개발담당관실

Imports of Forest Products by Major Countries

Unit : 1,000$

금 액 (Value)									Classification
원 목 Log	제재목 Sawnwood	단 판 Veneer sheets	합 판 Plywood	파티클보드 Particle board	섬유판 Fiber board	기타목재 Other wood	석 재 Stone	기 타 Others	
838,829	288,019	154,840	544,175	140,200	153,816	452,770	639,502	275,779	**2008**
623,926	249,605	110,934	471,270	98,944	61,713	376,277	600,194	272,013	**2009**
725,689	330,047	115,439	476,356	132,785	75,564	451,503	639,095	416,228	**2010**
793,793	437,334	112,447	536,747	142,729	56,829	494,387	635,238	562,940	**2011**
655,508	**472,925**	**108,845**	**592,334**	**133,755**	**55,770**	**532,440**	**625,566**	**669,630**	**2012**
131	222	-	-	-	-	7	11	542	South Africa
-	177	-	8	-	-	860	40	909	Netherlands
286,160	40,975	8,871	5	100	581	89	-	129	New Zealand
-	38	-	-	1	692	702	260	72	Denmark
2,556	7,880	634	527	12	4,179	9,537	769	4,116	Germany
16,246	70,136	415	12,978	2,831	459	10,725	1	738	Russia
560	5,281	-	-	38,325	-	691	-	473	Roumania
13,512	30,558	33,939	170,570	9,027	679	32,591	31	296	Malaysia
123,993	20,606	906	2,469	5,887	901	7,694	2,089	248,129	U. S. A.
489	1,629	16	610	-	-	532	1	489	Myanmar
23	12,213	3,093	34,018	876	3,455	119,564	1,741	13,268	Vietnam
-	10,762	5,084	580	1,490	2	1,788	775	1	Brazil
10,765	-	-	-	-	-	-	-	-	Solomon
-	3,216	-	21	-	885	10,242	5	8	Sweden
-	-	-	-	-	512	214	43	2	Swiss
-	142	179	0	4,380	45	217	128	155	Spain
-	1,038	1,071	1,790	595	55	6,361	936	185	Italy
-	822	596	113	-	-	268	6,580	12,950	India
15	3,344	384	73,731	63	1	83,025	763	11,550	Indonesia
7,023	2,993	185	1,296	100	23	4,064	1,794	2,659	Japan
291	58,403	49,508	255,272	2,450	39,863	187,515	607,195	291,673	PR. China
-	74,125	1,740	1,973	15	361	5	-	15,816	Chile
147,785	77,505	1,151	242	9,437	75	3,272	8	495	Canada
-	8	13	10	57,756	1,428	6,485	3	1,268	Thailand
21,927	140	-	-	-	-	0	-	-	P. N. G.
22	32	51	221	-	2	636	567	4,745	France
-	6,151	-	30,934	-	0	2,533	3	351	Finland
7	954	78	33	-	-	7,271	309	872	Philippines
19,858	7,532	13	9	-	1,294	442	1	189	Australia
4,145	36,043	918	4,924	411	278	35,111	1,512	57,550	Others

Source : Global Forest Resources Cooperation Division

9. 임산물 수출실적

단위 : 1,000$

연 도	합 계 Total	합 판 Plywood		목재 및 목제품 Wood & wood products		갈 포 벽 지 Kudzu fibre wall paper	
	금 액 Value	수 량 (1,000㎥) Quantity	금 액 Value	수 량 (M/T) Quantity	금 액 Value	수 량 (M/T) Quantity	금 액 Value
1993	453,731	49	38,990	-	55,557	452	3,739
1994	511,132	61	38,987	-	73,001	377	3,294
1995	504,554	104	47,699	-	70,940	309	2,676
1996	405,195	89	53,506	-	68,300	275	2,435
1997	339,065	44	30,624	-	78,969	263	2,595
1998	288,420	146	53,053	-	69,663	199	2,046
1999	297,714	130	53,564	-	64,382	194	2,095
2000	281,628	93	47,238	-	73,963	200	2,046
2001	230,612	70	27,877	90,516	63,054	201	1,863
2002	180,017	46	18,044	66,573	53,667	134	1,347
2003	187,578	49	26,335	66,898	54,609	178	1,160
2004	175,717	60	35,769	88,852	61,057	80	805
2005	161,968	15	20,396	61,172	52,248	64	450
2006	135,450	13	7,978	53,269	44,212	67	745
2007	140,577	7	4,884	59,907	52,349	271	3,155
2008	137,927	11	9,050	51,158	49,870	335	3,684
2009	123,525	7	5,986	51,151	51,339	138	1,827
2010	155,122	6	5,018	48,012	47,422	217	2,525
2011	245,469	7	5,370	82,822	67,839	226	3,806
2012	**309,759**	**4**	**4,326**	**114,487**	**92,024**	**298**	**5,006**

자료 : 산림청 해외자원개발담당관실

Export of Forest Products

Unit : 1,000$

표고버섯 및 기타버섯 Oak mushroom & other mushroom		호 두 Walnut		밤 Chestnut		은 행 Maidenrairnut		Year
수 량 (M/T) Quantity	금 액 Value	수 량 (M/T) Quantity	금 액 Value	수 량 (M/T) Quantity	금 액 Value	수 량 (M/T) Quantity	금 액 Value	
752	34,594	-	-	25,716	95,006	-	-	**1993**
612	37,076	-	-	34,046	140,707	8	84	**1994**
1,368	79,186	-	-	28,860	114,768	5	75	**1995**
534	36,976	-	3	29,450	112,871	2	20	**1996**
581	38,380	-	-	26,351	88,393	-	-	**1997**
746	42,745	-	-	14,238	65,284	781	3,468	**1998**
939	52,342	40	83	15,691	85,017	184	979	**1999**
630	36,098	-	-	15,615	89,044	-	-	**2000**
457	32,084	4	20	17,184	78,429	12	43	**2001**
524	26,892	-	-	14,530	62,855	-	-	**2002**
532	24,364	-	-	13,579	66,784	-	-	**2003**
349	20,158	41	190	16,744	41,718	2	16	**2004**
493	19,199	38	228	16,834	38,122	-	-	**2005**
243	10,574	19	116	15,604	33,296	7	10	**2006**
439	16,871	68	344	12,756	28,194	-	4	**2007**
310	8,187	-	-	12,550	26,533	-	2	**2008**
264	9,632	9	49	12,889	29,858	-	1	**2009**
388	11,078	30	256	13,185	30,157	21	62	**2010**
264	7,006	66	574	10,709	28,956	3	13	**2011**
205	**6,418**	**44**	**394**	**11,301**	**35,902**	**22**	**83**	**2012**

Source : Global Forest Resources Cooperation Division

9. 임산물 수출실적 (계속)

단위 : 1,000$

연 도	기 타 종 자 Other seeds		묘 목 Seedling		떡 갈 잎 Daimyo oak leaves		고 사 리 Fernbrake		석 재 Stone
	수 량 (M/T) Quantity	금 액 Value	수 량 (1,000sdls) Quantity	금 액 Value	수 량 (C/T) Quantity	금 액 Value	수 량 (M/T) Quantity	금 액 Value	수 량 (M/T) Quantity
1993	38	257	40	10	18	81	13	26	323,610
1994	27	339	105	25	-		46	103	289,020
1995	52	816	1,494	830	-		94	272	213,820
1996	67	1,387	22	121	-	-	34	88	144,766
1997	72	815	34	214	-	-	40	110	121,722
1998	54	643	67	257	-	-	43	94	70,015
1999	23	470	143	182	-	-	5	30	75,601
2000	38	436	125	622	-	-	10	55	107,636
2001	7	168	23	139	-	-	14	45	72,513
2002	13	122	45	441	-	-	28	49	17,747
2003	20	194	128	581	-	-	13	62	11,399
2004	2	59	163	391	-	-	6	27	14,130
2005	38	277	156	641	-	-	17	118	19,663
2006	3	58	196	483	-	-	65	446	12,356
2007	3	81	134	503	-	-	4	40	10,114
2008	3	91	22	102	-	-	12	100	13,660
2009	5	146	49	174	-	-	24	194	9,163
2010	2	75	49	348	-	-	25	173	16,593
2011	2	60	88	383	-	-	6	125	45,939
2012	**6**	**4,191**	**173**	**601**	**-**	**-**	**9**	**95**	**55,546**

주 : C/T는 Carton(판지로 만든 상자)의 줄임 말임.
자료 : 산림청 해외자원개발담당관실

Export of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000$

석 재 Stone	수피류 Tree barks		은 행 잎 Gingko leaves		멍 개 잎 China root leaves		기 타 Others	Year
금 액 Value	수 량 (M/T) Quantity	금 액 Value	수 량 (M/T) Quantity	금 액 Value	수 량 (C/N) Quantity	금 액 Value	금 액 Value	
218,378	92	972	10	50	270	914	5,157	**1993**
209,330	150	1,653	186	931	123	474	5,128	**1994**
176,932	75	901	624	2,998	149	593	5,868	**1995**
122,563	107	1,421	167	803	58	238	4,463	**1996**
93,693	86	989	51	136	101	405	3,742	**1997**
47,575	118	914	55	151	80	274	2,253	**1998**
35,112	64	530	-	-	102	381	2,547	**1999**
27,037	62	655	-	-	45	167	4,267	**2000**
20,543	70	584	-	-	26	96	5,667	**2001**
13,167	64	421	-	-	-	-	3,012	**2002**
10,517	36	285	-	1	-	-	2,686	**2003**
11,855	67	556	0.02	0.4	-	-	3,116	**2004**
11,959	29	344	-	-	-	-	17,986	**2005**
11,429	24	277	-	-	-	-	25,826	**2006**
9,942	11	99	-	-	-	-	24,111	**2007**
20,323	16	148	3	1	-	-	19,836	**2008**
8,211	11	56	-	-	-	-	16,052	**2009**
9,835	6	64	-	-	-	-	48,109	**2010**
15,329	0.2	11	0.3	12	-	-	115,985	**2011**
17,119	**18.0**	**10**	**0.4**	**19**	**-**	**-**	**143,571**	**2012**

Note : C/T stands for Carton.
Source : Global Forest Resources Cooperation Division

10. 주요 국가별 임산물 수출실적

단위 : 1,000$

구 분	수 량 (Quantity)						
	합 판 (1,000㎥) Plywood	제재목 (1,000㎥) Sawnwood	섬유판 (1,000㎥) Fiberboard	석 재 (M/T) Stone	밤 (M/T) Chestnut	송 이 (M/T) Pine mushroom	표 고 (M/T) Oak mushroom
2008	11	14	26	13,660	12,550	27	287
2009	7	10	26	9,163	12,889	23	241
2010	6	9	20	16,593	13,185	72	313
2011	7	10	60	45,939	10,709	19	212
2012	**4**	**9**	**105**	**55,546**	**11,301**	**26**	**179**
그리스	-	-	-	0	-	-	-
적도기니	0	-	-	73	-	-	-
남아공	-	-	-	0	0	-	-
네델란드	0	-	0	-	-	-	0
뉴질랜드	-	-	0	-	0	-	-
대만	0	-	6	12	19	4	81
독일	-	-	0	1	0	-	1
러시아	0	-	2	4,705	-	-	-
말레이지아	-	0	1	148	1	-	-
멕시코	0	-	2	0	-	-	-
몽골	1	-	0	434	0	0	0
미국	0	-	0	56	537	-	24
베트남	0	0	1	322	0	-	7
벨기에	0	-	-	1	-	-	-
사우디아라비아	-	-	41	5	-	-	-
싱가폴	-	-	-	6,144	12	0	1
아랍에미리트	-	-	1	0	0	-	-
영국	-	-	0	43	1	-	0
인도	-	0	0	0	-	-	-
인도네시아	-	0	0	818	2	-	0
일본	1	4	23	17,507	919	19	27
중국	0	4	1	24,716	9,728	-	18
캐나다	-	-	0	15	25	-	0
태국	0	0	0	340	10	-	-
터키	-	-	1	0	-	-	-
프랑스	-	-	-	9	15	-	-
필리핀	0	-	0	21	1	-	-
호주	0	-	1	0	6	0	-
홍콩	-	-	0	23	23	0	19
기타	1	-	23	154	2	3	1

자료 : 산림청 해외자원개발담당관실

Export of Forest Products by Major Countries

Unit : 1,000$

금 액 (Value)									Classification
계 Total	합 판 Plywood	제재목 Sawn wood	목제품 Wood products	석 재 Stone	밤 Chestnut	송 이 Pine mushroom	표 고 Oak mushroom	기 타 Others	
137,927	9,050	7,345	42,526	20,323	26,533	2,204	6,065	23,882	**2008**
123,525	5,986	5,794	45,545	8,211	29,858	4,449	5,183	18,499	**2009**
155,122	5,018	6,130	41,246	9,835	30,157	5,846	5,225	51,664	**2010**
245,469	5,370	7,996	59,843	15,329	28,956	3,018	3,865	121,092	**2011**
309,759	**4,326**	**7,393**	**84,631**	**17,119**	**35,902**	**3,470**	**2,948**	**153,970**	**2012**
82	-	-	-	6	-	-	-	76	Greece
2,189	20	-	793	1,375	-	-	-	-	Equatorial Guinea
127	-	-	-	4	1	-	-	123	South Africa
518	1	-	418	3	-	-	0	96	Netherland
25	-	-	23	0	2	-	-	0	New Zealand
29,979	27	-	1,795	88	127	180	1,222	26,540	Taiwan
7,285	-	0	6,906	67	0	-	8	304	Germany
3,488	195	-	2,244	615	-	-	-	434	Russia
1,212	0	17	609	288	4	-	-	294	Malaysia
2,685	9	-	2,672	3	-	-	-	0	Mexico
2,480	969	2	1,369	122	0	4	1	15	Mongolia
10,865	15	1	4,665	234	2,366	-	201	3,382	U. S. A.
56,726	143	195	1,826	118	2	-	27	54,415	Vietnam
492	10	-	192	60	-	-	-	230	Belgium
11,626	7	-	11,560	8	-	-	-	51	Saudi Arabia
2,415	5	-	546	1,601	102	8	68	85	Singapore
2,252	-	-	2,072	13	3	-	-	163	Arab Emirates
556	-	-	437	51	4	-	0	63	United Kingdom
1,387	-	67	885	57	-	-	-	378	India
19,043	24	502	2,031	321	12	-	2	16,152	Indonesia
39,586	819	3,835	16,984	5,384	7,377	3,148	570	1,469	Japan
61,729	292	2,625	5,171	4,329	25,562	-	17	23,732	PR. China
592	-	-	210	41	110	-	1	230	Canada
1,652	14	68	801	739	23	-	-	7	Thailand
955	-	-	728	27	-	-	-	199	Turkey
799	-	-	334	122	52	-	-	291	France
1,495	58	-	1,315	68	14	-	-	39	Philippine
1,927	33	-	1,793	4	42	1	-	54	Australia
2,490	1	-	1,075	208	91	0	815	300	Hong Kong
43,103	1,684	81	15,175	1,164	5	130	17	24,846	Others

Source : Global Forest Resources Cooperation Division

11. 목질패널 생산 및 공급

단위 : ㎥

연 도	합 판 Plywood			하드보드 Hard board
	최대생산 가능량 Annual production capacity	생 산 량 Production volume	국내 공급량 Domestic supply	생 산 량 Production volume
1988	1,503,266	1,267,275	1,075,979	20,271
1989	1,437,364	1,179,733	1,050,380	24,844
1990	1,329,371	1,123,625	1,011,179	53,717
1991	1,444,790	1,134,360	970,647	50,885
1992	1,289,687	947,553	886,553	48,216
1993	1,036,953	897,903	779,227	138,218
1994	1,069,266	886,008	833,977	21,445
1995	1,031,871	974,237	787,077	23,970
1996	991,000	895,979	859,259	24,283
1997	1,032,000	1,014,054	927,066	21,840
1998	1,101,000	640,967	502,951	12,718
1999	930,000	733,680	580,285	12,657
2000	930,000	747,248	618,783	12,118
2001	843,000	736,066	705,199	9,545
2002	872,000	824,124	822,632	6,262
2003	860,000	833,693	746,754	-
2004	877,000	698,772	676,553	-
2005	838,000	680,168	674,479	-
2006	841,000	741,172	761,611	-
2007	856,000	763,902	728,965	-
2008	836,000	666,925	694,998	-
2009	777,000	493,123	491,130	-
2010	547,000	450,080	463,298	-
2011	570,000	455,101	438,216	-
2012	**592,000**	**434,623**	**416,596**	**-**

자료 : 산림청 목재생산과

Production and Supply of Processed Wood-based Panel

Unit : ㎥

하드보드 Hard board	파티클보드 Particle board		중밀도섬유판 Medium density fiber		
국내 공급량 Domestic supply	생 산 량 Production volume	국내 공급량 Domestic supply	생 산 량 Production volume	국내 공급량 Domestic supply	Year
20,271	170,857	170,857	61,362	61,362	**1988**
24,844	164,318	164,318	84,888	84,888	**1989**
53,717	165,103	165,103	113,163	113,163	**1990**
50,885	155,095	155,095	241,944	241,944	**1991**
48,216	275,727	275,727	305,809	305,809	**1992**
125,870	435,212	414,242	268,442	268,442	**1993**
20,791	524,025	550,757	484,190	442,344	**1994**
24,079	548,195	547,180	590,087	542,904	**1995**
23,702	659,417	641,396	719,741	630,730	**1996**
19,987	720,735	747,793	728,184	688,690	**1997**
12,450	507,157	505,543	570,613	506,541	**1998**
12,657	672,469	657,776	831,254	745,074	**1999**
11,609	722,426	717,981	931,127	783,181	**2000**
9,637	723,029	731,678	1,009,466	996,050	**2001**
5,275	728,139	670,526	1,229,475	1,149,128	**2002**
-	794,206	868,234	1,318,205	1,274,664	**2003**
-	896,482	845,002	1,584,224	1,498,345	**2004**
-	847,367	872,516	1,653,016	1,579,905	**2005**
-	776,943	755,590	1,641,743	1,631,509	**2006**
-	955,045	958,111	1,716,833	1,743,537	**2007**
-	950,375	947,652	1,690,318	1,597,009	**2008**
-	933,587	945,956	1,655,225	1,696,083	**2009**
-	918,943	899,048	1,836,076	1,751,271	**2010**
-	794,865	816,917	1,812,458	1,745,628	**2011**
-	**800,988**	**772,266**	**1,712,313**	**1,593,119**	**2012**

Source : Timber Utilization and Product Division

12. 원목수급 실적

단위 : 1,000㎥

연 도	합 계 Total	수 요 량 Demand							
		내 수 용 Domestic					수 출 용 Export		
		계 Total	갱 목 Pit prop	펄 프 Pulp wood	합 판 Plywood	일 반 General use	계 Total	합 판 Plywood	제재목기타 Sawnwood and others
1988	8,565	8,153	769	385	2,193	4,806	412	69	343
1989	9,014	8,448	640	479	2,065	5,264	566	50	516
1990	9,423	9,121	512	479	1,849	6,281	302	40	262
1991	10,147	9,845	465	650	2,004	6,726	302	114	188
1992	9,182	8,956	343	665	1,564	6,384	226	109	117
1993	8,832	8,647	227	1,029	1,350	6,041	185	88	97
1994	8,883	8,580	176	1,006	1,255	6,143	303	109	194
1995	9,284	8,939	139	1,275	1,300	6,225	345	186	159
1996	9,225	8,893	109	1,287	1,334	6,163	332	159	173
1997	9,328	8,987	104	1,253	1,611	6,019	341	79	262
1998	5,798	5,265	110	992	859	3,304	533	262	271
1999	8,317	7,836	117	1,361	1,051	5,307	481	233	248
2000	8,327	7,897	112	1,295	1,066	5,424	430	179	251
2001	8,836	8,665	140	1,036	504	6,985	171	109	62
2002	9,312	9,207	58	1,145	638	7,366	105	63	42
2003	8,727	8,622	63	1,216	758	6,585	105	67	38
2004	8,619	8,473	62	1,424	597	6,390	146	75	71
2005	8,372	8,313	55	1,546	549	6,163	59	18	41
2006	8,809	8,740	47	1,437	1,106	6,150	69	23	46
2007	9,013	9,013	45	1,643	1,110	6,215	-	-	-
2008	7,969	7,969	45	1,757	618	5,549	-	-	-
2009	8,190	8,190	39	1,919	500	5,732	-	-	-
2010	7,942	7,942	29	2,549	393	4,971	-	-	-
2011	8,240	8,240	32	3,734	450	4,024	-	-	-
2012	**8,192**	**8,192**	**18**	**4,028**	**406**	**3,740**	**-**	**-**	**-**

주 : 폐재이용량은 합계에 미포함.
자료 : 산림청 목재생산과

Timber Demand and Supply

Unit : 1,000㎥

합 계 Total	공 급 량 Supply				자급율(%) Self-sufficiency rate	Year
	원 목 공 급 량 Log			폐 재 이 용 량 주) Waste wood		
	계 Total	국내재 Domestic	수입재 Import	폐재계 Waste wood total		
8,565	8,565	1,246	7,319	760	14.5	**1988**
9,014	9,014	1,227	7,787	556	13.6	**1989**
9,423	9,423	1,138	8,285	640	12.1	**1990**
10,147	10,147	1,286	8,861	860	12.7	**1991**
9,182	9,182	1,123	8,059	954	12.2	**1992**
8,832	8,832	1,184	7,648	925	13.4	**1993**
8,883	8,883	1,173	7,710	1,213	13.2	**1994**
9,284	9,284	1,055	8,229	1,526	11.4	**1995**
9,225	9,225	1,195	8,030	1,704	13.0	**1996**
9,328	9,328	1,062	8,266	1,723	11.4	**1997**
5,798	5,798	1,428	4,370	1,185	24.6	**1998**
8,317	8,317	1,694	6,623	1,582	20.4	**1999**
8,327	8,327	1,592	6,735	1,816	19.1	**2000**
8,836	8,836	1,533	7,303	1,905	17.3	**2001**
9,312	9,312	1,605	7,707	1,873	17.2	**2002**
8,727	8,727	1,740	6,987	2,275	19.9	**2003**
8,619	8,619	2,037	6,582	2,220	23.6	**2004**
8,372	8,372	2,350	6,022	2,258	28.1	**2005**
8,809	8,809	2,444	6,365	2,347	27.7	**2006**
9,013	9,013	2,680	6,333	2,699	29.7	**2007**
7,969	7,969	2,702	5,267	2,700	33.9	**2008**
8,190	8,190	3,176	5,014	2,181	38.8	**2009**
7,942	7,942	3,715	4,227	2,228	46.8	**2010**
8,240	8,240	4,210	4,030	2,198	51.1	**2011**
8,192	**8,192**	**4,506**	**3,686**	**2,131**	**54.8**	**2012**

Note : Waste wood are not included in the total.
Source : Timber Utilization and Product Division

13. 용도별 국내재 공급실적
Domestic Timber Supply by Uses

단위 : 1,000㎥ Unit : 1,000㎥

연 도 Year	합 계 Total	갱 목 Pit prop	펄 프 재 Pulp wood	일 반 재 General use
1988	1,246	769	334	143
1989	1,227	640	475	112
1990	1,138	512	410	216
1991	1,286	465	463	358
1992	1,123	343	378	402
1993	1,184	227	346	611
1994	1,173	176	385	612
1995	1,055	139	405	511
1996	1,195	109	392	694
1997	1,062	104	367	591
1998	1,428	110	406	912
1999	1,694	117	410	1,167
2000	1,592	112	552	928
2001	1,533	140	366	1,027
2002	1,605	58	373	1,174
2003	1,740	63	449	1,228
2004	2,037	62	478	1,497
2005	2,350	55	400	1,895
2006	2,444	47	522	1,875
2007	2,680	45	667	1,968
2008	2,702	45	838	1,819
2009	3,176	39	797	2,340
2010	3,715	29	892	2,794
2011	4,210	32	1,022	3,156
2012	**4,506**	**18**	**1,033**	**3,455**

자료 : 산림청 목재생산과 Source : Timber Utilization and Product Division

14. 칩 생산실적
Chip Production

단위 : BDT 주1) Unit : BDT

시 · 도	업 체 수 No. of companies	종업원수(명) Workers (Person)	연간생산가능량 Annual production capacity	생 산 량 Production	City/Province
2008	10	156	330,000	292,170	**2008**
2009	9	162	385,000	339,070	**2009**
2010	9	162	385,000	356,610	**2010**
2011	9	162	560,000	457,100	**2011**
2012	**9**	**162**	**560,000**	**435,940**	**2012**
서울특별시	-	-	-	-	Seoul
부산광역시	-	-	-	-	Busan
대구광역시	-	-	-	-	Daegu
인천광역시	-	-	-	-	Incheon
광주광역시	-	-	-	-	Gwangju
대전광역시	1	-	40,000	34,260	Daejeon
경 기 도	-	-	-	-	Gyeonggi-do
강 원 도	2	-	120,000	94,310	Gangwon-do
충 청 북 도	-	-	80,000	76,980	Chungcheongbuk-do
충 청 남 도	-	-	-	-	Chungcheongnam-do
전 라 북 도	2	-	120,000	94,000	Jeollabuk-do
전 라 남 도	-	-	-	-	Jeollanam-do
경 상 북 도	3	-	160,000	100,060	Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	1	-	40,000	36,330	Gyeongsangnam-do
제주특별자치도	-	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Province

주1 : BDT(Bone Dried Tone) : 목재에 포함된 수분을 제거한 중량

주2 : 원목 환산기준 : 활엽수 1BDT≒2.2㎥
침엽수 1BDT≒2.7㎥

자료 : 산림청 목재생산과

Note1 : BDT: Bone Dried Tone

Note2 : Rog unit conversion :
Conifers IBDT≒2.2 ㎥
Non-cinifers IBDT≒2.7 ㎥

Source : Timber Utilization and Product Division

15. 관상수 생산실적

단위 : 천본

구 분	계 Total	가문비나무류 Spruce	가시나무류 Evergreen Oak	개나리 Forsythia	곰 솔 Black Pine	광나무 Japanese Privet	구상나무 Korean Fir	남 천 Nandina	느티나무 Zelkova
2008	224,431	203	…	2,132	4,222	964	551	…	3,740
2009	217,718	144	…	2,008	4,170	722	637	…	3,346
2010	227,187	201	2,835	1,279	4,484	1,756	1,120	1,150	3,472
2011	258,270	159	3,291	1,333	3,913	1,269	528	3,718	3,621
2012	**208,616**	**203**	**3,352**	**484**	**1,345**	**991**	**1,034**	**2,871**	**3,834**
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	115	-	-	-	2	-	-	1	1
대구광역시	162	-	-	4	0	3	0	5	16
인천광역시	659	0	-	-	-	-	0	-	0
광주광역시	145	-	5	5	2	11	-	0	5
대전광역시	307	-	-	0	-	-	-	0	14
울산광역시	223	0	0	0	16	5	1	0	4
세종특별자치시	10,762	113	-	-	-	-	50	-	439
경 기 도	14,310	12	0	128	240	0	916	2	1,051
강 원 도	2,028	1	-	5	16	-	7	33	59
충 청 북 도	4,362	70	-	12	13	-	12	-	100
충 청 남 도	8,721	1	1	3	102	-	12	275	437
전 라 북 도	42,583	1	2	239	492	36	-	222	634
전 라 남 도	106,878	2	1,419	39	302	914	3	1,882	517
경 상 북 도	5,600	2	1	47	52	14	31	95	287
경 상 남 도	7,747	0	236	1	55	8	2	270	268
제주특별자치도	4,012	-	1,689	0	53	1	-	86	3

자료 : 산림청 산림경영소득과

Ornamental Tree Production

Unit : 1,000 seedlings

단풍나무류 Maple	동백나무류 Camellia	리기다 소나무 Pitch Pine	먼나무 Ilex rotunda	메타 세콰이어 Metasequoia	모과나무 Chinese Quince	목련류 Magnolia	목서류 Osmanthus fragrans	무궁화 나무류 Althea	무화과 Fig	Classification
4,276	3,249	877	…	…	209	342	…	1,161	214	**2008**
4,394	2,316	1,033	…	1,381	211	328	…	1,043	182	**2009**
4,192	1,420	1,033	1,925	1,502	179	395	1,327	595	103	**2010**
5,343	3,412	3,210	2,057	1,017	189	1,334	6,947	959	251	**2011**
3,400	**3,190**	**583**	**555**	**615**	**102**	**215**	**960**	**275**	**93**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
3	1	-	-	0	0	1	0	-	-	Busan
2	-	-	-	19	0	2	-	0	-	Daegu
2	-	41	-	2	0	0	-	0	-	Incheon
5	1	-	-	4	0	1	3	-	-	Gwangju
38	0	-	-	0	1	1	-	0	-	Daejeon
4	8	-	0	1	1	0	1	6	-	Ulsan
1,117	5	-	-	371	0	-	-	24	-	Sejong
382	6	29	-	94	8	23	1	6	85	Gyeonggi
43	0	-	-	6	0	2	-	30	0	Gangwon
121	0	4	-	14	2	3	-	34	4	Chungbuk
584	13	167	-	38	4	15	0	4	0	Chungnam
426	24	106	-	15	7	19	0	70	2	Jeonbuk
339	2,877	46	409	13	15	65	864	61	2	Jeonam
135	6	67	0	9	30	15	0	21	0	Gyeongbuk
198	134	123	10	29	32	68	77	16	-	Gyeongnam
1	115	-	136	-	1	-	15	2	-	Jeju

Source : Forestry Support Division

15. 관상수 생산실적 (계속)

단위 : 천본

구 분	반송 Japanese Umbrella Pine	배롱나무 Crape Myrtle	백송 lacebark pine	버드나무류 salix koreensis	프라타너스 Platans	벚나무류 Cherry	사철나무류 Japanese Spindle Tree	섬잣나무 Japanese White Pine	소 철 Sycad
2008	…	2,940	…	…	…	3,583	1,374	126	378
2009	3,969	2,977	448	85	25	3,717	1,204	163	414
2010	3,107	2,329	741	246	39	2,599	2,882	264	421
2011	3,897	3,503	942	364	16	3,024	2,606	377	558
2012	**7,855**	**3,394**	**175**	**428**	**4**	**2,916**	**1,113**	**61**	**221**
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	1	1	0	-	-	3	28	-	4
대구광역시	2	2	0	-	-	11	9	-	1
인천광역시	1	-	-	-	-	4	5	2	-
광주광역시	3	2	-	0	-	0	2	-	0
대전광역시	86	11	-	-	-	27	0	1	-
울산광역시	7	28	0	0	-	5	9	0	0
세종특별자치시	12	0	5	-	-	45	-	-	-
경 기 도	3,413	82	43	5	0	196	49	11	8
강 원 도	38	7	1	1	-	71	32	1	-
충 청 북 도	160	14	4	81	0	506	6	2	44
충 청 남 도	198	77	2	95	-	328	78	14	5
전 라 북 도	2,822	1,274	70	179	-	848	363	6	4
전 라 남 도	513	1,585	24	62	3	76	377	2	14
경 상 북 도	132	54	1	2	-	355	113	2	2
경 상 남 도	467	253	25	5	-	424	41	22	4
제주특별자치도	-	3	1	-	-	17	1	-	135

자료 : 산림청 산림경영소득과

Ornamental Tree Production (Cont'd)

Unit : 1,000 seedlings

스트로브 잣나무 Easter White pine	야자류 Palm	애기동백 Camellia sasanqua	영산홍 Azalea	오갈피나무 five leaf	은행나무 Maiden rair	잣나무 Korean White pine	장 미 Rose	전나무 Fir	조팝나무 Spirea	Classification
...	...	...	8,421	...	1,020	3,523	430	657	1,330	**2008**
1,997	...	...	8,180	2,947	943	4,160	8,274	938	1,322	**2009**
2,186	994	194	3,739	1,805	794	4,463	8,203	47,190	1,703	**2010**
1,416	221	722	3,053	712	909	2,965	346	3,492	2,585	**2011**
1,523	**42**	**158**	**1,975**	**438**	**457**	**994**	**255**	**228**	**1,997**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	0	-	-	1	-	-	-	0	Busan
14	-	-	2	-	5	0	-	-	-	Daegu
3	-	-	10	-	1	0	-	-	1	Incheon
0	-	-	-	-	2	0	5	-	8	Gwangju
30	-	-	3	-	0	-	-	0	10	Daejeon
0	0	0	19	0	3	0	1	-	2	Ulsan
794	-	-	10	-	112	0	-	30	-	Sejong
105	-	-	321	353	90	131	88	119	48	Gyeonggi
39	-	-	218	0	18	24	1	45	16	Gangwon
100	-	-	214	14	12	241	0	16	2	Chungbuk
138	-	-	548	5	82	62	25	4	103	Chungnam
3	-	-	41	5	34	53	99	1	1,655	Jeonbuk
27	9	141	145	-	22	8	0	1	121	Jeonam
259	-	-	91	0	49	445	24	9	11	Gyeongbuk
10	-	8	337	61	25	28	13	4	21	Gyeongnam
-	32	10	16	-	1	1	-	-	-	Jeju

Source : Forestry Support Division

15. 관상수 생산실적 (계속)

단위 : 천본

구 분	종 려 Hemp Palm	주 목 Yew	쥐똥나무 Ibota Privet	차나무 tea-plant	철쭉류 Royal Azalea spp	측백나무류 Oriental Arbor vitaespp	치자나무류 Cape Jasmine spp	팥손이 Fatsia	편백나무류 Japanese Cypress spp	피라칸사스 Pyracantha
2008	131	13,544	1,941	…	64,849	2,567	256	106	2,034	…
2009	221	6,426	1,679	352	68,295	2,557	230	32	1,574	…
2010	173	5,920	2,333	276	33,517	4,896	239	92	4,048	139
2011	154	9,175	1,592	64	79,541	4,718	171	140	2,125	244
2012	**102**	**5,526**	**700**	**31**	**82,674**	**1,716**	**81**	**205**	**1,612**	**407**
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	0	-	-	-	7	-	-	0	-	-
대구광역시	-	0	-	-	1	0	-	-	-	-
인천광역시	-	429	5	-	6	1	-	-	-	-
광주광역시	-	0	-	0	56	0	-	-	1	-
대전광역시	-	7	-	-	-	0	-	0	-	-
울산광역시	0	3	1	0	6	2	1	0	15	0
세종특별자치시	-	1,854	-	-	250	78	-	-	0	-
경 기 도	-	507	230	-	692	54	50	-	95	8
강 원 도	0	87	31	-	402	11	-	-	0	-
충 청 북 도	12	591	43	-	337	50	-	-	2	2
충 청 남 도	-	286	17	1	219	134	-	1	33	4
전 라 북 도	-	1,191	332	-	10,083	93	-	-	89	-
전 라 남 도	38	82	10	30	70,068	681	27	189	248	98
경 상 북 도	-	429	5	-	136	33	-	-	0	20
경 상 남 도	46	61	26	-	246	577	2	16	1,128	274
제주특별자치도	6	0	0	-	164	2	1	-	-	0

자료 : 산림청 산림경영소득과

Ornamental Tree Production (Cont'd)

Unit : 1,000 seedlings

향나무류 Juniper spp	홍가시나무 Photinia glabra	화백나무류 Sawara Cypress spp	회양목 Box wood	후박나무 Machilus	후피향 Ternstroemia	히말라야시다 Hymalayan Cedar	기타 난대수종 Other warm-temperate species of trees	기 타 Others	Classification
1,052	...	51	15,724	827	...	2,965	...	72,440	**2008**
1,106	...	77	17,328	481	...	218	...	53,468	**2009**
637	973	33	16,236	444	109	1,043	2,396	40,817	**2010**
889	10,818	749	23,908	616	164	114	3,738	45,094	**2011**
426	**8,898**	**4**	**18,666**	**292**	**80**	**37**	**1,871**	**36,953**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
2	0	-	-	-	-	-	-	60	Busan
1	-	-	0	-	-	-	-	63	Daegu
0	-	-	1	-	-	-	-	145	Incheon
9	9	0	-	-	-	0	-	5	Gwangju
3	-	-	6	-	-	0	-	66	Daejeon
1	2	-	4	0	0	1	-	68	Ulsan
1	-	-	50	-	-	-	-	5,402	Sejong
82	-	0	2,194	4	-	30	0	2,321	Gyeonggi
1	0	-	75	-	-	-	3	707	Gangwon
9	0	-	184	-	-	-	-	1,328	Chungbuk
23	10	-	2,832	-	0	2	2	1,737	Chungnam
12	10	1	12,527	-	-	0	4	8,491	Jeonbuk
68	8,542	2	673	259	59	4	702	12,197	Jeonam
19	1	-	38	-	-	0	1	2,555	Gyeongbuk
192	241	0	81	0	8	1	69	1,505	Gyeongnam
4	84	-	0	29	13	-	1,090	303	Jeju

Source : Forestry Support Division

16. 임산물 가격 동향

단위 : 원/m3, TON

Unit : won/m^3, TON

연 월	국 내 원 목 주) Domestic log									
	소나무 Pine	낙엽송 Larch	일반활잡 Ordinary non-conifers	박달나무 Birch	자작나무 White birch	물푸레 Ash	층층나무 Giant dogwood	피나무 Linden	갱목재 Pit prop wood	펄프재 Pulp wood
2008	193,847	109,125	91,667	117,583	101,000	121,000	119,000	85,000	70,717	60,146
2009	203,667	119,405	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,793	71,375
2010	203,314	130,847	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,958	72,833
2011	266,388	126,350	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,970	73,708
2012	**307,150**	**128,467**	**90,000**	**123,000**	**101,000**	**121,000**	**119,000**	**85,000**	**70,360**	**74,917**
1	307,150	127,600	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,470	74,000
2	307,150	128,000	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,485	75,000
3	307,150	128,000	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,310	75,000
4	307,150	128,400	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,670	75,000
5	307,150	128,400	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,660	75,000
6	307,150	128,400	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,800	75,000
7	307,150	128,800	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,610	75,000
8	307,150	128,800	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,450	75,000
9	307,150	128,800	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,450	75,000
10	307,150	128,800	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,050	75,000
11	307,150	128,800	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	70,010	75,000
12	307,150	128,800	90,000	123,000	101,000	121,000	119,000	85,000	69,360	75,000

주 : 국내원목 가격 기준은 소나무(대경목 2등급), 낙엽송(중경목 2등급), 펄프(리기다, TON당) 기준임
자료 : 산림청 목재생산과, 국립산림과학원

Prices of Major Forest Products

단위 : USD/m^3 Unit : USD/m^3

수 입 원 목 Foreign log									Year and Month
뉴질랜드 New Zealand			파푸아뉴기니 P.N.G			솔로몬 Solomon			
Radiata pine			Taun	Malas	G3Mix	Taun	Dillenia	Mix	
A-grade	KS-grade	Pulp log							
129	126	105	221	198	164	228	195	187	**2008**
100	97	80	205	165	149	213	174	165	**2009**
136	133	111	260	205	192	279	216	209	**2010**
142	139	115	273	242	225	295	236	229	**2011**
130	**127**	**94**	**252**	**238**	**217**	**269**	**244**	**223**	**2012**
129	126	93	257	242	222	270	245	225	1
129	126	93	257	242	222	270	245	225	2
129	126	93	257	242	222	270	245	225	3
129	126	93	257	242	222	273	246	226	4
129	126	93	257	242	222	273	246	226	5
131	128	95	257	242	222	273	246	226	6
130	127	94	256	241	221	272	245	225	7
130	127	94	253	238	218	267	242	222	8
130	127	94	243	233	208	265	240	220	9
130	127	94	235	230	200	265	240	220	10
130	127	94	243	233	208	265	245	220	11
134	131	98	248	233	213	265	245	220	12

Note 1 : Standard prices of domestic round wood here are of second grade-trees with 18~28 cm diameter at breast height.
Source : Timber Utilization and Product Division, KFRI

16. 임산물 가격 동향 (계속)

연 월	제 재 목 (원/m³) Sawnwood (won/m³)								
	잣나무 Korean pine	소나무 Pine	낙엽송 Larch	러시아산 소나무 Russian pine			뉴질랜드산 소나무 New Zealand radiata pine		
	3.9×5.1㎝×2.7m	3.9×5.1㎝×2.7m	3.9×5.1㎝×2.7m	3.3×3.3㎝×3.6m	4.2×4.2㎝×3.6m	k-grade (주문재)	4.5×4.5㎝×3.6m	9.0×9.0㎝×3.6m	1~2 grade (주문재)
2008	-	388,800	233,911	-	370,000	...	210,667	-	...
2009	-	388,800	230,625	376,250	376,250	...	250,333	246,750	...
2010	-	388,800	232,500	401,500	386,500	284,250	311,500	296,500	348,750
2011	-	388,800	235,415	402,500	387,500	332,500	313,750	301,250	344,500
2012	**-**	**388,800**	**-**	**389,500**	**-**	**347,415**	**312,000**	**297,000**	**330,000**
1	-	388,800	-	405,000	-	345,000	324,000	309,000	330,000
2	-	388,800	-	405,000	-	345,000	324,000	309,000	330,000
3	-	388,800	-	405,000	-	345,000	324,000	309,000	330,000
4	-	388,800	-	405,000	-	345,000	324,000	309,000	330,000
5	-	388,800	-	405,000	-	345,000	324,000	309,000	330,000
6	-	388,800	-	375,000	-	349,140	324,000	309,000	330,000
7	-	388,800	-	375,000	-	349,140	300,000	285,000	330,000
8	-	388,800	-	375,000	-	349,140	300,000	285,000	330,000
9	-	388,800	-	375,000	-	349,140	300,000	285,000	330,000
10	-	388,800	-	375,000	-	349,140	300,000	285,000	330,000
11	-	388,800	-	384,000	-	349,140	300,000	285,000	330,000
12	-	388,800	-	390,000	-	349,140	300,000	285,000	330,000

주1 : 러시아산 소나무 '4.2×4.2㎝×3.6m'사이즈의 가격은 2009년부터 변경 조사되었음.
(2009년 이후 : 4.2×4.2㎝×3.6m, 2008년 이전 : 4.5×4.5㎝×3.6m)
주2 : 3품목(러시아산 소나무 주문재, 뉴질랜드산 소나무 주문재, 라왕 문틀재)은 2010년부터 조사
자료 : 산림청 목재생산과, 국립산림과학원

Prices of Major Forest Products (Cont'd)

제 재 목 Sawnwood			목 질 패 널 (원/매) Wood panels (won/sheet)							Year and Month
라왕 Lauan			합판 Plywood			파티클보드 PB		섬유판 MDF		
4.5×12㎝×3.6m	3.6×15㎝×3.6m	Malaysia (문틀재)	3×1,220 ×2,400㎜ (수입산)	12×1,220 ×2,400㎜ (수입산)	12×1,220 ×2,400㎜ (국내산)	12×1,200 ×2,400㎜	15×1,200 ×2,400㎜	3×1,200 ×2,400㎜	9×1,200 ×2,400㎜	
1,155,000	-	...	4,573	15,467	16,398	8,717	9,817	3,153	7,440	**2008**
-	-	...	4,883	16,708	17,054	8,089	9,140	3,150	7,440	**2009**
-	-	835,000	5,010	16,079	17,733	9,358	10,492	3,706	7,764	**2010**
-	-	936,000	5,908	20,442	21,642	9,892	11,117	3,475	7,693	**2011**
-	**-**	**1,089,000**	**5,300**	**23,122**	**-**	**9,125**	**11,193**	**3,970**	**8,871**	**2012**
-	-	1,089,000	5,300	19,500	-	9,200	10,300	3,130	7,860	1
-	-	1,089,000	5,300	19,500	-	9,200	10,300	3,130	7,860	2
-	-	1,089,000	5,300	19,500	-	9,200	10,300	3,130	7,860	3
-	-	1,089,000	5,300	19,500	-	9,200	10,300	3,130	7,860	4
-	-	1,089,000	5,300	22,577	-	9,136	10,780	3,775	8,719	5
-	-	1,089,000	-	25,270	-	9,080	11,200	4,340	9,470	6
-	-	1,089,000	-	25,270	-	9,080	11,200	4,340	9,470	7
-	-	1,089,000	-	25,270	-	9,080	11,530	4,421	9,470	8
-	-	1,089,000	-	25,270	-	9,080	12,100	4,560	9,470	9
-	-	1,089,000	-	25,270	-	9,080	12,100	4,560	9,470	10
-	-	1,089,000	-	25,270	-	9,080	12,100	4,560	9,470	11
-	-	1,089,000	-	25,270	-	9,080	12,100	4,560	9,470	12

Note 1 : Prices of Russian pine have been researched by size 4.2×4.2㎝×3.6m since 2009.
(Since 2009 : size 4.2×4.2㎝×3.6m, before : size 4.5×4.5㎝×3.6m)
Note 2 : 3 items(Russian pine k-grade, New Zealand radiata pine 1~2 grade, Malaysia Lauan) has been included since 2010.
Source : Timber Utilization and Product Division, KFRI

16. 임산물 가격 동향 (계속)

단위 : 원/kg

연 월	밤 Chestnut 상품기준	잣 Pine nut 깐 잣	대 추 Jujube 건대추	호 두 Walnut 피호두	곶 감 Dried persimmones	은 행 피은행 Gingko nut
2008	5,106	70,844	20,382	32,129	21,059	3,732
2009	4,670	67,411	17,982	36,280	20,267	4,068
2010	5,328	70,770	15,953	35,738	22,513	3,020
2011	5,768	74,709	16,463	33,954	23,888	1,920
2012	**6,932**	**74,427**	**18,378**	**34,438**	**32,424**	**1,906**
1	6,558	75,451	17,853	31,000	32,909	1,900
2	6,690	74,716	18,492	34,750	32,630	1,900
3	6,690	74,330	18,520	34,750	32,630	1,900
4	6,690	74,330	18,637	34,750	32,630	1,900
5	6,667	74,330	18,790	34,750	32,630	1,900
6	6,615	74,330	18,790	34,750	32,630	1,900
7	6,690	74,330	18,790	34,750	32,630	1,900
8	6,690	74,330	18,790	34,750	32,630	1,977
9	7,439	74,395	18,730	34,750	32,283	1,900
10	7,040	74,480	17,722	34,750	31,830	1,900
11	7,697	74,056	17,722	34,750	31,830	1,900
12	7,720	74,041	17,699	34,750	31,830	1,900

주 : 곶감, 은행, 생표고, 취나물, 더덕은 생산지, 나머지 품목은 소비지. 단, 건표고(향신 2등급)는 '08년 부터 생산지가격 적용.

자료 : 산림경영소득과

Prices of Major Forest Products (Cont'd)

Unit : Won/kg

건표고 Dried oak mushroom 향신2등	생표고 Raw oak mushroom	취나물 Aster scaber	더 덕 Lance Asiabell	건고사리 Dried fernbrake	두 릅 Angelica shoots	Year and Month
14,772	6,123	12,000	10,110	72,446	3,000	**2008**
13,982	5,622	12,000	10,041	76,983	-	**2009**
12,940	8,400	18,330	9,938	78,560	2,500	**2010**
15,464	9,881	39,496	9,947	95,406	833	**2011**
22,411	**28,492**	**46,748**	**9,945**	**96,076**	**-**	**2012**
22,283	28,022	38,655	9,940	96,894	-	1
21,809	28,670	42,500	9,940	95,500	-	2
22,700	28,670	42,500	9,940	95,500	-	3
22,700	27,957	45,317	9,940	96,280	-	4
22,387	27,894	49,000	9,996	97,300	-	5
21,300	28,670	49,000	9,940	97,300	-	6
22,700	28,670	49,000	9,940	97,300	-	7
21,971	28,670	49,000	9,940	97,300	-	8
22,987	28,670	49,000	9,940	97,300	-	9
22,700	28,670	49,000	9,940	97,300	-	10
22,700	28,670	49,000	9,940	92,243	-	11
22,700	28,670	49,000	9,940	92,694	-	12

Note : Price at production is indicated for dried persimmon, ginko nut, raw oak mushroom, and aster scaber. Price at consumption is indicated for others.

Sources : Forestry Support Division

17. 지류 생산실적

단위 : 1,000M/T

연 도	합 계 Total	신문용지 Newsprint	인쇄용지 Printing & Writing Papers	포장용지 Wrapping & Packaging Papers	위생용지 Household & Sanitary Papers
1988	4,080.1	368.1	892.1	228.8	142.0
1989	4,535.0	444.3	981.8	243.2	178.0
1990	5,104.7	521.9	1,159.5	246.9	196.4
1991	5,636.6	562.6	1,207.2	259.0	231.6
1992	6,291.1	612.6	1,363.3	275.7	268.4
1993	6,619.3	743.5	1,439.9	269.2	297.8
1994	7,315.7	873.8	1,735.8	271.1	317.0
1995	7,802.2	947.7	1,848.4	289.1	318.3
1996	8,615.7	1,304.8	2,026.0	283.6	308.4
1997	9,307.9	1,592.3	2,269.4	232.5	332.2
1998	8,483.8	1,700.4	1,965.0	228.8	271.7
1999	9,797.1	1,718.5	2,303.1	264.9	291.2
2000	10,249.6	1,769.9	2,434.4	253.4	289.2
2001	10,332.2	1,584.7	2,554.2	247.4	346.8
2002	10,896.1	1,596.7	2,738.6	266.2	352.5
2003	11,280.3	1,538.2	2,779.3	243.0	402.8
2004	11,662.4	1,678.9	2,963.7	230.3	413.3
2005	11,820.3	1,587.8	3,043.3	219.3	404.3
2006	10,702.7	1,611.7	3,093.5	202.6	411.0
2007	10,932.0	1,630.2	3,133.0	230.7	424.5
2008	10,642.5	1,561.7	3,094.4	219.9	418.5
2009	10,480.7	1,464.2	2,977.0	217.7	441.6
2010	11,105.9	1,556.1	3,029.6	220.4	446.5
2011	11,480.3	1,537.5	3,278.4	223.4	462.4
2012	**11,332.0**	**1,523.3**	**3,207.4**	**190.5**	**464.2**

주 : 기타부분은 2006년부터 분류하지 않음.
자료 : 한국제지연합회(2013년 부터 단체명 변경)

Paper Production

Unit : 1,000M/T

특수지 Specialty Papers	백판지 Boxboard	골판지원지 Containerboard	기타판지 Other board	기 타 주) Others	Year
117.5	594.5	1,160.4	155.9	420.8	**1988**
116.4	610.0	1,271.7	172.2	517.4	**1989**
127.3	682.2	1,384.4	205.8	580.3	**1990**
175.8	714.2	1,562.0	209.8	714.4	**1991**
176.8	846.5	1,731.8	228.7	787.3	**1992**
175.8	896.0	1,748.1	233.3	815.7	**1993**
156.7	940.2	1,896.4	243.7	881.0	**1994**
173.8	943.4	2,121.9	235.0	924.6	**1995**
219.2	1,005.6	2,280.3	253.3	934.5	**1996**
132.8	1,020.1	2,498.4	286.8	943.4	**1997**
102.9	1,047.4	2,197.7	235.8	734.1	**1998**
177.9	1,257.1	2,574.1	287.9	922.4	**1999**
205.5	1,262.7	2,774.6	318.7	941.2	**2000**
204.2	1,233.8	2,874.2	286.8	1,000.1	**2001**
257.4	1,221.6	3,101.1	277.8	1,084.2	**2002**
235.2	1,200.8	3,433.9	314.4	1,132.7	**2003**
223.4	1,187.4	3,525.3	289.0	1,151.1	**2004**
239.3	1,194.4	3,585.9	275.1	1,270.9	**2005**
277.6	1,175.7	3,647.9	282.7	-	**2006**
182.9	1,231.7	3,811.0	288.0	-	**2007**
182.0	1,201.7	3,686.3	278.0	-	**2008**
160.9	1,251.2	3,693.7	274.4	-	**2009**
175.9	1,293.6	4,083.9	299.9	-	**2010**
161.1	1,347.7	4,157.0	312.8	-	**2011**
177.2	**1,418.3**	**4,037.3**	**313.8**	**-**	**2012**

Note : Others is not classified since 2006.
Source : Korea Paper Association

18. 펄프 생산 실적
Pulp Production

단위 : 톤 Unit : M/T

연 도 Year	합 계 Total	화학펄프 Chemical pulp	쇄목펄프 Mechanical pulp	자급율 (%) Self sufficiency rate
1988	306,539	148,913	157,626	26.2
1989	301,216	156,064	145,152	24.1
1990	301,311	141,922	159,389	20.7
1991	323,806	156,398	167,408	21.0
1992	310,865	150,179	160,686	17.6
1993	449,288	307,441	141,847	23.3
1994	521,418	350,681	170,737	24.0
1995	500,597	319,385	181,212	22.6
1996	560,328	337,804	222,524	22.2
1997	609,565	412,962	196,603	22.7
1998	418,461	248,999	169,462	21.0
1999	586,792	412,866	173,926	23.8
2000	594,442	418,818	175,624	22.2
2001	553,759	426,649	127,110	20.3
2002	533,999	418,792	115,207	16.9
2003	522,597	414,769	107,828	16.7
2004	544,501	427,458	117,043	16.1
2005	511,797	411,467	100,330	17.5
2006	515,705	426,060	89,645	17.2
2007	417,967	337,929	80,038	14.4
2008	536,032	425,229	110,803	17.7
2009	467,447	361,191	106,256	14.0
2010	511,333	402,067	109,266	12.9
2011	585,108	447,048	138,060	17.6
2012	**562,270**	**449,804**	**112,466**	**17.2**

자료 : 한국제지연합회 Source : Korea Paper Manufacture's Association

Ⅶ

산림서비스

Forest Service

산림 서비스

산업화 · 도시화에 따른 생활환경의 오염과 주5일 근무제와 수업제 시행에 따른 여가시간 증가, 소득의 증가 등 사회·경제적 여건이 변화하고, 산림의 휴양, 치유, 교육 기능이 강조되면서 산림서비스를 포함하는 산림복지에 대한 국민적 요구가 지속적으로 증가하고 있다. 이와 같은 변화는 산림이 발휘하는 주 기능 중 공익적 기능에 대한 수요를 증가시켰으며, 이러한 공익적 기능 중 산림복지 수요를 충족시키는 부문이 산림서비스 부문이라 할 것이다. 산림복지 자원으로서 최적 환경을 갖춘 산림지역에 대한 보건 · 휴양적, 교육적 기능을 증대하기 위해 자연휴양림, 학교 숲, 가로수, 산림욕장, 수목원 등이 조성 · 운영되고 있으며, 이중 자연휴양림 및 수목원은 개인 산주가 조성 · 운영할 수 있어 산주의 소득제고에도 기여하고 있다.

자연휴양림은 2012년말 현재 전국적으로 총 152개소가 조성되어 있으며, 면적으로는 약 129,556ha에 이른다. 이중 국유림에 조성되어 있는 국유 자연휴양림은 39개소, 107,221ha에 달하고 있어 전체 자연휴양림 개소수의 약 25.7%, 면적으로는 전체 휴양림의 82.8%를 차지하고 있다.

2012년 말 현재, 조성 · 운영되고 있는 자연휴양림은 138개소로 국유 39개소, 공유 83개소, 사유 16개소이며 전체 자연휴양림의 연간 이용인원은 11,615천명에 이르고 있다. 이중 공유 자연휴양림 이용인원이 7,077천명으로 전체 자연휴양림 이용인원의 60.9%에 달하며, 다음으로 국유 자연휴양림 3,736천명, 32.2%, 사유 자연휴양림 801천명, 6.9% 등의 순서이다. 자연휴양림은 국민에게 각광받는 대표적인 산림휴양공간으로서 이용인원이 꾸준히 증가하고 있는 추세이다.

치유의 숲은 2012년에 최초로 '임업통계연보'에 추가된 자료로 전국에 12개소가 조성되었으며 1,586ha 면적을 차지하고 있다. 국유 치유의 숲은 4개소로 865ha로 전체 면적 중 54.5%를 차지하고 있다. 공유 치유의 숲은 8개소로 721ha로 45.5%를 차지하고 있다. 산림의 치유 기능이 밝혀지고, 산림치유와 관련된 프로그램에 개발되면서 치유의 숲 조성은 지속적으로 확대될 전망이다.

산림교육전문가 중 숲 해설가 양성기관은 2012년말 23개소로 수료인원은 866명이 배출되었다. 산림교육 전문가 양성기관은 2007년부터 지속적으로 증가하고 있으나, 수료인원은 2011년 1,085명에서 2012년말 866명으로 그 수가 감소하였다. 이는 최근 유사한 자격증으로 숲 해설가 이외에 유아 숲 지도사, 산림치유 지도사 등의 자격이 생기면서 기존의 숲 해설가 교육을 받던 피교육자들이 최근 생긴 자격관련 교육기관으로 유입되었을 가능성이 높다. 숲길체험 지도사는 2012년말 양성기관이 줄어들고 있는 상황이며, 수료인원도 2009년에 219명으로 가장 많았다가 현재는 감소되는 추세에 있다.

국가 또는 지자체에서 소속되어 활동하고 있는 숲 해설가 인원은 2012년말 현재, 570명으로 국가에 소속되어 활동하고 있는 숲 해설가는 254명, 지자체 소속 숲 해설가는 316명이다. 또한 숲 해설가 수혜인원은 1,537천명으로 매년 지속적으로 증가하고 있다.

도시 숲은 2003년 이후로 현재까지 2,280개소 조성되었으면 2,577ha를 차지하고 있다. 2012년말에는 276개소 341ha를 조성하였다. 특히 산림공원이 38개소에 117ha를 조성하였고 생활환경숲 23개소, 33ha를 조성하여 2011년 대비 조성이 증가했음을 알 수 있다.

산림욕장은 도시민들의 접근이 용이한 도시근교 산림을 대상으로 산책로, 간이 체육시설, 자연학습장 등의 편익시설을 설치하여 모든 국민들이 손쉽게 이용하도록 조성함으로써 쾌적한 쉼터로 자리 잡고 있는 산림휴양공간이다. 산림욕장은 전국적으로 총 173개소, 면적 9,651ha에 이르며, 지방자치단체에서 조성 · 운영하고 있다.

우리나라의 수목원은 1907년 창경궁에 동물원과 함께 식물원을 지어 진귀한 화초를 즐긴 것이 그 효시로 기록되고 있다. 이후 일제 강점기에 포천 광릉에 임업용 묘목의 생장시험과 생산을 위한 시험포장을 만들었는데, 여기서 덧붙여 수목 견본원을 마련한 것이 우리나라 수목원의 첫 출발이라 할 수 있다. 이후 1922년에 서울 청량리에 홍릉수목원이 조성되어 지금에 이르고 있다.

우리나라 수목원의 본격적인 발전은 1967년 서울대학교 관악수목원 설립, 1970년 천리포 수목원이 설립된 이후부터로 볼 수 있으며, 1999년 5월 25일 기존 광릉수목원의 국립수목원 확대 발전과 2001년 3월 28일에 공포, 동년 9월 29일부터 시행된 “수목원 조성 및 진흥에 관한 법률” 제정을 계기로 우리나라 수목원의 발전을 위한 기반이 갖춰지게 되었다.

수목원의 조성면적은 자연생태 하에서 수목유전자원의 증식 · 보존 등의 기능을 수행할 수 있도록 국·공립수목원은 10ha 이상, 사립 · 학교수목원은 2ha 이상의 규모를 갖추어야 한다. 현재 전국에 조성되어 있는 수목원은 총 46개소로 짧은 기간 내에 급속히 양적인 발전을 이룬 것으로 평가되며, 지역별로는 경기도에 13개소로 가장 많은 수목원이 조성되어 있다.

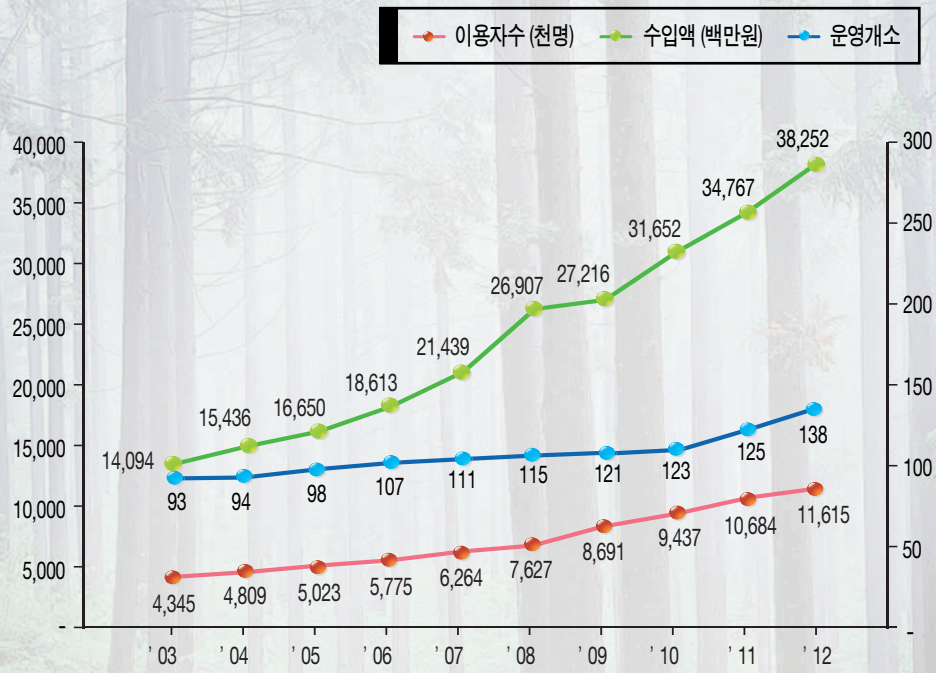
가로수는 대통령령이 정하는 도로의 도로구역 안 또는 그 주변지역에 심는 수목으로서 아름다운 경관의 조성, 환경오염저감과 녹음제공 등 생활 · 교통환경 개선 및 자연생태계의 연결성 유지 등의 기능을 한다. 현행 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률에 가로수의 조성 · 관리에 관한 법률적 규정을 마련해 놓고 있다. 일반적으로 가로수는 경관개선, 대기오염과 소음공해 감소, 열섬현상 완화, 도시 내 미기후 조절 등 도시환경 개선에 중요한 역할을 하며, 나아가 고립된 숲들을 서로 연결하여 동물의 이동통로 및 생물서식공간으로서의 역할을 하고 있다.

가로수 식재 본수는 전국적으로 총 5,637,932본이며 이중 은행나무가 1,010,105본, 17.9%로 가장 많이 식재되었으며, 다음으로 벚나무 890,486본, 15.8%, 이팝나무 339,243본, 6.0%, 느티나무 334,670본, 5.9% 등의 순서이다. 2012년에 식재된 가로수는 156,254본으로 이팝나무가 23,332본으로 가장 많이 식재되었다.

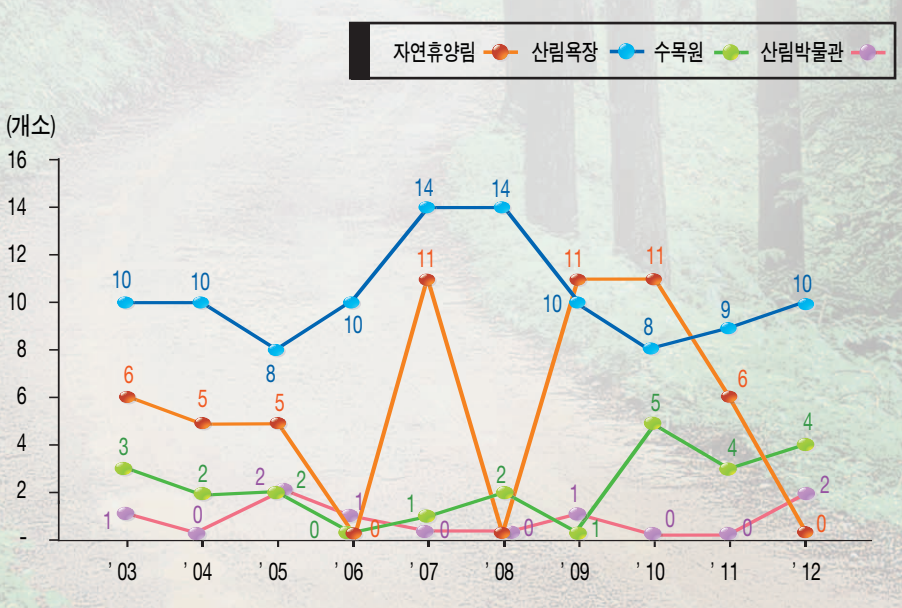
학교 숲은 산림교육의 장소로서의 중요성과 함께, 녹색 네트워크 구축을 통한 도시 내 생물서식공간으로서의 가치와 지역공동체 문화교류의 장소로서 중요한 역할을 한다. 산림청은 어린이 · 청소년들을 대상으로 한 산림환경교육의 효과뿐만 아니라 생활환경을 개선하기 위하여 도시 숲 조성사업의 일환으로 관련 NGO와 파트너쉽을 구축하여 학교 숲 조성을 지원하고 있으며, 조성과정에 학생, 교사, 지역단체가 참여하여 직접 조성할 수 있도록 프로젝트별로 예산을 지원하고 있다.

1999년 10개소를 시작으로 2012년말 현재 총 1,112개소의 학교 숲이 조성되어 있으며, 이중 초등학교가 588개소, 중학교 282개소, 고등학교 218개소 등이며 기타 장애인학교 등 특수학교 24개소에 학교 숲을 조성 · 지원하였다.

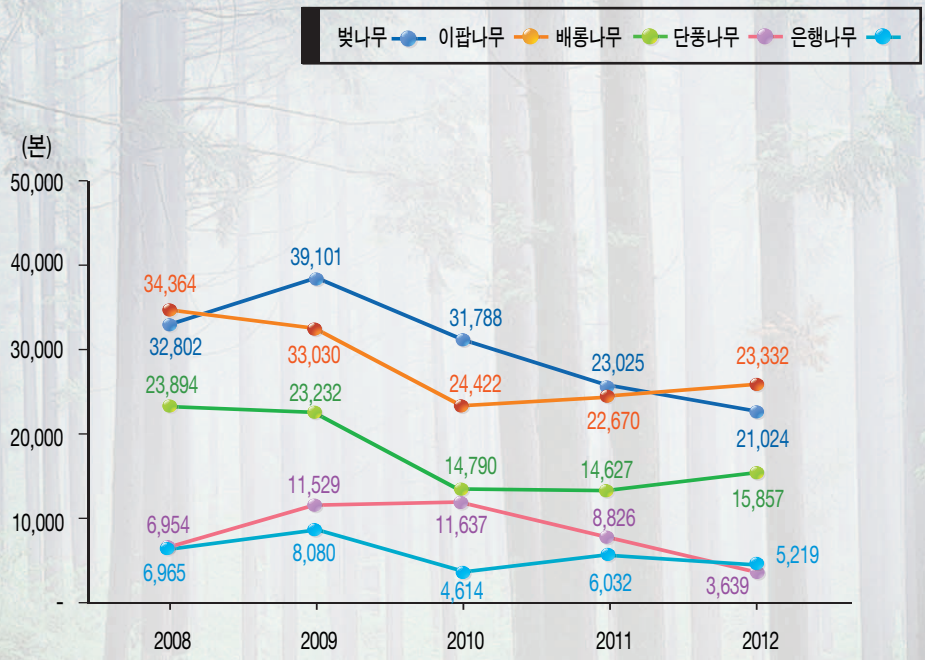
〈그림Ⅶ-1〉 최근 10년간 자연휴양림 운영 및 이용현황



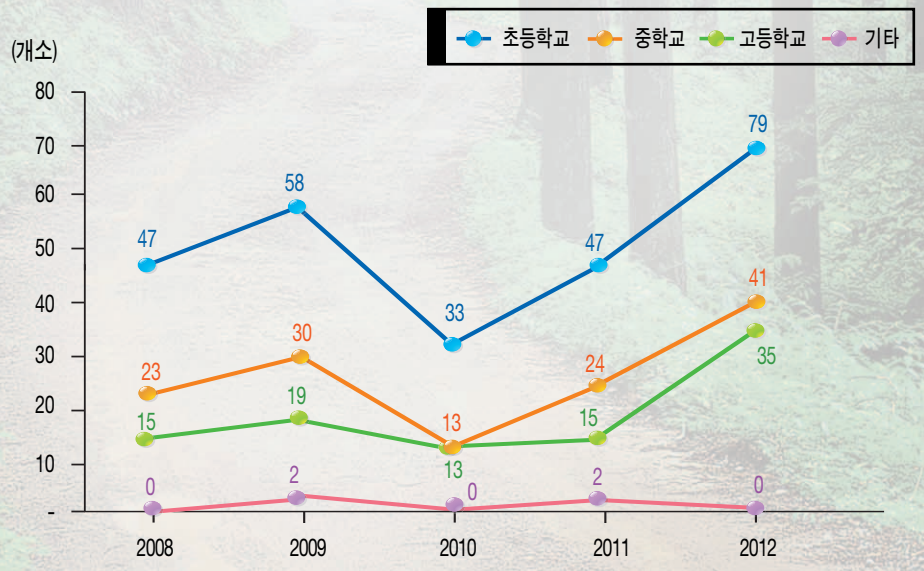
〈그림Ⅶ-2〉 최근 10년간 휴양림 및 수목원 등 조성현황



〈그림Ⅶ-3〉 최근 5년간 주요 가로수 식재현황



〈그림Ⅶ-4〉 최근 5년간 학교 숲 조성현황



1. 자연휴양림 조성현황

단위 : ha

구 분	조성년도 Year	자연휴양림명 Name	위 치 Location	면 적 Area	운영주체 Managing Body	Classification
합 계			**152개소**	**129,556**		**Total**
국립자연 휴양림관리소			**39개소**	**107,221**		**National Natural Recreation Forest Office**
북 부	'88	유 명 산	경기 가평 설악 가일	869	국유	Northern R.S.
	'89	중 미 산	경기 양평 옥천 신복	403	국유	
	'90	청 태 산	강원 횡성 둔내 삽교	402	국유	
	'91	삼 봉	강원 홍천 내 광원	2,140	국유	
	'92	용 대	강원 인제 북 용대	1,471	국유	
	'95	방 태 산	강원 인제 기린 방동	9,384	국유	
	'97	산 음	경기 양평 단월 산음	2,140	국유	
	'98	복 주 산	강원 철원 근남 잠곡	2,956	국유	
	'04	백 운 산	강원 원주 판부 서곡	857	국유	
	'04	용 화 산	강원 춘천 사북 고성	2,090	국유	
	'05	운 악 산	경기 포천 화현 화현	151	국유	
동 부	'88	대 관 령	강원 강릉 성산 어흘	3,345	국유	Eastern R.S.
	'91	미 천 골	강원 양양 서 황이	12,445	국유	
	'92	가 리 왕 산	강원 정선 회동	11,770	국유	
	'07	두 타 산	강원 평창 진부 수항	220	국유	
	'07	검 봉 산	강원 삼척 원덕 임원	753	국유	
남 부	'88	신불산 폭포	울산 울주 상북 이천	1,305	국유	Southern R.S.
	'90	청 옥 산	경북 봉화 석포 대현	10,053	국유	
	'91	통 고 산	경북 울진 서 쌍전	15,071	국유	
	'92	칠 보 산	경북 영덕 병곡 영	10,904	국유	
	'95	검 마 산	경북 영양 수비 신원	7,866	국유	
	'97	운 문 산	경북 청도 운문 신원	1,961	국유	
	'09	대 야 산	경북 문경 가은 완장	820	국유	
중 부	'96	희 리 산	충남 서천 종천 산천	143	국유	Central R.S.
	'97	속리산말티재	충북 보은 외속리 장재	375	국유	

※ 자연휴양림 조성은 1년 설계, 3년조성으로 통계 반영년도와 실조성년도는 차이가 있음

자료: 산림청 산림휴양문화과

Establishment of Recreation Forests

Unit : ha

구 분	조성년도 Year	자연휴양림명 Name	위 치 Location	면 적 Area	운 영 주 체 Managing Body	Classification
중 부	'98	오 서 산	충남 보령 청라 장현	164	국유	Central R.S.
	'03	용 현	충남 서산 운산 용현	999	국유	
	'05	황 정 산	충북 단양 대강 올산	275	국유	
	'09	상 당 산 성	충북 청원 내수 덕암	179	국유	
서 부	'92	덕 유 산	전북 무주 무풍 삼거	744	국유	Western R.S.
	'92	회 문 산	전북 순창 구림 안정	290	국유	
	'93	천 관 산	전남 장흥 관산 부평	833	국유	
	'94	지 리 산	경남 함양 마천 삼정	142	국유	
	'96	남 해 편 백	경남 남해 삼동 봉화	227	국유	
	'98	운 장 산	전북 진안 정천 갈용	1,958	국유	
	'98	방 장 산	전남 장성 북이 죽청	674	국유	
	'01	낙 안 민 속	전남 순천 낙안 동내	287	국유	
제 주 도 (산림청 위탁)	'91	서 귀 포	제주 서귀포 대포	255	국유	Jeju-do (Administration)
	'93	제 주 절 물	제주 제주 봉개	300	국유	
시 · 도			**113개소**	**22,335**		**City/Province**
대구광역시	'93	비 슬 산	경북 달성 유가 용	341	공유	Daegu
	'09	화 원	경북 달성 화원 본	72	공유	
인천광역시	'09	석 모 도	인천 강화 삼산 석모	128	공유	Incheon
대전광역시	'91	만 인 산	대전 동구 하소동	185	공유	Daejeon
	'02	장 태 산	대전 서구 장안	82	공유	
울산광역시	'92	간 월	울산 울주 상북 등억	60	사유	Ulsan

Note : Establishment of recreational forest means 1 year of planning and 3 years of afforestation; there is a difference between statistic year and actual established year
Source : Forest Recreation & Culture Division

1. 자연휴양림 조성현황 (계속)

단위 : ha

구 분	조성년도 Year	자연휴양림명 Name	위 치 Location	면 적 Area	운 영 주 체 Managing Body	Classification
경 기 도	'91	축 령 산	경기 남양주 수동 외방	779	공유	Gyeonggi-do
	'93	청 평	경기 가평 청평 삼회	31	사유	
	'95	설 매 재	경기 양평 옥천 용천	70	사유	
	'96	국 망 봉	경기 포천 이동 장암	55	사유	
	'05	용 문 산	경기 양평 양평 백안	120	공유	
	'07	칼 봉 산	경기 가평 가평 경반	263	공유	
	'09	용 인	경기 용인 모현 초부	155	공유	
	'11	강 씨 봉	경기 가평 북 적목	980	공유	
	'11	천 보 산	경기 포천 동교동	117	공유	
강 원 도	'91	치 악 산	강원 원주 판부 금대	170	공유	Gangwon-do
	'92	집 다 리 골	강원 춘천 사북 지암	4,616	공유	
	'92	둔 내	강원 횡성 둔내 삽교	46	사유	
	'96	가 리 산	강원 홍천 두촌 천현	304	공유	
	'96	두 릉 산	강원 홍천 서 팔봉	53	사유	
	'97	주천강 강변	강원 횡성 둔내 영랑	230	사유	
	'00	안인진 임해	강원 강릉 강동 안인진	116	공유	
	'01	태 백 고 원	강원 태백 철암	140	공유	
	'02	횡 성	강원 횡성 갑천 포동	50	사유	
	'03	황 둔	강원 원주 신림 황둔	30	사유	
	'05	광 치	강원 양구 남면 적	51	공유	
	'07	하 추	강원 인제 인제 하추	88	공유	
	'07	춘 천 숲	강원 춘천 동산 군자	82	공유	
	'10	Happy 700	강원 평창 봉평 무이	55	공유	
	'10	망 경 대 산	강원 영월 중동 연상	51	공유	
	'10	송 이 밸 리	강원 양양 양양 월	44	공유	

자료: 산림청 산림휴양문화과

Establishment of Recreation Forests (Cont'd)

Unit : ha

구 분	조성년도 Year	자연휴양림명 Name	위 치 Location	면 적 Area	운 영 주 체 Managing Body	Classification
충 청 북 도	'90	박 달 재	충북 제천 백운 평동	170	공유	Chungcheongbuk-do
	'91	장 령 산	충북 옥천 군서 금산	156	공유	
	'92	조 령 산	충북 괴산 연풍 원풍	766	공유	
	'93	봉 황	충북 충주 가금 봉황	174	공유	
	'94	계 명 산	충북 충주 종민	363	공유	
	'97	옥 화	충북 청원 미원 운암	136	공유	
	'00	민 주 지 산	충북 영동 용화 조동	180	공유	
	'03	소 선 암	충북 단양 단성 대잠	67	공유	
	'04	수 레 의 산	충북 음성 생극 차곡	89	공유	
	'07	문 성	충북 충주 노은 문성	56	공유	
	'09	충북 알프스	충북 보은 산외 장갑	72	공유	
	'09	좌 구 산	충북 증평 증평 율	73	공유	
	'09	백 야	충북 음성 금왕 백야	75	공유	
	'11	생 거 진 천	충북 진천 백곡 명암	211	공유	
	'11	성 불 산	충북 괴산 검승	81	공유	
충 청 남 도	'90	칠 갑 산	충남 청양 대치 광대	76	공유	Chungcheongnam-do
	'91	만 수 산	충남 부여 외산 삼산	130	공유	
	'92	용 봉 산	충남 홍성 홍성 상하	191	공유	
	'92	안 면 도	충남 태안 안면 승언	135	공유	
	'92	성 주 산	충남 보령 성주 성주	500	공유	
	'94	남 이	충남 금산 남이 건천	221	공유	
	'94	금 강	충남 공주 반포 도남	184	공유	
	'95	진 산	충남 금산 진산 묵산	137	사유	
	'96	영 인 산	충남 아산 영인 아산	123	공유	
	'98	태 학 산	충남 천안 풍세 삼태	101	공유	
	'04	봉 수 산	충남 예산 대흥 동서	88	공유	
	'10	양 촌	충남 논산 양촌 남산	41	공유	

Source : Forest Recreation & Culture Division

1. 자연휴양림 조성현황 (계속)

단위 : ha

구 분	조성년도 Year	자연휴양림명 Name	위 치 Location	면 적 Area	운 영 주 체 Managing Body	Classification
전 라 북 도	'91	와 룡	전북 장수 천천 와룡	104	공유	Jeollabuk-do
	'92	남 원	전북 남원 갈치	32	사유	
	'93	세 심	전북 임실 삼계 죽계	101	공유	
	'95	고 산	전북 완주 고산 오산	673	공유	
	'96	성 수 산	전북 임실 성수 성수	425	사유	
	'98	남원 흥부골	전북 남원 인동 인월	100	공유	
	'01	방 화 동	전북 장수 번암 사암	102	공유	
	'09	무 주	전북 무주 설천 청량	31	공유	
		데 미 샘	전북 진안 백운 신암	200	공유	
전 라 남 도	'90	백 아 산	전남 화순 북 노치	100	공유	Jeollanam-do
	'91	유 치	전남 장흥 유치 신유	100	공유	
	'92	제 암 산	전남 보성 웅치 대산	160	공유	
	'92	안 양 산	전남 화순 이서 안심	70	사유	
	'93	팔 영 산	전남 고흥 영남 우천	186	공유	
	'94	백 운 산	전남 광양 옥룡 추산	90	공유	
	'95	가 학 산	전남 해남 계곡 가학	100	공유	
	'97	한 천	전남 화순 한천 오음	148	공유	
	'97	섬진강팰리스힐	전남 광양 다압 신원	45	사유	
	'04	주 작 산	전남 강진 신전 수양	169	공유	
	'10	다 도 해	전남 신안 자은 백산	33	공유	
	'10	순 천	전남 순천 서 운평	110	공유	
	'10	봉 황 산	전남 여수 돌산 신복	234	공유	
경 상 북 도	'90	청 송	경북 청송 부남 대전	211	공유	Gyeongsangbuk-do
	'91	토 함 산	경북 경주 양북 장항	123	공유	
	'92	불 정	경북 문경 점촌 불정	275	공유	
	'94	군 위 장 곡	경북 군위 고로 장곡	261	공유	
	'95	옥 녀 봉	경북 영주 봉현 두산	117	공유	

자료: 산림청 산림휴양문화과

Establishment of Recreation Forests (Cont'd)

Unit : ha

구 분	조성년도 Year	자연휴양림명 Name	위 치 Location	면 적 Area	운 영 주 체 Managing Body	Classification
	'96	구 수 곡	경북 울진 북 상당	200	공유	
	'96	학가산 우래	경북 예천 보문 우래	133	사유	
	'98	성 주 봉	경북 상주 은척 남곡	200	공유	
	'98	계 명 산	경북 안동 길안 고란	250	공유	
	'01	금 봉	경북 의성 옥산 금봉	380	공유	
	'03	옥 성	경북 구미 옥성 주아	151	공유	
	'03	송 정	경북 칠곡 석정 반계	64	공유	
	'07	운 주 승 마	경북 영천 임고 황강	77	공유	
	'07	안 동 호 반	경북 안동 도산 동부	52	공유	
	'09	비 학 산	경북 포항 북 탑정	225	공유	
	'10	수 도 산	경북 김천 대덕 추량	59	공유	
	'10	미 숭 산	경북 고령 고령 신리	65	공유	
	'10	흥 림 산	경북 영양 일월 도계	64	공유	
	'11	독 용 산 성	경북 성주 금수 봉두	147	공유	
경 상 남 도	'89	용 추	경남 함양 안의 상원	159	공유	Gyeongsangnam-do
	'91	거 제	경남 거제 동부 구천	120	공유	
	'92	금 원 산	경남 거창 위천 상천	130	공유	
	'92	원 동	경남 양산 원동 내포	75	사유	
	'94	중 산	경남 산청 시천 중산	46	사유	
	'97	오 도 산	경남 합천 봉산 압곡	270	공유	
	'03	대 운 산	경남 양산 웅상 용당	240	공유	
	'07	산 삼	경남 함양 서상 금당	67	공유	
	'07	대 봉 산	경남 함양 병곡 광평	96	공유	
	'09	한 방	경남 산청 금서 특	80	공유	
	'10	화 왕 산	경남 창녕 고암 감	62	공유	
	'11	구 재 봉	하동 적양 서	43	공유	
제주특별자치도	'05	교 래	제주 제주 조천 교래	230	공유	Jeju Special Self-Governing Province
	'07	붉 은 오 름	제주 서귀포 표선 가시	190	공유	

Source : Forest Recreation & Culture Division

2. 자연휴양림 운영 및 이용현황

2-1. 총 괄

단위 : 개소, 명, 1,000원

구 분	운영개소 Number of recreation forests				이용 인원	
	계	국 가	자치단체	개 인	계	국 가
	Total	K · F · S	County	Private	Total	K · F · S
1999	71	24	39	8	3,131,545	646,360
2000	77	27	40	10	3,798,154	758,105
2001	90	29	48	13	3,817,519	862,991
2002	92	30	46	16	4,076,498	885,962
2003	93	29	48	16	4,344,514	1,003,254
2004	94	30	48	16	4,808,557	1,117,401
2005	98	31	50	17	5,023,178	1,370,693
2006	107	34	55	18	5,775,417	1,814,464
2007	111	35	58	18	6,263,840	2,047,843
2008	115	37	61	17	7,626,566	2,360,590
2009	121	38	67	16	8,690,971	2,758,512
2010	123	38	70	15	9,437,093	3,258,407
2011	125	38	72	15	10,684,070	3,661,386
2012	**138**	**39**	**83**	**16**	**11,614,877**	**3,736,343**
자연휴양림관리소	37	37	-	-	3,000,002	3,000,002
제주도(위탁)	2	2	-	-	736,341	736,341
대구광역시	2	-	2	-	560,792	-
울산광역시	-	-	-	-	-	-
대전광역시	2	-	2	-	935,554	-
경 기 도	9	-	6	3	623,505	-
강 원 도	17	-	12	5	704,853	-
충 청 북 도	13	-	13	-	965,186	-
충 청 남 도	11	-	10	1	2,147,430	-
전 라 북 도	9	-	7	2	463,036	-
전 라 남 도	12	-	10	2	572,779	-
경 상 북 도	15	-	14	1	540,969	-
경 상 남 도	9	-	7	2	364,430	-

주 : 총 개소수는 실제 운영중인 휴양림으로『Ⅶ-1. 자연휴양림 조성현황』과 다름.
(조성 152개소 중 14개소는 휴식년제 및 개장준비로 미운영.)
자료: 산림청 산림휴양문화과

Number of Visitors to Recreation Forests

2-1. General

Unit : Sites, persons, 1,000won

Visitors		수입액 Income				Classification
자치단체	개 인	계	국 가	자치단체	개 인	
County	Private	Total	K · F · S	County	Private	
2,288,444	196,741	6,926,538	-	-	-	**1999**
2,873,824	166,225	8,866,973	-	-	-	**2000**
2,737,006	217,522	10,628,507	-	-	-	**2001**
2,967,253	223,283	11,927,223	-	-	-	**2002**
3,051,993	289,267	14,094,211	4,730,496	6,598,872	2,764,843	**2003**
3,210,703	480,453	15,436,456	5,137,217	7,527,053	2,772,186	**2004**
3,041,494	610,991	16,649,743	5,660,842	8,389,168	2,599,733	**2005**
3,320,848	640,105	18,612,900	6,455,909	9,354,506	2,802,485	**2006**
3,717,519	498,478	21,439,036	8,264,709	10,409,539	2,764,788	**2007**
4,748,876	517,100	26,906,531	8,926,841	14,710,185	3,175,040	**2008**
5,190,989	741,470	27,215,682	9,833,833	13,639,657	3,742,192	**2009**
5,355,532	823,154	31,651,614	11,422,607	17,074,143	3,154,864	**2010**
6,281,157	741,527	34,766,802	12,182,824	18,856,740	3,727,238	**2011**
7,077,230	**801,304**	**38,251,773**	**12,970,278**	**21,639,086**	**3,642,409**	**2012**
-	-	11,469,276	11,469,276	-	-	National Natural Recration Forest Office
-	-	1,501,002	1,501,002	-	-	Jeju (Administration)
560,792	-	616,413	-	616,413	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	Ulsan
935,554	-	734,040	-	734,040	-	Daejeon
533,521	89,984	3,295,922	-	2,675,271	620,651	Gyeonggi-do
240,904	463,949	3,943,315	-	2,201,962	1,741,353	Gangwon-do
965,186	-	2,969,433	-	2,969,433	-	Chungcheongbuk-do
2,114,801	32,629	4,240,954	-	4,008,664	232,290	Chungcheongnam-do
346,201	116,835	2,223,219	-	1,785,207	438,012	Jeollabuk-do
533,268	39,511	1,995,139	-	1,811,092	184,047	Jeollanam-do
512,304	28,665	3,575,417	-	3,311,135	264,282	Gyeongsangbuk-do
334,699	29,731	1,687,645	-	1,525,871	161,774	Gyeongsangnam-do

Note : Recreation forests in operation are counted so the total number is different from that of Ⅶ-1 Establishment of Recreation Forests. (Of 152 recreation forests, 14 are out of operation for the rest year or opening arrangement.)

Source : Forest Recreation & Culture Division

3. 치유의 숲 조성 및 운영 현황
Establishment of Healing Forest and Condition of Operation

3-1. 치유의 숲 조성 현황 (Establishment of Healing Forests)

단위 : ha　　Unit : ha

구 분	조성년도 Year	치유의숲명 Name	위 치 Location	면 적 Area	운영주체 Managing Body	Classification
합 계			**12개소**	**1,586**		**Total**
소 속 기 관			**4개소**	**865**		**Subtotal**
국립자연휴양림관리소	'07	산 음	경기 양평 단월 산음	55	국유	National Natural Recreation Forest Office
북 부	'09	청 태 산	강원 횡성 둔내 삽교	402	국유	Northern R.S.
서 부	'09	전 남 편 백	전남 장성 서삼 모암	258	국유	Western R.S.
동 부	'11	강 릉	강원 강릉 성산 어흘	150	국유	Eastern R.S.
시 · 도			**8개소**	**721**		**Subtotal**
경 기 도	'11	포천 하늘아래	경기 포천 금동	52	공유	Gyeonggi-do
충 청 북 도	'11	민 주 지 산	충북 영동 용화 조동	61	공유	Chungcheongbuk-do
전 라 북 도	'11	용 궐 산	전북 순창 동계 어치	19	공유	Jeollabuk-do
전 라 남 도	'10	장 흥	전남 장흥 장흥 우산	180	공유	Jeollanam-do
	'11	만 연 산	전남 화순 화순 동구	120	공유	
	'12	백 운 산	전남 광양 옥룡 추산	55	공유	
경 상 남 도	'12	오 도 산	경남 합천 봉산 압곡	60	공유	Gyeongsangnam-do
제주특별자치도	'12	서 귀 포	제주 서귀포 호근	174	공유	Jeju Special Self-Governing Province

주 : 조성년도는 조성시작년도임('12년 현재 국유1, 공유8 조성중)
Note : Establishment of recreational forest means 1 year of planning and 3 years of afforestation; there is a difference between statistic year and actual established year.

3-2. 치유의 숲 운영현황 (Management of Healing Forests)

단위 : 개소, 명　　Unit : Sites, persons

구 분	운영개소 Number of healing forests			이용 인원 Visitors			Classification
	계 Total	국 가 K · F · S	자치단체 County	개 인 Private	계 Total	국 가 K · F · S	
2009	1	1	-	-	1,067	1,067	**2009**
2010	2	2	-	-	76,063	76,063	**2010**
2011	3	3	-	-	157,571	157,571	**2011**
2012	**3**	**3**	**-**	**-**	**314,797**	**314,797**	**2012**

주 : 운영개소는 누계기준임('12년 현재 3개소 운영중 : 산음, 전남 편백, 청태산)
Note : Establishment of Healing Forest and Condition of Operation.
자료: 산림청 산림휴양문화과　　Source : Forest Recreation & Culture Division

4. 산림교육전문가 양성기관 현황
Status of Forest Guide Training Organiztaions

4-1. 숲 해설가 (Forest Interpreter)

단위 : 개소, 명 Unit : Sites, persons

구 분	운영주체 Managing Body			수료인원 completion			Classification
	계 Total	자치단체 County	단체 Corporate body	계 Total	자치단체 County	단체 Corporate body	
2007	3	-	3	95	-	95	**2007**
2008	7	-	7	320	-	320	**2008**
2009	12	2	10	683	76	607	**2009**
2010	18	3	15	856	128	728	**2010**
2011	22	3	19	1,085	126	959	**2011**
2012	**23**	**2**	**21**	**866**	**105**	**761**	**2012**

4-2. 숲 길체험지도사 (Forest Trekking Guide)

단위 : 개소, 명 Unit : Sites, persons

구 분	운영주체 Managing Body			수료인원 completion			Classification
	계 Total	자치단체 County	단체 Corporate body	계 Total	자치단체 County	단체 Corporate body	
2007	2	-	2	45	-	45	**2007**
2008	3	-	3	116	-	116	**2008**
2009	3	-	3	219	-	219	**2009**
2010	3	-	3	109	-	109	**2010**
2011	3	-	3	107	-	107	**2011**
2012	**3**	**-**	**3**	**49**	**-**	**49**	**2012**

주1 : 숲 해설가 교육과정 유효기간 만료(완도수목원, 무등산, 순천대 평교원)
주2 : 숲 길체험지도사 교육과정 유효기간 만료(한국산악회)
Note1: Forest-interpreter Training Program Expired (Wando Arboretum, Mt. Moodeng, and Sunchon Univ. Institute of Lifelong Education)
Note2: Instructor for Experiencing Forest-trail Training Program Expired (Korean Alpine club)

자료: 산림청 산림휴양문화과 Source : Forest Recreation & Culture Division

5. 숲 해설가 수혜인원 현황
Status of Beneficiaries of Forest Guide

단위 : 명 Unit : persons

구 분	활동인원 Number of forest interpreters			수혜 인원 Beneficiaries			Classification
	계 Total	국 가 K · F · S	자치단체 County	계 Total	국 가 K · F · S	자치단체 County	
2008	300	216	84	582,204	415,515	166,689	**2008**
2009	330	200	130	767,174	515,623	251,551	**2009**
2010	586	258	328	1,132,533	651,141	481,392	**2010**
2011	588	260	328	1,366,266	700,823	665,443	**2011**
2012	**570**	**254**	**316**	**1,537,395**	**804,380**	**733,015**	**2012**
국립수목원	15	15	-	66,666	66,666	-	National Arboretum
국립산림과학원	5	5	-	19,515	19,515	-	KFRI
국립자연휴양림	92	92	-	122,742	122,742	-	National Natural Recreation Forest Office
북부청	45	45	-	195,662	195,662	-	Northern R.S.
동부청	26	26	-	80,545	80,545	-	Eastern R.S.
남부청	25	25	-	66,537	66,537	-	Southern R.S.
중부청	25	25	-	145,412	145,412	-	Central R.S.
서부청	21	21	-	107,301	107,301	-	Western R.S.
서울특별시	10	-	10	25,087	-	25,087	Seoul
부산광역시	10	-	10	47,944	-	47,944	Busan
대구광역시	14	-	14	45,388	-	45,388	Daegu
인천광역시	12	-	12	39,907	-	39,907	Incheon
광주광역시	3	-	3	3,714	-	3,714	Gwangju
대전광역시	10	-	10	32,235	-	32,235	Daejeon
울산광역시	3	-	3	7,863	-	7,863	Ulsan
세종특별자치시	-	-	-	-	-	-	Sejong
강원도	29	-	29	70,630	-	70,630	Gyeonggi-do
경기도	29	-	29	26,169	-	26,169	Gangwon-do
충청북도	25	-	25	56,357	-	56,357	Chungcheongbuk-do
충청남도	31	-	31	57,024	-	57,024	Chungcheongnam-do
전라북도	28	-	28	82,963	-	82,963	Jeollabuk-do
전라남도	35	-	35	82,940	-	82,940	Jeollanam-do
경상북도	35	-	35	79,704	-	79,704	Gyeongsangbuk-do
경상남도	30	-	30	22,023	-	22,023	Gyeongsangnam-do
제주특별자치도	12	-	12	53,067	-	53,067	Jeju Special Self-Governing Province

자료: 산림청 산림휴양문화과 Source : Forest Recreation & Culture Division

6. 전통마을 숲 조성현황
Establishment of Traditional Village Forests

단위 : 개소 **Unit : Sites**

구 분 Classification	개 소 수 Sites	Classification
누 계	**59**	**Total**
2003	10	**2003**
2004	10	**2004**
2005	11	**2005**
2006	8	**2006**
2007	2	**2007**
2008	-	**2008**
2009	3	**2009**
2010	3	**2010**
2011	6	**2011**
2012	**6**	**2012**
서울특별시	-	Seoul
부산광역시	-	Busan
대구광역시	-	Daegu
인천광역시	-	Incheon
광주광역시	-	Gwangju
대전광역시	1	Daejeon
울산광역시	-	Ulsan
세종특별자치시	-	Sejong
경 기 도	-	Gyeonggi-do
강 원 도	1	Gangwon-do
충 청 북 도	1	Chungcheongbuk-do
충 청 남 도	-	Chungcheongnam-do
전 라 북 도	1	Jeollabuk-do
전 라 남 도	1	Jeollanam-do
경 상 북 도	1	Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	-	Gyeongsangnam-do
제주특별자치도	-	Jeju Special Self-Governing Province

자료 : 산림청 도시숲경관과 Source : Urban Forest and Landscape Division

7. 도시 숲 조성현황

단위 : ha

구 분 Classification	계 Total		녹색쌈지 숲 Green Ssamzi Forest		산림공원 Forest Park	
	개소 Sites	면적 Area	개소 Sites	면적 Area	개소 Sites	면적 Area
계 Total	**2,280**	**2,557**	**2,043**	**1,653**	**180**	**819**
2003	12	201	5	2	7	199
2004	6	94	-	-	6	94
2005	70	72	65	43	5	29
2006	90	113	81	68	9	44
2007	262	219	250	148	12	71
2008	374	435	352	383	22	52
2009	502	411	496	392	6	19
2010	349	373	291	251	45	112
2011	339	299	291	191	30	82
2012	**276**	**341**	**212**	**175**	**38**	**117**
서울특별시	-	-	-	-	-	-
부산광역시	33	22	27	11	6	11
대구광역시	14	8	-	-	-	-
인천광역시	2	3	2	3	-	-
광주광역시	20	5	15	2	5	3
대전광역시	32	28	32	28	-	-
울산광역시	9	15	6	4	3	12
세종특별자치시	-	-	-	-	-	-
경 기 도	33	36	27	12	-	-
강 원 도	9	24	6	5	2	9
충 청 북 도	4	12	2	1	1	8
충 청 남 도	8	20	-	-	7	17
전 라 북 도	45	34	41	15	3	18
전 라 남 도	27	44	21	30	4	14
경 상 북 도	16	28	10	2	6	26
경 상 남 도	9	52	8	51	1	1
제주특별자치도	15	11	15	11	-	-
산림청(국유지)	-	-	-	-	-	-

주 : 소수점 차이로 총 합계는 다를 수 있음
자료 : 산림청 도시숲경관과

Establishment of Urban Forests

Unit : ha

생활환경 숲 Living Environment Forest		도시 숲 모델(시범) Urban Forest Model (pilot)		Classification
개소 Sites	면적 Area	개소 Sites	면적 Area	
48	**50**	**9**	**36**	Total
-	-	-	-	**2003**
-	-	-	-	**2004**
-	-	-	-	**2005**
-	-	-	-	**2006**
-	-	-	-	**2007**
-	-	-	-	**2008**
-	-	-	-	**2009**
11	6	2	4	**2010**
14	11	4	16	**2011**
23	**33**	**3**	**16**	**2012**
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
14	8	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	Sejong
6	24	-	-	Gyeonggi-do
-	-	1	10	Gangwon-do
-	-	1	3	Chungcheongbuk-do
-	-	1	3	Chungcheongnam-do
1	1	-	-	Jeollabuk-do
2	0.1	-	-	Jeollanam-do
-	-	-	-	Gyeongsangbuk-do
-	-	-	-	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	Jeju Special Self-Governing Province
-	-	-	-	Korea Forest Service (national land)

Note : Total sum could be different due to the difference in decimal point
Source : Urban Forest and Landscape Division

8. 산림욕장 조성현황

4-1. 연도별 조성현황 단위 : ha

구 분	합 계 Total	~ '02	'03	'04	'05	'06
개 소	**173**	70	10	10	8	10
면 적	**9,651**	4,683	505	561	325	308

4-2. 기관별 조성 현황

구 분	조성년도 Year	이 름 Name	위 치 Location	면 적 Area	Classification
합 계			**173개소**	**9,651**	**Total**
부산광역시	'95	윤 산	부산 금정 장전	45	Busan
	'97	장 산	부산 해운대 좌동	43	
	'98	계 명 산	부산 금정 청룡	20	
대구광역시	'96	비 슬 산	대구 달성 유가	100	Daegu
	'07	초 례 봉	대구 동구 매여동	15	
	'07	마 천 산	대구 달성 다사 이천	48	
	'08	매 여	대구 동구 매여동	15	
	'10	진 인 동	대구 동구 진인	15	
	'10	집 밭 골	대구 수성 범물	10	
	'11	내 곡 동	대구 동구 내곡	48	
인천광역시	'02	호령곡산	인천 중구 무의도	29	Incheon
	'03	계 양 산	인천 계양 계산	20	
	'05	덕 산	인천 강화 내가 고천	50	
	'06	서 포 리	인천 옹진 덕적 서포	50	
대전광역시	'94	장 동	대전 대덕 장	148	Daejeon
	'95	성 복	대전 유성 성복	199	
	'00	보 문 산	대전 중구 사정	30	
	'01	상 소 동	대전 동구 상소동	133	
경 기 도	'94	초 록 산	경기 화성 양감	97	Gyeonggi-do
	'95	남한산성	경기 성남 중원	39	
	'96	구 름 산	경기 광명 수하	300	
	'97	축 령 산	경기 남양주 수동	90	
	'98	서 봉 산	경기 화성 정남	356	
	'99	독 산 성	경기 오산 양산동	24	
	'00	박 달 산	경기 파주 광탄	14	
	'00	소 요 산	경기 동두천 상봉암	17	

자료: 산림청 산림휴양문화과

Establishment of Forest Bathing Facilities

4-1. Establishment status by year

Unit : ha

'07	'08	'09	'10	'11	'12	Classification
14	14	10	8	9	**10**	Sites
922	246	437	201	215	**1,248**	Area

4-2. Establishment status by agency.

구 분	조성년도 Year	이 름 Name	위 치 Location	면 적 Area	Classification
	'01	마 감 산	경기 여주 강천 걸은	37	Gyeonggi-do
	'04	황 악 산	경기 여주 매룡	14	
	'07	감 악 산	경기 파주 적성 설마	149	
	'09	심 봉 산	경기 파주 법원 법원	20	
	'09	문 수 산	경기 김포 월곶 성동	70	
	'09	추 읍 산	경기 양평 개군 내	29	
	'11	소 래 산	경기 시흥 신천	57	
	'12	광 교 산	경기 수원 장안 조원	450	
	'12	원 미 산	경기 부천 원미 원미	50	
	'12	노 고 봉	경기 용인 용인 김량장	20	
	'12	수 리 산	경기 안양 만안 안양3	191	
	'12	무 봉 산	경기 평택 진위 동천	290	
	'12	모 락 산	경기 의왕 오전	125	
강 원 도	'96	봉 화 산	강원 원주 단계	15	Gangwon-do
	'96	기 룡 산	강원 인제 인제	38	
	'98	낭 천	강원 화천 화천	41	
	'00	봉 래 산	강원 영월 영월	50	
	'01	남 산	강원 평창 평창 종부	19	
	'02	봉 황 산	강원 삼척 정상	31	
	'02	해맞이봉	강원 고성 거진	30	
	'03	화 부 산	강원 강릉 교2	10	
	'03	월 대 산	강원 강릉 입암동	10	
	'04	망 산	강원 영월 주천 신일	17	
	'04	매 봉	강원 평창 대화 대화	121	
	'05	수성샘터	강원 고성 간성 상리	13	
	'07	남 산	강원 홍천 홍천 연동	66	
	'07	석 두 산	강원 평창 진부 하진부	41	
	'07	비 봉 산	강원 양구 양구 하리	437	
	'08	솔 올	강원 강릉 교동	10	
	'08	청 대 산	강원 속초 도문	64	
	'08	창 안 사	강원 화천 사내 사창	47	
	'09	대 룡 산	강원 춘천 동내 거두	100	
	'09	송 학	강원 홍천 북방 하화계	8	
	'09	모 로 골	강원 양양 양양 내곡	50	
	'10	금 병 산	강원 춘천 신동 증리	82	
	'10	옥 계	강원 강릉 옥계 금진	18	
	'11	수 리 봉	강원 춘천 동산 원창	50	
	'11	맹방해변	강원 삼척 근덕 하맹방	6	
	'12	천 곡	강원 동해 천곡	16	
	'12	오 대 산	강원 평창 진부 동산리	50	
	'12	비 봉 산	강원 정선 정선 봉양리	6	
	'12	화 진 포	강원 고성 거진 화포리	50	

Source : Forest Recreation & Culture Division

8. 산림욕장 조성현황 (계속)

4-2. 기관별 조성 현황 단위 : ha

구 분	조성년도 Year	이 름 Name	위 치 Location	면 적 Area	Classification
충 청 북 도	'95	운 암	충북 청원 미원	70	Chungcheongbuk-do
	'96	황 간	충북 영동 황간	126	
	'97	봉 학 골	충북 음성 음성	132	
	'98	용 두 산	충북 제천 모산	30	
	'99	대 성 산	충북 단양 단양 별곡	55	
	'01	삼년산성	충북 보은 보은 풍취	18	
	'02	덕 동	충북 제천 백운 덕동	63	
	'03	수 룡	충북 충주 노은 수룡	79	
	'04	구 룡 산	충북 보은 회북 쌍암	52	
	'04	잣 고 개	충북 진천 진천 행정	10	
	'05	백 야	충북 음성 금왕 백야	9	
	'06	좌 구 산	충북 증평 증평 율	25	
	'07	남 산	충북 괴산 괴산 동부	67	
충 청 남 도	'94	성 주 산	충남 보령 성주	50	Chungcheongnam-do
	'95	태 조 산	충남 천안 유량	50	
	'96	남 산	충남 홍성 홍성	14	
	'97	장항송림	충남 서천 장항	19	
	'99	진 악 산	충남 금산 남이	150	
	'99	아 미 산	충남 당진 면천 죽동	20	
	'03	광 덕 산	충남 아산 송악 강당	175	
	'07	동 림 산	충남 연기 전동 노장	24	
	'07	느 티 골	충남 금산 남이 건천	37	
	'10	동 림 산(2)	충남 연기 전동 노장	12	
전 라 북 도	'96	향 로 산	전북 무주 무주	62	Jeollabuk-do
	'98	대 아	전북 완주 동상	30	
	'00	방 화 동	전북 장수 번암	10	
	'01	추 령	전북 순창 복흥 서마	10	
	'01	정읍사공원	전북 정읍 시기동	18	
	'02	산 천	전북 완주 동상 대상	15	

자료: 산림청 산림휴양문화과

Establishment of Forest Bathing Facilities (Cont'd)

4-2. Establishment status by agency. Unit : ha

구 분	조성년도 Year	이 름 Name	위 치 Location	면 적 Area	Classification
전 라 북 도	'05	강 천 산	전북 순창 팔덕 천계	10	Jeollabuk-do
	'06	석 불 산	전북 부안 하서 청호	5	
	'06	닥 밭 골	전북 진안 주천 주양	5	
	'07	백 암 산	전북 진안 백운 백암	5	
	'08	작 골	전북 진안 진안 군상	5	
	'08	와 룡	전북 장수 천천 와룡	5	
	'08	쌍 암	전북 순창 인계 쌍암	5	
	'08	월 곡	전북 고창 고창 월곡	10	
	'10	내 동 산	전북 진안 내동 덕형	33	
	'10	화 산	전북 고창 고창 월산	8	
	'11	운일암반일암	전북 진안 주천 대불	5	
전 라 남 도	'94	한 천	전남 화순 한천	100	Jeollanam-do
	'97	금 성 산	전남 나주 경현	40	
	'97	용 암	전남 보성 문덕	50	
	'98	홍길동 우드랜드	전남 장성 북하 월성	10	
	'99	천 지	전남 함평 대동 운교	14	
	'00	모 암	전남 장성 북하	26	
	'00	나 주 호	전남 나주 나주	20	
	'02	보림사비자림	전남 장흥 유치 신월	10	
	'02	용 천 사	전남 함평 해보 광암	10	
	'03	식 산	전남 나주 산포 산제	48	
	'04	억 불 산	전남 장흥 장흥 평화	100	
	'04	동 촌	전남 고흥 고흥 호형	31	
	'05	봉 화 산	전남 여수 미평	33	
	'05	물맞이골	전남 무안 무안 성남	40	
	'06	송 정	전남 곡성 오곡 송정	15	
	'06	제 봉 산	전남 장성 장성 영천	50	
	'06	활 성 산	전남 보성 보성 봉산	50	
	'07	만 연 산	전남 화순 화순 동구	12	
	'07	죽 제 산	전남 진도 고군 고성	5	
	'08	밤재편백	전남 구례 산동 개천	11	
	'08	송 공 산	전남 신안 압해 송공	16	
	'08	증 도	전남 신안 증도 우전	7	

Source : Forest Recreation & Culture Division

8. 산림욕장 조성현황 (계속)

4-2. 기관별 조성 현황 단위 : ha

구 분	조성년도 Year	이 름 Name	위 치 Location	면 적 Area	Classification
전 라 남 도	'08	용 치 골	전남 영암 영암 회문	5	Jeollanam-do
	'08	뱅뱅이골	전남 영암 금정 연소	21	
	'09	청 용 등	전남 진도 지산 인지	5	
	'09	미 암	전남 영암 미암 미암	85	
	'10	운 조 루	전남 구례 토지 오미	23	
	'11	양 을 산	전남 목포 상동	5	
	'11	구 수 골	전남 해남 현산 황산	5	
경 상 북 도	'97	주 산	경북 고령 고령	65	Gyeongsangbuk-do
	'98	구 봉 산	경북 의성 의성	15	
	'99	청 송	경북 청송 부남	40	
	'00	팔 각 산	경북 영덕 달산	250	
	'01	천생산성	경북 구미 인의	35	
	'01	철 탄 산	경북 영주 영주	78	
	'02	삼 산	경북 성주 성주 예산	13	
	'02	문 수 산	경북 구미 산동 인덕	100	
	'03	문경새재	경북 문경 문경 상초	2	
	'03	배 방	경북 안동 길안 배방	56	
	'04	도 음 산	경북 포항 흥해 학천	6	
	'05	문 수 산	경북 구미 산동 임덕	100	
	'06	적 성 산	경북 구미 고아 예강	75	
	'06	기 산	경북 칠곡 기산 봉산	23	
	'07	영 지 산	경북 안동 도산 서부	6	
	'09	주 산	경북 고령 고령	50	

자료: 산림청 산림휴양문화과

Establishment of Forest Bathing Facilities (Cont'd)

4-2. Establishment status by agency. Unit : ha

구 분	조성년도 Year	이 름 Name	위 치 Location	면 적 Area	Classification
경 상 남 도	'94	신 어 산	경남 김해 삼방	100	Gyeongsangnam-do
	'95	자 하 곡	경남 창녕 창녕 송현	75	
	'96	진 양 호	경남 진주 판문	18	
	'97	천 자 봉	경남 창원 진해 장천	72	
	'98	감 리	경남 창녕 고암 감리	24	
	'99	천 주 산	경남 창원 의창 북 외감	140	
	'00	용 두 목	경남 밀양 가곡	111	
	'01	무 학 산	경남 창원 마산합포 교방	180	
	'01	월 아 산	경남 진주 금산 갈전	200	
	'03	계 룡 산	경남 거제 신현 장평	60	
	'03	입 곡	경남 함안 산인 입곡	45	
	'04	남 산	경남 의령 의령 중동	200	
	'04	망 운 산	경남 남해 남해 아산	10	
	'05	갈 모 봉	경남 고성 고성 이당	70	
	'06	왕산한방	경남 산청 금서 특리	10	
	'07	당 황 포	경남 고성 회화 당항	10	
	'08	망 일 봉	경남 통영 정량	25	
	'09	한 우 산	경남 의령 궁류 벽계	20	
	'11	능 포	경남 거제 능포	29	
	'11	비 봉 산	경남 진주 상봉	10	

Source : Forest Recreation & Culture Division

9. 수목원 · 산림박물관 조성현황

5-1. 연도별 조성현황 단위 : 개소

구 분	합 계 Total	~ '02	'03	'04	'05	'06
수목원	**46**	22	3	2	2	-
산림박물관	**12**	5	1	-	2	1

5-2. 지역별 조성현황

구 분 Classification	지 역 Province	수목원명 Name	위 치 Location	규모 (ha) Area	조성연도 Year
수목원 Arboretum	서울 Seoul	푸른수목원	서울 구로 항	10	'12
	부산 Busan	화명수목원	부산 북 화명	11	'11
	대구 Daegu	대구수목원	대구 달서 대곡	24	'02
	인천 Incheon	인천수목원	인천 남동 장수	34	'08
		석모도수목원	인천 강화 삼산	54	'12
	대전 Daejeon	한밭수목원	대전 서 만년	39	'05
	울산 Ulsan	울산 테마식물수목원	울산 동 동부	5	'04
	경기 Gyeonggi	한택식물원	경기 용인 백암	56	'83
		국립수목원	경기 포천 소흘	1,116	'87
		서울대관악수목원	경기 안양 안양2	1,510	'67
		아침고요수목원	경기 가평 상면	17	'96
		평강식물원	경기 포천 영북	37	'99
		들꽃수목원	경기 양평 양평	4	'02
		신구대학식물원	경기 성남 상적	57	'03
		물향기수목원	경기 오산 우청	34	'03
		양주자생수목원	경기 양주 장흥	3	'05
		화성시 우리꽃식물원	경기 팔달 매곡	11	'10
		황학산수목원	경기 여주 매룡	27	'10
		무릉도원수목원	경기 부천 원미 춘의	21	'12
		곤지암수목원	경기 광주 도척	16	'10
	강원 Gangwon	한국자생식물원	강원 평창 도암	18	'99
		강원도립화목원	강원 춘천 사농	12	'98
		백두대간생태수목원	강원 정선 임계	124	'09
		강릉솔향수목원	강원 강릉 구정	76	'11
		제이드가든	강원 춘천 남산	16	'11
	충북 Chungbuk	미동산수목원	충북 청원 미원	50	'00
	충남 Chungnam	천리포수목원	충남 태안 소원	62	'70
		금강수목원	충남 공주 반포	29	'94
		안면도수목원	충남 태안 안면	42	'00
		영인산수목원	충남 아산 영취	52	'11

주 : 2012년말 현재 상황 (산림청이 관리하지 않는 곳은 포함되지 않음)

자료 : 산림청 산림환경보호과

Establishment of Arboretums and Forest Museums

5-1. Establishment status by year

Units : Sites

'07	'08	'09	'10	'11	'12	Classification
1	2	1	5	4	**4**	Arboretum
-	-	1	-	-	**2**	Forest Museum

5-2. Establishment Status by Province

구 분 Classification	지 역 Province	수목원명 Name	위 치 Location	규모 (ha) Area	조성연도 Year
수목원 Arboretum		고운수목원	충남 청양 청양	20	'74
		그림이 있는 정원	충남 홍성 광천	8	'04
		베어트리파크수목원	세종 전동 송성	24	'10
	전북 Jeonbuk	한국도로공사수목원	전북 전주 반월	21	'92
		대아수목원	전북 완주 동상	150	'94
		원광대자연자원식물원	전북 익산 신룡	11	'87
	전남 Jeonnam	완도난대수목원	전남 완도 군외	2,049	'94
		순천만수목원	전남 순천 오천	25	'12
	경북 Gyeongbuk	기청산식물원	경북 포항 청하	5	'68
		경상북도수목원	경북 포항 죽장	948	'99
		가야산수목원	경북 성주 수륜	5	'03
		산림녹화기념숲	경북 고령 고령	70	'08
	경남 Gyeongnam	경상남도수목원	경남 진주 이반성	58	'94
		자굴산치유수목원	경남 의령 가례	5	'07
		금원산생태수목원	경남 거창 위천	200	'10
	제주 Jeju	제주한라수목원	제주 제주 연	15	'93
산림박물관 Forest museum	대구 Daegu	대구산림사료전시관	대구 달서 대곡	0.165	'05
	경기 Gyeonggi	국립산림박물관	경기 포천 소흘	0.476	'87
		경기산림박물관	경기 오산 수청	0.165	'06
		여주산림박물관	경기 여주 여주	0.153	'12
	강원 Gangwon	강원산림박물관	강원 춘천 사농	0.431	'02
	충북 Chungbuk	충북산림박물관	충북 청원 미원	0.183	'05
	충남 Chungnam	충남산림박물관	충남 공주 반포	0.317	'97
		영인산산림박물관	충안 아산 영취	0.300	'12
	전북 Jeonbuk	전북산림박물관	전북 순창 복흥	0.558	'02
	전남 Jeonnam	전남산림박물관	전남 완도 군외	0.206	'09
	경북 Gyeongbuk	경북산림박물관	경북 안동 도산	0.528	'03
	경남 Gyeongnam	경남산림박물관	경남 진주 이반성	0.557	'02

Note : Date as of the end of 2012 is shown here, excluding arboretums and forest museums which are not currently under the management of the Korea Forest Service.

Source : Forest Environment Conservation Division

10. 가로수 심기 현황

단위 : 본

구 분	계 Total	벚 나 무 Oriental Cherry	은행나무 Maidenhair Tree	느티나무 Zelkova	메타세쿼이아 Dawn redwood	양버즘나무 Sycamore
누 계	5,637,932	890,486	1,010,105	334,670	135,758	306,234
2012	**156,254**	**21,024**	**5,219**	**9,367**	**5,713**	**158**
서울특별시	583	139	265	86	-	-
부산광역시	394	-	43	43	-	-
대구광역시	225	25	73	-	-	-
인천광역시	16,478	3,271	425	3,143	2,005	-
광주광역시	5,149	-	381	1,237	-	-
대전광역시	1,258	573	57	218	-	-
울산광역시	3,066	-	256	361	150	
세종특별자치시	625	-	-	-	-	-
경 기 도	8,804	2,801	193	643	406	18
강 원 도	3,013	736	77	-	400	-
충 청 북 도	22,618	295	350	939	670	140
충 청 남 도	11,424	848	828	-	289	-
전 라 북 도	10,900	1,194	60	-	-	-
전 라 남 도	25,478	-	180	949	-	-
경 상 북 도	16,073	4,537	1,426	63	797	
경 상 남 도	28,394	6,605	605	1,453	996	-
제주특별자치도	1,772	-	-	232	-	-

주 : 벚나무와 단풍나무는 2011년까지 유사 종을 일부 포함하여 집계하였으나, 2012년도부터 순수 종만 재집계하여 누계값이 전년대비 감소.

자료 : 산림청 도시숲경관과

Plantation of Roadside Trees

Unit : seedling

단풍나무 Japanese Maple	백합나무 Tulip Tree	배롱나무 Crape Myrtle	이팝나무 Retusa Fringe Tree	곰 솔 Black pine	기 타 Others	Classification
233,168	33,669	285,952	339,243	121,521	1,947,126	**Total**
3,639	**722**	**15,857**	**23,332**	**2,711**	**68,512**	**2012**
-	-	-	56	-	37	Seoul
-	-	-	160	-	148	Busan
-	-	-	127	-	-	Daegu
-	-	19	2,253	1,000	4,362	Incheon
-	-	-	2,406	-	1,125	Gwangju
8	-	-	358	-	44	Daejeon
		261	566	140	1,332	Ulsan
-	-	-	625	-	-	Sejong
220	147	46	2,007	645	1,678	Gyeonggi-do
91	528	19	934	-	228	Gangwon-do
885	-	-	1,668	-	17,671	Chungcheongbuk-do
-	-	1,540	2,623	-	5,296	Chungcheongnam-do
1,203	-	4,874	202	-	3,367	Jeollabuk-do
234	-	3,176	1,922	626	18,391	Jeollanam-do
998	47	1,263	3,801	76	3,065	Gyeongsangbuk-do
-	-	4,659	3,590	184	10,302	Gyeongsangnam-do
-	-	-	34	40	1,466	Jeju Special Self-Governing Province

Note : The data of Cherry and Maple trees are decreasing over last year,
because the total is including similar species before 2011 but count the only pure species since 2012.

Source : Urban Forest and Landscape Division

11. 학교 숲 조성현황

6-1. 총괄(General) **Unit : Sites**

구 분	개 소 수 Sites					Classification
	합 계 Total	초등학교 Elementary school	중학교 Middle school	고등학교 High school	기 타 Others	
누 계	**1,112**	**588**	**282**	**218**	**24**	**Total**
2008	85	47	23	15	-	**2008**
2009	109	58	30	19	2	**2009**
2010	59	33	13	13	-	**2010**
2011	88	47	24	15	2	**2011**
2012	**155**	**79**	**41**	**35**	**-**	**2012**
서울특별시	-	-	-	-	-	Seoul
부산광역시	10	4	4	2	-	Busan
대구광역시	6	3	2	1	-	Daegu
인천광역시	4	1	2	1	-	Incheon
광주광역시	7	5	2	-	-	Gwangju
대전광역시	5	4	1	-	-	Daejeon
울산광역시	7	7	-	-	-	Ulsan
세종특별자치시	-	-	-	-	-	Sejong
경 기 도	27	16	6	5	-	Gyeonggi-do
강 원 도	10	4	2	4	-	Gangwon-do
충 청 북 도	6	1	3	2	-	Chungcheongbuk-do
충 청 남 도	9	2	5	2	-	Chungcheongnam-do
전 라 북 도	15	6	5	4	-	Jeollabuk-do
전 라 남 도	20	13	3	4	-	Jeollanam-do
경 상 북 도	14	6	2	6	-	Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	12	6	3	3	-	Gyeongsangnam-do
제주특별자치도	3	1	1	1	-	Jeju Special Self-Governing Province

주 : 기타는 장애인 학교 등 특수학교
자료 : 산림청 도시숲경관과

Establishment of Forests within Schools

6-2. 초등학교(Elementary school)

구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year
계	**588**					봉덕초	'04			불로초	'06
서울특별시	15	서래초	'99			내당초	'05			하남중앙초	'06
Seoul		화랑초	'99			삼영초	'05			양동초	'06
		후암초	'99			지봉초	'05			송우초	'07
		신묵초	'99			달성초	'06			문화초	'08
		동일초	'01			장성초	'06			농성초	'09
		등서초	'02			남부초	'06			한울초	'09
		은정초	'03			장기초	'07			광림초	'09
		신상계초	'03			월배초	'07			화정남초	'10
		휘경초	'03			학산초	'07			방림초	'10
		매원초	'05			용산초	'07			서림초	'10
		송중초	'06			남덕초	'08			동산초	'11
		동신초	'06			칠성초	'09			봉주초	'11
		은정초	'06			평리초	'09			**만호초**	'12
		강신초	'07			조야초	'09			대촌중앙초	'12
		서울삼성초	'09			선원초	'09			양산초	'12
						동덕초	'10			수완초	'12
부산광역시	26	아미초	'02			청림초	'10			월봉초	'12
Busan		동주초	'03			문성초	'11				
		성동초	'03			신당초	'11	대전광역시	30	동도초	'01
		해동초	'04			남산초	'12	Daejeon		둔산초	'01
		분포초	'04			중리초	'12			신봉초	'03
		학장초	'05			옥포초	'12			노은초	'03
		무정초	'07							성남초	'03
		개금초	'08	인천광역시	16	건지초	'99			세천초	'03
		반안초	'08	Incheon		용일초	'02			변동초	'03
		상리초	'08			구월서초	'03			백운초	'04
		신남초	'08			산곡북초	'03			자양초	'04
		초량초	'08			길주초	'04			장동초	'04
		칠암초	'09			영흥초	'04			산흥초	'04
		수성초	'09			소래초	'05			덕송초	'05
		좌성초	'09			발산초	'05			신흥초	'05
		응봉초	'10			가정초	'06			대신초	'06
		신평초	'10			상인천초	'06			천동초	'07
		다대초	'10			상정초	'06			석봉초	'07
		부암초	'11			창신초	'07			서원초	'08
		신재초	'11			석암초	'07			목상초	'08
		부곡초	'11			부개초	'08			반석초	'08
		광남초	'11			송림초	'08			대동초	'09
		반송초	'12			백석초	'12			흥룡초	'10
		승학초	'12							대흥초	'10
		서곡초	'12	광주광역시	26	정암초	'00			갈마초	'10
		신진초	'12	Gwangju		월산초	'03			두리초	'10
						비아초	'04			외삼초	'10
대구광역시	28	경진초	'01			문정초	'04			남선초	'11
Daegu		본리초	'03			매곡초	'04			용운초	'12
		송현초	'03			임곡초	'04			보운초	'12
		매천초	'03			산수초	'05			수미초	'12
		계성초	'04			두암초	'05			용산초	'12

Note : Others include special schools
Source : Urban Forest and Landscape Division

11. 학교 숲 조성현황 (계속)

6-2. 초등학교(Elementary school)

구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year
울산광역시 Ulsan	32	향산초	'01			광일초	'03			용인초	'05
		삼호초	'02			부양초	'03			추산초	'05
		수암초	'04			하성초	'03			안곡초	'05
		전하초	'04			고창초	'03			서현초	'05
		삼산초	'04			소사초	'03			석수초	'05
		백합초	'05			까치울초	'03			백사초	'05
		범서초	'06			부천대명초	'03			고색초	'06
		태화초	'06			원종초	'03			지장초	'06
		구영초	'07			대원초	'03			서룡초	'06
		서부초	'08			성수초	'03			홍천초	'06
		일산초	'08			단대초	'03			신리초	'06
		척과초	'08			송림초	'03			양성초	'06
		무거초	'09			인계초	'03			매화초	'06
		화암초	'09			도일초	'03			용어리초	'06
		월계초	'09			서촌초	'03			홍천초	'06
		양지초	'09			호동초	'03			신리초	'06
		남외초	'10			일죽초	'03			양성초	'06
		신복초	'10			내혜홀초	'03			매화초	'06
		명덕초	'10			죽전초	'03			용머리초	'06
		명촌초	'10			원삼초두창분교	'03			한뫼초	'06
		반곡초	'10			호암초	'03			양벌초	'06
		학성초	'11			파주초	'03			탄벌초	'06
		남부초	'11			서부초	'03			호암초	'06
		동부초	'11			덕정초	'03			신기초	'06
		삼동초	'11			개군초	'03			옥천초	'06
		내황초	'12			조현초	'03			파장초	'06
		다운초	'12			미원초	'03			고색초	'06
		월평초	'12			송화초	'04			지장초	'06
		상진초	'12			송산초	'04			서룡초	'06
		매곡초	'12			봉담초	'04			금주초	'07
		삼평초	'12			양평동초	'04			신촌초	'07
		방기초	'12			당동초	'04			구지초	'07
						송곡초	'04			대곶초	'07
경 기 도 Gyeonggi-do	153	안양신기초	'99			금파초	'04			성저초	'07
		상탑초	'00			용현초	'04			금주초	'07
		원일초	'00			삼봉초	'04			신촌초	'07
		장암초	'00			소현초	'04			구지초	'07
		정왕초	'00			가산초	'04			대곶초	'07
		회룡초	'00			일산초	'04			성저초	'07
		청석초	'00			시화초	'04			대곡초	'07
		부천고강초	'01			군서초	'04			분당초	'07
		시흥계수초	'01			수남초	'04			영화초	'07
		문산초	'01			수택초	'04			우정초	'07
		신흥초	'02			부인초	'05			배양초	'07
		율전초	'02			선일초	'05			부천중앙초	'07
		의정부 청룡초	'02			노진초	'05			상갈초	'07
		주엽초	'03			덕소초	'05			원삼초	'07

자료 : 산림청 도시숲경관과

Establishment of Forests within Schools (Cont'd)

6-2. 초등학교(Elementary school)

구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year
		한내초	'07	강 원 도 Gangwon-do	47	신영초교	'00	충 청 북 도 Chungcheong buk-do	32	목행초	'00
		청운초	'07			강릉동명초	'01			교대부설	'03
		여흥초	'07			태백철암초	'01			모충초	'03
		와석초	'08			강릉초	'02			성남초	'03
		내양초	'08			천전초	'03			이원초	'03
		광릉초	'08			횡성초	'03			미원초	'03
		대아초	'08			사천초	'03			우암초	'04
		병점초	'08			함백초	'03			남성초	'04
		점봉초	'08			상장초	'03			감곡초	'04
		석성초	'08			한남초	'03			남일초	'04
		파주대원초	'09			동해초	'03			동량초	'05
		영북초	'09			신남초	'04			구정초	'05
		당정초	'09			교동초	'04			남신초	'05
		수원화양초	'09			성북초	'04			달천초	'06
		진가초	'09			경포대초	'04			북이초	'06
		역북초	'09			공현진초	'05			무극초	'06
		대덕초	'09			한솔초	'05			가덕초	'06
		대남초	'09			남산초	'05			연수초	'07
		신천초	'10			죽리초	'05			새터초	'07
		상품초	'10			단구초	'06			청안초	'07
		호원초	'10			가산초	'06			만승초	'07
		심곡초	'11			교대부설초	'06			오창초	'08
		양곡초	'11			옥천초	'06			송학초	'08
		하일초	'11			태서초	'06			원당초	'09
		옥천초	'11			남선초	'06			미봉초	'09
		내유초	'11			봉래초	'06			이월초	'09
		풍산초	'11			창호초	'07			백곡초	'09
		생연초	'11			일산초	'07			죽리초	'09
		대성초	'11			양구초	'07			칠성초	'10
		화서초	'12			삼포초	'07			강외초	'11
		송내초	'12			인구초	'08			초평초	'11
		신월초	'12			갈래초	'08			남평초	'12
		송화초	'12			삼육초	'08				
		걸포초	'12			남산초	'08				
		양곡초	'12			홍업초	'08				
		푸른초	'12			교동초	'09				
		매곡초	'12			면온초	'09				
		보개초	'12			호저초	'09				
		내손초	'12			용암초	'09				
		한내초	'12			쌍룡초	'09				
		평내초	'12			원주교동초	'11				
		장자초	'12			장성초	'11				
		탑동초	'12			방산초	'11				
		방일초	'12			소양초	'12				
		노곡초	'12			장양초	'12				
						영동초	'12				
						문혜초	'12				

Source : Urban Forest and Landscape Division

11. 학교 숲 조성현황 (계속)

6-2. 초등학교(Elementary school)

구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year
충 청 남 도 Chungcheong nam-do	29	천안업성초	'02	전 라 북 도 Jeollabuk-do	29	수지초	'04			법성포초	'08
		오목초	'03			이서초	'05			천태초	'08
		고북초	'04			칠보초	'05			용강초	'08
		백석초	'04			발산초	'06			동명초	'09
		천안초	'04			춘포초	'06			상사초	'09
		홍성초	'04			정읍남초	'07			장평초	'09
		운산초	'04			회현초	'07			대서초	'09
		청룡초	'05			고산초	'07			산이초	'09
		정안초	'05			초처초	'08			오산초	'09
		남포초	'06			무장초	'08			운남초	'09
		안중초	'06			만성초	'08			중앙초	'10
		명천초	'06			동향초	'08			북교초	'11
		인주초	'06			위도초	'09			석곡초	'11
		부춘초	'07			삼우초	'09			금산초	'11
		동암초	'07			계남초	'09			중앙초	'11
		홍동초	'07			수곡초	'09			진원초	'11
		금성초	'07			임실초	'09			압해초	'11
		거산초	'08			백석초	'09			여천초	'12
		남양초	'08			월촌초	'10			도사초	'12
		예천초	'09			부안초	'10			봉황초	'12
		월전초	'09			용와초	'11			담주초	'12
		전동초	'09			풍문초	'11			삼기초	'12
		서동초	'10			백구초	'11			구례중앙초	'12
		신도초	'10			월명초	'12			동강초	'12
		근흥초	'10			문창초	'12			관산남초	'12
		신광초	'11			옥봉초	'12			칠량초	'12
		연무초	'11			당북초	'12			금정초	'12
		옥계초	'12			정읍초	'12			성산초	'12
		구자곡초	'12			삼례초	'12			신지동초	'12
										비금초	'12
				전 라 남 도 Jeollanam-do	47	이수초	'03				
						남산초	'03				
						광양제철남초	'03				
						능주초	'04				
						나산초	'04				
						중앙초	'04				
						담양남초	'05				
						여도초	'05				
						대석초	'05				
						옥곡초	'06				
						산정초	'06				
						목포교대부설초	'07				
						시종초	'07				
						남평초	'07				
						묘도초	'07				
						옥룡북초	'07				
						황산초	'08				

자료 : 산림청 도시숲경관과

Establishment of Forests within Schools (Cont'd)

6-2. 초등학교(Elementary school)

구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year
경 상 북 도 Gyeongsang buk-do	34	포항제철동초	'02	경 상 남 도 Gyeongsang nam-do	39	창원외동초	'01	제주특별 자치도 Jeju Special Self Governing Province	5	온평초	'06
		포항송림초	'02			월영초	'02			하도초	'09
		포항초	'03			김해활천초	'03			봉개초	'10
		남성현초	'03			밀양초	'03			남광초	'11
		나산초	'04			삼계초	'03			송당초	'12
		동부초	'05			안민초	'03				
		성동초	'05			샛별초	'04				
		장기초	'05			삼천포초	'06				
		아화초	'05			분성초	'06				
		청통초	'06			대산초	'06				
		이서초	'06			창녕초	'06				
		포항제철서초	'06			동광초	'06				
		조마초	'07			온천초	'06				
		동해초	'07			진주이반성초	'06				
		청림초	'07			안명초	'07				
		현곡초	'07			교방초	'08				
		모량초	'07			신안초	'08				
		성주초	'07			함양초	'08				
		남부초	'08			봉래초	'08				
		일월초	'08			영산초	'08				
		중앙초	'08			가야초	'09				
		내남초	'09			도동초	'09				
		포항영흥초	'09			곤양초	'09				
		양학초	'09			한림초	'09				
		동부초	'11			진동초	'10				
		중앙초	'11			예하초	'10				
		왜관중앙초	'11			아주초	'10				
		중앙초	'11			부림초	'10				
		항도초	'12			동부초	'11				
		신녕초	'12			동진초	'11				
		영화초	'12			신어초	'11				
		함창초	'12			이방초	'11				
		호서남초	'12			궁항초	'11				
		화양초	'12			용호초	'12				
						웅천초	'12				
						신명초	'12				
						상리초	'12				
						오부초	'12				
						유림초	'12				

Source : Urban Forest and Landscape Division

11. 학교 숲 조성현황 (계속)

6-3. 중학교(Middle school)

구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year
계	**282**					가창중	'09	경 기 도		부발중	'06
서울특별시	17	강신중	'99			율원중	'12	Gyeonggi-do		모가중	'06
Seoul		신도봉중	'99			심인중	'12			회천중	'07
		신양중	'99	인천광역시	5	가좌여자중	'04			평내중	'07
		신암중	'01	Incheon		공항중	'08			수성여자중	'07
		명일중	'03			원당중	'09			삼일중	'07
		전일중	'03			동양중	'12			송호중	'07
		중계중	'03			상정고	'12			민락중	'09
		풍성중	'05	광주광역시	12	수피아여자중	'03			양평중	'09
		거원중	'06	Gwangju		전남중	'04			한광여자중	'09
		중계중	'06			우산중	'05			당정중	'10
		신림중	'07			송정중	'07			송산중	'10
		전동중	'07			천곡중	'08			원당중	'10
		서울여자중	'08			광주중	'08			파주중	'10
		청담중	'08			치평중	'09			부천여중	'11
		양화중	'08			신창중	'09			포곡중	'11
		문래중	'08			월계중	'10			대흥중	'11
		화계중	'09			관산중	'11			벽제중	'11
부산광역시	25	혜화여자중	'00			충장중	'12			호평중	'11
Busan		인지중	'03			대성여자중	'12			청산중	'11
		학장여자중	'03							지산중	'11
		개림중	'04	대전광역시	12	대화중	'00			소명여자중	'12
		남도여자중	'04	Daejeon		회덕중	'00			경수중	'12
		성동중	'04			기성중	'03			구갈중	'12
		연산중	'04			버드내중	'03			의정부여자중	'12
		충렬중	'05			동명중	'04			광릉중	'12
		덕포여자중	'06			자운중	'07			백석중	'12
		주감중	'06			대청중	'07	강 원 도	24	태백중	'01
		거제여자중	'06			하기중	'07	Gangwon-do		강원중	'03
		구포중	'07			갈마중	'09			사천중	'03
		부산동여자중	'07			성덕중	'09			춘성중	'03
		두송중	'07			대성중	'11			팔렬중	'03
		백양중	'08			관평중	'12			황지중	'03
		기장중	'09	울산광역시	2	태화중	'03			관동중	'04
		개성중	'09	Ulsan		매곡중	'11			둔내중	'05
		영도중	'10	경 기 도	44	전곡중	'00			남춘천중	'05
		주례여중	'10	Gyeonggi-do		화광중	'01			도암중	'05
		혜화여자중	'11			수원여자중	'02			상장중	'05
		동신중	'11			덕정중	'03			강릉중	'06
		안락중	'12			수일여자중	'03			강릉여자중	'06
		부곡중	'12			양감중	'03			동명중	'06
		광안중	'12			남수원중	'04			경포중	'07
		동주중	'12			소래중	'04			도계중	'07
						정왕중	'04			화천중	'07
대구광역시	11	경일중	'05			정천중	'04			봉의여자중	'07
Daegu		동원중	'06			함현중	'04			우석여자중	'07
		포산중·고	'06			상갈중	'05			춘천여자중	'08
		대구남중	'07			천보중	'05			옥계중	'09
		논공중	'07			광동중	'06			후평중	'09
		달성중	'08			별내중	'06			학성중	'12
		중리중	'08			부용중	'06			북평중	'12
		성서중	'08			수일중	'06				

자료 : 산림청 도시숲경관과

Establishment of Forests within Schools (Cont'd)

6-3. 중학교(Middle school)

구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year
충 청 북 도 Chungcheong buk-do	18	단양중	'03	전 라 북 도 Jeollabuk-do	16	고창북중	'01	경 상 북 도 Gyeongsang buk-do	19	성의여자중 · 고	'01
		원남중	'03			용북중	'03			오천중	'01
		음성여자중	'03			태인여자중	'03			사동중	'04
		세광중	'04			지평선중	'04			상주중	'05
		제천동중	'04			원광중	'06			금호중	'05
		제천여자중	'04			함열중	'06			감문중	'06
		삼성중	'05			남원중	'08			진량중	'06
		중앙중	'05			구이중	'08			장기중	'06
		청주동중	'05			서신중	'09			무학중	'06
		진천중	'07			변산중	'11			청리중	'06
		송절중	'08			진포중	'11			지보중	'09
		충주중	'09			전주남중	'12			진성중	'09
		감곡중	'10			솔빛중	'12			장산중	'10
		황간중	'11			금구초중	'12			순심중	'10
		괴산중	'11			장수중	'12			경안여중	'10
		옥천중	'12			오수중	'12			용문중	'11
		무극중	'12							문경여중	'11
		매포중	'12							경덕중	'12
										일직중	'12
충 청 남 도 Chungcheong nam-do	32	대산중	'01	전 라 남 도 Jeollanam-do	24	고성중	'03	경 상 남 도 Gyeongsang nam-do	17	장목중	'03
		공주여자중	'03			담양중	'03			한얼중	'03
		광천여자중	'03			문태중	'04			남산중	'04
		대철중	'03			완도여자중	'04			상남중	'04
		장기중	'03			정명여자중	'05			대성중	'06
		팔봉중	'03			서호중	'06			산청중	'06
		삽교중	'04			노화중	'06			양주중	'07
		홍성여자중	'04			옥과중	'06			무안중	'08
		한산중	'05			세지중	'07			안남중	'08
		정산중	'07			장성여자중	'07			반송중	'08
		백제중	'07			유달중	'07			반송여자중	'09
		동강중	'07			신지중	'07			내동중	'09
		음암중	'07			녹동중	'07			거창중	'11
		서면중	'07			성지송학중	'08			거제고현중	'11
		봉황중	'08			태금중	'08			창원중앙중	'12
		신창중	'08			남산중	'09			해성중	'12
		명지중	'08			삼호중	'09			남해여자중	'12
		비인중	'09			수북중	'09				
		대명중	'09			한재중	'09	제주특별 자치도 Jeju Special Self Governing Province	4	중문중	'02
		홍동중	'09			장흥중	'10			삼성여자중	'04
		청양중	'09			광영중	'11			제주서중	'07
		근흥중	'09			손불중	'12			신창초중	'12
		용강중	'09			영광여자중	'12				
		홍주중	'10			군내중	'12				
		엄사중	'11								
		금호중	'11								
		부여여자중	'11								
		우성중	'12								
		온양여자중	'12								
		논산여자중	'12								
		순성중	'12								
		송악중	'12								

Source : Urban Forest and Landscape Divisio

11. 학교 숲 조성현황 (계속)

6-4. 고등학교(High school)

구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year
계	**218**			광주광역시	11	광주고	'03			은혜여자종합고	'04
서울특별시	4	성동고	'99	Gwangju		전남여자고	'03			수원 대평고	'05
Seoul		구일고	'00			전남여자상업고	'03			여주제일고	'05
		영등포여자고	'00			세종고	'05			한국조리과학고	'05
		세민정보고	'03			전자공업고	'06			태광고	'06
						국제고	'06			양일고	'07
						진흥고	'07			안양고	'07
						풍암고	'07			안산강서고	'07
						경신여자고	'09			정발고	'08
						보문고	'09			한겨레중고	'08
						전남고	'11			김포고	'09
										사우고	'11
부산광역시	9	남성여자고	'03	대전광역시	7	대전체육고	'03			한광여자고	'12
Busan		브니엘여자고	'03	Daejeon		한빛고	'03			광문고	'12
		주례여자고	'03			기계고	'06			능곡고	'12
		부산 동아공업고	'05			대신고	'08			의정부고	'12
		금정고	'06			지족고	'09			동패고	'12
		대동고	'07			동방고	'11				
		부산진고	'09			유성생명과학고	'11				
		해운대고	'12					강 원 도	25	홍천정보과학고	'00
		대덕여고	'12					Gangwon-do		삼척전자공업고	'04
										고한여자종고	'05
										장성여자고	'06
										기린고	'06
										상지대관령고	'07
대구광역시	9	경상고	'01	울산광역시	5	대송고	'00			속초여자고	'07
Daegu		화원고	'04	Ulsan		무룡고	'03			정보공업고	'07
		대구공업고	'07			경의고	'05			횡성고	'07
		달성정보고	'07			화암고	'06			진부고	'08
		대구자연과학고	'09			울산생활과학고	'09			북평고	'08
		동부고	'10							내면고	'08
		성산고	'10							기계공업고	'09
		경덕여자고	'11							홍천여자고	'09
		대구여자고	'12							농공고	'10
										광희고	'10
										삼척여고	'10
인천광역시	7	제물포고	'03	경 기 도	28	수성고	'00			양구여고	'10
Incheon		문성정보미디어고	'04	Gyeonggi-do		소명여자고	'01			강릉중앙고	'11
		박문여자고	'04			광주종합고	'03			영월공업고	'11
		영일외국어고	'04			덕산고	'03			신철원고	'11
		숭덕여자고	'07			지평종합고	'03			도계고	'12
		산마을고	'08			시흥고	'04			횡성여고	'12
		상정고	'12			안산여자정보고	'04			석정여자고	'12
						안성종합고	'04			양구고	'12
						양평고	'04				
						연천중고	'04				
						운천고	'04				

자료 : 산림청 도시숲경관과

Establishment of Forests within Schools (Cont'd)

6-4. 고등학교(High school)

구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year
충 청 북 도 Chungcheong buk-do	9	양업고	'03	전 라 북 도 Jeollabuk-do	22	고창여자고	'01	경 상 북 도 Gyeongsang buk-do	21	선덕여자고	'00
		흥덕고	'03			푸른꿈고	'03			문경공업고	'03
		충북여자고	'05			성일고	'04			세화여자고	'03
		청주기계공업고	'05			이리고	'04			중앙여자고	'03
		청주여자고	'06			이리여자고	'04			구미전자공업고	'04
		영동산업고	'07			한일고	'04			순심고	'04
		중산외고	'10			호남고	'04			화령고	'04
		한림디자인고	'12			군산제일고	'05			길원여자고	'07
		청원고	'12			고창고	'05			선화여자고	'07
						부안여자고	'06			경산과학고	'08
						부안농공고	'07			중모종합고	'09
						한별고	'07			안동중앙고	'09
						덕암고	'08			상주여고	'10
						서진여고	'09			경안고	'11
						기전여자고	'09			청송여자중고	'11
						고산고	'09			농공고	'12
						진안공고	'10			인동고	'12
						제일고	'11			용운고	'12
						한국전통문화고	'12			영해고	'12
						중앙고	'12			북삼고	'12
충 청 남 도 Chungcheong nam-do	16	복자여자고	'00			성원고	'12			춘양상업고	'12
		풀무원농업기술고	'01			순창고	'12				
		대건고	'03								
		부여정보고	'03	전 라 남 도 Jeollanam-do	25	곡성실업고	'03	경 상 남 도 Gyeongsang nam-do	15	양산고	'03
		대천고	'04			장성생활정보고	'03			고성중앙고	'04
		예산전자공업고	'04			보성실업고	'04			진해여자고	'04
		온양여자고	'05			담양고	'06			효암고	'04
		공주한일고	'06			곡성고	'06			서상중고	'05
		충남예술고	'07			순천전자고	'06			밀양동명고	'05
		성환고	'07			담양공업고	'07			사천고	'06
		충남애니메이션고	'08			수산고	'07			삼랑진고	'06
		논산연무고	'08			강진농업고	'07			창원정보과학고	'07
		정명고	'10			목포홍일고	'08			사천여자고	'07
		공동체비전고	'11			광양실업고	'08			함양제일고	'08
		금산산업고	'12			옥과고	'09			간호고	'11
		용남고	'12			진도실업고	'09			제일여자고	'12
						낭주고	'09			하동고	'12
						송지종합고	'09			거창중앙고	'12
						미용고	'09				
						광양고	'10				
						장성고	'10	제주특별 자치도 Jeju Special Self Governing Province	5	대기고	'03
						보건고	'10			제주관광산업고	'03
						금성고	'11			서귀포산업고	'07
						학다리고	'11			한림공업고	'08
						목포공업고	'12			제주중앙고	'12
						백운고	'12				
						화순고	'12				
						화원고	'12				

Source : Urban Forest and Landscape Division

11. 학교 숲 조성현황 (계속)

6-5. 특수학교(Special school)

구 분 Classification	개 소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year	구 분 Classification	개 소 Sites	학교명 School name	조성연도 Year
계 total	**24**			충청남도 Chungcheongnam-do	1	성봉학교	'04
서울특별시 Seoul	1	동천학교	'03	전라북도 Jeollabuk-do	1	전주선화학교	'07
부산광역시 Busan	3	은애학교 솔빛학교 성우학교	'06 '09 '09	전라남도 Jeollanam-do	1	인성학교	'06
대구광역시 Daegu	1	대구광명학교	'11	경상북도 Gyeongsangbuk-do	1	영명학교	'07
광주광역시 Gwangju	1	선광학교	'02	경상남도 Gyeongsangnam-do	1	산청간디학교(고)	'06
대전광역시 Daejeon	2	대전맹학교 대전혜광학교	'05 '07	제주특별자치도 Jeju Special Self Governing Province	1	영지학교	'11
울산광역시 Ulsan	1	태연학교	'01				
경 기 도 Gyeonggi-do	7	혜은학교 명현학교 창인학교 성광학교 성은학교 해솔학교 자혜학교	'01 '03 '04 '06 '06 '07 '07				
충청북도 Chungcheongbuk-do	2	청암학교 성심학교	'03 '05				

자료 : 산림청 도시숲경관과

Ⅷ

국제산림 통계

International Forest

국제산림 통계

1. 해외조림 실적

우리나라 최초의 산림개발은 1968년에 한국남방개발(주)에 의해 인도네시아에서 산림을 개발한 것이 처음이다. 당시의 산림개발은 임지확보에 의한 원목의 개발도입에 국한되었다. 2012년 현재 해외조림을 포함하여 임지확보 뿐만 아니라 제재목, 합·단판, 성형목재, 펠릿 칩 등 다양한 목재가공 사업에도 진출하고 있으며, 진출지역도 인도네시아, 말레이시아, 미얀마, 베트남, 캄보디아, 필리핀, 중국, 파라과이, 캐나다, 러시아, 뉴질랜드 등 21개국으로 다변화 되고 있다.

한편, 1992년 브라질 리우에서 개최된 리우환경회의 이후 전 세계적으로 지구환경보전을 위한 천연림의 벌채규제가 강화되고 있는 추세이다. 이에 따라 총목재수요의 약 85%를 수입에 의존하고 있는 우리나라로서는 기본적으로 시장안정을 위한 원자재의 확보가 요구된다. 따라서 우리나라는 목재수요의 장기안정적인 공급원 확보를 위한 하나의 일환으로 해외조림을 추진하고 있다.

우리나라의 해외조림은 1993년 호주에 최초로 508ha의 조림을 한 것이 효시이다. 이후 매년 증가하여 2012년말 현재 호주, 뉴질랜드, 인도네시아, 솔로몬, 베트남, 우루과이, 캄보디아 등 13개국에 279,378ha를 조림하였다. 2012년말 현재 해외조림, 임산업 가공 등에 진출한 총업체수는 29개 업체에 이른다. 2012년도 해외조림면적은 25,871ha로 해외조림 진출업체수는 19개이며, 주요 조림수종으로는 유칼립투스, 아카시아, 팜유나무, 라디아타소나무, 고무나무, 알비지아 등이다. 한솔홈데코가 뉴질랜드에 조림한 라디아타소나무를 제외하고는 대부분 칩, 펄프용 등 속성수 위주로 해외조림을 추진하고 있다.

2. 북한의 산림 추정

한편, 북한은 산림면적을 1984년도에 9,043천ha라고 발표한 바가 있다. 그러나 북한의 산림면적은 1998년 UNDP(유엔개발계획, United Nations Development Program)과 북한 정부의 주관으로 스위스 제네바에서 개최된 '북한의 농업회복과 환경보호에 관한 원탁회의'에 제출한 자료에 75,330㎢라고 발표한 바 있다. 또한 UNEP(유엔환경계획, United Nations Environment Programme), UNDP, 북한이 3년간 공동으로 조사하여 2003년에 발표한 'DPR Korea: State of the Environment 2003' 자료에 의하면 1996년 말 산림면적은 8,960천ha로 발표하였으나, 최근 북한 산림면적은 5,666천ha로 추정(FAO)되고 있다. 북한의 산림면적이 감소된 원인은 1970년 이래 식량생산을 위한 농지확장 정책에 따라 많은 산림을 개간하여 농지로 활용하였고, 또한 연료부족에 따른 땔나무 채취와 목재 수급을 위한 과도한 벌채 활동 등에 의한 것으로 추정된다.

3. 임산물 남북교역 현황

남·북한간의 교역은 1988년의 '7.7선언'에 의해 공식적으로 시작되면서 1989년 당시만 해도 2,000만 달러에 불과하였다. 그러나 1994년 '남북경제협력 활성화 조치' 이후 연간 2억 달러 수준으로 증가하게 되었으며 그 이후 꾸준히 증가 추세를 보이고 있다. 임산물의 남북한 교역은 1993년 6,411천 달러였다. 그러나 2010년 남북관계가 급속하게 경색되면서 2012년 남북교역액은 불과 3,821천 달러이다. 2012년 북한으로부터의 임산물 반입은 탈각된 은행이며, 반출은 합판 등 목재류, 밤 등의 단기소득임산물, 화강암 등 석재류 품목들이다.

4. 세계 산림의 현황

2010년 FAO에서 발표한 '세계 산림자원 평가보고서'에 의하면, 세계 산림면적은 4,033백만ha로서 세계 육지면적의 약 31.0%를 점유하고 있다. 세계 산림면적의 ⅔가 10개국에 위치하고 있다. 국가별 산림면적 분포를 보면, 러시아가 가장 많은 산림면적(809.1백만ha, 20.1%)을 보유하고 있으며, 그 다음이 브라질(477.7백만ha, 12.9%), 캐나다, 미국, 중국 등의 순이다. 우리나라의 세계 산림면적 점유비율은 0.15%이다. 세계 산림면적은 2000년부터 2010년까지 10년간 52.1백만ha가 감소하였다.

5. 주요국의 임산물 생산 및 소비현황

(1) 원목

최근 세계식량기구(FAO; Food and Agriculture Organization of The United Nations) 통계자료에 의하면, 2011년도 전 세계 원목(roundwood) 생산량은 2010년도의 3,405.7백만㎥에 비해 약 1.9% 증가한 3,469.4백만㎥가 생산되었다. 이중 연료용재가 54.5%인 1,891.4백만㎥를 차지하고 있으며, 제재목과 합판, 단판, 섬유판, PB 등 목재패널, 종이 및 판지 등 목재펄프 등을 위해 공급된 산업용재가 45.5%인 1,578.0백만㎥로 나타났다.

2011년도 전 세계 원목생산량을 지역별로 보면, 아시아 지역이 29.8%(1,032.7백만㎥)로 가장 많이 생산하여 전 세계에 공급하였다. 다음으로는 아프리카 지역이 20.3%, 유럽 지역이 19.8%, 중·남미 지역이 14.6%, 북미 지역이 13.5%, 오세아니아 지역이 2.0%를 차지한 것으로 나타났다.

한편 2011년도 전 세계의 원목소비량은 전년도에 비해 1.9% 증가한 3,475.9백만㎥으로 나타났다. 지역별로 소비량을 보면, 아시아 지역이 31.4%(1,091.7백만㎥), 아프리카 지역이 20.2%(700.6백만㎥), 유럽 지역이 19.3%(670.1백만㎥), 중·남미 지역이 14.6%(506.9백만㎥), 북미 지역이 13.1%(456.9백만㎥), 오세아니아 지역이 1.4%(49.7백만㎥)를 소비한 것으로 나타났다.

(2) 산업용재

2011년도 산업용재는 2010년도에 비해 3.3% 증가한 1,578.0백만㎥가 생산되었다. 오세아니아와 중남미 지역에서는 생산량이 각각 9.0%, 7.1%가 증가하였으며, 그다음으로는 유럽, 아시아, 아프리카 지역 순으로 전년도에 비해 각각 3.5%, 3.0%, 1.9%가 증가한 것으로 나타났다. 지역별 산업용재 생산량을 보면 유럽 지역이 524.3백만㎥로 전 세계 산업용재 생산량의 33.2%를 점유하였으며, 북미 지역이 425.9백만㎥인 27.0%, 아시아 지역이 276.5백만㎥인 17.5%, 중·남미 지역이 220.2백만㎥인 14.0%를 점유한 것으로 나타났다.

산업용재의 2011년도 소비량은 2010년도에 비해 3.3% 증가한 1,586.7백만㎥로 나타났다. 지역별로 소비량 점유율은 유럽, 북미, 아시아, 중·남미 순으로 각각 32.2%, 26.1%, 21.1%, 13.8%를 보였다.

(3) 제재목

2011년도 제재목 생산량은 전년도에 비해 4.2% 증가한 406.2백만㎥로 나타났다. 지역별로 생산량 점유율을 보면, 유럽 지역이 35.5%(144.1백만㎥), 아시아 지역이 25.3%(102.6백만㎥), 북미 지역이 24.8%(100.6백만㎥), 중·남미 지역이 10.4%(42.4백만㎥), 오세아니아 지역이 2.1%(8.5백만㎥), 아프리카 지역이 2.0%(8.0백만㎥)를 보였다.

한편 2011년도 제재목 소비량은 2010년도에 비해 4.4% 증가한 402.3백만㎥를 소비한 것으로 나타났다. 지역별로 소비량 점유율을 보면, 아시아 지역이 35.3%(141.9백만㎥), 유럽 지역이 27.1%(109.0백만㎥), 북미 지역이 22.0%(88.7백만㎥)를 차지하였다.

(4) 목질패널

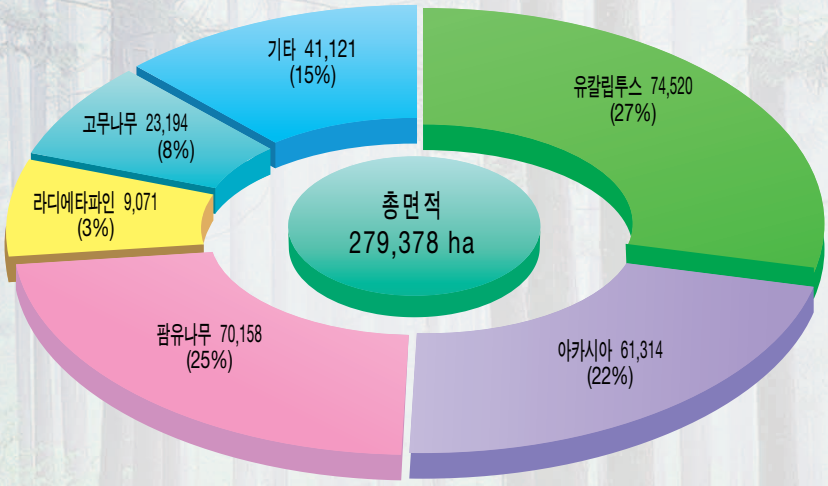
2011년도 합판의 전세계 생산량은 83.8백만㎥로 2010년도에 비해 0.2% 감소하였다. 지역별로 합판의 생산량 점유율을 보면, 아시아 지역이 71.0%, 북미지역이 13.5%, 유럽 지역이 8.7%, 중·남미 지역이 5.2%, 아프리카 지역이 1.0%, 오세아니아 지역은 0.6%를 차지한 것으로 나타났다. 또한 2011년도의 합판 소비량은 전년도에 비해 0.7% 감소한 81.6백만㎥를 나타냈다. 지역별로 소비량 점유율은 아시아 지역이 64.1%, 북미 지역이 18.4%, 유럽 지역이 10.9%를 보여 이들 3개 지역이 전 세계 합판 소비량의 93.5%를 차지한 것으로 나타났다.

2011년도 전 세계의 섬유판(MDF) 생산량은 75.9백만㎥로 2010년도에 비해 9.2% 증가하였다. 섬유판의 지역별 생산량 점유율을 보면, 아시아 지역이 72.4%, 유럽 지역이 15.2%, 중·남미 지역이 6.3%, 북미 지역이 4.4%, 오세아니아 지역이 1.7%를 보였다. 2011년도 섬유판의 세계 소비량은 전년도에 비해 9.0% 증가한 75.4백만㎥를 나타냈다. 섬유판의 지역별 소비량 점유율은 아시아 지역이 54.4백만㎥인 72.1%, 유럽 지역이 10.7백만㎥인 14.2%를 차지하였으며, 다음으로 중·남미 지역이 6.4%, 북미 지역이 5.6%, 오세아니아 지역과 아프리카 지역이 각각 0.9%, 0.7%를 점유한 것으로 나타났다.

2011년도 전 세계의 PB 생산량은 94.7백만㎥로 2010년도에 비해 0.9% 증가하였다. PB의 지역별 생산량 점유율을 보면, 유럽 지역이 49.1%, 아시아 지역이 23.6%, 북미지역이 20.4%, 중·남미 지역이 5.0%, 오세아니아 지역이 1.2%, 아프리카 지역이 0.7%를 보였다. 2011년도 전 세계의 PB 소비량은 전년도에 비해 2.6% 증가한 95.5백만㎥를 나타냈다. 지역별 PB의 소비량 점유율은 유럽 지역이 46.4%, 아시아 지역이 25.9%, 북미 지역이 20.6%를 보여 이들 3개 지역이 전 세계 소비량의 92.9%를 점유하고 있는 것으로 나타났다.

〈그림Ⅷ-1〉 주요 수종별 해외조림 실적

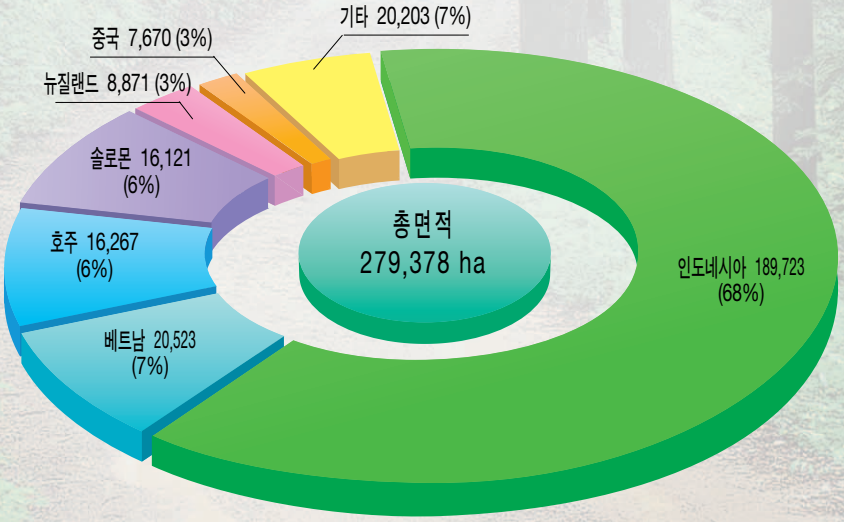
단위 : ha



※ '93부터 누계임

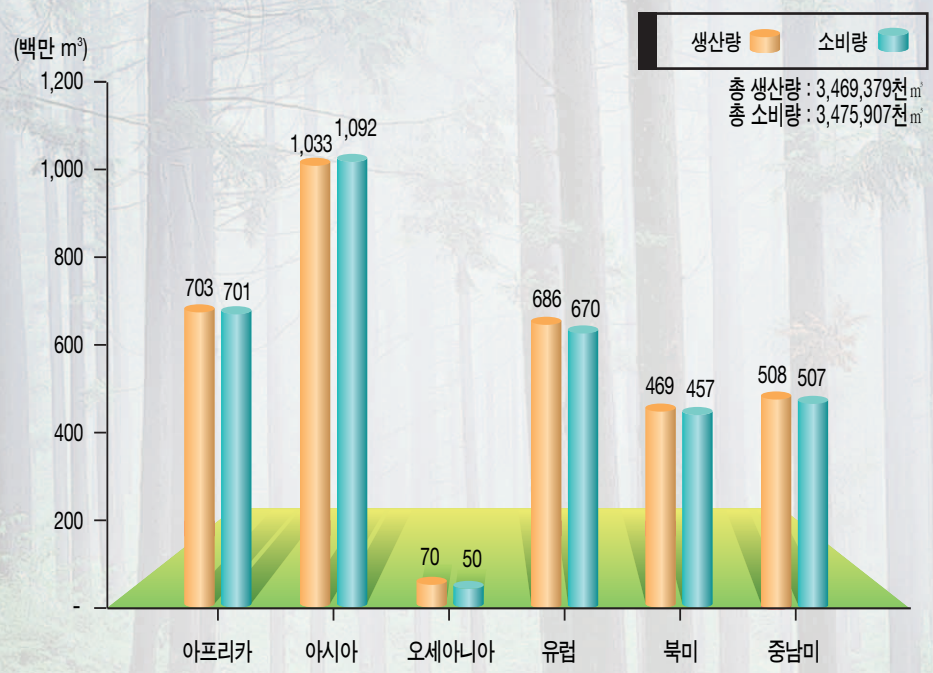
〈그림Ⅷ-2〉 주요 국가별 해외조림 실적

단위 : ha

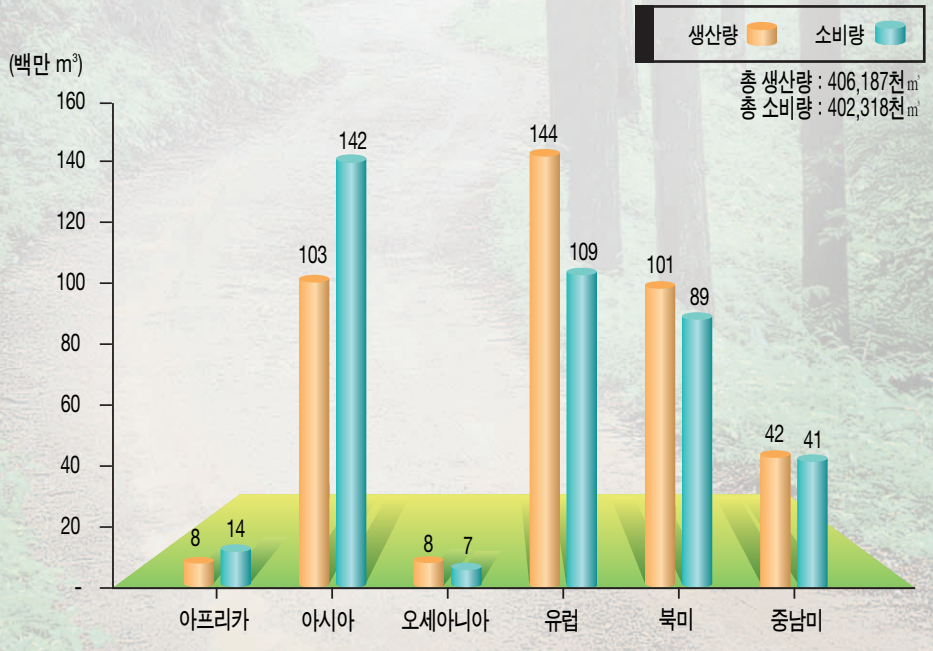


※ '93부터 누계임

〈그림Ⅷ-3〉 대륙별 원목 생산량 및 소비량(2011년)

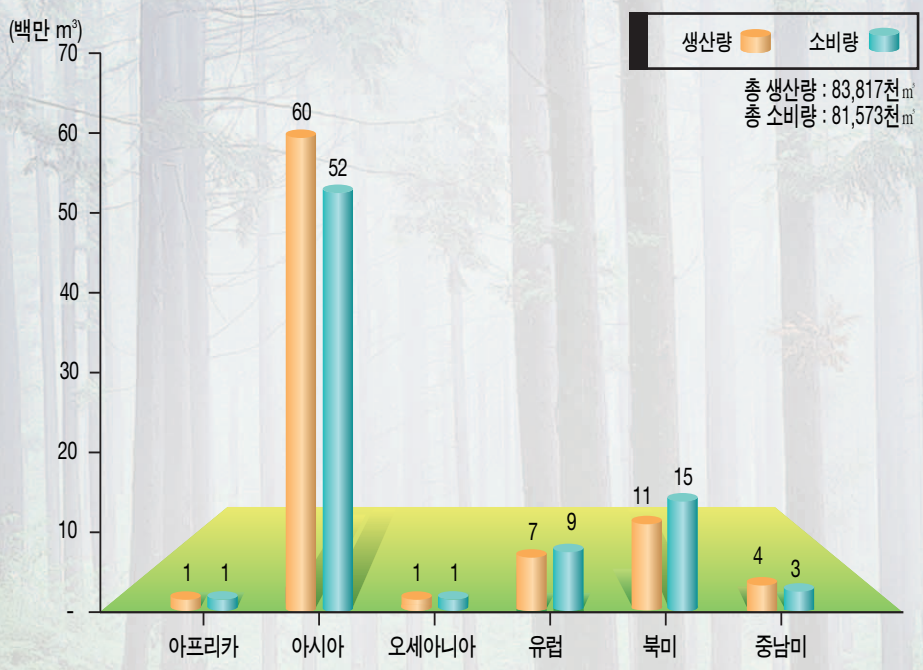


〈그림Ⅷ-4〉 대륙별 제재목 생산량 및 소비량(2011년)

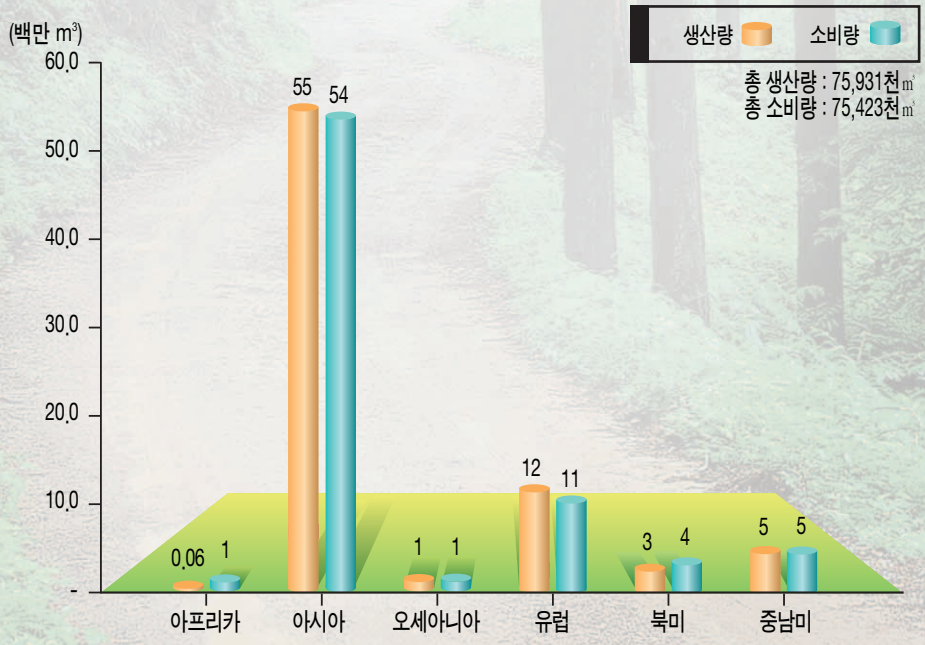


※ F.A.O 임산물 생산통계 연감 2011

〈그림Ⅷ-5〉 대륙별 합판 생산량 및 소비량(2011년)



〈그림Ⅷ-6〉 대륙별 MDF 생산량 및 소비량(2011년)



※ F.A.O 임산물 생산통계 연감 2011

1. 해외조림 현황

1-1. 국가별 조림실적 단위 : ha

구 분	합 계 Total	유칼립투스 Eucalyptus	라디에타파인 Radiata pine	터미널리아 Terminallia	아카시아 Acacia	주멜리나 Jumellina	고무나무 Rubber tree	히비스커스 Hibiscus
누 계	**279,378**	**74,520**	**9,071**	**1,365**	**61,314**	**8,218**	**23,194**	**4,783**
1993	8,833	508	-	-	2,929	-	3,649	-
1994	2,373	1,000	-	-	498	-	-	-
1995	2,905	1,267	-	-	1,124	-	-	-
1996	6,969	3,638	504	67	1,028	-	1,150	-
1997	9,501	3,438	1,515	230	1,179	1,016	510	-
1998	8,723	2,847	1,300	250	2,062	867	1,100	-
1999	8,851	4,012	998	182	626	1,315	577	-
2000	11,900	4,772	1,540	-	3,552	750	-	49
2001	11,966	2,459	1,514	-	6,115	826	-	78
2002	12,923	4,919	1,500	2	3,293	100	-	1,667
2003	12,910	3,882	-	-	5,381	-	-	2,286
2004	9,379	1,684	-	26	5,903	20	-	703
2005	10,346	4,600	-	169	4,781	-	-	-
2006	10,248	6,220	-	131	2,814	-	-	-
2007	13,303	7,537	-	38	4,804	-	-	-
2008	38,523	3,366	-	-	4,657	-	-	-
2009	27,796	937	200	-	1,439	-	-	-
2010	20,602	5,332	-	270	1,747	1,130	4,450	-
2011	25,456	8,550	-	-	1,700	2,194	5,600	-
2012	**25,871**	**3,552**	**-**	**-**	**5,682**	**-**	**6,158**	**-**
호 주	-	-	-	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-	-	-	-
솔 로 몬	394	367	-	-	-	-	-	-
인도네시아	19,286	614	-	-	5,082	-	3,258	-
베 트 남	240	-	-	-	240	-	-	-
필 리 핀	-	-	-	-	-	-	-	-
중 국	-	-	-	-	-	-	-	-
파라과이	-	-	-	-	-	-	-	-
라 오 스	-	-	-	-	-	-	-	-
우루과이	2,571	2,571	-	-	-	-	-	-
캄보디아	3,260	-	-	-	360	-	2,900	-
미 얀 마	120	-	-	-	-	-	-	-
칠 레	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 해외자원개발담당관실

Status of Overseas Forest Plantation

1-1. Overseas plantation area by country

Unit : ha

스비테니아 Swietenia	페로네마 Perronema	알비지아 Albizia	목마황 Casuarina aquisetefolia L.	파라이소 Paraiso	홍 송 Pinus koraiensis	팜유나무 Oil palm	자트로파 Jatropha	기 타 Others	Classification
347	**3,308**	**3,000**	**4,875**	**2,950**	**3,020**	**70,158**	**3,366**	**5,889**	**Total**
-	971	502	-	-	-	-	-	274	
-	875	-	-	-	-	-	-	-	**1994**
-	299	-	-	-	-	-	-	215	**1995**
-	300	-	-	-	-	-	-	282	**1996**
-	756	-	500	-	-	-	-	357	**1997**
-	-	-	-	-	-	-	-	297	**1998**
118	85	-	750	-	-	-	-	188	**1999**
35	-	-	700	-	-	-	-	502	**2000**
-	-	-	500	200	-	-	-	274	**2001**
-	-	-	700	600	-	-	-	142	**2002**
-	-	36	700	600	-	-	-	25	**2003**
-	22	-	800	-	-	-	-	221	**2004**
124	-	516	-	-	-	-	-	156	**2005**
52	-	-	150	-	520	-	-	361	**2006**
18	-	-	75	-	-	-	-	831	**2007**
-	-	849	-	-	1,000	24,890	3,300	461	**2008**
-	-	120	-	-	1,500	22,489	-	1,111	**2009**
-	-	-	-	1,550	-	6,038	-	85	**2010**
-	-	-	-	-	-	7,346	66	-	**2011**
-	**-**	**977**	**-**	**-**	**-**	**9,395**	**-**	**107**	**2012**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	New Zealand
-	-	-	-	-	-	-	-	27	Solomon
-	-	977	-	-	-	9,355	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vietnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Philippines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	China
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Paraguay
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Laos
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Uruguay
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cambodia
-	-	-	-	-	-	40	-	80	Myanma
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chile

Source : Global Forest Resources Cooperation Division

1. 해외조림 현황 (계속)

1-2. 업체별 조림실적 단위 : ha

구 분	합 계 Total	한솔홈데코 Hansol Homedeco	이건산업 Eagon	한국남방개발 KODECO	코린도 KORINDO	삼 탄 Samtan	삼성물산 Samsung C&T
누 계	**279,378**	**25,138**	**16,321**	**13,785**	**104,116**	**6,500**	**20,140**
1993~2002	84,944	24,099	8,856	13,785	23,435	-	-
2003	12,910	1,039	495	-	8,099	-	-
2004	9,379	-	602	-	7,347	-	-
2005	10,346	-	937	-	8,656	-	-
2006	10,248	-	1,411	-	7,520	-	-
2007	13,303	-	589	-	11,457	-	-
2008	38,523	-	760	-	8,114	4,423	18,901
2009	27,796	-	1,060	-	16,258	627	-
2010	20,602	-	800	-	3,850	306	-
2011	25,456	-	417	-	5,804	640	535
2012	**25,871**	**-**	**394**	**-**	**3,576**	**504**	**704**

구 분	코리아팜스 Korea Palms	동해펄프 Donghae Pulp	동성임업 Dong Sung	성 원 Sung won	덕산산업 Ducksan	김지영 Kim Ji Young	포스코 Posco
누 계	**3,300**	**4,650**	**3,020**	**2,600**	**3,400**	**470**	**5,187**
1993~2002	-	3,150	-	1,400	-	-	-
2003	-	700	-	1,200	-	-	-
2004	-	800	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	520	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-
2008	3,300	-	1,000	-	-	-	-
2009	-	-	1,500	-	-	460	92
2010	-	-	-	-	1,000	10	728
2011	-	-	-	-	1,200	-	1,796
2012	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,200**	**-**	**2,571**

자료 : 산림청 해외자원개발담당관실

Status of Overseas Forest Plantation (Cont'd)

1-2. Overseas plantation area by operator

Unit : ha

세양코스모 Seyang Cosmo	한아G&B Hana G&B	태림환경 Tae Lim	산림조합중앙회 NFCF	HC네트웍스 HC Networks	오토산업 Auto Industrial Co	제이씨케미컬 JC Chemical Co	한화 Hanhha Corp
16,228	**3,029**	**1,266**	**11,694**	**4,500**	**40**	**800**	**360**
10,219	-	-	-	-	-	-	-
1,377	-	-	-	-	-	-	-
630	-	-	-	-	-	-	-
753	-	-	-	-	-	-	-
347	450	-	-	-	-	-	-
482	675	100	-	-	-	-	-
369	790	866	-	-	-	-	-
675	168	300	556	-	-	-	-
682	346	-	3,418	-	-	-	-
554	500	-	3,494	2,800	-	-	-
140	**100**	**-**	**4,226**	**1,700**	**40**	**800**	**360**

SK네트웍스 SK Networks	신화진 Shinhwajin	대상홀딩스 Daesang Holdings	LG상사 LG International Corp.	태영글로벌 Taiyoung Global	KC그린에너텍 KC G-Enertect	제로이앤씨 Zero E&C	대우인터내셔널 Daewoo International
7,620	**500**	**9,640**	**12,628**	**800**	**66**	**80**	**1,500**
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,000	4,100	-	-	-	-
3,450	500	1,502	4,010	-	-	-	-
1,300	-	4,000	2,150	200	66	-	-
2,870	**-**	**2,138**	**2,368**	**600**	**-**	**80**	**1,500**

Source : Global Forest Resources Cooperation Division

2. 해외 산림개발 진출현황

단위 : 1,000$, 1,000㎥

국 명 Country	업 체 명 Company	진출 연도 Year	투자 규모 Invest-ment	투자 비율 Invest-ment ratio	업종별 규모 Size by type							
					임지확보 Forest conce-ssion	합 판 Ply-wood	단 판 Veneer	제재목 Sawn wood	성형목재 Mould-ing	칩 Chip	펠릿 Pellet	조 림주) Planting
21개국	**89개기업(신고건수 104건)**		1,000$ **3,518,878**	%	1,000ha **1,899**	1,000㎥/년 **443**	1,000㎥/년 **61**	1,000㎥/년 **539**	1,000㎥/년 **171**	1,000㎥/년 **1,360**	1,000톤/년 **1,656**	ha **346**
인도네시아 Indonesia (32개업체)	소계 (total)		**1,101,129**		**460**	**80**	**-**	**15**	**57**	**1,000**	**1,200**	**262**
	한국남방개발 (KODECO)	'68	45,670	33	14	-	-	-	-	-	-	-
	동화기업 (Donghwa)	'70	5,237	70	-	80	-	-	-	-	-	-
	코린도 (KORINDO)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
	노 송 (Nosong)	'89	1,000	50	-	-	-	-	9	-	-	-
	삼화흥산 (Samhwa-Hungsan)	'90	1,185	95	-	-	-	-	13	-	-	-
	두리목재공업 (Duree Timber)	'91	1,775	95	-	-	-	-	35	-	-	-
	왑 스 (Wabs)	'99	780	100	10	-	-	-	-	-	-	-
	국제산지개발	'00	212	100	3	-	-	-	-	-	-	-
	코인네시아 (Koinesia)	'06	250	100	7	-	-	-	-	-	-	-
	쓰리소프트 (3-soft)	'07	28,300	69	7	-	-	-	-	-	-	-
	제이엔산업	'07	2,600	95	1	-	-	-	-	-	-	-
	태영글로벌 (Taiyoung Global)	'07	30,000	100	35	-	-	-	-	-	-	-
	삼 탄 (Samtan)	'08	90,714	75	23	-	-	-	-	-	-	6
	산림조합중앙회 (NFCF)	'08	22,650	75	31	-	-	-	-	-	-	7
	삼성물산 (Samsung C&T)	'08	55,500	63	19	-	-	-	-	-	-	19
	인 맥 (Inmac)	'08	5,000	100	-	-	-	-	-	-	60	-
	대상홀딩스 (Daesang hold.)	'08	119,000	50	41	-	-	-	-	-	-	8
	에버플러스 (Everplus)	'08	6,400	100	1	-	-	-	-	-	-	-
	지피아이엔씨오 (G.P. Inco)	'09	50,999	100		-	-	-	-	-	500	-
	포춘코우드	'09	2,700	97	11	-	-	10	-	-	-	-
	LG상사	'09	78,800	49	120	-	-	-	-	1,000	360	1
	(LG International Corp.)	'09	84,000	100	16	-	-	-	-	-	-	9
	SK네트웍스	'10	38,000	90	15	-	-	-	-	-	-	5
	김재형	'10	300	80	-	-	-	5	-	-	-	-
	코인	'10	26,000	44	16	-	-	-	-	-	-	-
	상상	'10	53,000	100	10	-	-	-	-	-	-	-
	신화진	'10	12,000	100	20	-	-	-	-	-	-	1
	데피안	'11	3,654	90	-	-	-	-	-	-	30	-
	대우인터네셔널	'12	231,000	85	30	-	-	-	-	-	-	-
	JC케미컬	`12	38,600	95	11	-	-	-	-	-	-	60
	녹색사업단	`12	2,273	100	10	-	-	-	-	-	250	-
	한국남방개발 (KODECO)	`12	54,530	87	9	-	-	-	-	-	-	-
	삼탄	`12	9,000	60	-	-	-	-	-	-	-	45

주 : 조림면적은 업체의 사업계획으로 'Ⅷ-1. 해외조림 현황'의 조림실적과는 차이가 있음

자료 : 산림청 해외자원개발담당관실

Status of Overseas Forest Development Projects

Unit : 1,000$, 1,000㎥

국 명 Country	업 체 명 Company	진출 연도 Year	투자 규모 Invest-ment	투자 비율 Invest-ment ratio	업종별 규모 Size by type							
					임지확보 Forest conce-ssion	합 판 Ply-wood	단 판 Veneer	제재목 Sawn wood	성형목재 Mould-ing	칩 Chip	펠릿 Pellet	조 림 Planting
말레이시아 Malaysia (7개업체)	소계 (total)		**21,598**		**13**	**3**	**61**	**45**	**-**	**-**	**-**	**-**
	동영물산 (Dong Yeung)	'83	1,700	30	-	-	61	-	-	-	-	-
	주신엔터프라이즈 (Jusin)	'07	1,172	100	4	3	-	-	-	-	-	-
	미지이노베이션 (Mizi Inovation)	'08	1,422	70	1	-	-	-	-	-	-	-
	팜즈에너지	'09	9,200	70	7	-	-	-	-	-	-	-
	비비인터내셔널	'09	3,951	100	1	-	-	45	-	-	-	-
	유한선	'09	3,653	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	아로마포스텍	'10	500	100	-	-	-	-	-	-	-	-
미얀마 Myanmar (5개업체)	소계 (total)		**79,944**		**43**	**22**	**-**	**-**	**-**	**6**	**120**	**-**
	대우인터내셔널	'91	4,034	50	-	22	-	-	-	-	-	-
	이오림	'09	3,800	100	-	-	-	-	-	-	120	-
	M&K 에너지그룹	'09	2,124	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	오토산업	'12	62,000	51	41	-	-	-	-	-	-	-
	제로E&C	'12	7,986	100	2	-	-	-	-	6	-	-
라오스 Laos (5개업체)	소계 (total)		**472,878**		**24**	**-**	**-**	-	-	-	-	1
	위더스라오 (Withus Lao)	'08	437,000	100	12	-	-	-	-	-	-	-
	마루산업(김지영)	'09	19,680	100	1	-	-	-	-	-	-	1
	IPSG	'09	10,248	100	6	-	-	-	-	-	-	-
	케이엘우드 (KL Wood)	'09	5,050	100	5	-	-	-	-	-	-	-
	세종P&I	`11	900	100	0	-	-	-	-	-	-	-
베트남 Vietnam (6개업체)	소계 (total)		**33,550**		**24**	**-**	**-**	**-**	**-**	**70**	**46**	**20**
	세양코스모 (Seyang Cosmo)	'93	2,750	80	15	-	-	-	-	30	-	16
	신화조림	'05	19,000	100	4	-	-	-	-	-	-	-
	한아G&B (Hana G&B)	'05	3,600	100	4	-	-	-	-	40	-	3
	태림환경	'08	3,000	100	1	-	-	-	-	-	-	1
	지이에너지 (GE Energy)	'09	3,700	100	-	-	-	-	-	-	26	-
	나눔홀딩스	`12	1,500	100	-	-	-	-	-	-	20	-
필리핀 Philippines (5개업체)	소계 (total)		**22,485**		**105**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3**
	코리아팜스 (Korea palms)	'08	17,000	40	102	-	-	-	-	-	-	3
	GP코리아 (GP Korea)	'08	3,600	90	2	-	-	-	-	-	-	-
	성유바이오	'09	1,000	40	1	-	-	-	-	-	-	-
카메룬 Cameroon (1개업체)	소계 (total)		**885**		**102**	**-**	**-**	**7**	**-**	**-**	**-**	**1**
	에이티아이	'08	885	95	102	-	-	7	-	-	-	1

Note : Data on forest land areas here is based on project outlines submitted by involved companies and can be different from the actual data presented in the Ⅷ-1 Status of Overseas Forest Plantation.

Source : Global Forest Resources Cooperation Division

2. 해외 산림개발 진출현황 (계속)

단위 : 1,000$, 1,000㎥

국 명 Country	업 체 명 Company	진출 연도 Year	투자 규모 Invest-ment	투자 비율 Invest-ment ratio	업종별 규모 Size by type							
					임지확보 Forest conce-ssion	합 판 Ply-wood	단 판 Veneer	제재목 Sawn wood	성형목재 Mould-ing	칩 Chip	펠릿 Pellet	조 림 Planting
캄보디아 Cambodia (7개업체)	소계 (total)		**259,240**		**68**	**-**	**-**	**53**	**-**	**-**	**-**	**5**
	오룡건설 (Oryung cnc)	'08	125,000	100	7	-	-	-	-	-	-	-
	케이시그린에너텍	'09	40,000	100	11	-	-	-	-	-	-	-
	안용호	'09	1,000	100	-	-	-	53	-	-	-	-
	세헌로직스	'10	9,000	100	1	-	-	-	-	-	-	-
	덕산산업	'10	17,000	100	8	-	-	-	-	-	-	2
	HC네트웍스	'11	29,000	100	8	-	-	-	-	-	-	3
	한화	'11	38,240	100	34	-	-	-	-	-	-	-
중 국 China (12개업체)	소계 (total)		**146,635**		**25**	**37**	**0.4**	**15**	**21**	**284**	**70**	**8**
	한국남방개발 (KODECO)	'94	3,500	100	-	-	-	-	4	-	-	-
	한아G&B (Hana G&B)	'95	750	55	-	-	-	-	0.3	131	-	-
		'98	7,474	100	6	-	-	-	-	-	-	-
		'00	348	25	-	-	-	-	5	123	-	-
	영창악기 (Young Chang)	'96	4,515	90	-	7	-	-	5	30	-	-
	이건산업 (Eagon)	'96	4,500	100	-	-	0.4	-	7	-	-	-
	동해펄프 (Donghae pulp)	'97	15,486	100	12	-	-	-	-	-	-	5
	여국종합개발	'00	3,012	49	3	-	-	-	-	-	-	-
	백명통상	'05	2,000	100	-	30	-	-	-	-	-	-
	동성임업 (Dong Sung)	'06	6,897	100	3	-	-	-	-	-	-	3
	거여목초산업	'08	1,000	25	-	-	-	-	-	-	-	-
		'09	329	15	-	-	-	-	-	-	2	-
	박 홍 준	'08	5,134	100	1	-	-	-	-	-	-	-
	대신그린텍	'09	1,690	100	-	-	-	15	-	-	18	-
	GS글로벌	'11	90,000	30	-	-	-	-	-	-	50	-
미 국 U.S.A. (1개업체)	소계 (total)		**4,515**		**-**	**-**	**-**	**30**	**-**	**-**	**-**	**-**
	영창악기 (Young Chang)	'91	4,515	90	-	-	-	30	-	-	-	-
캐나다 Canada (5개업체)	소계 (total)		**622,716**		**-**	**-**	**-**	**-**	**33**	**-**	**100**	**-**
	서울도시가스	'03	15,716	75	-	-	-	-	33	-	-	-
	한국우드펠릿	'11	607,000	70	-	-	-	-	-	-	100	-
칠 레 (1개업체)	소계 (total)		**4,650**		**-**	**-**	**-**	**60**	**-**	**-**	**-**	**-**
	이건산업 (Eagon)	`93	1,900		-	-	-	-	-	-	-	-
	풍 전	'98	2,750	100	-	-	-	60	-	-	-	-

자료 : 산림청 해외자원개발담당관실

Status of Overseas Forest Development Projects (Cont'd)

Unit : 1,000$, 1,000㎥

국 명 Country	업 체 명 Company	진출 연도 Year	투자 규모 Invest-ment	투자 비율 Invest-ment ratio	업종별 규모 Size by type							
					임지확보 Forest conce-ssion	합 판 Ply-wood	단 판 Veneer	제재목 Sawn wood	성형목재 Mould-ing	칩 Chip	펠릿 Pellet	조 림 Planting
우루과이 Uruguay (1개업체)	소계 (total)		**-**	**-**	**13**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3**
	포스코 (posco)	'09	-	-	13	-	-	-	-	-	-	3
파라과이 Paraguay (2개업체)	소계 (total)		**305,009**		**70**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3**
	성 원 (Sung Won)	'02	277,903	55	50	-	-	-	-	-	-	3
	녹색사업단	`12	27,106	100	20	-	-	-	-	-	-	-
파푸아 뉴기니 P.N.G. (2개업체)	소계 (total)		**59,745**		**76**	**-**	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**
	코드파 (KODPA)	'96	42,745	60	60	-	-	-	-	-	-	-
	지피이십일스펙트럼	'09	17,000	60	16	-	-	2	-	-	-	-
페루 Peru (1개업체)	소계 (total)		**5,000**		**15**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	아미코홀딩스(Amicoholdings)	'08	5,000	100	15	-	-	-	-	-	-	-
가이아나 Guyana (1개업체)	소계 (total)		**3,600**		**2**	**181**	**-**	**12**	**-**	**-**	**-**	**-**
	선 경 (Sunkyong)	'92	3,600	20	2	181	-	12	-	-	-	-
러시아 Russia (5개업체)	소계 (total)		**68,516**		**464**	**120**	**-**	**210**	**60**	**-**	**120**	**-**
	티제이	'04	5,516	60	44	-	-	-	-	-	-	-
	신광산업 (Shingwang)	'08	19,400	100	209	60	-	60	60	-	-	-
	탑인프로디벨로퍼	'09	3,000	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	대우인터네셔널	'11	25,600	50	209	60	-	-	-	-	-	-
	티아이지	`12	15,000	100	2	-	-	150	-	-	120	-
호 주 Australia (1개업체)	소계 (total)		**50,926**		**20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**16**
	한솔홈데코 (Hansol)	'93	50,926	100	20	-	-	-	-	-	-	16
뉴질랜드 New - zealand (3개업체)	소계 (total)		**224,686**		**13**	**-**	**-**	**97**	**-**	**-**	**-**	**9**
	한솔홈데코 (Hansol)	'96	31,520	100	10	-	-	-	-	-	-	9
	대흥자원개발	'03	150,880	100	0	-	-	-	-	-	-	-
	선창기업	`12	31,744	100	3	-	-	1	-	-	-	-
	풍일목재	`12	10,542	100	0	-	-	96	-	-	-	-
솔로몬 (1개업체)	소계 (total)		**32,056**		**361**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**16**
	이건산업	`88	22,556	100	336	-	-	-	-	-	-	-
		'95	9,500	100	25	-	-	-	-	-	-	16

Source : Global Forest Resources Cooperation Division

3. 북한의 산림 현황

3-1. 연도별 토지 이용현황(Land use by year) 단위 : 1,000ha

연 도 Year	국토면적 National land	농업용면적 주2) Agricultural land	재배면적 주2) Cultivated land	산림면적 주1) Forest area	산림률(%) of land area	기 타 Others
1990	12,276	2,141	1,734	8,201	66.8	1,934
1991	12,276	1,974	1,593	8,201	66.8	1,934
1992	12,276	1,974	1,588	8,201	66.8	1,934
1993	12,276	1,974	1,586	8,201	66.8	1,934
1994	12,276	1,992	1,485	8,201	66.8	1,934
1995	12,276	1,992	1,486	8,201	66.8	1,934
1996	12,276	1,992	1,466	8,201	66.8	1,934
1997	12,276	1,992	1,499	8,201	66.8	2,083
1998	12,276	1,992	1,523	8,201	66.8	2,083
1999	12,276	1,853	1,550	8,201	66.8	2,222
2000	12,276	1,992	1,572	6,933	56.5	3,351
2001	12,276	1,869	1,577	6,933	56.5	3,351
2002	12,314	1,853	1,569	6,933	56.3	3,528
2003	12,314	1,853	1,595	6,933	56.3	3,528
2004	12,314	1,903	1,597	6,933	56.3	3,478
2005	12,314	1,907	1,608	6,299	51.2	4,108
2006	12,314	1,910	1,609	6,299	51.2	4,105
2007	12,314	1,910	1,614	6,299	51.2	4,105
2008	12,314	1,910	1,614	6,299	51.2	4,105
2009	12,314	1,910	1,614	5,666	46.0	4,738
2010	12,314	-	-	5,666	46.0	4,738
2011	12,314	-	-	5,666	46.0	4,738
2012	**12,314**	**-**	**-**	**5,666**	**46.0**	**4,738**

주1 : 산림면적은 FAO 자료이며, 이외는 통계청 자료임.
주2 : '10~'12 농업용면적 및 재배면적은 수집되지 않음.
자료 : 통계청(KOSIS), FAO, 한국농촌경제연구원

Status of National Land Use of North Korea

3-2. 지역별 이용현황(Land use by region) - 1984년 기준 Unit : ha

구 분 Classification	국토면적 National land	농업토지 Agricultural land	주민지구토지 Residential area	산림토지 Forest land	산업토지 Industrial land	수역토지 Watershed	특수토지 Special land
합 계 Total	12,143,415	1,986,811	123,983	9,042,717	168,899	693,674	127,332
평양특별시 Pyeongyang	209,053	71,705	11,749	89,558	8,613	16,369	11,059
남포직할시 Nampo	81,987	34,607	4,181	23,374	5,050	13,380	1,394
개성직할시 Gaeseong	129,448	34,783	2,576	69,837	2,317	6,084	13,851
황 해 남 도 Hwanghaenam-do	820,444	340,156	16,409	346,063	20,429	90,823	6,564
황 해 북 도 Hwanghaebuk-do	806,548	216,639	10,324	506,754	13,550	51,780	7,501
평 안 남 도 Pyeongannam-do	1,224,927	260,787	17,026	818,006	33,196	78,273	17,639
평 안 북 도 Pyeonganbuk-do	1,243,873	282,608	13,558	779,162	19,529	142,548	6,468
자 강 도 Jagang-do	1,658,336	105,139	6,965	1,452,371	9,121	65,173	19,568
양 강 도 Yanggang-do	1,373,814	84,764	3,847	1,239,592	6,045	39,291	275
함 경 남 도 Hamgyeongnam-do	1,841,435	211,949	15,100	1,506,294	20,256	78,813	9,023
함 경 북 도 Hamgyeongbuk-do	1,656,355	177,230	13,251	1,364,671	19,711	67,911	13,582
강 원 도 Gangwon-do	1,097,195	166,444	8,997	847,035	11,082	43,229	20,408

3-3. 지역별 면적(Area by province) Unit : 1,000ha

구 분	2009		2010		2011		Classification
	면적 land	%	면적 land	%	면적 land	%	
계	12,314	100.0	12,314	100.0	12,314	100.0	Total
평양직할시	263	2.1	159	1.3	175	1.4	Pyeongyang
나선특별시	95	0.8	95	0.8	95	0.8	Naseon
남포특별시	83	0.7	114	0.9	114	0.9	Nampo
평안남도	1,189	9.7	1,158	9.4	1,158	9.4	Pyeongannam-do
평안북도	1,268	10.3	1,268	10.3	1,268	10.3	Pyeonganbuk-do
함경남도	1,854	15.1	1,854	15.1	1,854	15.1	Hamgyeongnam-do
함경북도	1,598	13.0	1,598	13.0	1,598	13.0	Hamgyeongbuk-do
황해남도	845	6.9	845	6.9	845	6.9	Hwanghaenam-do
황해북도	946	7.7	1,051	8.5	1,035	8.4	Hwanghaebuk-do
강 원 도	1,109	9.0	1,109	9.0	1,109	9.0	Gangwon-do
자 강 도	1,677	13.6	1,677	13.6	1,677	13.6	Jagang-do
양 강 도	1,388	11.3	1,388	11.3	1,388	11.3	Yanggang-do

Note1 : Forest area is based on FAO statistics and other data are based on Statistics Korea.
Note2 : Data on cultivation areas for '10~'12 has not yet been filed.
Source : Statistics Korea(KOSIS), FAO, KREI

4. 임산물 남북교역 현황

(1) 수입현황 Imports

단위 : 톤, 1,000$ Unit : M/T, 1,000$

연 도 Year	계 Total	호 두 Walnut		고사리 Fern brake		도토리 Acorn		표고버섯 Oak mushroom		기 타 Other
		수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	금 액 Value
1997	7,217	507	1,637	144	662	-	-	57	389	4,529
1998	4,298	852	2,068	170	660	75	42	31	214	1,314
1999	6,110	1,087	2,435	353	1,630	-	-	162	811	1,234
2000	8,547	1,522	3,781	502	2,088	-	-	233	1,056	1,622
2001	9,098	777	2,067	867	3,534	100	41	512	2,268	1,188
2002	9,897	1,088	2,994	859	3,674	-	-	325	1,516	1,713
2003	11,964	947	2,614	1,293	5,507	18	10	469	2,176	1,657
2004	15,065	948	2,772	1,297	5,743	300	139	831	4,307	2,104
2005	17,910	450	1,547	1,217	5,514	118	51	1,291	7,542	3,256
2006	22,112	80	521	1,415	7,797	555	310	1,396	10,712	2,772
2007	32,087	172	1,216	1,463	9,670	575	306	903	6,856	14,039
2008	35,284	112	900	1,336	9,581	248	141	552	4,731	19,931
2009	24,317	108	968	1,500	11,345	331	214	614	5,697	6,093
2010	12,800	52	534	93	653	187	106	290	2,973	8,534
2011	1,555	-	-	-	-	-	-	-	-	1,555
2012	**1,414**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,414**

주 : 2002년부터 수출품목 재구분

자료 : 산림청 해외자원개발담당관실

Forest Product Trade between South and North Korea

(2) 수출현황 Exports

단위 : 톤, 1,000$ Unit : M/T, 1,000$

연 도 Year	합 계 Total	벽 지 Wallpaper		목제펠릿 Wooden pallet		가 구 류 Furniture		솔잎기름 Pine needles oil		기 타 Other
		수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	금 액 Value
1997	1,036	-	-	-	-	-	533	-	-	503
1998	1,285	-	-	-	-	67	734	-	-	551
1999	1,564	58	116	-	-	-	-	-	-	1,448
2000	992	-	-	-	-	1	5	-	-	987

연 도 Year	합 계 Total	합 판 Plywood		제재목 Sawnwood		단기소득임산물 Non-timber forest products		석재류 Stone		기 타 Other
		수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	금 액 Value
2001	395	256	230	99	120	-	28	-	-	17
2002	1,432	109	178	445	501	26	98	152	229	426
2003	2,614	334	393	55	236	200	297	86	192	1,496
2004	2,901	659	435	789	389	124	806	543	130	1,141
2005	3,483	1,534	1,066	322	142	489	352	2,840	700	1,223
2006	6,023	323	813	-	-	1,474	1,900	5,811	1,812	1,498
2007	6,461	695	1,144	-	-	3,075	2,596	1,869	818	1,903
2008	7,009	3,868	1,144	183	-	505	836	4,348	1,051	3,978
2009	3,007	366	429	25	2	1,078	1,507	2,871	637	432
2010	2,505	207	160	-	-	956	2,103	64	21	221
2011	1,459	32	59	-	-	762	1,171	167	44	185
2012	**2,407**	**188**	**888**	**-**	**-**	**760**	**1,122**	**146**	**114**	**283**

Note : Products are reclassified in 2002.
Source : International Affairs Bureau

5. 세계 산림자원의 추정

단위 : 1,000ha, 1,000명

구 분	국토면적 Land area	2010년도 산림 (Forest, 2010)			
		면 적 Area	산림률 (%) of land area	ha당 임목축적 (㎥/ha)	1천명당 산림면적 (ha) Area per 1,000 people
세 계 총 계	**13,010,509**	**4,033,060**	**31.0**	**130.7**	**597.4**
아 프 리 카	2,974,011	674,419	22.7	114.1	683.1
아 시 아	3,091,407	592,512	19.2	90.6	145.4
오세아니아	849,094	191,384	22.5	109.1	5,477.5
유 럽	2,214,726	1,005,001	45.4	111.5	1,373.3
남 미	1,746,292	864,351	49.5	205.0	2,245.7
북 중 미	2,134,979	705,393	33.0	122.5	1,315.3
대 한 민 국	9,873	6,222	63.0	97.2	129.2
북 한	12,041	5,666	47.1	64.0	237.9
이 스 라 엘	2,164	154	7.1	38.3	21.8
일 본	36,450	24,979	68.5	170.1	196.2
터 키	76,963	11,334	14.7	134.6	153.3
오스트리아	8,245	3,887	47.1	292.0	466.2
벨 기 에	3,028	678	22.4	247.8	64.0
체 코	7,726	2,657	34.4	289.4	257.5
덴 마 크	4,243	544	12.8	198.5	99.7
에스토니아	4,239	2,217	52.3	202.5	1,653.2
핀 란 드	30,409	22,157	72.9	98.8	4,177.4
프 랑 스	55,010	15,954	29.0	162.0	257.2
독 일	34,877	11,076	31.8	315.3	134.6
그 리 스	12,890	3,903	30.3	47.4	350.5
헝 가 리	8,961	2,029	22.6	176.9	202.7
아이슬란드	10,025	30	0.3	15.0	95.2
아 일 랜 드	6,888	739	10.7	100.5	166.6
이 탈 리 아	29,411	9,149	31.1	151.3	153.5
룩셈부르크	259	87	33.6	298.9	180.9
네 덜 란 드	3,388	365	10.8	191.8	22.1
노 르 웨 이	30,427	10,065	33.1	98.1	2,111.4
폴 란 드	30,633	9,337	30.5	219.4	245.0
포 르 투 갈	9,068	3,456	38.1	53.8	323.7
슬로바키아	4,810	1,933	40.2	265.9	358.0
슬로베니아	2,014	1,253	62.2	332.0	621.8
스 페 인	49,919	18,173	36.4	50.2	408.5
스 웨 덴	41,033	28,203	68.7	119.1	3,063.9
스 위 스	4,000	1,240	31.0	345.2	164.4
영 국	24,250	2,881	11.9	131.6	46.9
호 주	768,228	149,300	19.4	60.3	7,084.6
뉴 질 랜 드	26,771	8,269	30.9	433.7	1,954.8
캐 나 다	909,351	310,134	34.1	106.4	9,324.8
멕 시 코	194,395	64,802	33.3	44.3	597.0
미 국	916,193	304,022	33.2	154.9	975.5
칠 레	74,880	16,231	21.7	184.6	965.9

주1 : 세계산림자원평가보고서 공표주기 5년.
주2 : 호주와 일본의 축적은 '09년 자료임.
자료 : 세계산림자원평가보고서 2010

Estimation of World Forest Resources

Unit : 1,000ha, 1,000명

산림면적 Forest area			2008년도 인구	Classification
1990	2000	2005	Population, 2008	
4,168,399	**4,085,168**	**4,060,964**	**6,750,525**	**World**
749,238	708,564	691,468	987,280	Africa
576,110	570,164	584,048	4,075,307	Asia
198,744	198,381	196,745	34,940	Oceania
989,471	998,239	1,001,150	731,805	Europe
946,454	904,322	882,258	384,892	South America
708,383	705,497	705,296	536,301	N. C. Ameriaca
6,370	6,288	6,255	48,152	Korea
8,201	6,933	6,299	23,819	Korea. D.P.R
132	153	155	7,051	Israel
24,950	24,876	24,935	127,293	Japan
9,680	10,146	10,740	73,914	Turkey
3,776	3,838	3,862	8,337	Austria
677	667	673	10,590	Belgium
2,629	2,637	2,647	10,319	Czech Republic
445	486	534	5,458	Denmark
2,090	2,243	2,252	1,341	Estonia
21,889	22,459	22,157	5,304	Finland
14,537	15,353	15,714	62,036	France
10,741	11,076	11,076	82,264	Germany
3,299	3,601	3,752	11,137	Greece
1,801	1,907	1,983	10,012	Hungary
9	18	25	315	Iceland
465	635	695	4,437	Ireland
7,590	8,369	8,759	59,604	Italy
86	87	87	481	Luxembourg
345	360	365	16,528	Netherlands
9,130	9,301	9,683	4,767	Norway
8,881	9,059	9,200	38,104	Poland
3,327	3,420	3,437	10,677	Portugal
1,922	1,921	1,932	5,400	Slovakia
1,188	1,233	1,243	2,015	Slovenia
13,818	16,988	17,293	44,486	Spain
27,281	27,389	28,203	9,205	Sweden
1,151	1,194	1,217	7,541	Switzerland
2,611	2,793	2,845	61,461	United Kingdom
154,500	154,920	153,920	21,074	Australia
7,720	8,266	8,311	4,230	New Zealand
310,134	310,134	310,134	33,259	Canada
70,291	66,751	65,578	108,555	Mexico
296,335	300,195	302,108	311,666	U. S. A.
15,263	15,834	16,043	16,804	Chile

Note1 : F.A.O. Global Forest Resources Assessment is conducted and released every five years.
Note2 : Australia and Japan are data of 2009.
Source : F.A.O. Global Forest Resources Assessment 2010

6. OECD 국가의 산림현황

단위 : 1,000ha

국 가 별 Countries	국토면적 Land area	산 림 면 적			
		임종별 산림면적			산림률 (%) of land area
		계 Total	천연림 Natural forest	인공림 Forest plantations	
OECD 총 계	**3,431,021**	**1,047,460**	**943,527**	**100,047**	**30.5**
대 한 민 국	9,873	6,222	4,400	1,823	63.0
이 스 라 엘	2,164	154	66	88	7.1
일 본	36,450	24,979	14,653	10,326	68.5
터 키	76,963	11,334	7,916	3,418	14.7
오스트리아	8,245	3,887	...	...	47.1
벨 기 에	3,028	678	282	396	22.4
체 코	7,726	2,657	22	2,635	34.4
덴 마 크	4,243	544	137	407	12.8
에스토니아	4,239	2,217	2,049	168	52.3
핀 란 드	30,409	22,157	16,252	5,904	72.9
프 랑 스	55,010	15,954	14,321	1,633	29.0
독 일	34,877	11,076	5,793	5,283	31.8
그 리 스	12,890	3,903	3,763	140	30.3
헝 가 리	8,961	2,029	417	1,612	22.6
아이슬란드	10,025	30	3	27	0.3
아 일 랜 드	6,888	739	82	657	10.7
이 탈 리 아	29,411	9,149	8,528	621	31.1
룩셈부르크	259	87	59	28	33.6
네 덜 란 드	3,388	365	-	365	10.8
노 르 웨 이	30,427	10,065	8,590	1,475	33.1
폴 란 드	30,633	9,337	448	8,889	30.5
포 르 투 갈	9,068	3,456	2,607	849	38.1
슬로바키아	4,810	1,933	974	959	40.2
슬로베니아	2,014	1,253	1,221	32	62.2
스 페 인	49,919	18,173	15,493	2,680	36.4
스 웨 덴	41,033	28,203	24,590	3,613	68.7
스 위 스	4,000	1,240	1,068	172	31.0
영 국	24,250	2,881	662	2,219	11.9
호 주	768,228	149,300	147,398	1,903	19.4
뉴 질 랜 드	26,771	8,269	6,457	1,812	30.9
캐 나 다	909,351	310,134	301,171	8,963	34.1
멕 시 코	194,395	64,802	61,599	3,203	33.3
미 국	916,193	304,022	278,659	25,363	33.2
칠 레	74,880	16,231	13,847	2,384	21.7
OECD 평균	**100,912**	**30,808**	**28,592**	**3,032**	**30.5**

주1 : 세계산림자원평가보고서 공표주기 5년
주2 : 소유별 산림면적은 '2010 세계산림자원평가보고서'의 2005년 기준 소유별 비율을 면적으로 환산한 자료임.
주3 : 호주와 일본의 축적은 '09년 자료임.

자료 : 세계산림자원평가보고서 2010

State of Forest in OECD Countries

unit : 1,000ha

Forest Area			임목축적 Stock Volume		국 가 별 Countries
소유별 산림면적			임목축적 (백만㎥) Growing stock (million ㎥)	ha당 임목축적 (㎥/ha)	
계 Total	공유림 Public forest	사유림 Private forest			
1,047,460	**615,745**	**381,646**	**127,133**	**121.4**	**Total OECD**
6,222	1,929	4,293	605	97.2	Korea
154	151	3	6	38.3	Israel
24,979	10,241	14,738	4,249	170.1	Japan
11,334	11,334	-	1,526	134.6	Turkey
3,887	739	3,148	1,135	292.0	Austria
678	298	380	168	247.8	Belgium
2,657	2,019	638	769	289.4	Czech Republic
544	163	375	108	198.5	Denmark
2,217	887	953	449	202.5	Estonia
22,157	7,090	15,067	2,189	98.8	Finland
15,954	4,148	11,806	2,584	162.0	France
11,076	5,870	4,873	3,492	315.3	Germany
3,903	3,005	898	185	47.4	Greece
2,029	1,177	852	359	176.9	Hungary
30	9	21	0.45	15.0	Iceland
739	429	310	74	100.5	Ireland
9,149	3,111	6,038	1,384	151.3	Italy
87	41	46	26	298.9	Luxembourg
365	179	186	70	191.8	Netherlands
10,065	1,409	8,656	987	98.1	Norway
9,337	7,750	1,587	2,049	219.4	Poland
3,456	69	3,387	186	53.8	Portugal
1,933	1,005	831	514	265.9	Slovakia
1,253	326	927	416	332.0	Slovenia
18,173	5,270	11,994	912	50.2	Spain
28,203	6,769	21,434	3,358	119.1	Sweden
1,240	843	397	428	345.2	Switzerland
2,881	1,008	1,873	379	131.6	United Kingdom
149,300	110,482	35,832	9,002	60.3	Australia
8,269	5,292	2,977	3,586	433.7	New Zealand
310,134	285,323	24,811	32,983	106.4	Canada
64,802	2,592	16,849	2,870	44.3	Mexico
304,022	130,729	173,293	47,088	154.9	U. S. A.
16,231	4,058	12,173	2,997	184.6	Chile
30,808	**18,110**	**11,225**	**3,739**	**121.4**	**Average OECD**

Note1 : F.A.O Global Forest Resources Assessment is conducted and released every five years.
Note2 : Forest area by ownership has been calculated based on the ownership percentage based on 2005 which has been reported in the 'FAO Global Forest Rosources Assessment 2010'
Note3 : Australia and Japan are data of 2009.
Source : F.A.O. Global Forest Resources Assessment 2010

7. 주요국의 원목 생산 및 소비

단위 : 1,000㎥

구 분	생 산 량 Production				
	2007	2008	2009	2010	2011
세 계 총 계	**3,559,221**	**3,442,773**	**3,294,931**	**3,405,676**	**3,469,379**
아 프 리 카	673,924	683,435	688,764	695,057	703,481
아 시 아	1,035,104	1,045,723	1,029,522	1,032,958	1,032,706
오세아니아	63,078	64,554	60,889	64,705	69,575
유 럽	719,750	651,577	585,404	658,241	685,900
북 미	589,728	519,745	448,834	465,999	469,499
중 남 미	477,636	477,738	481,517	488,715	508,217
대 한 민 국	5,152	5,177	5,653	5,653	5,655
북 한	7,373	7,411	7,449	7,487	7,527
중 국	290,665	296,871	292,939	291,251	288,466
일 본	17,751	17,805	16,711	17,281	18,374
터 키	18,319	19,420	19,300	20,597	21,039
오스트리아	21,317	21,795	16,727	17,831	18,696
벨 기 에	5,015	4,700	4,395	4,827	5,128
체 코	18,508	16,187	15,502	16,736	15,381
덴 마 크	2,566	2,786	2,813	2,669	2,583
에스토니아	4,500	4,860	5,400	7,200	7,470
핀 란 드	56,612	50,670	41,653	50,952	50,767
프 랑 스	54,583	52,757	54,447	55,808	55,041
독 일	76,728	55,367	48,073	54,418	56,142
그 리 스	1,743	1,743	1,743	1,743	1,743
헝 가 리	5,640	5,276	5,244	5,740	6,073
아이슬란드	-	-	-	-	-
아 일 랜 드	2,710	2,232	2,429	2,618	2,627
이 탈 리 아	8,125	8,667	8,080	7,844	6,306
룩셈부르크	291	353	274	275	261
네 덜 란 드	1,022	1,117	1,016	1,081	978
노 르 웨 이	10,465	10,324	8,884	10,443	10,291
폴 란 드	35,935	34,273	34,629	35,467	37,180
포 르 투 갈	10,823	10,169	9,564	9,648	9,140
슬로바키아	8,131	9,269	9,087	9,599	9,213
슬로베니아	2,882	2,990	2,930	2,945	3,388
스 페 인	14,528	17,027	13,980	16,089	16,648
스 웨 덴	78,200	70,800	65,100	72,200	72,103
스 위 스	5,520	4,950	4,702	4,938	4,861
영 국	9,021	8,416	8,624	9,718	10,021
호 주	32,264	33,269	30,316	30,430	31,622
뉴 질 랜 드	19,914	20,310	20,210	21,956	25,123
캐 나 다	164,599	139,236	116,306	142,013	145,066
멕 시 코	44,906	45,119	43,878	43,870	43,704
미 국	425,129	380,509	332,528	323,986	324,433
칠 레	52,633	54,833	51,023	47,215	55,148

자료 : FAO 임산물생산통계연감 2011

Roundwood Production and Consumption of Major Countries

Unit : 1,000㎥

소 비 량 Consumption					Classification
2007	2008	2009	2010	2011	
3,563,815	**3,444,223**	**3,293,103**	**3,411,697**	**3,475,907**	**World**
669,510	679,551	685,320	691,569	700,630	Africa
1,093,362	1,091,974	1,070,537	1,082,557	1,091,663	Asia
51,759	52,872	47,831	48,312	49,741	Oceania
690,576	630,797	566,740	643,885	670,060	Europe
583,371	512,665	441,723	457,773	456,875	N. Ameriaca
475,237	476,364	480,952	487,601	506,938	L.A.C
13,640	11,582	10,665	11,655	12,788	Korea
7,262	7,364	7,377	7,477	7,501	Korea. D.P.R
328,757	327,873	321,745	326,563	331,656	China
26,704	23,985	20,803	21,972	22,912	Japan
20,390	20,764	20,274	22,006	22,350	Turkey
29,379	28,599	24,522	25,452	25,866	Austria
8,340	7,306	6,811	8,210	8,531	Belgium
16,881	14,961	13,341	15,946	13,612	Czech Republic
2,476	2,340	2,200	2,647	2,619	Denmark
4,390	3,872	4,410	5,083	5,018	Estonia
69,054	63,566	45,763	56,858	55,859	Finland
53,345	51,147	50,353	50,063	49,325	France
74,189	54,417	48,968	58,631	60,146	Germany
2,197	2,198	2,198	2,198	2,198	Greece
4,862	4,739	4,616	5,131	5,159	Hungary
1	2	2	-	-	Iceland
2,674	2,301	2,337	2,389	2,429	Ireland
13,073	12,893	11,710	11,946	10,576	Italy
1,030	662	700	948	1,193	Luxembourg
786	949	837	808	901	Netherlands
12,216	11,370	9,060	11,038	10,969	Norway
37,639	35,709	35,429	36,058	38,726	Poland
10,035	9,343	9,420	9,502	9,319	Portugal
7,011	7,787	6,950	7,686	7,545	Slovakia
2,430	2,507	2,425	2,408	2,694	Slovenia
17,994	18,738	14,983	16,725	16,960	Spain
81,783	75,270	69,105	77,735	78,730	Sweden
4,357	4,120	4,164	4,417	4,178	Switzerland
8,781	8,091	8,522	9,441	9,910	United Kingdom
31,201	32,327	29,174	28,981	29,619	Australia
13,940	13,670	11,442	11,213	12,499	New Zealand
165,952	141,023	118,242	142,784	143,513	Canada
45,048	45,237	43,921	43,878	43,720	Mexico
417,418	371,640	323,479	314,988	313,360	U. S. A.
52,548	54,789	51,012	47,180	55,098	Chile

Source : FAO Yearbook of Forest Products 2011

8. 주요국의 연료 생산 및 소비

단위 : 천㎥

구 분	생 산 량 Production				
	2007	2008	2009	2010	2011
세 계 총 계	**1,865,473**	**1,869,287**	**1,865,786**	**1,877,605**	**1,891,405**
아 프 리 카	600,127	608,414	615,887	624,019	631,124
아 시 아	782,432	776,691	770,978	764,565	756,230
오세아니아	11,060	10,939	10,710	10,736	10,747
유 럽	143,881	145,449	141,133	151,463	161,628
북 미	49,567	46,754	43,437	43,648	43,648
중 남 미	278,405	281,039	283,641	283,173	288,029
대 한 민 국	2,472	2,475	2,477	2,477	2,479
북 한	5,873	5,911	5,949	5,987	6,027
중 국	199,735	196,028	192,390	188,823	185,430
일 본	101	96	92	88	84
터 키	4,645	4,958	5,048	4,902	4,616
오스트리아	4,796	5,024	4,584	4,550	5,065
벨 기 에	740	700	725	714	893
체 코	1,770	1,880	1,733	1,965	1,914
덴 마 크	1,106	1,106	1,106	1,080	1,115
에스토니아	990	1,152	1,296	1,944	2,016
핀 란 드	5,206	4,705	4,952	4,975	5,241
프 랑 스	24,766	25,032	25,366	26,174	26,653
독 일	8,699	8,561	9,087	9,031	10,783
그 리 스	795	795	795	795	795
헝 가 리	2,879	2,561	2,879	2,994	3,152
아이슬란드	-	-	-	-	-
아 일 랜 드	32	52	167	181	195
이 탈 리 아	5,134	5,673	5,352	5,197	4,643
룩셈부르크	21	21	17	17	18
네 덜 란 드	290	290	290	290	290
노 르 웨 이	2,253	2,253	2,253	2,121	1,785
폴 란 드	3,474	3,804	4,154	4,124	4,980
포 르 투 갈	600	600	600	600	600
슬로바키아	417	555	586	510	643
슬로베니아	788	928	983	1,104	1,336
스 페 인	1,982	2,600	2,080	5,120	5,120
스 웨 덴	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900
스 위 스	1,222	1,195	1,415	1,499	1,539
영 국	459	557	988	1,381	1,234
호 주	5,181	5,059	4,828	4,853	4,862
뉴 질 랜 드	12	12	12	12	12
캐 나 다	3,209	3,140	3,000	3,211	3,211
멕 시 코	38,600	38,676	38,752	38,829	38,834
미 국	46,358	43,614	40,437	40,437	40,437
칠 레	14,216	14,955	14,621	12,655	15,998

자료 : FAO 임산물생산통계연감 2011

Fuel Wood Production and Consumption of Major Countries

Unit : 1,000㎥

소 비 량 Consumption					Classification
2007	2008	2009	2010	2011	
1,864,282	**1,868,002**	**1,864,495**	**1,875,919**	**1,889,200**	**World**
600,115	608,384	615,847	623,996	631,105	Africa
782,776	776,832	771,005	764,845	756,434	Asia
11,060	10,940	10,711	10,736	10,747	Oceania
142,550	144,138	139,964	149,658	159,669	Europe
49,377	46,674	43,334	43,519	43,224	N. Ameriaca
278,404	281,035	283,634	283,165	288,021	L.A.C
2,472	2,475	2,477	2,477	2,479	Korea
5,873	5,911	5,949	5,987	6,027	Korea. D.P.R
199,759	196,041	192,392	188,826	185,433	China
101	96	92	88	84	Japan
4,877	5,068	5,113	5,144	4,823	Turkey
5,012	5,252	5,071	5,085	5,826	Austria
785	737	775	758	984	Belgium
1,663	1,809	1,630	1,939	1,848	Czech Republic
1,247	1,347	1,278	1,216	1,310	Denmark
960	1,071	1,122	1,777	1,839	Estonia
5,352	4,940	5,835	5,108	5,275	Finland
24,313	24,611	24,816	25,403	25,863	France
9,142	8,890	9,304	9,313	11,120	Germany
1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	Greece
2,856	2,479	2,741	2,996	2,863	Hungary
-	-	-	-	-	Iceland
40	53	164	185	206	Ireland
5,799	6,455	6,306	6,148	5,690	Italy
20	26	31	14	7	Luxembourg
248	258	270	288	275	Netherlands
2,415	2,389	2,365	2,292	2,046	Norway
3,426	3,740	4,051	4,011	4,910	Poland
592	598	586	599	601	Portugal
353	515	498	448	631	Slovakia
647	760	820	939	1,205	Slovenia
1,848	2,465	2,022	5,063	5,048	Spain
5,927	5,938	6,406	6,376	6,649	Sweden
1,206	1,179	1,402	1,485	1,535	Switzerland
306	467	938	1,225	1,099	United Kingdom
5,181	5,059	4,827	4,852	4,862	Australia
12	12	12	12	12	New Zealand
3,022	3,158	3,023	3,256	3,248	Canada
38,595	38,671	38,746	38,821	38,824	Mexico
46,355	43,515	40,310	40,263	39,976	U. S. A.
14,216	14,955	14,621	12,655	16,001	Chile

Source : FAO Yearbook of Forest Products 2011

9. 주요국의 산업용재 생산 및 소비

단위 : 1,000㎥

구 분	생 산 량 Production				
	2007	2008	2009	2010	2011
세 계 총 계	**1,693,748**	**1,573,485**	**1,429,145**	**1,528,071**	**1,577,974**
아 프 리 카	73,796	75,021	72,877	71,038	72,357
아 시 아	252,672	269,032	258,545	268,393	276,477
오세아니아	52,019	53,615	50,179	53,969	58,828
유 럽	575,869	506,128	444,271	506,778	524,272
북 미	540,161	472,991	405,397	422,351	425,851
중 남 미	199,231	196,699	197,877	205,542	220,189
대 한 민 국	2,680	2,702	3,176	3,176	3,176
북 한	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
중 국	90,931	100,843	100,548	102,428	103,035
일 본	17,650	17,709	16,619	17,193	18,290
터 키	13,674	14,462	14,252	15,695	16,423
오스트리아	16,521	16,772	12,144	13,281	13,631
벨 기 에	4,275	4,000	3,670	4,114	4,235
체 코	16,738	14,307	13,769	14,771	13,467
덴 마 크	1,460	1,680	1,707	1,590	1,468
에스토니아	3,510	3,708	4,104	5,256	5,454
핀 란 드	51,406	45,965	36,701	45,977	45,526
프 랑 스	29,817	27,724	29,081	29,634	28,387
독 일	68,029	46,806	38,987	45,388	45,358
그 리 스	948	948	948	948	948
헝 가 리	2,761	2,715	2,365	2,746	2,922
아이슬란드	-	-	-	-	-
아 일 랜 드	2,678	2,180	2,261	2,437	2,432
이 탈 리 아	2,991	2,994	2,728	2,647	1,662
룩셈부르크	270	332	257	258	244
네 덜 란 드	732	827	726	791	688
노 르 웨 이	8,212	8,071	6,631	8,322	8,506
폴 란 드	32,461	30,470	30,475	31,343	32,200
포 르 투 갈	10,223	9,569	8,964	9,048	8,540
슬로바키아	7,715	8,714	8,501	9,089	8,570
슬로베니아	2,093	2,062	1,948	1,841	2,052
스 페 인	12,546	14,427	11,900	10,969	11,528
스 웨 덴	72,300	64,900	59,200	66,300	66,203
스 위 스	4,298	3,755	3,287	3,439	3,322
영 국	8,562	7,859	7,635	8,337	8,788
호 주	27,083	28,210	25,488	25,577	26,760
뉴 질 랜 드	19,914	20,310	20,210	21,956	25,123
캐 나 다	161,390	136,096	113,306	138,802	141,855
멕 시 코	6,306	6,443	5,126	5,041	4,870
미 국	378,771	336,895	292,091	283,549	283,996
칠 레	38,417	39,878	36,402	34,560	39,150

자료 : FAO 임산물생산통계연감 2011

Industrial Roundwood Production and Consumption of Major Countries

Unit : 1,000㎥

소 비 량 Consumption					Classification
2007	2008	2009	2010	2011	
1,699,534	**1,576,221**	**1,428,608**	**1,535,778**	**1,586,707**	**World**
69,396	71,167	69,473	67,573	69,525	Africa
310,586	315,142	299,533	317,712	335,229	Asia
40,698	41,932	37,120	37,577	38,994	Oceania
548,026	486,659	426,775	494,227	510,390	Europe
533,994	465,991	398,389	414,254	413,650	N. Ameriaca
196,833	195,329	197,318	204,436	218,918	L.A.C
11,168	9,107	8,189	9,178	10,308	Korea
1,389	1,453	1,428	1,490	1,474	Korea. D.P.R
128,998	131,832	129,353	137,737	146,223	China
26,603	23,888	20,710	21,884	22,829	Japan
15,513	15,696	15,161	16,862	17,527	Turkey
24,367	23,348	19,451	20,367	20,040	Austria
7,555	6,569	6,036	7,452	7,547	Belgium
15,218	13,152	11,711	14,007	11,764	Czech Republic
1,229	993	921	1,431	1,310	Denmark
3,431	2,802	3,288	3,306	3,179	Estonia
63,701	58,626	39,929	51,749	50,585	Finland
29,032	26,536	25,537	24,660	23,461	France
65,047	45,527	39,664	49,318	49,026	Germany
1,088	1,088	1,088	1,088	1,088	Greece
2,006	2,261	1,875	2,134	2,296	Hungary
1	1	1	-	-	Iceland
2,634	2,248	2,173	2,204	2,224	Ireland
7,273	6,438	5,405	5,799	4,885	Italy
1,010	635	669	934	1,186	Luxembourg
538	691	567	520	626	Netherlands
9,801	8,981	6,695	8,745	8,922	Norway
34,213	31,969	31,378	32,047	33,816	Poland
9,443	8,745	8,835	8,903	8,718	Portugal
6,659	7,272	6,453	7,237	6,914	Slovakia
1,782	1,747	1,604	1,469	1,489	Slovenia
16,147	16,273	12,961	11,662	11,913	Spain
75,856	69,332	62,699	71,359	72,081	Sweden
3,150	2,941	2,762	2,932	2,643	Switzerland
8,475	7,624	7,584	8,216	8,811	United Kingdom
26,020	27,268	24,347	24,128	24,757	Australia
13,941	13,671	11,442	11,213	12,500	New Zealand
162,930	137,865	115,219	139,528	140,265	Canada
6,453	6,566	5,175	5,058	4,896	Mexico
371,063	328,125	283,169	274,725	273,385	U. S. A.
38,332	39,834	36,391	34,525	39,097	Chile

Source : FAO Yearbook of Forest Products 2011

10. 주요국의 목탄 생산 및 소비

단위 : 톤

구 분	생 산 량 Production				
	2007	2008	2009	2010	2011
세 계 총 계	**47,790**	**47,841**	**45,199**	**47,234**	**48,632**
아 프 리 카	24,964	26,204	26,894	27,888	28,529
아 시 아	8,584	8,613	8,484	8,424	8,637
오세아니아	35	35	36	35	36
유 럽	690	536	599	533	549
북 미	902	917	924	939	911
중 남 미	12,616	11,536	8,263	9,414	9,971
대 한 민 국	12	8	32	32	32
북 한	153	154	155	157	158
중 국	1,749	1,741	1,733	1,725	1,716
일 본	30	28	26	25	25
터 키	-	-	-	-	-
오스트리아	-	-	1	1	1
벨 기 에	-	-	-	-	-
체 코	6	6	6	7	6
덴 마 크	-	-	-	-	-
에스토니아	4	6	3	3	5
핀 란 드	-	-	-	-	-
프 랑 스	51	55	55	51	50
독 일	-	2	2	2	2
그 리 스	3	3	3	3	3
헝 가 리	1	1	1	-	-
아이슬란드	-	-	-	-	-
아 일 랜 드	-	-	-	-	-
이 탈 리 아	10	10	10	10	10
룩셈부르크	-	-	-	-	-
네 덜 란 드	10	3	3	5	-
노 르 웨 이	-	-	-	-	-
폴 란 드	140	73	66	63	69
포 르 투 갈	20	21	19	19	21
슬로바키아	84	85	80	3	4
슬로베니아	-	-	-	-	-
스 페 인	-	-	-	-	-
스 웨 덴	1	-	-	1	1
스 위 스	5	5	5	5	5
영 국	5	5	5	5	5
호 주	24	24	24	23	23
뉴 질 랜 드	-	-	-	-	-
캐 나 다	-	-	-	-	-
멕 시 코	65	151	142	76	85
미 국	902	917	924	939	911
칠 레	250	250	249	248	248

자료 : FAO 임산물생산통계연감 2011

Wood Charcoal Production and Consumption of Major Countries

Unit : M/T

소 비 량 Consumption					Classification
2007	2008	2009	2010	2011	
47,772	**47,952**	**45,305**	**47,440**	**48,843**	**World**
24,674	25,856	26,523	27,517	28,165	Africa
8,704	8,816	8,758	8,661	8,906	Asia
38	39	40	39	42	Oceania
1,161	1,031	1,114	1,112	1,107	Europe
961	968	978	1,019	1,004	N. Ameriaca
12,233	11,241	7,892	9,092	9,619	L.A.C
121	118	148	140	146	Korea
153	154	155	157	158	Korea. D.P.R
1,820	1,869	1,883	1,886	1,895	China
170	173	172	175	174	Japan
22	15	19	23	32	Turkey
10	12	11	12	11	Austria
13	22	36	18	30	Belgium
10	9	10	12	19	Czech Republic
12	10	14	9	8	Denmark
1	3	2	-	-	Estonia
2	3	2	3	3	Finland
111	111	105	120	121	France
157	149	189	206	186	Germany
65	65	65	65	65	Greece
1	1	1	1	2	Hungary
-	-	-	-	-	Iceland
1	1	1	1	4	Ireland
70	74	83	101	77	Italy
1	1	1	1	1	Luxembourg
45	11	29	28	30	Netherlands
24	36	29	28	37	Norway
117	51	61	52	63	Poland
43	92	67	45	104	Portugal
85	85	82	4	5	Slovakia
1	1	1	1	2	Slovenia
27	5	-	17	11	Spain
22	22	22	21	22	Sweden
39	17	17	17	17	Switzerland
76	74	44	106	66	United Kingdom
26	28	28	27	31	Australia
1	1	1	1	1	New Zealand
10	15	14	38	44	Canada
35	121	93	19	14	Mexico
951	953	964	981	960	U. S. A.
276	276	278	285	285	Chile

Source : FAO Yearbook of Forest Products 2011

11. 주요국의 제재목 생산 및 소비

단위 : 1,000㎥

구 분	생 산 량 Production				
	2007	2008	2009	2010	2011
세 계 총 계	**442,874**	**399,310**	**363,166**	**389,856**	**406,187**
아 프 리 카	8,168	8,442	8,370	8,339	7,991
아 시 아	88,440	87,085	88,361	95,105	102,627
오세아니아	9,556	9,911	8,558	8,992	8,469
유 럽	156,120	137,581	127,985	139,304	144,141
북 미	137,661	114,417	88,890	96,296	100,552
중 남 미	42,928	41,874	41,003	41,819	42,407
대 한 민 국	3,798	3,798	3,798	3,798	3,798
북 한	280	280	280	280	280
중 국	28,727	28,835	32,733	37,635	45,035
일 본	11,632	10,884	9,291	9,415	9,434
터 키	6,599	6,175	5,853	6,243	6,461
오스트리아	11,816	10,835	8,458	9,603	9,636
벨 기 에	1,555	1,400	1,255	1,383	1,369
체 코	5,454	4,636	4,048	4,744	4,454
덴 마 크	300	300	441	448	372
에스토니아	1,584	1,120	1,127	1,771	1,800
핀 란 드	12,477	9,881	8,072	9,473	9,750
프 랑 스	9,965	9,343	7,885	8,316	8,675
독 일	25,063	19,187	20,781	22,059	22,628
그 리 스	108	108	108	108	108
헝 가 리	235	207	182	208	324
아이슬란드	-	-	-	-	-
아 일 랜 드	1,094	697	774	772	759
이 탈 리 아	1,700	1,384	1,220	1,200	1,250
룩셈부르크	-	20	129	94	78
네 덜 란 드	273	243	210	231	238
노 르 웨 이	2,402	2,228	1,850	2,118	2,271
폴 란 드	4,417	3,863	3,850	4,220	4,422
포 르 투 갈	1,011	1,010	1,093	1,045	1,044
슬로바키아	2,781	2,842	2,254	2,576	2,204
슬로베니아	610	475	525	760	703
스 페 인	3,332	3,142	2,072	2,038	2,162
스 웨 덴	18,738	17,601	16,200	16,750	16,800
스 위 스	1,541	1,540	1,481	1,457	1,313
영 국	3,145	2,815	2,856	3,101	3,279
호 주	5,064	5,372	4,730	5,079	4,556
뉴 질 랜 드	4,301	4,341	3,610	3,695	3,695
캐 나 다	52,284	41,548	32,820	38,667	38,858
멕 시 코	2,687	2,814	2,814	2,431	2,344
미 국	85,377	72,869	56,070	57,629	61,694
칠 레	8,340	7,306	5,837	6,354	6,785

자료 : FAO 임산물생산통계연감 2011

Sawnwood Production and Consumption of Major Countries

Unit : 1,000㎥

소 비 량 Consumption					Classification
2007	2008	2009	2010	2011	
442,119	**393,057**	**357,414**	**385,316**	**402,318**	**World**
13,964	15,061	15,636	15,713	14,407	Africa
111,759	110,556	112,522	125,736	141,854	Asia
8,075	8,584	6,969	7,393	7,078	Oceania
133,049	108,546	99,206	108,452	108,961	Europe
134,155	110,395	83,465	87,317	88,667	N. Ameriaca
41,117	39,916	39,615	40,703	41,350	L.A.C
4,736	4,506	4,696	4,823	5,108	Korea
221	276	279	277	269	Korea. D.P.R
35,626	36,604	42,907	53,043	67,318	China
18,957	17,363	14,816	15,770	16,219	Japan
7,157	6,814	6,271	6,866	7,341	Turkey
5,681	5,277	4,435	5,277	5,850	Austria
2,414	2,082	1,931	1,845	1,978	Belgium
3,703	3,173	1,980	2,144	1,759	Czech Republic
2,180	1,612	1,239	2,026	1,814	Denmark
1,699	1,094	1,029	1,660	1,776	Estonia
6,023	4,357	3,485	4,262	4,128	Finland
13,144	12,163	10,403	11,140	11,232	France
21,820	12,562	17,863	19,175	19,706	Germany
1,023	767	531	452	452	Greece
866	430	547	459	573	Hungary
106	85	85	76	69	Iceland
1,437	720	443	394	498	Ireland
9,296	7,874	6,593	7,070	6,982	Italy
92	65	176	154	157	Luxembourg
3,107	2,921	2,493	2,667	2,626	Netherlands
3,187	2,747	2,298	2,578	2,800	Norway
4,597	4,299	4,085	4,426	4,844	Poland
678	919	987	957	841	Portugal
1,803	2,543	1,924	1,975	1,276	Slovakia
662	376	469	628	565	Slovenia
7,209	5,347	3,469	3,212	3,070	Spain
7,800	5,976	4,286	5,801	5,521	Sweden
1,620	1,544	1,449	1,472	1,326	Switzerland
11,268	8,479	7,893	8,605	8,041	United Kingdom
5,262	5,761	4,936	5,412	4,994	Australia
2,572	2,589	1,783	1,706	1,826	New Zealand
20,729	19,083	15,342	17,671	15,976	Canada
7,624	6,257	4,930	4,802	5,208	Mexico
113,417	91,303	68,114	69,637	72,682	U. S. A.
4,739	3,991	3,649	4,091	4,136	Chile

Source : FAO Yearbook of Forest Products 2011

12. 주요국의 목질패널 생산 및 소비

12-1. 생산

단위 : 천㎥

구 분	단 판 Veneer Sheets				합 판 Plywood			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
세 계 총 계	**12,288**	**12,013**	**12,144**	**12,807**	**77,156**	**81,086**	**83,960**	**83,817**
아 프 리 카	1,099	1,078	1,089	1,089	811	799	774	807
아 시 아	6,174	6,137	6,154	6,430	51,200	58,926	60,116	59,525
오세아니아	685	695	676	910	574	509	385	524
유 럽	2,029	1,847	1,988	2,034	6,992	5,600	6,862	7,286
북 미	900	850	850	950	12,601	10,744	11,402	11,280
중 남 미	1,401	1,406	1,387	1,394	4,979	4,508	4,421	4,396
대 한 민 국	376	286	286	286	667	494	494	494
북 한	-	-	-	-	-	-	-	-
중 국	3,123	3,123	3,123	3,123	36,195	45,298	45,298	45,298
일 본	60	60	60	60	2,586	2,287	2,645	2,486
터 키	96	82	96	88	111	100	110	115
오스트리아	40	37	8	8	268	163	273	216
벨 기 에	30	25	34	34	15	13	21	24
체 코	16	32	37	30	149	175	204	181
덴 마 크	83	83	82	80	13	13	8	9
에스토니아	48	28	59	75	81	22	39	40
핀 란 드	70	36	47	52	1,273	800	980	1,030
프 랑 스	63	54	56	58	360	265	271	258
독 일	393	167	183	187	174	193	232	218
그 리 스	-	-	-	-	21	21	21	21
헝 가 리	34	12	28	95	19	2	5	38
아이슬란드	-	-	-	-	-	-	-	-
아 일 랜 드	-	-	-	-	-	-	-	-
이 탈 리 아	400	317	317	315	421	337	310	310
룩셈부르크	-	-	-	-	-	-	-	-
네 덜 란 드	-	-	-	-	-	-	-	-
노 르 웨 이	-	-	-	-	-	24	30	14
폴 란 드	82	76	112	49	391	312	402	411
포 르 투 갈	28	30	29	29	36	23	24	27
슬로바키아	3	3	19	16	14	15	20	22
슬로베니아	65	37	20	30	70	103	100	81
스 페 인	73	91	111	111	250	233	267	299
스 웨 덴	36	38	33	29	56	65	60	55
스 위 스	5	5	5	5	10	8	8	8
영 국	-	-	-	-	-	-	-	-
호 주	82	117	123	132	134	118	106	124
뉴 질 랜 드	513	488	463	688	416	366	257	376
캐 나 다	500	450	450	550	2,225	1,810	2,005	2,017
멕 시 코	350	350	350	350	162	194	84	81
미 국	400	400	400	400	10,376	8,934	9,397	9,263
칠 레	67	64	44	50	1,024	1,095	1,176	1,292

자료 : FAO 임산물생산통계연감 2011

Processed Wood-based Panel Production and Consumption of Major Countries

12-1. Production

Unit : 1,000㎥

P B Particle Board				섬 유 판 MDF				Classification
2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	
103,576	**93,952**	**93,846**	**94,654**	**57,792**	**59,825**	**69,560**	**75,931**	**World**
948	692	636	636	62	62	62	62	Africa
20,849	22,573	21,801	22,346	35,067	40,059	48,864	54,958	Asia
1,202	1,129	1,071	1,132	1,454	1,277	1,216	1,269	Oceania
50,024	43,857	46,179	46,498	13,044	10,166	11,349	11,516	Europe
26,140	21,651	19,320	19,307	4,029	4,158	3,310	3,352	North Ameriaca
4,413	4,051	4,839	4,735	4,136	4,104	4,759	4,774	L.A.C
950	934	919	795	1,690	1,655	1,836	1,812	Korea
-	-	-	-	-	-	-	-	Korea. D.P.R
11,505	14,393	12,725	12,781	27,405	31,316	38,942	44,596	China
1,135	972	934	959	397	320	342	374	Japan
3,181	2,350	3,100	3,620	1,921	2,916	3,265	3,570	Turkey
2,500	2,100	2,200	2,250	700	650	650	650	Austria
2,000	1,850	1,829	1,810	250	225	239	309	Belgium
1,436	928	1,085	1,052	80	44	46	29	Czech Republic
343	343	315	331	5	5	27	34	Denmark
251	133	204	210	-	-	-	-	Estonia
270	170	220	170	-	-	-	-	Finland
4,525	3,680	4,170	4,378	1,017	770	860	870	France
9,174	9,277	7,634	6,940	3,800	1,494	1,762	1,594	Germany
892	892	892	892	-	-	-	-	Greece
606	113	487	243	-	45	428	512	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	Iceland
377	329	358	278	340	342	360	373	Ireland
3,350	2,700	3,016	2,976	965	800	800	760	Italy
162	167	197	208	240	181	234	268	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	Netherlands
309	293	348	316	-	-	-	-	Norway
5,081	4,704	4,684	4,917	1,760	1,901	2,176	2,218	Poland
849	848	848	848	330	326	326	326	Portugal
785	705	562	550	-	3	-	-	Slovakia
147	117	130	130	177	150	110	120	Slovenia
2,350	1,778	1,778	1,584	785	800	800	807	Spain
628	587	495	466	77	67	71	61	Sweden
462	409	426	400	269	221	253	220	Switzerland
2,431	2,370	2,594	2,625	709	660	776	759	United Kingdom
957	911	928	986	710	632	558	605	Australia
245	218	143	146	744	645	658	664	New Zealand
7,976	5,539	6,157	6,369	1,008	843	793	767	Canada
100	100	100	100	102	102	102	102	Mexico
18,164	16,112	13,163	12,938	3,021	3,315	2,517	2,585	U. S. A.
551	382	515	545	931	751	869	917	Chile

Source : FAO Yearbook of Forest Products 2011

12. 주요국의 목질패널 생산 및 소비 (계속)

12-2. 소비 단위 : 천㎥

구 분	단 판 Veneer Sheets				합 판 Plywood			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
세 계 총 계	**12,779**	**12,365**	**12,789**	**13,528**	**75,724**	**76,951**	**82,179**	**81,573**
아 프 리 카	846	924	917	962	1,367	1,432	1,436	1,489
아 시 아	6,497	6,617	6,853	7,249	44,644	51,911	53,866	52,325
오세아니아	502	497	409	636	749	650	617	763
유 럽	3,060	2,348	2,435	2,397	9,313	6,719	8,050	8,919
북 미	576	593	801	937	16,725	13,503	15,219	15,016
중 남 미	1,298	1,386	1,373	1,348	2,926	2,735	2,991	3,062
대 한 민 국	620	496	471	455	1,600	1,198	1,330	1,266
북 한	4	-	-	-	1	1	4	6
중 국	3,210	3,198	3,247	3,252	30,174	38,927	38,799	36,691
일 본	125	159	295	307	6,159	5,217	5,891	6,286
터 키	105	86	117	119	271	207	255	342
오스트리아	61	56	34	34	123	-	124	59
벨 기 에	48	39	54	54	178	166	125	180
체 코	22	18	23	32	163	136	216	117
덴 마 크	712	408	442	366	345	182	179	216
에스토니아	38	12	33	50	125	34	52	59
핀 란 드	49	13	18	25	312	208	256	288
프 랑 스	160	102	150	151	667	500	652	623
독 일	456	200	229	225	1,292	981	1,183	1,274
그 리 스	26	26	26	26	34	34	34	34
헝 가 리	24	1	18	98	40	17	14	48
아이슬란드	-	-	-	-	6	6	7	7
아 일 랜 드	9	9	7	4	105	64	44	52
이 탈 리 아	613	478	484	470	767	606	577	545
룩셈부르크	-	-	-	-	47	40	47	71
네 덜 란 드	27	28	26	24	584	407	445	558
노 르 웨 이	7	4	4	4	60	75	89	71
폴 란 드	96	92	126	67	414	315	430	468
포 르 투 갈	33	35	29	23	54	59	53	52
슬로바키아	14	14	31	30	41	49	33	36
슬로베니아	50	27	11	18	-	43	50	36
스 페 인	133	115	150	155	138	175	189	199
스 웨 덴	26	36	33	23	202	172	178	199
스 위 스	7	7	6	6	137	59	74	79
영 국	22	13	26	24	1,427	1,098	1,190	1,259
호 주	45	41	30	28	360	290	372	407
뉴 질 랜 드	382	369	291	520	356	326	211	319
캐 나 다	194	211	434	543	3,791	2,365	3,613	3,471
멕 시 코	373	368	374	376	746	541	639	600
미 국	382	382	367	394	12,929	11,133	11,601	11,540
칠 레	46	39	29	29	353	351	489	451

자료 : FAO 임산물생산통계연감 2011

Processed Wood-based Panel Production and Consumption of Major Countries (Cont'd)

12-2. Consumption

Unit : 1,000㎥

P B Particle Board				섬 유 판 MDF				Classification
2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	
101,339	**93,061**	**93,045**	**95,480**	**56,447**	**58,271**	**69,217**	**75,423**	**World**
1,155	897	841	772	360	419	673	552	Africa
22,713	23,921	23,528	24,728	33,932	39,630	48,549	54,414	Asia
1,133	1,073	1,083	1,148	794	652	652	688	Oceania
46,064	41,301	43,616	44,308	12,488	8,731	10,224	10,705	Europe
25,709	21,758	19,032	19,670	4,337	4,541	4,301	4,243	North Ameriaca
4,566	4,111	4,944	4,854	4,535	4,298	4,817	4,820	L.A.C
1,722	1,610	1,722	1,567	1,973	1,720	1,948	1,796	Korea
-	-	-	-	3	1	1	2	Korea. D.P.R
11,906	14,965	13,411	13,446	25,444	29,846	37,467	42,875	China
1,524	1,318	1,345	1,518	951	782	896	1,021	Japan
3,100	2,340	3,203	3,635	1,793	2,632	2,959	3,325	Turkey
742	801	836	892	254	243	206	198	Austria
940	1,599	1,556	1,594	374	37	-	-	Belgium
752	174	273	189	168	110	94	87	Czech Republic
627	787	570	660	298	211	223	257	Denmark
87	60	109	100	10	10	5	5	Estonia
244	182	209	169	108	99	116	123	Finland
3,533	3,067	3,248	3,373	1,151	1,042	1,168	1,246	France
7,079	8,525	7,438	7,282	2,626	92	315	361	Germany
1,000	1,000	1,000	1,000	-	-	-	-	Greece
563	197	444	381	31	-	332	382	Hungary
7	7	10	9	2	2	2	2	Iceland
248	202	171	146	56	-	5	30	Ireland
3,702	2,971	3,681	3,352	1,246	1,259	1,408	1,293	Italy
58	21	68	50	29	4	20	10	Luxembourg
514	423	419	510	207	194	208	183	Netherlands
235	237	260	218	124	116	145	148	Norway
5,392	5,116	5,275	5,325	1,613	1,669	1,773	1,819	Poland
559	695	803	819	254	383	429	440	Portugal
636	611	528	516	159	-	26	36	Slovakia
201	178	190	186	122	86	33	42	Slovenia
2,097	1,326	1,421	1,086	311	191	346	327	Spain
1,110	956	1,045	1,118	65	82	169	156	Sweden
427	372	449	405	105	63	84	97	Switzerland
3,137	2,756	2,965	3,025	1,276	1,108	1,236	1,205	United Kingdom
1,001	927	988	1,057	574	508	494	596	Australia
127	139	88	85	219	142	156	90	New Zealand
4,309	2,951	3,326	4,097	947	710	685	562	Canada
175	129	139	154	596	441	475	506	Mexico
21,399	18,806	15,706	15,573	3,390	3,831	3,616	3,681	U. S. A.
530	383	547	545	655	583	693	649	Chile

Source : FAO Yearbook of Forest Products 2011

12. 주요국의 목질패널 생산 및 소비 (계속)

12-3. 수입 단위 : 천㎥

구 분	단 판 Veneer Sheets				합 판 Plywood			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
세 계 총 계	**3,660**	**2,765**	**3,255**	**3,436**	**23,804**	**17,929**	**21,429**	**22,590**
아 프 리 카	82	65	94	76	847	904	938	906
아 시 아	1,011	988	1,288	1,434	8,705	6,995	8,370	9,048
오세아니아	36	19	16	23	286	214	331	345
유 럽	2,002	1,292	1,454	1,452	7,629	5,567	6,266	6,843
북 미	470	348	344	392	5,214	3,513	4,465	4,465
중 남 미	59	53	59	59	1,125	736	1,059	983
대 한 민 국	244	210	185	169	950	716	845	780
북 한	4	-	-	-	1	1	4	6
중 국	245	195	287	381	1,287	1,145	1,200	1,117
일 본	66	100	236	248	3,583	2,948	3,255	3,809
터 키	30	22	43	51	184	128	190	244
오스트리아	50	42	49	53	133	116	155	196
벨 기 에	42	33	42	45	633	527	544	593
체 코	33	8	14	52	59	43	48	65
덴 마 크	725	361	394	320	402	229	219	262
에스토니아	5	3	2	4	78	51	79	79
핀 란 드	41	21	18	20	122	91	109	122
프 랑 스	125	66	116	113	581	397	544	492
독 일	232	114	132	119	1,459	1,066	1,288	1,406
그 리 스	29	29	29	29	15	15	15	15
헝 가 리	8	9	27	39	42	40	39	49
아이슬란드	-	-	-	-	6	6	7	7
아 일 랜 드	9	9	7	4	106	64	47	52
이 탈 리 아	251	191	200	188	530	417	485	463
룩셈부르크	-	-	-	-	49	40	48	73
네 덜 란 드	35	34	29	26	635	457	495	620
노 르 웨 이	8	4	5	4	61	51	62	60
폴 란 드	39	33	33	34	157	120	160	199
포 르 투 갈	41	30	26	21	62	76	57	57
슬로바키아	19	15	20	28	57	47	29	41
슬로베니아	14	10	10	9	23	18	23	22
스 페 인	108	63	76	83	101	64	64	65
스 웨 덴	13	16	21	14	192	144	152	185
스 위 스	5	5	4	5	131	53	68	74
영 국	30	16	28	26	1,486	1,164	1,264	1,330
호 주	27	15	13	19	239	179	269	285
뉴 질 랜 드	7	3	2	3	27	17	38	39
캐 나 다	208	164	148	177	2,149	861	1,909	1,829
멕 시 코	25	20	25	27	588	351	558	523
미 국	262	184	196	215	3,059	2,647	2,551	2,631
칠 레	3	3	3	3	52	13	39	42

자료 : FAO 임산물생산통계연감 2011

Processed Wood-based Panel Production and Consumption of Major Countries (Cont'd)

12-3. Imports

Unit : 1,000㎥

P B Particle Board				섬 유 판 MDF				Classification
2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	
24,931	**20,103**	**21,551**	**22,351**	**13,259**	**12,649**	**15,128**	**15,031**	**World**
237	277	256	207	309	374	637	537	Africa
4,658	4,048	4,607	5,285	4,129	4,145	4,800	4,672	Asia
66	43	84	91	98	80	76	99	Oceania
14,896	11,513	12,932	12,934	6,495	6,036	6,964	7,081	Europe
4,513	3,749	3,124	3,247	1,126	1,257	1,917	1,879	North Ameriaca
561	472	547	589	1,102	757	735	763	L.A.C
773	678	806	773	299	82	126	36	Korea
-	-	-	-	3	1	1	2	Korea. D.P.R
599	699	853	871	408	458	535	539	China
410	361	423	571	557	470	564	657	Japan
239	244	367	332	228	172	232	311	Turkey
400	402	464	438	77	89	89	56	Austria
390	309	314	368	474	564	599	492	Belgium
345	288	473	476	130	113	108	120	Czech Republic
318	498	313	401	303	212	205	230	Denmark
38	31	35	38	16	12	14	14	Estonia
63	61	81	85	114	101	118	125	Finland
734	695	768	717	595	617	660	707	France
3,064	1,815	2,218	2,570	321	356	471	456	Germany
142	142	142	142	-	-	-	-	Greece
212	271	297	306	38	37	62	54	Hungary
7	7	10	9	2	2	2	2	Iceland
84	60	67	81	52	42	40	49	Ireland
701	550	948	709	672	771	1,107	1,055	Italy
70	44	109	108	7	6	4	4	Luxembourg
760	573	536	633	304	284	309	287	Netherlands
93	86	94	90	146	140	167	168	Norway
1,156	979	1,151	981	320	202	168	163	Poland
163	125	97	85	283	358	398	405	Portugal
326	231	311	249	177	66	26	39	Slovakia
180	153	164	152	39	30	37	37	Slovenia
424	308	409	377	621	364	401	363	Spain
574	439	612	702	134	130	182	182	Sweden
265	250	291	258	93	78	85	80	Switzerland
995	632	649	691	697	560	597	611	United Kingdom
53	31	69	77	91	74	69	79	Australia
8	5	9	8	4	3	3	16	New Zealand
524	678	243	231	305	317	300	240	Canada
105	87	84	105	494	339	373	404	Mexico
3,988	3,071	2,881	3,015	821	940	1,617	1,639	U. S. A.
72	71	118	91	26	20	45	49	Chile

Source : FAO Yearbook of Forest Products 2011

12. 주요국의 목질패널 생산 및 소비 (계속)

12-4. 수출 단위 : 천㎥

구 분	단 판 Veneer Sheets				합 판 Plywood			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
세 계 총 계	**3,169**	**2,413**	**2,610**	**2,715**	**25,236**	**22,064**	**23,211**	**24,835**
아 프 리 카	334	218	265	202	290	271	276	224
아 시 아	689	508	589	615	15,261	14,010	14,620	16,247
오세아니아	219	218	283	297	110	73	99	107
유 럽	971	790	1,007	1,089	5,308	4,447	5,078	5,209
북 미	794	605	393	405	1,089	754	648	729
중 남 미	162	73	74	106	3,177	2,508	2,489	2,317
대 한 민 국	-	-	-	-	17	12	8	8
북 한	-	-	-	-	-	-	-	-
중 국	157	121	164	253	7,307	7,515	7,699	9,724
일 본	1	1	1	-	10	18	9	9
터 키	21	18	22	20	24	21	45	18
오스트리아	28	23	24	27	278	278	304	353
벨 기 에	24	19	23	25	470	374	440	437
체 코	27	22	28	50	45	82	36	129
덴 마 크	96	36	34	34	71	60	48	55
에스토니아	15	19	28	29	34	39	66	60
핀 란 드	62	44	47	47	1,083	683	833	863
프 랑 스	28	18	22	20	275	162	163	127
독 일	169	81	87	81	342	277	337	349
그 리 스	2	2	2	2	2	2	2	2
헝 가 리	18	20	36	37	21	25	31	39
아이슬란드	-	-	-	-	-	-	-	-
아 일 랜 드	-	-	-	-	-	1	3	-
이 탈 리 아	38	30	33	33	184	148	218	228
룩셈부르크	-	-	-	-	2	-	1	2
네 덜 란 드	9	6	3	2	51	49	50	63
노 르 웨 이	1	-	-	-	1	1	2	3
폴 란 드	25	18	18	16	133	117	133	141
포 르 투 갈	35	25	26	27	44	40	29	32
슬로바키아	8	4	8	14	30	14	16	27
슬로베니아	29	20	18	21	93	78	73	67
스 페 인	48	39	37	39	213	122	141	165
스 웨 덴	22	18	21	21	46	37	34	42
스 위 스	3	2	3	3	4	2	2	3
영 국	8	3	2	2	59	66	75	70
호 주	64	91	106	123	13	7	3	2
뉴 질 랜 드	138	122	174	171	87	56	85	96
캐 나 다	514	403	164	184	583	306	301	375
멕 시 코	2	2	2	1	4	4	3	4
미 국	280	202	229	221	506	448	347	354
칠 레	24	28	18	24	723	757	726	883

자료 : FAO 임산물생산통계연감 2011

Processed Wood-based Panel Production and Consumption of Major Countries (Cont'd)

12-4. Exports

Unit : 1,000㎥

P B Particle Board				섬 유 판 MDF				Classification
2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	
27,167	**20,994**	**22,353**	**21,526**	**14,604**	**14,203**	**15,470**	**15,538**	**World**
29	71	51	71	11	17	26	47	Africa
2,794	2,700	2,880	2,903	5,264	4,573	5,114	5,215	Asia
135	99	72	75	758	706	639	680	Oceania
18,857	14,069	15,495	15,125	7,051	7,471	8,088	7,892	Europe
4,944	3,643	3,412	2,883	818	873	926	987	North Ameriaca
408	412	442	470	703	563	677	717	L.A.C
1	2	3	1	16	17	14	52	Korea
-	-	-	-	-	-	-	-	Korea. D.P.R
198	126	167	206	2,369	1,928	2,010	2,260	China
21	15	12	11	3	8	10	10	Japan
320	254	264	317	356	456	538	556	Turkey
2,158	1,701	1,829	1,796	524	496	533	509	Austria
1,450	560	587	584	350	752	837	802	Belgium
1,029	1,042	1,285	1,339	42	47	60	62	Czech Republic
34	54	58	71	10	7	9	7	Denmark
202	104	131	148	6	2	9	9	Estonia
88	49	92	86	5	2	1	1	Finland
1,726	1,307	1,690	1,722	460	345	352	331	France
5,159	2,567	2,414	2,227	1,495	1,759	1,917	1,688	Germany
34	34	34	34	-	-	-	-	Greece
255	186	341	169	8	106	158	184	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	Iceland
213	186	254	214	337	384	394	392	Ireland
349	279	283	333	391	312	499	522	Italy
174	189	238	267	217	184	218	263	Luxembourg
246	151	117	123	96	90	100	104	Netherlands
167	141	182	189	22	24	22	21	Norway
846	567	561	573	467	434	571	563	Poland
453	279	142	115	359	301	294	291	Portugal
474	324	345	283	18	68	-	3	Slovakia
125	92	104	96	94	94	114	115	Slovenia
677	760	766	874	1,095	973	855	843	Spain
92	70	62	50	146	116	84	88	Sweden
300	287	269	253	258	237	253	203	Switzerland
289	246	278	291	130	112	137	166	United Kingdom
9	15	9	6	227	198	133	88	Australia
126	84	63	69	529	506	505	590	New Zealand
4,191	3,266	3,074	2,503	366	450	408	445	Canada
30	58	45	51	-	-	-	-	Mexico
753	377	338	380	452	423	518	542	U. S. A.
93	70	86	91	302	188	221	317	Chile

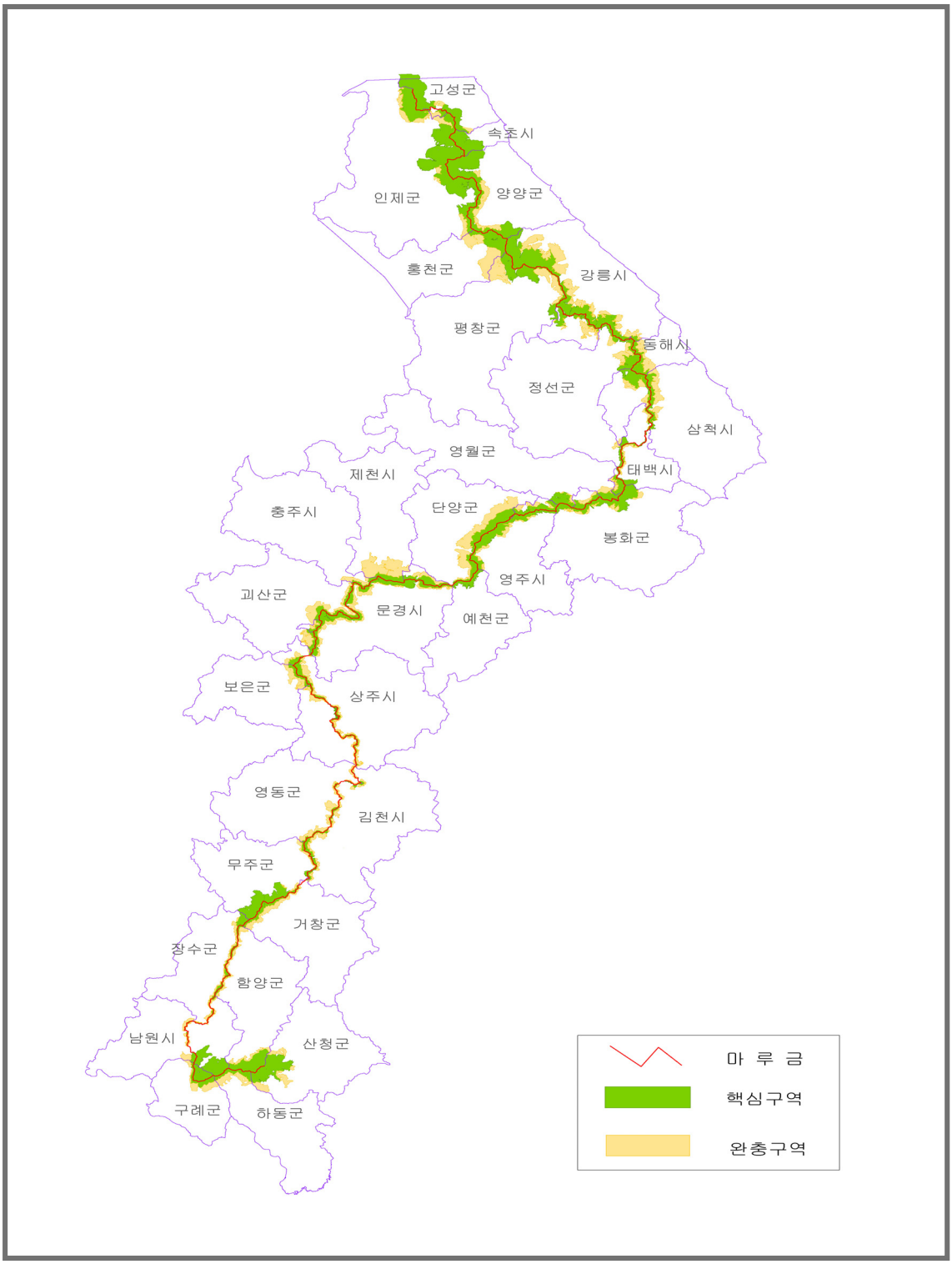
Source : FAO Yearbook of Forest Products 2011

IX

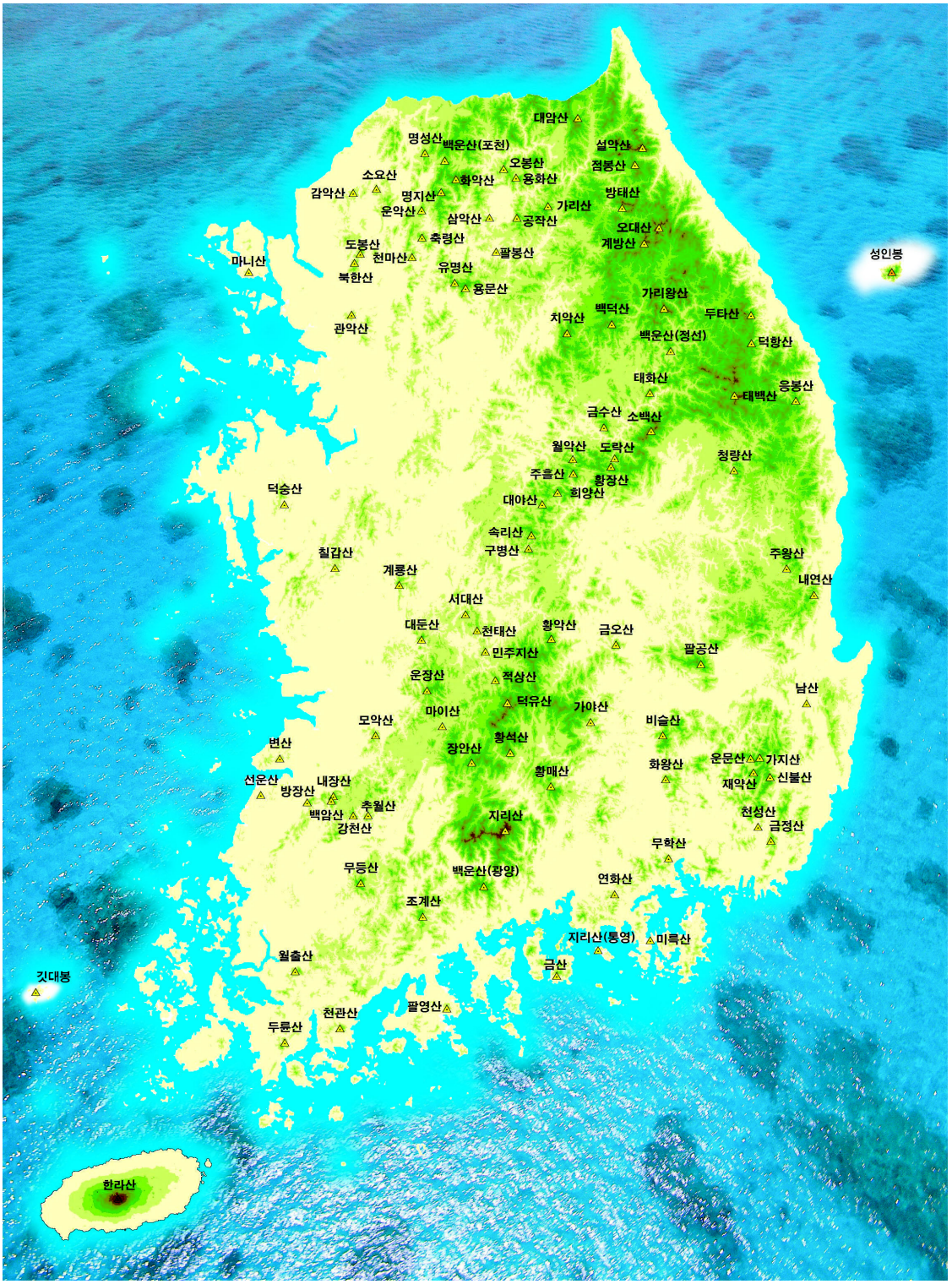
부 록

Appendix

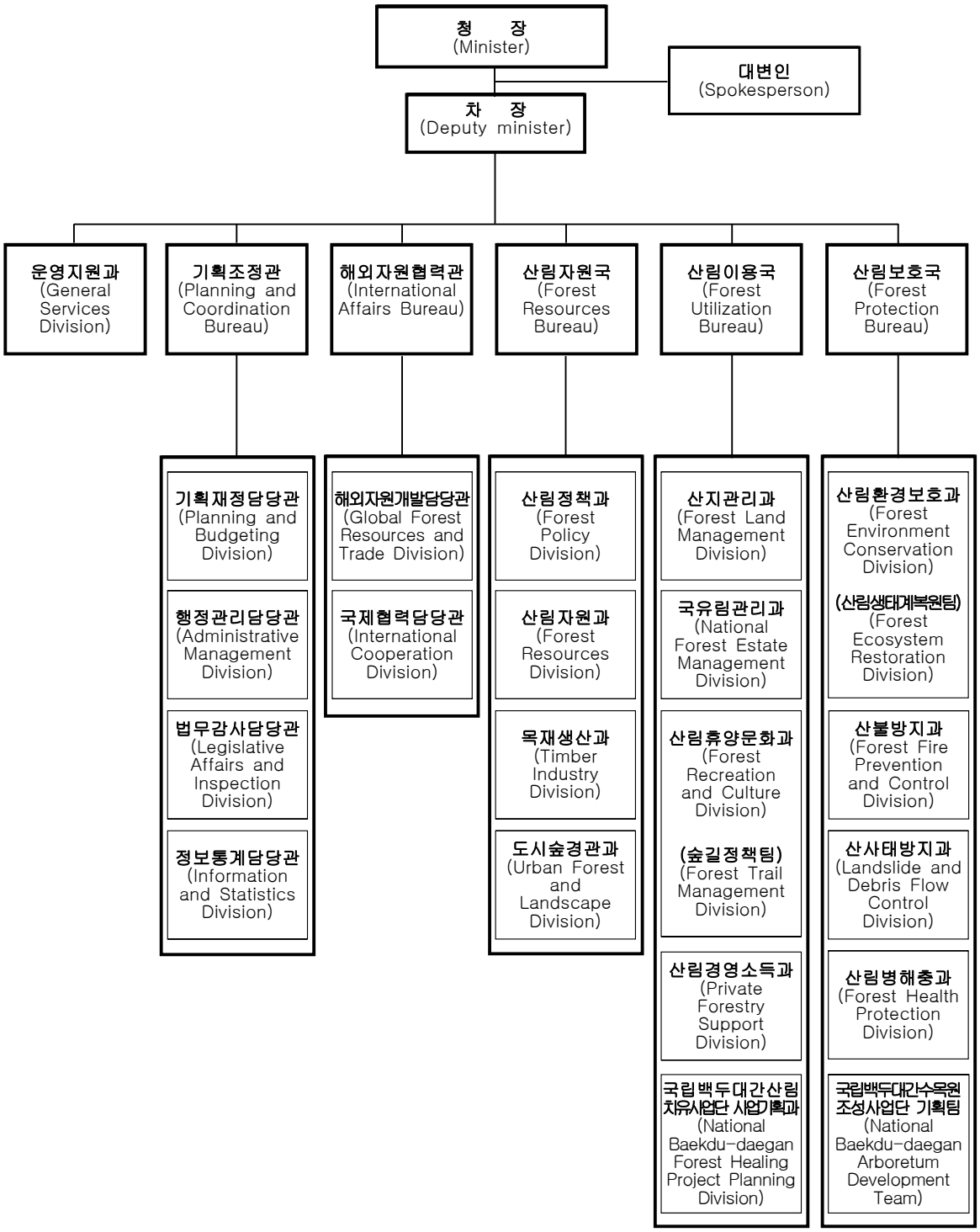
〈그림Ⅸ-1〉 백두대간 보호지역 지정 현황



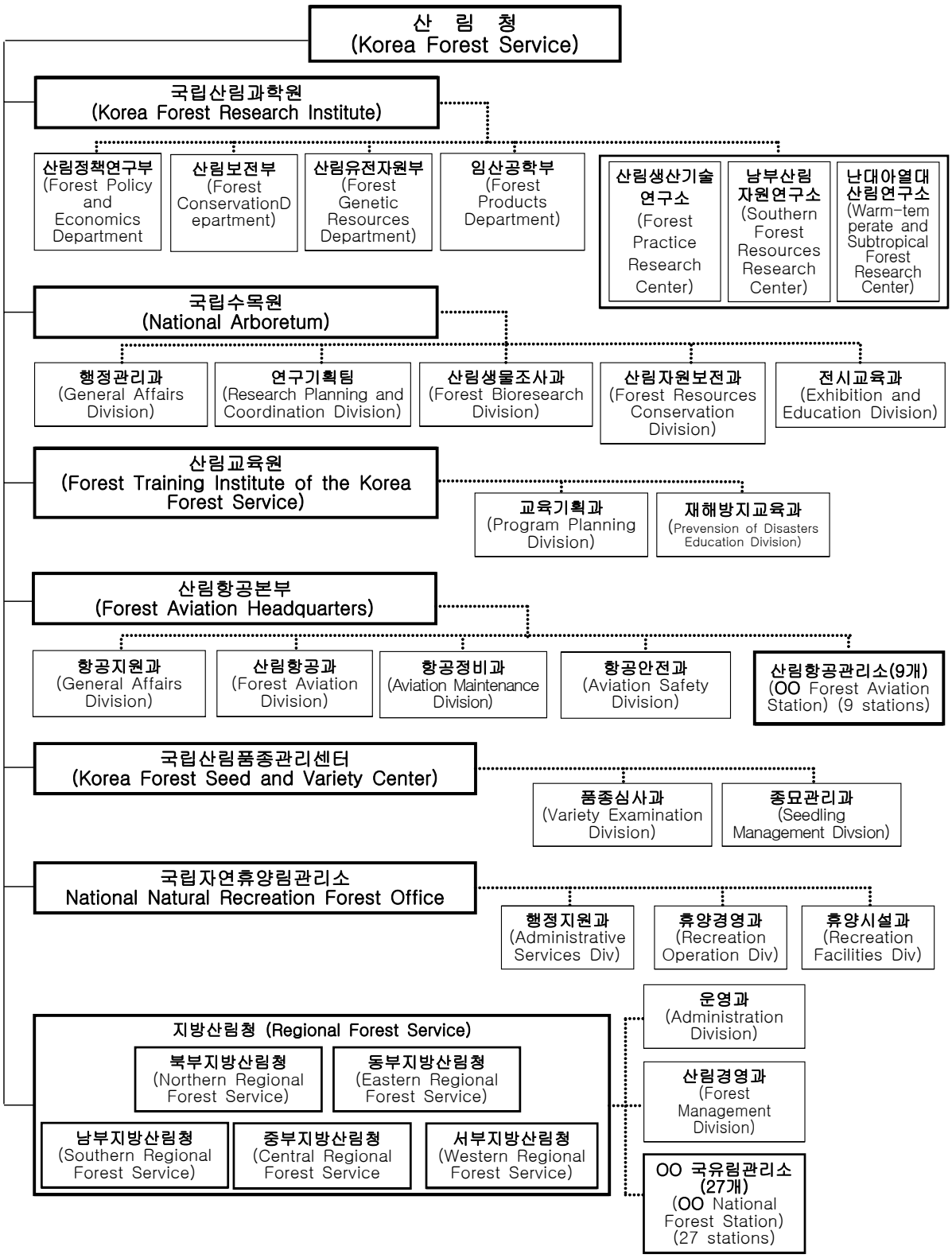
〈그림Ⅸ-2〉 우리나라 100대 명산



1. 산림청 기구


청 장
(Minister)
대변인
(Spokesperson)
차 장
(Deputy minister)
운영지원과
(General Services Division)
기획조정관
(Planning and Coordination Bureau)
해외자원협력관
(International Affairs Bureau)
산림자원국
(Forest Resources Bureau)
산림이용국
(Forest Utilization Bureau)
산림보호국
(Forest Protection Bureau)
기획재정담당관
(Planning and Budgeting Division)
행정관리담당관
(Administrative Management Division)
법무감사담당관
(Legislative Affairs and Inspection Division)
정보통계담당관
(Information and Statistics Division)
해외자원개발담당관
(Global Forest Resources and Trade Division)
국제협력담당관
(International Cooperation Division)
산림정책과
(Forest Policy Division)
산림자원과
(Forest Resources Division)
목재생산과
(Timber Industry Division)
도시숲경관과
(Urban Forest and Landscape Division)
산지관리과
(Forest Land Management Division)
국유림관리과
(National Forest Estate Management Division)
산림휴양문화과
(Forest Recreation and Culture Division)
(숲길정책팀)
(Forest Trail Management Division)
산림경영소득과
(Private Forestry Support Division)
국립백두대간산림치유사업단 사업기획과
(National Baekdu-daegan Forest Healing Project Planning Division)
산림환경보호과
(Forest Environment Conservation Division)
(산림생태계복원팀)
(Forest Ecosystem Restoration Division)
산불방지과
(Forest Fire Prevention and Control Division)
산사태방지과
(Landslide and Debris Flow Control Division)
산림병해충과
(Forest Health Protection Division)
국립백두대간수목원조성사업단 기획팀
(National Baekdu-daegan Arboretum Development Team)

Organization Chart of Korea Forest Service



2. 산림관계 공무원 정원수

2-1. 산림청 (본청) 단위 : 명

직급별 / 기관별	합계 Total	정무직 Political	별정직 Specific	계약직 Contract	임업연구관 Senior Researcher	임업연구사 Junior Researcher	기록연구사 Junior Researcher	학예연구사 Junior Researcher	일반직 Regular employee		
									고위공무원	3·4급 Ⅲ·Ⅳ-Grade	4급 Ⅳ- Grade
총 계	**1,584**	**1**	**18**	**2**	**74**	**148**	**1**	**1**	**15**	**5**	**27**
본 청 계	**265**	**1**	**4**	**-**	**-**	**3**	**1**	**1**	**5**	**5**	**16**
청 장 실	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
차 장 실	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
대변인실	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
기획조정관	**49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**2**	**2**
기획재정담당관	15	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
행정관리담당관	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
법무감사담당관	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
정보통계담당관	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
해외자원협력관	**20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**1**
해외자원개발담당관	12	-	-	-	-	-	-	-	1		**1**
국제협력팀	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
운영지원과	**19**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**1**
산림자원국	**47**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**3**
산림정책과	13	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
산림자원과	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
목재생산과	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
도시숲경관과	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
산림이용국	**55**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**3**
산지관리과	14	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
국유림관리과	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
산림휴양문화과	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
(숲길정책팀)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
산림경영소득과	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
산림보호국	**48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**3**
산림환경보호과	13	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
(산림생태계복원팀)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
산불방지과	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
산사태방지과	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
산림병해충과	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
국립백두대간 수목원조성사업단	**8**	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
국립백두대간 산림치유사업단	**3**	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
국립산악박물관 (한시정원)	**1**	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

주 : 작성기준일자 2013. 6. 30 현재
자료 : 산림청 행정관리담당관실

Number of Forest Government Employees

2-1. Korea Forest Service (HQ) Unit : persons

일 반 직 Regular employee						기 능 직 Technical employee			Classification / Agency
4 · 5급 IV·V-Grade	5급 V-Grade	6급 VI-Grade	7급 VII-Grad	8급 VIII-Grade	9급 IX-Grade	7급 VII-Grade	8급 VIII-Grade	9급 IX-Grade	
18	**138**	**297**	**205**	**203**	**133**	**1**	**46**	**251**	**Grand Total**
12	**76**	**61**	**39**	**19**	**5**	**-**	**-**	**17**	**Total**
-	-	1	-	-	-	-	-	1	Minister
-	-	1	-	-	-	-	-	1	Deputy Minister
	2	-	2	1					Spokesperson
3	**10**	**14**	**10**	**2**	**2**	**-**	**-**	**3**	Planning and Coordination Bureau
2	2	5	2	1		-	-	1	Planning and Budgeting Division
-	3	2	1	-	2	-	-	-	Administrative Management Division
1	3	4	3	1	-	-	-	1	Legislative Affairs and Inspection Division
	2	3	4	-	-	-	-	1	Information and Statistics Division
2	**6**	**5**	**4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	International Affairs Bureau
1	3	3	2	-	-	-	-	1	Global Forest Resources and Trade Division
1	3	2	2	-	-	-	-	-	International Cooperation Division
1	**3**	**4**	**2**	**4**	**-**	**-**	**-**	**2**	General Services Division
1	**16**	**11**	**8**	**4**	**-**	**-**	**-**	**2**	Forest Resources Bureau
1	3	4	2	-	-	-	-	1	Forest Policy Division
-	5	3	2	1	-	-	-	-	Forest Resources Division
-	5	3	3	1	-	-	-	-	Timber Industry Division
-	3	1	1	2	-	-	-	1	Urban Forest and Landscape Division
2	**20**	**13**	**5**	**5**	**2**	**-**	**-**	**3**	Forest Utilization Bureau
1	4	3	3	-	-	-	-	1	Forest Land Management Division
-	4	1	1	1	-	-	-	2	National Forest Estate Management Division
-	5	3	1	1	1	-	-	-	Forest Recreation and Outdoor Activities Division
1	2	2	-	1	-	-	-	-	Forest Trail Management Division
-	5	4	-	2	1	-	-	-	Private Forestry Support Division
2	**15**	**11**	**7**	**3**	**1**	**-**	**-**	**4**	Forest Protection Bureau
-	4	2	2	1	1	-	-	1	Forest Environment Conservation Division
1	2	1	1						Forest Ecosystem Restoration Division
1	3	3	2	-	-	-	-	2	Forest Fire Prevention and Control Division
-	3	2	1	2	-	-	-	1	Landslide and Debris Flow Control Division
-	3	3	1	-	-	-	-	-	Forest Health Protection Division
1	3	1	1	-	-	-	-	-	National Baekdu-daegan Arboretum Development Team
-	1	-	-	-	-	-	-	-	National Baekdu-daegan Forest Healing Project Planning Division
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Note : Based on June 30, 2013 (Present)
Source : Administrative Management Division

2. 산림관계 공무원 정원수 (계속)

2-2. 산림청 (소속기관) 단위 : 명

직급별 / 기관별	합계 Total	별정직 Specific	계약직 Contract	계약직 Contract	임업연구사 Junior researcher	일반직 Regular employee		
						고위공무원	4급 IV-Grade	4·5급 IV·V-Grade
소속기관계	**1,319**	**14**	**2**	**74**	**145**	**10**	**11**	**6**
국립산림과학원	**239**	**-**	**1**	**60**	**112**	**4**	**1**	**-**
본 원 계	186	-	1	50	89	4	1	-
연구지원과	25	-	1	-	-	-	1	-
연구기획과	16	-	-	4	8	-	-	-
산림정책연구부	33			11	20	1	-	-
산림보전부	37	-	-	13	21	1	-	-
산림유전자원부	42	-	-	12	21	1	-	-
임산공학부	33	-	-	10	19	1	-	-
산림생산기술연구소	22	-	-	4	10	-	-	-
남부산림자원연구소	17	-	-	3	7	-	-	-
난대아열대산림연구소	14	-	-	3	6	-	-	-
국립수목원	**59**	**-**	**-**	**11**	**24**	**1**	**-**	**-**
산림교육원	**34**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**2**	**-**
산림항공본부	**153**	**14**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**1**
본부 계	39	9	-	-	-	1	1	1
익산항공관리소	14	1	-	-	-	-	-	-
양산항공관리소	12	-	-	-	-	-	-	-
원주항공관리소	13	1	-	-	-	-	-	-
영암항공관리소	13	-	-	-	-	-	-	-
안동항공관리소	14	1	-	-	-	-	-	-
강릉항공관리소	13	-	-	-	-	-	-	-
진천항공관리소	13	1	-	-	-	-	-	-
함양항공관리소	13	1	-	-	-	-	-	-
청양항공관리소	9	-	-	-	-	-	-	-
국립산림품종관리센터	**33**	**-**	**-**	**3**	**9**	**-**	**1**	**2**
국립자연휴양림관리소	**87**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

주 : 작성기준일자 2012. 7. 31 현재
자료 : 산림청 행정관리담당관실

Number of Forest Government Employees (Cont'd)

2-2. Korea Forest Service (agencies under KFS) Unit : persons

일반직 Regular employee					기능직 Technical employee			Classification / Agency
5급 V-Grade	6급 VI-Grade	7급 VII-Grade	8급 VIII-Grade	9급 IX-Grade	7급 VII-Grade	8급 VIII-Grade	9급 IX-Grade	
62	**236**	**166**	**184**	**128**	**1**	**46**	**234**	**Total**
3	**9**	**7**	**7**	**5**	**-**	**2**	**28**	**KFRI**
3	4	6	5	4	-	1	18	Center
3	3	3	3	2	-	-	9	General Services Division
-	-	2	-	-	-	1	1	Research Planning and Coordination Division
-	-	-	-	1	-	-	-	Forest Policy and Economics Department
-	-	-	-	-	-	-	2	Forest Conservation Department
-	1	1	2	1	-	-	3	Forest Genetic Resources Department
-	-	-	-	-	-	-	3	Forest Products Department
-	2	-	1	-	-	1	4	Forest Practice Research Center
-	1	1	1	-	-	-	4	Southern Forest Resources Research Center
-	2	-	-	1	-	-	2	Warm-temperate and Subtropical Forest Research Center
1	**2**	**1**	**2**	**-**	**-**	**-**	**17**	**National Arboretum**
13	**6**	**2**	**1**	**2**	**-**	**-**	**7**	**Forest Training Institute of the Korea Forest Service**
10	**19**	**5**	**11**	**2**	**-**	**20**	**69**	**Forest Aviation Headquaraters**
1	4	4	7	1	-	3	7	Total
1	2	-	1	-	-	2	7	Iksan R.O
1	1	-	1	-	-	2	7	Yangsan R.O
1	2	-	-	-	-	2	7	Wonju R.O
1	1	1	-	1	-	2	7	Yeongam R.O
1	2	-	-	-	-	2	8	Andong R.O
1	2	-	1	-	-	2	7	Gangneung R.O
1	2	-	-	-	-	1	8	Jincheon R.O
1	2	-	-	-	-	2	7	Hamyang R.O
1	1	-	1	-	-	2	4	Cheongyang R. O
2	**4**	**4**	**2**	**-**	**-**	**-**	**6**	**KFSV**
3	**34**	**24**	**10**	**11**	**-**	**-**	**4**	**National Natural Recration Forest Office**

Note : Based on July 31, 2012 (Present)
Source : Administrative Management Division

2. 산림관계 공무원 정원수 (계속)

2-2. 산림청 (소속기관) 단위 : 명

직급별 / 기관별	합계 Total	별정직 Specific	계약직 Contract	일반직 Regular employee				
				임업연구관 Senior researcher	임업연구사 Junior researcher	고위공무원	4급 IV-Grade	4·5급 IV·V-Grade
지방산림청 계	**714**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3**	**6**	**3**
북부지방산림청	**187**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**2**	**1**
지 방 청	39	-	-	-	-	1	-	1
춘 천	27	-	-	-	-	-	1	-
홍 천	31	-	-	-	-	-	1	-
서 울	27	-	-	-	-	-	-	-
수 원	26	-	-	-	-	-	-	-
인 제	24	-	-	-	-	-	-	-
양 구	13	-	-	-	-	-	-	-
동부지방산림청	**183**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**1**
지 방 청	35	-	-	-	-	1	-	1
강 릉	20	-	-	-	-	-	-	-
양 양	21	-	-	-	-	-	-	-
평 창	27	-	-	-	-	-	1	-
영 월	20	-	-	-	-	-	-	-
정 선	22	-	-	-	-	-	-	-
삼 척	21	-	-	-	-	-	-	-
태 백	17	-	-	-	-	-	-	-

주 : 작성기준일자 2013. 6. 30 현재
자료 : 산림청 행정관리담당관실

Number of Forest Government Employees (Cont'd)

2-2. Korea Forest Service (agencies under KFS) Unit : persons

일 반 직 Regular employee					기 능 직 Technical employee			Classification / Agency
5급 V-Grade	6급 VI-Grade	7급 VII-Grade	8급 VIII-Grade	9급 IX-Grade	7급 VII-Grade	8급 VIII-Grade	9급 IX-Grade	
30	**162**	**123**	**151**	**108**	**1**	**24**	**103**	**Regional Service Total**
5	**40**	**33**	**41**	**30**	**-**	**7**	**27**	**Northern R.S.**
1	8	10	8	4	-	1	5	Regional Service
-	6	4	6	6	-	2	2	Chuncheon R.O
-	6	5	7	7	-	1	4	Hongcheon R.O
1	6	5	6	3	-	-	6	Seoul R.O
1	5	4	6	5	-	1	4	Suwon R.O
1	5	4	5	4	-	2	3	Inje R.O
1	4	1	3	1	-	-	3	Yanggu R.O
7	**41**	**32**	**37**	**26**	**-**	**8**	**29**	**Eastern R.S.**
1	8	8	7	1	-	1	7	Regional Service
1	4	3	3	3	-	1	5	Gangneung R.O
1	5	3	5	3	-	1	3	Yangyang R.O
-	6	5	5	4	-	2	4	Pyeong chang R.O
1	5	4	4	4	-	-	2	Yeongwol R.O
1	5	4	4	5	-	1	2	Jeongseon R.O
1	4	3	5	3	-	2	3	Samcheok R.O.
1	4	2	4	3	-	-	3	Taebaek R.O.

Note : Based on June 30, 2013 (Present)
Source : Administrative Management Division

2. 산림관계 공무원 정원수 (계속)

2-2. 산림청 (소속기관) 단위 : 명

직급별 / 기관별	합계 Total	별정직 Specific	계약직 Contract	일반직 Regular employee				
				임업연구관 Senior researcher	임업연구사 Junior researcher	고위공무원	4급 IV-Grade	4·5급 IV·V-Grade
남부지방산림청	**142**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**1**
지 방 청	39	-	-	-	-	1	-	1
영 주	27	-	-	-	-	-	1	-
영 덕	21	-	-	-	-	-	-	-
구 미	18	-	-	-	-	-	-	-
울 진	19	-	-	-	-	-	-	-
양 산	18	-	-	-	-	-	-	-
중부지방산림청	**87**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
지 방 청	25	-	-	-	-	-	1	-
충 주	15	-	-	-	-	-	-	-
보 은	14	-	-	-	-	-	-	-
단 양	14	-	-	-	-	-	-	-
부 여	19	-	-	-	-	-	-	-
서부지방산림청	**115**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
지 방 청	30	-	-	-	-	-	1	-
정 읍	16	-	-	-	-	-	-	-
무 주	17	-	-	-	-	-	-	-
영 암	18	-	-	-	-	-	-	-
순 천	17	-	-	-	-	-	-	-
함 양	17	-	-	-	-	-	-	-

주 : 작성기준일자 2013. 6. 30 현재
자료 : 산림청 행정관리담당관실

Number of Forest Government Employees (Cont'd)

2-2. Korea Forest Service (agencies under KFS) Unit : persons

일반직 Regular employee					기능직 Technical employee			Classification / Agency
5급 V-Grade	6급 VI-Grade	7급 VII-Grade	8급 VIII-Grade	9급 IX-Grade	7급 VII-Grade	8급 VIII-Grade	9급 IX-Grade	
5	**33**	**25**	**31**	**21**	**-**	**5**	**19**	**Southern R.S.**
1	8	10	6	5	-	2	5	Regional Service
-	5	4	7	3	-	2	5	Yeongju R.O
1	5	3	7	2	-	1	2	Yeongdeok R.O
1	5	3	3	4	-	-	2	Gumi R.O
1	5	2	4	4	-	-	3	Uljin R.O
1	5	3	4	3	-	-	2	Yangsan R.O
6	**20**	**13**	**18**	**13**	**-**	**2**	**14**	**Central R.S.**
2	6	6	3	3	-	2	2	Regional Service
1	3	2	3	2	-	-	4	Chungju R.O
1	4	1	4	2	-	-	2	Boeun R.O
1	3	2	3	3	-	-	2	Danyang R.O
1	4	2	5	3	-	-	4	Buyeo R.O
7	**28**	**20**	**24**	**18**	**1**	**2**	**14**	**Western R.S.**
2	8	7	6	2	-	2	2	Regional Service
1	4	3	3	3	-	-	2	Jeongeup R.O
1	4	3	4	3	-	-	2	Muju R.O
1	4	2	3	3	1	-	4	Yeongam R.O
1	4	2	4	4	-	-	2	Suncheon R.O
1	4	3	4	3	-	-	2	Hamyang R.O

Note : Based on June 30, 2013 (Present)
Source : Administrative Management Division

2. 산림관계 공무원 정원수 (계속)

2-3. 지방자치단체 단위 : 명

직급별 / 기관별	합계 Total	일반직 Regular employee						
		2급 Ⅱ-Grade	3급 Ⅲ-Grade	4급 Ⅳ-Grade	5급 Ⅴ-Grade	6급 Ⅵ-Grad	7급 Ⅶ-Grad	8급 Ⅷ-Grade
합 계	**4,871**	**1**	**3**	**44**	**405**	**1,249**	**1,267**	**807**
서울특별시	199	1	1	5	35	40	49	18
부산광역시	158	-	-	2	21	31	45	25
대구광역시	175	-	-	2	8	37	50	20
인천광역시	242	-	1	3	27	60	83	50
광주광역시	132	-	-	2	13	35	27	23
대전광역시	192	-	-	3	14	43	48	28
울산광역시	120	-	-	1	9	28	27	25
세종특별자치시	10	-	-	1	2	2	3	1
경 기 도	649	-	-	4	50	172	176	105
강 원 도	403	-	1	3	34	114	94	81
충 청 북 도	280	-	-	2	21	73	72	48
충 청 남 도	373	-	-	2	25	101	92	69
전 라 북 도	331	-	-	2	28	94	85	53
전 라 남 도	488	-	-	2	30	114	151	76
경 상 북 도	609	-	-	4	50	173	154	102
경 상 남 도	408	-	-	3	28	109	92	77
제주특별자치도	102	-	-	3	10	23	19	6

주 : 작성기준일자 2013. 6. 30 현재
자료 : 산림청 행정관리담당관실

Number of Forest Government Employees (Cont'd)

2-3. Local governments

Unit : persons

일반직	임 업			농 업	별정직	계약직	기능직	Classification / Agency
9급 IX-Grade	연구관 Senior researcher	연구사 Junior researcher	지도사 Junior Forestry extension	연구사 Junior researcher	Specific.	Contract	Technical employee	
366	**9**	**86**	**-**	**-**	**13**	**67**	**554**	**Total**
17	-	-	-	-	-	1	32	Seoul
5	-	2	-	-	-	-	27	Busan
8	-	3	-	-	1	-	46	Daegu
14	-	3	-	-	-	1	-	Incheon
12	-	-	-	-	-	-	20	Gwangju
11	-	3	-	-	-	-	42	Daejeon
6	-	1	-	-	-	1	22	Ulsan
1	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
55	-	9	-	-	1	14	63	Gyeonggi-do
40	1	10	-	-	-	3	22	Gangwon-do
19	1	7	-	-	-	8	29	Chungcheongbuk-do
22	1	7	-	-	1	7	46	Chungcheongnam-do
24	-	8	-	-	-	3	34	Jeollabuk-do
41	2	11		-	2	2	57	Jeollanam-do
55	-	5	-	-	-	11	55	Gyeongsangbuk-do
32	1	11	-	-	-	14	41	Gyeongsangnam-do
4	3	6	-	-	8	2	18	Jeju Special Self Governing Province

Note : Based on June 30, 2013 (Present)
Source : Administrative Management Division

3. 산림관계 단체현황

지 정 순 위	단 체 명 Name of org.	대표자 Name of rep.	설립일자 Date of establishment	주 소 Mailing address	전화번호 Tel. no.
	<특 수 법 인> Special corporations	**8개**			
1	산림조합중앙회 (National. Forestry Cooperatives ederation)	장일환	62. 5.18	서울시 송파구 석촌호수길 166	02-3434-7114
2	한국산지보전협회 (Korea Forest Conservation	김동근	04. 4. 1	서울시 서초구 우면동 142 한국교원단체 총연합회 6층	02-2058-3705
3	한국등산·트레킹지원센터	조웅래	08. 7.21	대전시 대덕구 송촌동 293-2 오뚜기빌딩 204호	042-672-2744
4	사방협회	우보명	08.12.24	서울시 동대문구 청량리동 51-10 동현프라자 401호	02-965-5091
5	한국임업진흥원	이동섭	12.1.26	서울 마포구 월드컵북로 361 한솔교육빌딩 12층	02-6393-2604
6	한국산림토석협회 (Korea Quarry Ass.)	최병길	12.12.17	대전시 중구 안영동 689-5 한국양묘협회 2층	042-585-8809
7	녹색사업단	장찬식	06. 9.19	대전시 서구 둔산북로 121 2층206호, 207호, 209호	042-603-7305
8	한국산림복지문화재단	이대희	13.1.30	서울시 영등포구 국회대로62길 9 산림비전센터 303호	02-2285-2031
	<사 단 법 인> Corporations	**123개**			
1	한국양묘협회 (Korean Nursery Ass.)	김성연	61. 2. 4	대전시 중구 안영동 689-5	042-585-4677
2	한국합판보드협회 (Korea Plywood Industry Ass.)	고명호	63. 9.19	서울 영등포구 여의도동 17-20 원정빌딩 901호	02-780-3631~2
3	한국조경수협회 (Korea Ornamental Tree Ass.)	유명수	67.12. 5	서울 동대문구 청량2동 207 국립산림과학원 내	02-967-5791~2
4	한국포플러위원회 (Korean Poplar Committee)	노의래	71. 7.29	경기 수원시 오목천동 44-3	031-291-0689
5	한국산림정책연구회 (Korea Forest Policy Research Ass.)	홍성천	71.10.28	서울 동대문구 청량2동 207 국립산림과학원 내	02-969-6749
6	한국산림경영인협회 (Korean Forestry Ass.)	하문섭	73. 1.13	대전시 중구 문화2동 160-14	042-586-2986
7	한국임산물연료협회 (Korean Charcoal Ass.)	이석운	74. 8.12	서울시 영등포구 문래동 3가 문래자이아파트 118동 1701호	02-3667-5596
8	한국목재칩연합회 (Korea Wood Chip Ass.)	신동선	87. 9.11	서울시 영등포구 여의도동 17-26 산림비전센터 305호	02-501-7038
9	대한민국자생란협회 (Korea Native Orchid Federation)	유일영	88. 3.27	충북 청주시 상당구 영운동 139-9	043-284-9923
10	숲사랑 소년단	최영길	91. 7.24	서울 동대문구 청량2동 207 국립산림과학원 내	02-968-0868
11	한국분재조합 (Korea Bonsai Ass.)	김한영	91. 8.14	대전시 유성구 노은동 550-3 로얄빌딩 3층	042-822-5037~9
12	한국아까시나무연구회	류장발	93. 2.11	서울 서초구 서초1동 1621-19 제2축산회관	02-3486-0882
13	한국수목보호협회 (Korea Society of Tree Protection)	박지두	94. 3.31	서울 동대문구 청량2동 207 국립산림과학원 내	02-967-5048
14	한국자생식물협회 (Korean Wild Florist Ass.)	김영근	94. 3.28	서울시 서초구 양재 2동 371-2 월드빌딩 3층	02-575-6696

자료 : 산림청 법무감사담당관실

Number of Private Forest Organizations

지 정 순 위	단 체 명 Name of org.	대표자 Name of rep.	설립일자 Date of establishment	주 소 Mailing address	전화번호 Tel. no.
15	한국산림보호원	박금실	95.12. 8	서울시 서대문구 충정로 2가130-1 신한은행 5층	02-393-4990
16	한국임산버섯생산자단체연합회 (Korea Federation of Forest	최석기	96. 4.15	경기도 성남시 분당구 하산운동 301	031-707-6448
17	한국산지환경조사연구회	안병영	96. 8. 9	경기 남양주시 진접읍 장현리 627	031-572-1678
18	한국임업후계자협회	신종연	96.10. 4	대전시 동구 가양2동 171-1	042-626-6969
19	한국목조건축협회 (Korea Wood Construction Ass.)	박찬규	97. 4.28	서울시 서초구 서초동 1355-8 중앙로얄오피스텔 1013호	02-518-0613
20	전국산림보호협회	허태조	97.12.11	대구시 동구 신천4동 288-4 동림빌딩 4층	053-744-4747
21	자생식물단체연합회	김창렬	98. 1.19	서울 서초구 원지동 104	033-332-7069
22	한국임업기계화협회 (Korea Forestry Mechanization Society)	마상규	98. 1.19	서울 종로구 종로6가 12-24 유비통상 3층	02-3675-3232
23	한국산림자원육성운동협회	조정길	88. 2.24	대전시 서구 괴정동 423-3 오렌지 타운 132호	042-286-2877
24	생명의 숲 국민운동 (Forest for Life)	전영우	98. 4. 5	서울시 마포구 성산1동 209-4 숲센타 4층	02-735-3232
25	한국자생식물보존회 (Korea Plants Conservation Society)	김건옥	98.11. 6	충남 천안시 병천면 가전리 432-1	070-8771-2289
26	한국임산탄화물협회 (Korea Forest Products Carbide Ass.)	안상국	98. 2. 8	서울시 강동구 둔촌2동 490-1 201호	02-479-3585
27	한국산림유기자원협회	강영훈	99. 2.13	서울시 송파구 오금동 40-20 하늘빛협동조합 내	02-403-8106
28	산지약용식물협회	백성기	99. 3.19	서울시 서대문구 연희동 194-30브라운스톤 308호	070-4176-0742
29	평화의 숲 (Peace of Forest)	이세중	99. 4.21	서울시 마포구 성산1동 209-4 숲센타 4층	02-960-6004
30	나라꽃무궁화운동중앙회	정상린	99.10.15	서울시 성북구 삼선교로 14길 69	02-755-1001
31	한국숲해설가협회	김의식	00. 5.10	서울시 서초구 양재동 바우뫼로 158 유창빌딩 4층	02-747-6518
32	동북아산림포럼 (Northeast Asian Forest Forum)	최현섭	00. 4.27	서울시 마포구 성산1동 209-4 숲센타 4층	02-960-6114
33	한국산림기술인협회	마상규	00. 5. 2	서울시 용산구 한강로3가 16-58 용산전자 오피스텔 712호	02-831-5755
34	한국목구조기술인협회	김헌중	00. 6. 1	전북 임실군 성수면 월평리 355	063-642-3900
35	생태산촌	전 양	00. 3. 4	서울시 마포구 성산1동 209-4 숲센타 4층	02-747-6009
36	광릉숲보존협회	허남주	00. 6.19	경기 화성시 기산동 367 울트라 참누리@ 102동 906호	010-9766-1294
37	한국식물원·수목원협회	김용식	00.12. 4	서울시 영등포구 여의도동 국회대로 62길-9 산림비전센터 402호	02-575-6443
38	새천년생명운동	김흥중	01.10.11	인천시 부평구 부평동 10-638 1층	032-677-8591~3

Source : Office of Legislative Affairs and Audit

3. 산림관계 단체현황 (계속)

지 정 순 위	단 체 명 Name of org.	대표자 Name of rep.	설립일자 Date of establishment	주 소 Mailing address	전화번호 Tel. no.
39	한국꽃누르미협회	강흥실	01.11.10	대전광역시 서구 둔산3동 우성A상가 지하1층	010-4763-4677
40	한국아트플라워협회	최경애	01.12.22	서울시 강남구 개포동 13-3 대청타워 1401호	070-7721-3367
41	한국닥나무협회	박순용	02. 2. 4	서울시 서초구 서초3동 1516-5	02-581-6977
42	한국밤재배자협회	조좌연	02. 6.15	충남 공주시 의당면 오인리 481-1	041-857-8338
43	한국수액협회	김재수	02.11.22	전북 남원시 산내면 장항리 209-3	063-636-9791
44	한국보호수보존연구회	박갑출	03. 1.20	경기 성남시 분당구 삼평동 726 봇들마을 509동 502호	031-754-5002
45	대한산악스키협회	이종만	03. 2.10	서울시 송파구 올림픽로 424 제2체육관 106호	02-414-2750
46	한국목재보존협회	이종신	03. 4.14	서울시 영등포구 여의도동 44-35 제일빌딩 813호	02-780-5476
47	한국옻나무협회	이기창	03. 5.27	서울 중구 산림동 207-2 대림상가 958호	02-2266-5707
48	목재문화포럼	오정수	03. 5. 9	서울시 관악구 관악로 599 서울대학교 200동 6218호	02-871-0155
49	한국산림과학기술단체연합회	윤여창	03. 6. 2	서울시 동대문구 회기로 57 국립산림과학원 한국임학회 내	02-965-0454
50	한국표고톱밥버섯재배자협회	정의용	03. 6.16	충남 청양군 청남면 왕진리 573	041-943-4973
51	한국산림공학회	마호섭	03. 6.18	서울시 관악구 관악로 599 서울대학교 농업생명과학대학 산림과학부 산림공학연구실	02-880-4768
52	한국사유림발전연구회	송영근	03. 7.24	울산광역시 울주군 상북면 소호리 335	010-8265-5846
53	한국산림휴양학회	김범수	03.11.17	충북 청주시 개신동12 충북대학교 산림학과 247호	043-261-2536
54	한국산림복합경영인협회	변일곤	03.11.18	충남 금산군 금산읍 아인리 323-4	041-753-3907
55	한국산악문화협회	전 양	03.12. 2	서울시 노원구 광운길 26 광운대학교 한울관 701호	02-909-0351
56	한국임학회	윤여창	04. 4. 8	서울시 동대문구 청량2동 207 국립산림과학원 내	02-965-0454
57	전국나무병원협회	차병진	04. 4.12	충북 청주시 흥덕구 개신동 12 충북대학교 농업생명환경대학 내	043-261-2557
58	한국새우란협회	김창영	04. 5. 8	제주도 제주시 이도2동 380-9	064-756-2344
59	한국식물세밀화협회	구지연	04. 5.15	경기 포천시 소홀읍 직동리 51-7 국립수목원 내	031-540-1075
60	숲생태지도자협회	김홍일	04. 8.11	서울시 동대문구 장안동 433-8 403호	02-313-5591
61	숲과문화연구회	김기원	04. 8.18	서울 성북구 성북동 65(2층)	02-745-4811
62	한국산악승마협회	백영철	04. 8.24	서울시 강남구 논현동 9-3 2층 3호	02-545-3197

자료 : 산림청 법무감사담당관실

Number of Private Forest Organizations (Cont'd)

지 정 순 위	단 체 명 Name of org.	대표자 Name of rep.	설립일자 Date of establishment	주 소 Mailing address	전화번호 Tel. no.
63	산삼학회	고성권	04.8.30	충북 제천시 세명로 117 세명대학교 한방식품 영양학부	043-649-1433
64	한국등산연합회	이기창	04.11. 8	서울 강서구 화곡본동 71-4 대한빌딩 501호	02-2699-3636
65	한국표고버섯생산자협회	서흥석	04.12. 9	강원 횡성군 횡성읍 조곡리 68	033-345-6114
66	한국산림경제학회	김의경	05. 2.28	서울 동대문구 회기로 117-3 한국농촌경제 연구원 내	02-3299-4337
67	산림문화콘텐츠연구소	유영초	05. 5.30	서울시 종로구 적선동 20 4층	02-332-2058
68	한국산림사업법인협회	이광일	05. 9. 5	대전시 서구 만년동 381 엑스포오피스텔 1114호	042-482-4317
69	유명산숲학교	최노석	05. 9. 7	서울시 광진구 구의3동 547-8 리젠트오피스텔 1004호	02-455-1006
70	자연휴양림협회	김옥등	05. 9.16	대전 중구 문화2동 160-14	042-586-9714
71	한국해안림연구회	이재선	06. 1.20	강원도 춘천시 효자2동 192-1 강원대학교 산림환경과학대학 내	033-250-8312
72	노거수회	이삼우	06. 2.20	경북 포항시 북구 청하면 덕성리 362 기청산식물원내	054-243-4129
73	백두대간연구소	박재인	06. 3.28	충북 청주시 상당구 우암동 294-8 도광빌딩 4층	043-221-3313
74	백두대간진흥회	홍석하	06. 4.18	서울시 금천구 가산동 505-14 코오롱 디지털타워 애스턴 301호	02-2082-8817
75	한국산림치유포럼	이시형	06.10. 9	서울시 마포구 용강동 50-11 녹색빌딩 한국 녹색문화재단 내	02-2285-2035
76	숲길	홍익진	07. 2. 2	경남 하동군 하동읍 읍내리 공회당길 13-7	055-884-0850
77	전국산림기능인협회	지귀현	07. 3. 7	강원 홍천군 홍천읍 검율리 219	033-433-9732
78	숲사랑	김인배	07. 4. 6	서울시 중구 장충동1가 33-9	02-2266-8357
79	전국호두생산자협회	박헌용	07. 6.20	충북 영동군 영동읍 계산리 683-15	043-743-7625
80	한국DIY가구공방협회	오진경	07.10. 4	경기 고양시 일산동구 성석동 137-1	031-976-6576
81	수목장실천회	변우혁	08. 1.23	서울시 동대문구 청량2동 207 국립산림과학원 내 기후변화센터 3층 산림정책연구회	02-969-0119
82	한국시설양묘연구회	김종진	08. 2.26	서울시 광진구 화양동 1 건국대학교 생명환경 과학대학 304호	02-450-3737
83	한국산악회	전병구	80. 9.16	경기 의정부시 호원동 119-7	031-855-8848
84	미래숲	권병현	08. 6.30	서울시 종로구 무악동 82 현대프라자 201호	02-737-0917
85	숲 아다지오	안량헌	08. 8. 4	강원 춘천시 요선동 4-9 무림빌딩 7층	033-264-1156
86	한국잔디협회	김석근	08. 8.20	경기도 과천시 광창로 57(과천동 149-1)	02-503-8646

Source : Office of Legislative Affairs and Audit

3. 산림관계 단체현황 (계속)

지 정 순 위	단 체 명 Name of org.	대표자 Name of rep.	설립일자 Date of establishment	주 소 Mailing address	전화번호 Tel. no.
87	숲 연구소	남효창	02. 2. 1	서울시 종로구 신문로2가 7-22 평화빌딩 2층	02-722-4527
88	대한목재협회	양종광	08. 9.29	인천시 동구 송현동 129 산업용품유통센터 2동 231호	032-589-7756
89	한국목재공학회	배영수	08.10.15	서울시 동대문구 회기로 57 국립산림과학원 나무병원동 2층	02-877-4781
90	무궁화문화포럼	정병덕	09. 1.12	서울시 중구 을지로 3가 296-10 장양빌딩 401호	02-2269-9300
91	한국산림문학회	김청광	09. 3. 3	서울시 동대묵구 회기로 57 국립산림과학원 나무병원 2층	02-3293-2004
92	한국밀원수조림육성협회	이경준	09. 3. 3	서울시 서초구 서초1동 1621-19 제2축산회관 4층	02-3486-0882
93	한국산림기술사협회	허종춘	09. 3.20	대전시 서구 둔산동 939 매그놀리아빌딩 23층	042-471-3177
94	한국수목보호기술자협회	강전유	09. 6. 2	서울시 송파구 방이동 192-3	02-2202-0901
95	한국펠릿협회	한규성	09. 7.31	충북 청주시 내수동로 37-1	070-276-6677
96	태극무궁화협회	신안근	09. 8.18	전북 부안군 부안읍 서외리 10-9	063-581-2552
97	한국산양삼협회	김재수	09. 9.29	대전시 동구 가양2동 171-1	042-639-3325
98	한국목공교육협회	김호양	09. 9.14	경기 광주시 오포읍 능평리 36-5	042-821-5758
99	대한산악구조협회	강석호	09.12.11	서울시 강남구 역삼동 740-10 산악문화회관 2층	02-414-2750
100	한국대학산악연맹	이명규	09.12.15	서울시 강남구 역삼동 740-10 한국산악문화회관	02-552-8868
101	곤충다양성연구회	배양섭	10. 2.12	인천시 연수구 송도동 12-1 인천대 생물학과 내	032-835-8246
102	한국산악마라톤연맹	박충규	10. 2.24	서울시 강남구 역삼동 788-28 진용빌딩 200호	02-424-2195
103	백두대간보전회	최종복	10. 3.19	강원 동해시 천곡동 994-9 2층	033-535-3516
104	한국숲유치원협회	임재택	10. 5. 3	부산시 금정구 장전동 산30 부산대학교 보육 종합센터 B402호	051-510-7533
105	임우회	김연표	10. 8.23	서울시 영등포구 국회대로 62길 9 산림비전센터 3층	02-2243-2205
106	한국잔디학회	최준수	10. 9. 9	충남 천안시 안서동 29 단국대학교 생명자원 과학대 119호	041-553-3631
107	한국산림유전·생리학회	박재인	11. 3.17	경기 수원시 권선구 오목천동 44-3 국립산림 과학원 산림자원육성부 내	043-261-2535
108	무궁화사랑	심경구	11. 4.12	경기 안양시 동안구 비산동 1107-1 안양벤처텔 710호	031-440-8471
109	백두대간 숲 연구소	정 환	11. 6. 2	대전시 유성구 노은동 534-4 202호	070-4323-6839
110	목재산업단체총연합회	고명호	11. 7. 7	서울시 영등포구 여의도동 44-35 제일빌딩 812호	02-780-3631

자료 : 산림청 법무감사담당관실

Number of Private Forest Organizations (Cont'd)

지 정 순 위	단 체 명 Name of org.	대표자 Name of rep.	설립일자 Date of establishment	주 소 Mailing address	전화번호 Tel. no.
111	한국목재합판유통협회	유재동	11. 9.14	인천시 서구 석남동 650-16 산화실업㈜	032-579-2025
112	한국트레킹연맹	안경식	11. 9.20	서울시 영등포구 여의도동 17-26 산림비전센터 404호	02-3775-3399
113	한국산림생태연구소	조현제	11.10.27	대구시 북구 호국로 43길 7-19	053-959-4550
114	야생자원식물 소재연구회	강병화	12. 2.29	서울시 성북구 안암동 145번지 고려대학교 CJ 식품안전관 211호	02-3290-3003
115	숲교육을 통해 행복한 아이를 만드는 부모들	최중선	12. 3.15	서울시 도봉구 창3동 455-1	011-774-7321
116	한국경영정보학회	정주상	02.9.16	서울시 관악구 관악로 서울대학교 농업생명과학대학 산림과학부 산림경영정보연구실	02-871-3098
117	한국고열처리협회	문상철	12.8.20	인천시 서구 보도진로 54번길 1 204호	032-578-6660
118	한국숲길체험지도사협회	김영식	12.8.26	서울시 영등포구 여의도동 17-26 산림비전센터 404호	02-3775-3414
119	아시아산림협력기구 사무국	박종호	12.10.11	서울시 영등포구 여의도동 17-26 산림비전센터	02-785-8961
120	한국무늬목협회	임경수	12.10.19	서울시 성동구 고산자로 10길 8 행당빌딩 3층 312호	02-2282-1567
121	나무심는 사람	조국현	12.11.5	광주광역시 북구 문흥 1동 952-19	062-251-3745
122	한국원목생산업협회	반인호	12.11.6	대전시 유성구 대학로 31(봉명동 한진오피스텔)	042-826-4561
123	한국종자은행자원보전협회	김주환	13. 3. 6	경기도 성남시 수정구 성남대로 1342 가천대학교 진리관 402 B호	031-750-8788
	<재단법인>	8개			
1	LG상록재단 (LG Evergreen Foundation)	구본무	97.12.10	서울 영등포구 여의도동 20 LG트윈타워 내	02-3773-2275
2	늘푸른영농재단	이기용	03. 4.23	강원 원주시 소초면 수암리 산24	033-732-4627
3	서울그린트러스트	양병이	03. 7.24	서울시 성동구 성수동 1가 685-278 (녹색공유센터)	02-498-7432
4	소호문화재단	심종섭	06. 5.17	부산시 사상구 삼락동 401-6	051-301-6978
5	천리포수목원	이은복	96. 8. 5	충남 태안군 소원면 의항리 875	041-672-9310
6	우면산내셔널트러스트	송정숙	03.11.18	서울시 서초구 서초2동 1376-3 서초구청 6층	02-2115-6783
7	화천군청정산업진흥재단	정갑철	06. 4.17	강원 화천군 하남면 원천리 1146-5	033-440-2760
8	한국숲	전의찬	09.12.23	서울시 마포구 성산동 209-4	070-4391-5114

Source : Office of Legislative Affairs and Audit

4. 산림조합중앙회 및 산림조합 정원현황

4-1. 중앙회, 지회 (Employees of National Forestry Cooperatives Federation) 단위 : 명

구 분	합 계 Total	회 장 Chair-man	부회장 Vice chair-man	이 사 Direc-tor	감 사 Inspec-tor	간 부 Mana-ger	1 급 Ⅰ-G	2, 3 급 Ⅱ,Ⅲ-G	기능직 Ⅳ-G	특수 고용직 Ⅴ-G	Classification
2008	654	1	1	-	1	30	82	373	166	-	**2008**
2009	591	1	1	-	1	32	67	381	85	23	**2009**
2010	562	1	1	-	1	33	70	364	70	22	**2010**
2011	597	1	1	-	1	34	77	397	73	13	**2011**
2012	**622**	**1**	**1**	**-**	**1**	**36**	**76**	**423**	**71**	**13**	**2012**
중앙회 (본부)	165	1	1	-	1	16	36	92	18	-	NFCF
산림자원조사본부	33	-	-	-	-	1	4	27	1		NFRIC
엔지니어링사업본부	33	-	-	-	-	1	4	27	1		FEO
산림토목사업소	43	-	-	-	-	3	4	33	3		SFODO
산림버섯연구소	18	-	-	-	-	1	2	11	4		FMRC
임산물유통사업소	14	-	-	-	-	1	1	6	2	4	FPMO
중부목재유통센터	41	-	-	-	-	1	4	18	11	7	CWPDC
동부목재유통센터	23	-	-	-	-	-	3	10	8	2	EWPDC
전산정보센터	51	-	-	-	-	1	5	44	1	-	ITC
임업기술훈련원	14	-	-	-	-	1	1	8	4	-	TESC
임업기계훈련원	17	-	-	-	-	1	2	9	5	-	FTC
임업기능인훈련원	14	-	-	-	-	1	1	8	4	-	FWTC
지 회	156	-	-	-	-	8	9	130	9	-	Branch Office of N.F.C.F
경 기 도	18	-	-	-	-	1	1	15	1	-	Gyeonggi-do
강 원 도	18	-	-	-	-	1	1	15	1	-	Gangwon-do
충 청 북 도	17	-	-	-	-	1	1	14	1	-	Chungcheongbuk-do
충 청 남 도	18	-	-	-	-	1	1	14	2	-	Chungcheongnam-do
전 라 북 도	20	-	-	-	-	1	1	16	2	-	Jeollabuk-do
전 라 남 도	21	-	-	-	-	1	1	18	1	-	Jeollanam-do
경 상 북 도	20	-	-	-	-	1	1	18	-	-	Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	20	-	-	-	-	1	1	18	-	-	Gyeongsangnam-do
제주특별자치도	4	-	-	-	-	-	1	2	1	-	Jeju Special Self Governing Province

자료 : 산림경영소득과

Employees of National Forestry Cooperatives Federation

4-2. 시, 군조합 (City, County Cooperatives) Unit : persons

구 분	합 계 Total	조합장 Head F.C	상무 Execu--tive	전무 Mana--ger	상임 이사	1 급 Ⅰ-G	2급 Ⅱ-G	3급 Ⅲ-G	임 업 지도원 Ⅱ-Ⅲ- G	기능직 1종	기능직 2종	Classification
2008	1,731	142	172	20	5	1	125	184	765	146	171	**2008**
2009	1,772	142	185	15	2	1	131	193	765	153	185	**2009**
2010	1,806	142	189	16	2	1	134	191	765	166	200	**2010**
2011	1,858	142	194	15	3	2	141	206	765	172	218	**2011**
2012	**1,878**	**142**	**197**	**16**	**3**	**4**	**147**	**213**	**747**	**169**	**240**	**2012**
경 기 도	298	20	37	3	-	-	35	49	93	21	40	Gyeonggi-do
강 원 도	218	15	23	3	1	2	20	39	86	13	16	Gangwon-do
충청북도	135	10	17	1	-	-	9	17	58	11	12	Chungcheong buk-do
충청남도	195	16	21	2	-	1	13	16	78	17	31	Chungcheong nam-do
전라북도	156	13	19	-	1	-	7	11	63	10	32	Jeollabuk-do
전라남도	268	22	24	-	-	-	18	21	113	37	33	Jeollanam-do
경상북도	317	24	28	4	1	-	21	30	138	32	39	Gyeongsang buk-do
경상남도	260	20	24	3	-	-	22	27	108	24	32	Gyeongsang nam-do
제주특별자치도	31	2	4	-	-	1	2	3	10	4	5	Jeju Special - Self Governing Province

Source : Forestry Support Division

5. 산림임업교육 훈련현황

단위 : 명

과 정 Course	반 별 Class	합 계 Total	일 반 직 Regular employee					연구직 Researcher	기능직 Technical employee	민간인 Civilians	기 타 Others
			소 계 Total	4급 IV-G	5급 v -G	6-7급 VI,VII-G	8-9급 VIII,IX-G				
	2008	10,472	7,181	58	563	3,760	2,800	441	632	1,533	685
	2009	8,124	4,897	43	605	2,753	1,496	349	661	1,847	370
	2010	9,876	5,155	68	621	2,948	1,518	538	693	2,806	684
	2011	9,957	6,148	96	785	3,626	1,641	524	670	1,713	902
	2012	**10,114**	**6,235**	**77**	**839**	**3,577**	**1,742**	**582**	**760**	**1,458**	**1,079**
기본 교육	**계**	**98**	**73**	**-**	**-**	**8**	**65**	**23**	**-**	**-**	**2**
	신임실무자과정	**98**	**73**	-	-	8	65	23	-	-	2
	일반직전환실무자과정	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문교육	**계**	**3,805**	**2,643**	**39**	**501**	**1,448**	**655**	**327**	**281**	**189**	**365**
	산림정책리더과정	**25**	**23**	1	22	-	-	2	-	-	-
	저탄소녹색성장과정	**35**	**26**	-	2	16	8	5	3	-	1
	산림자원조성과정(해외)	**24**	**20**	-	-	17	3	-	3	-	1
	녹색리더과정	**22**	**14**	-	3	9	2	2	4	-	2
	목조주택과정	**98**	**75**	5	25	41	4	3	8	7	5
	유망유실수재배과정	**97**	**72**	3	24	41	4	5	10	6	4
	조경수재배과정	**94**	**69**	2	20	44	3	9	10	4	2
	야생화·분재과정	**101**	**74**	2	35	36	1	6	17	-	4
	산약초재배과정	**104**	**78**	2	29	45	2	5	9	8	4
	미래설계과정	**20**	**12**	2	3	7	-	2	5	-	1
	녹지조경관리과정	**79**	**54**	-	10	34	10	1	11	6	7
	생태도시조성과정	**60**	**41**	1	10	25	5	5	2	6	6
	산림생태계보호과정	**25**	**16**	-	3	12	1	2	2	4	1
	산지관리과정	**93**	**89**	-	1	55	33	3	1	-	-
	사방전문가과정	**69**	**39**	1	6	24	8	-	6	21	3
	임도전문가과정	**54**	**47**	-	5	30	12	-	3	-	4
	산불방지실무과정	**43**	**32**	-	-	23	9	1	8	-	2
	산불방지중견과정	**26**	**20**	-	5	14	1	2	2	-	2
	산불방지관리과정	**20**	**17**	-	1	16	-	-	3	-	-
	산불조사감식과정	**24**	**22**	-	5	14	3	-	-	-	2
	산림사법실무과정	**25**	**23**	-	2	19	2	1	-	-	1
	산림병해충방제과정	**59**	**23**	-	2	8	13	2	12	12	10
	종묘실무과정	**52**	**33**	1	7	22	3	4	5	6	4
	산림경영계획과정	**52**	**40**	-	6	21	13	3	5	3	1
	수목보호기술자심화과정	**49**	**11**	1	3	7	-	4	1	33	-
	산림작업설계감리과정	**35**	**30**	-	3	16	11	3	2	-	-
	산림측량과정	**26**	**18**	-	1	12	5	7	-	1	-
	수목식별과정	**96**	**56**	1	8	38	9	8	21	5	6
	산림기술전문가과정	**51**	**40**	-	2	28	10	3	2	5	1
	조경전문가과정	**86**	**66**	2	16	40	8	2	6		12
	수목보호전문가과정	**162**	**90**	2	14	57	17	5	18	22	27
	자연휴양림실무과정	**68**	**38**	-	1	30	7	2	8		20
	산림치유과정	**67**	**45**	1	7	34	3	8	1	8	5

자료 : 산림교육원

Status of Forestry Education and Training

Unit : persons

과 정 Course	반 별 Class	합 계 Total	일 반 직 Regular employee					연구직 Researcher	기능직 Technical employee	민간인 Civilians	기 타 Others
			소 계 Total	4급 Ⅳ-G	5급 v -G	6-7급 Ⅵ,Ⅶ-G	8-9급 Ⅷ,Ⅸ-G				
전문교육	교원산림교육과정	96	-	-	-	-	-	-	-	-	96
	핵심가치과정	233	204	-	30	103	71	29	-	-	-
	청렴교육과정	50	17	-	2	9	6	23	8	-	2
	규제개혁과정	52	42	-	2	19	21	2	8	-	-
	여성공무원역량개발과정	17	12	-	-	5	7	1	4	-	-
	보고서및인터뷰향상과정	21	14	-	-	11	3	4	-	-	3
	기능인재역량과정	26	-	-	-	-	-	-	26	-	-
	산림공간정보시스템과정	51	29	1	1	11	16	4	4	2	12
	포토샵과정	49	22	-	-	11	11	14	12	-	1
	컴퓨터활용과정	54	30	-	3	14	13	12	8	-	4
	산지정보시스템활용과정	110	107	-	-	52	55	-	-	-	3
	정보기술과정	97	62	-	1	13	48	5	-	24	6
	도시숲담당자과정	203	196	-	1	123	72	-	3	-	4
	청원산림보호직원과정	29	-	-	-	-	-	-	-	-	29
	시험연구실무과정	27	-	-	-	-	-	27	-	-	-
	리더십역량과정	317	242	2	41	101	98	74	-	-	1
	산불대응관계관과정	153	153	7	103	42	1	-	-	-	
	사막화방지 산림관리과정	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25
	SNS활용과정	37	22	-	3	15	4	8	5	-	2
	생활목공과정	63	36	-	8	25	3	8	9	5	5
	국제역량강화과정	24	18	-	5	6	7	6	-	-	-
	산림경영현장과정	20	18	-	2	12	4	1	-	1	-
	숲해설역량과정	110	66	2	18	41	5	4	6	-	34
위탁교육	**계**	**1,673**	**311**	**-**	**1**	**155**	**155**	**23**	**51**	**1,170**	**118**
	산사태방지담당자과정	261	244	-	1	147	96	-	7	-	10
	산불전문예방·진화대과정	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-
	행정지원실무과정	17	9	-	-	1	8	-	8	-	-
	도시녹지관리원과정	264	-	-	-	-	-	-	-	264	-
	학교숲코디네이터과정	71	-	-	-	-	-	-	-	71	-
	수목원코디네이터과정	93	1	-	-	1	-	-	-	92	-
	항공종사자직무과정	96	7	-	-	5	2	-	30	-	59
	숲길조사·관리원과정	184	-	-	-	-	-	-	-	184	-
	산촌생태마을운영매니저과정	79	-	-	-	-	-	-	-	79	-
	숲길사업담당자과정	88	50	-	-	1	49	23	6	-	9
	가로수기술자과정	190	-	-	-	-	-	-	-	190	-
	임상산림입지도제작전문가과정	98	-	-	-	-	-	-	-	98	-
	숲사랑체험과정	32	-	-	-	-	-	-	-	32	-
	꿈나무숲체험	37	-	-	-	-	-	-	-	37	-
	강원대학교 리더십역량과정	23	-	-	-	-	-	-	-	23	-
	국방부 산불방지담당자과정	40	-	-	-	-	-	-	-	-	40
기타	**계**	**4,538**	**3,208**	**38**	**337**	**1,966**	**867**	**209**	**428**	**99**	**594**
	사이버교육	4,538	3,208	38	337	1,966	867	209	428	99	594

Source : Forest Training Institute of the Korea Forest Servic

6. 산림사업용 묘목 규격

구 분	묘 령 Age of seedling	간 장 Stem length	근원경 Diameter at ground level	근 장 Root length	비 고 Remark	Classification
		㎝이상	㎜이상	㎝이상		
가래나무	1-0	15	8	–		Juglans mandshurica
가문비나무	3-1	22	7	20		Picea jezoensis
	3-2	28	7	23		
가중나무	1-0	21	3	–		Ailanthus altissima
	1-1	42	8	25		
갈참나무	1-1	30	6	–		Quercus aliena
감 나 무	접목1	45	8	20		Diospyros kaki
거제수나무	1-0	22	2	–		Betula costata
	1-1	40	5	25		
고로쇠나무	1-0	32	4	–		Acer mono
	1-1	62	5	–		
구상나무	1-0	4	1	–		Abies koreana
	2-0	6	2	–		
	2-2	18	5	–		
	2-3	22	7	–		
굴참나무	1-0	25	4	23		Quercus variabilis
	1-1	38	6	25		
낙 엽 송	1-0	25	3	18		Larix leptolepis
	1-1	35	6	20		
	용기묘(1-0)	18	3	–	320㎖/구, φ6.4*13cm/구 이상	
	용기묘(2-0)	35	6	–		
난티나무	1-0	20	2	–		Ulmus laciniata
	1-1	94	6	–		
노각나무	1-1	30	4	–		Stewartia koreana
	1-1-1	58	9	–		
느릅나무	1-0	23	3	–		Ulmus davidiana var. japonica
	1-1	120	8	–		
느티나무	1-0	42	3	25		Zelkova serrata
	1-1	90	7	27		
다릅나무	1-0	16	3	–		Maackia amurensis
	1-1	31	4	–		
단풍나무	1-0	11	2	–		Acer palmatum
당 단 풍	1-0	11	2	–		Acer pseudo-sieboldianum
독일가문비	2-2	35	8	18		Picea abies
	2-3	55	10	20		
	2-2-2	60~79	10	24	근장은 수관폭임	
		80이상	10	30	분뜨기 18㎝×18㎝이상	
두릅나무	1-1	50	7	-		Aralia elata
두충나무	1-0	26	3	-		Eucommia ulmoides Oliver
	1-1	51	5	-		

자료 : 산림청 산림자원과

Seedling Standards for Forest Projects

구 분	묘 령 Age of seedling	간 장 Stem length	근원경 Diameter at ground level	근 장 Root length	비 고 Remark	Classification
		㎝이상	㎜이상	㎝이상		
들 메 나 무	1-0	12	2	–		Fraxinus mandshurica
	1-1	30	5	20		
	1-1-1	40	7	–		
루브라참나무	1-0	25	5	20		Quercus rubra
	1-1	30	6	30		
리기다소나무	1-0	15	4	15		Pinus rigida
	1-1	25	6	18		
리기테다소나무	1-0	15	3	15		Pinus rigitaeda
	1-1	30	5	20		
마 가 목	1-0	22	3	–		Sorbus commixta
	1-1	35	6	–		
말채나무	1-0	44	4	–		Cornus walteri F.T.Wangerin
	1-1	58	5	–		
물 갬 나 무	1-0	18	5	–		Alnus hirsuta var. sibirica
물오리나무	1-0	18	5	–		Alnus hirsuta
물푸레나무	1-0	25	6	20		Fraxinus rhynchophylla
	1-1	41	7	26		
박 달 나 무	1-0	58	4	–		Betula schmidtii
	1-1	70	7	–		
밤 나 무	대목1-0	70	8	20		Castanea crenata var. dulcis
	대목1-1	120	8	25	간장 : 접합부로 부터의 길이	
	저접1	50	8	20	근원경 : 접수의 직경	
	고접1	50	10	25	접합부의 유합이 완전한 것	
	유접1	45	6	15	묘간부가 절단되지 않은 것	
버지니아소나무	1-0	8	1	–		Pinus virginiana
	1-1	25	4	20		
복 자 기	1-0	19	3	–		Acer triflorum
	1-1	24	4	–		
분 비 나 무	3-1	18	5	18		Abies nephrolepis
	3-2	22	7	20		
백 합 나 무	1-0	–	8	–		Liriodendron tulipifera
	1-1	–	9	–		
	용기묘(1-0)	–	5	–		
사방오리나무	1-0	18	5	–		Alnus firma Siebold&zucc
사스레나무	1-0	11	2	–		Betula ermanii cham
	1-1	35	5	25		
산 딸 나 무	1-0	35	4	–		Cornus kousa
	1-1	44	5	–		
산 수 유	1-1	58	6	–		Cornus officinalis
산 벚 나 무	1-0	28	3	–		Prunus sargentii

Source : Resources Development Division

6. 산림사업용 묘목 규격 (계속)

구 분	묘 령 Age of seedling	간 장 Stem length	근원경 Diameter at ground level	근 장 Root length	비 고 Remark	Classification
		㎝이상	㎜이상	㎝이상		
살구나무	접1	50	6	25		Prunus armeniaca
삼 나 무	1-1	27	5	18		Cryptomeria japonica
	1-1-1	35	7	20		
상수리나무	1-0	28	5	23		Quercus acutissima
	1-1	39	7	–		
	용기(1-0)	25	3	–	320㎖/구, φ6.4*13cm/구 이상	
소 나 무	1-1	16	5	18		Pinus densiflora
	1-1-2	40	12	–		
	용기묘(2-0)	25	4	–	2(250㎖/구,4.7*H16cm/구 이상)	
	용기묘(2-2)	58	8	–	-2(1,300㎖/구, φ12*16.8cm/구 이상)	
세로티나벚나무	1-0	26	2	–		Prunus serotina
수원포플러	C1/1	180	11	20		Populus Koreana x P.nigra var Italica
스트로브잣나무	1-0	4	1	–		Pinus strobus
	1-1	7	2	–		
	1-2	23	6	20		
	2-0	9	2	17		
	2-1	33	7	–		
신갈나무	1-0	26	3	23		A Mongolian oak
	1-1	37	5	–		
아까시나무	1-0	35	5	–	근류균괴가 부착되어야 함	Robinia pseudoacacia
	1-1	80	7	20		
양황철나무	C1/1	210	12	20		Populus migra x p. maximowiczii
오동나무	분근1	70	20	25		Paulownia coreana
	실생1	50	15	20		
	치상묘	-	6	20		
오리나무	1-0	18	5	18	오리나무류는 근류균괴가 부착되어야 함	Alnus japonica
옻 나 무	1-0	18	5	–		Rhus verniciflua
	1-1	50	7	–		
은행나무	1-0	10	4	–		Ginkgo biloba
	1-1	18	5	–		
	2-0	30	7	15		
음 나 무	1-0	20	3	20		Kalopanax pictus
	1-1	21	6	–		
이태리포플러	C1/1	220	10	20	근원경 50cm의 직경	Populus euramericana
	C1/2	300	18	30		
자작나무	1-0	40	5	25		Betula platyphylla var. japonica
	1-1	67	5	25		
잣 나 무	2-0	13	3	15		Pinus koraiensis
	3-0	18	5	15		
	2-1	16	4	15		
	2-2	22	6	18		
	2-3	32	8	20		
	2-2-3	60～79	10	28	근장은 수관폭임	
		80이상	10	34	분뜨기 18cm×18cm이상	

자료 : 산림청 산림자원과

Seedling Standards for Forest Projects (Cont'd)

구 분	묘 령 Age of seedling	간 장 Stem length	근원경 Diameter at ground level	근 장 Root length	비 고 Remark	Classification
		㎝이상	㎜이상	㎝이상		
전 나 무	1-0	4	1	–		Abies holophylla
	2-0	6	2	–		
	2-1	9	4	–		
	2-2	18	5	18		
	2-3	22	7	20		
	2-2-3	60 ~ 79	11	32	근장은 수관폭임	
		80이상	11	38	분뜨기 18cm×18cm이상	
졸 참 나 무	1-1	35	6	–		Quercus serrata
좀잎산오리나무	1-0	18	5	–		Alnus japonica
주 목	1-2	10	2	–		Taxus cuspidata
	2-1	16	3	–		
	3-2	37	6	–		
쪽제비싸리, 참싸리	1-0	30	4	15		Lespedeza cyrtobotrya
쪽동백	1-0	55	5	–		Styrax obassia
참 중 나 무	1-0	15	3	–		Cedrela sinensis Juss.
	1-1	42	7	–		
칠 엽 수	1-0	22	7	–		Aesculus turbinata
층 층 나 무	1-0	45	5	–		Cornus controversa
	1-1	56	5	–		
테다소나무	1-0	20	4	15		Pinus taeda
	1-1	27	6	–		
편 백	1-1	27	4	18		Chamaecyparis obtusa
	1-1-1	35	7	20		
	1-2-2	70 ~ 89	10	28	근장은 수관폭임	
		90이상	10	34	분뜨기 18cm×18cm이상	
	용기묘(2-0)	33	4	–	2(300㎖/구,φ5.7*16cm/구 이상)	
	용기묘(2-2)	65	7	–	-2(1,300㎖/구, φ12*16.8cm/구 이상)	
피 나 무	1-0	25	7	25		Tilia amurensis
	1-1	40	10	–		
해 송	1-1	16	6	18		Antipathes japonica
헛 개 나 무	1-0	50	5	–		Hovenia dulcis
현사시나무	C1/1	150	10	20		P. tomentiglandulsa
	C1/2	180	15	25		
호 두 나 무	1-0	15	8	20		Juglans sinensis
	접1	15	8	20		
화 백	1-0	6	1	–		Chamaecyparis pisifera
	1-1	27	4	18		
황 벽 나 무	1-0	21	4	–		Phellodendron amurense
	1-1	82	6	–		
황 철 나 무	C1/1	210	12	–		Populus maximowiczii

Source : Resources Development Division

7. 우리나라 100대 명산 현황

단위 : m

시 · 도	산이름 Name of mountains	높 이 Altitude	위 치 Location	City/ Province
서울특별시	관악산	629	서울특별시 관악구, 금천구, 경기도 안양시, 과천시	Seoul
	도봉산	740	서울특별시 도봉구, 경기도 의정부시, 양주군	
	북한산	837	서울특별시 도봉구, 성북구, 종로구, 은평구, 경기도 고양시	
부산광역시	금정산	802	부산광역시 금정구, 경상남도 양산시	Busan
대구광역시	비슬산	1,084	대구광역시 달성군 옥포면, 유가면, 가창면, 경상북도 청도군 각북면	Daegu
인천광역시	마니산	469	인천광역시 강화군	Incheon
광주광역시	무등산	1,187	광주광역시, 전라남도 담양군, 화순군	Gwangju
대전광역시	계룡산	845	대전광역시, 충청남도 공주시, 논산시	Daejeon
울산광역시	신불산	1,209	울산광역시 울주군 삼남면, 상북면, 경상남도 양산시 하북면, 원동면	Ulsan
	가지산	1,240	울산광역시 울주군, 경상북도 청도군, 경상남도 밀양시	
경 기 도	감악산	675	경기도 파주시, 양주시, 포천시	Gyeonggi-do
	명지산	1,267	경기도 가평군 북면, 포천시	
	화악산	1,468	경기도 가평군 북면, 화천군 사내면	
	유명산	862	경기도 가평군 설악면, 양평군 옥천면	
	운악산	936	경기도 가평군 하면, 포천시 화현면	
	축령산	879	경기도 남양주시 수동면, 가평군 상면	
	천마산	812	경기도 남양주시 화도면	
	소요산	559	경기도 동두천시, 포천시 신북면	
	용문산	1,157	경기도 양평군	
	백운산	904	경기도 포천시, 강원도 화천군	
	명성산	923	경기도 포천시, 강원도 철원군	
강 원 도	대암산	1,304	강원 양구군 동면, 인제군	Gangwon-do
	두타산	1,353	강원도 삼척시 미로면, 하자면, 동해시	
	덕항산	1,071	강원도 삼척시 신기면, 태백시	
	응봉산	999	강원도 삼척시, 경상북도 울진군	

자료 : 산림청 숲길정책팀

Status of 100 Renowned Mountains

Unit : m

시 · 도	산이름 Name of mountain	높 이 Altitude	위 치 Location	City/ Province
강 원 도	점봉산	1,424	강원도 양양군 서면 오색리, 인제군 기린면	Gangwon-do
	백덕산	1,350	강원도 영월군 수주면, 평창군 방림면, 횡성군 안흥면	
	태화산	1,207	강원도 영월군 영월읍, 충청북도 단양군 영춘면	
	백운산	883	강원도 정선군, 평창군	
	치악산	1,288	강원도 원주시, 횡성군	
	방태산	1,444	강원도 인제군 인제면, 홍천군 상남면	
	설악산	1,708	강원도 인제군, 속초시, 양양군	
	가리왕산	1,561	강원도 정선군 정선읍 회동리, 강원도 평창군 진부면, 북평면	
	오봉산	779	강원도 춘천시, 화천군	
	삼악산	654	강원도 춘천시 서면	
	가리산	1,051	강원도 춘천시, 홍천군	
	태백산	1,567	강원도 태백시, 경상북도 봉화군 석포면	
	오대산	1,563	강원도 평창군 대관령면, 진부면, 홍천군 내면, 강릉시 연곡면	
	공작산	887	강원도 홍천군 동면, 화촌면	
	팔봉산	302	강원도 홍천군 서면 팔봉리	
	계방산	1,577	강원도 홍천군, 평창군	
	용화산	878	강원도 화천군 간동면, 하남면, 춘천시 사북면	
충 청 북 도	도락산	964	충청북도 단양군 단양읍, 대강면	Chungcheongbuk-do
	민주지산	1,242	충청북도 영동군 상촌면, 용화면, 전라북도 무주군, 경상북도 김천시 부항면	
	천태산	715	충청북도 영동군 양산면, 충청남도 금산군 제원면	
	금수산	1,016	충청북도 제천시 수산면, 단양군 적성면	
	월악산	1,094	충청북도 제천시 한수면, 덕산면, 충주시, 단양군, 경상북도 문경시	
충 청 남 도	서대산	904	충청남도 금산군	Chungcheongnam-do
	대둔산	878	충청남도 논산시, 금산군, 전라북도 완주군	
	덕숭산	495	충청남도 예산군 덕산면	

Source : Trail & Trekking Policy Team

7. 우리나라 100대명산 현황 (계속)

단위 : m

시 · 도	산이름 Name of mountains	높 이 Altitude	위 치 Location	City/ Province
충 청 남 도	칠갑산	561	충청남도 청양군 대치면, 정산면	Chungcheongnam-do
전 라 북 도	선운산	336	전라북도 고창군 아산면, 심원면	Jeollabuk-do
	모악산	794	전라북도 김제시, 전라북도 전주시 완산구, 완주군 구이면	
	지리산	1,915	전라북도남원시, 전라남도구례군, 경상남도하동군, 산청군, 함양군	
	적상산	1,034	전라북도 무주군 적상면	
	덕유산	1,614	전라북도 무주군, 장수군, 경상남도 거창군, 함양군	
	변 산	508	전라북도 부안군 변산면, 상서면, 진서면	
	강천산	584	전라북도 순창군 팔덕면, 전라남도 담양군 용면	
	백암산	741	전라북도 순창군, 잔라남도 장성군	
	장안산	1,237	전라북도 장수군 장수읍 덕산리	
	내장산	763	전라북도 정읍시, 장수군, 순창군 복흥면	
	마이산	686	전라북도 진안군	
	운장산	1,126	전라북도 진안군 주천면, 부귀면, 정천면, 완주군 동상면	
전 라 남 도	팔영산	608	전라남도 고흥군 점암면 성기리	Jeollanam-do
	백운산	1,218	전라남도 광양시 봉강면, 옥룡면, 진상면, 다압면	
	추월산	731	전라남도 담양군 용면, 전라북도 순창군 복흥면	
	조계산	884	전라남도 순천시 승주 송광면	
	월출산	809	전라남도 영암군 영암읍, 군서면, 강진군 성전면	
	방장산	743	전라남도 장성군, 전라북도 정읍시, 전라북도 고창군	
	천관산	723	전라남도 장흥군 관산읍, 대덕	
	두륜산	700	전라남도 해남군 삼산면, 현산면	
	깃대봉	368	전라남도 신안군 흑산면 홍도	
경 상 북 도	남 산	468	경상북도 경주시 탑동, 배동, 내남면	Gyeongsangbuk-do
	금오산	977	경상북도 구미시, 김천시, 칠곡군	
	황악산	1,111	경상북도 김천시 대항면 운수리	

자료 : 산림청 숲길정책팀

Status of 100 Renowned Mountains (Cont'd)

Unit : m

시 · 도	산이름 Name of mountains	높 이 Altitude	위 치 Location	City/ Province
경 상 북 도	희양산	999	경상북도 문경시 가은읍, 충청북도 괴산군 연풍면	Gyeongsangbuk-do
	주흘산	1106	경상북도 문경시 문경읍	
	대야산	931	경상북도 문경시, 충청북도 괴산군	
	황장산	1,077	경상북도 문경시 동로면	
	청량산	870	경상북도 봉화군 명호면, 안동시 도산면	
	속리산	1,057	경상북도 상주시 화북면, 충청북도 보은군 내속리면, 괴산군	
	구병산	877	경상북도 상주신 화북면, 충청북도 보은군 내, 외속리면	
	내연산	710	경상북도 영덕군, 포항시	
	소백산	1439	경상북도 영주시, 충청북도 단양군	
	성인봉	984	경상북도 울릉군	
	운문산	1188	경상북도 청도군 운문면, 경상남도 밀양시 산내면	
	주왕산	721	경상북도 청송군	
	팔공산	1,192	경상북도 칠곡군, 군위군, 영천시, 경산시, 대구광역시 동구	
경 상 남 도	금 산	701	경상남도 남해군 상주면, 삼동면	Gyeongsangnam-do
	무학산	761	경상남도 마산시 회원구, 내서읍	
	재약산	1189	경상남도 밀양시 단장면, 울산광역시 울주군,	
	천성산	922	경상남도 양산시 하북면, 응상읍	
	연화산	528	경상남도 고성군 개천면	
	화왕산	757	경상남도 창녕군 창녕읍 옥천리 일대	
	지리산	398	경상남도 통영시 사량면 상도	
	미륵산	461	경상남도 통영시 산양읍	
	황석산	1190	경상남도 함양군, 거창군	
	황매산	1108	경상남도 합천군 대병면, 가회면, 산청군 차황면	
	가야산	1430	경상남도 합천군, 경상북도 성주군	
제주특별자치도	한라산	1,950	제주도 제주시, 서귀포시, 북제주군, 남제주군	Jeju Special Self Governing Province

Source : Trail & Trekking Policy Team

8. 백두대간보호지역 행정구역 현황 (향로봉 ~ 지리산)

도	시 · 군 City · County	읍 · 면 · 동 Eup · Myeon · Dong	Province
	32개시 · 군 (12개시 · 20개군)	**108개 읍면동**	
강 원 도	강릉시	사천면, 성산면, 연곡면, 옥계면, 왕산면	Gangwon-do
	동해시	달방동, 삼화동, 신흥동, 이기동	
	태백시	상사미동, 소도동, 적각동, 창죽동, 하사미동, 화전동, 혈동, 황지동	
	속초시	설악동	
	삼척시	도계읍, 하장면, 미로면, 신기면	
	홍천군	내면	
	영월군	상동읍, 김삿갓면	
	평창군	도암면, 진부면	
	정선군	임계면, 고한읍, 동면	
	인제군	기린면, 북면, 서화면, 인제읍	
	고성군	간성읍, 토성면, 수동면	
	양양군	서면, 현북면, 강현면	
충 청 북 도	충주시	수안보면	Chungcheongbuk-do
	제천시	덕산면, 한수면	
	보은군	내속리면	
	영동군	추풍령면, 매곡면, 상촌면	
	괴산군	연풍면, 칠성면, 청천면	
	단양군	가곡면, 단양읍, 대강면, 영춘면	
전 라 북 도	남원시	산내면, 산동면, 아영면, 운봉읍, 이백면, 주천면	Jeollabuk-do
	무주군	무풍면, 설천면, 안성면	
	장수군	장계면, 번암면, 계북면	
전 라 남 도	구례군	산동면, 토지면, 광의면, 마산면	Jeollanam-do
경 상 북 도	영주시	풍기읍, 순흥면, 부석면, 봉현면, 단산면	Gyeongsangbuk-do
	김천시	구성면, 대덕면, 대항면, 봉산면, 부항면, 어모면	
	상주시	공성면, 내서면, 모동면, 모서면, 외남면, 화남면, 화동면, 화북면, 화서면	
	문경시	가은읍, 농암면, 동로면, 마성면, 문경읍	
	예천군	상리면	
	봉화군	물야면, 석포면, 소천면, 춘양면	
경 상 남 도	하동군	화개면	Gyeongsangnam-do
	산청군	삼장면, 시천면	
	거창군	고제면, 북상면	
	함양군	마천면, 백전면, 서상면	

자료 : 산림청 산림생태계복원팀

Protected Areas of Baekdu Daegan Mountains

단위 : ha Unit : ha

구 분	보호지역 지정 면적 Designated protected area					Classification
	계 Total	핵심 Core zone	%	완충 Buffer zone	%	
계	**263,427**	**169,950**	**65**	**93,477**	**35**	**Total**
강 원 도	133,908	94,143	70	39,765	30	Gangwon-do
충 청 북 도	35,616	12,001	34	23,615	66	Chungcheongbuk-do
전 라 북 도	17,887	14,329	80	3,558	20	Jeollabuk-do
전 라 남 도	5,223	3,420	65	1,803	35	Jeollanam-do
경 상 북 도	47,841	31,961	67	15,880	33	Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	22,952	14,096	61	8,856	39	Gyeongsangnam-do

1) 소유별 현황 1) Protected area by ownership

구 분	계 Total	(%)	국유지 National	(%)	공유지 Public	(%)	사유지 Private	(%)
면 적 (ha)	263,427	(100)	208,984	(79)	19,905	(8)	34,538	(13)

2) 지목별 현황 2) Protected area by land use

구 분	계 Total	임야 Forest	도로 Road	목장용지 Pasture	전 Farm	기타 Others
면 적 (ha)	263,427	262,252	418	355	208	194

※ 임야 99.55%, 기타 0.45%

3) 산지 구분 현황 3) Protected area by forest class

구 분	계 Total	(%)	보전산지 Permanent forest	(%)	준보전산지 Non-permanent forest	(%)
면 적 (ha)	262,252	(100)	256,418	(98)	5,834	(2)

Source: Forest Ecosystem Restoration Division

9. 멸종위기 및 보호야생 동·식물 지정현황

구 분	종 류 (species)	종 수 (sites)
총 계	**Total**	**246**
멸종위기 야생생물 Ⅰ급 the first class of endangered species	**소 계 subtotal**	**51**
	포 유 류 Mammalia	11
	조 류 Birds	12
	양서· 파 충 류 Amphibians & Reptiles	2
	어 류 Fish	9
	곤 충 류 Insects	4
	무척추동물 an Invertebrate	4
	식물류 Plants	9
멸종위기 야생생물 Ⅱ급 the second class of endangered species	**소 계 subtotal**	**195**
	포 유 류 Mammalia	9
	조 류 Birds	49
	양서· 파 충 류 Amphibians & Reptiles	5
	어 류 Fish	16
	곤 충 류 Insects	18
	무척추동물 Invertebrates	27
	식물류 Plants	68
	해 조 류 Algae	2
	고등균류 Fungi	1

자료 : 환경부

Status of Designated Endangered and Protected Wildlife Species

9-1. 포유류 Mammalia

한 국 명 Korea name	과 명 Family	학 명 Scientific name
멸종위기 야생생물 Ⅰ급		
1. 늑대	개과	Canis lupus coreanus
2. 대륙사슴	사슴과	Cervus nippon hortulorum
3. 반달가슴곰	곰과	Ursus thibetanus ussuricus
4. 붉은박쥐	애기박쥐과	Myotis formosus chofukusei
5. 사향노루	사향노루과	Moschus moschiferus parvipes
6. 산양	소과	Naemorhedus caudatus
7. 수달	족제비과	Lutra lutra
8. 스라소니	고양이과	Lynx lynx
9. 여우	개과	Vulpes vulpus peculiosa
10. 표범	고양이과	Panthera pardus orientalis
11. 호랑이	고양이과	Panthera tigris altaica
멸종위기 야생생물 Ⅱ급		
1. 담비	족제비과	Martes flavigula
2. 무산쇠족제비	족제비과	Mustela nivalis
3. 물개	바다사자과	Callorhinus ursinus
4. 물범	물범과	Phoca largha
5. 삵	고양이과	Prionailurus bengalensis
6. 작은관코박쥐	애기박쥐과	Murina ussuriensis
7. 큰바다사자	바다사자과	Eumetopias jubatus
8. 토끼박쥐	애기박쥐과	Plecotus auritus
9. 하늘다람쥐	청설모과	Pteromys volans aluco

9-2. 조류 Birds

한 국 명 Korea name	과 명 Family	학 명 Scientific name
멸종위기 야생생물 Ⅰ급		
1. 검독수리	수리과	Aquila chrysaetos
2. 넓적부리도요	도요과	Eurynorhynchus pygmeus
3. 노랑부리백로	백로과	Egretta europhotes
4. 두루미	두루미과	Grus japonensis
5. 매	매과	Falco peregrinus
6. 저어새	저어새과	Platalea minor
7. 참수리	수리과	Haliaeetus pelagicus
8. 청다리도요사촌	도요과	Tringa guttifer
9. 크낙새	딱다구리과	Dryocopus javensis
10. 혹고니	오리과	Cygnus olor
11. 황새	황새과	Ciconia boyciana
12. 흰꼬리수리	수리과	Haliaeetus albicilla

Source : Ministry of Environment

9. 멸종위기 및 보호야생 동·식물 지정현황 (계속)

9-2. 조류 Birds

한 국 명 Korea name	과 명 Family	학 명 Scientific name
멸종위기 야생생물 Ⅱ급		
1. 개리	오리과	Anser cygnoides
2. 검은머리갈매기	갈매기과	Larus saundersi
3. 검은머리물떼새	검은머리물떼새과	Haematopus ostralegus
4. 검은머리촉새	멧새과	Emberiza aureola
5. 검은목두루미	두루미과	Grus grus
6. 고니	오리과	Cygnus columbianus
7. 고대갈매기	갈매기과	Larus relictus
8. 긴꼬리딱새	까치딱새과	Terpsiphone atrocaudata
9. 긴점박이올빼미	올빼미과	Strix uralensis
10. 까막딱다구리	딱다구리과	Dryocopus martius
11. 노랑부리저어새	저어새과	Platalea leucorodia
12. 느시	느시과	Otis tarda
13. 독수리	수리과	Aegypius monachus
14. 따오기	저어새과	Nipponia nippon
15. 뜸부기	뜸부기과	Gallicrex cinerea
16. 먹황새	황새과	Ciconia nigra
17. 무당새	멧새과	Emberiza sulphurata
18. 물수리	수리과	Pandion haliaetus
19. 벌매	수리과	Pernis ptilorhynchus
20. 붉은배새매	수리과	Accipiter soloensis
21. 붉은해오라기	백로과	Gorsachius goisagi
22. 뿔쇠오리	바다오리과	Synthliboramphus wumizusume
23. 뿔종다리	종다리과	Galerida cristata
24. 새매	수리과	Accipiter nisus
25. 새호리기	매과	Falco subbuteo
26. 섬개개비	휘파람새과	Locustella pleskei
27. 솔개	수리과	Milvus lineatus
28. 쇠검은머리쑥새	멧새과	Emberiza yessoensis
29. 수리부엉이	올빼미과	Bubo bubo
30. 알락개구리매	수리과	Circus melanoleucus
31. 알락꼬리마도요	도요과	Numenius madagascariensis
32. 올빼미	올빼미과	Strix aluco
33. 재두루미	두루미과	Grus vipio
34. 잿빛개구리매	수리과	Circus cyaneus
35. 조롱이	수리과	Accipiter gularis
36. 참매	수리과	Accipiter gentilis
37. 큰고니	오리과	Cygnus cygnus
38. 큰기러기	오리과	Anser fabalis
39. 큰덤불해오라기	백로과	Ixobrychus eurhythmus
40. 큰말똥가리	수리과	Buteo hemilasius
41. 팔색조	팔색조과	Pitta nympha
42. 항라머리검독수리	수리과	Aquila clanga
43. 호사비오리	오리과	Mergus squamatus
44. 흑기러기	오리과	Branta bernicla
45. 흑두루미	두루미과	Grus monacha
46. 흑비둘기	비둘기과	Columba janthina
47. 흰목물떼새	물떼새과	Charadrius placidus
48. 흰이마기러기	오리과	Anser erythropus
49. 흰죽지수리	수리과	Aquila heliaca

자료 : 환경부

Status of Designated Endangered and Protected Wildlife Species (Cont'd)

9-3. 멸종위기식물 Endangered Plants

한국명 Korea name	과 명 Family	학 명 Scientific name
멸종위기 야생생물 I급		
1. 광릉요강꽃	난초과	Cypripedium japonicum
2. 나도풍란	난초과	Aerides japonicum
3. 만년콩	콩과	Euchresta japonica
4. 섬개야광나무	장미과	Cotoneaster wilsonii
5. 암매	암매과	Diapensia lapponica var. obovata
6. 죽백란	난초과	Cymbidium lancifolium
7. 털복주머니란	난초과	Cypripedium guttatum
8. 풍란	난초과	Neofinetia falcata
9. 한란	난초과	Cymbidium Kanran
멸종위기 야생생물 II급		
1. 가시연꽃	수련과	Euryale ferox
2. 가시오갈피나무	두릅나무과	Eleutherococcus senticosus
3. 각시수련	수련과	Nymphaea tetragona var. minima
4. 개가시나무	참나무과	Quercus gilva
5. 개병풍	범의귀과	Astilboides tabularis
6. 개봄맞이꽃	앵초과	Glaux maritima var. obtusifolia
7. 구름병아리난초	난초과	Gymnadenia cucullata
8. 금자란	난초과	Gastrochilus fuscopunctatus
9. 기생꽃	앵초과	Trientalis europaea ssp. arctica
10. 끈끈이귀개	끈끈이귀개과	Drosera peltata var. nipponica
11. 나도승마	범의귀과	Kirengeshoma koreana
12. 날개하늘나리	백합과	Lilium dauricum
13. 넓은잎제비꽃	제비꽃과	Viola mirabilis
14. 노랑만병초	진달래과	Rhododendron aureum
15. 노랑붓꽃	붓꽃과	Iris Koreana
16. 단양쑥부쟁이	국화과	Aster altaicus var. uchiyamae
17. 닻꽃	용담과	Halenia corniculata
18. 대성쓴풀	용담과	Anagallidium dichotomum
19. 대청부채	붓꽃과	Iris dichotoma
20. 대흥란	난초과	Cymbidium macrorhizon
21. 독미나리	산형과	Cicuta virosa
22. 매화마름	미나리아재비과	Ranunculus trichophyllus var. kadzusensis

Source : Ministry of Environment

9. 멸종위기 및 보호야생 동·식물 지정현황 (계속)

9-3. 멸종위기식물 Endangered Plants

한국명 Korea name	과 명 Family	학 명 Scientific name
멸종위기 야생생물 Ⅱ급		
23. 무주나무	꼭두서니과	Lasianthus japonicus
24. 물고사리	물고사리과	Ceratopteris thalictroides
25. 미선나무	물푸레나무과	Abeliophyllum distichum
26. 백부자	미나리아재비과	Aconitum coreanum
27. 백양더부살이	열당과	Orobanche filicicola
28. 백운란	난초과	Vexillabium yakushimensis var. nakaianum
29. 복주머니란	난초과	Cypripedium macranthos
30. 분홍장구채	석죽과	Silene capitata
31. 비자란	난초과	Thrixspermum japonicum
32. 산작약	미나리아재비과	Paeonia obovata
34. 서울개발나물	미나리과	Pterygopleurum neurophyllum
35. 석곡	난초과	Dendrobium moniliforme
36. 선제비꽃	제비꽃과	Viola raddeana
37. 섬시호	산형과	Bupleurum latissimum
38. 섬현삼	현삼과	Scrophularia takesimensis
39. 세뿔투구꽃	미나리아재비과	Aconitum austrokoreense
40. 솔붓꽃	붓꽃과	Iris ruthenica var. nana
41. 솔잎란	솔잎란과	Psilotum nudum
42. 순채	수련과	Brasenia schreberi
43. 애기송이풀	현삼과	Pedicularis ishidoyana
44. 연잎꿩의다리	미나리아재비과	Thalictrum coreanum
45. 왕제비꽃	제비꽃과	Viola websteri
46. 으름난초	난초과	Cyrtosia septentrionalis
47. 자주땅귀개	통발과	Utricularia yakusimensis
48. 전주물꼬리풀	꿀풀과	Dysophylla yatabeana
49. 제비동자꽃	석죽과	Lychnis wilfordii
50. 제비붓꽃	붓꽃과	Iris laevigata
51. 제주고사리삼	고사리삼과	Mankyua chejuense
52. 조름나물	조름나물과	Menyanthes trifoliata
53. 죽절초	홀아비꽃대과	Sarcandra glabra
54. 지네발란	난초과	Cleisostoma scolopendrifolium
55. 진노랑상사화	수선화과	Lycoris chinensis var. sinuolata
56. 차걸이란	난초과	Oberonia japonica
57. 초령목	목련과	Michelia compressa
58. 층층둥글레	백합과	Polygonatum stenophyllum
59. 칠보치마	백합과	Metanarthecium luteo-viride
60. 콩짜개란	난초과	Bulbophyllum drymoglossum
61. 큰바늘꽃	바늘꽃과	Epilobium hirsutum
62. 탐라란	난초과	Gastrochilus japonicus
63. 파초일엽	꼬리고사리과	Asplenium antiquum
64. 한라솜다리	국화과	Leontopodium hallaisanense
65. 한라송이풀	현삼과	Pedicularis hallaisanensis
66. 해오라비난초	난초과	Habenaria radiata
67. 홍월귤	진달래과	Arctous alpinus var.japonicus
68. 황근	아욱과	Hibiscus hamabo

자료 : 환경부

행정간행물 등록번호 : 11-1400000-000001-10

2013년 임업통계연보 (제43호)

발 행 일 : 2013년 9월
발 행 인 : 신 원 섭
편 집 인 : 이 규 태
발 행 처 : 산 림 청
(우) 302-701
대전광역시 서구 청사로 189

제작담당 : 정보통계담당관 김찬회
김철중
양유진
김아영
김기영
국립산림과학원
산림생태연구과 성주한
생산기술연구소 이경재
산림경제경영과 정세경
산림경제경영과 전철현
산림복지연구과 하시연
산림경제경영과 이성연
한국임업진흥원
정보서비스본부 조현국

※ 본 책자의 내용은 산림청 홈페이지(www.forest.go.kr) 산림통계>임업통계연보>에서도 열람하실 수 있으며, 이 내용에 대하여 좀 더 자세히 아시고자 할 때에는 산림청 정보통계담당관실 (042-481-4166,4167)로 문의하시기 바랍니다.

"숲과 더불어 행복한 녹색복지국가 구현"