임 업 통 계 연 보

STATISTICAL YEARBOOK OF FORESTRY

제 35 호

2005

산 림 청

Korea Forest Service

발 간 사

본 2005년판「임업통계연보는」2004년을 포함한 최근의 우리나라 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 자료수록 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.

2005. 9

산 림 청 장 조 연 환

PREFACE

The Statistical Yearbook of Forestry 2005 is a collection of various forest data including that of year 2004. 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 demands.

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

September 2005
Cho Yon-hwan
Chief of Korea Forest Service
Republic of Korea

이용자를 위하여

1. 본 연보는 우리청에서 행정통계 방식에 의하여 집계한 결과와 관계 기관의 통계자료중 중요한 사항을 수록 편찬하였음.

2. 이 연보에는 주로 2004년 12월 말 현재의 통계를 게재하였으며, 각 표에는 가급적 연도별 통계를 열기하여 시계열 동태를 살필 수 있도록 하였음.

3. 국토면적중 지적공부가 소실된 미복구 토지는 1995년도판 임업통계 연보에서부터 제외하였음.

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

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

6. 각 통계는 합계와 세목이 각각 사사오입 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 정보통계과 (전화 : 042/481-4167)나 자료출처 기관에 문의하시기 바람.

REFERENCE FOR READERS

1. This statistical yearbook of forestry is compiled from data collected by Korea Forest Service by means of administrative statistics and important material extracted from other related offices.
2. The yearbook primarily carries the data collected as of the end of December 2004 It also includes annual statistics in the form of a table so that statistical fluctuation may be easily viewed.
3. Land with missing land registrations is excluded from the total land area since the 1995 edition.
4. The units of weights and measures 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 since 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 for more convenient domestic and foreign use.
9. For further information, please contact Information & Statistics Division (Tel. 042/481-4167) or other agencies concerned.

차 례 CONTENTS

Ⅰ. 국토와 자연환경 Land & Natural Environment ····· 15

1. 대한민국의 위치 Location of the Republic of Korea ····· 18

2. 시·도별 면적 및 행정단위 Area and Administrative Unit by Province ····· 18

3. 국토 이용 Status of National Land Use ····· 20

4. 인구변동 추이 Population Trend ····· 20

5. 평균 기온 Average Temperature ····· 22

6. 일조 시간 Hours of Sunshine ····· 22

7. 강수량 Precipitation ····· 24

8. 상대 습도 Relative Humidity ····· 24

Ⅱ. 산림자원 Forest Resources ····· 27

1. 연도별·임상별 산림면적, 임목축적, ha당 임목축적 Forest Land Area, Growing Stock, and Growing Stock per hectare, by Year and Forest Type ····· 38

2. 소유별 산림면적 Forest Land Area by Ownership ····· 40

3. 소유별 임목축적 Forest Growing Stock by Ownership ····· 58

차 례 CONTENTS

4. 임상별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 — Forest Land Area and Growing Stock by Province, Forest Type and Age Class ····· 76

5. 주요 수종별 산림면적 및 임목축적 현황 — Forest Land Area and Growing Stock by Tree Species ····· 82

6. 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 — Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class ····· 86

7. 임상별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 — Forest Land Area and Growing Stock by Forest Type, Land Class and Age Class ····· 120

8. 산림청 국유림, 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 — National Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class ····· 130

9. 산림청소관 국유림 관리기관별, 임상별 산림면적 및 임목축적 — Forest Land Area and Growing Stock by Forest Type and Forest Management offices under Korea Forest Service ····· 136

10. 산림청소관 국유림 관리기관별, 지종별 산림면적 및 임목축적 — Forest Land Area and Growing Stock by land class and Forest Management offices under Korea Forest Service ····· 144

11. 산림의 타용도별 감소현황 — Status of Forest Land Use Decrease ····· 162

12. 산지이용 구분현황 — Status of Forest Land Use Classification ····· 166

13. 국유림 사용허가 현황 — Status of Indispensable National Forest Lease Permission ····· 168

14. 국유림 대부현황 — Status of Disposable National Forest Lease Permission ····· 170

15. 국유림 분수림 현황 Status of Profit-sharing of Disposable National Forest ····· 172

16. 국유재산 취득 및 처분현황 Acquisition and Disposal of National Forest ····· 174

Ⅲ. 산림의 건강 및 다양성 Forest Health and Diversity ····· 177

1. 산불피해 현황 Forest Fire Damages ····· 184

2. 산림병해충 발생 및 방제현황 Outbreak & Prevention of Insects and Diseases ····· 186

3. 불법산림 훼손 피해현황 Damages from Illegal Forest Activities ····· 188

4. 산림재해지 벌채현황 Area of Salvage Cutting ····· 190

5. 사방사업 실적 Erosion Control Projectsl ····· 194

6. 보안림 면적 Protected Forest Area ····· 196

7. 산림 유전자원 보호림 및 보호수 지정 현황 Status of Protected Area for Genetic Forest Resources and Designated Protected Trees ····· 198

8. 야생동 · 식물보호구역 지정현황 Status of Designated Protected Zones for Wildlife Animals and Plants ····· 200

Ⅳ. 산림자원조성 Silviculture ····· 203

차 례 CONTENTS

1. 양묘시업 및 생산현황 — Status of Seedling Plantation and Production ····· 208

2. 인공 조림지 현황 — Area of Plantation Forests ····· 210

3. 소유별 조림면적 — Area of Plantation by Ownership ····· 212

4. 수종별 조림실적 — Area of Plantation by Tree Species ····· 214

5. 재원별 조림실적 — Area of Plantation by Financial Sources ····· 218

6. 조림 활착상황 — Survival Rate of Reforestation ····· 220

7. 숲 가꾸기 — Forest Tending ····· 222

Ⅴ. 산림경영 기반 — Forest Management ····· 225

1. 개인 임가현황 — Private Forest Households ····· 230

2. 독림가 및 임업후계자 현황 — State of Devoted Forest Manager and Forest Successor ····· 232

3. 사유림 협업경영사업 — Activities of Private Forest Cooperatives ····· 233

4. 산림사업 고용현황 — Status of Employment in Forestry ····· 234

차 례 CONTENTS

5. 영림단 조직현황 Forest Management Units ····· 236

6. 영림계획 작성현황 Preparation of Forest Management Plan ····· 238

7. 임도 시설현황 Construction of Forest Road ····· 240

8. 임업기계·장비 보유현황 Forest Machinery and Equipment ····· 242

9. 사유림 소유 규모별 산주현황 Status of Private Forest Owners by Land Area ····· 244

10. 사유림 소재·부재 산주현황 Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Province ····· 250

11. 산촌마을 조성현황 Status of Mountain Village Development ····· 268

12. 산림관계 세입 세출 예산 Forest Budget for Revenue and Expenditure ····· 274

13. 산림사업 융자실적 Loans for Forest Activities ····· 276

Ⅵ. 임산물 시장 Forest Product Market ····· 279

1. 국내 총 생산과 임산물생산 Gross Domestic Product and Forest Products ····· 288

2. 물가지수 Price Index ····· 290

차 례 CONTENTS

3. 임산물 생산실적 Production of Forest Products ····· 294

4. 임목벌채 허가실적 Status of Annual Timber Cutting Permission ····· 320

5. 산림벌채 면적 및 벌채량 Area and Volume of Annual Cut ····· 322

6. 용도별 국내재 공급실적 Domestic Timber Supply by Use ····· 326

7. 제재목 생산실적 Production and Supply of Sawnwood ····· 327

8. 목질패널 생산 및 공급 Production and Supply of Processed Wood-based Panel ····· 328

9. 임산물 수입실적 Import of Forest Products ····· 330

10. 주요 국가별 임산물 수입실적 Import of Forest Products by Major Countries ····· 332

11. 임산물 수출실적 Export of Forest Products ····· 334

12. 주요 국가별 임산물 수출실적 Export of Forest Products by Major Countries ····· 338

13. 원목수급 실적 Timber Demand and Supply ····· 340

14. 임산물 가격 동향 Prices of Major Forest Products ····· 342

15. 펄프생산 실적 Pulp Production ····· 348

16. 칩생산 실적 Chip Production ····· 349

17. 지류 생산실적 Paper Production ····· 350

Ⅶ. 산림서비스 Forest Service ····· 353

1. 휴양림 조성현황 Establishment of Recreation Forests ····· 358

2. 휴양림 운영 및 이용현황 Number of Visitors to Recreation Forests ····· 362

3. 학교 숲 조성현황 Establishment of Forests within Schools ····· 370

4. 가로수 심기현황 Plantation of Roadside Trees ····· 376

5. 산림욕장 조성현황 Establishment of Forest Bathing Facilities ····· 378

6. 수목원, 산림박물관 조성현황 Establishment of Arboretum and Forest Museum ····· 380

Ⅷ. 국제 산림 International Forest ····· 383

1. 해외조림 현황 Status of Overseas Forest Plantation ····· 390

2. 해외산림 개발 진출현황 Status of Overseas Forest Development Projects ····· 394

차 례 CONTENTS

3. 북한의 산림현황 Forest Status in North Korea ····· 396

4. 임산물 남북교역 현황 Forest Product Trade between South and North Korea ····· 398

5. 세계 산림자원의 추정 Estimation of World Forest Resources ····· 400

6. 주요국의 원목 생산 및 소비 Roundwood Production and Consumption of Major Countries ····· 402

7. 주요국의 연료 생산 및 소비 Fuel Wood Production and Consumption of Major Countries ····· 404

8. 주요국의 산업용재 생산 및 소비 Industrial RoundWood Production and Consumption of Major Countries ····· 406

9. 주요국의 목탄 생산 및 소비 Wood Charcoal Production and Consumption of Major Countries ····· 408

10. 주요국의 제재목 생산 및 소비 Sawnwood Production and Consumption of Major Countries ····· 410

11. 주요국의 목질패널 생산 및 소비 Processed Wood-based Panel Production and Consumption of Major Countries ····· 412

12. 주요국가의 밤, 호도, 개암 생산량 Chestnut, Walnut, Hazelnut Production of Major Countries ····· 414

Ⅸ. 부 록 Appendix ····· 417

1. 산림청 기구 Organization Chart of Korea Forest Service ····· 420

차 례 CONTENTS

2. 산림관계 공무원 정원수 — Number of Forest Government Employees ····· 422

3. 산림관계 단체현황 — Number of Private Forest Organizations ····· 432

4. 산림조합중앙회 및 산림조합 정원현황 — Employees of National Forestry Cooperatives Federation ····· 436

5. 임업교육 훈련현황 — Status of Forest Education and Training ····· 438

6. 임업관련 학과 및 졸업생 현황 — Status of Forest Schools and Number of Graduates ····· 440

7. 산림사업용 묘목 규격 — Seedling Standards for Forest Projects ····· 444

8. 우리나라 100대 명산 현황 — Status of 100 Renowned Mountains ····· 448

9. 백두대간 보호지역 행정구역 현황 — Status of Protected Areas of Baekdu Daegan Mountain System ····· 452

10. 멸종위기 및 보호야생 동·식물 지정현황 — Status of Designated Endangered and Protected Wildlife Species ····· 454

11. 도량형 환산표 — Conversion Table for Weight and Measurement ····· 458

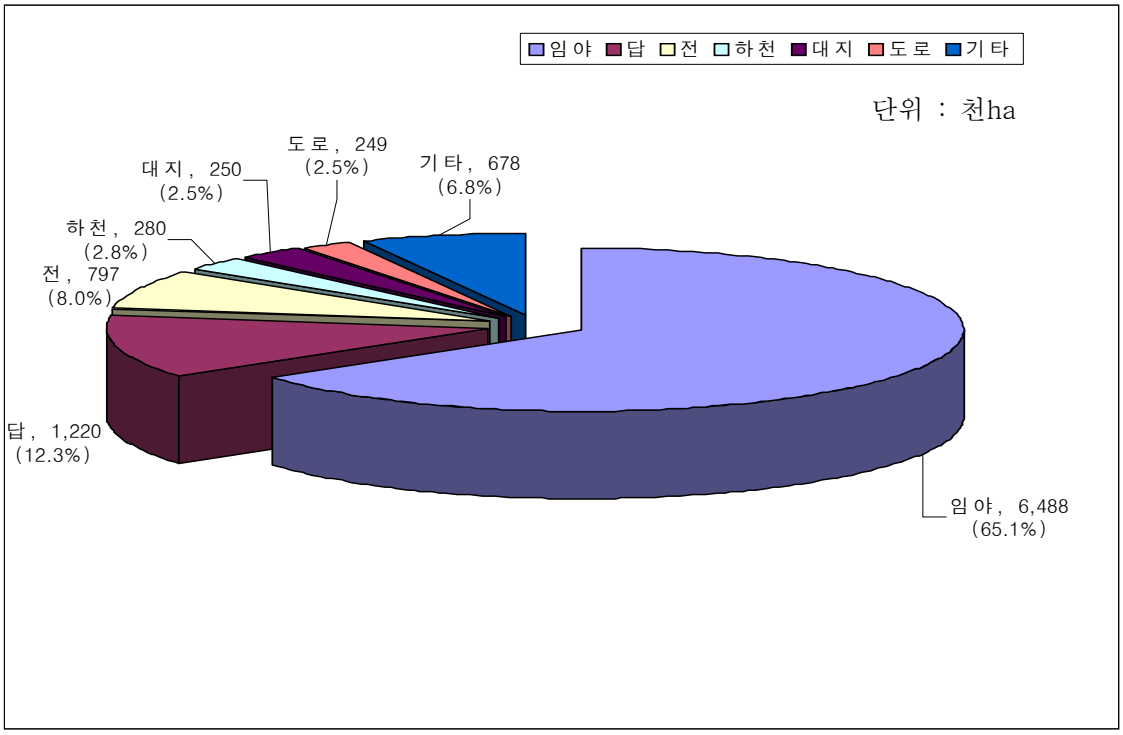
12. 목재단위 환산표 — Conversion Table for Timber Measurement Units ····· 462

13. 외국의 원목 측정법 — Roundwood Measurement Method of Foreign Countries ····· 462

Ⅰ. 국 토 와 자 연 환 경

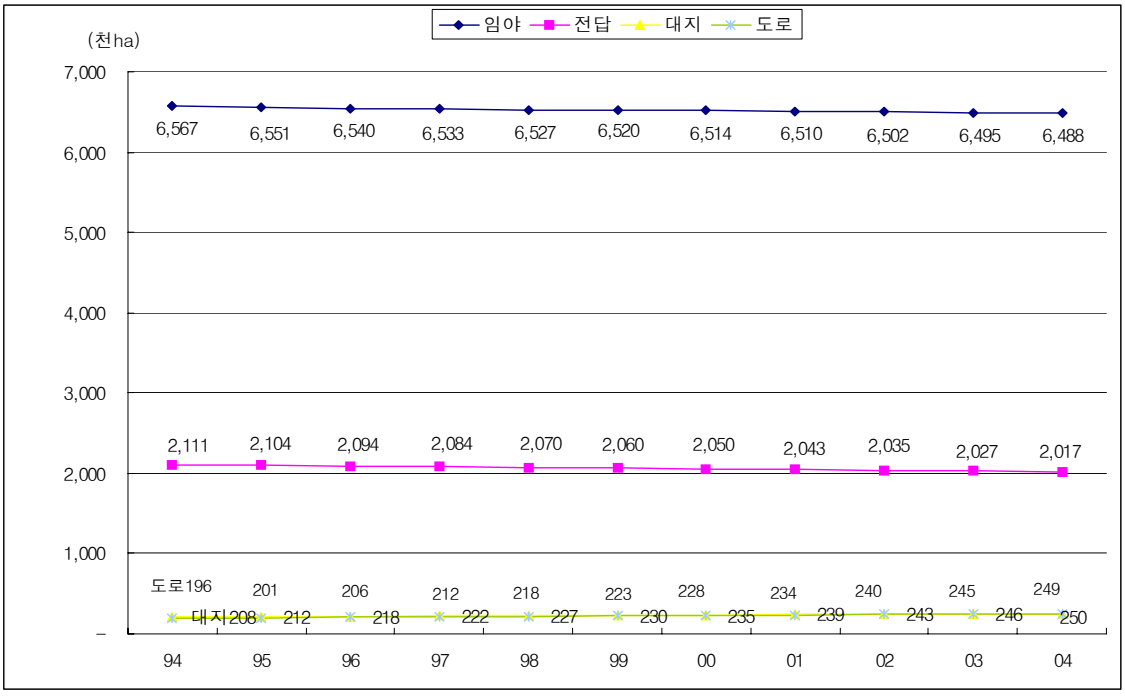
Land & Natural Environment

<그림 Ⅰ- 1> 국토이용 현황



출처 : 지적통계연보 2005(행정자치부)

<그림 Ⅰ- 2> 최근 10년간 주요 지목별 변동추이



출처 : 지적통계연보 2005(행정자치부)

1. 대한민국의 위치

구 분	경도 및 위도의 극점	
	지 명	극 점
극 동	경상북도 울릉군 독도 동단	동경 131° 52′ 20″
극 서	평안북도 용천군 용천면 마안도 서단	동경 124° 11′ 45″
극 남	제주도 남제주군 대정읍 마라도 남단	북위 33° 06′ 40″
극 북	함경북도 온성군 유포면 북단	북위 43° 0′ 35″

자료 : 국토지리정보원

2. 시·도별 면적 및 행정단위

(2005. 1. 1 현재)

시·도	면 적 *(ha)* *Area*	시, 군, 구 City, County, District					읍·면·동 Eup·Myeon·Dong			
		계 Total	시 City	군 County	구 District		계 Total	읍 Eup	면 Myeon	동 Dong
					자치구 Metropolitan district	일반구 District				
전 국	**9,961,737**	**256**	**77**	**88**	**69**	**22**	**3,573**	**211**	**1,209**	**2,153**
서울특별시	60,539	25	-	-	25	-	522	-	-	522
부산광역시	76,339	16	-	1	15	-	226	2	3	221
대구광역시	88,558	8	-	1	7	-	143	3	6	134
인천광역시	99,278	10	-	2	8	-	139	1	19	119
광주광역시	50,134	5	-	-	5	-	90	-	-	90
대전광역시	53,958	5	-	-	5	-	79	-	-	79
울산광역시	105,674	5	-	1	4	-	58	4	8	46
경 기 도	1,013,218	47	27	4	-	16	516	31	114	371
강 원 도	1,661,239	18	7	11	-	-	193	24	95	74
충청북도	743,177	14	3	9	-	2	153	13	90	50
충청남도	859,848	16	7	9	-	-	209	24	146	39
전라북도	805,269	16	6	8	-	2	251	14	145	92
전라남도	1,205,186	22	5	17	-	-	299	31	198	70
경상북도	1,902,619	25	10	13	-	2	338	35	203	100
경상남도	1,051,881	20	10	10	-	-	314	22	177	115
제 주 도	184,820	4	2	2	-	-	43	7	5	31

자료 : 행정자치부(지적팀, 자치행정팀)

Location of the Republic of Korea

Extreme longitude and latitude		Classification
Name of Place	Extreme	
East extreme of Dokdo Ulleung-gun Gyeongsangbuk-do	131° 52′ 20″ East Longitude	Eastern Extremity
West extreme of Maan-do Yongcheon-gun Pyeonganbuk-do	124° 11′ 45″ East Longitude	Western Extremity
South extreme of Marado Namjeju-gun Jeju-do	33° 06′ 40″ North Latitude	Southern Extremity
North extreme of Yupo-myon Onseong-gun Hamgyeongbuk-do	43° 0′ 35″ North Latitude	Northern Extremity

Source : National Geography Information Institute

Area and Administrative Unit by Province

(As of Jan. 1, 2005)

출 장 소 Branch office				통 · 리 Tong · Ri			세대수 No.of Households	인구(명) Population (Persons)	City/ Province
계 Total	시 · 도 City/ Province	시 · 군 · 구 City, County, District	읍 · 면 Eup · Myeon	계 Total	통 Tong	리 Ri			
82	**1**	**15**	**66**	**92,624**	**56,615**	**36,009**	**17,391,762**	**48,583,805**	**Total**
-	-	-	-	13,759	13,759	-	3,780,133	10,173,162	Seoul
1	-	1	-	4,803	4,673	130	1,251,069	3,666,345	Busan
2	-	-	2	3,361	3,132	229	853,142	2,524,712	Daegu
6	-	3	3	3,832	3,576	256	908,673	2,578,817	Incheon
-	-	-	-	2,282	2,282	-	469,847	1,401,172	Gwangju
-	-	-	-	2,722	2,722	-	492,068	1,443,471	Daejeon
-	-	-	-	1,388	1,068	320	356,143	1,081,453	Ulsan
7	-	6	1	15,061	10,983	4,078	3,748,325	10,462,920	Gyeonggi-do
7	1	-	6	4,007	1,833	2,174	563,355	1,521,375	Gangwon-do
-	-	-	-	4,373	1,562	2,811	534,231	1,488,945	Chungcheongbuk-do
2	-	-	2	5,310	880	4,430	736,323	1,953,406	Chungcheongnam-do
-	-	-	-	7,831	2,790	5,041	675,145	1,906,742	Jeollabuk-do
32	-	2	30	8,038	1,486	6,552	741,775	1,986,192	Jeollanam-do
18	-	1	17	7,729	2,620	5,109	985,475	2,695,917	Gyeongsangbuk-do
7	-	2	5	7,484	2,777	4,707	1,096,069	3,143,814	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	644	472	172	199,989	555,362	Jeju-do

Source : Ministry of Government Administraion and Home Affairs

3. 국토 이용

단위 : ha

연 도 Year	총 면 적 Total	농 경 지 Cultivated land					
		합 계 Total	%	답 Paddy field	%	전 Upland	%
1994	9,939,381	2,032,706	20.5	1,267,112	12.7	765,594	7.7
1995	9,926,838	1,985,257	20.0	1,205,867	12.1	779,390	7.9
1996	9,931,346	1,945,480	19.6	1,176,148	11.8	769,332	7.7
1997	9,937,304	1,923,522	19.4	1,162,852	11.7	760,670	7.7
1998	9,940,789	1,910,081	19.2	1,157,306	11.6	752,775	7.6
1999	9,943,426	1,898,925	19.1	1,152,579	11.6	746,346	7.5
2000	9,946,075	2,050,735	20.6	1,237,447	12.4	813,288	8.2
2001	9,953,800	2,042,463	20.5	1,232,599	12.4	809,864	8.1
2002	9,958,520	2,035,093	20.4	1,230,295	12.4	804,798	8.1
2003	9,960,087	2,026,262	20.3	1,225,590	12.3	800,672	8.0
2004	9,961,737	2,017,961	20.3	1,220,507	12.3	797,454	8.0

자료 : 행정자치부, 산림청

4. 인구변동 추이

단위 : 1,000명

연 도 Year	추 계 인 구 [1)] Estimated population		
	합 계 Total	남 Male	여 Female
1994	44,641	22,472	22,169
1995	45,093	22,705	22,388
1996	45,525	22,925	22,600
1997	45,953	23,148	22,805
1998	46,287	23,296	22,991
1999	46,617	23,458	23,159
2000	47,008	23,667	23,341
2001	47,343	23,835	23,508
2002	47,640	23,984	23,656
2003	47,925	24,126	23,799
2004	48,082	24,228	23,854

1) 연별 추계인구는 매년 7월 1일 현재를 기준으로 한 인구임.
2) 성비는 여자 100명당 남자수임.
3) 북한인구 : 유엔 추계(World Population Prospects)
자료 : 통계청

Status of National Land Use

Unit : ha

산 림 Forest						기 타 Others	
합 계 Total	%	입 목 지 Stocked forest land	%	무 립 목 지 Un-stocked forest land	%	면 적 Area	%
6,455,550	64.9	6,274,069	63.1	181,481	1.8	1,451,125	14.6
6,451,885	65.0	6,263,453	63.1	188,432	1.9	1,489,696	15.0
6,447,936	64.9	6,255,176	63.0	192,760	1.9	1,537,930	15.5
6,441,304	64.8	6,260,184	63.0	181,120	1.8	1,572,478	15.8
6,436,304	64.7	6,263,519	63.0	172,785	1.7	1,594,404	16.0
6,430,001	64.7	6,262,149	63.0	167,852	1.7	1,614,500	16.2
6,422,128	64.6	6,268,305	63.0	153,823	1.5	1,473,212	14.8
6,415,920	64.5	6,265,809	62.9	150,111	1.5	1,495,417	15.0
6,411,893	64.4	6,268,442	62.9	143,451	1.4	1,511,534	15.2
6,406,332	64.3	6,261,923	62.9	144,409	1.4	1,527,493	15.3
6,400,301	**64.2**	**6,252,329**	**62.8**	**147,972**	**1.5**	**1,543,475**	**15.5**

Source : Ministry of Government Administration and Home Affairs, KFS.

Population Trend

Unit : 1,000persons

성 비 2) Sex ratio	인 구 증 가 율 Annual rate of increase	인 구 밀 도 Population density (person/㎢)	북 한 인 구 3) Population of North Korea
101.4	1.01	449.1	21,353
101.4	1.01	454.3	21,543
101.4	0.96	458.4	21,684
101.5	0.94	462.4	21,810
101.3	0.72	465.6	21,942
101.3	0.71	468.8	22,082
101.4	0.84	472.6	22,175
101.4	0.71	475.6	22,253
101.4	0.63	478.4	22,369
101.4	0.60	482.1	22,522
101.6	**0.49**	**482.7**	**22,709**

1) Estimated population are as of 1 July of each year.
2) Sex ratio is males per 100 females.
3) Population of North Korea : United Nations estimates (World Population Prospects)
Source : National Statistical Office

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
춘 천	11.9	-4.1	0.5	5.1	12.4	17.3	22.6
강 릉	14.1	0.9	4.5	7.9	14.7	18.2	22.0
서 울	13.3	-1.5	2.3	6.3	13.1	17.6	23.2
인 천	12.9	-1.2	2.3	5.6	12.0	16.2	21.8
원 주	12.6	-3.2	1.7	5.7	12.9	18.1	23.3
수 원	12.8	-2.2	1.9	5.7	12.2	17.0	22.6
대 전	13.9	-0.5	3.6	7.0	13.9	18.6	23.5
추 풍 령	12.3	-1.7	2.0	5.8	12.8	16.8	21.1
안 동	12.1	-2.3	1.5	5.4	13.1	17.2	21.6
대 구	14.8	0.8	4.8	8.4	15.4	19.4	23.1
전 주	14.2	-0.6	3.6	7.0	13.5	18.5	23.1
울 산	15.2	2.4	6.1	8.9	15.1	19.1	22.0
광 주	14.3	0.0	3.9	7.7	13.7	18.2	22.6
부 산	14.9	2.8	6.6	8.8	14.0	17.3	21.0
목 포	14.0	1.0	4.3	6.8	12.5	17.0	21.6
제 주	16.4	5.5	8.1	10.0	14.3	18.1	21.5
남 원	12.4	-2.1	1.8	5.9	11.8	17.1	22.0

주 : 2004년 월별 평균 기온임.
자료 : 기상청

6. 일조 시간

단위 : 시간

관 측 지 점	총 계 Total	1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 June
춘 천	2086.6	191.6	174.8	219.6	213.4	160.5	175.6
강 릉	2295.9	203.7	220.9	246.0	227.4	200.4	185.8
서 울	2116.6	176.4	186.1	221.6	210.3	166.9	151.5
인 천	2253.6	177.0	199.3	230.3	223.9	173.8	169.1
원 주	2065.2	167.8	176.2	208.2	212.6	167.8	166.6
수 원	2185.4	180.7	197.8	211.7	222.6	189.0	158.8
대 전	2198.3	178.5	192.6	221.7	236.2	188.8	189.8
추 풍 령	2286.3	206.9	210.1	221.1	245.7	186.4	176.3
안 동	2280.9	221.3	219.8	228.9	249.3	183.0	186.1
대 구	2359.3	225.9	231.7	236.6	244.0	191.3	176.9
전 주	2110.5	154.0	187.1	212.2	218.9	166.7	157.0
울 산	2361.6	212.6	234.1	234.6	240.3	161.1	205.8
광 주	2147.0	170.0	184.0	215.3	219.7	168.1	154.8
부 산	2409.7	223.5	233.8	226.7	228.5	167.4	194.5
목 포	2258.3	167.9	198.6	214.0	209.3	182.2	163.8
제 주	2106.3	80.3	165.5	200.3	222.0	172.8	177.7
남 원	2517.6	184.3	209.0	242.3	256.2	207.1	220.1

주 : 2004년 월별 일조시간 임.
자료 : 기상청

Average Temperature

Unit : ℃

7 월 July	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.	Station
24.7	24.7	20.4	12.7	6.9	-0.1	Chuncheon
24.5	23.6	20.6	15.5	11.4	5.2	Gangneung
24.8	26.1	21.7	15.2	9.1	1.9	Seoul
23.6	25.3	21.5	15.2	9.5	2.5	Incheon
25.3	25.3	20.6	13.3	7.6	0.9	Wonju
24.8	26.1	21.3	14.4	8.4	1.8	Suwon
26.1	25.9	21.4	14.7	9.1	3.1	Daejeon
24.7	23.8	19.4	13.1	7.8	1.6	Chupungnyeong
24.9	23.9	19.5	12.7	7.2	0.9	Andong
27.3	25.8	21.6	15.7	11.0	4.8	Daegu
26.9	26.6	22.3	15.2	9.9	4.1	Jeonju
26.8	25.5	21.9	16.3	12.0	6.6	Ulsan
26.1	26.3	22.0	15.9	10.2	4.9	Gwangju
24.2	25.2	22.0	16.8	12.5	7.4	Busan
25.5	26.1	21.9	15.6	10.5	4.8	Mokpo
27.4	27.2	23.2	18.5	13.9	9.5	Jeju
25.4	25.0	20.4	12.8	7.0	2.0	Namwon

Note : The figures show monthly average temperature in 2004.
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
89.9	145.6	176.9	225.9	141.2	171.6	Chuncheon
136.7	149.0	138.4	201.0	201.2	185.4	Gangneung
85.4	147.8	168.2	252.6	156.7	193.1	Seoul
102.4	181.5	192.6	248.3	148.0	207.4	Incheon
93.4	154.7	150.6	232.5	155.2	179.6	Wonju
94.5	165.1	172.1	250.0	157.0	186.1	Suwon
134.2	158.4	151.4	216.2	144.8	185.7	Daejeon
155.1	154.6	129.1	229.1	180.2	191.7	Chupungnyeong
154.2	156.7	131.2	196.5	169.5	184.4	Andong
182.5	142.6	115.3	212.4	198.8	201.3	Daegu
144.4	174.3	137.9	234.4	166.5	157.1	Jeonju
210.2	149.3	116.0	187.7	215.6	194.3	Ulsan
154.0	180.2	127.8	239.6	171.2	162.3	Gwangju
197.1	177.0	114.1	214.6	233.1	199.4	Busan
182.2	215.6	133.9	254.9	188.1	147.8	Mokpo
301.6	198.4	107.1	218.3	160.0	102.3	Jeju
201.2	236.2	172.1	252.0	162.5	174.6	Namwon

Note : Hours of sunshine in table are cumulative figures of each month in 2004.
Source : Korea Meteorological Administration

7. 강 수 량

단위 : mm

관 측 지 점	총 계 Total	1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 June
춘 천	1404.0	10.9	58.8	20.4	59.7	135.0	105.7
강 릉	1604.3	12.1	12.9	7.6	163.6	54.1	224.5
서 울	1499.1	19.8	54.6	27.6	74.1	168.5	138.1
인 천	1307.5	18.5	48.0	14.2	64.4	169.0	97.5
원 주	1425.3	12.5	33.1	30.8	61.2	108.1	247.9
수 원	1217.0	17.8	42.6	14.4	63.8	125.2	135.7
대 전	1496.5	10.9	30.6	83.2	73.1	109.0	383.5
추 풍 령	1444.2	16.0	24.9	20.6	70.8	112.5	249.1
안 동	1305.0	5.4	27.2	26.9	93.6	88.2	291.2
대 구	1222.4	1.2	32.9	12.5	75.6	82.8	296.0
전 주	1457.9	14.2	25.3	25.7	63.3	100.4	290.3
울 산	1250.1	10.7	51.1	20.5	124.5	104.0	201.8
광 주	1742.3	14.0	54.0	38.4	63.7	101.1	153.8
부 산	1386.5	1.4	77.5	48.1	215.0	210.6	189.1
목 포	1483.3	30.4	35.8	28.4	52.4	85.8	217.2
제 주	1333.8	40.6	48.0	57.7	55.5	124.8	66.1
남 원	1538.9	9.6	51.5	44.8	73.0	127.0	194.5

주 : 2004년 강수량임.
자료 : 기상청

8. 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
춘 천	66.6	62.4	54.9	49.3	51.7	69.0	69.1
강 릉	54.5	38.5	39.2	37.5	41.6	57.3	61.2
서 울	62.0	59.3	55.8	49.0	50.8	67.6	64.1
인 천	64.9	60.4	57.7	54.8	57.2	71.8	68.4
원 주	65.5	65.2	56.5	50.7	52.3	65.5	65.9
수 원	62.4	61.1	56.3	49.3	52.5	65.8	63.7
대 전	63.4	62.6	55.8	50.1	48.7	64.6	62.5
추 풍 령	61.8	56.6	52.1	48.8	46.6	64.1	65.5
안 동	66.0	50.0	45.3	45.4	43.7	67.6	70.0
대 구	56.2	46.8	42.6	41.6	42.0	59.0	59.8
전 주	63.4	65.4	59.3	51.4	50.9	64.6	65.7
울 산	57.2	40.8	41.2	46.8	50.3	63.4	63.9
광 주	65.7	67.3	61.1	52.2	54.2	67.8	68.4
부 산	59.9	41.7	43.6	50.6	57.4	71.9	67.0
목 포	71.1	71.7	65.2	62.5	63.7	76.1	75.1
제 주	66.8	63.1	57.5	57.5	60.8	69.9	74.6
남 원	72.0	73.4	67.3	60.7	61.1	72.4	72.6

주 : 2004년 월별 평균 상대습도임.
자료 : 기상청

Precipitation

Unit : mm

7 월 July	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.	Station
532.3	215.6	193.6	1.8	43.0	27.2	Chuncheon
404.1	503.4	181.4	18.9	9.9	11.8	Gangneung
510.7	193.3	198.7	6.5	80.0	27.2	Seoul
410.4	111.0	259.1	5.0	87.4	23.0	Incheon
368.1	319.6	179.5	1.0	41.0	22.5	Wonju
382.0	157.4	183.4	2.0	67.5	25.2	Suwon
391.0	198.3	133.7	5.0	37.1	41.1	Daejeon
391.5	317.6	175.1	2.6	40.2	23.3	Chupungnyeong
302.0	283.8	143.9	1.5	20.6	20.7	Andong
137.5	370.3	141.1	5.8	47.3	19.4	Daegu
247.5	440.5	146.1	7.4	59.0	38.2	Jeonju
102.0	264.9	273.6	6.7	64.7	25.6	Ulsan
409.5	570.5	242.0	3.4	63.1	28.8	Gwangju
91.7	249.0	231.2	14.8	32.0	26.1	Busan
375.4	351.4	226.2	4.8	38.8	36.7	Mokpo
55.7	405.1	348.5	24.9	51.5	55.4	Jeju
304.5	441.0	197.0	3.5	67.0	25.5	Namwon

Note : The figures are cumulative quantity of rain and snow falls in 2004.
Source : Korea Meteorological Administration

Relative Humidity

Unit : %

7 월 July	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.	Station
83.0	75.6	76.5	66.4	72.4	69.4	Chuncheon
73.4	77.8	74.8	58.7	50.7	43.2	Gangneung
81.7	70.4	68.7	54.3	65.7	56.3	Seoul
84.2	72.7	70.9	58.2	65.5	57.3	Incheon
80.4	74.6	74.9	65.0	70.8	64.7	Wonju
79.7	69.5	69.7	57.8	67.2	55.9	Suwon
76.9	73.2	73.5	63.4	68.5	60.7	Daejeon
75.1	75.3	74.1	62.8	63.9	57.2	Chupungnyeong
82.5	81.2	82.7	76.4	75.8	71.2	Andong
69.3	69.8	73.3	59.1	60.4	50.2	Daegu
72.3	72.1	71.2	61.4	66.8	60.0	Jeonju
69.8	71.9	73.3	60.9	56.7	47.2	Ulsan
76.9	73.6	73.7	60.4	70.8	61.6	Gwangju
79.4	72.5	73.3	58.5	56.4	46.8	Busan
82.2	76.7	76.9	66.3	70.1	66.1	Mokpo
71.7	76.6	76.9	65.7	62.8	64.6	Jeju
80.1	78.4	79.4	70.1	78.7	70.2	Namwon

Note : The figures indicate monthly average relative humidity in 2004.
Source : Korea Meteorological Administration

Ⅱ. 산 림 자 원
Forest Resources

산 림 자 원

우리나라의 국토면적은 2004년말 현재 9,962천ha(지적통계연보 2005, 행정자치부)이며 이중 산림면적은 6,488천ha에 달한다. 이는 지목상 구분으로 토지와 실제로 이용되는 현황과는 거리가 있다. 산림법상 실질적인 산림면적은 2004년말 현재 6,400천ha로서 국토의 64.2%에 해당한다. 최근 10년간 산림면적의 변화추이를 보면 매년 조금씩 감소추세를 나타내고 있으며 연 평균 감소면적은 약 5,500ha이다.

전국의 산림자원에 대한 통계는 주기적으로 실시되는 전국산림자원조사의 조사결과를 기초로 하여 작성된다. 우리나라는 약 10년 주기로 전국산림자원조사를 실시하는데 1972년도에 제1차 전국산림자원조사를 실시한 이래 현재 제4차 전국산림자원조사(1996~2005)가 진행중에 있으며 금년도에는 제주도 지역의 산림자원조사를 실시하고 있다. 산림자원조사의 목적은 전국 산림에 대한 표본점 조사를 통하여 기본계획구별 산림자원량을 파악하는데 있다. 전국 산림에 1km×1km 간격으로 0.05ha의 원형 집락표본점(Cluster Plot)을 계통추출법에 의해 배치하여 기본계획구별로 순환조사를 실시하고, 1:15,000 흑백 항공사진(Panchromatic B&W)을 촬영하여 표본점 배치 및 임상판독, 각종 산림사업 확인업무에 활용하고 있다. 전국산림자원조사에서 생산되는 최종 산출물은 기본계획구별 산림면적, 임목축적, 임상도 등으로서 산림청에서 매년 발행하고 있는 임업통계연보의 기초자료가 된다. 최근들어 WTO, 기후변화협약, SFM, OECD, DDA 등 국제기구나 협약에서 요구하는 각종 산림통계자료나 지표가 식생, 토양을 포함한 다양하고 지속적인 산림정보를 필요로 하고 있어 이에 대한 정보를 신속 정확하게 제공하기 위해 새로운 산림조사체계 개편방안을 수립 중에 있으며 오는 2006년부터 시작되는 제5차 국가산림자원조사에 새로운 조사체계가 도입될 예정이다.

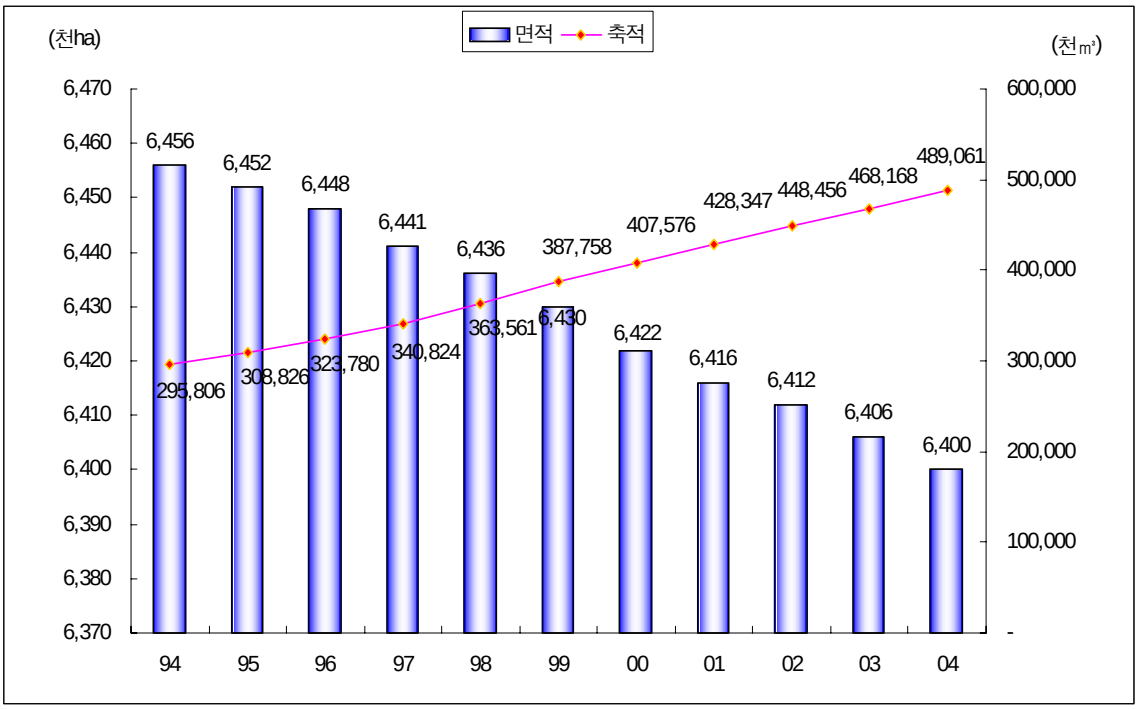
전국 산림의 임상분포를 보면 침엽수림 2,707천ha(42.3%), 활엽수림 1,666천ha(26.0%), 혼합림 1,873천ha(29.3%), 기타 154천ha(2.4%)로서 침엽수림이 가장 많이 분포하는 것으로 나타났다. 주요수종별 구성비를 보면 침엽수림에서는 천연소나무림이 1,507천ha(55.1%), 낙엽송 469천ha(17.1%), 리기다소나무 420천ha(15.3%), 잣나무 234천ha(8.6%)으로 나타났다. 특히 천연소나무림은 소나무병충해(재선충, 솔껍질깍지벌레, 솔잎혹파리), 산불, 국토개발로 인한 벌채등 여러요인으로 인하여 계속 큰폭으로 감소하는 추세이다.

지역별 분포를 보면 강원, 전남 · 북, 경남 · 북, 제주지역은 소나무, 경기도 지역은 잣나무, 충북지역은 낙엽송, 충남지역은 리기다소나무가 가장 많이 분포하고 있다.
활엽수림의 경우 수종구분이 세분화 되지 않은 관계로 수종별 구성비를 정확하게 파악하기가 곤란하지만, 활엽수자원조사(1993~1995)의 결과를 토대로 추정한 결과 상수리, 신갈, 굴참, 졸참, 아까시, 갈참, 오리, 산벚, 서어나무, 밤나무순으로 분포하고 있는 것으로 나타났다. 지역별 분포를 보면 경기 · 충북 · 전북 · 경북지역은 상수리, 강원지역은 신갈, 충남 · 경남지역은 굴참, 전남지역은 오리, 제주지역은 서어나무가 가장 많이 생육하고 있는 것으로 나타났다.

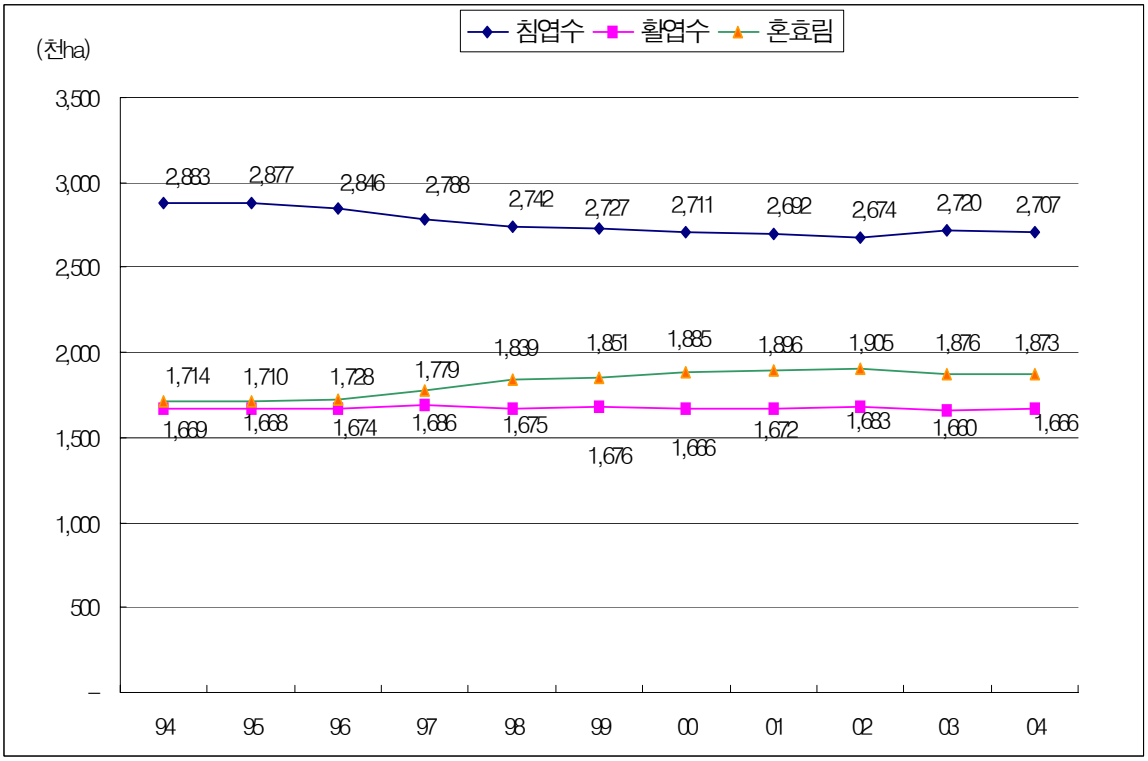
우리나라의 총 임목축적은 2004년말 현재 489백만㎥로서 ha당 평균축적은 76㎥로서 전년도에 비해 약 3㎥ 증가되었으며 임상에 따른 임목축적의 구성비율은 침엽수림이 209백만㎥(42.8%)로 가장 많고, 혼합림이 147백만㎥(30.0%), 활엽수림이 133백만㎥(27.2%)를 차지하는 것으로 나타났다. 제4차 전국산림자원조사가 시작된 1996년부터 임목축적이 현저하게 증가하는 경향을 보이고 있는데 최근 10년동안 약 180백만㎥의 임목축적이 증가하였다. 매년 산림면적은 조금씩 감소하는 반면 임목축적이 현저하게 증가하는 이유는 전국 산림의 영급구조를 살펴보면 쉽게 이해할 수 있다. 임목의 영급은 I영급(10년생 이하)~VI영급(51년생 이상)으로 구분되는데 2004년말 현재의 전국 산림의 영급구조를 보면 I영급 5.9%, II영급 15.4%, III영급 39.3%, IV영급 28.9%, V영급 8.2%, VI영급 2.1%로서 III영급 이상 장령림이 전체의 약 79%를 차지하고 있다. 특히 1997년 이후 유령림에 해당하는 II영급 이하는 급격히 감소하는 추세를 보이는 반면, III영급 이상 산림면적은 현저하게 증가하고 있음을 알 수 있다. 이는 시간이 경과함에 따라 임목이 진계생장하여 영급간에 이동이 이루어지고 동시에 임목축적도 증가하는 결과로 나타났다. 영급별 축적구성비율은 IV, III, V, II영급순으로 나타났다.

전국의 산림을 소유별로 구분하면 사유림이 4,441천ha로 전국 산림의 69%를 차지하고 국유림이 1,470천ha(23.0%), 공유림이 489천ha(7.6%)를 차지한다. 최근 10년간의 소유별 산림면적 변동추이를 보면 사유림은 매년 뚜렷한 감소추세를 보이는 반면 국유림은 꾸준하게 증가하는 경향을 보이고 있으며 공유림은 미미한 변화를 보이고 있다. 임목축적은 국유림 148백만㎥(30.2%), 공유림 39백만㎥(7.9%), 사유림 303백만㎥(61.9%)로서 전년도에 비해 각각 4.1%, 5.8%, 4.4% 증가된 것으로 나타났다.

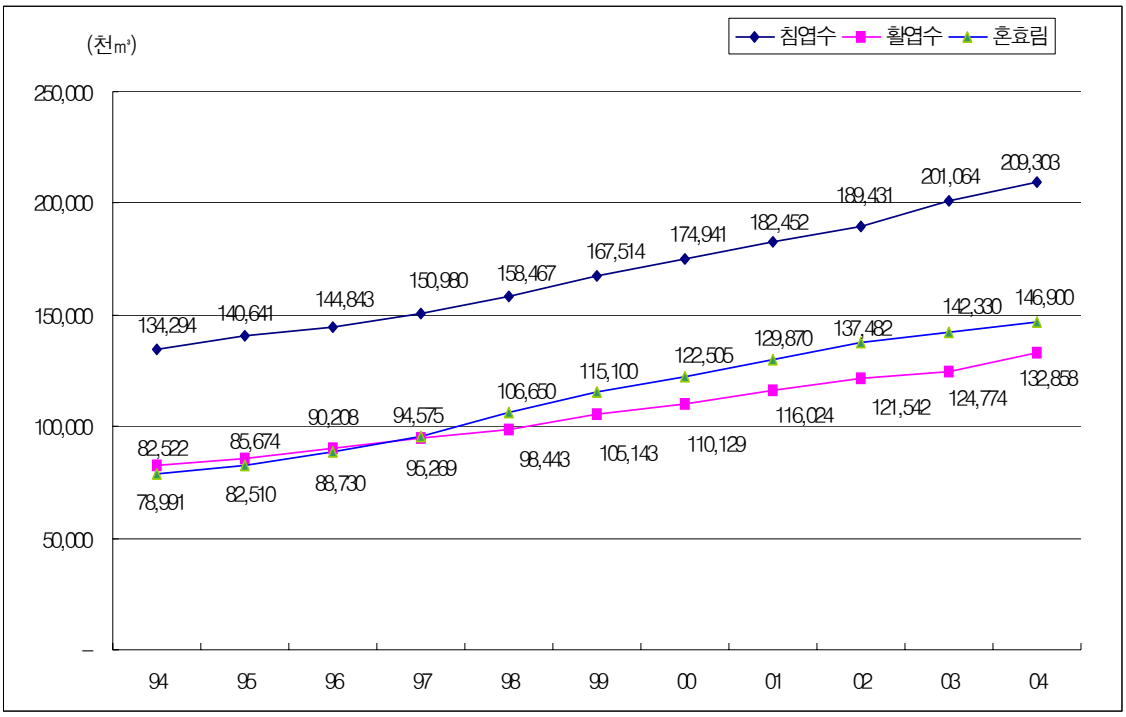
<그림 Ⅱ- 6> 산림면적 임목축적 변동추이



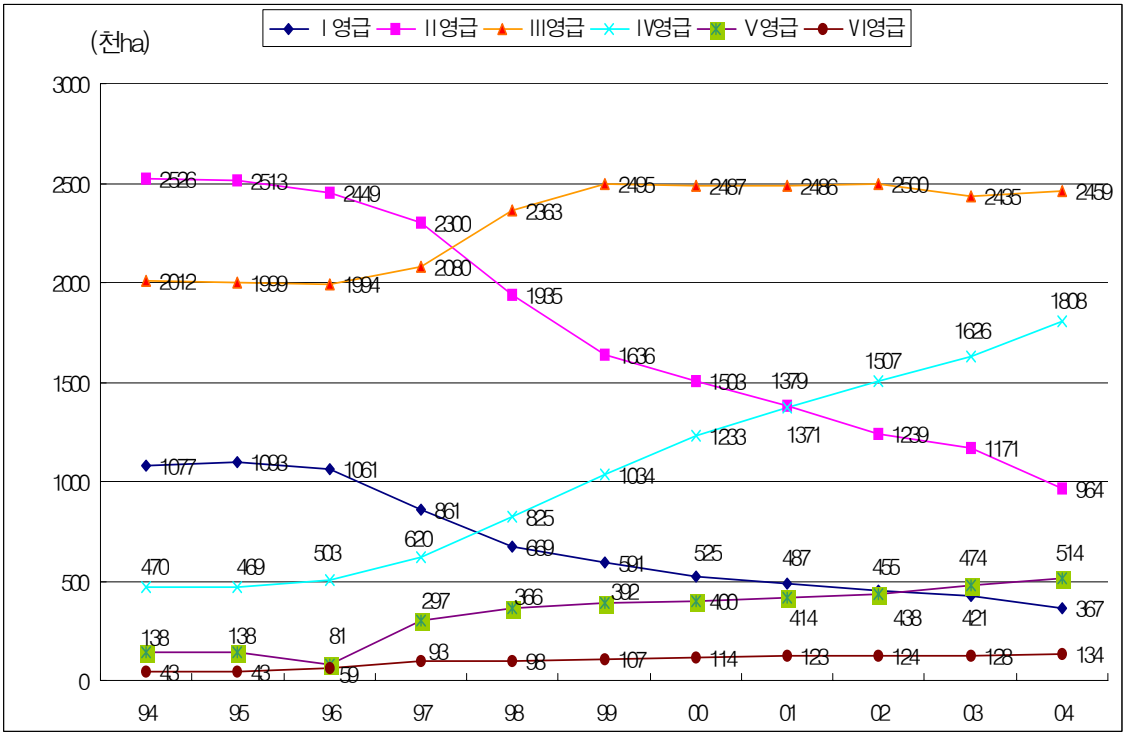
<그림 Ⅱ- 7> 임상별 산림면적 변동추이



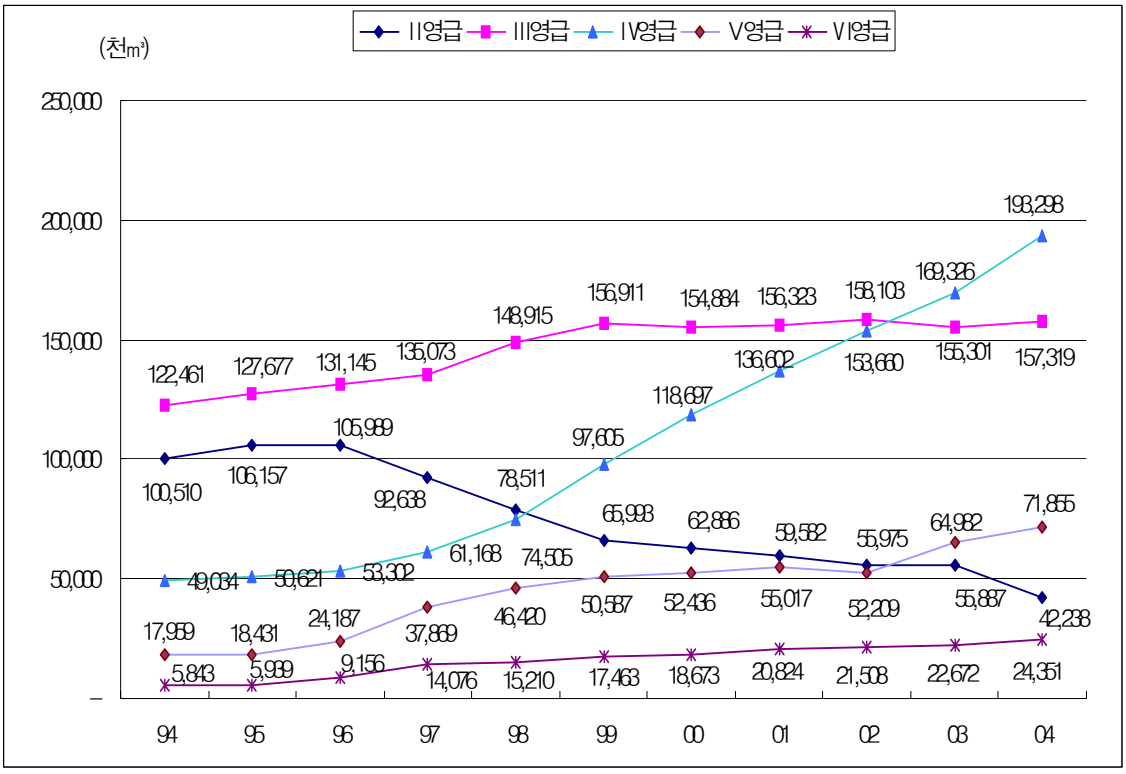
<그림 Ⅱ- 8> 임상별 임목축적 변동추이



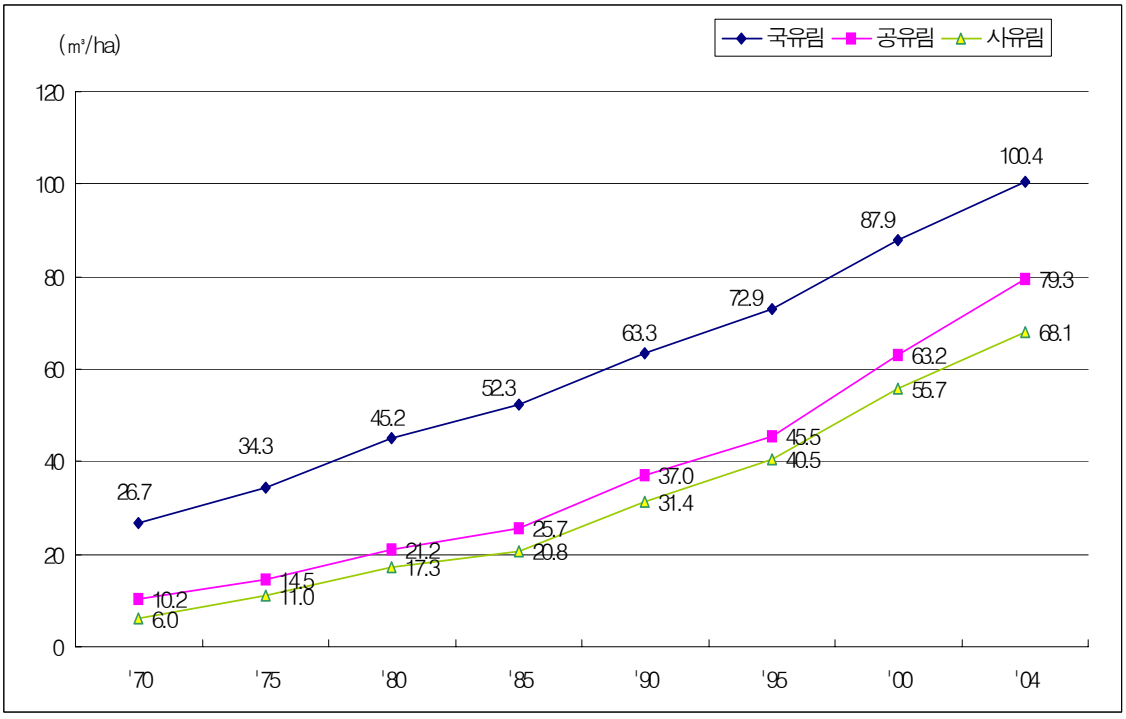
<그림 Ⅱ- 9> 영급별 산림면적 변동추이



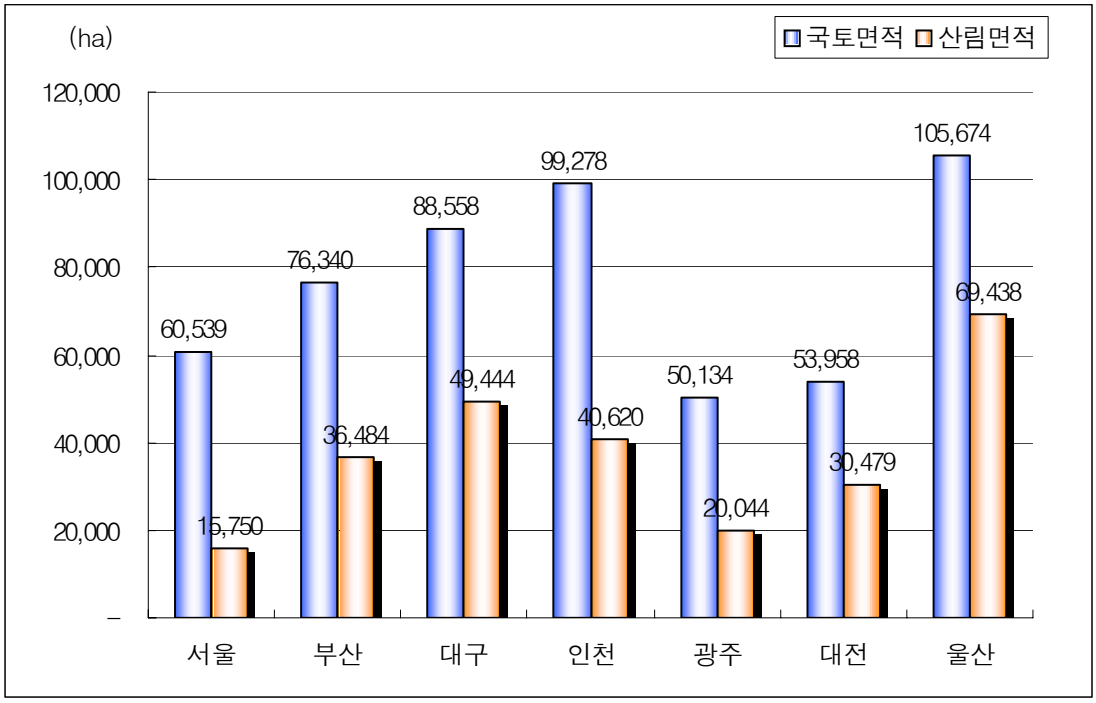
<그림 Ⅱ- 10> 영급별 임목축적 변동추이



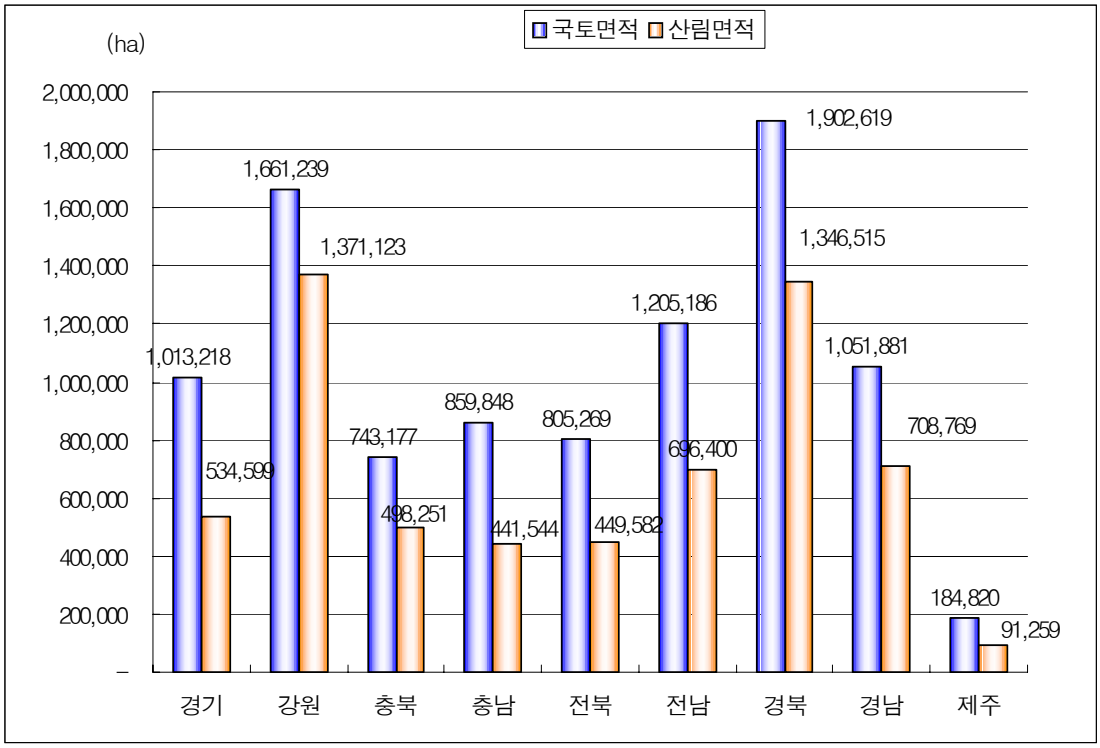
<그림 Ⅱ- 11> 평균 임목 축적 변동추이



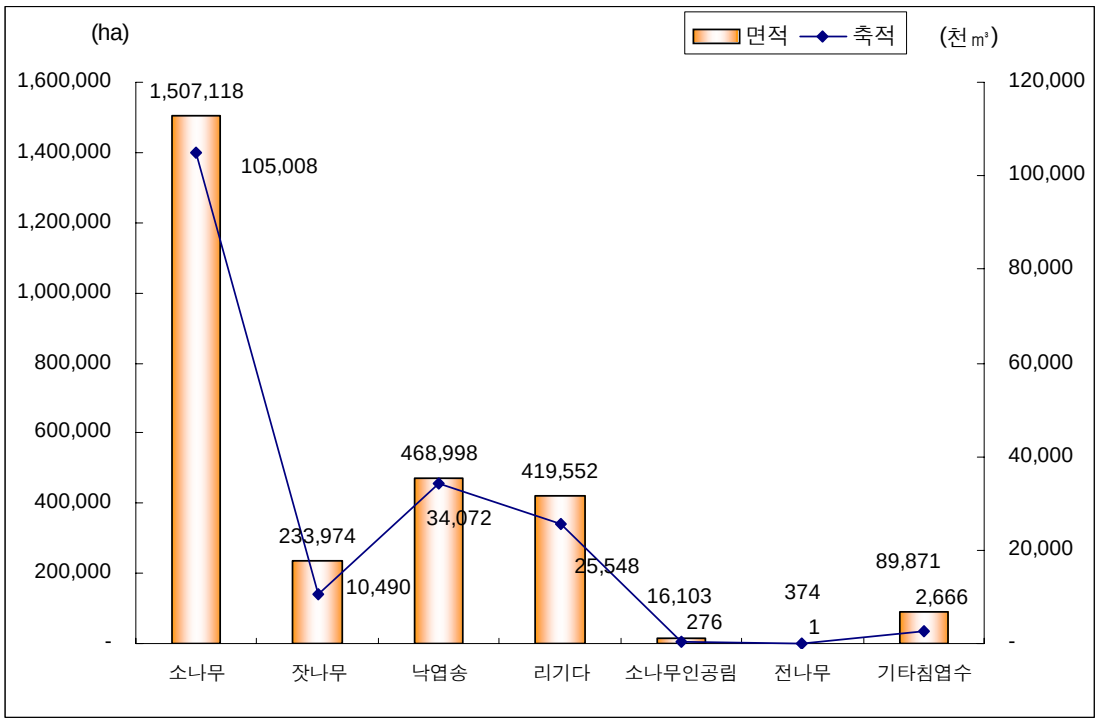
<그림 Ⅱ- 12> 시 도별 산림자원현황 (특·광역시)



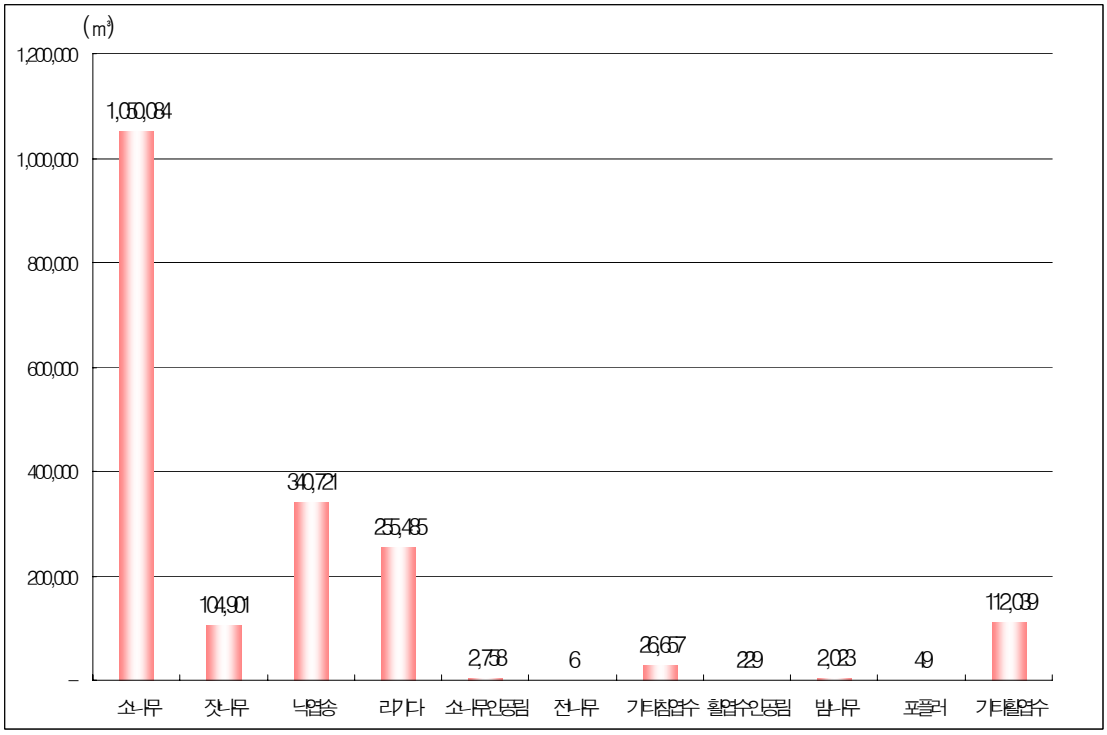
<그림 Ⅱ- 13> 시 도별 산림자원 현황 (도)



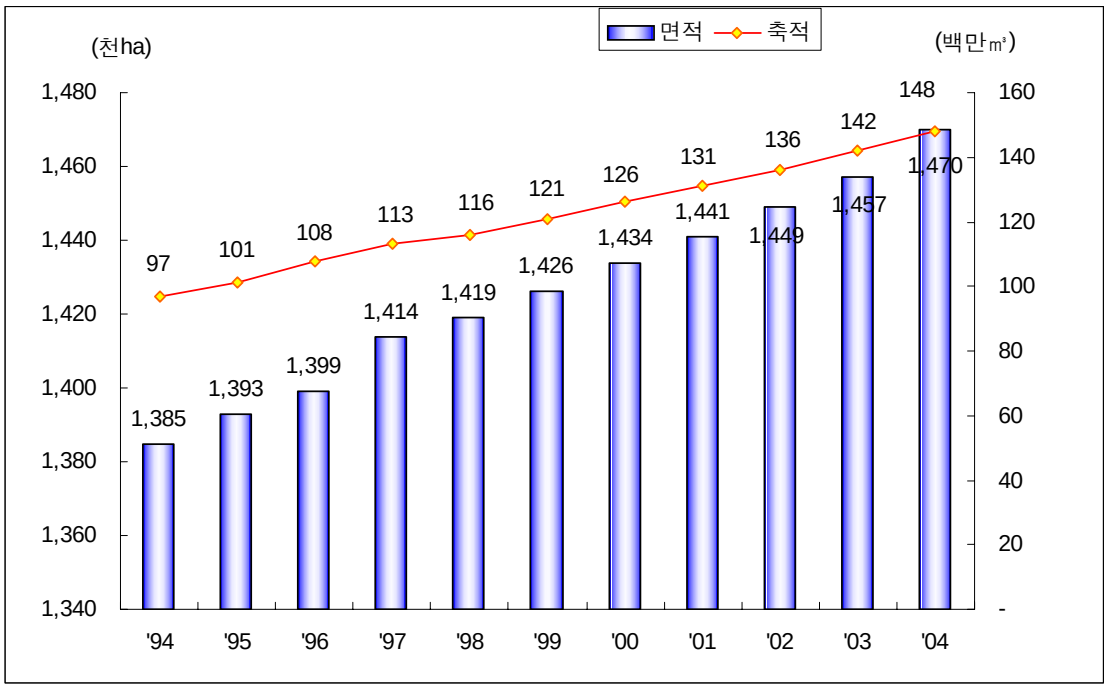
<그림 Ⅱ- 14> 주요 수종별 산림면적 현황



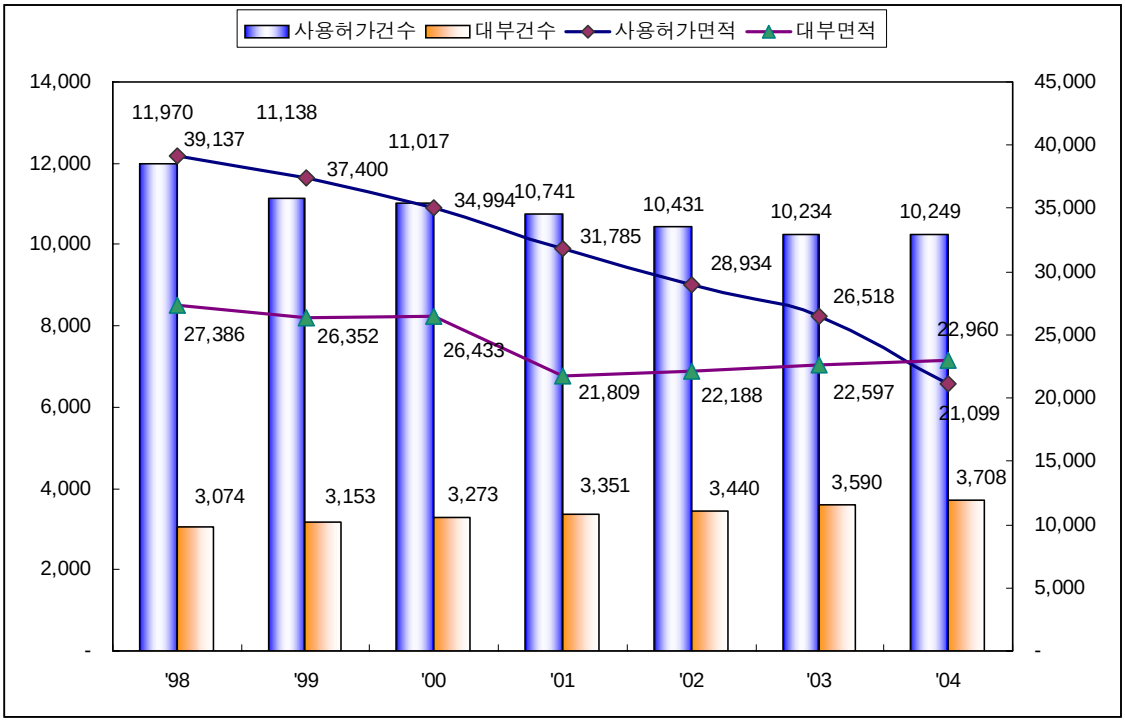
<그림 Ⅱ- 15> 주요 수종별 산림축적 현황



<그림 Ⅱ-16> 국유림 면적 및 축적 변동추이



<그림 Ⅱ- 17> 국유림 사용허가 및 대부현황



1. 연도별 · 임상별 산림면적, 임목축적, ha당 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
1975	6,575,352	3,200,841	1,038,653	1,676,587	4,612	646,876
1976	6,613,455	3,185,545	1,146,717	1,680,238	4,599	588,573
1977	6,593,069	3,177,778	1,181,918	1,693,228	4,570	527,792
1978	6,578,322	3,178,049	1,228,823	1,680,573	4,666	478,428
1979	6,570,663	3,193,388	1,252,469	1,666,617	4,691	445,715
1980	6,567,772	3,249,122	1,148,282	1,898,952	5,360	241,262
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	6,447,956	2,845,806	1,673,782	1,727,532	8,056	192,780
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

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area, Growing Stock, and Growing Stock per Hectare, by Year and Forest Type

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
7,783	105,352,224	40,244,730	33,526,463	31,581,031	16.02	1975
7,783	108,161,444	41,166,147	34,351,794	32,643,503	16.35	1976
7,783	111,011,200	42,125,215	35,165,929	33,720,056	16.84	1977
7,783	113,999,637	43,195,241	36,030,721	34,773,675	17.33	1978
7,783	117,281,414	44,476,804	36,975,921	35,828,689	17.85	1979
24,794	145,694,050	65,829,008	41,095,016	38,770,026	22.18	1980
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

Source : Division of Information & Statistics

2. 소유별 산림면적

단위 : ha

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest			
		합 계 Total	산 림 청 소 관 Under Korea Forest Service		
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable
2000	6,422,128	1,433,008	1,302,677	1,132,047	170,630
2001	6,415,920	1,441,368	1,310,940	1,150,303	160,637
2002	6,411,893	1,448,179	1,317,391	1,174,290	143,101
2003	6,406,332	1,457,252	1,326,289	1,198,308	127,981
2004	6,400,301	1,470,035	1,338,073	1,217,455	120,618
서울특별시	15,750	6,433	3,796	3,703	93
부산광역시	36,484	5,498	3,260	2,046	1,214
대구광역시	49,444	1,235	580	450	130
인천광역시	40,620	4,938	2,796	1,630	1,166
광주광역시	20,044	1,882	445	304	141
대전광역시	30,479	3,948	2,482	1,282	1,200
울산광역시	69,438	5,580	5,007	3,739	1,268
경 기 도	534,599	93,334	62,350	47,630	14,720
강 원 도	1,371,123	758,754	736,592	719,521	17,071
충 청 북 도	498,251	79,453	72,884	55,251	17,633
충 청 남 도	441,544	27,487	21,434	14,285	7,149
전 라 북 도	449,582	81,368	75,345	62,540	12,805
전 라 남 도	696,400	69,500	44,874	36,072	8,802
경 상 북 도	1,346,515	240,560	233,249	202,296	30,953
경 상 남 도	708,769	59,979	53,079	49,015	4,064
제 주 도	91,259	30,086	19,900	17,691	2,209

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area by Ownership

Unit : ha

	민 유 림 Non-national forest				
타부처소관 Under other govt. authorities	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	Classfication
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
130,331	492,650	152,947	339,703	4,496,470	2000
130,428	490,536	151,821	338,715	4,484,016	2001
130,788	490,758	151,854	338,904	4,472,956	2002
130,963	490,431	151,935	338,496	4,458,649	2003
131,962	489,112	150,761	338,351	4,441,154	2004
2,637	1,514	1,501	13	7,803	Seoul
2,238	2,041	873	1,168	28,945	Busan
655	2,800	1,676	1,124	45,409	Daegu
2,142	1,864	394	1,470	33,818	Incheon
1,437	824	789	35	17,338	Gwangju
1,466	1,631	1,630	1	24,900	Daejeon
573	2,305	782	1,523	61,553	Ulsan
30,984	41,174	30,621	10,553	400,091	Gyeonggi-do
22,162	101,282	29,177	72,105	511,087	Gangwon-do
6,569	82,316	21,917	60,399	336,482	Chungcheongbuk-do
6,053	21,233	10,264	10,969	392,824	Chungcheongnam-do
6,023	28,839	10,636	18,203	339,375	Jeollabuk-do
24,626	31,132	9,979	21,153	595,768	Jeollanam-do
7,311	115,666	13,892	101,774	990,289	Gyeongsangbuk-do
6,900	48,064	16,209	31,855	600,726	Gyeongsangnam-do
10,186	6,427	421	6,006	54,746	Jeju-do

Source : Division of Information & Statistics

2. 소유별 산림면적 (계속)

단위 : ha

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest			
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service		
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable
서울특별시	**15,750**	**6,433**	**3,796**	**3,703**	**93**
종 로	956	791	659	652	7
중 구	150	118	94	93	1
용 산	180	140	85	85	-
성 동	55	14	7	7	-
광 진	296	15	7	7	-
동대문	128	38	13	11	2
중 랑	567	55	4	4	-
성 북	945	697	580	573	7
강 북	1,290	888	860	859	1
도 봉	1,006	26	20	20	-
노 원	1,773	753	443	426	17
은 평	1,453	723	662	659	3
서대문	558	219	131	129	2
마 포	96	19	1	1	-
양 천	289	29	10	9	1
강 서	420	78	11	9	2
구 로	355	19	3	3	-
금 천	329	34	25	21	4
영등포	4	-	-	-	-
동 작	376	172	11	10	1
관 악	1,752	1,071	100	57	43
서 초	1,611	374	42	42	-
강 남	714	55	17	16	1
송 파	147	90	5	4	1
강 동	300	15	6	6	-

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

	민 유 림 Non-national forest				
타부처소관 Under other govt. authorities	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	Classfication
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
2,637	**1,514**	**1,501**	**13**	**7,803**	**Seoul**
132	14	14	-	151	Jongno
24	10	10	-	22	Jung-gu
55	24	24	-	16	Yongsan
7	32	30	2	9	Seongdong
8	44	44	-	237	Gwang jin
25	29	29	-	61	Dongdaemun
51	166	166	-	346	Jungnang
117	49	49	-	199	Seong buk
28	104	104	-	298	Gang buk
6	234	230	4	746	Dobong
310	59	54	5	961	Nowon
61	101	99	2	629	Eunpyeong
88	71	71	-	268	Seodaemun
18	19	19	-	58	Mapo
19	65	65	-	195	Yangcheon
67	73	73	-	269	Gangseo
16	4	4	-	332	Guro
9	53	53	-	242	Geumcheon
-	2	2	-	2	Yeongdeungpo
161	4	4	-	200	Dongjak
971	101	101	-	580	Gwanak
332	119	119	-	1,118	Seocho
38	108	108	-	551	Gangnam
85	13	13	-	44	Songpa
9	16	16	-	269	Gangdong

Source : Division of Information & Statistics

2. 소유별 산림면적 (계속)

단위 : ha

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest			
		합 계 Total	산 림 청 소 관 Under Korea Forest Service		
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable
부산광역시	**36,484**	**5,498**	**3,260**	**2,046**	**1,214**
중 구	13	1	-	-	-
서 구	683	218	98	93	5
동 구	279	135	35	35	-
영도구	414	94	6	6	-
부산진	1,070	170	75	38	37
동 래	473	76	75	73	2
남 구	960	192	43	18	25
북 구	2,306	213	182	77	105
해운대	2,928	934	442	308	134
사 하	1,475	83	19	11	8
금 정	4,193	206	59	59	-
강 서	4,426	1,292	924	486	438
연 제	310	7	4	-	4
수 영	256	7	3	-	3
사 상	1,276	232	215	125	90
기장군	15,422	1,638	1,080	717	363
대구광역시	**49,444**	**1,235**	**580**	**450**	**130**
중 구	-	-	-	-	-
동 구	11,475	170	50	43	7
서 구	206	11	1	-	1
남 구	686	3	-	-	-
북 구	4,811	277	19	19	-
수성구	3,975	119	24	20	4
달서구	2,141	106	37	37	-
달성군	26,150	549	449	331	118
인천광역시	**40,620**	**4,938**	**2,796**	**1,630**	**1,166**
중 구	3,614	863	728	232	496
동 구	6	-	-	-	-
남 구	253	72	29	25	4
연수구	564	121	83	75	8

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

	민 유 림 Non-national forest				
타부처소관 Under other govt. authorities	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	Classfication
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
2,238	**2,041**	**873**	**1,168**	**28,945**	**Busan**
1	12	12	-	-	Jung-gu
120	1	-	1	464	Seo-gu
100	-	-	-	144	Dong-gu
88	183	181	2	137	Yeongdo-gu
95	3	3	-	897	Busanjin
1	-	-	-	397	Dongnae
149	34	33	1	734	Nam-gu
31	98	92	6	1,995	Buk-gu
492	43	40	3	1,951	Haeundae
64	9	9	-	1,383	Saha
147	350	350	-	3,637	Geumjeong
368	124	109	15	3,010	Gangseo
3	1	1	-	302	Yeonje
4	1	1	-	248	Su Yeong
17	43	42	1	1,001	Sa sang
558	1,139	-	1,139	12,645	Gijang-gun
655	**2,800**	**1,676**	**1,124**	**45,409**	**Daegu**
-	-	-	-	-	Jung-gu
120	217	217	-	11,088	Dong-gu
10	13	13	-	182	Seo-gu
3	224	224	-	459	Nam-gu
258	10	10	-	4,524	Buk-gu
95	96	96	-	3,760	Suseong-gu
69	77	77	-	1,958	Dalseo-gu
100	2,163	1,039	1,124	23,438	Dalseong-gun
2,142	**1,864**	**394**	**1,470**	**33,818**	**Incheon**
135	111	109	2	2,640	Jung-gu
-	-	-	-	6	Dong-gu
43	74	73	1	107	Nam-gu
38	30	30	-	413	Yeonsu-gu

Source : Division of Information & Statistics

2. 소유별 산림면적 (계속)

단위 : ha

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest			
		합 계 Total	산 림 청 소 관 Under Korea Forest Service		
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable
남동구	1,301	277	108	102	6
부평구	840	321	182	76	106
계양구	1,156	336	96	73	23
서 구	3,235	383	210	110	100
강화군	18,077	959	738	588	150
옹진군	11,574	1,606	622	349	273
광주광역시	**20,044**	**1,882**	**445**	**304**	**141**
동 구	3,484	197	194	161	33
서 구	1,003	69	4	-	4
남 구	1,920	33	5	2	3
북 구	5,697	213	123	121	2
광산구	7,940	1,370	119	20	99
대전광역시	**30,479**	**3,948**	**2,482**	**1,282**	**1,200**
동 구	8,924	1,439	1,275	436	839
중 구	3,500	374	305	198	107
서 구	5,245	347	243	137	106
유성구	9,906	1,150	354	319	35
대덕구	2,904	638	305	192	113
울산광역시	69,438	**5,580**	**5,007**	**3,739**	**1,268**
중 구	1,527	27	8	7	1
남 구	1,975	189	40	29	11
동 구	1,903	107	46	46	-
북 구	11,227	519	442	287	155
울주군	52,806	4,738	4,471	3,370	1,101
경 기 도	**534,599**	**93,334**	**62,350**	**47,630**	**14,720**
수 원	2,650	363	131	123	8
성 남	7,254	1,000	521	313	208
의정부	4,845	688	250	229	21
안 양	3,046	1,443	33	23	10
부 천	1,037	40	9	6	3
광 명	1,547	100	16	15	1

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

	민 유 림 Non-national forest				
타부처소관 Under other govt. authorities	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	Classfication
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
169	96	95	1	928	Namdong-gu
139	13	13	-	506	Bupyeong-gu
240	30	30	-	790	Gyeyang-gu
173	88	44	44	2,764	Seo-gu
221	1,040	-	1,040	16,078	Ganghwan-gun
984	382	-	382	9,586	Ongjin-gun
1,437	**824**	**789**	**35**	**17,338**	**Gwangju**
3	158	158	-	3,129	Dong-gu
65	21	-	21	913	Seo-gu
28	10	5	5	1,877	Nam-gu
90	626	626	-	4,858	Buk-gu
1,251	9	-	9	6,561	GwangSan-gu
1,466	**1,631**	**1,630**	**1**	**24,900**	**Daejeon**
164	459	458	1	7,026	Dong-gu
69	76	76	-	3,050	Jung-gu
104	84	84	-	4,814	Seo-gu
796	945	945	-	7,811	Yuseong-gu
333	67	67	-	2,199	Daedeok-gu
573	**2,305**	**782**	**1,523**	**61,553**	**Ulsan**
19	93	92	1	1,407	Jung-gu
149	315	240	75	1,471	Nam-gu
61	68	24	44	1,728	Dong-gu
77	702	69	633	10,006	Buk-gu
267	1,127	357	770	46,941	Ulju-gun
30,984	**41,174**	**30,621**	**10,553**	**400,091**	**Gyeonggi-do**
232	265	113	152	2,022	Suwon
479	51	1	50	6,203	Seongnam
438	402	-	402	3,755	Uijeongbu
1,410	531	434	97	1,072	Anyang
31	5	-	5	992	Bucheon
84	40	-	40	1,407	Gwangmyeong

Source : Division of Information & Statistics

2. 소유별 산림면적 (계속)

단위 : ha

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest			
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service		
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable
평 택	9,059	475	130	40	90
동두천	6,404	1,598	245	62	183
안 산	6,481	327	197	55	142
과 천	2,333	668	13	7	6
구 리	1,368	398	100	80	20
남양주	32,053	2,858	1,822	1,294	528
오 산	1,381	18	8	6	2
시 흥	4,418	296	72	24	48
군 포	1,696	32	17	11	6
의 왕	3,477	240	51	4	47
하 남	4,918	628	252	66	186
고 양	10,164	1,950	1,469	1,084	385
용 인	31,446	1,550	774	254	520
과 주	28,110	3,623	1,725	973	752
이 천	18,107	1,270	880	261	619
양 주	16,845	3,034	1,460	560	900
여 주	29,891	1,497	1,189	413	776
화 성	21,906	3,471	1,643	595	1,048
광 주	29,197	3,859	2,395	392	2,003
연 천	33,955	13,185	6,782	4,995	1,787
포 천	54,891	12,559	5,240	3,256	1,984
가 평	69,414	8,718	8,378	8,229	149
양 평	63,242	25,010	24,759	23,941	818
안 성	25,212	1,464	1,422	131	1,291
김 포	8,252	972	367	188	179
강 원 도	**1,371,123**	**758,754**	**736,592**	**719,521**	**17,071**
춘 천	82,137	31,541	27,967	27,793	174
원 주	62,025	8,165	7,824	7,141	683
강 릉	83,636	45,158	44,779	44,117	662
동 해	13,781	4,544	4,277	4,115	162
태 백	26,843	18,039	17,886	17,630	256
속 초	8,092	1,876	1,590	1,587	3

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

	민 유 림 Non-national forest				
타부처소관 Under other govt. authorities	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	Classfication
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
345	221	101	120	8,363	Pyeongtaek
1,353	87	-	87	4,719	Dongducheon
130	307	208	99	5,847	Ansan
655	770	-	770	895	Gwacheon
298	2	-	2	968	Guri
1,036	3,489	3,391	98	25,706	Namyangju
10	29	13	16	1,334	Osan
224	34	3	31	4,088	Siheung
15	329	327	2	1,335	Gunpo
189	359	318	41	2,878	Uiwang
376	26	7	19	4,264	Hanam
481	71	-	71	8,143	Goyang
776	516	96	420	29,380	Yongin
1,898	229	-	229	24,258	Paju
390	405	-	405	16,432	Icheon
1,574	147	12	135	13,664	Yangju
308	1,430	34	1,396	26,964	Yeoju
1,828	115	49	66	18,320	Hwaseong
1,464	421	148	273	24,917	Gwangju
6,403	105	-	105	20,665	Yeoncheon
7,319	4,317	2,924	1,393	38,015	Pocheon
340	23,253	22,419	834	37,443	Gapyeong
251	2,308	6	2,302	35,924	Anseong
42	681	12	669	23,067	Gimpo
605	229	5	224	7,051	Yangpyeong
22,162	**101,282**	**29,177**	**72,105**	**511,087**	**Gangwon-do**
3,574	17,895	12,482	5,413	32,701	Chuncheon
341	13,402	34	13,368	40,458	Wonju
379	4,204	201	4,003	34,274	Gangneung
267	823	-	823	8,414	Donghae
153	2,167	1,964	203	6,637	Taebaek
286	252	1	251	5,964	Sokcho

Source : Division of Information & Statistics

2. 소유별 산림면적 (계속)

단위 : ha

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest			
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service		
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable
삼 척	102,479	61,059	60,519	57,009	3,510
홍 천	149,641	84,562	81,638	81,212	426
횡 성	73,141	27,200	26,834	26,750	84
영 월	91,201	54,193	53,728	51,752	1,976
평 창	119,859	68,281	67,998	61,477	6,521
정 선	100,133	61,280	60,924	60,740	184
철 원	63,374	25,759	20,309	19,592	717
화 천	80,072	48,874	47,273	47,100	173
양 구	56,429	37,720	37,127	36,377	750
인 제	159,276	117,144	114,013	113,882	131
고 성	46,494	27,376	25,990	25,431	559
양 양	52,510	35,983	35,916	35,816	100
충청북도	**498,251**	**79,453**	**72,884**	**55,251**	**17,633**
청 주	4,138	522	417	174	243
충 주	63,221	7,886	6,765	5,351	1,414
제 천	64,741	12,197	9,821	5,200	4,621
청 원	46,506	4,266	3,571	3,047	524
보 은	39,374	6,107	6,041	5,511	530
옥 천	34,857	3,814	3,727	3,434	293
영 동	64,326	7,640	6,664	6,437	227
진 천	24,234	1,674	1,342	613	729
괴 산	64,186	7,510	7,510	2,185	5,325
음 성	25,698	1,307	1,150	627	523
단 양	62,780	25,916	25,378	22,434	2,944
증 평	4,190	614	498	238	260
충청남도	**441,544**	**27,487**	**21,434**	**14,285**	**7,149**
천 안	33,937	2,288	1,050	602	448
공 주	65,880	5,466	5,178	2,805	2,373
보 령	34,346	1,908	1,661	1,355	306
아 산	19,890	844	808	614	194
서 산	31,453	1,558	1,496	1,305	191
논 산	23,145	2,273	814	411	403
금 산	40,827	4,046	3,939	3,695	244

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

	민 유 림 Non-national forest				
타부처소관 Under other govt. authorities	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	Classfication
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
540	2,145	146	1,999	39,275	Samcheok
2,924	10,237	5,114	5,123	54,842	Hongcheon
366	3,731	-	3,731	42,210	Hoengseong
465	5,640	1,084	4,556	31,368	Yeongseon
283	13,162	336	12,826	38,416	Pyeongchang
356	7,454	687	6,767	31,399	Jeongseon
5,450	1,999	424	1,575	35,616	Cheorwon
1,601	7,618	5,820	1,798	23,580	Hwacheon
593	2,434	71	2,363	16,275	Yanggu
3,131	4,863	794	4,069	37,269	Inje
1,386	1,540	-	1,540	17,578	Goseong
67	1,716	19	1,697	14,811	Yangyang
6,569	**82,316**	**21,917**	**60,399**	**336,482**	**Chungcheongbuk-do**
105	246	82	164	3,370	Cheongju
1,121	13,795	2,764	11,031	41,540	Chungju
2,376	20,863	6,415	14,448	31,681	Jecheon
695	1,298	371	927	40,942	Cheongwon
66	3,794	597	3,197	29,473	Boeun
87	1,884	17	1,867	29,159	Okcheon
976	7,519	7	7,512	49,167	Yeongdong
332	4,084	18	4,066	18,476	Jincheon
-	13,135	11,205	1,930	43,541	Goesan
157	5,030	-	5,030	19,361	Eumseong
538	10,307	441	9,866	26,557	Danyang
116	361	-	361	3,215	Chung pyong
6,053	**21,233**	**10,264**	**10,969**	**392,824**	**Chungcheongnam-do**
1,238	584	-	584	31,065	Cheonan
288	1,994	304	1,690	58,420	Gongju
247	6,052	4,915	1,137	26,386	Boreong
36	675	-	675	18,371	Asan
62	469	21	448	29,426	Seosan
1,459	854	-	854	20,018	Nonsan
107	2,136	-	2,136	34,645	Geumsan

Source : Division of Information & Statistics

2. 소유별 산림면적 (계속)

단위 : ha

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest			
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service		
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable
연 기	19,930	1,419	1,215	449	766
부 여	32,116	2,124	1,997	998	999
서 천	15,147	639	432	293	139
청 양	30,928	1,469	1,264	829	435
홍 성	19,860	532	374	49	325
예 산	24,044	646	523	440	83
태 안	22,474	578	274	148	126
당 진	23,438	155	115	-	115
계 룡	4,129	1,542	294	292	2
전라북도	**449,582**	**81,368**	**75,345**	**62,540**	**12,805**
전 주	6,504	710	127	77	50
군 산	8,324	1,002	591	363	228
익 산	12,279	569	361	88	273
정 읍	32,641	3,556	3,495	2,515	980
남 원	47,740	10,092	9,839	9,760	79
김 제	9,460	276	225	101	124
완 주	59,428	10,742	10,432	9,214	1,218
진 안	60,910	9,357	9,212	7,024	2,188
무 주	51,947	19,891	19,512	19,466	46
장 수	40,734	9,261	9,129	7,967	1,162
임 실	41,737	2,321	1,171	904	267
순 창	33,093	2,942	2,855	2,633	222
고 창	23,827	1,461	1,281	1,083	198
부 안	20,958	9,188	7,115	1,345	5,770
전라남도	**696,400**	**69,500**	**44,874**	**36,072**	**8,802**
목 포	1,256	145	82	7	75
여 수	30,800	770	590	417	173
순 천	62,950	3,479	3,201	2,554	647
나 주	23,553	1,181	1,058	633	425
광 양	30,495	8,632	556	361	195
담 양	27,884	1,238	850	587	263
곡 성	38,549	2,627	2,620	2,381	239

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

	민 유 림 Non-national forest				
타부처소관 Under other govt. authorities	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	Classfication
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
204	122	-	122	18,389	Yeongi
127	979	557	422	29,013	Buyeo
207	781	2	779	13,727	Seocheon
205	416	299	117	29,043	Cheongvang
158	590	-	590	18,738	Hongseong
123	938	-	938	22,460	Yesan
304	4,501	4,166	335	17,395	Taean
40	121	-	121	23,162	Dangjin
1,248	21	-	21	2,566	Gyeryong
6,023	**28,839**	**10,636**	**18,203**	**339,375**	**Jeollabuk-do**
583	71	36	35	5,723	Jeonju
411	239	1	238	7,083	Gunsan
208	179	3	176	11,531	Iksan
61	499	219	280	28,586	Jeongeup
253	1,800	98	1,702	35,848	Namwon
51	107	1	106	9,077	Gimje
310	5,556	4,230	1,326	43,130	Wanju
145	6,505	3,665	2,840	45,048	Jinan
379	3,922	375	3,547	28,134	Muju
132	5,053	1,001	4,052	26,420	Jangsu
1,150	2,412	888	1,524	37,004	Imsil
87	1,107	118	989	29,044	Sunchang
180	156	-	156	22,210	Gochang
2,073	1,233	1	1,232	10,537	Buan
24,626	**31,132**	**9,979**	**21,153**	**595,768**	**Jeollanam-do**
63	214	1	213	897	Mokpo
180	815	-	815	29,215	Yeosu
278	4,571	2,500	2,071	54,900	Suncheon
123	224	210	14	22,148	Naju
8,076	277	-	277	21,586	Gwangyang
388	310	90	220	26,336	Damyang
7	417	-	417	35,505	Gokseong

Source : Division of Information & Statistics

2. 소유별 산림면적 (계속)

단위 : ha

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest			
		합 계 Total	산 림 청 소 관 Under Korea Forest Service		
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable
구 례	34,148	9,634	1,430	1,193	237
고 흥	46,285	3,075	2,542	2,113	429
보 성	41,374	4,126	3,766	2,919	847
화 순	56,019	3,788	3,704	2,960	744
장 흥	40,994	5,823	5,732	4,547	1,185
강 진	29,063	2,552	2,517	2,208	309
해 남	44,790	3,899	2,910	2,267	643
영 암	23,545	2,819	2,436	2,179	257
무 안	13,662	490	239	112	127
함 평	17,106	857	836	301	535
영 광	20,762	1,006	711	518	193
장 성	31,886	5,119	1,643	1,374	269
완 도	25,719	1,869	1,772	1,680	92
진 도	24,856	4,304	3,922	3,429	493
신 안	30,704	2,067	1,757	1,332	425
경상북도	**1,346,515**	**240,560**	**233,249**	**202,296**	**30,953**
포 항	75,758	9,084	7,306	5,403	1,903
경 주	90,106	3,993	3,647	2,770	877
김 천	69,958	7,547	7,286	5,336	1,950
안 동	107,162	5,926	5,396	4,953	443
구 미	34,580	1,615	1,455	1,172	283
영 주	41,674	13,860	13,843	13,517	326
영 천	63,147	2,843	988	638	350
상 주	83,043	5,411	5,328	5,048	280
문 경	69,079	12,135	12,126	4,600	7,526
경 산	23,856	887	688	348	340
군 위	46,478	792	338	291	47
의 성	79,355	1,767	1,767	1,628	139
청 송	66,691	8,287	7,629	5,937	1,692
영 양	65,759	35,185	35,185	23,924	11,261
영 덕	59,631	20,732	20,610	18,730	1,880
청 도	50,753	3,598	3,478	3,352	126
고 령	24,361	481	430	368	62

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

	민 유 림 Non-national forest				
타부처소관 Under other govt. authorities	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	Classfication
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
8,204	2,219	1,430	789	22,295	Gurye
533	5,260	1,595	3,665	37,950	Goheung
360	237	120	117	37,011	Boseong
84	1,652	544	1,108	50,579	Hwasun
91	1,626	-	1,626	33,545	Jangheung
35	2,327	-	2,327	24,184	Gangjin
989	3,758	1,468	2,290	37,133	Haenam
383	237	-	237	20,489	Yeongam
251	380	-	380	12,792	Muan
21	80	-	80	16,169	Hampyeong
295	332	1	331	19,424	Yeonggwang
3,476	496	-	496	26,271	Jangseong
97	3,189	2,020	1,169	20,661	Wando
382	1,217	-	1,217	19,335	Jindo
310	1,294	-	1,294	27,343	Sinan
7,311	**115,666**	**13,892**	**101,774**	**990,289**	**Gyeongsangbuk-do**
1,778	10,405	2,007	8,398	56,269	Pohang
346	8,074	945	7,129	78,039	Gyeongju
261	5,694	478	5,216	56,717	Gimcheon
530	6,401	53	6,348	94,835	Andong
160	2,801	486	2,315	30,164	Gumi
17	930	-	930	26,884	Yeongju
1,855	5,238	-	5,238	55,066	Yeongcheon
83	8,041	180	7,861	69,591	Sangju
9	6,476	2,629	3,847	50,468	Mungyeong
199	1,116	-	1,116	21,853	Gyeongsan
454	2,909	-	2,909	42,777	Gunwi
-	9,590	-	9,590	67,998	Uiseong
658	17,054	3,542	13,512	41,350	Cheongsong
-	5,911	6	5,905	24,663	Yeongyang
122	6,962	3	6,959	31,937	Yeongdeok
120	1,540	101	1,439	45,615	Cheongdo
51	566	-	566	23,314	Goryeong

Source : Division of Information & Statistics

2. 소유별 산림면적 (계속)

단위 : ha

구 분	총 계 Total	국 유 림 National forest			
		합 계 Total	산림청소관 Under Korea Forest Service		
			소 계 Total	요 존 Indispensable	불요존 Dispensable
성 주	40,762	1,290	1,195	1,056	139
칠 곡	29,747	1,528	1,351	978	373
예 천	35,974	1,725	1,627	1,604	23
봉 화	98,178	50,632	50,599	50,307	292
울 진	84,341	48,677	48,464	47,956	508
울 릉	6,122	2,565	2,513	2,380	133
경상남도	**708,769**	**59,979**	**53,079**	**49,015**	**4,064**
창 원	12,676	531	158	128	30
마 산	23,583	667	486	423	63
진 주	43,346	1,260	835	756	79
진 해	7,137	3,971	104	101	3
통 영	15,382	256	246	211	35
사 천	23,665	661	535	348	187
김 해	24,281	3,792	3,598	3,104	494
밀 양	52,006	1,722	1,685	1,446	239
거 제	28,672	3,415	2,994	2,288	706
양 산	36,443	3,921	3,537	3,110	427
의 령	33,129	161	155	68	87
함 안	21,745	386	340	217	123
창 녕	29,147	707	497	279	218
고 성	34,271	472	394	382	12
남 해	23,982	3,080	3,025	2,966	59
하 동	48,815	10,924	10,786	10,618	168
산 청	61,723	11,252	11,000	10,835	165
함 양	55,499	8,883	8,842	8,646	196
거 창	61,640	2,956	2,935	2,256	679
합 천	71,627	962	927	833	94
제주도	**91,259**	**30,086**	**19,900**	**17,691**	**2,209**
제 주	12,737	5,927	3,476	3,255	221
서귀포	14,969	8,607	6,392	6,080	312
북제주	33,789	7,891	5,430	4,511	919
남제주	29,764	7,661	4,602	3,845	757

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area by Ownership (Cont'd)

Unit : ha

	민 유 림 Non-national forest				
타부처소관 Under other govt. authorities	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	Classfication
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
95	4,572	2,691	1,881	34,900	Seongju
177	1,266	614	652	26,953	Chilgok
98	1,980	-	1,980	32,269	Yecheon
33	3,746	100	3,646	43,800	Bonghwa
213	2,973	10	2,963	32,691	Uljin
52	1,421	47	1,374	2,136	Ulleung
6,900	**48,064**	**16,209**	**31,855**	**600,726**	**Gyeongsangnam-do**
373	366	-	366	11,779	Changwon
181	1,710	-	1,710	21,206	Masan
425	1,368	76	1,292	40,718	Jinju
3,867	460	-	460	2,706	Jinhae
10	520	-	520	14,606	Tongyeong
126	330	-	330	22,674	Sacheon
194	599	27	572	19,890	Gimhae
37	2,973	-	2,973	47,311	Miryang
421	170	-	170	25,087	Geoje
384	2,544	221	2,323	29,978	Yangsan
6	998	-	998	31,970	Uiryeong
46	157	-	157	21,202	Haman
210	245	-	245	28,195	Changyeong
78	730	-	730	33,069	Goseong
55	522	20	502	20,380	Namhae
138	1,796	-	1,796	36,095	Hadong
252	9,425	3,440	5,985	41,046	Sancheong
41	9,860	5,315	4,545	36,756	Hamyang
21	10,468	7,090	3,378	48,216	Geochang
35	2,823	20	2,803	67,842	Hapcheon
10,186	**6,427**	**421**	**6,006**	**54,746**	**Jeju-do**
2,451	557	235	322	6,253	Jeju
2,215	493	74	419	5,869	Seogwipo
2,461	3,807	86	3,721	22,091	Bukjeju
3,059	1,570	26	1,544	20,533	Namjeju

Source : Division of Information & Statistics

3. 소유별 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	
2000	407,575,822	125,988,636	117,914,416	107,357,341	10,557,075	8,074,220
2001	428,346,859	131,247,070	122,684,939	111,983,090	10,701,849	8,562,131
2002	448,455,855	136,499,476	127,395,664	117,300,163	10,095,501	9,103,812
2003	468,167,965	141,765,456	132,265,041	122,786,940	9,478,101	9,500,415
2004	489,061,098	147,647,300	137,590,391	127,898,859	9,691,532	10,056,909
서울특별시	1,072,149	425,352	240,204	232,623	7,581	185,148
부산광역시	2,990,499	448,691	255,543	150,602	104,941	193,148
대구광역시	3,527,899	75,647	44,941	36,110	8,831	30,706
인천광역시	2,473,976	260,021	151,780	93,800	57,980	108,241
광주광역시	1,952,261	162,799	36,151	23,990	12,161	126,648
대전광역시	1,941,188	264,287	137,486	70,742	66,744	126,801
울산광역시	4,446,093	334,013	306,848	206,536	100,312	27,165
경 기 도	40,499,530	8,000,966	5,914,010	4,902,092	1,011,918	2,086,956
강 원 도	128,994,410	82,195,214	80,684,901	79,022,083	1,662,818	1,510,313
충청북도	35,378,703	6,335,858	5,950,738	4,540,222	1,410,516	385,120
충청남도	28,907,350	1,747,040	1,393,301	934,516	458,785	353,739
전라북도	36,174,676	7,413,860	6,912,320	5,987,975	924,345	501,540
전라남도	43,968,540	5,038,113	2,966,516	2,447,419	519,097	2,071,597
경상북도	100,012,564	24,294,065	23,840,659	21,003,188	2,837,471	453,406
경상남도	48,801,147	6,277,994	5,811,984	5,516,365	295,619	466,010
제 주 도	7,920,113	4,373,380	2,943,009	2,730,596	212,413	1,430,371

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Growing Stock by Ownership

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
281,587,186	31,148,087	10,394,133	20,753,954	250,439,099	2000
297,099,789	32,736,301	10,915,922	21,820,379	264,363,488	2001
311,956,379	34,387,741	11,419,735	22,968,006	277,568,638	2002
326,402,509	36,636,379	12,143,762	24,492,617	289,766,130	2003
341,413,798	38,778,436	13,188,868	25,589,568	302,635,362	2004
646,797	101,823	101,216	607	544,974	Seoul
2,541,808	142,412	57,985	84,427	2,399,396	Busan
3,452,252	217,298	131,732	85,566	3,234,954	Daegu
2,213,955	83,274	20,493	62,781	2,130,681	Incheon
1,789,462	63,122	60,451	2,671	1,726,340	Gwangju
1,676,901	95,455	95,388	67	1,581,446	Daejeon
4,112,080	159,220	50,041	109,179	3,952,860	Ulsan
32,498,564	3,839,361	3,059,932	779,429	28,659,203	Gyeonggi-do
46,799,196	8,585,491	2,559,539	6,025,952	38,213,705	Gangwon-do
29,042,845	6,452,895	2,059,361	4,393,534	22,589,950	Chungcheongbuk-do
27,160,310	1,543,808	776,318	767,490	25,616,502	Chungcheongnam-do
28,760,816	2,285,311	823,934	1,461,377	26,475,505	Jeollabuk-do
38,930,427	1,884,349	589,947	1,294,402	37,046,078	Jeollanam-do
75,718,499	8,977,963	1,250,430	7,727,533	66,740,536	Gyeongsangbuk-do
42,523,153	3,770,948	1,536,839	2,234,109	38,752,205	Gyeongsangnam-do
3,546,733	575,706	15,262	560,444	2,971,027	Jeju-do

Source : Division of Information & Statistics

3. 소유별 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	**1,072,149**	**425,352**	**240,204**	**232,623**	**7,581**	**185,148**
종 로	73,127	58,440	45,336	44,629	707	13,104
중 구	12,748	9,667	8,117	8,081	36	1,550
용 산	14,672	11,001	6,777	6,777	-	4,224
성 동	1,143	403	403	403	-	-
광 진	13,769	644	437	437	-	207
동대문	9,052	3,624	1,599	1,540	59	2,025
중 랑	35,904	4,046	279	279	-	3,767
성 북	69,451	52,270	42,663	42,212	451	9,607
강 북	88,653	53,788	52,275	52,194	81	1,513
도 봉	72,860	1,427	891	891	-	536
노 원	123,528	46,030	21,895	21,531	364	24,135
은 평	88,222	38,576	35,010	34,759	251	3,566
서대문	37,830	12,092	4,948	4,826	122	7,144
마 포	6,748	1,041	113	113	-	928
양 천	20,761	2,632	564	519	45	2,068
강 서	30,450	7,578	859	741	118	6,719
구 로	26,200	1,502	241	241	-	1,261
금 천	23,324	2,284	1,425	1,202	223	859
영등포	484	-	-	-	-	-
동 작	14,578	1,373	760	679	81	613
관 악	119,052	77,297	11,082	6,124	4,958	66,215
서 초	114,708	28,994	3,071	3,071	-	25,923
강 남	53,024	4,562	1,162	1,077	85	3,400
송 파	7,931	5,555	-	-	-	5,555
강 동	13,930	526	297	297	-	229

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Growing Stock by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
646,797	**101,823**	**101,216**	**607**	**544,974**	**Seoul**
14,687	461	461	-	14,226	Jongno
3,081	1,514	1,514	-	1,567	Jung-gu
3,671	2,239	2,239	-	1,432	Yongsan
740	44	44	-	696	Seongdong
13,125	555	555	-	12,570	Gwang jin
5,428	1,534	1,534	-	3,894	Dongdaemun
31,858	9,970	9,970	-	21,888	Jungnang
17,181	3,396	3,396	-	13,785	Seong buk
34,865	8,064	8,064	-	26,801	Gang buk
71,433	15,690	15,446	244	55,743	Dobong
77,498	6,371	6,334	37	71,127	Nowon
49,646	5,105	4,779	326	44,541	Eunpyeong
25,738	4,584	4,584	-	21,154	Seodaemun
5,707	1,064	1,064	-	4,643	Mapo
18,129	3,496	3,496	-	14,633	Yangcheon
22,872	7,883	7,883	-	14,989	Gangseo
24,698	292	292	-	24,406	Guro
21,040	2,571	2,571	-	18,469	Geumcheon
484	242	242	-	242	Yeongdeungpo
13,205	150	150	-	13,055	Dongjak
41,755	6,817	6,817	-	34,938	Gwanak
85,714	10,048	10,048	-	75,666	Seocho
48,462	8,210	8,210	-	40,252	Gangnam
2,376	487	487	-	1,889	Songpa
13,404	1,036	1,036	-	12,368	Gangdong

Source : Division of Information & Statistics

3. 소유별 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	**2,990,499**	**448,691**	**255,543**	**150,602**	**104,941**	**193,148**
중 구	1,062	28	-	-	-	28
서 구	60,541	20,256	6,417	6,099	318	13,839
동 구	28,401	14,794	2,935	2,935	-	11,859
영도구	34,831	11,092	574	574	-	10,518
부산진	90,715	15,933	6,288	3,106	3,182	9,645
동 래	51,690	8,489	8,461	8,265	196	28
남 구	84,579	15,934	2,897	989	1,908	13,037
북 구	211,117	20,494	18,319	7,087	11,232	2,175
해운대	248,953	79,975	34,598	21,188	13,410	45,377
사 하	110,215	6,412	1,356	988	368	5,056
금 정	326,929	11,247	4,472	4,176	296	6,775
강 서	377,129	103,871	69,590	35,302	34,288	34,281
연 제	24,495	396	267	-	267	129
수 영	21,046	624	343	-	343	281
사 상	110,794	23,850	22,882	13,909	8,973	968
기장군	1,208,002	115,296	76,144	45,984	30,160	39,152
대구광역시	**3,527,899**	**75,647**	**44,941**	**36,110**	**8,831**	**30,706**
중 구	-	-	-	-	-	-
동 구	960,636	4,925	1,258	1,136	122	3,667
서 구	11,609	480	54	-	54	426
남 구	57,200	163	-	-	-	163
북 구	300,103	18,537	795	795	-	17,742
수성구	319,444	5,424	1,578	1,430	148	3,846
달서구	150,463	5,499	3,582	3,582	-	1,917
달성군	1,728,444	40,619	37,674	29,167	8,507	2,945
인천광역시	**2,473,976**	**260,021**	**151,780**	**93,800**	**57,980**	**108,241**
중 구	227,236	43,362	38,310	14,050	24,260	5,052
동 구	326	-	-	-	-	-
남 구	16,118	5,604	3,025	2,677	348	2,579
연수구	36,413	7,889	5,674	5,264	410	2,215

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Growing Stock by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
2,541,808	**142,412**	**57,985**	**84,427**	**2,399,396**	**Busan**
1,034	1,034	1,034	-	-	Jung-gu
40,285	80	-	80	40,205	Seo-gu
13,607	-	-	-	13,607	Dong-gu
23,739	10,889	10,804	85	12,850	Yeongdo-gu
74,782	413	413	-	74,369	Busanjin
43,201	-	-	-	43,201	Dongnae
68,645	1,411	1,369	42	67,234	Nam-gu
190,623	6,950	6,529	421	183,673	Buk-gu
168,978	2,829	2,700	129	166,149	Haeundae
103,803	714	714	-	103,089	Saha
315,682	26,379	26,379	-	289,303	Geumjeong
273,258	4,524	3,954	570	268,734	Gangseo
24,099	43	43	-	24,056	Yeonje
20,422	71	71	-	20,351	Su Yeong
86,944	4,018	3,975	43	82,926	Sa sang
1,092,706	83,057	-	83,057	1,009,649	Gijang-gun
3,452,252	**217,298**	**131,732**	**85,566**	**3,234,954**	**Daegu**
-	-	-	-	-	Jung-gu
955,711	12,717	12,717	-	942,994	Dong-gu
11,129	180	180	-	10,949	Seo-gu
57,037	24,402	24,402	-	32,635	Nam-gu
281,566	691	691	-	280,875	Buk-gu
314,020	4,647	4,647	-	309,373	Suseong-gu
144,964	3,397	3,397	-	141,567	Dalseo-gu
1,687,825	171,264	85,698	85,566	1,516,561	Dalseong-gun
2,213,955	**83,274**	**20,493**	**62,781**	**2,130,681**	**Incheon**
183,874	7,037	6,952	85	176,837	Jung-gu
326	-	-	-	326	Dong-gu
10,514	2,972	2,936	36	7,542	Nam-gu
28,524	1,138	1,138	-	27,386	Yeonsu-gu

Source : Division of Information & Statistics

3. 소유별 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	76,199	14,161	5,209	4,875	334	8,952
부평구	47,738	18,477	11,727	5,270	6,457	6,750
계양구	63,400	16,791	5,494	4,548	946	11,297
서 구	218,573	20,761	14,929	7,868	7,061	5,832
강화군	1,062,332	34,032	32,830	28,019	4,811	1,202
옹진군	725,641	98,944	34,582	21,229	13,353	64,362
광주광역시	**1,952,261**	**162,799**	**36,151**	**23,990**	**12,161**	**126,648**
동 구	332,869	13,946	13,608	11,365	2,243	338
서 구	102,651	9,426	493	-	493	8,933
남 구	179,377	3,192	469	213	256	2,723
북 구	581,819	22,918	10,784	10,625	159	12,134
광산구	755,545	113,317	10,797	1,787	9,010	102,520
대전광역시	**1,941,188**	**264,287**	**137,486**	**70,742**	**66,744**	**126,801**
동 구	575,442	80,510	68,831	22,684	46,147	11,679
중 구	208,440	24,864	19,132	11,945	7,187	5,732
서 구	327,168	19,094	13,020	7,654	5,366	6,074
유성구	638,842	99,365	19,195	16,638	2,557	80,170
대덕구	191,296	40,454	17,308	11,821	5,487	23,146
울산광역시	**4,446,093**	**334,013**	**306,848**	**206,536**	**100,312**	**27,165**
중 구	113,201	4,021	583	505	78	3,438
남 구	104,496	7,398	2,666	2,046	620	4,732
동 구	116,019	5,009	2,932	2,932	-	2,077
북 구	801,876	32,761	30,598	19,197	11,401	2,163
울주군	3,310,501	284,824	270,069	181,856	88,213	14,755
경 기 도	**40,499,530**	**8,000,966**	**5,914,010**	**4,902,092**	**1,011,918**	**2,086,956**
수 원	206,616	29,336	8,610	8,346	264	20,726
성 남	584,099	79,314	35,940	21,807	14,133	43,374
의정부	347,989	61,621	34,282	32,005	2,277	27,339
안 양	223,871	114,457	2,277	1,934	343	112,180
부 천	71,305	1,681	570	396	174	1,111
광 명	86,013	5,450	794	709	85	4,656

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Growing Stock by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
62,038	4,639	4,597	42	57,399	Namdong-gu
29,261	950	950	-	28,311	Bupyeong-gu
46,609	1,688	1,688	-	44,921	Gyeyang-gu
197,812	3,578	2,232	1,346	194,234	Seo-gu
1,028,300	45,392	-	45,392	982,908	Ganghwan-gun
626,697	15,880	-	15,880	610,817	Ongjin-gun
1,789,462	**63,122**	**60,451**	**2,671**	**1,726,340**	**Gwangju**
318,923	11,332	11,332	-	307,591	Dong-gu
93,225	1,475	-	1,475	91,750	Seo-gu
176,185	719	337	382	175,466	Nam-gu
558,901	48,782	48,782	-	510,119	Buk-gu
642,228	814	-	814	641,414	GwangSan-gu
1,676,901	**95,455**	**95,388**	**67**	**1,581,446**	**Daejeon**
494,932	30,552	30,489	63	464,380	Dong-gu
183,576	4,082	4,078	4	179,494	Jung-gu
308,074	-	-	-	308,074	Seo-gu
539,477	60,821	60,821	-	478,656	Yuseong-gu
150,842	-	-	-	150,842	Daedeok-gu
4,112,080	**159,220**	**50,041**	**109,179**	**3,952,860**	**Ulsan**
109,180	5,547	5,505	42	103,633	Jung-gu
97,098	18,789	14,266	4,523	78,309	Nam-gu
111,010	3,743	1,337	2,406	107,267	Dong-gu
769,115	54,640	5,071	49,569	714,475	Buk-gu
3,025,677	76,501	23,862	52,639	2,949,176	Ulju-gun
32,498,564	**3,839,361**	**3,059,932**	**779,429**	**28,659,203**	**Gyeonggi-do**
177,280	24,138	15,361	8,777	153,142	Suwon
504,785	4,047	63	3,984	500,738	Seongnam
286,368	25,031	-	25,031	261,337	Uijeongbu
109,414	33,823	30,461	3,362	75,591	Anyang
69,624	299	-	299	69,325	Bucheon
80,563	2,059	-	2,059	78,504	Gwangmyeong

Source : Division of Information & Statistics

3. 소유별 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	511,887	23,295	7,639	1,456	6,183	15,656
동두천	520,590	125,434	17,355	3,981	13,374	108,079
안 산	341,950	21,893	16,369	3,967	12,402	5,524
과 천	166,955	52,911	758	470	288	52,153
구 리	112,285	30,047	4,724	3,072	1,652	25,323
남양주	2,914,825	472,129	379,695	331,775	47,920	92,434
오 산	99,735	1,454	539	466	73	915
시 흥	252,779	17,173	3,470	988	2,482	13,703
군 포	105,523	2,093	809	488	321	1,284
의 왕	218,930	13,907	2,859	175	2,684	11,048
하 남	428,550	59,131	25,735	9,854	15,881	33,396
고 양	741,493	142,115	105,956	78,173	27,783	36,159
용 인	1,949,626	94,931	49,354	13,947	35,407	45,577
파 주	1,640,350	210,298	90,268	48,427	41,841	120,030
이 천	1,315,618	70,091	49,672	9,575	40,097	20,419
양 주	1,149,893	226,676	105,401	47,619	57,782	121,275
여 주	1,861,768	92,814	69,337	21,211	48,126	23,477
화 성	1,506,427	215,461	84,383	33,046	51,337	131,078
광 주	1,914,835	262,462	184,424	26,056	158,368	78,038
연 천	1,784,156	677,721	315,178	208,942	106,236	362,543
포 천	4,628,699	1,093,317	567,928	433,677	134,251	525,389
가 평	6,824,729	976,684	952,622	939,549	13,073	24,062
안 성	1,750,878	92,265	89,953	8,059	81,894	2,312
김 포	512,215	46,905	26,449	13,539	12,910	20,456
양 평	5,724,941	2,687,900	2,680,660	2,598,383	82,277	7,240
강 원 도	**128,994,410**	**82,195,214**	**80,684,901**	**79,022,083**	**1,662,818**	**1,510,313**
춘 천	7,182,953	3,007,810	2,622,817	2,600,482	22,335	384,993
원 주	4,700,907	752,544	726,542	662,395	64,147	26,002
강 릉	9,465,510	6,248,570	6,217,957	6,155,087	62,870	30,613
동 해	1,336,352	545,767	527,611	512,295	15,316	18,156
태 백	2,337,468	1,644,429	1,641,492	1,631,493	9,999	2,937
속 초	810,026	236,163	215,836	215,365	471	20,327

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Growing Stock by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
488,592	10,555	4,392	6,163	478,037	Pyeongtaek
395,156	5,895	-	5,895	389,261	Dongducheon
320,057	14,324	9,531	4,793	305,733	Ansan
114,044	55,419	-	55,419	58,625	Gwacheon
82,238	162	-	162	82,076	Guri
2,442,696	334,680	328,490	6,190	2,108,016	Namyangju
98,281	1,783	959	824	96,498	Osan
235,606	849	138	711	234,757	Siheung
103,430	20,390	20,300	90	83,040	Gunpo
205,023	25,043	22,258	2,785	179,980	Uiwang
369,419	1,952	441	1,511	367,467	Hanam
599,378	5,158	-	5,158	594,220	Goyang
1,854,695	33,921	5,112	28,809	1,820,774	Yongin
1,430,052	16,373	-	16,373	1,413,679	Paju
1,245,527	19,064	-	19,064	1,226,463	Icheon
923,217	10,808	-	10,808	912,409	Yangju
1,768,954	88,408	2,208	86,200	1,680,546	Yeoju
1,290,966	7,585	3,726	3,859	1,283,381	Hwaseong
1,652,373	32,662	12,844	19,818	1,619,711	Gwangju
1,106,435	6,402	-	6,402	1,100,033	Yeoncheon
3,535,382	352,981	219,243	133,738	3,182,401	Pocheon
5,848,045	2,451,558	2,383,609	67,949	3,396,487	Gapyeong
1,658,613	51,637	352	51,285	1,606,976	Anseong
465,310	9,575	321	9,254	455,735	Gimpo
3,037,041	192,780	123	192,657	2,844,261	Yangpyeong
46,799,196	**8,585,491**	**2,559,539**	**6,025,952**	**38,213,705**	**Gangwon-do**
4,175,143	1,654,413	1,214,419	439,994	2,520,730	Chuncheon
3,948,363	1,026,250	1,680	1,024,570	2,922,113	Wonju
3,216,940	344,596	1,463	343,133	2,872,344	Gangneung
790,585	65,784	-	65,784	724,801	Donghae
693,039	108,444	94,845	13,599	584,595	Taebaek
573,863	14,754	78	14,676	559,109	Sokcho

Source : Division of Information & Statistics

3. 소유별 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	10,216,931	6,710,376	6,664,180	6,340,375	323,805	46,196
홍 천	13,833,379	9,396,036	9,156,153	9,104,719	51,434	239,883
횡 성	6,654,998	3,128,819	3,109,163	3,105,390	3,773	19,656
영 월	8,308,302	5,503,111	5,460,204	5,286,977	173,227	42,907
평 창	11,892,556	6,982,909	6,957,100	6,302,839	654,261	25,809
정 선	11,153,812	7,824,655	7,792,538	7,773,791	18,747	32,117
철 원	3,281,837	1,335,155	1,102,741	1,029,134	73,607	232,414
화 천	6,940,361	4,709,994	4,622,566	4,595,962	26,604	87,428
양 구	4,047,223	2,988,204	2,940,915	2,863,566	77,349	47,289
인 제	16,891,628	13,592,436	13,449,598	13,436,190	13,408	142,838
고 성	3,807,762	2,657,131	2,551,944	2,493,138	58,806	105,187
양 양	6,132,405	4,931,105	4,925,544	4,912,885	12,659	5,561
충청북도	**35,378,703**	**6,335,858**	**5,950,738**	**4,540,222**	**1,410,516**	**385,120**
청 주	278,393	42,144	38,142	13,864	24,278	4,002
충 주	4,318,995	539,759	477,705	386,178	91,527	62,054
제 천	5,074,728	982,582	769,382	400,518	368,864	213,200
청 원	3,000,161	274,224	243,397	207,479	35,918	30,827
보 은	2,811,661	424,745	419,269	390,855	28,414	5,476
옥 천	2,201,179	261,619	256,710	233,709	23,001	4,909
영 동	3,798,004	416,923	401,805	382,622	19,183	15,118
진 천	1,698,304	127,967	101,028	43,782	57,246	26,939
괴 산	4,920,384	586,608	586,608	162,441	424,167	-
음 성	1,466,338	76,914	66,817	34,840	31,977	10,097
단 양	5,497,772	2,562,189	2,556,117	2,267,664	288,453	6,072
증 평	312,784	40,184	33,758	16,270	17,488	6,426
충청남도	**28,907,350**	**1,747,040**	**1,393,301**	**934,516**	**458,785**	**353,739**
천 안	2,562,087	140,807	91,234	50,236	40,998	49,573
공 주	4,654,242	406,603	390,822	226,395	164,427	15,781
보 령	2,256,821	143,754	125,304	105,419	19,885	18,450
아 산	1,483,508	63,343	61,735	51,516	10,219	1,608
서 산	1,954,040	83,760	80,095	68,466	11,629	3,665
논 산	1,374,642	126,831	39,651	22,613	17,038	87,180
금 산	2,445,264	207,619	199,861	185,818	14,043	7,758

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Growing Stock by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
3,506,555	158,897	8,202	150,695	3,347,658	Samcheok
4,437,343	918,117	513,626	404,491	3,519,226	Hongcheon
3,526,179	205,872	-	205,872	3,320,307	Hoengseong
2,805,191	405,308	32,605	372,703	2,399,883	Yeongseon
4,909,647	1,358,790	33,751	1,325,039	3,550,857	Pyeongchang
3,329,157	647,664	63,641	584,023	2,681,493	Jeongseon
1,946,682	87,422	15,640	71,782	1,859,260	Cheorwon
2,230,367	633,733	506,249	127,484	1,596,634	Hwacheon
1,059,019	183,789	4,732	179,057	875,230	Yanggu
3,299,192	570,895	67,503	503,392	2,728,297	Inje
1,150,631	67,869	-	67,869	1,082,762	Goseong
1,201,300	132,894	1,105	131,789	1,068,406	Yangyang
29,042,845	**6,452,895**	**2,059,361**	**4,393,534**	**22,589,950**	**Chungcheongbuk-do**
236,249	14,447	6,100	8,347	221,802	Cheongju
3,779,236	1,018,404	283,180	735,224	2,760,832	Chungju
4,092,146	1,787,224	669,247	1,117,977	2,304,922	Jecheon
2,725,937	89,852	27,538	62,314	2,636,085	Cheongwon
2,386,916	235,585	39,281	196,304	2,151,331	Boeun
1,939,560	124,486	1,096	123,390	1,815,074	Okcheon
3,381,081	478,974	209	478,765	2,902,107	Yeongdong
1,570,337	313,982	1,127	312,855	1,256,355	Jincheon
4,333,776	1,122,924	987,297	135,627	3,210,852	Goesan
1,389,424	325,786	-	325,786	1,063,638	Eumseong
2,935,583	917,385	44,286	873,099	2,018,198	Danyang
272,600	23,846	-	23,846	248,754	Chung pyong
27,160,310	**1,543,808**	**776,318**	**767,490**	**25,616,502**	**Chungcheongnam-do**
2,421,280	47,761	-	47,761	2,373,519	Cheonan
4,247,639	131,247	18,581	112,666	4,116,392	Gongju
2,113,067	441,403	371,815	69,588	1,671,664	Boreong
1,420,165	44,260	-	44,260	1,375,905	Asan
1,870,280	38,024	1,698	36,326	1,832,256	Seosan
1,247,811	68,186	-	68,186	1,179,625	Nonsan
2,237,645	186,011	-	186,011	2,051,634	Geumsan

Source : Division of Information & Statistics

3. 소유별 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	1,380,133	74,668	60,456	23,749	36,707	14,212
부 여	1,877,592	151,379	138,213	67,965	70,248	13,166
서 천	842,006	38,055	26,623	19,851	6,772	11,432
청 양	2,092,260	104,505	91,097	60,330	30,767	13,408
홍 성	1,271,293	28,954	17,935	2,836	15,099	11,019
예 산	1,401,847	43,996	36,935	30,938	5,997	7,061
태 안	1,482,326	11,814	11,370	6,224	5,146	444
당 진	1,548,837	12,947	9,670	-	9,670	3,277
계 룡	280,452	108,005	12,300	12,160	140	95,705
전라북도	**36,174,676**	**7,413,860**	**6,912,320**	**5,987,975**	**924,345**	**501,540**
전 주	439,948	48,317	5,495	3,488	2,007	42,822
군 산	721,304	87,619	49,790	29,835	19,955	37,829
익 산	968,630	45,481	29,088	5,241	23,847	16,393
정 읍	2,914,610	298,096	293,919	209,819	84,100	4,177
남 원	4,932,342	1,316,213	1,293,681	1,291,889	1,792	22,532
김 제	785,431	21,880	18,872	7,896	10,976	3,008
완 주	3,864,927	689,140	670,555	583,787	86,768	18,585
진 안	4,216,281	642,618	631,833	450,015	181,818	10,785
무 주	4,501,367	2,407,163	2,345,577	2,341,800	3,777	61,586
장 수	3,508,376	753,338	744,016	639,571	104,445	9,322
임 실	2,945,971	164,055	85,861	66,091	19,770	78,194
순 창	2,736,368	204,065	193,897	173,312	20,585	10,168
고 창	2,137,225	129,075	113,250	93,853	19,397	15,825
부 안	1,501,896	606,800	436,486	91,378	345,108	170,314
전라남도	**43,968,540**	**5,038,113**	**2,966,516**	**2,447,419**	**519,097**	**2,071,597**
목 포	60,816	7,668	4,572	398	4,174	3,096
여 수	1,959,428	42,661	34,255	22,676	11,579	8,406
순 천	4,379,170	261,682	244,780	197,749	47,031	16,902
나 주	1,698,102	81,192	70,658	41,937	28,721	10,534
광 양	1,895,015	709,512	30,598	18,917	11,681	678,914
담 양	2,274,594	75,492	58,670	43,670	15,000	16,822
곡 성	2,888,569	202,254	201,953	180,387	21,566	301

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Growing Stock by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
1,305,465	6,066	-	6,066	1,299,399	Yeongi
1,726,213	78,964	50,949	28,015	1,647,249	Buyeo
803,951	44,681	-	44,681	759,270	Seocheon
1,987,755	27,449	20,028	7,421	1,960,306	Cheongvang
1,242,339	34,714	-	34,714	1,207,625	Hongseong
1,357,851	47,598	-	47,598	1,310,253	Yesan
1,470,512	338,279	313,247	25,032	1,132,233	Taean
1,535,890	7,409	-	7,409	1,528,481	Dangjin
172,447	1,756	-	1,756	170,691	Gyeryong
28,760,816	**2,285,311**	**823,934**	**1,461,377**	**26,475,505**	**Jeollabuk-do**
391,631	6,974	4,388	2,586	384,657	Jeonju
633,685	23,995	130	23,865	609,690	Gunsan
923,149	14,363	306	14,057	908,786	Iksan
2,616,514	41,529	19,440	22,089	2,574,985	Jeongeup
3,616,129	168,355	8,230	160,125	3,447,774	Namwon
763,551	10,703	130	10,573	752,848	Gimje
3,175,787	377,971	288,833	89,138	2,797,816	Wanju
3,573,663	495,031	296,751	198,280	3,078,632	Jinan
2,094,204	298,655	36,233	262,422	1,795,549	Muju
2,755,038	442,159	87,737	354,422	2,312,879	Jangsu
2,781,916	191,051	67,917	123,134	2,590,865	Imsil
2,532,303	90,630	13,759	76,871	2,441,673	Sunchang
2,008,150	16,143	-	16,143	1,992,007	Gochang
895,096	107,752	80	107,672	787,344	Buan
38,930,427	**1,884,349**	**589,947**	**1,294,402**	**37,046,078**	**Jeollanam-do**
53,148	10,327	47	10,280	42,821	Mokpo
1,916,767	44,063	-	44,063	1,872,704	Yeosu
4,117,488	303,292	150,275	153,017	3,814,196	Suncheon
1,616,910	18,958	18,297	661	1,597,952	Naju
1,185,503	14,810	-	14,810	1,170,693	Gwangyang
2,199,102	24,986	3,817	21,169	2,174,116	Damyang
2,686,315	29,325	-	29,325	2,656,990	Gokseong

Source : Division of Information & Statistics

3. 소유별 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	2,742,221	930,406	125,975	108,673	17,302	804,431
고 흥	2,494,207	222,780	180,028	151,329	28,699	42,752
보 성	2,228,842	358,245	326,844	268,859	57,985	31,401
화 순	4,104,045	315,108	308,255	252,626	55,629	6,853
장 흥	2,288,333	432,384	424,520	377,075	47,445	7,864
강 진	1,727,322	164,513	161,161	143,495	17,666	3,352
해 남	2,397,963	203,776	150,641	120,675	29,966	53,135
영 암	1,385,273	129,248	111,058	96,450	14,608	18,190
무 안	766,807	27,374	12,895	6,261	6,634	14,479
함 평	1,035,564	51,563	50,746	17,838	32,908	817
영 광	1,468,070	66,046	49,227	35,455	13,772	16,819
장 성	2,620,251	398,613	107,538	88,329	19,209	291,075
완 도	1,170,445	43,782	33,720	31,768	1,952	10,062
진 도	1,284,403	243,444	218,450	197,590	20,860	24,994
신 안	1,099,100	70,370	59,972	45,262	14,710	10,398
경상북도	**100,012,564**	**24,294,065**	**23,840,659**	**21,003,188**	**2,837,471**	**453,406**
포 항	5,074,833	638,713	533,683	428,987	104,696	105,030
경 주	5,953,837	272,871	251,452	159,073	92,379	21,419
김 천	5,389,398	588,360	569,595	375,118	194,477	18,765
안 동	7,280,147	433,159	393,656	342,080	51,576	39,503
구 미	2,370,942	102,158	92,147	70,763	21,384	10,011
영 주	3,089,161	1,382,111	1,381,055	1,356,652	24,403	1,056
영 천	3,488,616	151,832	78,105	54,195	23,910	73,727
상 주	5,757,952	417,636	412,557	323,714	88,843	5,079
문 경	4,401,477	969,584	969,404	367,250	602,154	180
경 산	1,393,864	50,872	37,406	17,173	20,233	13,466
군 위	2,697,460	34,668	18,138	15,473	2,665	16,530
의 성	5,278,477	100,515	100,515	86,873	13,642	-
청 송	5,419,725	672,689	600,341	443,102	157,239	72,348
영 양	5,318,222	2,885,218	2,885,218	1,996,923	888,295	-
영 덕	5,518,266	2,180,639	2,168,230	1,946,603	221,627	12,409
청 도	3,416,401	216,754	208,732	199,235	9,497	8,022
고 령	1,492,836	34,661	30,183	22,554	7,629	4,478

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Growing Stock by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
1,811,815	190,012	125,338	64,674	1,621,803	Gurye
2,271,427	260,603	55,798	204,805	2,010,824	Goheung
1,870,597	15,563	8,298	7,265	1,855,034	Boseong
3,788,937	110,743	29,555	81,188	3,678,194	Hwasun
1,855,949	116,401	-	116,401	1,739,548	Jangheung
1,562,809	140,520	-	140,520	1,422,289	Gangjin
2,194,187	247,237	110,804	136,433	1,946,950	Haenam
1,256,025	17,338	-	17,338	1,238,687	Yeongam
739,433	28,726	-	28,726	710,707	Muan
984,001	4,306	-	4,306	979,695	Hampyeong
1,402,024	22,212	97	22,115	1,379,812	Yeonggwang
2,221,638	37,964	-	37,964	2,183,674	Jangseong
1,126,663	146,596	87,621	58,975	980,067	Wando
1,040,959	58,554	-	58,554	982,405	Jindo
1,028,730	41,813	-	41,813	986,917	Sinan
75,718,499	**8,977,963**	**1,250,430**	**7,727,533**	**66,740,536**	**Gyeongsangbuk-do**
4,436,120	722,968	133,686	589,282	3,713,152	Pohang
5,680,966	593,517	85,736	507,781	5,087,449	Gyeongju
4,801,038	463,348	42,106	421,242	4,337,690	Gimcheon
6,846,988	465,548	3,322	462,226	6,381,440	Andong
2,268,784	199,752	27,443	172,309	2,069,032	Gumi
1,707,050	62,145	-	62,145	1,644,905	Yeongju
3,336,784	322,305	-	322,305	3,014,479	Yeongcheon
5,340,316	598,805	11,714	587,091	4,741,511	Sangju
3,431,893	436,202	211,546	224,656	2,995,691	Mungyeong
1,342,992	102,049	-	102,049	1,240,943	Gyeongsan
2,662,792	192,284	-	192,284	2,470,508	Gunwi
5,177,962	743,356	-	743,356	4,434,606	Uiseong
4,747,036	1,510,378	423,771	1,086,607	3,236,658	Cheongsong
2,433,004	496,233	261	495,972	1,936,771	Yeongyang
3,337,627	579,394	-	579,394	2,758,233	Yeongdeok
3,199,647	114,380	6,446	107,934	3,085,267	Cheongdo
1,458,175	35,687	-	35,687	1,422,488	Goryeong

Source : Division of Information & Statistics

3. 소유별 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	
성 주	2,746,847	112,048	105,401	97,008	8,393	6,647
칠 곡	1,873,966	104,722	93,602	64,195	29,407	11,120
예 천	1,967,848	143,635	137,550	135,619	1,931	6,085
봉 화	9,324,760	5,467,610	5,464,845	5,429,044	35,801	2,765
울 진	10,044,304	7,039,974	7,017,818	6,793,569	224,249	22,156
울 릉	713,225	293,636	291,026	277,985	13,041	2,610
경상남도	**48,801,147**	**6,277,994**	**5,811,984**	**5,516,365**	**295,619**	**466,010**
창 원	844,562	35,706	12,726	10,235	2,491	22,980
마 산	1,611,808	42,780	30,474	26,125	4,349	12,306
진 주	2,243,610	88,843	64,028	58,315	5,713	24,815
진 해	524,604	285,519	8,359	8,281	78	277,160
통 영	998,579	22,072	21,416	19,257	2,159	656
사 천	1,416,523	35,738	27,911	17,228	10,683	7,827
김 해	1,767,443	311,537	295,231	252,182	43,049	16,306
밀 양	3,694,336	118,284	116,370	99,754	16,616	1,914
거 제	1,903,134	224,009	196,498	156,692	39,806	27,511
양 산	2,765,535	329,007	307,581	273,422	34,159	21,426
의 령	1,824,906	12,393	12,393	5,428	6,965	-
함 안	1,367,478	22,065	18,863	10,475	8,388	3,202
창 녕	1,857,440	47,472	33,214	13,168	20,046	14,258
고 성	2,064,474	25,892	21,621	20,733	888	4,271
남 해	1,580,103	234,465	231,878	229,098	2,780	2,587
하 동	3,969,979	1,565,435	1,560,083	1,549,114	10,969	5,352
산 청	4,955,967	1,384,832	1,366,131	1,358,134	7,997	18,701
함 양	5,421,149	1,219,092	1,214,875	1,198,850	16,025	4,217
거 창	4,008,962	212,829	212,308	158,917	53,391	521
합 천	3,980,555	60,024	60,024	50,957	9,067	-
제주도	**7,920,113**	**4,373,380**	**2,943,009**	**2,730,596**	**212,413**	**1,430,371**
제 주	1,464,202	955,768	543,478	527,557	15,921	412,290
서귀포	1,839,102	1,289,175	1,021,015	989,911	31,104	268,160
북제주	2,681,445	1,048,610	743,895	644,137	99,758	304,715
남제주	1,935,364	1,079,827	634,621	568,991	65,630	445,206

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Growing Stock by Ownership (Cont'd)

Unit : ㎥

민 유 림 Non-national forest					Classfication
합 계 Total	공 유 림 Public forest			사유림 Private forest	
	소 계 Total	도유림 Provincial forest	군유림 County forest		
2,634,799	390,936	245,850	145,086	2,243,863	Seongju
1,769,244	90,111	47,837	42,274	1,679,133	Chilgok
1,824,213	111,403	-	111,403	1,712,810	Yecheon
3,857,150	311,926	5,083	306,843	3,545,224	Bonghwa
3,004,330	282,887	594	282,293	2,721,443	Uljin
419,589	152,349	5,035	147,314	267,240	Ulleung
42,523,153	**3,770,948**	**1,536,839**	**2,234,109**	**38,752,205**	**Gyeongsangnam-do**
808,856	20,727	172	20,555	788,129	Changwon
1,569,028	119,002	-	119,002	1,450,026	Masan
2,154,767	74,298	3,415	70,883	2,080,469	Jinju
239,085	29,761	-	29,761	209,324	Jinhae
976,507	29,379	-	29,379	947,128	Tongyeong
1,380,785	16,596	-	16,596	1,364,189	Sacheon
1,455,906	36,661	998	35,663	1,419,245	Gimhae
3,576,052	195,004	-	195,004	3,381,048	Miryang
1,679,125	10,559	-	10,559	1,668,566	Geoje
2,436,528	198,698	16,484	182,214	2,237,830	Yangsan
1,812,513	76,819	-	76,819	1,735,694	Uiryeong
1,345,413	9,826	-	9,826	1,335,587	Haman
1,809,968	17,008	-	17,008	1,792,960	Changyeong
2,038,582	41,563	-	41,563	1,997,019	Goseong
1,345,638	29,165	1,166	27,999	1,316,473	Namhae
2,404,544	135,298	-	135,298	2,269,246	Hadong
3,571,135	812,608	351,960	460,648	2,758,527	Sancheong
4,202,057	1,003,590	592,500	411,090	3,198,467	Hamyang
3,796,133	771,595	568,978	202,617	3,024,538	Geochang
3,920,531	142,791	1,166	141,625	3,777,740	Hapcheon
3,546,733	**575,706**	**15,262**	**560,444**	**2,971,027**	**Jeju-do**
508,434	29,142	10,255	18,887	479,292	Jeju
549,927	55,197	-	55,197	494,730	Seogwipo
1,632,835	292,976	4,885	288,091	1,339,859	Bukjeju
855,537	198,391	122	198,269	657,146	Namjeju

Source : Division of Information & 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**	**6,400,301**	**6,252,329**	**367,411**	**963,829**	**2,459,467**	**1,807,776**	**513,625**	**134,121**	**6,100**	**147,972**
Total	침 엽 수	2,706,987	2,706,987	232,580	583,272	1,068,881	671,922	125,098	25,234	-	-
	활 엽 수	1,665,893	1,665,893	111,262	148,453	518,842	555,379	254,063	77,894	-	-
	혼 효 림	1,873,349	1,873,349	23,569	232,104	871,744	580,475	134,464	30,993	-	-
	죽 림	6,100	6,100	-	-	-	-	-	-	6,100	-
	무립목지	147,972	-	-	-	-	-	-	-	-	147,972
서 울	**합 계**	**15,750**	**13,695**	**13**	**186**	**3,940**	**8,007**	**1,182**	**367**	**-**	**2,055**
특 별 시	침 엽 수	1,456	1,456	3	101	1,026	202	108	16	-	-
Seoul	활 엽 수	7,650	7,650	9	19	1,443	5,387	615	177	-	-
	혼 효 림	4,589	4,589	1	66	1,471	2,418	459	174	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	2,055	-	-	-	-	-	-	-	-	2,055
부 산	**합 계**	**36,484**	**35,370**	**758**	**1,150**	**8,408**	**24,127**	**837**	**85**	**5**	**1,114**
광 역 시	침 엽 수	15,072	15,072	532	771	4,184	9,344	219	22	-	-
Busan	활 엽 수	6,834	6,834	112	149	1,206	4,991	328	48	-	-
	혼 효 림	13,459	13,459	114	230	3,018	9,792	290	15	-	-
	죽 림	5	5	-	-	-	-	-	-	5	-
	무립목지	1,114	-	-	-	-	-	-	-	-	1,114
대 구	**합 계**	**49,444**	**49,176**	**2,185**	**13,958**	**20,248**	**11,387**	**1,093**	**305**	**-**	**268**
광 역 시	침 엽 수	20,935	20,935	1,039	9,857	8,228	1,482	329	-	-	-
Daegu	활 엽 수	5,846	5,846	558	993	2,156	1,748	301	90	-	-
	혼 효 림	22,395	22,395	588	3,108	9,864	8,157	463	215	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	268	-	-	-	-	-	-	-	-	268
인 천	**합 계**	**40,620**	**37,984**	**71**	**2,740**	**21,099**	**13,159**	**888**	**27**	**-**	**2,636**
광 역 시	침 엽 수	7,898	7,898	43	914	4,598	2,078	255	10	-	-
Incheon	활 엽 수	15,601	15,601	28	964	9,676	4,574	342	17	-	-
	혼 효 림	14,485	14,485		862	6,825	6,507	291	-	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	2,636	-	-	-	-	-	-	-	-	2,636

주 : 행정구역별 산림면적 · 축적은 국 · 공 · 사유림을 합한 수치임.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Province, Forest Type and Age Class

Unit : ha, ㎥

산림면적 Forest land area				임목축적 Growing stock					
목지 Un-stocked forest land									
미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Reclaimed	제지 Miscellaneous	합계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
31,138	**1,089**	**24**	**115,721**	**489,061,098**	**42,238,212**	**157,319,237**	**193,298,142**	**71,854,858**	**24,350,649**
-	-	-	-	209,302,985	28,526,069	75,664,019	79,624,284	20,266,208	5,222,405
-	-	-	-	132,857,957	5,126,983	28,950,898	53,951,050	31,987,837	12,841,189
-	-	-	-	146,900,156	8,585,160	52,704,320	59,722,808	19,600,813	6,287,055
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31,138	1,089	24	115,721	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**-**	**2,055**	**1,072,149**	**5,306**	**173,211**	**697,494**	**139,631**	**56,507**
-	-	-	-	98,391	3,830	58,361	19,683	13,845	2,672
-	-	-	-	628,723	418	58,911	468,662	73,653	27,079
-	-	-	-	345,035	1,058	55,939	209,149	52,133	26,756
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2,055	-	-	-	-	-	-
253	**5**	**2**	**854**	**2,990,499**	**39,638**	**480,971**	**2,349,318**	**106,216**	**14,356**
-	-	-	-	1,323,821	28,409	275,973	983,667	31,398	4,374
-	-	-	-	559,106	3,808	55,057	460,989	32,370	6,882
-	-	-	-	1,107,572	7,421	149,941	904,662	42,448	3,100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	5	2	854	-	-	-	-	-	-
51	**-**	**-**	**217**	**3,527,899**	**637,293**	**1,345,942**	**1,332,416**	**148,860**	**63,388**
-	-	-	-	1,296,491	488,989	560,833	195,239	51,430	-
-	-	-	-	372,858	33,818	117,885	175,520	32,987	12,648
-	-	-	-	1,858,550	114,486	667,224	961,657	64,443	50,740
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	217	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**-**	**2,636**	**2,473,976**	**64,240**	**941,961**	**1,351,800**	**112,132**	**3,843**
-	-	-	-	560,523	21,705	266,578	237,475	33,438	1,327
-	-	-	-	891,212	21,021	388,498	435,874	43,303	2,516
-	-	-	-	1,022,241	21,514	286,885	678,451	35,391	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2,636	-	-	-	-	-	-

Note : Forest land area and growing stock mean the total of national, public and private forest.
Source : Division of Information & 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	합 계	**20,044**	**19,747**	**438**	**1,598**	**5,009**	**11,685**	**802**	**88**	**127**	**297**
광 역 시	침 엽 수	13,040	13,040	287	1,288	4,043	7,278	144	-	-	-
Gwangju	활 엽 수	2,942	2,942	66	230	323	1,854	437	32	-	-
	혼 효 림	3,638	3,638	85	80	643	2,553	221	56	-	-
	죽 림	127	127	-	-	-	-	-	-	127	-
	무립목지	297	-	-	-	-	-	-	-	-	297
대 전	합 계	**30,479**	**29,996**	**685**	**4,133**	**18,332**	**6,656**	**173**	**17**	**-**	**483**
광 역 시	침 엽 수	15,221	15,221	284	2,690	9,218	2,978	51	-	-	-
Daejeon	활 엽 수	8,697	8,697	372	549	5,389	2,248	122	17	-	-
	혼 효 림	6,078	6,078	29	894	3,725	1,430	-	-	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	483	-	-	-	-	-	-	-	-	483
울 산	합 계	**69,438**	**67,583**	**2,042**	**4,533**	**38,693**	**21,129**	**570**	**598**	**18**	**1,855**
광 역 시	침 엽 수	25,300	25,300	1,786	3,269	13,811	6,163	178	93	-	-
Ulsan	활 엽 수	20,382	20,382	198	486	9,055	9,879	309	455	-	-
	혼 효 림	21,883	21,883	58	778	15,827	5,087	83	50	-	-
	죽 림	18	18	-	-	-	-	-	-	18	-
	무립목지	1,855	-	-	-	-	-	-	-	-	1,855
경 기 도	합 계	**534,599**	**519,938**	**11,649**	**60,919**	**206,359**	**191,820**	**41,177**	**8,013**	**1**	**14,661**
Gyeong-	침 엽 수	195,349	195,349	7,412	38,979	80,057	52,380	13,177	3,344	-	-
gi-do	활 엽 수	187,418	187,418	3,729	11,988	55,321	88,830	23,308	4,242	-	-
	혼 효 림	137,170	137,170	508	9,952	70,981	50,610	4,692	427	-	-
	죽 림	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	무립목지	14,661	-	-	-	-	-	-	-	-	14,661
강 원 도	합 계	**1,371,123**	**1,348,072**	**117,404**	**232,942**	**368,882**	**342,082**	**218,741**	**68,021**	**-**	**23,051**
Gang-	침 엽 수	474,638	474,638	72,942	120,200	132,320	95,019	44,843	9,314	-	-
won-do	활 엽 수	469,329	469,329	39,403	61,413	118,044	116,406	95,668	38,395	-	-
	혼 효 림	404,105	404,105	5,059	51,329	118,518	130,657	78,230	20,312	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	23,051	-	-	-	-	-	-	-	-	23,051
충청북도	합 계	**498,251**	**485,225**	**25,467**	**67,633**	**194,767**	**149,091**	**42,258**	**5,998**	**11**	**13,026**
Chung-	침 엽 수	233,987	233,987	19,289	49,885	93,545	58,707	10,355	2,206	-	-
cheong	활 엽 수	125,330	125,330	5,514	4,459	43,175	48,565	21,163	2,454	-	-
buk-do	혼 효 림	125,897	125,897	664	13,289	58,047	41,819	10,740	1,338	-	-
	죽 림	11	11	-	-	-	-	-	-	11	-
	무립목지	13,026	-	-	-	-	-	-	-	-	13,026

주 : 행정구역별 산림면적 · 축적은 국 · 공 · 사유림을 합한 수치임.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Province, Forest Type and Age Class (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

산림면적 Forest land area				임목축적 Growing stock					
목지 Un-stocked forest land									
미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Reclaimed	제지 Miscellaneous	합계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
138	**-**	**-**	**159**	**1,952,261**	**88,525**	**348,686**	**1,404,901**	**94,234**	**15,915**
-	-	-	-	1,336,912	80,658	296,037	939,045	21,172	-
-	-	-	-	255,651	4,882	17,011	182,174	47,807	3,777
-	-	-	-	359,698	2,985	35,638	283,682	25,255	12,138
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	-	-	159	-	-	-	-	-	-
79	**1**	**-**	**403**	**1,941,188**	**168,726**	**1,043,668**	**707,281**	**19,377**	**2,136**
-	-	-	-	1,058,498	116,353	591,150	344,290	6,705	-
-	-	-	-	470,826	17,713	220,978	217,327	12,672	2,136
-	-	-	-	411,864	34,660	231,540	145,664	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	1	-	403	-	-	-	-	-	-
1,125	**10**	**-**	**720**	**4,446,093**	**178,648**	**2,190,065**	**1,912,489**	**62,424**	**102,467**
-	-	-	-	1,628,562	132,877	907,117	542,700	25,130	20,738
-	-	-	-	1,468,823	17,549	419,140	932,251	28,502	71,381
-	-	-	-	1,348,708	28,222	863,808	437,538	8,792	10,348
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,125	10	-	720	-	-	-	-	-	-
108	**-**	**-**	**14,553**	**40,499,530**	**2,176,710**	**11,147,438**	**20,008,727**	**5,528,502**	**1,638,153**
-	-	-	-	15,623,256	1,522,381	5,636,531	5,864,726	1,890,461	709,157
-	-	-	-	15,630,940	359,117	2,425,578	8,984,980	3,040,395	820,870
-	-	-	-	9,245,334	295,212	3,085,329	5,159,021	597,646	108,126
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	-	-	14,553	-	-	-	-	-	-
10,294	**343**	**12**	**12,402**	**128,994,410**	**13,817,585**	**29,591,283**	**40,260,802**	**32,858,259**	**12,466,481**
-	-	-	-	44,059,569	8,931,549	12,453,039	13,239,038	7,555,056	1,880,887
-	-	-	-	42,902,018	2,580,853	8,548,474	12,305,498	12,914,390	6,552,803
-	-	-	-	42,032,823	2,305,183	8,589,770	14,716,266	12,388,813	4,032,791
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,294	343	12	12,402	-	-	-	-	-	-
1,337	**39**	**1**	**11,649**	**35,378,703**	**2,725,040**	**11,986,679**	**14,487,738**	**5,223,545**	**955,701**
-	-	-	-	16,831,073	2,197,153	6,523,361	6,218,720	1,523,713	368,126
-	-	-	-	9,141,002	113,799	2,241,109	4,330,237	2,143,807	312,050
-	-	-	-	9,406,628	414,088	3,222,209	3,938,781	1,556,025	275,525
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,337	39	1	11,649	-	-	-	-	-	-

Note : Forest land area and growing stock mean the total of national, public and private forest.
Source : Division of Information & 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**	**441,544**	**428,997**	**22,098**	**50,859**	**191,960**	**135,157**	**27,212**	**1,456**	**255**	**12,547**
Chung-	침 엽 수	201,355	201,355	9,031	29,077	96,384	62,225	4,098	540	-	-
cheong	활 엽 수	116,068	116,068	12,192	8,679	44,600	34,722	15,146	729	-	-
nam-do	혼 효 림	111,319	111,319	875	13,103	50,976	38,210	7,968	187	-	-
	죽 림	255	255	-	-	-	-	-	-	255	-
	무립목지	12,547	-	-	-	-	-	-	-	-	12,547
전라북도	**합 계**	**449,582**	**439,843**	**25,072**	**40,474**	**169,484**	**166,529**	**24,496**	**13,104**	**684**	**9,739**
Jeolla-	침 엽 수	201,883	201,883	15,511	23,990	78,441	77,798	5,322	821	-	-
buk-do	활 엽 수	145,614	145,614	8,794	6,516	46,451	55,799	17,058	10,996	-	-
	혼 효 림	91,662	91,662	767	9,968	44,592	32,932	2,116	1,287	-	-
	죽 림	684	684	-	-	-	-	-	-	684	-
	무립목지	9,739	-	-	-	-	-	-	-	-	9,739
전라남도	**합 계**	**696,400**	**678,542**	**77,627**	**103,333**	**268,538**	**200,001**	**16,631**	**9,439**	**2,973**	**17,858**
Jeolla-	침 엽 수	396,618	396,618	57,487	71,989	148,559	110,225	7,561	797	-	-
nam-do	활 엽 수	128,705	128,705	15,271	14,301	45,793	38,201	6,942	8,197	-	-
	혼 효 림	150,246	150,246	4,869	17,043	74,186	51,575	2,128	445	-	-
	죽 림	2,973	2,973	-	-	-	-	-	-	2,973	-
	무립목지	17,858	-	-	-	-	-	-	-	-	17,858
경상북도	**합 계**	**1,346,515**	**1,333,142**	**59,118**	**283,757**	**590,133**	**305,825**	**84,573**	**9,706**	**30**	**13,373**
Gyeong-	침 엽 수	564,279	564,279	37,863	175,937	215,595	97,415	31,955	5,514	-	-
sangbuk	활 엽 수	243,210	243,210	13,699	17,766	87,821	86,281	34,209	3,434	-	-
-do	혼 효 림	525,623	525,623	7,556	90,054	286,717	122,129	18,409	758	-	-
	죽 림	30	30	-	-	-	-	-	-	30	-
	무립목지	13,373	-	-	-	-	-	-	-	-	13,373
경상남도	**합 계**	**708,769**	**698,891**	**18,444**	**88,601**	**330,812**	**207,250**	**36,117**	**15,671**	**1,996**	**9,878**
Gyeong-	침 엽 수	315,416	315,416	7,220	51,718	167,358	81,496	5,689	1,935	-	-
sangnam	활 엽 수	144,842	144,842	9,239	16,506	39,191	49,577	22,187	8,142	-	-
-do	혼 효 림	236,637	236,637	1,985	20,377	124,263	76,177	8,241	5,594	-	-
	죽 림	1,996	1,996	-	-	-	-	-	-	1,996	-
	무립목지	9,878	-	-	-	-	-	-	-	-	9,878
제 주 도	**합 계**	**91,259**	**66,128**	**4,340**	**7,013**	**22,803**	**13,871**	**16,875**	**1,226**	**-**	**25,131**
Jeju-do	침 엽 수	24,540	24,540	1,851	2,607	11,514	7,132	814	622	-	-
	활 엽 수	37,425	37,425	2,078	3,435	9,198	6,317	15,928	469	-	-
	혼 효 림	4,163	4,163	411	971	2,091	422	133	135	-	-
	죽 림	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	무립목지	25,131	-	-	-	-	-	-	-	-	25,131

주 : 행정구역별 산림면적 · 축적은 국 · 공 · 사유림을 합한 수치임.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Province, Forest Type and Age Class (Cont'd)

Unit : ha, ㎥

산림면적 Forest land area				임목축적 Growing stock					
목지 Un-stocked forest land									
미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Reclaimed	제지 Miscellaneous	합계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
4,791	**-**	**1**	**7,755**	**28,907,350**	**1,691,104**	**10,801,287**	**13,192,120**	**2,984,089**	**238,750**
-	-	-	-	13,929,730	1,024,432	5,722,621	6,514,058	560,440	108,179
-	-	-	-	6,857,584	230,040	1,770,250	3,219,509	1,542,593	95,192
-	-	-	-	8,120,036	436,632	3,308,416	3,458,553	881,056	35,379
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,791	-	1	7,755	-	-	-	-	-	-
2,556	**56**	**-**	**7,127**	**36,174,676**	**1,455,254**	**11,426,827**	**17,893,494**	**3,010,118**	**2,388,983**
-	-	-	-	17,646,443	977,016	6,014,344	9,588,702	919,932	146,449
-	-	-	-	11,870,491	192,756	2,842,136	5,001,739	1,848,651	1,985,209
-	-	-	-	6,657,742	285,482	2,570,347	3,303,053	241,535	257,325
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,556	56	-	7,127	-	-	-	-	-	-
3,816	**37**	**-**	**14,005**	**43,968,540**	**3,878,994**	**16,041,883**	**21,072,268**	**1,810,750**	**1,164,645**
-	-	-	-	26,049,681	2,898,464	9,532,431	12,564,225	902,697	151,864
-	-	-	-	7,598,005	357,134	2,372,582	3,255,583	676,714	935,992
-	-	-	-	10,320,854	623,396	4,136,870	5,252,460	231,339	76,789
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,816	37	-	14,005	-	-	-	-	-	-
3,213	**287**	**-**	**9,873**	**100,012,564**	**12,041,293**	**38,941,742**	**34,691,847**	**12,313,197**	**2,024,485**
-	-	-	-	43,103,463	7,967,131	14,907,887	13,159,941	5,782,672	1,285,832
-	-	-	-	18,552,783	682,348	5,021,736	8,122,638	4,117,259	608,802
-	-	-	-	38,356,318	3,391,814	19,012,119	13,409,268	2,413,266	129,851
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,213	287	-	9,873	-	-	-	-	-	-
2,379	**310**	**8**	**7,181**	**48,801,147**	**2,940,164**	**18,693,845**	**19,858,601**	**4,345,331**	**2,963,206**
-	-	-	-	22,057,101	1,985,014	10,638,445	8,222,325	815,136	396,181
-	-	-	-	10,772,993	388,883	1,734,293	4,840,088	2,488,471	1,321,258
-	-	-	-	15,971,053	566,267	6,321,107	6,796,188	1,041,724	1,245,767
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,379	310	8	7,181	-	-	-	-	-	-
998	**1**	**-**	**24,132**	**7,920,113**	**329,692**	**2,163,749**	**2,076,846**	**3,098,193**	**251,633**
-	-	-	-	2,699,471	150,108	1,279,311	990,450	132,983	146,619
-	-	-	-	4,884,942	122,844	717,260	1,017,981	2,944,263	82,594
-	-	-	-	335,700	56,740	167,178	68,415	20,947	22,420
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
998	1	-	24,132	-	-	-	-	-	-

Note : Forest land area and growing stock mean the total of national, public and private forest.
Source : Division of Information & Statistics

5. 주요 수종별 산림면적 및 임목축적 현황

5-1. 침엽수 단위 : ha, ㎥

시 · 도	면 적 Area							
	계 Total	소나무 Red pine	잣나무 Korean pine	낙엽송 Japanese larch	리기다 Pitch pine	소나무 인공림 Red pine plantation	전나무 Needle fir	기타침엽수 Other conifers
합 계	**2,735,990**	**1,507,118**	**233,974**	**468,998**	**419,552**	**16,103**	**374**	**89,871**
서울특별시	1,456	286	189	5	973	2	-	1
부산광역시	15,268	13,868	120	27	885	90	-	278
대구광역시	20,951	18,913	769	758	511	-	-	-
인천광역시	7,898	4,059	175	61	3,592	2	-	9
광주광역시	13,148	8,759	54	13	2,772	13	-	1,537
대전광역시	15,229	3,130	350	1,987	9,762	-	-	-
울산광역시	25,687	17,512	854	589	6,551	153	-	28
경 기 도	195,349	11,663	66,555	51,089	64,608	1,048	-	386
강 원 도	480,897	254,899	78,189	142,055	3,187	2,227	310	30
충 청 북 도	234,759	48,279	26,771	112,261	46,817	46	-	585
충 청 남 도	204,972	82,086	8,856	15,652	95,942	2,182	-	254
전 라 북 도	209,014	100,773	13,781	21,823	64,938	166	-	7,533
전 라 남 도	403,739	255,824	4,533	661	70,965	4,962	-	66,794
경 상 북 도	565,331	417,110	27,910	94,240	22,362	3,645	64	-
경 상 남 도	318,000	252,825	4,868	27,775	25,362	1,567	-	5,603
제 주 도	24,292	17,132	-	2	325	-	-	6,833

주 : 국립산림과학원의 산림조사결과('96~'04)로 얻은자료로 시도별 조사시점의 차이로 산림기본통계결과와 차이가 있음.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Tree Species

5-1. Coniferous forest

Unit : ha, ㎥

축 적 Stock								City/ Province
계 Total	소나무 Red pine	잣나무 Korean pine	낙엽송 Japanese larch	리기다 Pitch pine	소나무 인공림 Red pine plantation	전나무 Needle fir	기타침엽수 Other conifers	
178,061,178	**105,008,430**	**10,490,078**	**34,072,069**	**25,548,455**	**275,785**	**633**	**2,665,728**	**Total**
98,391	25,541	14,181	385	58,158	126	-	-	Seoul
1,086,761	1,044,660	6,233	771	24,320	1,305	-	9,472	Busan
966,634	921,122	2,622	30,608	12,282	-	-	-	Daegu
560,523	306,912	12,580	5,021	235,884	126	-	-	Incheon
1,097,868	788,825	7,884	858	228,962	494	-	70,845	Gwangju
903,744	183,236	9,524	126,330	584,654	-	-	-	Daejeon
1,284,542	1,009,512	5,002	34,766	233,965	622	-	675	Ulsan
15,623,256	1,052,308	5,046,605	4,979,408	4,484,087	26,875	-	33,973	Gyeonggi-do
35,964,354	21,758,934	3,585,433	#########	126,923	60,821	-	27,064	Gangwon-do
16,149,368	3,648,008	574,470	9,253,154	2,647,047	1,040	-	25,649	Chungcheong buk-do
13,163,661	5,790,934	173,811	1,074,174	6,078,964	43,485	-	2,293	Chungcheong nam-do
16,322,683	9,444,341	294,195	1,990,359	4,304,703	11,338	-	277,747	Jeollabuk-do
21,960,743	15,656,872	125,256	42,142	4,424,564	26,389	-	1,685,520	Jeollanam-do
33,529,799	27,784,127	485,691	4,306,406	862,404	90,538	633	-	Gyeongsang buk-do
17,639,671	14,207,550	146,591	1,822,458	1,226,173	12,626	-	224,273	Gyeongsang nam-do
1,709,180	1,385,548	-	50	15,365	-	-	308,217	Jeju-do

Note : Note : Data are from Forest Survey ('96 ~ '04) of Korea Forest Research Institute.
There may be inconsistency with the results from forest basic statistics due to diffent time of survey.

Source : Division of Information & Statistics

5. 주요 수종별 산림면적 및 임목축적 현황 (계속)

5-2. 활엽수 단위 : ha, ㎥

시 · 도	면 적 Area				
	계 Total	활엽수인공림 Non-coniferous plantation	밤나무 Chestnut	포플러 Poplar	기타활엽수 Other broadleaved trees
합 계	**1,654,593**	**35,199**	**75,567**	**1,396**	**1,542,431**
서울특별시	7,650	15	2	9	7,624
부산광역시	6,820	17	53	4	6,746
대구광역시	5,846	414	2	11	5,419
인천광역시	15,601	63	170	25	15,343
광주광역시	2,939	41	56	6	2,836
대전광역시	8,692	402	217	-	8,073
울산광역시	20,420	43	75	-	20,302
경 기 도	187,418	3,789	1,521	50	182,058
강 원 도	465,760	3,327	240	-	462,193
충 청 북 도	125,318	5,320	1,453	290	118,255
충 청 남 도	114,453	3,823	18,592	122	91,916
전 라 북 도	142,013	3,614	5,331	179	132,889
전 라 남 도	125,912	8,021	17,993	97	99,801
경 상 북 도	243,956	2,420	273	409	240,854
경 상 남 도	144,835	3,890	29,589	194	111,162
제 주 도	36,960	-	-	-	36,960

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Tree Species (Cont'd)

5-2. Non-coniferous forest

Unit : ha, ㎥

축 적 Stock					City/ Province	조사년도
계 Total	활엽수인공림 Non-coniferous plantation	밤나무 Chestnut	포플러 Poplar	기타활엽수 Others broadleaved trees		
114,340,082	**228,914**	**2,023,251**	**49,316**	**112,038,601**	**Total**	
628,723	506	82	689	627,446	Seoul	'04
425,959	-	3,498	44	422,417	Busan	'99
294,768	90	-	265	294,413	Daegu	'97~'98
891,212	1,111	5,644	1,126	883,331	Incheon	'04
208,306	-	2,002	158	206,146	Gwangju	'00
404,193	1,265	6,283	-	396,645	Daejeon	'02
1,057,767	969	3,741	-	1,053,057	Ulsan	'99
15,630,940	27,539	72,156	2,708	15,528,537	Gyeonggi-do	'04
35,132,165	38,183	10,184	-	35,083,798	Gangwon-do	'96~'97
8,886,905	42,228	36,680	12,976	8,795,021	Chungcheongbuk-do	'03
6,524,695	32,942	444,610	2,148	6,044,995	Chungcheongnam-do	'02
10,697,942	11,543	245,757	6,861	10,433,781	Jeollabuk-do	'01
5,907,322	21,077	427,601	2,076	5,456,568	Jeollanam-do	'00
15,292,713	21,957	7,556	13,885	15,249,315	Gyeongsangbuk-do	'97~'98
8,831,719	29,504	757,457	6,380	8,038,378	Gyeongsangnam-do	'99
3,524,753	-	-	-	3,524,753	Jeju-do	'05

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		6,400,301	6,252,329	6,246,229	367,411	963,829	2,459,467	1,807,776	#######	#######		6,100
		시업지 P. F.		5,068,579	4,956,471	4,951,207	321,507	813,717	1,959,296	1,383,778	#######	90,414		5,264
		제한지 N. F.		1,331,722	1,295,858	1,295,022	45,904	150,112	500,171	423,998	#######	43,707		836
국유림 National forest	합 계 Total	계 Total		1,470,035	1,439,356	1,439,146	56,331	160,349	397,203	431,498	#######	99,830		210
		시업지 P. F.		1,082,642	1,063,903	1,063,721	45,953	123,876	295,385	313,955	#######	70,689		182
		제한지 N. F.		387,393	375,453	375,425	10,378	36,473	101,818	117,543	80,072	29,141		28
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	1,338,073	1,314,492	1,314,299	52,141	144,045	350,406	392,406	#######	92,665		193
			시업지 P.F.	1,006,768	992,287	992,122	43,747	113,822	266,176	291,845	#######	66,519		165
			제한지 N.F.	331,305	322,205	322,177	8,394	30,223	84,230	100,561	72,623	26,146		28
		요 존 Indispensable	계 Total	1,217,455	1,199,290	1,199,107	43,791	126,804	310,399	355,756	#######	91,115		183
			시업지 P.F.	919,869	909,473	909,317	120	100,654	239,197	265,663	#######	65,170		156
			제한지 N.F.	297,586	289,817	289,790	7,197	26,150	71,202	90,093	69,203	25,945		27
		불요존 Dispen-sable	계 Total	120,618	115,202	115,192	8,350	17,241	40,007	36,650	11,394	1,550		10
			시업지 P.F.	86,899	82,814	82,805	7,153	13,168	26,979	26,182	7,974	1,349		9
			제한지 N.F.	33,719	32,388	32,387	1,197	4,073	13,028	10,468	3,420	201		1
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		131,962	124,864	124,847	4,190	16,304	46,797	39,092	11,299	7,165		17
		시업지 P. F.		75,874	71,616	71,599	2,206	10,054	29,209	22,110	3,850	4,170		17
		제한지 N. F.		56,088	53,248	53,248	1,984	6,250	17,588	16,982	7,449	2,995		-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	489,112	477,278	477,198	15,631	57,355	185,574	165,687	47,013	5,938		80
			시업지 P.F.	391,985	383,108	383,033	13,540	46,774	153,210	129,510	35,761	4,238		75
			제한지 N.F.	97,127	94,170	94,165	2,091	10,581	32,364	36,177	11,252	1,700		5
		도유림 Provincial Forest	계 Total	150,761	147,680	147,665	3,110	13,013	59,508	59,009	27,201	4,253		15
			시업지 P.F.	112,798	110,470	110,460	2,390	6,361	34,087	43,809	20,599	3,214		10
			제한지 N.F.	37,963	37,210	37,205	720	3,091	10,553	15,200	6,602	1,039		5
		군유림 County Forest	계 Total	338,351	329,598	329,533	12,521	47,903	140,934	106,678	19,812	1,685		65
			시업지 P.F.	279,187	272,638	272,573	11,150	40,413	119,123	85,701	15,162	1,024		65
			제한지 N.F.	59,164	56,960	56,960	1,371	7,490	21,811	20,977	4,650	661		-
사유림 Private forest		계 Total		4,441,154	4,335,695	4,329,885	295,449	746,125	1,876,690	1,210,591	#######	28,353		5,810
		시업지 P. F.		3,593,952	3,509,460	3,504,453	262,014	643,067	1,510,701	940,313	#######	15,487		5,007
		제한지 N. F.		847,202	826,235	825,432	33,435	103,058	365,989	270,278	39,806	12,866		803

주 : 시업지와 제한지는 각각 생산임지와 비생산임지를 말함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class

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
147,972	31,138	1,089	24	115,721	489,061,098	42,238,212	157,319,237	193,298,142	71,854,858	24,350,649
112,108	26,250	997	22	84,839	384,650,573	35,772,204	126,666,919	150,292,848	55,072,990	16,845,612
35,864	4,888	92	2	30,882	104,410,525	6,466,008	30,652,318	43,005,294	16,781,868	7,505,037
30,679	7,511	136	2	23,030	147,647,300	8,314,816	29,204,467	48,110,060	43,667,805	18,350,152
18,739	5,021	116	2	13,600	111,115,488	6,656,514	22,131,301	35,945,381	33,051,982	13,330,310
11,940	2,490	20	-	9,430	36,531,812	1,658,302	7,073,166	12,164,679	10,615,823	5,019,842
23,581	7,155	132	1	16,293	137,590,391	7,709,385	26,405,599	44,111,997	41,986,401	17,377,009
14,481	4,682	116	1	9,682	105,868,500	6,271,746	20,429,740	33,742,985	32,598,623	12,825,406
9,100	2,473	16	-	6,611	31,721,891	1,437,639	5,975,859	10,369,012	9,387,778	4,551,603
18,165	6,035	131	1	11,998	127,898,859	6,937,190	23,583,215	39,912,829	40,372,052	17,093,573
10,396	3,780	115	1	6,500	98,757,918	5,675,805	18,416,012	30,677,064	31,411,535	12,577,502
7,769	2,255	16	-	5,498	29,140,941	1,261,385	5,167,203	9,235,765	8,960,517	4,516,071
5,416	1,120	1	-	4,295	9,691,532	772,195	2,822,384	4,199,168	1,614,349	283,436
4,085	902	1	-	3,182	7,110,582	595,941	2,013,728	3,065,921	1,187,088	247,904
1,331	218	-	-	1,113	2,580,950	176,254	808,656	1,133,247	427,261	35,532
7,098	356	4	1	6,737	10,056,909	605,431	2,798,868	3,998,063	1,681,404	973,143
4,258	339	-	1	3,918	5,246,988	384,768	1,701,561	2,202,396	453,359	504,904
2,840	17	4	-	2,819	4,809,921	220,663	1,097,307	1,795,667	1,228,045	468,239
11,834	1,705	98	-	10,031	38,778,436	2,619,930	12,016,242	17,252,847	5,894,807	994,610
8,877	1,467	89	-	7,321	31,991,580	2,211,545	10,210,632	14,089,020	4,723,225	757,158
2,957	238	9	-	2,710	6,786,856	408,385	1,805,610	3,163,827	1,171,582	237,452
3,081	292	19	-	2,770	13,188,868	446,227	2,774,720	5,978,263	3,293,454	696,204
2,328	154	19	-	2,155	9,837,964	324,254	2,141,891	4,409,401	2,452,244	510,174
753	138	-	-	615	3,350,904	121,973	632,829	1,568,862	841,210	186,030
8,753	1,413	79	-	7,261	25,589,568	2,173,703	9,241,522	11,274,584	2,601,353	298,406
6,549	1,313	70	-	5,166	22,153,616	1,887,291	8,068,741	9,679,619	2,270,981	246,984
2,204	100	9	-	2,095	3,435,952	286,412	1,172,781	1,594,965	330,372	51,422
105,459	21,922	855	22	82,660	302,635,362	31,303,466	116,098,528	127,935,235	22,292,246	5,005,887
84,492	19,762	792	20	63,918	241,543,505	26,904,145	94,324,986	100,258,447	17,297,783	2,758,144
20,967	2,160	63	2	18,742	61,091,857	4,399,321	21,773,542	27,676,788	4,994,463	2,247,743

Note : P.F. and N.F. stand for production forest land and non-production forest land respectively.
Source : Division of Information & Statistics

6. 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

서울특별시 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		15,750	13,695	13,695	13	186	3,940	8,007	1,182	367	-
		시업지 P. F.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지 N. F.		15,750	13,695	13,695	13	186	3,940	8,007	1,182	367	-
국유림 National forest	합 계 Total	계 Total		6,433	5,116	5,116	-	69	1,033	3,254	565	195	-
		시업지 P. F.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지 N. F.		6,433	5,116	5,116	-	69	1,033	3,254	565	195	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	3,796	2,789	2,789	-	10	212	2,179	310	78	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	3,796	2,789	2,789	-	10	212	2,179	310	78	-
		요 존 Indispensable	계 Total	3,703	2,710	2,710	-	9	195	2,147	281	78	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	3,703	2,710	2,710	-	9	195	2,147	281	78	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	93	79	79	-	1	17	32	29	-	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	93	79	79	-	1	17	32	29	-	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		2,637	2,327	2,327	-	59	821	1,075	255	117	-
		시업지 P. F.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지 N. F.		2,637	2,327	2,327	-	59	821	1,075	255	117	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	1,514	1,357	1,357	-	42	461	675	118	61	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	1,514	1,357	1,357	-	42	461	675	118	61	-
		도유림 Provincial Forest	계 Total	1,501	1,350	1,350	-	42	458	673	117	60	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	1,501	1,350	1,350	-	42	458	673	117	60	-
		군유림 County Forest	계 Total	13	7	7	-	-	3	2	1	1	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	13	7	7	-	-	3	2	1	1	-
사유림 Private forest		계 Total		7,803	7,222	7,222	13	75	2,446	4,078	499	111	-
		시업지 P. F.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지 N. F.		7,803	7,222	7,222	13	75	2,446	4,078	499	111	-

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
2,055	-	-	-	2,055	1,072,149	5,306	173,211	697,494	139,631	56,507
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,055	-	-	-	2,055	1,072,149	5,306	173,211	697,494	139,631	56,507
1,317	-	-	-	1,317	425,352	2,046	45,915	280,089	66,898	30,404
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,317	-	-	-	1,317	425,352	2,046	45,915	280,089	66,898	30,404
1,007	-	-	-	1,007	240,204	297	8,464	182,566	37,131	11,746
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,007	-	-	-	1,007	240,204	297	8,464	182,566	37,131	11,746
993	-	-	-	993	232,623	275	7,684	179,645	33,273	11,746
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
993	-	-	-	993	232,623	275	7,684	179,645	33,273	11,746
14	-	-	-	14	7,581	22	780	2,921	3,858	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	14	7,581	22	780	2,921	3,858	-
310	-	-	-	310	185,148	1,749	37,451	97,523	29,767	18,658
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	-	-	-	310	185,148	1,749	37,451	97,523	29,767	18,658
157	-	-	-	157	101,823	876	19,306	58,346	14,066	9,229
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	-	-	-	157	101,823	876	19,306	58,346	14,066	9,229
151	-	-	-	151	101,216	876	19,195	58,176	13,934	9,035
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	-	-	-	151	101,216	876	19,195	58,176	13,934	9,035
6	-	-	-	6	607	-	111	170	132	194
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	6	607	-	111	170	132	194
581	-	-	-	581	544,974	2,384	107,990	359,059	58,667	16,874
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581	-	-	-	581	544,974	2,384	107,990	359,059	58,667	16,874

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		36,484	35,370	35,365	758	1,150	8,408	24,127	837	85	5
		시업지 P. F.		3,375	3,311	3,311	198	49	1,559	1,427	78	-	-
		제한지 N. F.		33,109	32,059	32,054	560	1,101	6,849	22,700	759	85	5
국유림 National forest	합 계 Total	계 Total		5,498	5,326	5,325	131	135	1,634	3,295	129	1	1
		시업지 P. F.		1,624	1,596	1,596	73	8	956	541	18	-	-
		제한지 N. F.		3,874	3,730	3,729	58	127	678	2,754	111	1	1
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	3,260	3,154	3,153	112	68	844	2,064	64	1	1
			시업지 P.F.	1,065	1,038	1,038	73	8	398	541	18	-	-
			제한지 N.F.	2,195	2,116	2,115	39	60	446	1,523	46	1	1
		요 존 Indispensable	계 Total	2,046	1,951	1,950	56	29	696	1,156	13	-	1
			시업지 P.F.	702	679	679	21	-	385	273	-	-	-
			제한지 N.F.	1,344	1,272	1,271	35	29	311	883	13	-	1
		불요존 Dispen-sable	계 Total	1,214	1,203	1,203	56	39	148	908	51	1	-
			시업지 P.F.	363	359	359	52	8	13	268	18	-	-
			제한지 N.F.	851	844	844	4	31	135	640	33	1	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		2,238	2,172	2,172	19	67	790	1,231	65	-	-
		시업지 P. F.		559	558	558	-	-	558	-	-	-	-
		제한지 N. F.		1,679	1,614	1,614	19	67	232	1,231	65	-	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	2,041	1,957	1,957	2	250	615	1,006	84	-	-
			시업지 P.F.	166	152	152	-	-	13	134	5	-	-
			제한지 N.F.	1,875	1,805	1,805	2	250	602	872	79	-	-
		도유림 Provincial Forest	계 Total	873	863	863	2	188	292	369	12	-	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	873	863	863	2	188	292	369	12	-	-
		군유림 County Forest	계 Total	1,168	1,094	1,094	-	62	323	637	72	-	-
			시업지 P.F.	166	152	152	-	-	13	134	5	-	-
			제한지 N.F.	1,002	942	942	-	62	310	503	67	-	-
사유림 Private forest		계 Total		28,945	28,087	28,083	625	765	6,159	19,826	624	84	4
		시업지 P. F.		1,585	1,563	1,563	125	41	590	752	55	-	-
		제한지 N. F.		27,360	26,524	26,520	500	724	5,569	19,074	569	84	4

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
1,114	253	5	2	854	2,990,499	39,638	480,971	2,349,318	106,216	14,356
64	1	-	-	63	235,173	1,527	94,713	130,047	8,886	-
1,050	252	5	2	791	2,755,326	38,111	386,258	2,219,271	97,330	14,356
172	45	-	-	127	448,691	4,246	99,054	324,749	20,505	137
28	1	-	-	27	114,777	301	60,532	50,793	3,151	-
144	44	-	-	100	333,914	3,945	38,522	273,956	17,354	137
106	44	-	-	62	255,543	2,083	44,275	198,525	10,523	137
27	-	-	-	27	75,625	301	21,380	50,793	3,151	-
79	44	-	-	35	179,918	1,782	22,895	147,732	7,372	137
95	42	-	-	53	150,602	887	36,325	111,558	1,832	-
23	-	-	-	23	45,577	-	20,589	24,988	-	-
72	42	-	-	30	105,025	887	15,736	86,570	1,832	-
11	2	-	-	9	104,941	1,196	7,950	86,967	8,691	137
4	-	-	-	4	30,048	301	791	25,805	3,151	-
7	2	-	-	5	74,893	895	7,159	61,162	5,540	137
66	1	-	-	65	193,148	2,163	54,779	126,224	9,982	-
1	1	-	-	-	39,152	-	39,152	-	-	-
65	-	-	-	65	153,996	2,163	15,627	126,224	9,982	-
84	34	-	-	50	142,412	8,847	31,085	94,353	8,127	-
14	-	-	-	14	14,384	-	794	13,132	458	-
70	34	-	-	36	128,028	8,847	30,291	81,221	7,669	-
10	-	-	-	10	57,985	7,051	15,915	33,491	1,528	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	10	57,985	7,051	15,915	33,491	1,528	-
74	34	-	-	40	84,427	1,796	15,170	60,862	6,599	-
14	-	-	-	14	14,384	-	794	13,132	458	-
60	34	-	-	26	70,043	1,796	14,376	47,730	6,141	-
858	174	5	2	677	2,399,396	26,545	350,832	1,930,216	77,584	14,219
22	-	-	-	22	106,012	1,226	33,387	66,122	5,277	-
836	174	5	2	655	2,293,384	25,319	317,445	1,864,094	72,307	14,219

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		49,444	49,176	49,176	2,185	13,958	20,248	11,387	1,093	305		-
		시업지 P. F.		6,850	6,750	6,750	308	2,592	3,379	469	2	-		-
		제한지 N. F.		42,594	42,426	42,426	1,877	11,366	16,869	10,918	1,091	305		-
국유림 National forest	합 계 Total	계 Total		1,235	1,235	1,235	146	300	577	212	-	-		-
		시업지 P. F.		16	16	16	16	-	-	-	-	-		-
		제한지 N. F.		1,219	1,219	1,219	130	300	577	212	-	-		-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	580	580	580	12	168	202	198	-	-		-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			제한지 N.F.	580	580	580	12	168	202	198	-	-		-
		요 존 Indispensable	계 Total	450	450	450	9	85	170	186	-	-		-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			제한지 N.F.	450	450	450	9	85	170	186	-	-		-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	130	130	130	3	83	32	12	-	-		-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			제한지 N.F.	130	130	130	3	83	32	12	-	-		-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		655	655	655	134	132	375	14	-	-		-
		시업지 P. F.		16	16	16	16	-	-	-	-	-		-
		제한지 N. F.		639	639	639	118	132	375	14	-	-		-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	2,800	2,777	2,777	164	248	1,295	1,014	50	6		-
			시업지 P.F.	384	384	384	2	54	257	71	-	-		-
			제한지 N.F.	2,416	2,393	2,393	162	194	1,038	943	50	6		-
		도유림 Provincial Forest	계 Total	1,676	1,657	1,657	101	152	695	675	28	6		-
			시업지 P.F.	57	57	57	-	-	57	-	-	-		-
			제한지 N.F.	1,619	1,600	1,600	101	152	638	675	28	6		-
		군유림 County Forest	계 Total	1,124	1,120	1,120	63	96	600	339	22	-		-
			시업지 P.F.	327	327	327	2	54	200	71	-	-		-
			제한지 N.F.	797	793	793	61	42	400	268	22	-		-
사유림 Private forest		계 Total		45,409	45,164	45,164	1,875	13,410	18,376	10,161	1,043	299		-
		시업지 P. F.		6,450	6,350	6,350	290	2,538	3,122	398	2	-		-
		제한지 N. F.		38,959	38,814	38,814	1,585	10,872	15,254	9,763	1,041	299		-

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
268	51	-	-	217	3,527,899	637,293	1,345,942	1,332,416	148,860	63,388
100	7	-	-	93	407,936	128,611	227,755	51,339	231	-
168	44	-	-	124	3,119,963	508,682	1,118,187	1,281,077	148,629	63,388
-	-	-	-	-	75,647	12,232	38,352	25,063	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	75,647	12,232	38,352	25,063	-	-
-	-	-	-	-	44,941	7,495	13,773	23,673	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	44,941	7,495	13,773	23,673	-	-
-	-	-	-	-	36,110	3,341	10,321	22,448	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	36,110	3,341	10,321	22,448	-	-
-	-	-	-	-	8,831	4,154	3,452	1,225	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	8,831	4,154	3,452	1,225	-	-
-	-	-	-	-	30,706	4,737	24,579	1,390	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	30,706	4,737	24,579	1,390	-	-
23	-	-	-	23	217,298	11,007	85,263	111,853	7,759	1,416
-	-	-	-	-	26,209	2,992	15,856	7,361	-	-
23	-	-	-	23	191,089	8,015	69,407	104,492	7,759	1,416
19	-	-	-	19	131,732	6,059	46,111	74,141	4,005	1,416
-	-	-	-	-	3,194	-	3,194	-	-	-
19	-	-	-	19	128,538	6,059	42,917	74,141	4,005	1,416
4	-	-	-	4	85,566	4,948	39,152	37,712	3,754	-
-	-	-	-	-	23,015	2,992	12,662	7,361	-	-
4	-	-	-	4	62,551	1,956	26,490	30,351	3,754	-
245	51	-	-	194	3,234,954	614,054	1,222,327	1,195,500	141,101	61,972
100	7	-	-	93	381,727	125,619	211,899	43,978	231	-
145	44	-	-	101	2,853,227	488,435	1,010,428	1,151,522	140,870	61,972

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		40,620	37,984	37,984	71	2,740	21,099	13,159	888	27	-
		시업지 P. F.		530	530	530	-	265	235	30	-	-	-
		제한지 N. F.		40,090	37,454	37,454	71	2,475	20,864	13,129	888	27	-
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		4,938	4,443	4,443	24	572	2,488	1,312	47	-	-
		시업지 P. F.		30	30	30	-	-	-	30	-	-	-
		제한지 N. F.		4,908	4,413	4,413	24	572	2,488	1,282	47	-	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	2,796	2,512	2,512	-	245	1,493	727	47	-	-
			시업지 P.F.	30	30	30	-	-	-	30	-	-	-
			제한지 N.F.	2,766	2,482	2,482	-	245	1,493	697	47	-	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	1,630	1,534	1,534	-	133	909	463	29	-	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	1,630	1,534	1,534	-	133	909	463	29	-	-
		불요존 Dispen - sable	계 Total	1,166	978	978	-	112	584	264	18	-	-
			시업지 P.F.	30	30	30	-	-	-	30	-	-	-
			제한지 N.F.	1,136	948	948	-	112	584	234	18	-	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		2,142	1,931	1,931	24	327	995	585	-	-	-
		시업지 P. F.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지 N. F.		2,142	1,931	1,931	24	327	995	585	-	-	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	1,864	1,516	1,516	-	282	836	398	-	-	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	1,864	1,516	1,516	-	282	836	398	-	-	-
		도유림 Provin cial Forest	계 Total	394	360	360	-	42	231	87	-	-	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	394	360	360	-	42	231	87	-	-	-
		군유림 County Forest	계 Total	1,470	1,156	1,156	-	240	605	311	-	-	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	1,470	1,156	1,156	-	240	605	311	-	-	-
사유림 Private forest		계 Total		33,818	32,025	32,025	47	1,886	17,775	11,449	841	27	-
		시업지 P. F.		500	500	500	-	265	235	-	-	-	-
		제한지 N. F.		33,318	31,525	31,525	47	1,621	17,540	11,449	841	27	-

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
2,636	-	-	-	2,636	2,473,976	64,240	941,961	1,351,800	112,132	3,843
-	-	-	-	-	16,680	5,507	8,773	2,400	-	-
2,636	-	-	-	2,636	2,457,296	58,733	933,188	1,349,400	112,132	3,843
495	-	-	-	495	260,021	13,984	107,423	132,579	6,035	-
-	-	-	-	-	2,400	-	-	2,400	-	-
495	-	-	-	495	257,621	13,984	107,423	130,179	6,035	-
284	-	-	-	284	151,780	5,531	65,887	74,327	6,035	-
-	-	-	-	-	2,400	-	-	2,400	-	-
284	-	-	-	284	149,380	5,531	65,887	71,927	6,035	-
96	-	-	-	96	93,800	2,990	39,615	47,595	3,600	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	96	93,800	2,990	39,615	47,595	3,600	-
188	-	-	-	188	57,980	2,541	26,272	26,732	2,435	-
-	-	-	-	-	2,400	-	-	2,400	-	-
188	-	-	-	188	55,580	2,541	26,272	24,332	2,435	-
211	-	-	-	211	108,241	8,453	41,536	58,252	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	211	108,241	8,453	41,536	58,252	-	-
348	-	-	-	348	83,274	6,876	36,216	40,182	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348	-	-	-	348	83,274	6,876	36,216	40,182	-	-
34	-	-	-	34	20,493	1,056	10,609	8,828	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	34	20,493	1,056	10,609	8,828	-	-
314	-	-	-	314	62,781	5,820	25,607	31,354	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	-	-	-	314	62,781	5,820	25,607	31,354	-	-
1,793	-	-	-	1,793	2,130,681	43,380	798,322	1,179,039	106,097	3,843
-	-	-	-	-	14,280	5,507	8,773	-	-	-
1,793	-	-	-	1,793	2,116,401	37,873	789,549	1,179,039	106,097	3,843

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		20,044	19,747	19,620	438	1,598	5,009	11,685	802	88	127
		시업지 P. F.		1,500	1,459	1,459	38	82	484	812	43	-	-
		제한지 N. F.		18,544	18,288	18,161	400	1,516	4,525	10,873	759	88	127
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		1,882	1,848	1,848	66	146	693	900	43	-	-
		시업지 P. F.		458	424	424	1	21	168	192	42	-	-
		제한지 N. F.		1,424	1,424	1,424	65	125	525	708	1	-	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	445	411	411	-	19	158	192	42	-	-
			시업지 P.F.	433	399	399	-	19	158	180	42	-	-
			제한지 N.F.	12	12	12	-	-	-	12	-	-	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	304	276	276	-	13	90	140	33	-	-
			시업지 P.F.	294	266	266	-	13	90	130	33	-	-
			제한지 N.F.	10	10	10	-	-	-	10	-	-	-
		불요존 Dispen - sable	계 Total	141	135	135	-	6	68	52	9	-	-
			시업지 P.F.	139	133	133	-	6	68	50	9	-	-
			제한지 N.F.	2	2	2	-	-	-	2	-	-	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		1,437	1,437	1,437	66	127	535	708	1	-	-
		시업지 P. F.		25	25	25	1	2	10	12	-	-	-
		제한지 N. F.		1,412	1,412	1,412	65	125	525	696	1	-	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	824	740	740	8	152	144	308	128	-	-
			시업지 P.F.	8	8	8	-	-	6	2	-	-	-
			제한지 N.F.	816	732	732	8	152	138	306	128	-	-
		도유림 Provin cial Forest	계 Total	789	706	706	5	151	128	294	128	-	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	789	706	706	5	151	128	294	128	-	-
		군유림 County Forest	계 Total	35	34	34	3	1	16	14	-	-	-
			시업지 P.F.	8	8	8	-	-	6	2	-	-	-
			제한지 N.F.	27	26	26	3	1	10	12	-	-	-
사유림 Private forest		계 Total		17,338	17,159	17,032	364	1,300	4,172	10,477	631	88	127
		시업지 P. F.		1,034	1,027	1,027	37	61	310	618	1	-	-
		제한지 N. F.		16,304	16,132	16,005	327	1,239	3,862	9,859	630	88	127

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
297	138	-	-	159	1,952,261	88,525	348,686	1,404,901	94,234	15,915
41	16	-	-	25	143,520	5,058	32,899	100,570	4,993	-
256	122	-	-	134	1,808,741	83,467	315,787	1,304,331	89,241	15,915
34	16	-	-	18	162,799	6,796	45,255	105,789	4,959	-
34	16	-	-	18	36,900	867	10,819	20,372	4,842	-
-	-	-	-	-	125,899	5,929	34,436	85,417	117	-
34	16	-	-	18	36,151	780	10,453	20,076	4,842	-
34	16	-	-	18	34,913	780	10,453	18,838	4,842	-
-	-	-	-	-	1,238	-	-	1,238	-	-
28	13	-	-	15	23,990	502	5,946	13,753	3,789	-
28	13	-	-	15	22,958	502	5,946	12,721	3,789	-
-	-	-	-	-	1,032	-	-	1,032	-	-
6	3	-	-	3	12,161	278	4,507	6,323	1,053	-
6	3	-	-	3	11,955	278	4,507	6,117	1,053	-
-	-	-	-	-	206	-	-	206	-	-
-	-	-	-	-	126,648	6,016	34,802	85,713	117	-
-	-	-	-	-	1,987	87	366	1,534	-	-
-	-	-	-	-	124,661	5,929	34,436	84,179	117	-
84	66	-	-	18	63,122	2,770	8,726	34,761	16,865	-
-	-	-	-	-	737	-	463	274	-	-
84	66	-	-	18	62,385	2,770	8,263	34,487	16,865	-
83	66	-	-	17	60,451	2,736	7,621	33,229	16,865	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	66	-	-	17	60,451	2,736	7,621	33,229	16,865	-
1	-	-	-	1	2,671	34	1,105	1,532	-	-
-	-	-	-	-	737	-	463	274	-	-
1	-	-	-	1	1,934	34	642	1,258	-	-
179	56	-	-	123	1,726,340	78,959	294,705	1,264,351	72,410	15,915
7	-	-	-	7	105,883	4,191	21,617	79,924	151	-
172	56	-	-	116	1,620,457	74,768	273,088	1,184,427	72,259	15,915

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		30,479	29,996	29,996	685	4,133	18,332	6,656	173	17	-
		시업지 P. F.		7,961	7,862	7,862	153	770	5,238	1,674	13	14	-
		제한지 N. F.		22,518	22,134	22,134	532	3,363	13,094	4,982	160	3	-
국유림 National forest	합 계 Total	계 Total		3,948	3,925	3,925	22	502	2,415	986	-	-	-
		시업지 P. F.		505	495	495	-	146	340	9	-	-	-
		제한지 N. F.		3,443	3,430	3,430	22	356	2,075	977	-	-	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	2,482	2,461	2,461	20	467	1,723	251	-	-	-
			시업지 P.F.	461	451	451	-	111	331	9	-	-	-
			제한지 N.F.	2,021	2,010	2,010	20	356	1,392	242	-	-	-
		요 존 Indispensable	계 Total	1,282	1,271	1,271	14	240	879	138	-	-	-
			시업지 P.F.	125	117	117	-	-	114	3	-	-	-
			제한지 N.F.	1,157	1,154	1,154	14	240	765	135	-	-	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	1,200	1,190	1,190	6	227	844	113	-	-	-
			시업지 P.F.	336	334	334	-	111	217	6	-	-	-
			제한지 N.F.	864	856	856	6	116	627	107	-	-	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		1,466	1,464	1,464	2	35	692	735	-	-	-
		시업지 P. F.		44	44	44	-	35	9	-	-	-	-
		제한지 N. F.		1,422	1,420	1,420	2	-	683	735	-	-	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	1,631	1,594	1,594	151	70	1,049	324	-	-	-
			시업지 P.F.	458	458	458	-	8	238	212	-	-	-
			제한지 N.F.	1,173	1,136	1,136	151	62	811	112	-	-	-
		도유림 Provincial Forest	계 Total	1,630	1,593	1,593	151	3,631	15,916	324	-	-	-
			시업지 P.F.	458	458	458	-	8	238	212	-	-	-
			제한지 N.F.	1,172	1,135	1,135	151	62	810	112	-	-	-
		군유림 County Forest	계 Total	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-
			시업지 P.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			제한지 N.F.	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-
사유림 Private forest		계 Total		24,900	24,477	24,477	512	3,561	14,868	5,346	173	17	-
		시업지 P. F.		6,998	6,909	6,909	153	616	4,660	1,453	13	14	-
		제한지 N. F.		17,902	17,568	17,568	359	2,945	10,208	3,893	160	3	-

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
483	79	1	-	403	1,941,188	168,726	1,043,668	707,281	19,377	2,136
99	16	-	-	83	499,741	30,902	296,631	169,378	1,071	1,759
384	63	1	-	320	1,441,447	137,824	747,037	537,903	18,306	377
23	8	-	-	15	264,287	20,395	136,611	107,281	-	-
10	8	-	-	2	27,133	5,930	20,519	684	-	-
13	-	-	-	13	237,154	14,465	116,092	106,597	-	-
21	8	-	-	13	137,486	19,322	92,900	25,264	-	-
10	8	-	-	2	25,558	4,857	20,017	684	-	-
11	-	-	-	11	111,928	14,465	72,883	24,580	-	-
11	8	-	-	3	70,742	9,905	47,016	13,821	-	-
8	8	-	-	-	6,696	-	6,500	196	-	-
3	-	-	-	3	64,046	9,905	40,516	13,625	-	-
10	-	-	-	10	66,744	9,417	45,884	11,443	-	-
2	-	-	-	2	18,862	4,857	13,517	488	-	-
8	-	-	-	8	47,882	4,560	32,367	10,955	-	-
2	-	-	-	2	126,801	1,073	43,711	82,017	-	-
-	-	-	-	-	1,575	1,073	502	-	-	-
2	-	-	-	2	125,226	-	43,209	82,017	-	-
37	-	-	-	37	95,455	2,974	60,053	32,428	-	-
-	-	-	-	-	30,489	275	10,137	20,077	-	-
37	-	-	-	37	64,966	2,699	49,916	12,351	-	-
37	-	-	-	37	95,388	2,974	59,994	32,420	-	-
-	-	-	-	-	30,489	275	10,137	20,077	-	-
37	-	-	-	37	64,899	2,699	49,857	12,343	-	-
-	-	-	-	-	67	-	59	8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	67	-	59	8	-	-
423	71	1	-	351	1,581,446	145,357	847,004	567,572	19,377	2,136
89	8	-	-	81	442,119	24,697	265,975	148,617	1,071	1,759
334	63	1	-	270	1,139,327	120,660	581,029	418,955	18,306	377

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		69,438	67,583	67,565	2,042	4,533	38,693	21,129	570	598	18
		시업지 P. F.		35,214	34,226	34,221	575	3,104	19,784	9,903	359	496	5
		제한지 N. F.		34,224	33,357	33,344	1,467	1,429	18,909	11,226	211	102	13
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		5,580	5,519	5,519	497	245	3,025	1,677	75	-	-
		시업지 P. F.		1,420	1,406	1,406	34	9	1,044	295	24	-	-
		제한지 N. F.		4,160	4,113	4,113	463	236	1,981	1,382	51	-	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	5,007	4,946	4,946	419	93	2,754	1,605	75	-	-
			시업지 P.F.	1,405	1,391	1,391	30	9	1,044	284	24	-	-
			제한지 N.F.	3,602	3,555	3,555	389	84	1,710	1,321	51	-	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	3,739	3,728	3,728	385	55	2,404	884	-	-	-
			시업지 P.F.	1,136	1,131	1,131	23	-	920	188	-	-	-
			제한지 N.F.	2,603	2,597	2,597	362	55	1,484	696	-	-	-
		불요존 Dispen - sable	계 Total	1,268	1,218	1,218	34	38	350	721	75	-	-
			시업지 P.F.	269	260	260	7	9	124	96	24	-	-
			제한지 N.F.	999	958	958	27	29	226	625	51	-	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		573	573	573	78	152	271	72	-	-	-
		시업지 P. F.		15	15	15	4	-	-	11	-	-	-
		제한지 N. F.		558	558	558	74	152	271	61	-	-	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	2,305	2,295	2,295	7	108	1,406	742	23	9	-
			시업지 P.F.	994	984	984	6	70	635	251	13	9	-
			제한지 N.F.	1,311	1,311	1,311	1	38	771	491	10	-	-
		도유림 Provin cial Forest	계 Total	782	781	781	5	32	572	158	11	3	-
			시업지 P.F.	236	235	235	4	17	150	57	4	3	-
			제한지 N.F.	546	546	546	1	15	422	101	7	-	-
		군유림 County Forest	계 Total	1,523	1,514	1,514	2	76	834	584	12	6	-
			시업지 P.F.	758	749	749	2	53	485	194	9	6	-
			제한지 N.F.	765	765	765	-	23	349	390	3	-	-
사유림 Private forest		계 Total		61,553	59,769	59,751	1,538	4,180	34,262	18,710	472	589	18
		시업지 P. F.		32,800	31,836	31,831	535	3,025	18,105	9,357	322	487	5
		제한지 N. F.		28,753	27,933	27,920	1,003	1,155	16,157	9,353	150	102	13

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
1,855	1,125	10	-	720	4,446,093	178,648	2,190,065	1,912,489	62,424	102,467
988	582	-	-	406	2,279,282	130,488	1,117,515	909,274	39,076	82,929
867	543	10	-	314	2,166,811	48,160	1,072,550	1,003,215	23,348	19,538
61	33	-	-	28	334,013	8,087	164,429	153,960	7,537	-
14	14	-	-	-	84,465	354	54,775	27,118	2,218	-
47	19	-	-	28	249,548	7,733	109,654	126,842	5,319	-
61	33	-	-	28	306,848	2,856	147,479	148,976	7,537	-
14	14	-	-	-	83,574	354	54,775	26,227	2,218	-
47	19	-	-	28	223,274	2,502	92,704	122,749	5,319	-
11	6	-	-	5	206,536	1,488	128,920	76,128	-	-
5	5	-	-	-	62,575	-	47,836	14,739	-	-
6	1	-	-	5	143,961	1,488	81,084	61,389	-	-
50	27	-	-	23	100,312	1,368	18,559	72,848	7,537	-
9	9	-	-	-	20,999	354	6,939	11,488	2,218	-
41	18	-	-	23	79,313	1,014	11,620	61,360	5,319	-
-	-	-	-	-	27,165	5,231	16,950	4,984	-	-
-	-	-	-	-	891	-	-	891	-	-
-	-	-	-	-	26,274	5,231	16,950	4,093	-	-
10	6	-	-	4	159,220	3,920	75,119	75,840	2,461	1,880
10	6	-	-	4	63,121	2,603	32,798	24,297	1,543	1,880
-	-	-	-	-	96,099	1,317	42,321	51,543	918	-
1	-	-	-	1	50,041	1,124	31,360	15,790	1,118	649
1	-	-	-	1	15,019	627	7,731	5,537	475	649
-	-	-	-	-	35,022	497	23,629	10,253	643	-
9	6	-	-	3	109,179	2,796	43,759	60,050	1,343	1,231
9	6	-	-	3	48,102	1,976	25,067	18,760	1,068	1,231
-	-	-	-	-	61,077	820	18,692	41,290	275	-
1,784	1,086	10	-	688	3,952,860	166,641	1,950,517	1,682,689	52,426	100,587
964	562	-	-	402	2,131,696	127,531	1,029,942	857,859	35,315	81,049
820	524	10	-	286	1,821,164	39,110	920,575	824,830	17,111	19,538

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		534,599	519,938	519,937	11,649	60,919	206,359	191,820	41,177	8,013	1
		시업지 P. F.		385,078	375,171	375,170	9,374	49,893	141,985	137,195	31,519	5,204	1
		제한지 N. F.		149,521	144,767	144,767	2,275	11,026	64,374	54,625	9,658	2,809	-
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		93,334	90,722	90,722	1,406	12,857	27,806	31,745	12,979	3,929	-
		시업지 P. F.		65,120	63,676	63,676	1,076	9,868	19,772	21,140	9,844	1,976	-
		제한지 N. F.		28,214	27,046	27,046	330	2,989	8,034	10,605	3,135	1,953	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	62,350	61,470	61,470	1,143	8,537	16,604	19,789	11,701	3,696	-
			시업지 P.F.	45,516	45,184	45,184	1,020	6,921	12,397	13,738	9,173	1,935	-
			제한지 N.F.	16,834	16,286	16,286	123	1,616	4,207	6,051	2,528	1,761	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	47,630	47,067	47,067	670	6,130	10,836	15,021	10,873	3,537	-
			시업지 P.F.	34,906	34,778	34,778	620	4,967	8,080	10,599	8,712	1,800	-
			제한지 N.F.	12,724	12,289	12,289	50	1,163	2,756	4,422	2,161	1,737	-
		불요존 Dispen - sable	계 Total	14,720	14,403	14,403	473	2,407	5,768	4,768	828	159	-
			시업지 P.F.	10,610	10,406	10,406	400	1,954	4,317	3,139	461	135	-
			제한지 N.F.	4,110	3,997	3,997	73	453	1,451	1,629	367	24	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		30,984	29,252	29,252	263	4,320	11,202	11,956	1,278	233	-
		시업지 P. F.		19,604	18,492	18,492	56	2,947	7,375	7,402	671	41	-
		제한지 N. F.		11,380	10,760	10,760	207	1,373	3,827	4,554	607	192	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	41,174	40,492	40,492	397	2,515	10,429	17,942	8,487	722	-
			시업지 P.F.	33,696	33,372	33,372	347	2,153	8,507	15,464	6,262	639	-
			제한지 N.F.	7,478	7,120	7,120	50	362	1,922	2,478	2,225	83	-
		도유림 Provin cial Forest	계 Total	30,621	30,369	30,369	252	1,227	6,505	13,854	7,867	664	-
			시업지 P.F.	25,812	25,612	25,612	237	1,085	5,599	12,280	5,790	621	-
			제한지 N.F.	4,809	4,757	4,757	15	142	906	1,574	2,077	43	-
		군유림 County Forest	계 Total	10,553	10,123	10,123	145	1,288	3,924	4,088	620	58	-
			시업지 P.F.	7,884	7,760	7,760	110	1,068	2,908	3,184	472	18	-
			제한지 N.F.	2,669	2,363	2,363	35	220	1,016	904	148	40	-
사유림 Private forest		계 Total		400,091	388,724	388,723	9,846	45,547	168,124	142,133	19,711	3,362	1
		시업지 P. F.		286,262	278,123	278,122	7,951	37,872	113,706	100,591	15,413	2,589	1
		제한지 N. F.		113,829	110,601	110,601	1,895	7,675	54,418	41,542	4,298	773	-

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
14,661	108	-	-	14,553	40,499,530	2,176,710	11,147,438	20,008,727	5,528,502	1,638,153
9,907	90	-	-	9,817	29,269,707	1,794,579	7,878,871	14,413,131	4,220,306	962,820
4,754	18	-	-	4,736	11,229,823	382,131	3,268,567	5,595,596	1,308,196	675,333
2,612	2	-	-	2,610	8,000,966	439,121	1,513,539	3,367,177	1,821,842	859,287
1,444	-	-	-	1,444	5,376,341	333,042	1,101,305	2,246,646	1,358,504	336,844
1,168	2	-	-	1,166	2,624,625	106,079	412,234	1,120,531	463,338	522,443
880	2	-	-	878	5,914,010	294,002	994,482	2,152,281	1,657,860	815,385
332	-	-	-	332	4,095,918	236,686	765,726	1,493,364	1,271,252	328,890
548	2	-	-	546	1,818,092	57,316	228,756	658,917	386,608	486,495
563	2	-	-	561	4,902,092	214,290	681,841	1,665,284	1,550,995	789,682
128	-	-	-	128	3,385,529	172,318	525,012	1,172,034	1,209,177	306,988
435	2	-	-	433	1,516,563	41,972	156,829	493,250	341,818	482,694
317	-	-	-	317	1,011,918	79,712	312,641	486,997	106,865	25,703
204	-	-	-	204	710,389	64,368	240,714	321,330	62,075	21,902
113	-	-	-	113	301,529	15,344	71,927	165,667	44,790	3,801
1,732	-	-	-	1,732	2,086,956	145,119	519,057	1,214,896	163,982	43,902
1,112	-	-	-	1,112	1,280,423	96,356	335,579	753,282	87,252	7,954
620	-	-	-	620	806,533	48,763	183,478	461,614	76,730	35,948
682	7	-	-	675	3,839,361	89,114	589,950	1,891,519	1,126,854	141,924
324	7	-	-	317	3,173,148	77,007	495,561	1,639,769	834,749	126,062
358	-	-	-	358	666,213	12,107	94,389	251,750	292,105	15,862
252	7	-	-	245	3,059,932	43,002	373,518	1,464,779	1,047,450	131,183
200	7	-	-	193	2,568,973	38,271	327,955	1,305,746	774,288	122,713
52	-	-	-	52	490,959	4,731	45,563	159,033	273,162	8,470
430	-	-	-	430	779,429	46,112	216,432	426,740	79,404	10,741
124	-	-	-	124	604,175	38,736	167,606	334,023	60,461	3,349
306	-	-	-	306	175,254	7,376	48,826	92,717	18,943	7,392
11,367	99	-	-	11,268	28,659,203	1,648,475	9,043,949	14,750,031	2,579,806	636,942
8,139	83	-	-	8,056	20,720,218	1,384,530	6,282,005	10,526,716	2,027,053	499,914
3,228	16	-	-	3,212	7,938,985	263,945	2,761,944	4,223,315	552,753	137,028

Source : Division of Information & Statistics

6. 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

강원도 단위 : ha, ㎥

구 분 Classification				총 계 Total	입 목 지 Stocked forest land									죽 림 Bamboo stand
					합 계 Total	계 Total								
						소 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ		
총 계 Total		계 Total		1,371,123	1,348,072	1,348,072	117,404	232,942	368,882	342,082	#######	68,021		-
		시업지 P. F.		1,025,628	1,009,970	1,009,970	96,590	186,110	271,006	252,225	#######	45,505		-
		제한지 N. F.		345,495	338,102	338,102	20,814	46,832	97,876	89,857	60,207	22,516		-
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		758,754	745,690	745,690	33,182	88,037	180,599	206,255	#######	59,739		-
		시업지 P. F.		559,642	551,384	551,384	27,450	68,833	131,244	150,286	#######	41,784		-
		제한지 N. F.		199,112	194,306	194,306	5,732	19,204	49,355	55,969	46,091	17,955		-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	736,592	723,885	723,885	31,318	83,054	169,847	202,808	#######	59,631		-
			시업지 P.F.	546,084	538,080	538,080	26,551	66,238	124,555	147,640	#######	41,767		-
			제한지 N.F.	190,508	185,805	185,805	4,767	16,816	45,292	55,168	45,898	17,864		-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	719,521	708,328	708,328	28,620	80,759	165,281	199,344	#######	59,222		-
			시업지 P.F.	532,169	525,568	525,568	24,233	64,778	120,984	144,768	#######	41,375		-
			제한지 N.F.	187,352	182,760	182,760	4,387	15,981	44,297	54,576	45,672	17,847		-
		불요존 Dispen - sable	계 Total	17,071	15,557	15,557	2,698	2,295	4,566	3,464	2,125	409		-
			시업지 P.F.	13,915	12,512	12,512	2,318	1,460	3,571	2,872	1,899	392		-
			제한지 N.F.	3,156	3,045	3,045	380	835	995	592	226	17		-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		22,162	21,805	21,805	1,864	4,983	10,752	3,447	651	108		-
		시업지 P. F.		13,558	13,304	13,304	899	2,595	6,689	2,646	458	17		-
		제한지 N. F.		8,604	8,501	8,501	965	2,388	4,063	801	193	91		-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	101,282	99,650	99,650	5,769	18,539	33,526	29,439	10,236	2,141		-
			시업지 P.F.	73,877	72,620	72,620	4,945	14,203	25,618	19,480	7,284	1,090		-
			제한지 N.F.	27,405	27,030	27,030	824	4,336	7,908	9,959	2,952	1,051		-
		도유림 Provin cial Forest	계 Total	29,177	28,922	28,922	1,214	2,731	9,104	11,041	3,661	1,171		-
			시업지 P.F.	22,252	21,999	21,999	973	1,842	7,499	7,940	3,092	653		-
			제한지 N.F.	6,925	6,923	6,923	241	889	1,605	3,101	569	518		-
		군유림 County Forest	계 Total	72,105	70,728	70,728	4,555	15,808	24,422	18,398	6,575	970		-
			시업지 P.F.	51,625	50,621	50,621	3,972	12,361	18,119	11,540	4,192	437		-
			제한지 N.F.	20,480	20,107	20,107	583	3,447	6,303	6,858	2,383	533		-
사유림 Private forest		계 Total		511,087	502,732	502,732	78,453	126,366	154,757	106,388	30,627	6,141		-
		시업지 P. F.		392,109	385,966	385,966	64,195	103,074	114,144	82,459	19,463	2,631		-
		제한지 N. F.		118,978	116,766	116,766	14,258	23,292	40,613	23,929	11,164	3,510		-

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
23,051	10,294	343	12	12,402	128,994,410	13,817,585	29,591,283	40,260,802	32,858,259	12,466,481
15,658	8,001	314	12	7,331	99,576,601	11,478,339	22,501,696	31,398,897	25,267,760	8,929,909
7,393	2,293	29	-	5,071	29,417,809	2,339,246	7,089,587	8,861,905	7,590,499	3,536,572
13,064	5,210	118	1	7,735	82,195,214	5,470,385	14,981,253	23,814,817	26,982,555	10,946,204
8,258	3,073	106	1	5,078	62,790,535	4,511,759	11,083,935	18,059,813	20,984,855	8,150,173
4,806	2,137	12	-	2,657	19,404,679	958,626	3,897,318	5,755,004	5,997,700	2,796,031
12,707	5,182	118	1	7,406	80,684,901	5,243,222	14,164,814	23,474,433	26,878,181	10,924,251
8,004	3,050	106	1	4,847	61,831,233	4,367,388	10,602,611	17,807,653	20,907,873	8,145,708
4,703	2,132	12	-	2,559	18,853,668	875,834	3,562,203	5,666,780	5,970,308	2,778,543
11,193	4,690	118	1	6,384	79,022,083	5,070,895	13,721,995	22,934,342	26,450,637	10,844,214
6,601	2,654	106	1	3,840	60,385,047	4,231,200	10,218,742	17,347,919	20,518,337	8,068,849
4,592	2,036	12	-	2,544	18,637,036	839,695	3,503,253	5,586,423	5,932,300	2,775,365
1,514	492	-	-	1,022	1,662,818	172,327	442,819	540,091	427,544	80,037
1,403	396	-	-	1,007	1,446,186	136,188	383,869	459,734	389,536	76,859
111	96	-	-	15	216,632	36,139	58,950	80,357	38,008	3,178
357	28	-	-	329	1,510,313	227,163	816,439	340,384	104,374	21,953
254	23	-	-	231	959,302	144,371	481,324	252,160	76,982	4,465
103	5	-	-	98	551,011	82,792	335,115	88,224	27,392	17,488
1,632	715	27	-	890	8,585,491	1,090,962	2,573,104	3,288,839	1,285,362	347,224
1,257	697	27	-	533	7,302,586	910,791	2,222,917	2,762,948	1,169,511	236,419
375	18	-	-	357	1,282,905	180,171	350,187	525,891	115,851	110,805
255	13	5	-	237	2,559,539	195,996	659,532	1,133,522	394,875	175,614
253	11	5	-	237	1,928,415	153,567	545,007	806,245	332,273	91,323
2	2	-	-	-	631,124	42,429	114,525	327,277	62,602	84,291
1,377	702	22	-	653	6,025,952	894,966	1,913,572	2,155,317	890,487	171,610
1,004	686	22	-	296	5,374,171	757,224	1,677,910	1,956,703	837,238	145,096
373	16	-	-	357	651,781	137,742	235,662	198,614	53,249	26,514
8,355	4,369	198	11	3,777	38,213,705	7,256,238	12,036,926	13,157,146	4,590,342	1,173,053
6,143	4,231	181	11	1,720	29,483,480	6,055,789	9,194,844	10,576,136	3,113,394	543,317
2,212	138	17	-	2,057	8,730,225	1,200,449	2,842,082	2,581,010	1,476,948	629,736

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		498,251	485,225	485,214	25,467	67,633	194,767	149,091	42,258	5,998	11
		시업지 P. F.		407,445	396,377	396,370	22,326	58,468	159,836	119,914	32,199	3,627	7
		제한지 N. F.		90,806	88,848	88,844	3,141	9,165	34,931	29,177	10,059	2,371	4
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		79,453	76,527	76,527	2,928	6,817	22,133	28,555	15,475	619	-
		시업지 P. F.		46,774	44,371	44,371	1,945	3,808	13,365	16,672	8,186	395	-
		제한지 N. F.		32,679	32,156	32,156	983	3,009	8,768	11,883	7,289	224	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	72,884	71,931	71,931	2,854	6,339	20,733	26,552	14,958	495	-
			시업지 P.F.	41,139	40,585	40,585	1,918	3,639	12,310	14,778	7,669	271	-
			제한지 N.F.	31,745	31,346	31,346	936	2,700	8,423	11,774	7,289	224	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	55,251	54,774	54,774	2,148	4,488	14,797	20,062	12,949	330	-
			시업지 P.F.	32,844	32,520	32,520	1,582	2,885	9,584	11,398	6,873	198	-
			제한지 N.F.	22,407	22,254	22,254	566	1,603	5,213	8,664	6,076	132	-
		불요존 Dispen - sable	계 Total	17,633	17,157	17,157	706	1,851	5,936	6,490	2,009	165	-
			시업지 P.F.	8,295	8,065	8,065	336	754	2,726	3,380	796	73	-
			제한지 N.F.	9,338	9,092	9,092	370	1,097	3,210	3,110	1,213	92	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		6,569	4,596	4,596	74	478	1,400	2,003	517	124	-
		시업지 P. F.		5,635	3,786	3,786	27	169	1,055	1,894	517	124	-
		제한지 N. F.		934	810	810	47	309	345	109	-	-	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	82,316	80,431	80,431	1,909	6,363	31,252	30,866	8,545	1,496	-
			시업지 P.F.	74,023	72,390	72,390	1,727	5,856	27,668	27,828	7,845	1,466	-
			제한지 N.F.	8,293	8,041	8,041	182	507	3,584	3,038	700	30	-
		도유림 Provin cial Forest	계 Total	21,917	21,444	21,444	281	484	4,817	9,167	5,400	1,295	-
			시업지 P.F.	20,454	20,037	20,037	263	474	4,592	8,537	4,881	1,290	-
			제한지 N.F.	1,463	1,407	1,407	18	10	225	630	519	5	-
		군유림 County Forest	계 Total	60,399	58,987	58,987	1,628	5,879	26,435	21,699	3,145	201	-
			시업지 P.F.	53,569	52,353	52,353	1,464	5,382	23,076	19,291	2,964	176	-
			제한지 N.F.	6,830	6,634	6,634	164	497	3,359	2,408	181	25	-
사유림 Private forest		계 Total		336,482	328,267	328,256	20,630	54,453	141,382	89,670	18,238	3,883	11
		시업지 P. F.		286,648	279,616	279,609	18,654	48,804	118,803	75,414	16,168	1,766	7
		제한지 N. F.		49,834	48,651	48,647	1,976	5,649	22,579	14,256	2,070	2,117	4

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
13,026	1,337	39	1	11,649	35,378,703	2,725,040	11,986,679	14,487,738	5,223,545	955,701
11,068	1,277	30	1	9,760	28,546,120	2,357,199	9,891,374	11,666,519	4,067,825	563,203
1,958	60	9	-	1,889	6,832,583	367,841	2,095,305	2,821,219	1,155,720	392,498
2,926	222	-	-	2,704	6,335,858	281,262	1,365,725	2,811,372	1,767,212	110,287
2,403	183	-	-	2,220	3,615,634	152,612	811,758	1,631,898	948,597	70,769
523	39	-	-	484	2,720,224	128,650	553,967	1,179,474	818,615	39,518
953	216	-	-	737	5,950,738	265,547	1,281,964	2,616,334	1,700,044	86,849
554	177	-	-	377	3,271,114	147,516	747,298	1,447,540	881,429	47,331
399	39	-	-	360	2,679,624	118,031	534,666	1,168,794	818,615	39,518
477	111	-	-	366	4,540,222	180,369	904,546	1,943,577	1,457,122	54,608
324	78	-	-	246	2,615,390	114,434	581,844	1,104,504	780,655	33,953
153	33	-	-	120	1,924,832	65,935	322,702	839,073	676,467	20,655
476	105	-	-	371	1,410,516	85,178	377,418	672,757	242,922	32,241
230	99	-	-	131	655,724	33,082	165,454	343,036	100,774	13,378
246	6	-	-	240	754,792	52,096	211,964	329,721	142,148	18,863
1,973	6	-	-	1,967	385,120	15,715	83,761	195,038	67,168	23,438
1,849	6	-	-	1,843	344,520	5,096	64,460	184,358	67,168	23,438
124	-	-	-	124	40,600	10,619	19,301	10,680	-	-
1,885	82	4	-	1,799	6,452,895	256,435	1,940,940	2,980,943	1,061,691	212,886
1,633	79	4	-	1,550	5,847,944	238,469	1,727,731	2,696,118	978,643	206,983
252	3	-	-	249	604,951	17,966	213,209	284,825	83,048	5,903
473	-	-	-	473	2,059,361	22,712	290,928	892,264	672,779	180,678
417	-	-	-	417	1,925,457	22,429	279,938	832,058	611,037	179,995
56	-	-	-	56	133,904	283	10,990	60,206	61,742	683
1,412	82	4	-	1,326	4,393,534	233,723	1,650,012	2,088,679	388,912	32,208
1,216	79	4	-	1,133	3,922,487	216,040	1,447,793	1,864,060	367,606	26,988
196	3	-	-	193	471,047	17,683	202,219	224,619	21,306	5,220
8,215	1,033	35	1	7,146	22,589,950	2,187,343	8,680,014	8,695,423	2,394,642	632,528
7,032	1,015	26	1	5,990	19,082,542	1,966,118	7,351,885	7,338,503	2,140,585	285,451
1,183	18	9	-	1,156	3,507,408	221,225	1,328,129	1,356,920	254,057	347,077

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		441,544	428,997	428,742	22,098	50,859	191,960	135,157	27,212	1,456	255
		시업지 P. F.		388,979	377,764	377,538	20,987	46,180	167,308	116,600	25,347	1,116	226
		제한지 N. F.		52,565	51,233	51,204	1,111	4,679	24,652	18,557	1,865	340	29
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		27,487	26,962	26,962	969	4,384	11,562	8,175	1,753	119	-
		시업지 P. F.		21,902	21,581	21,581	891	3,128	9,252	6,577	1,653	80	-
		제한지 N. F.		5,585	5,381	5,381	78	1,256	2,310	1,598	100	39	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	21,434	20,937	20,937	829	3,374	8,786	6,325	1,512	111	-
			시업지 P.F.	17,260	16,944	16,944	774	2,195	7,084	5,406	1,413	72	-
			제한지 N.F.	4,174	3,993	3,993	55	1,179	1,702	919	99	39	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	14,285	14,000	14,000	248	2,471	6,186	4,271	785	39	-
			시업지 P.F.	11,240	11,097	11,097	204	1,407	5,043	3,648	774	21	-
			제한지 N.F.	3,045	2,903	2,903	44	1,064	1,143	623	11	18	-
		불요존 Dispen - sable	계 Total	7,149	6,937	6,937	581	903	2,600	2,054	727	72	-
			시업지 P.F.	6,020	5,847	5,847	570	788	2,041	1,758	639	51	-
			제한지 N.F.	1,129	1,090	1,090	11	115	559	296	88	21	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		6,053	6,025	6,025	140	1,010	2,776	1,850	241	8	-
		시업지 P. F.		4,642	4,637	4,637	117	933	2,168	1,171	240	8	-
		제한지 N. F.		1,411	1,388	1,388	23	77	608	679	1	-	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	21,233	20,277	20,273	606	1,154	8,519	8,511	1,042	441	4
			시업지 P.F.	18,888	17,988	17,984	568	1,061	7,834	7,364	813	344	4
			제한지 N.F.	2,345	2,289	2,289	38	93	685	1,147	229	97	-
		도유림 Provin cial Forest	계 Total	10,264	9,685	9,681	246	709	3,439	3,936	914	437	4
			시업지 P.F.	8,981	8,402	8,398	225	642	3,201	3,281	709	340	4
			제한지 N.F.	1,283	1,283	1,283	21	67	238	655	205	97	-
		군유림 County Forest	계 Total	10,969	10,592	10,592	360	445	5,080	4,575	128	4	-
			시업지 P.F.	9,907	9,586	9,586	343	419	4,633	4,083	104	4	-
			제한지 N.F.	1,062	1,006	1,006	17	26	447	492	24	-	-
사유림 Private forest		계 Total		392,824	381,758	381,507	20,523	45,321	171,879	118,471	24,417	896	251
		시업지 P. F.		348,189	338,195	337,973	19,528	41,991	150,222	102,659	22,881	692	222
		제한지 N. F.		44,635	43,563	43,534	995	3,330	21,657	15,812	1,536	204	29

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
12,547	4,791	-	1	7,755	28,907,350	1,691,104	10,801,287	13,192,120	2,984,089	238,750
11,215	4,395	-	1	6,819	25,233,924	1,523,448	9,390,268	11,360,782	2,778,592	180,834
1,332	396	-	-	936	3,673,426	167,656	1,411,019	1,831,338	205,497	57,916
525	176	-	1	348	1,747,040	130,484	621,892	792,859	186,575	15,230
321	92	-	1	228	1,407,674	85,769	501,235	633,971	175,984	10,715
204	84	-	-	120	339,366	44,715	120,657	158,888	10,591	4,515
497	167	-	-	330	1,393,301	120,115	480,020	617,253	162,468	13,445
316	92	-	-	224	1,158,700	77,859	393,741	526,143	152,027	8,930
181	75	-	-	106	234,601	42,256	86,279	91,110	10,441	4,515
285	92	-	-	193	934,516	89,132	333,290	421,161	86,096	4,837
143	17	-	-	126	777,737	50,942	280,471	358,936	84,784	2,604
142	75	-	-	67	156,779	38,190	52,819	62,225	1,312	2,233
212	75	-	-	137	458,785	30,983	146,730	196,092	76,372	8,608
173	75	-	-	98	380,963	26,917	113,270	167,207	67,243	6,326
39	-	-	-	39	77,822	4,066	33,460	28,885	9,129	2,282
28	9	-	1	18	353,739	10,369	141,872	175,606	24,107	1,785
5	-	-	1	4	248,974	7,910	107,494	107,828	23,957	1,785
23	9	-	-	14	104,765	2,459	34,378	67,778	150	-
956	158	-	-	798	1,543,808	39,827	481,948	821,234	112,719	88,080
900	152	-	-	748	1,347,441	37,078	440,974	712,524	88,933	67,932
56	6	-	-	50	196,367	2,749	40,974	108,710	23,786	20,148
579	11	-	-	568	776,318	24,270	196,940	369,830	97,726	87,552
579	11	-	-	568	654,424	22,032	182,216	306,630	76,142	67,404
-	-	-	-	-	121,894	2,238	14,724	63,200	21,584	20,148
377	147	-	-	230	767,490	15,557	285,008	451,404	14,993	528
321	141	-	-	180	693,017	15,046	258,758	405,894	12,791	528
56	6	-	-	50	74,473	511	26,250	45,510	2,202	-
11,066	4,457	-	-	6,609	25,616,502	1,520,793	9,697,447	11,578,027	2,684,795	135,440
9,994	4,151	-	-	5,843	22,478,809	1,400,601	8,448,059	10,014,287	2,513,675	102,187
1,072	306	-	-	766	3,137,693	120,192	1,249,388	1,563,740	171,120	33,253

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		449,582	439,843	439,159	25,072	40,474	169,484	166,529	24,496	13,104	684
		시업지 P. F.		361,892	354,461	353,940	22,587	34,965	134,510	132,950	19,053	9,875	521
		제한지 N. F.		87,690	85,382	85,219	2,485	5,509	34,974	33,579	5,443	3,229	163
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		81,368	79,340	79,340	2,083	6,444	25,962	24,706	9,337	10,808	-
		시업지 P. F.		64,776	63,225	63,225	1,593	5,642	21,077	19,264	7,380	8,269	-
		제한지 N. F.		16,592	16,115	16,115	490	802	4,885	5,442	1,957	2,539	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	75,345	73,652	73,652	1,989	6,151	23,789	22,283	8,767	10,673	-
			시업지 P.F.	62,546	61,029	61,029	1,518	5,414	19,963	18,687	7,313	8,134	-
			제한지 N.F.	12,799	12,623	12,623	471	737	3,826	3,596	1,454	2,539	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	62,540	61,583	61,583	1,652	3,365	20,158	18,220	7,600	10,588	-
			시업지 P.F.	51,939	51,081	51,081	1,198	2,830	17,244	15,554	6,186	8,069	-
			제한지 N.F.	10,601	10,502	10,502	454	535	2,914	2,666	1,414	2,519	-
		불요존 Dispen - sable	계 Total	12,805	12,069	12,069	337	2,786	3,631	4,063	1,167	85	-
			시업지 P.F.	10,607	9,948	9,948	320	2,584	2,719	3,133	1,127	65	-
			제한지 N.F.	2,198	2,121	2,121	17	202	912	930	40	20	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		6,023	5,688	5,688	94	293	2,173	2,423	570	135	-
		시업지 P. F.		2,230	2,196	2,196	75	228	1,114	577	67	135	-
		제한지 N. F.		3,793	3,492	3,492	19	65	1,059	1,846	503	-	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	28,839	28,307	28,307	833	1,351	12,075	11,561	2,332	155	-
			시업지 P.F.	23,563	23,197	23,197	725	981	9,891	9,413	2,053	134	-
			제한지 N.F.	5,276	5,110	5,110	108	370	2,184	2,148	279	21	-
		도유림 Provin cial Forest	계 Total	10,636	10,384	10,384	135	357	4,487	4,312	1,093	-	-
			시업지 P.F.	7,722	7,597	7,597	93	68	3,201	3,175	1,060	-	-
			제한지 N.F.	2,914	2,787	2,787	42	289	1,286	1,137	33	-	-
		군유림 County Forest	계 Total	18,203	17,923	17,923	698	994	7,588	7,249	1,239	155	-
			시업지 P.F.	15,841	15,600	15,600	632	913	6,690	6,238	993	134	-
			제한지 N.F.	2,362	2,323	2,323	66	81	898	1,011	246	21	-
사유림 Private forest		계 Total		339,375	332,196	331,512	22,156	32,679	131,447	130,262	12,827	2,141	684
		시업지 P. F.		273,553	268,039	267,518	20,269	28,342	103,542	104,273	9,620	1,472	521
		제한지 N. F.		65,822	64,157	63,994	1,887	4,337	27,905	25,989	3,207	669	163

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
9,739	2,556	56	-	7,127	36,174,676	1,455,254	11,426,827	17,893,494	3,010,118	2,388,983
7,431	2,387	56	-	4,988	28,876,471	1,243,667	9,110,989	14,376,191	2,347,572	1,798,052
2,308	169	-	-	2,139	7,298,205	211,587	2,315,838	3,517,303	662,546	590,931
2,028	147	-	-	1,881	7,413,860	240,932	1,673,887	2,388,063	1,133,424	1,977,554
1,551	145	-	-	1,406	5,806,474	212,451	1,333,007	1,834,224	907,726	1,519,066
477	2	-	-	475	1,607,386	28,481	340,880	553,839	225,698	458,488
1,693	134	-	-	1,559	6,912,320	229,177	1,524,855	2,136,051	1,072,503	1,949,734
1,517	132	-	-	1,385	5,618,042	203,273	1,255,117	1,769,029	899,377	1,491,246
176	2	-	-	174	1,294,278	25,904	269,738	367,022	173,126	458,488
957	109	-	-	848	5,987,975	123,241	1,268,313	1,720,076	942,057	1,934,288
858	108	-	-	750	4,864,857	105,090	1,059,736	1,447,669	773,566	1,478,796
99	1	-	-	98	1,123,118	18,151	208,577	272,407	168,491	455,492
736	25	-	-	711	924,345	105,936	256,542	415,975	130,446	15,446
659	24	-	-	635	753,185	98,183	195,381	321,360	125,811	12,450
77	1	-	-	76	171,160	7,753	61,161	94,615	4,635	2,996
335	13	-	-	322	501,540	11,755	149,032	252,012	60,921	27,820
34	13	-	-	21	188,432	9,178	77,890	65,195	8,349	27,820
301	-	-	-	301	313,108	2,577	71,142	186,817	52,572	-
532	48	-	-	484	2,285,311	50,082	806,975	1,144,378	255,014	28,862
366	41	-	-	325	1,888,340	37,542	666,122	936,652	223,759	24,265
166	7	-	-	159	396,971	12,540	140,853	207,726	31,255	4,597
252	8	-	-	244	823,934	11,708	298,758	398,462	115,006	-
125	1	-	-	124	621,326	1,584	215,589	293,505	110,648	-
127	7	-	-	120	202,608	10,124	83,169	104,957	4,358	-
280	40	-	-	240	1,461,377	38,374	508,217	745,916	140,008	28,862
241	40	-	-	201	1,267,014	35,958	450,533	643,147	113,111	24,265
39	-	-	-	39	194,363	2,416	57,684	102,769	26,897	4,597
7,179	2,361	56	-	4,762	26,475,505	1,164,240	8,945,965	14,361,053	1,621,680	382,567
5,514	2,201	56	-	3,257	21,181,657	993,674	7,111,860	11,605,315	1,216,087	254,721
1,665	160	-	-	1,505	5,293,848	170,566	1,834,105	2,755,738	405,593	127,846

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		696,400	678,542	675,569	77,627	103,333	268,538	200,001	16,631	9,439	2,973
		시업지 P. F.		644,670	629,016	626,238	75,358	97,011	249,502	183,924	13,838	6,605	2,778
		제한지 N. F.		51,730	49,526	49,331	2,269	6,322	19,036	16,077	2,793	2,834	195
국유림 National forest	합 계 Total	계 Total		69,500	67,045	67,018	4,621	9,341	27,335	17,203	2,991	5,527	27
		시업지 P. F.		61,772	59,900	59,878	4,125	8,297	25,353	15,891	2,408	3,804	22
		제한지 N. F.		7,728	7,145	7,140	496	1,044	1,982	1,312	583	1,723	5
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	44,874	42,798	42,781	3,960	8,005	20,366	9,735	693	22	17
			시업지 P.F.	40,771	39,226	39,214	3,526	7,035	19,045	8,994	599	15	12
			제한지 N.F.	4,103	3,572	3,567	434	970	1,321	741	94	7	5
		요 존 Indis pen sable	계 Total	36,072	34,925	34,915	3,018	6,888	17,511	7,031	447	20	10
			시업지 P.F.	33,191	32,293	32,288	2,718	6,070	16,574	6,481	432	13	5
			제한지 N.F.	2,881	2,632	2,627	300	818	937	550	15	7	5
		불요존 Dispen - sable	계 Total	8,802	7,873	7,866	942	1,117	2,855	2,704	246	2	7
			시업지 P.F.	7,580	6,933	6,926	808	965	2,471	2,513	167	2	7
			제한지 N.F.	1,222	940	940	134	152	384	191	79	-	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		24,626	24,247	24,237	661	1,336	6,969	7,468	2,298	5,505	10
		시업지 P. F.		21,001	20,674	20,664	599	1,262	6,308	6,897	1,809	3,789	10
		제한지 N. F.		3,625	3,573	3,573	62	74	661	571	489	1,716	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	31,132	29,711	29,694	1,607	4,479	14,799	7,976	552	281	17
			시업지 P.F.	26,691	25,332	25,316	1,497	3,392	12,896	6,884	373	274	16
			제한지 N.F.	4,441	4,379	4,378	110	1,087	1,903	1,092	179	7	1
		도유림 Provin cial Forest	계 Total	9,979	9,501	9,494	555	2,017	3,862	2,670	139	251	7
			시업지 P.F.	8,072	7,622	7,616	485	1,162	3,124	2,456	138	251	6
			제한지 N.F.	1,907	1,879	1,878	70	855	738	214	1	-	1
		군유림 County Forest	계 Total	21,153	20,210	20,200	1,052	2,462	10,937	5,306	413	30	10
			시업지 P.F.	18,619	17,710	17,700	1,012	2,230	9,772	4,428	235	23	10
			제한지 N.F.	2,534	2,500	2,500	40	232	1,165	878	178	7	-
사유림 Private forest		계 Total		595,768	581,786	578,857	71,399	89,513	226,404	174,822	13,088	3,631	2,929
		시업지 P. F.		556,207	543,784	541,044	69,736	85,322	211,253	161,149	11,057	2,527	2,740
		제한지 N. F.		39,561	38,002	37,813	1,663	4,191	15,151	13,673	2,031	1,104	189

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
17,858	3,816	37	-	14,005	43,968,540	3,878,994	16,041,883	21,072,268	1,810,750	1,164,645
15,654	3,707	36	-	11,911	40,268,021	3,637,220	14,908,349	19,386,702	1,520,547	815,203
2,204	109	1	-	2,094	3,700,519	241,774	1,133,534	1,685,566	290,203	349,442
2,455	383	6	-	2,066	5,038,113	360,675	2,011,173	1,715,587	292,590	658,088
1,872	303	6	-	1,563	4,481,014	331,195	1,900,331	1,583,300	235,581	430,607
583	80	-	-	503	557,099	29,480	110,842	132,287	57,009	227,481
2,076	359	6	-	1,711	2,966,516	309,090	1,615,979	967,617	70,284	3,546
1,545	279	6	-	1,260	2,787,344	281,167	1,545,247	897,645	60,870	2,415
531	80	-	-	451	179,172	27,923	70,732	69,972	9,414	1,131
1,147	241	6	-	900	2,447,419	263,640	1,449,442	685,144	46,114	3,079
898	193	6	-	699	2,315,622	240,569	1,397,757	631,332	44,016	1,948
249	48	-	-	201	131,797	23,071	51,685	53,812	2,098	1,131
929	118	-	-	811	519,097	45,450	166,537	282,473	24,170	467
647	86	-	-	561	471,722	40,598	147,490	266,313	16,854	467
282	32	-	-	250	47,375	4,852	19,047	16,160	7,316	-
379	24	-	-	355	2,071,597	51,585	395,194	747,970	222,306	654,542
327	24	-	-	303	1,693,670	50,028	355,084	685,655	174,711	428,192
52	-	-	-	52	377,927	1,557	40,110	62,315	47,595	226,350
1,421	167	-	-	1,254	1,884,349	157,723	847,930	775,642	59,752	43,302
1,359	165	-	-	1,194	1,613,585	118,523	735,785	678,070	38,652	42,555
62	2	-	-	60	270,764	39,200	112,145	97,572	21,100	747
478	100	-	-	378	589,947	69,290	226,346	241,769	13,230	39,312
450	98	-	-	352	498,995	37,242	184,555	224,750	13,136	39,312
28	2	-	-	26	90,952	32,048	41,791	17,019	94	-
943	67	-	-	876	1,294,402	88,433	621,584	533,873	46,522	3,990
909	67	-	-	842	1,114,590	81,281	551,230	453,320	25,516	3,243
34	-	-	-	34	179,812	7,152	70,354	80,553	21,006	747
13,982	3,266	31	-	10,685	37,046,078	3,360,596	13,182,780	18,581,039	1,458,408	463,255
12,423	3,239	30	-	9,154	34,173,422	3,187,502	12,272,233	17,125,332	1,246,314	342,041
1,559	27	1	-	1,531	2,872,656	173,094	910,547	1,455,707	212,094	121,214

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		1,346,515	1,333,142	1,333,112	59,118	283,757	590,133	305,825	84,573	9,706	30
		시업지 P. F.		1,161,406	1,151,423	1,151,404	53,944	255,417	510,365	258,753	65,407	7,518	19
		제한지 N. F.		185,109	181,719	181,708	5,174	28,340	79,768	47,072	19,166	2,188	11
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		240,560	238,346	238,346	8,582	25,310	72,860	78,736	46,427	6,431	-
		시업지 P. F.		201,574	200,194	200,194	7,884	21,453	61,131	67,906	36,399	5,421	-
		제한지 N. F.		38,986	38,152	38,152	698	3,857	11,729	10,830	10,028	1,010	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	233,249	231,309	231,309	8,232	23,533	69,619	77,126	46,368	6,431	-
			시업지 P.F.	195,981	194,848	194,848	7,565	19,874	58,531	67,099	36,358	5,421	-
			제한지 N.F.	37,268	36,461	36,461	667	3,659	11,088	10,027	10,010	1,010	-
		요 존 Indis pen sable	계 Total	202,296	200,884	200,884	6,067	18,826	59,231	68,369	42,614	5,777	-
			시업지 P.F.	172,452	171,706	171,706	5,553	15,892	51,547	60,079	33,842	4,793	-
			제한지 N.F.	29,844	29,178	29,178	514	2,934	7,684	8,290	8,772	984	-
		불요존 Dispen - sable	계 Total	30,953	30,425	30,425	2,165	4,707	10,388	8,757	3,754	654	-
			시업지 P.F.	23,529	23,142	23,142	2,012	3,982	6,984	7,020	2,516	628	-
			제한지 N.F.	7,424	7,283	7,283	153	725	3,404	1,737	1,238	26	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		7,311	7,037	7,037	350	1,777	3,241	1,610	59	-	-
		시업지 P. F.		5,593	5,346	5,346	319	1,579	2,600	807	41	-	-
		제한지 N. F.		1,718	1,691	1,691	31	198	641	803	18	-	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	115,666	114,209	114,209	2,477	17,910	50,516	35,042	7,761	503	-
			시업지 P.F.	96,347	95,376	95,376	2,108	15,850	43,654	28,627	4,954	183	-
			제한지 N.F.	19,319	18,833	18,833	369	2,060	6,862	6,415	2,807	320	-
		도유림 Provin cial Forest	계 Total	13,892	13,695	13,695	60	857	5,018	5,143	2,329	288	-
			시업지 P.F.	7,445	7,368	7,368	18	729	3,386	2,690	545	-	-
			제한지 N.F.	6,447	6,327	6,327	42	128	1,632	2,453	1,784	288	-
		군유림 County Forest	계 Total	101,774	100,514	100,514	2,417	17,053	45,498	29,899	5,432	215	-
			시업지 P.F.	88,902	88,008	88,008	2,090	15,121	40,268	25,937	4,409	183	-
			제한지 N.F.	12,872	12,506	12,506	327	1,932	5,230	3,962	1,023	32	-
사유림 Private forest		계 Total		990,289	980,587	980,557	48,059	240,537	466,757	192,047	30,385	2,772	30
		시업지 P. F.		863,485	855,853	855,834	43,952	218,114	405,580	162,220	24,054	1,914	19
		제한지 N. F.		126,804	124,734	124,723	4,107	22,423	61,177	29,827	6,331	858	11

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
13,373	3,213	287	-	9,873	100,012,564	12,041,293	38,941,742	34,691,847	12,313,197	2,024,485
9,983	2,889	257	-	6,837	85,380,511	10,784,959	33,733,689	29,583,882	9,736,996	1,540,985
3,390	324	30	-	3,036	14,632,053	1,256,334	5,208,053	5,107,965	2,576,201	483,500
2,214	702	8	-	1,504	24,294,065	1,088,202	5,253,462	9,329,418	7,190,340	1,432,643
1,380	640	4	-	736	20,454,382	901,169	4,466,099	8,127,371	5,801,752	1,157,991
834	62	4	-	768	3,839,683	187,033	787,363	1,202,047	1,388,588	274,652
1,940	686	8	-	1,246	23,840,659	1,023,074	5,061,862	9,163,018	7,160,062	1,432,643
1,133	624	4	-	505	20,148,122	842,543	4,307,576	8,044,547	5,795,465	1,157,991
807	62	4	-	741	3,692,537	180,531	754,286	1,118,471	1,364,597	274,652
1,412	482	7	-	923	21,003,188	820,073	4,215,472	8,025,588	6,629,619	1,312,436
746	477	3	-	266	17,970,607	676,546	3,702,820	7,124,310	5,424,872	1,042,059
666	5	4	-	657	3,032,581	143,527	512,652	901,278	1,204,747	270,377
528	204	1	-	323	2,837,471	203,001	846,390	1,137,430	530,443	120,207
387	147	1	-	239	2,177,515	165,997	604,756	920,237	370,593	115,932
141	57	-	-	84	659,956	37,004	241,634	217,193	159,850	4,275
274	16	-	-	258	453,406	65,128	191,600	166,400	30,278	-
247	16	-	-	231	306,260	58,626	158,523	82,824	6,287	-
27	-	-	-	27	147,146	6,502	33,077	83,576	23,991	-
1,457	140	52	-	1,265	8,977,963	740,426	3,259,929	3,820,265	1,060,083	97,260
971	68	46	-	857	7,313,049	655,558	2,812,003	3,130,587	682,489	32,412
486	72	6	-	408	1,664,914	84,868	447,926	689,678	377,594	64,848
197	61	2	-	134	1,250,430	37,370	313,878	531,326	309,364	58,492
77	-	2	-	75	572,887	31,112	212,599	266,725	62,451	-
120	61	-	-	59	677,543	6,258	101,279	264,601	246,913	58,492
1,260	79	50	-	1,131	7,727,533	703,056	2,946,051	3,288,939	750,719	38,768
894	68	44	-	782	6,740,162	624,446	2,599,404	2,863,862	620,038	32,412
366	11	6	-	349	987,371	78,610	346,647	425,077	130,681	6,356
9,702	2,371	227	-	7,104	66,740,536	10,212,665	30,428,351	21,542,164	4,062,774	494,582
7,632	2,181	207	-	5,244	57,613,080	9,228,232	26,455,587	18,325,924	3,252,755	350,582
2,070	190	20	-	1,860	9,127,456	984,433	3,972,764	3,216,240	810,019	144,000

Source : Division of Information & Statistics

6. 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		708,769	698,891	696,895	18,444	88,601	330,812	207,250	36,117	15,671	1,996
		시업지 P. F.		562,003	554,811	553,104	15,103	72,588	273,812	157,055	24,741	9,805	1,707
		제한지 N. F.		146,766	144,080	143,791	3,341	16,013	57,000	50,195	11,376	5,866	289
국유림 Nat-ional forest	합 계 Total	계 Total		59,979	59,154	58,972	1,017	3,899	12,733	19,413	10,599	11,311	182
		시업지 P. F.		37,169	36,789	36,629	387	1,739	8,394	11,803	5,932	8,374	160
		제한지 N. F.		22,810	22,365	22,343	630	2,160	4,339	7,610	4,667	2,937	22
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	53,079	52,447	52,272	732	3,057	9,975	17,051	10,490	10,967	175
			시업지 P.F.	35,420	35,068	34,915	339	1,592	7,473	11,235	5,932	8,344	153
			제한지 N.F.	17,659	17,379	17,357	393	1,465	2,502	5,816	4,558	2,623	22
		요 존 Indis pen sable	계 Total	49,015	48,473	48,301	574	2,691	8,397	15,422	10,251	10,966	172
			시업지 P.F.	32,306	32,022	31,871	198	1,327	6,335	9,937	5,731	8,343	151
			제한지 N.F.	16,709	16,451	16,430	376	1,364	2,062	5,485	4,520	2,623	21
		불요존 Dispen - sable	계 Total	4,064	3,974	3,971	158	366	1,578	1,629	239	1	3
			시업지 P.F.	3,114	3,046	3,044	141	265	1,138	1,298	201	1	2
			제한지 N.F.	950	928	927	17	101	440	331	38	-	1
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		6,900	6,707	6,700	285	842	2,758	2,362	109	344	7
		시업지 P. F.		1,749	1,721	1,714	48	147	921	568	-	30	7
		제한지 N. F.		5,151	4,986	4,986	237	695	1,837	1,794	109	314	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	48,064	46,874	46,815	705	3,016	17,072	18,416	7,483	123	59
			시업지 P.F.	36,704	35,873	35,818	637	2,319	14,462	12,314	5,987	99	55
			제한지 N.F.	11,360	11,001	10,997	68	697	2,610	6,102	1,496	24	4
		도유림 Provin cial Forest	계 Total	16,209	16,123	16,119	71	338	3,854	6,276	5,502	78	4
			시업지 P.F.	10,888	10,836	10,836	60	279	2,910	3,151	4,380	56	-
			제한지 N.F.	5,321	5,287	5,283	11	59	944	3,125	1,122	22	4
		군유림 County Forest	계 Total	31,855	30,751	30,696	634	2,678	13,218	12,140	1,981	45	55
			시업지 P.F.	25,816	25,037	24,982	577	2,040	11,552	9,163	1,607	43	55
			제한지 N.F.	6,039	5,714	5,714	57	638	1,666	2,977	374	2	-
사유림 Private forest		계 Total		600,726	592,863	591,108	16,722	81,686	301,007	169,421	18,035	4,237	1,755
		시업지 P. F.		488,130	482,149	480,657	14,079	68,530	250,956	132,938	12,822	1,332	1,492
		제한지 N. F.		112,596	110,714	110,451	2,643	13,156	50,051	36,483	5,213	2,905	263

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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
9,878	2,379	310	8	7,181	48,801,147	2,940,164	18,693,845	19,858,601	4,345,331	2,963,206
7,192	2,090	304	8	4,790	37,876,162	2,365,642	15,575,305	15,113,950	2,983,180	1,838,085
2,686	289	6	-	2,391	10,924,985	574,522	3,118,540	4,744,651	1,362,151	1,125,121
825	189	4	-	632	6,277,994	167,924	724,179	1,978,038	1,324,043	2,083,810
380	182	-	-	198	4,030,051	71,506	460,917	1,206,806	756,217	1,534,605
445	7	4	-	434	2,247,943	96,418	263,262	771,232	567,826	549,205
632	176	-	-	456	5,811,984	136,454	564,598	1,772,915	1,312,177	2,025,840
352	169	-	-	183	3,921,129	67,639	411,417	1,156,394	756,217	1,529,462
280	7	-	-	273	1,890,855	68,815	153,181	616,521	555,960	496,378
542	153	-	-	389	5,516,365	122,806	473,392	1,612,929	1,281,576	2,025,662
284	146	-	-	138	3,695,992	58,172	343,791	1,034,896	729,849	1,529,284
258	7	-	-	251	1,820,373	64,634	129,601	578,033	551,727	496,378
90	23	-	-	67	295,619	13,648	91,206	159,986	30,601	178
68	23	-	-	45	225,137	9,467	67,626	121,498	26,368	178
22	-	-	-	22	70,482	4,181	23,580	38,488	4,233	-
193	13	4	-	176	466,010	31,470	159,581	205,123	11,866	57,970
28	13	-	-	15	108,922	3,867	49,500	50,412	-	5,143
165	-	4	-	161	357,088	27,603	110,081	154,711	11,866	52,827
1,190	122	14	-	1,054	3,770,948	114,944	940,990	1,849,086	843,381	22,547
831	92	12	-	727	2,804,696	90,606	797,452	1,234,173	663,815	18,650
359	30	2	-	327	966,252	24,338	143,538	614,913	179,566	3,897
86	10	12	-	64	1,536,839	17,657	215,633	685,702	605,574	12,273
52	10	12	-	30	1,003,523	14,769	164,588	343,594	471,794	8,778
34	-	-	-	34	533,316	2,888	51,045	342,108	133,780	3,495
1,104	112	2	-	990	2,234,109	97,287	725,357	1,163,384	237,807	10,274
779	82	-	-	697	1,801,173	75,837	632,864	890,579	192,021	9,872
325	30	2	-	293	432,936	21,450	92,493	272,805	45,786	402
7,863	2,068	292	8	5,495	38,752,205	2,657,296	17,028,676	16,031,477	2,177,907	856,849
5,981	1,816	292	8	3,865	31,041,415	2,203,530	14,316,936	12,672,971	1,563,148	284,830
1,882	252	-	-	1,630	7,710,790	453,766	2,711,740	3,358,506	614,759	572,019

Source : Division of Information & Statistics

6. 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

제주도 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		91,259	66,128	66,128	4,340	7,013	22,803	13,871	16,875	1,226	-
		시업지 P. F.		76,048	53,340	53,340	3,966	6,223	20,293	10,847	11,362	649	-
		제한지 N. F.		15,211	12,788	12,788	374	790	2,510	3,024	5,513	577	-
국유림 National forest	합 계 Total	계 Total		30,086	28,158	28,158	657	1,291	4,348	5,074	15,637	1,151	-
		시업지 P. F.		19,860	18,816	18,816	478	924	3,289	3,349	10,190	586	-
		제한지 N. F.		10,226	9,342	9,342	179	367	1,059	1,725	5,447	565	-
	산림청 소 관 Under KFS	계 Total	계 Total	19,900	19,210	19,210	521	925	3,301	3,521	10,382	560	-
			시업지 P.F.	18,657	18,014	18,014	433	767	2,887	3,224	10,143	560	-
			제한지 N.F.	1,243	1,196	1,196	88	158	414	297	239	-	-
		요 존 Indispensable	계 Total	17,691	17,336	17,336	330	622	2,659	2,902	10,265	558	-
			시업지 P.F.	16,565	16,215	16,215	244	485	2,297	2,605	10,026	558	-
			제한지 N.F.	1,126	1,121	1,121	86	137	362	297	239	-	-
		불요존 Dispen-sable	계 Total	2,209	1,874	1,874	191	303	642	619	117	2	-
			시업지 P.F.	2,092	1,799	1,799	189	282	590	619	117	2	-
			제한지 N.F.	117	75	75	2	21	52	-	-	-	-
	타부처 소 관 Under other govt. offices	계 Total		10,186	8,948	8,948	136	366	1,047	1,553	5,255	591	-
		시업지 P. F.		1,203	802	802	45	157	402	125	47	26	-
		제한지 N. F.		8,983	8,146	8,146	91	209	645	1,428	5,208	565	-
공유림 Public forest		계 Total	계 Total	6,427	5,091	5,091	996	876	1,580	1,467	172	-	-
			시업지 P.F.	6,186	4,974	4,974	978	827	1,531	1,466	172	-	-
			제한지 N.F.	241	117	117	18	49	49	1	-	-	-
		도유림 Provincial Forest	계 Total	421	247	247	32	55	130	30	-	-	-
			시업지 P.F.	421	247	247	32	55	130	30	-	-	-
			제한지 N.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		군유림 County Forest	계 Total	6,006	4,844	4,844	964	821	1,450	1,437	172	-	-
			시업지 P.F.	5,765	4,727	4,727	946	772	1,401	1,436	172	-	-
			제한지 N.F.	241	117	117	18	49	49	1	-	-	-
사유림 Private forest		계 Total		54,746	32,879	32,879	2,687	4,846	16,875	7,330	1,066	75	-
		시업지 P. F.		50,002	29,550	29,550	2,510	4,472	15,473	6,032	1,000	63	-
		제한지 N. F.		4,744	3,329	3,329	177	374	1,402	1,298	66	12	-

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (Cont'd)

Jeju-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
25,131	998	1	-	24,132	7,920,113	329,692	2,163,749	2,076,846	3,098,193	251,633
22,708	792	-	-	21,916	6,040,724	285,058	1,898,092	1,629,786	2,095,955	131,833
2,423	206	1	-	2,216	1,879,389	44,634	265,657	447,060	1,002,238	119,800
1,928	378	-	-	1,550	4,373,380	68,045	422,318	783,219	2,863,290	236,508
1,044	364	-	-	680	2,887,708	49,559	326,069	519,985	1,872,555	119,540
884	14	-	-	870	1,485,672	18,486	96,249	263,234	990,735	116,968
690	132	-	-	558	2,943,009	50,340	333,794	538,688	1,906,754	113,433
643	121	-	-	522	2,814,828	41,383	294,382	501,728	1,863,902	113,433
47	11	-	-	36	128,181	8,957	39,412	36,960	42,852	-
355	86	-	-	269	2,730,596	33,356	259,097	439,780	1,885,342	113,021
350	81	-	-	269	2,609,331	26,032	224,968	402,820	1,842,490	113,021
5	5	-	-	-	121,265	7,324	34,129	36,960	42,852	-
335	46	-	-	289	212,413	16,984	74,697	98,908	21,412	412
293	40	-	-	253	205,497	15,351	69,414	98,908	21,412	412
42	6	-	-	36	6,916	1,633	5,283	-	-	-
1,238	246	-	-	992	1,430,371	17,705	88,524	244,531	956,536	123,075
401	243	-	-	158	72,880	8,176	31,687	18,257	8,653	6,107
837	3	-	-	834	1,357,491	9,529	56,837	226,274	947,883	116,968
1,336	160	1	-	1,175	575,706	43,147	258,708	233,178	40,673	-
1,212	160	-	-	1,052	565,851	40,101	252,039	233,038	40,673	-
124	-	1	-	123	9,855	3,046	6,669	140	-	-
174	16	-	-	158	15,262	2,346	8,382	4,534	-	-
174	16	-	-	158	15,262	2,346	8,382	4,534	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,162	144	1	-	1,017	560,444	40,801	250,326	228,644	40,673	-
1,038	144	-	-	894	550,589	37,755	243,657	228,504	40,673	-
124	-	1	-	123	9,855	3,046	6,669	140	-	-
21,867	460	-	-	21,407	2,971,027	218,500	1,482,723	1,060,449	194,230	15,125
20,452	268	-	-	20,184	2,587,165	195,398	1,319,984	876,763	182,727	12,293
1,415	192	-	-	1,223	383,862	23,102	162,739	183,686	11,503	2,832

Source : Division of Information & Statistics

7. 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
2000			6,422,128	6,262,218	524,993	1,503,198	2,487,349	1,233,139	399,898	113,641
2001			6,415,920	6,259,794	487,385	1,371,466	2,486,150	1,378,642	413,573	122,578
2002			6,411,893	6,262,346	454,540	1,238,879	2,500,131	1,507,393	437,772	123,631
2003			6,406,332	6,255,824	421,072	1,171,223	2,435,123	1,626,245	474,352	127,809
2004			6,400,301	6,246,229	367,411	963,829	2,459,467	1,807,776	513,625	134,121
총 계		계	6,400,301	6,246,229	367,411	963,829	2,459,467	1,807,776	513,625	134,121
		시업지	5,068,579	4,951,207	321,507	813,717	1,959,296	1,383,778	382,495	90,414
		제한지	1,331,722	1,295,022	45,904	150,112	500,171	423,998	131,130	43,707
국유림	합 계	계	1,470,035	1,439,146	56,331	160,349	397,203	431,498	293,935	99,830
		시업지	1,082,642	1,063,721	45,953	123,876	295,385	313,955	213,863	70,689
		제한지	387,393	375,425	10,378	36,473	101,818	117,543	80,072	29,141
	요 존	계	1,217,455	1,199,107	43,791	126,804	310,399	355,756	271,242	91,115
		시업지	919,869	909,317	36,594	100,654	239,197	265,663	202,039	65,170
		제한지	297,586	289,790	7,197	26,150	71,202	90,093	69,203	25,945
	불요존	계	120,618	115,192	8,350	17,241	40,007	36,650	11,394	1,550
		시업지	86,899	82,805	7,153	13,168	26,979	26,182	7,974	1,349
		제한지	33,719	32,387	1,197	4,073	13,028	10,468	3,420	201
	타부처 소 관	계	131,962	124,847	4,190	16,304	46,797	39,092	11,299	7,165
		시업지	75,874	71,599	2,206	10,054	29,209	22,110	3,850	4,170
		제한지	56,088	53,248	1,984	6,250	17,588	16,982	7,449	2,995
공유림	합 계	계	489,112	477,198	15,631	57,355	185,574	165,687	47,013	5,938
		시업지	391,985	383,033	13,540	46,774	153,210	129,510	35,761	4,238
		제한지	97,127	94,165	2,091	10,581	32,364	36,177	11,252	1,700
	도유림	계	150,761	147,665	3,110	9,452	44,640	59,009	27,201	4,253
		시업지	112,798	110,460	2,390	6,361	34,087	43,809	20,599	3,214
		제한지	37,963	37,205	720	3,091	10,553	15,200	6,602	1,039
	군유림	계	338,351	329,533	12,521	47,903	140,934	106,678	19,812	1,685
		시업지	279,187	272,573	11,150	40,413	119,123	85,701	15,162	1,024
		제한지	59,164	56,960	1,371	7,490	21,811	20,977	4,650	661
사유림	계		4,441,154	4,329,885	295,449	746,125	1,876,690	1,210,591	172,677	28,353
	시업지		3,593,952	3,504,453	262,014	643,067	1,510,701	940,313	132,871	15,487
	제한지		847,202	825,432	33,435	103,058	365,989	270,278	39,806	12,866

주 : 합계는 입목지계 임.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Type, Land Class and Age Class

7-1. Whole country

Unit : ha , ㎥

축 적 Stock						Classification		
합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ			
407,575,822	62,885,906	154,884,006	118,696,840	52,435,784	18,673,286	2000		
428,346,859	59,581,811	156,322,716	136,601,552	55,016,842	20,823,938	2001		
448,455,855	55,975,011	158,103,178	153,660,184	59,209,334	21,508,148	2002		
468,167,965	55,886,613	155,300,627	169,326,396	64,982,368	22,671,961	2003		
489,061,098	**42,238,212**	**157,319,237**	**193,298,142**	**71,854,858**	**24,350,649**	2004		
489,061,098	42,238,212	157,319,237	193,298,142	71,854,858	24,350,649	Total	Total	
384,650,573	35,772,204	126,666,919	150,292,848	55,072,990	16,845,612	P. F.		
104,410,525	6,466,008	30,652,318	43,005,294	16,781,868	7,505,037	N. F.		
147,647,300	8,314,816	29,204,467	48,110,060	43,667,805	18,350,152	Total	Total	National forest
111,115,488	6,656,514	22,131,301	35,945,381	33,051,982	13,330,310	P. F.		
36,531,812	1,658,302	7,073,166	12,164,679	10,615,823	5,019,842	N. F.		
127,898,859	6,937,190	23,583,215	39,912,829	40,372,052	17,093,573	Total	Indispen-sable	
98,757,918	5,675,805	18,416,012	30,677,064	31,411,535	12,577,502	P. F.		
29,140,941	1,261,385	5,167,203	9,235,765	8,960,517	4,516,071	N. F.		
9,691,532	772,195	2,822,384	4,199,168	1,614,349	283,436	Total	Dispen-sable	
7,110,582	595,941	2,013,728	3,065,921	1,187,088	247,904	P. F.		
2,580,950	176,254	808,656	1,133,247	427,261	35,532	N. F.		
10,056,909	605,431	2,798,868	3,998,063	1,681,404	973,143	Total	Under other govt. offices	
5,246,988	384,768	1,701,561	2,202,396	453,359	504,904	P. F.		
4,809,921	220,663	1,097,307	1,795,667	1,228,045	468,239	N. F.		
38,778,436	2,619,930	12,016,242	17,252,847	5,894,807	994,610	Total	Total	Public forest
31,991,580	2,211,545	10,210,632	14,089,020	4,723,225	757,158	P. F.		
6,786,856	408,385	1,805,610	3,163,827	1,171,582	237,452	N. F.		
13,188,868	446,227	2,774,720	5,978,263	3,293,454	696,204	Total	Provincial forest	
9,837,964	324,254	2,141,891	4,409,401	2,452,244	510,174	P. F.		
3,350,904	121,973	632,829	1,568,862	841,210	186,030	N. F.		
25,589,568	2,173,703	9,241,522	11,274,584	2,601,353	298,406	Total	County forest	
22,153,616	1,887,291	8,068,741	9,679,619	2,270,981	246,984	P. F.		
3,435,952	286,412	1,172,781	1,594,965	330,372	51,422	N. F.		
302,635,362	31,303,466	116,098,528	127,935,235	22,292,246	5,005,887	Total		Private forest
241,543,505	26,904,145	94,324,986	100,258,447	17,297,783	2,758,144	P. F.		
61,091,857	4,399,321	21,773,542	27,676,788	4,994,463	2,247,743	N. F.		

Note : Total refers to total stocked forest land area.

Source : Division of Information & Statistics

7. 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
2000			2,711,421	348,083	782,312	1,014,808	447,032	98,366	20,820
2001			2,691,562	324,907	717,342	1,005,589	520,125	102,205	21,394
2002			2,674,003	303,189	653,340	1,012,386	578,426	105,039	21,623
2003			2,719,725	275,716	657,701	1,021,121	628,986	113,475	22,726
2004			2,706,987	232,580	583,272	1,068,881	671,922	125,098	25,234
총 계		계	2,706,987	232,580	583,272	1,068,881	671,922	125,098	25,234
		시업지	2,246,343	208,500	499,839	870,368	549,600	100,229	17,807
		제한지	460,644	24,080	83,433	198,513	122,322	24,869	7,427
국유림	합 계	계	385,915	37,532	81,028	114,822	90,755	49,465	12,313
		시업지	292,582	31,973	62,947	81,825	67,084	39,767	8,986
		제한지	93,333	5,559	18,081	32,997	23,671	9,698	3,327
	요 존	계	308,017	29,259	64,225	85,314	73,357	45,243	10,619
		시업지	241,271	25,391	51,577	64,090	55,197	36,864	8,152
		제한지	66,746	3,868	12,648	21,224	18,160	8,379	2,467
	불요존	계	43,013	6,159	9,492	13,884	10,064	2,701	713
		시업지	32,062	5,451	7,041	9,218	7,614	2,100	638
		제한지	10,951	708	2,451	4,666	2,450	601	75
	타부처 소 관	계	34,885	2,114	7,311	15,624	7,334	1,521	981
		시업지	19,249	1,131	4,329	8,517	4,273	803	196
		제한지	15,636	983	2,982	7,107	3,061	718	785
공유림	합 계	계	156,545	10,771	30,878	59,239	41,572	11,436	2,649
		시업지	126,020	9,536	26,038	48,113	32,578	7,939	1,816
		제한지	30,525	1,235	4,840	11,126	8,994	3,497	833
	도유림	계	38,073	2,205	5,588	12,641	11,089	4,758	1,792
		시업지	30,690	1,776	4,359	10,104	9,448	3,546	1,457
		제한지	7,383	429	1,229	2,537	1,641	1,212	335
	군유림	계	118,472	8,566	25,290	46,598	30,483	6,678	857
		시업지	95,330	7,760	21,679	38,009	23,130	4,393	359
		제한지	23,142	806	3,611	8,589	7,353	2,285	498
사유림	계		2,164,527	184,277	471,366	894,820	539,595	64,197	10,272
	시업지		1,827,741	166,991	410,854	740,430	449,938	52,523	7,005
	제한지		336,786	17,286	60,512	154,390	89,657	11,674	3,267

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Type, Land Class and Age Class (Cont'd)

7-2. Coniferous forest

Unit : ha , ㎥

축 적 Stock						Classification		
합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ			
174,941,489	38,648,726	69,603,766	48,169,799	14,505,860	4,013,338	2000		
182,452,354	36,515,046	68,462,962	57,679,443	15,539,222	4,255,681	2001		
189,431,468	33,759,744	69,050,350	65,757,257	16,444,919	4,419,198	2002		
201,063,585	34,855,370	70,445,640	72,984,029	18,083,331	4,695,215	2003		
209,302,985	28,526,069	75,664,019	79,624,284	20,266,208	5,222,405	2004		
209,302,985	28,526,069	75,664,019	79,624,284	20,266,208	5,222,405	Total	Total	
172,896,190	24,461,512	61,769,471	66,114,453	16,741,472	3,809,282	P. F.		
36,406,795	4,064,557	13,894,548	13,509,831	3,524,736	1,413,123	N. F.		
39,571,903	5,064,429	10,441,959	12,426,165	8,946,146	2,693,204	Total	Total	National forest
30,560,574	4,098,602	7,512,509	9,560,235	7,402,169	1,987,059	P. F.		
9,011,329	965,827	2,929,450	2,865,930	1,543,977	706,145	N. F.		
33,226,270	4,295,727	8,092,057	10,199,562	8,280,986	2,357,938	Total	Indispen-sable	
26,415,482	3,572,970	6,066,996	8,012,334	6,933,386	1,829,796	P. F.		
6,810,788	722,757	2,025,061	2,187,228	1,347,600	528,142	N. F.		
3,595,605	453,014	1,194,748	1,377,076	438,324	132,443	Total	Dispen-sable	
2,712,939	328,966	850,533	1,063,050	349,828	120,562	P. F.		
882,666	124,048	344,215	314,026	88,496	11,881	N. F.		
2,750,028	315,688	1,155,154	849,527	226,836	202,823	Total	Under other govt. offices	
1,432,153	196,666	594,980	484,851	118,955	36,701	P. F.		
1,317,875	119,022	560,174	364,676	107,881	166,122	N. F.		
13,067,874	1,634,531	4,400,383	4,862,913	1,680,233	489,814	Total	Total	Public forest
11,310,536	1,426,344	3,797,290	4,260,600	1,428,996	397,306	P. F.		
1,757,338	208,187	603,093	602,313	251,237	92,508	N. F.		
3,456,024	312,064	944,895	1,206,588	662,972	329,505	Total	Provincial forest	
2,793,294	256,170	771,166	1,015,821	490,316	259,821	P. F.		
662,730	55,894	173,729	190,767	172,656	69,684	N. F.		
9,611,850	1,322,467	3,455,488	3,656,325	1,017,261	160,309	Total	County forest	
8,517,242	1,170,174	3,026,124	3,244,779	938,680	137,485	P. F.		
1,094,608	152,293	429,364	411,546	78,581	22,824	N. F.		
156,663,208	21,827,109	60,821,677	62,335,206	9,639,829	2,039,387	Total		Private forest
131,025,080	18,936,566	50,459,672	52,293,618	7,910,307	1,424,917	P. F.		
25,638,128	2,890,543	10,362,005	10,041,588	1,729,522	614,470	N. F.		

Source : Division of Information & Statistics

7. 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
2000			1,665,550	107,950	313,339	627,969	361,986	189,993	64,313
2001			1,671,827	104,513	273,178	620,018	404,175	198,238	71,705
2002			1,683,326	105,832	236,973	617,088	437,965	213,065	72,403
2003			1,659,949	111,550	196,618	572,612	473,404	231,364	74,401
2004			1,665,893	111,262	148,453	518,842	555,379	254,063	77,894
총 계		계	1,665,893	111,262	148,453	518,842	555,379	254,063	77,894
		시업지	1,240,707	93,695	117,240	395,800	401,001	179,127	53,844
		제한지	425,186	17,567	31,213	123,042	154,378	74,936	24,050
국유림	합 계	계	625,209	15,072	48,583	149,056	189,125	160,139	63,234
		시업지	449,117	11,465	37,394	110,236	134,360	110,322	45,340
		제한지	176,092	3,607	11,189	38,820	54,765	49,817	17,894
	요 존	계	530,520	12,055	39,196	120,103	156,975	145,299	56,892
		시업지	390,982	9,530	30,999	91,123	114,448	103,930	40,952
		제한지	139,538	2,525	8,197	28,980	42,527	41,369	15,940
	불요존	계	37,511	1,554	4,120	11,429	13,344	6,440	624
		시업지	25,388	1,214	3,188	7,091	9,155	4,191	549
		제한지	12,123	340	932	4,338	4,189	2,249	75
	타부처	계	57,178	1,463	5,267	17,524	18,806	8,400	5,718
		시업지	32,747	721	3,207	12,022	10,757	2,201	3,839
		제한지	24,431	742	2,060	5,502	8,049	6,199	1,879
공유림	합 계	계	175,804	3,515	11,700	57,879	73,624	26,611	2,475
		시업지	142,383	2,964	8,382	49,531	58,257	21,263	1,986
		제한지	33,421	551	3,318	8,348	15,367	5,348	489
	도유림	계	75,871	689	2,715	17,974	34,261	18,211	2,021
		시업지	56,860	522	1,306	13,988	25,208	14,264	1,572
		제한지	19,011	167	1,409	3,986	9,053	3,947	449
	군유림	계	99,933	2,826	8,985	39,905	39,363	8,400	454
		시업지	85,523	2,442	7,076	35,543	33,049	6,999	414
		제한지	14,410	384	1,909	4,362	6,314	1,401	40
사유림	계		864,880	92,675	88,170	311,907	292,630	67,313	12,185
	시업지		649,207	79,266	71,464	236,033	208,384	47,542	6,518
	제한지		215,673	13,409	16,706	75,874	84,246	19,771	5,667

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Type, Land Class and Age Class (Cont'd)

7-3. Non-Coniferous forest

Unit : ha , ㎥

축 적 Stock						Classification		
합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ			
110,129,478	9,349,001	36,833,334	31,803,341	22,822,430	9,321,372	2000		
116,024,101	8,447,782	36,693,988	36,128,315	23,847,839	10,906,177	2001		
121,541,973	7,870,661	36,034,874	40,373,317	25,990,904	11,272,217	2002		
124,774,281	7,179,534	33,182,475	44,226,281	28,337,004	11,848,987	2003		
132,857,957	**5,126,983**	**28,950,898**	**53,951,050**	**31,987,837**	**12,841,189**	2004		
132,857,957	5,126,983	28,950,898	53,951,050	31,987,837	12,841,189	Total	Total	
97,747,926	4,040,505	22,320,444	39,260,188	22,980,673	9,146,116	P. F.		
35,110,031	1,086,478	6,630,454	14,690,862	9,007,164	3,695,073	N. F.		
63,333,116	1,957,245	9,760,616	19,498,174	21,427,998	10,689,083	Total	Total	National forest
46,328,489	1,544,361	7,407,089	14,181,265	15,293,943	7,901,831	P. F.		
17,004,627	412,884	2,353,527	5,316,909	6,134,055	2,787,252	N. F.		
55,246,582	1,613,848	8,137,398	16,251,194	19,357,342	9,886,800	Total	Indispen-sable	
41,641,850	1,295,181	6,305,066	12,176,295	14,505,258	7,360,050	P. F.		
13,604,732	318,667	1,832,332	4,074,899	4,852,084	2,526,750	N. F.		
3,176,674	173,489	686,376	1,397,876	809,305	109,628	Total	Dispen-sable	
2,244,885	144,035	450,247	993,084	559,354	98,165	P. F.		
931,789	29,454	236,129	404,792	249,951	11,463	N. F.		
4,909,860	169,908	936,842	1,849,104	1,261,351	692,655	Total	Under other govt. offices	
2,441,754	105,145	651,776	1,011,886	229,331	443,616	P. F.		
2,468,106	64,763	285,066	837,218	1,032,020	249,039	N. F.		
14,331,130	417,461	3,372,967	7,103,580	3,077,932	359,190	Total	Total	Public forest
11,565,681	301,087	2,906,162	5,637,909	2,437,724	282,799	P. F.		
2,765,449	116,374	466,805	1,465,671	640,208	76,391	N. F.		
6,801,235	95,060	976,344	3,344,550	2,095,543	289,738	Total	Provincial forest	
5,071,552	45,602	759,121	2,436,247	1,612,506	218,076	P. F.		
1,729,683	49,458	217,223	908,303	483,037	71,662	N. F.		
7,529,895	322,401	2,396,623	3,759,030	982,389	69,452	Total	County forest	
6,494,129	255,485	2,147,041	3,201,662	825,218	64,723	P. F.		
1,035,766	66,916	249,582	557,368	157,171	4,729	N. F.		
55,193,711	2,752,277	15,817,315	27,349,296	7,481,907	1,792,916	Total		Private forest
39,853,756	2,195,057	12,007,193	19,441,014	5,249,006	961,486	P. F.		
15,339,955	557,220	3,810,122	7,908,282	2,232,901	831,430	N. F.		

Source : Division of Information & Statistics

7. 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
2000			1,885,247	68,960	407,547	844,572	424,121	111,539	28,508
2001			1,896,405	57,965	380,946	860,543	454,342	113,130	29,479
2002			1,905,017	45,519	348,566	870,657	491,002	119,668	29,605
2003			1,876,150	33,806	316,904	841,390	523,855	129,513	30,682
2004			1,873,349	23,569	232,104	871,744	580,475	134,464	30,993
총 계		계	1,873,349	23,569	232,104	871,744	580,475	134,464	30,993
		시업지	1,464,157	19,312	196,638	693,128	433,177	103,139	18,763
		제한지	409,192	4,257	35,466	178,616	147,298	31,325	12,230
국유림	합 계	계	428,022	3,727	30,738	133,325	151,618	84,331	24,283
		시업지	322,022	2,515	23,535	103,324	112,511	63,774	16,363
		제한지	106,000	1,212	7,203	30,001	39,107	20,557	7,920
	요 존	계	360,570	2,477	23,383	104,982	125,424	80,700	23,604
		시업지	277,064	1,673	18,078	83,984	96,018	61,245	16,066
		제한지	83,506	804	5,305	20,998	29,406	19,455	7,538
	불요존	계	34,668	637	3,629	14,694	13,242	2,253	213
		시업지	25,355	488	2,939	10,670	9,413	1,683	162
		제한지	9,313	149	690	4,024	3,829	570	51
	타부처 소 관	계	32,784	613	3,726	13,649	12,952	1,378	466
		시업지	19,603	354	2,518	8,670	7,080	846	135
		제한지	13,181	259	1,208	4,979	5,872	532	331
공유림	합 계	계	144,849	1,345	14,777	68,456	50,491	8,966	814
		시업지	114,630	1,040	12,354	55,566	38,675	6,559	436
		제한지	30,219	305	2,423	12,890	11,816	2,407	378
	도유림	계	33,721	216	1,149	14,025	13,659	4,232	440
		시업지	22,910	92	696	9,995	9,153	2,789	185
		제한지	10,811	124	453	4,030	4,506	1,443	255
	군유림	계	111,128	1,129	13,628	54,431	36,832	4,734	374
		시업지	91,720	948	11,658	45,571	29,522	3,770	251
		제한지	19,408	181	1,970	8,860	7,310	964	123
사유림	계		1,300,478	18,497	186,589	669,963	378,366	41,167	5,896
	시업지		1,027,505	15,757	160,749	534,238	281,991	32,806	1,964
	제한지		272,973	2,740	25,840	135,725	96,375	8,361	3,932

자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Type, Land Class and Age Class (Cont'd)

7-4. Mixed

Unit : ha , ㎥

축 적 Stock						Classification		
합 계 Total	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ			
122,504,855	14,888,179	48,446,906	38,723,700	15,107,494	5,338,576	2000		
129,870,404	14,618,983	51,165,766	42,793,794	15,629,781	5,662,080	2001		
137,482,414	14,344,606	53,017,954	47,529,610	16,773,511	5,816,733	2002		
142,330,099	13,851,709	51,672,512	52,116,086	18,562,033	6,127,759	2003		
146,900,156	8,585,160	52,704,320	59,722,808	19,600,813	6,287,055	2004		
146,900,156	8,585,160	52,704,320	59,722,808	19,600,813	6,287,055	Total	Total	
114,006,457	7,270,187	42,577,004	44,918,207	15,350,845	3,890,214	P. F.		
32,893,699	1,314,973	10,127,316	14,804,601	4,249,968	2,396,841	N. F.		
44,742,281	1,293,142	9,001,892	16,185,721	13,293,661	4,967,865	Total	Total	National forest
34,226,425	1,013,551	7,211,703	12,203,881	10,355,870	3,441,420	P. F.		
10,515,856	279,591	1,790,189	3,981,840	2,937,791	1,526,445	N. F.		
39,426,007	1,027,615	7,353,760	13,462,073	12,733,724	4,848,835	Total	Indispen-sable	
30,700,586	807,654	6,043,950	10,488,435	9,972,891	3,387,656	P. F.		
8,725,421	219,961	1,309,810	2,973,638	2,760,833	1,461,179	N. F.		
2,919,253	145,692	941,260	1,424,216	366,720	41,365	Total	Dispen-sable	
2,152,758	122,940	712,948	1,009,787	277,906	29,177	P. F.		
766,495	22,752	228,312	414,429	88,814	12,188	N. F.		
2,397,021	119,835	706,872	1,299,432	193,217	77,665	Total	Under other govt. offices	
1,373,081	82,957	454,805	705,659	105,073	24,587	P. F.		
1,023,940	36,878	252,067	593,773	88,144	53,078	N. F.		
11,379,432	567,938	4,242,892	5,286,354	1,136,642	145,606	Total	Total	Public forest
9,115,363	484,114	3,507,180	4,190,511	856,505	77,053	P. F.		
2,264,069	83,824	735,712	1,095,843	280,137	68,553	N. F.		
2,931,609	39,103	853,481	1,427,125	534,939	76,961	Total	Provincial forest	
1,973,118	22,482	611,604	957,333	349,422	32,277	P. F.		
958,491	16,621	241,877	469,792	185,517	44,684	N. F.		
8,447,823	528,835	3,389,411	3,859,229	601,703	68,645	Total	County forest	
7,142,245	461,632	2,895,576	3,233,178	507,083	44,776	P. F.		
1,305,578	67,203	493,835	626,051	94,620	23,869	N. F.		
90,778,443	6,724,080	39,459,536	38,250,733	5,170,510	1,173,584	Total		Private forest
70,664,669	5,772,522	31,858,121	28,523,815	4,138,470	371,741	P. F.		
20,113,774	951,558	7,601,415	9,726,918	1,032,040	801,843	N. F.		

Source : Division of Information & Statistics

7. 임상별 · 지종별 · 영급별 산림면적 및 임목축적 (계속)

7-5. 무립목지, 죽림 단위 : ha , ㎥

구 분			면 적 Area					
			무립목지계 Un-stocked forest land	미립목지 Non-stocked	황폐지 Denuded	개간지 Reclaimed	제 지 Miscell-aneous	죽 림 Bamboo stand
2000			153,823	32,260	341	26	121,196	6,087
2001			150,111	30,138	654	21	119,298	6,015
2002			143,451	30,692	2,667	24	110,068	6,096
2003			144,409	30,228	1,567	21	112,593	6,099
2004			147,972	31,138	1,089	24	115,721	6,100
총 계		계	147,972	31,138	1,089	24	115,721	6,100
		시업지	112,108	26,250	997	22	84,839	5,264
		제한지	35,864	4,888	92	2	30,882	836
국유림	합 계	계	30,679	7,511	136	2	23,030	210
		시업지	18,739	5,021	116	2	13,600	182
		제한지	11,940	2,490	20	-	9,430	28
	요 존	계	18,165	6,035	131	1	11,998	183
		시업지	10,396	3,780	115	1	6,500	156
		제한지	7,769	2,255	16	-	5,498	27
	불요존	계	5,416	1,120	1	-	4,295	10
		시업지	4,085	902	1	-	3,182	9
		제한지	1,331	218	-	-	1,113	1
	타부처 소 관	계	7,098	356	4	1	6,737	17
		시업지	4,258	339	-	1	3,918	17
		제한지	2,840	17	4	-	2,819	-
공유림	합 계	계	11,834	1,705	98	-	10,031	80
		시업지	8,877	1,467	89	-	7,321	75
		제한지	2,957	238	9	-	2,710	5
	도유림	계	3,081	292	19	-	2,770	15
		시업지	2,328	154	19	-	2,155	10
		제한지	753	138	-	-	615	5
	군유림	계	8,753	1,413	79	-	7,261	65
		시업지	6,549	1,313	70	-	5,166	65
		제한지	2,204	100	9	-	2,095	-
사유림	계		105,459	21,922	855	22	82,660	5,810
	시업지		84,492	19,762	792	20	63,918	5,007
	제한지		20,967	2,160	63	2	18,742	803

주 : 죽림은 입목지에 포함됨.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Type, Land Class and Age Class (Cont'd)

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

Unit : ha , ㎥

축 적 Stock					Classification		
무립목지계 Un-stocked forest land	황폐지 Denuded	개간지 Reclaimed	제 지 Miscell-aneous	죽 림 Bamboo stand			
-	-	-	-	-	2000		
-	-	-	-	-	2001		
-	-	-	-	-	2002		
-	-	-	-	-	2003		
-	-	-	-	-	2004		
-	-	-	-	-	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 include in stocked forest land.
Source : Division of Information & Statistics

8. 산림청 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	1,338,073	1,314,586	1,314,299	52,141	144,045	350,406	392,406	282,636	92,665	287
		시업지	1,007,877	993,490	993,231	43,747	113,822	266,176	292,018	210,364	67,104	259
		제한지	330,196	321,096	321,068	8,394	30,223	84,230	100,388	72,272	25,561	28
	요 존	계	1,217,455	1,199,290	1,199,107	43,791	126,804	310,399	355,756	271,242	91,115	183
		시업지	920,978	910,582	910,426	36,594	100,654	239,197	265,836	202,390	65,755	156
		제한지	296,477	288,708	288,681	7,197	26,150	71,202	89,920	68,852	25,360	27
	불요존	계	120,618	115,296	115,192	8,350	17,241	40,007	36,650	11,394	1,550	104
		시업지	86,899	82,908	82,805	7,153	13,168	26,979	26,182	7,974	1,349	103
		제한지	33,719	32,388	32,387	1,197	4,073	13,028	10,468	3,420	201	1
국립산림과학원	계	계	5,852	5,812	5,803	41	614	608	618	3,106	816	9
		시업지	2,925	2,925	2,925	-	35	165	7	2,718	-	-
		제한지	2,927	2,887	2,878	41	579	443	611	388	816	9
	요 존	계	5,819	5,779	5,770	41	612	580	615	3,106	816	9
		시업지	2,898	2,898	2,898	-	35	140	5	2,718	-	-
		제한지	2,921	2,881	2,872	41	577	440	610	388	816	9
	불요존	계	33	33	33	-	2	28	3	-	-	-
		시업지	27	27	27	-	-	25	2	-	-	-
		제한지	6	6	6	-	2	3	1	-	-	-
국립수목원	계	계	1,111	1,109	1,109	-	-	-	173	351	585	-
		시업지	1,109	1,109	1,109	-		-	173	351	585	-
		제한지	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	요 존	계	1,111	1,109	1,109	-	-	-	173	351	585	-
		시업지	1,109	1,109	1,109	-	-	-	173	351	585	-
		제한지	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	불요존	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		시업지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		제한지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
자료 : 산림청 정보통계과

National Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class

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			
23,487	7,155	132	1	16,199	137,590,391	7,709,385	26,405,599	44,111,997	41,986,401	17,377,009	Total	Total	Total N.F.O
14,387	4,682	116	1	9,588	105,868,500	6,271,746	20,429,740	33,742,985	32,598,623	12,825,406		P.F.	
9,100	2,473	16	-	6,611	31,721,891	1,437,639	5,975,859	10,369,012	9,387,778	4,551,603		N.F.	
18,165	6,035	131	1	11,998	127,898,859	6,937,190	23,583,215	39,912,829	40,372,052	17,093,573	Indis-pensable	Total	
10,396	3,780	115	1	6,500	98,757,918	5,675,805	18,416,012	30,677,064	31,411,535	12,577,502		P.F.	
7,769	2,255	16	-	5,498	29,140,941	1,261,385	5,167,203	9,235,765	8,960,517	4,516,071		N.F.	
5,322	1,120	1	-	4,201	9,691,532	772,195	2,822,384	4,199,168	1,614,349	283,436	Dis pen-sable	Total	
3,991	902	1	-	3,088	7,110,582	595,941	2,013,728	3,065,921	1,187,088	247,904		P.F.	
1,331	218	-	-	1,113	2,580,950	176,254	808,656	1,133,247	427,261	35,532		N.F.	
40	5	-	-	35	839,674	43,544	32,654	69,270	450,907	243,299	Total	Total	KFRI
-	-	-	-	-	386,800	895	6,651	487	378,767	-		P.F.	
40	5	-	-	35	452,874	42,649	26,003	68,783	72,140	243,299		N.F.	
40	5	-	-	35	837,605	43,466	30,941	68,992	450,907	243,299	Indis-pensable	Total	
-	-	-	-	-	385,085	895	5,116	307	378,767	-		P.F.	
40	5	-	-	35	452,520	42,571	25,825	68,685	72,140	243,299		N.F.	
-	-	-	-	-	2,069	78	1,713	278	-	-	Dis pen-sable	Total	
-	-	-	-	-	1,715	-	1,535	180	-	-		P.F.	
-	-	-	-	-	354	78	178	98	-	-		N.F.	
2	-	-	-	2	293,810	-	-	36,293	81,232	176,285	Total	Total	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		P.F.	
2	-	-	-	2	293,810	-	-	36,293	81,232	176,285		N.F.	
2	-	-	-	2	293,810	-	-	36,293	81,232	176,285	Indis-pensable	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		P.F.	
2	-	-	-	2	293,810	-	-	36,293	81,232	176,285		N.F.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dis pen-sable	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		P.F.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		N.F.	

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
Source : Division of Information & Statistics

8. 산림청 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	429,083	423,755	423,661	15,441	51,544	93,121	120,077	107,533	35,945	94
		시업지	283,797	282,295	282,201	12,116	39,038	61,806	77,301	71,440	20,500	94
		제한지	145,286	141,460	141,460	3,325	12,506	31,315	42,776	36,093	15,445	-
	요 존	계	409,966	405,205	405,205	14,531	48,449	86,091	114,008	106,358	35,768	-
		시업지	271,640	270,331	270,331	11,549	36,902	57,166	73,535	70,815	20,364	-
		제한지	138,326	134,874	134,874	2,982	11,547	28,925	40,473	35,543	15,404	-
	불요존	계	19,117	18,550	18,456	910	3,095	7,030	6,069	1,175	177	94
		시업지	12,157	11,964	11,870	567	2,136	4,640	3,766	625	136	94
		제한지	6,960	6,586	6,586	343	959	2,390	2,303	550	41	-
동부	계	계	373,430	364,006	364,006	17,018	39,880	94,793	105,081	81,174	26,060	-
		시업지	307,661	300,921	300,921	15,455	34,094	75,006	84,102	69,062	23,202	-
		제한지	65,769	63,085	63,085	1,563	5,786	19,787	20,979	12,112	2,858	-
	요 존	계	359,497	351,445	351,445	14,757	38,160	90,888	102,622	79,349	25,669	-
		시업지	295,263	289,843	289,843	13,304	32,816	71,758	81,827	67,327	22,811	-
		제한지	64,234	61,602	61,602	1,453	5,344	19,130	20,795	12,022	2,858	-
	불요존	계	13,933	12,561	12,561	2,261	1,720	3,905	2,459	1,825	391	-
		시업지	12,398	11,078	11,078	2,151	1,278	3,248	2,275	1,735	391	-
		제한지	1,535	1,483	1,483	110	442	657	184	90	-	-
남부	계	계	252,501	250,039	250,034	8,863	24,364	76,057	87,657	46,661	6,432	5
		시업지	205,397	204,011	204,011	7,697	20,218	62,113	72,035	36,527	5,421	-
		제한지	47,104	46,028	46,023	1,166	4,146	13,944	15,622	10,134	1,011	5
	요 존	계	217,339	215,494	215,490	6,575	19,442	64,646	76,354	42,696	5,777	4
		시업지	179,878	178,908	178,908	5,606	16,175	54,556	63,887	33,891	4,793	-
		제한지	37,461	36,586	36,582	969	3,267	10,090	12,467	8,805	984	4
	불요존	계	35,162	34,545	34,544	2,288	4,922	11,411	11,303	3,965	655	1
		시업지	25,519	25,103	25,103	2,091	4,043	7,557	8,148	2,636	628	-
		제한지	9,643	9,442	9,441	197	879	3,854	3,155	1,329	27	1

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
자료 : 산림청 정보통계과

National Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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			
5,328	605	107	1	4,615	43,382,159	3,007,059	7,086,160	12,897,297	14,830,384	5,561,259	Total	Total	Northen N.F.O
1,502	214	95	1	1,192	29,048,625	2,455,957	4,906,936	8,530,500	9,952,663	3,202,569		P.F.	
3,826	391	12	-	3,423	14,333,534	551,102	2,179,224	4,366,797	4,877,721	2,358,690		N.F.	
4,761	552	107	1	4,101	41,972,023	2,861,589	6,657,399	12,242,712	14,677,948	5,532,375	Indis-pensable	Total	
1,309	205	95	1	1,008	28,121,116	2,341,429	4,597,473	8,128,627	9,872,923	3,180,664		P.F.	
3,452	347	12	-	3,093	13,850,907	520,160	2,059,926	4,114,085	4,805,025	2,351,711		N.F.	
567	53	-	-	514	1,410,136	145,470	428,761	654,585	152,436	28,884	Dis pen-sable	Total	
193	9	-	-	184	927,509	114,528	309,463	401,873	79,740	21,905		P.F.	
374	44	-	-	330	482,627	30,942	119,298	252,712	72,696	6,979		N.F.	
9,424	4,579	11	-	4,834	42,947,540	2,500,147	8,136,120	12,923,585	13,616,989	5,770,699	Total	Total	Eastern N.F.O
6,740	2,836	11	-	3,893	36,874,816	2,147,415	6,456,300	10,772,610	12,226,462	5,272,029		P.F.	
2,684	1,743	-	-	941	6,072,724	352,732	1,679,820	2,150,975	1,390,527	498,670		N.F.	
8,052	4,140	11	-	3,901	41,617,379	2,391,015	7,782,369	12,521,429	13,228,723	5,693,843	Indis-pensable	Total	
5,420	2,449	11	-	2,960	35,643,350	2,061,387	6,141,180	10,391,019	11,854,591	5,195,173		P.F.	
2,632	1,691	-	-	941	5,974,029	329,628	1,641,189	2,130,410	1,374,132	498,670		N.F.	
1,372	439	-	-	933	1,330,161	109,132	353,751	402,156	388,266	76,856	Dis pen-sable	Total	
1,320	387	-	-	933	1,231,466	86,028	315,120	381,591	371,871	76,856		P.F.	
52	52	-	-	-	98,695	23,104	38,631	20,565	16,395	-		N.F.	
2,462	887	8	-	1,567	25,270,809	1,050,999	5,399,614	10,190,277	7,197,139	1,432,780	Total	Total	Southern N.F.O
1,386	755	4	-	627	20,838,059	854,623	4,491,936	8,517,029	5,816,480	1,157,991		P.F.	
1,076	132	4	-	940	4,432,750	196,376	907,678	1,673,248	1,380,659	274,789		N.F.	
1,845	648	7	-	1,190	22,090,078	839,550	4,495,482	8,803,472	6,639,138	1,312,436	Indis-pensable	Total	
970	593	3	-	374	18,504,235	686,561	3,854,458	7,491,156	5,430,001	1,042,059		P.F.	
875	55	4	-	816	3,585,843	152,989	641,024	1,312,316	1,209,137	270,377		N.F.	
617	239	1	-	377	3,180,731	211,449	904,132	1,386,805	558,001	120,344	Dis pen-sable	Total	
416	162	1	-	253	2,333,824	168,062	637,478	1,025,873	386,479	115,932		P.F.	
201	77	-	-	124	846,907	43,387	266,654	360,932	171,522	4,412		N.F.	

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
Source : Division of Information & Statistics

8. 산림청 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		
중부	계	계	96,319	94,853	94,853	3,664	10,152	31,099	32,874	16,459	605		-
		시업지	58,860	57,980	57,980	2,692	5,945	19,725	20,193	9,082	343		-
		제한지	37,459	36,873	36,873	972	4,207	11,374	12,681	7,377	262		-
	요 존	계	70,337	69,569	69,569	2,371	7,171	21,719	24,217	13,723	368		-
		시업지	44,209	43,734	43,734	1,786	4,292	14,741	15,049	7,647	219		-
		제한지	26,128	25,835	25,835	585	2,879	6,978	9,168	6,076	149		-
	불요존	계	25,982	25,284	25,284	1,293	2,981	9,380	8,657	2,736	237		-
		시업지	14,651	14,246	14,246	906	1,653	4,984	5,144	1,435	124		-
		제한지	11,331	11,038	11,038	387	1,328	4,396	3,513	1,301	113		-
서부	계	계	162,630	158,550	158,371	6,593	16,569	51,454	42,405	19,688	21,662		179
		시업지	132,212	128,976	128,811	5,354	13,725	44,497	34,983	13,759	16,493		165
		제한지	30,418	29,574	29,560	1,239	2,844	6,957	7,422	5,929	5,169		14
	요 존	계	138,425	136,078	135,908	5,186	12,351	43,820	34,865	18,112	21,574		170
		시업지	112,134	110,262	110,106	4,105	9,949	38,539	28,755	12,333	16,425		156
		제한지	26,291	25,816	25,802	1,081	2,402	5,281	6,110	5,779	5,149		14
	불요존	계	24,205	22,472	22,463	1,407	4,218	7,634	7,540	1,576	88		9
		시업지	20,078	18,714	18,705	1,249	3,776	5,958	6,228	1,426	68		9
		제한지	4,127	3,758	3,758	158	442	1,676	1,312	150	20		-
제주위탁	계	계	17,147	16,462	16,462	521	922	3,274	3,521	7,664	560		-
		시업지	15,916	15,273	15,273	433	767	2,864	3,224	7,425	560		-
		제한지	1,231	1,189	1,189	88	155	410	297	239	-		-
	요 존	계	14,961	14,611	14,611	330	619	2,655	2,902	7,547	558		-
		시업지	13,847	13,497	13,497	244	485	2,297	2,605	7,308	558		-
		제한지	1,114	1,114	1,114	86	134	358	297	239	-		-
	불요존	계	2,186	1,851	1,851	191	303	619	619	117	2		-
		시업지	2,069	1,776	1,776	189	282	567	619	117	2		-
		제한지	117	75	75	2	21	52	-	-	-		-

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
자료 : 산림청 정보통계과

National Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Age Class (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			
1,466	391	-	-	1,075	7,444,981	403,535	1,845,649	3,234,794	1,860,869	100,134	Total	Total	Central N.F.O
880	277	-	-	603	4,455,372	230,232	1,161,056	1,974,367	1,033,456	56,261		P.F.	
586	114	-	-	472	2,989,609	173,303	684,593	1,260,427	827,413	43,873		N.F.	
768	211	-	-	557	5,508,936	277,957	1,275,617	2,354,502	1,541,575	59,285	Indis-pensable	Total	
475	103	-	-	372	3,399,823	165,376	868,815	1,463,636	865,439	36,557		P.F.	
293	108	-	-	185	2,109,113	112,581	406,802	890,866	676,136	22,728		N.F.	
698	180	-	-	518	1,936,045	125,578	570,032	880,292	319,294	40,849	Dis pen-sable	Total	
405	174	-	-	231	1,055,549	64,856	292,241	510,731	168,017	19,704		P.F.	
293	6	-	-	287	880,496	60,722	277,791	369,561	151,277	21,145		N.F.	
4,080	561	6	-	3,513	14,849,088	653,940	3,573,341	4,221,793	2,420,894	3,979,120	Total	Total	Western N.F.O
3,236	479	6	-	2,751	11,830,185	541,241	3,113,897	3,446,264	1,705,660	3,023,123		P.F.	
844	82	-	-	762	3,018,903	112,699	459,444	775,529	715,234	955,997		N.F.	
2,347	398	6	-	1,943	13,227,693	490,436	3,082,625	3,445,649	2,245,954	3,963,029	Indis-pensable	Total	
1,872	349	6	-	1,517	10,473,745	394,125	2,724,002	2,799,499	1,546,091	3,010,028		P.F.	
475	49	-	-	426	2,753,948	96,311	358,623	646,150	699,863	953,001		N.F.	
1,733	163	-	-	1,570	1,621,395	163,504	490,716	776,144	174,940	16,091	Dis pen-sable	Total	
1,364	130	-	-	1,234	1,356,440	147,116	389,895	646,765	159,569	13,095		P.F.	
369	33	-	-	336	264,955	16,388	100,821	129,379	15,371	2,996		N.F.	
685	127	-	-	558	2,562,330	50,161	332,061	538,688	1,527,987	113,433	Total	Total	Jeju-do Agency
643	121	-	-	522	2,434,643	41,383	292,964	501,728	1,485,135	113,433		P.F.	
42	6	-	-	36	127,687	8,778	39,097	36,960	42,852	-		N.F.	
350	81	-	-	269	2,351,335	33,177	258,782	439,780	1,506,575	113,021	Indis-pensable	Total	
350	81	-	-	269	2,230,564	26,032	224,968	402,820	1,463,723	113,021		P.F.	
-	-	-	-	-	120,771	7,145	33,814	36,960	42,852	-		N.F.	
335	46	-	-	289	210,995	16,984	73,279	98,908	21,412	412	Dis pen-sable	Total	
293	40	-	-	253	204,079	15,351	67,996	98,908	21,412	412		P.F.	
42	6	-	-	36	6,916	1,633	5,283	-	-	-		N.F.	

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
Source : Division of Information & Statistics

9. 산림청소관 국유림 관리기관별, 임상별 산림면적 및 임목축적

2-9. 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	**1,338,073**	**1,298,124**	**1,297,837**	**51,620**	**143,123**	**347,132**	**388,885**	**274,972**	**92,105**
북 부	**429,083**	**423,755**	**423,661**	**15,441**	**51,544**	**93,121**	**120,077**	**107,533**	**35,945**
춘천관리소	103,576	102,405	102,405	2,550	17,422	26,344	30,135	15,055	10,899
양구관리소	37,127	36,782	36,782	2,467	5,540	13,059	10,078	5,384	254
인제관리소	114,013	113,199	113,199	5,758	4,911	12,587	26,731	46,317	16,895
홍천관리소	116,296	115,319	115,319	3,587	15,132	24,092	34,462	32,039	6,007
수원관리소	34,182	34,113	34,019	703	3,554	8,997	10,920	8,042	1,803
서울관리소	23,889	21,937	21,937	376	4,985	8,042	7,751	696	87
동 부	**373,430**	**364,006**	**364,006**	**17,018**	**39,880**	**94,793**	**105,081**	**81,174**	**26,060**
강릉관리소	108,103	104,086	104,086	4,781	10,744	20,492	24,736	28,349	14,984
평창관리소	67,998	66,616	66,616	2,593	10,899	24,909	10,551	10,995	6,669
영월관리소	53,728	53,273	53,273	1,263	5,624	18,270	22,494	4,611	1,011
정선관리소	60,919	60,429	60,429	1,699	4,811	9,829	21,867	20,839	1,384
삼척관리소	55,192	52,616	52,616	4,653	3,437	12,414	16,700	13,426	1,986
태백관리소	27,490	26,986	26,986	2,029	4,365	8,879	8,733	2,954	26
남 부	**252,501**	**250,039**	**250,034**	**8,863**	**24,364**	**76,057**	**87,657**	**46,661**	**6,432**
영주관리소	85,358	84,919	84,919	2,666	9,807	26,011	24,831	19,136	2,468
영덕관리소	75,365	74,952	74,952	3,876	9,819	24,595	25,207	9,907	1,548
구미관리소	22,129	21,763	21,763	677	1,926	9,140	8,285	1,174	561
울진관리소	50,977	50,255	50,255	1,025	2,149	10,075	19,001	16,151	1,854
양산관리소	18,672	18,150	18,145	619	663	6,236	10,333	293	1

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	**43,108**	**130,985**	**168,219**	**144,458**	**57,307**	**394,263**	**3,083**	**26,880**	**119,295**
북 부	**17,299**	**36,854**	**52,804**	**52,474**	**24,165**	**125,905**	**564**	**7,436**	**25,896**
춘천관리소	7,790	11,498	19,005	9,853	8,000	22,192	90	1,432	7,457
양구관리소	1,870	4,457	1,981	576	-	18,295	352	2,011	5,975
인제관리소	945	5,194	10,224	19,719	10,623	39,434	80	706	2,884
홍천관리소	2,922	9,302	12,586	18,614	4,291	37,643	17	2,426	5,829
수원관리소	298	2,046	4,017	3,399	1,194	4,067	24	238	2,091
서울관리소	3,474	4,357	4,991	313	57	4,274	1	623	1,660
동 부	**15,465**	**39,527**	**46,115**	**39,362**	**12,961**	**124,324**	**992**	**7,830**	**35,657**
강릉관리소	4,316	10,264	13,944	13,991	8,425	32,663	206	2,016	7,535
평창관리소	8,392	10,521	4,828	6,241	3,458	16,924	181	247	8,504
영월관리소	891	9,914	5,882	1,267	170	23,043	183	2,852	5,489
정선관리소	500	2,210	12,098	12,683	539	17,305	143	749	4,226
삼척관리소	596	2,396	4,660	3,058	356	27,494	226	931	7,123
태백관리소	770	4,222	4,703	2,122	13	6,895	53	1,035	2,780
남 부	**3,357**	**26,724**	**38,019**	**21,003**	**2,632**	**77,322**	**727**	**4,639**	**30,363**
영주관리소	1,271	11,516	13,413	11,942	418	19,577	279	1,734	7,084
영덕관리소	1,389	6,879	8,503	3,963	953	27,488	306	1,686	12,176
구미관리소	177	2,717	4,783	899	437	7,863	86	603	4,365
울진관리소	383	3,460	5,477	4,114	824	15,949	27	289	3,873
양산관리소	137	2,152	5,843	85	-	6,445	29	327	2,865

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Type and Forest Management Offices under Korea Forest Service

2-9. land

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	
346,159	**35,199**	**73,135**	**96,852**	**82,292**	**47,595**	**11,086**	**557,060**	**13,338**	**Total**
106,557	**7,274**	**26,809**	**30,371**	**20,966**	**17,491**	**3,646**	**191,199**	**7,603**	**Northern N.F.O**
23,048	1,441	8,200	7,389	3,634	1,765	619	57,165	1,019	Chuncheon R.O
8,426	938	1,659	2,627	1,245	1,703	254	10,061	1,177	Yanggu R.O
22,745	1,363	3,260	4,509	4,654	7,562	1,397	51,020	4,315	Inje R.O
29,282	2,891	9,784	8,961	4,757	2,075	814	48,394	679	Hongcheong R.O
18,878	559	3,018	4,860	5,726	4,167	548	11,074	120	Suwon R.O
4,178	82	888	2,025	950	219	14	13,485	293	Seoul R.O
83,837	**13,611**	**16,585**	**19,609**	**20,306**	**10,631**	**3,095**	**155,845**	**2,415**	**Eastern N.F.O**
19,861	3,953	4,412	2,693	3,826	3,999	978	51,562	622	Gangneung R.O
15,998	2,158	2,260	5,884	2,995	1,600	1,101	33,694	254	Pyeongchang R.O
11,884	858	1,881	2,867	4,040	1,445	793	18,346	222	Yeongwol R.O
14,946	1,408	3,562	3,393	4,160	2,291	132	28,178	148	Jeongseon R.O
13,141	3,512	1,910	2,895	3,683	1,063	78	11,981	915	Sancheok R.O
8,007	1,722	2,560	1,877	1,602	233	13	12,084	254	Taeback R.O
80,008	**7,167**	**16,368**	**18,970**	**18,417**	**15,662**	**3,424**	**83,691**	**969**	**Southern N.F.O**
26,473	2,078	6,802	7,411	4,591	3,667	1,924	38,869	309	Yeongju R.O
25,444	3,237	6,744	5,540	5,966	3,382	575	22,020	333	Yeongdeok R.O
4,812	516	1,146	2,058	932	83	77	75	75	Gumi R.O
19,863	813	1,477	2,742	5,536	8,448	847	14,443	185	Uljin R.O
3,416	523	199	1,219	1,392	82	1	8,284	67	Yangsan R.O

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							
138,374	**82,919**	**23,712**	**287**	**22,802**	**7,028**	**132**	**1**	**15,641**	Total
46,307	**37,568**	**8,134**	94	**5,328**	**605**	**107**	**1**	**4,615**	**Northern N.F.O**
7,496	3,437	2,280	-	1,171	363	33	-	775	Chuncheon R.O
6,852	3,105	-	-	345	80	-	-	265	Yanggu R.O
11,853	19,036	4,875	-	814	78	8	-	728	Inje R.O
17,119	11,350	902	-	977	82	66	1	828	Hongcheong R.O
1,177	476	61	94	69	2	-	-	67	Suwon R.O
1,810	164	16	-	1,952	-	-	-	1,952	Seoul R.O
38,660	**31,181**	**10,004**	-	**9,424**	**4,579**	11	-	**4,834**	**Eastern N.F.O**
6,966	10,359	5,581	-	4,017	1,849	4	-	2,164	Gangneung R.O
2,728	3,154	2,110	-	1,382	326	5	-	1,051	Pyeongchang R.O
12,572	1,899	48	-	455	28	-	-	427	Yeongwol R.O
5,609	5,865	713	-	490	54	2	-	434	Jeongseon R.O
8,357	9,305	1,552	-	2,576	2,161	-	-	415	Sancheok R.O
2,428	599	-	-	504	161	-	-	343	Taeback R.O
31,221	**9,996**	**376**	**5**	**2,462**	**887**	8	-	**1,567**	**Southern N.F.O**
6,827	3,527	126	-	439	284	2	-	153	Yeongju R.O
10,738	2,562	20	-	413	241	1	-	171	Yeongdeok R.O
2,570	192	47	-	366	64	2	-	300	Gumi R.O
7,988	3,589	183	-	722	97	3	-	622	Uljin R.O
3,098	126	-	5	522	201	-	-	321	Yangsan R.O

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
Source : Division of Information & Statistics

9. 산림청소관 국유림 관리기관별, 임상별 산림면적 및 임목축적 (계속)

2-9. 면적 단위 : ha

구 분	총 계 Total	입목지 합 계 Total	계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
중 부	**96,319**	**94,853**	**94,853**	**3,664**	**10,152**	**31,099**	**32,874**	**16,459**	**605**
충주관리소	16,784	16,571	16,571	1,070	1,014	5,005	7,271	2,097	114
보은관리소	20,420	20,145	20,145	1,150	2,476	8,996	5,828	1,501	194
단양관리소	35,199	34,739	34,739	595	2,821	6,589	13,199	11,349	186
부여관리소	23,916	23,398	23,398	849	3,841	10,509	6,576	1,512	111
서 부	**162,630**	**158,550**	**158,371**	**6,593**	**16,569**	**51,454**	**42,405**	**19,688**	**21,662**
정읍관리소	26,482	25,151	25,151	526	3,660	12,302	8,084	441	138
무주관리소	48,863	48,501	48,501	1,463	2,491	11,487	14,199	8,326	10,535
영암관리소	45,319	43,209	43,192	3,960	8,024	20,524	9,927	735	22
함양관리소	41,966	41,689	41,527	644	2,394	7,141	10,195	10,186	10,967
국립산림과학원	**5,852**	**5,812**	**5,803**	**41**	**614**	**608**	**618**	**3,106**	**816**
본 원	271	241	241	2	44	85	71	21	18
산림생산기술연구소	1,111	1,111	1,111	-	-	12	96	206	797
남부산림연구소	708	708	699	-	161	196	192	150	-
산림종자연구소	1,009	1,004	1,004	39	406	288	259	11	1
난대산림연구소	2,753	2,748	2,748	-	3	27	-	2,718	-
국립수목원	**1,111**	**1,109**	**1,109**	**-**	**-**	**-**	**173**	**351**	**585**
제주도위탁	**17,147**	**16,462**	**16,462**	**521**	**922**	**3,274**	**3,521**	**7,664**	**560**
제주시 위탁	3,476	3,392	3,392	24	113	383	508	2,176	188
서귀포시 위탁	5,010	4,878	4,878	71	204	707	1,250	2,317	329
북제주시 위탁	5,430	5,059	5,059	278	313	917	1,193	2,336	22
남제주군 위탁	3,231	3,133	3,133	148	292	1,267	570	835	21

구 분	입목지 활엽수림 Non-coniferous Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	혼효림 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
중 부	**1,155**	**8,208**	**10,915**	**12,027**	285	**25,542**	**166**	**2,595**	**10,652**
충주관리소	27	1,409	2,528	656	-	5,965	122	225	2,158
보은관리소	233	3,111	2,893	1,051	34	7,712	11	1,087	3,858
단양관리소	34	433	3,472	9,656	161	4,902	1	63	1,603
부여관리소	861	3,255	2,022	664	90	6,963	32	1,220	3,033
서 부	**5,812**	**19,615**	**20,233**	**16,683**	**16,472**	**40,242**	**634**	**4,281**	**16,524**
정읍관리소	1,276	7,781	5,007	253	122	4,052	40	906	1,630
무주관리소	1,492	4,107	7,794	7,171	9,302	9,961	65	471	4,376
영암관리소	2,888	6,185	3,085	421	7	14,323	507	2,190	7,591
함양관리소	156	1,542	4,347	8,838	7,041	11,906	22	714	2,927
국립산림과학원	**20**	**57**	**67**	**2,775**	**500**	**767**	**-**	**99**	**203**
본 원	5	24	26	8	14	84	-	4	42
산림생산기술연구소	-	-	19	49	486	170	-	-	1
남부산림연구소	-	-	-	-	-	369	-	87	93
산림종자연구소	15	10	22	-	-	144	-	8	67
난대산림연구소	-	23	-	2,718	-	-	-	-	-
국립수목원	**-**	**-**	**66**	**134**	**292**	**161**	-	-	**-**
제주도위탁	**208**	**547**	**2,100**	**7,281**	**209**	**975**	31	132	**381**
제주시 위탁	52	158	285	2,097	188	171	-	9	29
서귀포시 위탁	22	202	780	2,174	-	405	3	68	101
북제주시 위탁	50	59	607	2,197	21	163	22	37	74
남제주군 위탁	84	128	428	813	-	236	6	18	177

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Type and Forest Management Offices under Korea Forest Service (Cont'd)

2-9. land

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	
35,923	**2,700**	**6,402**	**12,239**	**12,176**	**2,253**	**153**	**33,388**	**798**	**Central N.F.O**
5,792	754	762	1,438	1,838	909	91	4,814	194	Chungju R.O
4,926	954	1,156	2,027	614	159	16	7,507	185	Boeun R.O
15,995	508	2,724	4,553	7,223	962	25	13,842	86	Danyang R.O
9,210	484	1,760	4,221	2,501	223	21	7,225	333	Byeo R.O
37,778	**4,423**	**6,476**	**15,315**	**9,979**	**1,180**	**405**	**80,351**	**1,536**	**Western N.F.O**
6,560	386	1,478	2,891	1,680	109	16	14,539	100	Jeongeup R.O
8,434	1,158	528	3,004	2,950	643	151	30,106	240	Muju R.O
15,188	2,358	2,946	6,748	2,981	153	2	-	1,095	Yeongam R.O
7,596	521	1,524	2,672	2,368	275	236	-	101	Hamyang R.O
1,600	**24**	**495**	**348**	**364**	**200**	**169**	**-**	**17**	**KFRI**
80	2	35	19	22	-	2	-	-	Head O.
387	-	-	11	62	148	166	-	-	Forest P.R.C
330	-	74	103	112	41	-	-	-	Southern F.R.C
796	22	383	211	168	11	1	-	17	Forest S.R.C.
7	-	3	4	-	-	-	-	-	Warm - temperate F.R.C
456	**-**	**-**	**-**	**84**	**178**	**194**	**12,586**	**-**	**National Arboretum**
4,871	**219**	**582**	**2,346**	**1,129**	**349**	**246**	**10,616**	**271**	**Jeju-do Agency**
417	-	52	196	90	79	-	2,804	24	Jeju Agency
1,277	50	114	404	367	118	224	3,196	18	Seogwipo Agency
1,759	53	226	784	565	130	1	3,137	203	Bukjeju Agency
1,418	116	190	962	107	22	21	1,479	26	Namjeju 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							
9,783	**2,179**	167	-	**1,466**	**391**	-	-	**1,075**	**Central N.F.O**
2,905	532	23	-	213	84	-	-	129	Chungju R.O
2,321	291	144	-	275	75	-	-	200	Boeun R.O
2,504	731	-	-	460	57	-	-	403	Danyang R.O
2,053	625	-	-	518	175	-	-	343	Byeo R.O
12,193	**1,825**	**4,785**	**179**	**4,080**	**561**	6	-	**3,513**	**Western N.F.O**
1,397	79	-	-	1,331	61	-	-	1,270	Jeongeup R.O
3,455	512	1,082	-	362	73	-	-	289	Muju R.O
3,861	161	13	17	2,110	375	6	-	1,729	Yeongam R.O
3,480	1,073	3,690	162	277	52	-	-	225	Hamyang R.O
187	**131**	**147**	**9**	**40**	**5**	-	-	**35**	**KFRI**
23	13	2	-	30	-	-	-	30	Head O.
15	9	145	-	-	-	-	-	-	Forest P.R.C
80	109	-	9	-	-	-	-	-	Southern F.R.C
69	-	-	-	5	-	-	-	5	Forest S.R.C
-	-	-	-	5	5	-	-	-	Warm - temperate F.R.C
23	**39**	**99**	-	**2**	-	-	-	**2**	**National Arboretum**
292	**34**	**105**	-	**685**	127	-	-	**558**	**Jeju-do Agency**
133	-	-	-	84	2	-	-	**82**	Jeju Agency
103	25	105		132	70	-	-	**62**	Seogwipo Agency
21	9	-	-	371	54	-	-	**317**	Bukjeju Agency
35	-	-	-	98	1	-	-	**97**	Namjeju Agency

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
Source : Division of Information & Statistics

9. 산림청소관 국유림 관리기관별, 임상별 산림면적 및 임목축적 (계속)

2-9. 축적 단위 : ㎥

구 분	총 계 Total						
	합 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
합 계	**137,590,391**	**-**	**7,659,224**	**26,073,538**	**43,573,309**	**40,458,414**	**17,263,576**
북 부	**43,382,159**	-	**3,007,059**	**7,086,160**	**12,897,297**	**14,830,384**	**5,561,259**
춘천관리소	9,267,273	-	949,667	2,042,514	2,945,392	1,840,492	1,489,208
양구관리소	2,940,915	-	285,745	836,962	1,063,385	727,496	27,327
인제관리소	13,449,598	-	356,625	1,051,023	2,850,483	6,484,716	2,706,751
홍천관리소	12,991,858	-	1,124,706	2,177,412	4,085,532	4,576,745	1,027,463
수원관리소	3,296,886	-	136,543	557,811	1,194,864	1,111,001	296,667
서울관리소	1,435,629	-	153,773	420,438	757,641	89,934	13,843
동 부	**42,947,540**	-	**2,500,147**	**8,136,120**	**12,923,585**	**13,616,989**	**5,770,699**
강릉관리소	13,905,171	-	713,170	1,725,999	3,129,024	4,840,706	3,496,272
평창관리소	6,957,100	-	617,027	2,041,597	1,318,010	1,706,059	1,274,407
영월관리소	5,460,204	-	361,874	1,552,477	2,567,443	772,826	205,584
정선관리소	7,791,782	-	316,460	963,746	2,740,159	3,448,550	322,867
삼척관리소	6,151,599	-	229,985	1,052,273	2,046,749	2,356,495	466,097
태백관리소	2,681,684	-	261,631	800,028	1,122,200	492,353	5,472
남 부	**25,270,809**	-	**1,050,999**	**5,399,614**	**10,190,277**	**7,197,139**	**1,432,780**
영주관리소	8,447,025	-	448,243	1,853,372	2,830,773	2,714,184	600,453
영덕관리소	6,517,029	-	398,854	1,703,092	2,843,037	1,311,276	260,770
구미관리소	1,612,702	-	71,757	542,218	763,336	139,257	96,134
울진관리소	7,308,844	-	111,715	976,953	2,749,545	2,995,345	475,286
양산관리소	1,385,209	-	20,430	323,979	1,003,586	37,077	137

구 분	활 엽 수 림 Non-coniferous forest						
	계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
합 계	**56,391,166**	**-**	**1,779,160**	**8,778,945**	**17,291,502**	**18,670,339**	**9,871,220**
북 부	**18,150,980**	-	**599,506**	**2,417,368**	**5,061,326**	**6,642,955**	**3,429,825**
춘천관리소	4,839,219	-	278,051	810,882	1,668,168	1,115,791	966,327
양구관리소	539,841	-	59,854	236,654	175,502	67,831	-
인제관리소	5,535,959	-	32,443	397,376	1,019,818	2,508,478	1,577,844
홍천관리소	5,303,231	-	119,235	692,916	1,316,135	2,476,785	698,160
수원관리소	1,122,781	-	8,349	90,749	409,087	435,538	179,058
서울관리소	809,949	-	101,574	188,791	472,616	38,532	8,436
동 부	**18,232,833**	-	**822,777**	**2,979,844**	**5,626,744**	**5,893,579**	**2,909,889**
강릉관리소	6,990,661	-	256,689	803,017	1,781,687	2,134,541	2,014,727
평창관리소	3,221,368	-	436,814	767,195	534,012	837,507	645,840
영월관리소	1,594,081	-	41,379	724,801	610,208	184,659	33,034
정선관리소	3,756,689	-	21,542	170,190	1,512,218	1,924,232	128,507
삼척관리소	1,334,956	-	27,217	182,013	574,627	466,424	84,675
태백관리소	1,335,078	-	39,136	332,628	613,992	346,216	3,106
남 부	**8,608,878**	-	**133,900**	**1,689,634**	**3,734,950**	**2,562,256**	**488,138**
영주관리소	3,620,858	-	52,486	751,953	1,320,304	1,435,833	60,282
영덕관리소	1,925,744	-	43,649	412,932	837,922	483,123	148,118
구미관리소	715,183	-	5,468	140,785	406,595	99,750	62,585
울진관리소	1,648,117	-	27,154	285,026	583,148	535,636	217,153
양산관리소	698,976	-	5,143	98,938	586,981	7,914	-

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Type and Forest Management Offices under Korea Forest Service (Cont'd)

2-9. Cutting volume

Unit : ㎥

침 엽 수 림 Coniferous forest							Classification
계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
36,262,856	-	4,713,760	9,028,570	11,425,903	8,662,294	2,432,329	Total
11,029,938	-	2,084,901	2,969,414	2,651,288	2,632,842	691,493	Northern N.F.O
2,178,220	-	608,947	713,673	464,555	262,126	128,919	Chuncheon R.O
782,714	-	137,935	234,740	143,080	239,632	27,327	Yanggu R.O
2,656,741	-	295,039	444,509	556,680	1,100,154	260,359	Inje R.O
3,190,841	-	888,140	1,038,426	713,395	384,840	166,040	Hongcheong R.O
1,885,454	-	120,922	378,751	666,251	613,657	105,873	Suwon R.O
335,968	-	33,918	159,315	107,327	32,433	2,975	Seoul R.O
9,520,254	-	1,241,290	2,329,148	3,175,540	2,111,255	663,021	Eastern N.F.O
2,233,709	-	342,714	290,467	592,628	802,079	205,821	Gangneung R.O
1,851,577	-	164,872	632,689	482,900	331,640	239,476	Pyeongchang R.O
1,622,804	-	151,273	401,836	640,650	264,258	164,787	Yeongwol R.O
1,840,075	-	257,858	467,887	631,794	451,160	31,376	Jeongseon R.O
1,274,147	-	152,982	291,240	585,743	224,987	19,195	Sancheok R.O
697,942	-	171,591	245,029	241,825	37,131	2,366	Taeback R.O
9,694,396	-	752,158	1,697,332	3,076,988	3,284,660	883,258	Southern N.F.O
3,009,720	-	331,022	637,487	759,206	768,921	513,084	Yeongju R.O
2,164,939	-	296,147	451,667	805,932	504,368	106,825	Yeongdeok R.O
353,021	-	45,362	141,980	122,926	17,775	24,978	Gumi R.O
3,937,432	-	72,526	391,989	1,253,110	1,981,573	238,234	Uljin R.O
229,284	-	7,101	74,209	135,814	12,023	137	Yangsan R.O

혼 효 림 Mixed forest							Classification
계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
42,196,549	-	1,166,304	8,266,023	14,837,130	13,085,476	4,841,616	Total
14,201,241	-	322,652	1,699,378	5,184,683	5,554,587	1,439,941	Northern N.F.O
2,249,834	-	62,669	517,959	812,669	462,575	393,962	Chuncheon R.O
1,618,360	-	87,956	365,568	744,803	420,033	-	Yanggu R.O
5,256,898	-	29,143	209,138	1,273,985	2,876,084	868,548	Inje R.O
4,497,786	-	117,331	446,070	2,056,002	1,715,120	163,263	Hongcheong R.O
288,651	-	7,272	88,311	119,526	61,806	11,736	Suwon R.O
289,712	-	18,281	72,332	177,698	18,969	2,432	Seoul R.O
15,194,453	-	436,080	2,827,128	4,121,301	5,612,155	2,197,789	Eastern N.F.O
4,680,801	-	113,767	632,515	754,709	1,904,086	1,275,724	Gangneung R.O
1,884,155	-	15,341	641,713	301,098	536,912	389,091	Pyeongchang R.O
2,243,319	-	169,222	425,840	1,316,585	323,909	7,763	Yeongwol R.O
2,195,018	-	37,060	325,669	596,147	1,073,158	162,984	Jeongseon R.O
3,542,496	-	49,786	579,020	886,379	1,665,084	362,227	Sancheok R.O
648,664	-	50,904	222,371	266,383	109,006	-	Taeback R.O
6,967,535	-	164,941	2,012,648	3,378,339	1,350,223	61,384	Southern N.F.O
1,816,447	-	64,735	463,932	751,263	509,430	27,087	Yeongju R.O
2,426,346	-	59,058	838,493	1,199,183	323,785	5,827	Yeongdeok R.O
544,498	-	20,927	259,453	233,815	21,732	8,571	Gumi R.O
1,723,295	-	12,035	299,938	913,287	478,136	19,899	Uljin R.O
456,949	-	8,186	150,832	280,791	17,140	-	Yangsan R.O

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
Source : Division of Information & Statistics

9. 산림청소관 국유림 관리기관별, 임상별 산림면적 및 임목축적 (계속)

2-9. 축적 단위 : ㎥

구 분	총 계 Total						
	합 계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
중 부	**7,444,981**	-	**403,535**	**1,845,649**	**3,234,794**	**1,860,869**	**100,134**
충주관리소	1,229,372	-	30,977	289,677	639,460	249,324	19,934
보은관리소	1,359,323	-	96,387	503,699	552,209	166,367	40,661
단양관리소	3,325,499	-	136,734	479,353	1,400,608	1,282,710	26,094
부여관리소	1,530,787	-	139,437	572,920	642,517	162,468	13,445
서 부	**14,849,088**	-	**653,940**	**3,573,341**	**4,221,793**	**2,420,894**	**3,979,120**
정읍관리소	1,811,352	-	141,329	807,009	787,477	52,151	23,386
무주관리소	5,100,968	-	87,848	717,846	1,348,574	1,020,352	1,926,348
영암관리소	3,002,667	-	309,870	1,626,432	987,693	75,126	3,546
함양관리소	4,934,101	-	114,893	422,054	1,098,049	1,273,265	2,025,840
국립산림과학원	**839,674**	-	**43,544**	**32,654**	**69,270**	**450,907**	**243,299**
본 원	17,663	-	1,671	3,810	6,838	2,542	2,802
산림생산기술연구소	309,384	-	-	1,700	19,287	48,060	240,337
남부산림연구소	55,065	-	6,070	10,319	18,781	19,895	-
산림종자연구소	76,883	-	35,624	15,092	24,364	1,643	160
난대산림연구소	380,679	-	179	1,733	-	378,767	-
국립수목원	**293,810**	-	-	-	**36,293**	**81,232**	**176,285**
제주위탁	**2,562,330**	-	**50,161**	**332,061**	**538,688**	**1,527,987**	**113,433**
제주시 위탁	**543,478**	-	**5,829**	**35,712**	**69,946**	**398,882**	**33,109**
서귀포시 위탁	**836,409**	-	**10,528**	**70,452**	**191,817**	**492,179**	**71,433**
북제주시 위탁	**743,895**	-	**19,643**	**103,173**	**189,853**	**427,292**	**3,934**
남제주군 위탁	**438,548**	-	**14,161**	**122,724**	**87,072**	**209,634**	**4,957**

구 분	활 엽 수 림 Non-coniferous forest						
	계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
중 부	**2,691,156**	-	34,959	393,350	995,593	1,230,595	36,659
충주관리소	346,675	-	649	75,479	208,409	62,138	-
보은관리소	541,266	-	6,680	159,510	266,178	105,262	3,636
단양관리소	1,380,789	-	698	23,869	337,114	997,248	21,860
부여관리소	422,426	-	26,932	134,492	183,892	65,947	11,163
서 부	**8,155,476**	-	187,897	1,295,269	1,864,773	1,949,855	2,857,682
정읍관리소	1,027,799	-	46,585	488,292	446,086	27,198	19,638
무주관리소	3,489,766	-	53,038	242,123	697,329	817,547	1,679,729
영암관리소	864,735	-	82,883	490,194	251,409	39,497	752
함양관리소	2,773,176	-	5,391	74,660	469,949	1,065,613	1,157,563
국립산림과학원	**551,843**	-	121	3,480	8,116	391,099	149,027
본 원	6,593	-	121	1,024	2,306	978	2,164
산림생산기술연구소	162,096	-	-	-	3,879	11,354	146,863
남부산림연구소	-	-	-	-	-	-	-
산림종자연구소	2,969	-	-	1,038	1,931	-	-
난대산림연구소	380,185	-	-	1,418	-	378,767	-
국립수목원	**133,326**	-	-	-	13,806	31,119	88,401
제주위탁	**1,898,764**	-	8,177	44,829	343,762	1,465,189	36,807
제주시 위탁	**478,737**	-	1,893	12,235	45,525	385,975	33,109
서귀포시 위탁	**608,325**	-	803	15,270	123,457	468,795	-
북제주시 위탁	**526,261**	-	2,837	7,766	107,584	404,376	3,698
남제주군 위탁	**285,441**	-	2,644	9,558	67,196	206,043	-

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Forest Type and Forest Management Offices under Korea Forest Service (Cont'd)

2-9. Cutting volume

Unit : ㎥

침 엽 수 림 Coniferous forest							Classification
계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
2,768,053	-	283,824	833,293	1,296,420	330,454	24,062	Central N.F.O
413,376	-	24,164	91,103	166,134	117,042	14,933	Chungju R.O
272,811	-	55,176	130,756	61,347	22,919	2,613	Boeun R.O
1,468,109	-	134,469	363,636	804,468	161,302	4,234	Danyang R.O
613,757	-	70,015	247,798	264,471	29,191	2,282	Byeo R.O
2,939,965	-	310,929	1,180,454	1,165,876	219,605	63,101	Western N.F.O
513,425	-	68,024	224,460	202,064	15,129	3,748	Jeongeup R.O
748,664	-	20,061	237,426	321,806	142,543	26,828	Muju R.O
1,025,863	-	135,284	532,410	337,466	20,236	467	Yeongam R.O
652,013	-	87,560	186,158	304,540	41,697	32,058	Hamyang R.O
193,930	-	40,658	18,929	42,272	42,551	49,520	KFRI
5,312	-	1,471	1,040	2,467	-	334	Head O.
97,997	-	-	1,663	12,717	34,591	49,026	Forest P.R.C
27,776	-	3,859	6,006	11,594	6,317	-	Southern F.R.C
62,351	-	35,149	9,905	15,494	1,643	160	Forest S.R.C.
494	-	179	315	-	-	-	Warm - temperate F.R.C
116,320	-	-	-	17,519	40,927	57,874	National Arboretum
559,019	-	34,981	258,235	150,735	57,016	58,052	Jeju-do Agency
42,995	-	3,459	21,267	5,362	12,907	-	Jeju Agency
178,429	-	6,114	48,828	51,349	19,279	52,859	Seogwipo Agency
204,757	-	14,845	89,385	79,052	21,239	236	Bukjeju Agency
132,838	-	10,563	98,755	14,972	3,591	4,957	Namjeju Agency

혼 효 림 Mixed forest							Classification
계 Total	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	
1,985,772	-	84,752	619,006	942,781	299,820	39,413	Central N.F.O
469,321	-	6,164	123,095	264,917	70,144	5,001	Chungju R.O
545,246	-	34,531	213,433	224,684	38,186	34,412	Boeun R.O
476,601	-	1,567	91,848	259,026	124,160		Danyang R.O
494,604	-	42,490	190,630	194,154	67,330	-	Byeo R.O
3,753,647	-	155,114	1,097,618	1,191,144	251,434	1,058,337	Western N.F.O
270,128	-	26,720	94,257	139,327	9,824	-	Jeongeup R.O
862,538	-	14,749	238,297	329,439	60,262	219,791	Muju R.O
1,112,069	-	91,703	603,828	398,818	15,393	2,327	Yeongam R.O
1,508,912	-	21,942	161,236	323,560	165,955	836,219	Hamyang R.O
93,901	-	2,765	10,245	18,882	17,257	44,752	KFRI
5,758	-	79	1,746	2,065	1,564	304	Head O.
49,291	-	-	37	2,691	2,115	44,448	Forest P.R.C
27,289	-	2,211	4,313	7,187	13,578	-	Southern F.R.C
11,563	-	475	4,149	6,939	-	-	Forest S.R.C
-	-	-	-	-	-	-	Warm - temperate F.R.C
44,164	-	-	-	4,968	9,186	30,010	National Arboretum
104,547	-	7,003	28,997	44,191	5,782	18,574	Jeju-do Agency
21,746	-	477	2,210	19,059	-	-	Jeju Agency
49,655	-	3,611	6,354	17,011	4,105	18,574	Seogwipo Agency
12,877	-	1,961	6,022	3,217	1,677	-	Bukjeju Agency
20,269	-	954	14,411	4,904	-	-	Namjeju Agency

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
Source : Division of Information & Statistics

10. 산림청소관 국유림 관리기관별, 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	**1,338,073**	**1,202,494**	**906,022**	**296,472**	**118,432**	**84,830**	**33,602**
북 부	**429,083**	**409,966**	**271,640**	**138,326**	**19,117**	**12,157**	**6,960**
춘천관리소	**103,576**	**102,363**	**60,098**	**42,265**	**1,213**	**376**	**837**
가 평	8,378	8,229	6,188	2,041	149	149	-
춘 천 시	27,616	27,442	19,420	8,022	174	132	42
철 원	20,309	19,592	12,015	7,577	717	64	653
화 천	47,273	47,100	22,475	24,625	173	31	142
양구관리소	**37,127**	**36,377**	**15,528**	**20,849**	**750**	**300**	**450**
양 구	37,127	36,377	15,528	20,849	750	300	450
인제관리소	**114,013**	**113,882**	**65,219**	**48,663**	**131**	**131**	-
인 제	114,013	113,882	65,219	48,663	131	131	-
홍천관리소	**116,296**	**115,103**	**102,077**	**13,026**	**1,193**	**859**	**334**
원 주 시	7,824	7,141	5,532	1,609	683	357	326
홍 천	81,638	81,212	70,039	11,173	426	418	8
횡 성	26,834	26,750	26,506	244	84	84	-
수원관리소	**34,182**	**26,402**	**22,022**	**4,380**	**7,780**	**5,663**	**2,117**
수 원 시	86	78	-	78	8	-	8
성 남 시	521	313	-	313	208	-	208
안 양 시	33	23	-	23	10	-	10
평 택 시	130	40	-	40	90	-	90
안 산 시	197	55	-	55	142	-	142
과 천 시	13	7	-	7	6	-	6
오 산 시	8	6	-	6	2	-	2
군 포 시	17	11	-	11	6	-	6
의 왕 시	51	4	-	4	47	-	47
하 남 시	252	66	-	66	186	-	186
용 인 시	774	254	-	254	520	-	520
이 천 시	880	261	71	190	619	566	53
여 주	1,189	413	370	43	776	750	26
화 성	1,455	407	77	330	1,048	1,035	13

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
시업지와 제한지는 각각 생산임지와 비 생산임지를 말함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Forest Management Offices under Korea Forest Service

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.	
137,590,391	125,547,524	96,527,354	29,020,170	9,480,537	6,906,503	2,574,034	Total
43,382,159	41,972,023	28,121,116	13,850,907	1,410,136	927,509	482,627	Northern N.F.O
9,267,273	9,131,654	5,218,286	3,913,368	135,619	97,698	37,921	Chuncheon R.O
952,622	939,549	682,641	256,908	13,073	13,073	-	Gapyeong
2,589,344	2,567,009	1,795,036	771,973	22,335	17,124	5,211	Chuncheon-si
1,102,741	1,029,134	634,799	394,335	73,607	66,435	7,172	Cheorwon
4,622,566	4,595,962	2,105,810	2,490,152	26,604	1,066	25,538	Hwacheon
2,940,915	2,863,566	1,196,611	1,666,955	77,349	33,119	44,230	Yanggu R.O
2,940,915	2,863,566	1,196,611	1,666,955	77,349	33,119	44,230	Yanggu
13,449,598	13,436,190	7,215,070	6,221,120	13,408	13,408	-	Inje R.O
13,449,598	13,436,190	7,215,070	6,221,120	13,408	13,408	-	Inje
12,991,858	12,872,504	11,788,261	1,084,243	119,354	83,568	35,786	Hongcheon R.O
726,542	662,395	572,600	89,795	64,147	28,361	35,786	Wonju-si
9,156,153	9,104,719	8,129,037	975,682	51,434	51,434	-	Hongcheon
3,109,163	3,105,390	3,086,624	18,766	3,773	3,773	-	Hoengseong
3,296,886	2,746,808	2,382,907	363,901	550,078	393,448	156,630	Suwon R.O
7,426	7,162	-	7,162	264	-	264	Suwon-si
35,940	21,807	-	21,807	14,133	-	14,133	Seongnam-si
2,277	1,934	-	1,934	343	-	343	Anyang-si
7,639	1,456	-	1,456	6,183	-	6,183	Pyeongtaek-si
16,369	3,967	-	3,967	12,402	-	12,402	Ansan-si
758	470	-	470	288	-	288	Gwacheon-si
539	466	-	466	73	-	73	Osan-si
809	488	-	488	321	-	321	Gunpo-si
2,859	175	-	175	2,684	-	2,684	Uiwang-si
25,735	9,854	-	9,854	15,881	-	15,881	Hanam-si
49,354	13,947	-	13,947	35,407	-	35,407	Yongin-si
49,672	9,575	2,847	6,728	40,097	35,967	4,130	Icheon-si
69,337	21,211	19,042	2,169	48,126	46,889	1,237	Yeoju
73,135	21,798	4,797	17,001	51,337	50,326	1,011	Hwaseong

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
P.F. and N.F. stand for production forest land and non-production forest land respectively.
Source : Division of Information & Statistics

10. 산림청소관 국유림 관리기관별, 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	2,395	392	-	392	2,003	1,395	608
양 평	24,759	23,941	21,439	2,502	818	734	84
안 성	1,422	131	65	66	1,291	1,183	108
서울관리소	**23,889**	**15,839**	**6,696**	**9,143**	**8,050**	**4,828**	**3,222**
종 로	659	652	-	652	7	-	7
중 구	94	93	-	93	1	-	1
용 산	85	85	-	85	-	-	-
성 동	7	7	-	7	-	-	-
광 진	7	7	-	7	-	-	-
동 대문	3	1	-	1	2	-	2
중 랑	4	4	-	4	-	-	-
성 북	552	545	-	545	7	-	7
강 북	860	859	-	859	1	-	1
도 봉	20	20	-	20	-	-	-
노 원	443	426	-	426	17	-	17
은 평	662	659	-	659	3	-	3
서 대문	131	129	-	129	2	-	2
마 포	1	1	-	1	-	-	-
양 천	10	9	-	9	1	-	1
강 서	11	9	-	9	2	-	2
구 로	3	3	-	3	-	-	-
금 천	25	21	-	21	4	-	4
동 작	11	10	-	10	1	-	1
관 악	100	57	-	57	43	-	43
서 초	42	42	-	42	-	-	-
강 남	17	16	-	16	1	-	1
송 파	5	4	-	4	1	-	1
강 동	6	6	-	6	-	-	-
중 구	728	232	-	232	496	-	496
남 구	29	25	-	25	4	-	4
연 수	83	75	-	75	8	-	8
남 동	108	102	-	102	6	-	6
부 평	182	76	-	76	106	-	106
계 양	96	73	-	73	23	-	23

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
시업지와 제한지는 각각 생산임지와 비 생산임지를 말함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Forest Management Offices under Korea Forest Service (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.	
184,424	26,056	-	26,056	158,368	111,462	46,906	Gwangju
2,680,660	2,598,383	2,351,630	246,753	82,277	73,882	8,395	Yangpyeong
89,953	8,059	4,591	3,468	81,894	74,922	6,972	Anseong
1,435,629	**921,301**	**319,981**	**601,320**	**514,328**	**306,268**	**208,060**	**Seoul R.O**
45,336	44,629	-	44,629	707	-	707	Jongno
8,117	8,081	-	8,081	36	-	36	Jung-gu
6,777	6,777	-	6,777	-	-	-	Yongsan
403	403	-	403	-	-	-	Seongdong
437	437	-	437	-	-	-	Gwangjin
95	36	-	36	59	-	59	Dongdaemun
279	279	-	279	-	-	-	Jungnang
38,936	38,485	-	38,485	451	-	451	Seongbuk
52,275	52,194	-	52,194	81	-	81	Gangbuk
891	891	-	891	-	-	-	Dobong
21,895	21,531	-	21,531	364	-	364	Nowon
35,010	34,759	-	34,759	251	-	251	Eunpyeong
4,948	4,826	-	4,826	122	-	122	Seodaemun
113	113	-	113	-	-	-	Mapo
564	519	-	519	45	-	45	Yangcheon
859	741	-	741	118	-	118	Gangseo
241	241	-	241	-	-	-	Guro
1,425	1,202	-	1,202	223	-	223	Geumcheon
760	679	-	679	81	-	81	Dongjak
11,082	6,124	-	6,124	4,958	-	4,958	Gwanak
3,071	3,071	-	3,071	-	-	-	Seocho
1,162	1,077	-	1,077	85	-	85	Gangnam
-	-	-	-	-	-	-	Songpa
297	297	-	297	-	-	-	Gangdong
38,310	14,050	-	14,050	24,260	-	24,260	Incheon Jung-gu
3,025	2,677	-	2,677	348	-	348	Nam-gu
5,674	5,264	-	5,264	410	-	410	Yeonsu
5,209	4,875	-	4,875	334	-	334	Namdong
11,727	5,270	-	5,270	6,457	-	6,457	Bupyeong
5,494	4,548	-	4,548	946	-	946	Gyeyang

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
P.F. and N.F. stand for production forest land and non-production forest land respectively.
Source : Division of Information & Statistics

10. 산림청소관 국유림 관리기관별, 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	210	110	-	110	100	-	100
강 화	738	588	-	588	150	-	150
옹 진	622	349	-	349	273	30	243
의정부 시	201	180	-	180	21	-	21
부 천 시	9	6	-	6	3	-	3
광 명 시	16	15	-	15	1	-	1
동두천 시	245	62	-	62	183	-	183
구 리 시	100	80	-	80	20	-	20
남양주 시	619	91	62	29	528	132	396
시 흥 시	72	24	-	24	48	-	48
고 양 시	1,469	1,084	-	1,084	385	-	385
파 주 군	1,725	973	790	183	752	596	156
양 주 군	1,455	555	19	536	900	363	537
연 천 군	6,782	4,995	4,820	175	1,787	1,787	-
포 천 군	4,275	2,291	1,005	1,286	1,984	1,920	64
김 포	367	188	-	188	179	-	179
동 부	**373,430**	**359,497**	**295,263**	**64,234**	**13,933**	**12,398**	**1,535**
							-
강릉관리소	**108,103**	**106,779**	**86,674**	**20,105**	**1,324**	**839**	**485**
강 릉 시	44,607	43,945	40,293	3,652	662	614	48
속 초 시	1,590	1,587	1,587	-	3	3	-
고 성	25,990	25,431	9,733	15,698	559	122	437
양 양	35,916	35,816	35,061	755	100	100	-
평창관리소	**67,998**	**61,477**	**48,779**	**12,698**	**6,521**	**6,484**	**37**
평 창	67,998	61,477	48,779	12,698	6,521	6,484	37
영월관리소	**53,728**	**51,752**	**40,743**	**11,009**	**1,976**	**1,146**	**830**
영 월	53,728	51,752	40,743	11,009	1,976	1,146	830
정선관리소	**60,919**	**60,735**	**47,878**	**12,857**	**184**	**184**	-
정 선	60,919	60,735	47,878	12,857	184	184	-
삼척관리소	**55,192**	**54,700**	**51,295**	**3,405**	**492**	**311**	**181**

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
시업지와 제한지는 각각 생산임지와 비 생산임지를 말함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Forest Management Offices under Korea Forest Service (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.	
14,929	7,868	-	7,868	7,061	-	7,061	Seo-gu
32,830	28,019	-	28,019	4,811	-	4,811	Ganghwa
34,582	21,229	-	21,229	13,353	2,400	10,953	Ongjin
18,946	16,669	-	16,669	2,277	-	2,277	Uijeongbu-si
570	396	-	396	174	-	174	Bucheon-si
794	709	-	709	85	-	85	Gwangmyeong-si
17,355	3,981	-	3,981	13,374	-	13,374	Dongducheon-si
4,724	3,072	-	3,072	1,652	-	1,652	Siheung-si
56,263	8,343	6,317	2,026	47,920	10,881	37,039	Namyangji-si
3,470	988	-	988	2,482	-	2,482	Siheung-si
105,956	78,173	-	78,173	27,783	-	27,783	Goyang-si
90,268	48,427	38,034	10,393	41,841	32,784	9,057	Paju
105,024	47,242	2,014	45,228	57,782	24,330	33,452	Yangju
315,178	208,942	200,892	8,050	106,236	106,236	-	Yangju
303,879	169,628	72,724	96,904	134,251	129,637	4,614	Pocheon
26,449	13,539	-	13,539	12,910	-	12,910	Gimpo
42,947,540	**41,617,379**	**35,643,350**	**5,974,029**	**1,330,161**	**1,231,466**	**98,695**	**Eastern N.F.O**
13,905,171	**13,770,365**	**12,061,824**	**1,708,541**	**134,806**	**92,855**	**41,951**	**Gangneung R.O**
6,211,847	6,148,977	5,904,834	244,143	62,870	62,371	499	Gangneung-si
215,836	215,365	215,365	-	471	471	-	Sokcho-si
2,551,944	2,493,138	1,076,560	1,416,578	58,806	17,354	41,452	Goseong
4,925,544	4,912,885	4,865,065	47,820	12,659	12,659	-	Yangyang
6,957,100	**6,302,839**	**5,316,110**	**986,729**	**654,261**	**652,018**	**2,243**	**Pyeongchang R.O**
6,957,100	6,302,839	5,316,110	986,729	654,261	652,018	2,243	Pyeongchang
5,460,204	**5,286,977**	**4,081,111**	**1,205,866**	**173,227**	**118,726**	**54,501**	**Yeongwol R.O**
5,460,204	5,286,977	4,081,111	1,205,866	173,227	118,726	54,501	Yeongwol
7,791,782	**7,773,035**	**6,143,182**	**1,629,853**	**18,747**	**18,747**	**-**	**Jeongseon R.O**
7,791,782	7,773,035	6,143,182	1,629,853	18,747	18,747	-	Jeongseon
6,151,599	**6,115,937**	**5,979,205**	**136,732**	**35,662**	**35,662**	**-**	**Samcheok R.O**

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
P.F. and N.F. stand for production forest land and non-production forest land respectively.
Source : Division of Information & Statistics

10. 산림청소관 국유림 관리기관별, 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.
동 해 시	4,277	4,115	3,989	126	162	161	1
삼 척 시	50,915	50,585	47,306	3,279	330	150	180
태백관리소	**27,490**	**24,054**	**19,894**	**4,160**	**3,436**	**3,434**	2
태 백 시	17,886	17,630	13,631	3,999	256	256	-
삼 척 시	9,604	6,424	6,263	161	3,180	3,178	2
남 부	**252,501**	**217,339**	**179,878**	**37,461**	**35,162**	**25,519**	**9,643**
영주관리소	**85,358**	**76,609**	**61,371**	**15,238**	**8,749**	**3,633**	**5,116**
안 동 시	5,396	4,953	4,784	169	443	367	76
영 주 시	13,843	13,517	1,870	11,647	326	177	149
문 경 시	12,126	4,600	4,593	7	7,526	2,752	4,774
의 성	1,767	1,628	1,611	17	139	139	-
예 천	1,627	1,604	1,596	8	23	3	20
봉 화	50,599	50,307	46,917	3,390	292	195	97
영덕관리소	**75,365**	**57,402**	**53,218**	**4,184**	**17,963**	**16,737**	**1,226**
포 항 시	7,306	5,403	5,262	141	1,903	1,735	168
경 주 시	3,647	2,770	1,511	1,259	877	759	118
영 천 시	988	638	611	27	350	303	47
청 송	7,629	5,937	5,529	408	1,692	1,692	-
영 양	35,185	23,924	23,832	92	11,261	11,184	77
영 덕	20,610	18,730	16,473	2,257	1,880	1,064	816
구미관리소	**22,129**	**18,399**	**13,363**	**5,036**	**3,730**	**2,704**	**1,026**
동 구	50	43	-	43	7	-	7
서 구	1	-	-	-	1	-	1
북 구	19	19	-	19	-	-	-
수 성	24	20	-	20	4	-	4
달 서	37	37	-	37	-	-	-
달 성	449	331	-	331	118	-	118
김 천 시	7,286	5,336	4,594	742	1,950	1,746	204
구 미 시	1,455	1,172	252	920	283	223	60
상 주 시	5,328	5,048	3,391	1,657	280	185	95

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
시업지와 제한지는 각각 생산임지와 비 생산임지를 말함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Forest Management Offices under Korea Forest Service (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.	
527,611	512,295	495,391	16,904	15,316	15,316	-	Donghae-si
5,623,988	5,603,642	5,483,814	119,828	20,346	20,346	-	Samcheok-si
2,681,684	**2,368,226**	**2,061,918**	**306,308**	**313,458**	**313,458**	-	**Taeback R.O**
1,641,492	1,631,493	1,350,404	281,089	9,999	9,999	-	Taeback-si
1,040,192	736,733	711,514	25,219	303,459	303,459	-	Samcheok-si
25,270,809	**22,090,078**	**18,504,235**	**3,585,843**	**3,180,731**	**2,333,824**	**846,907**	**Southern N.F.O**
8,447,025	**7,717,518**	**6,206,860**	**1,510,658**	**729,507**	**308,380**	**421,127**	**Yeongju R.O**
393,656	342,080	329,260	12,820	51,576	42,100	9,476	Andong-si
1,381,055	1,356,652	196,788	1,159,864	24,403	15,905	8,498	Yeongju-si
969,404	367,250	366,842	408	602,154	207,094	395,060	Mungyeong-si
100,515	86,873	86,733	140	13,642	13,642	-	Uiseong
137,550	135,619	135,356	263	1,931	623	1,308	Yecheon
5,464,845	5,429,044	5,091,881	337,163	35,801	29,016	6,785	Bonghwa
6,517,029	**5,028,883**	**4,649,660**	**379,223**	**1,488,146**	**1,335,306**	**152,840**	**Yeongdeok R.O**
533,683	428,987	423,277	5,710	104,696	97,839	6,857	Pohang-si
251,452	159,073	94,888	64,185	92,379	40,996	51,383	Gyeongju-si
78,105	54,195	51,925	2,270	23,910	21,271	2,639	Yeongcheon-si
600,341	443,102	408,148	34,954	157,239	157,239	-	Cheongsong
2,885,218	1,996,923	1,996,069	854	888,295	888,151	144	Yeongyang
2,168,230	1,946,603	1,675,353	271,250	221,627	129,810	91,817	Yeongdeok
1,612,702	**1,221,343**	**886,229**	**335,114**	**391,359**	**324,276**	**67,083**	**Gumi R.O**
1,258	1,136	-	1,136	122	-	122	Dong-gu
54	-	-	-	54	-	54	Seo-gu
795	795	-	795	-	-	-	Buk-gu
1,578	1,430	-	1,430	148	-	148	Suseong
3,582	3,582	-	3,582	-	-	-	Dalseo
37,674	29,167	-	29,167	8,507	-	8,507	Dalseong
569,595	375,118	330,194	44,924	194,477	184,665	9,812	Gimcheon-si
92,147	70,763	11,204	59,559	21,384	14,390	6,994	Gumi-si
412,557	323,714	219,348	104,366	88,843	80,886	7,957	Sangju-si

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
P.F. and N.F. stand for production forest land and non-production forest land respectively.
Source : Division of Information & Statistics

10. 산림청소관 국유림 관리기관별, 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.
경 산 시	688	348	346	2	340	237	103
군 위	338	291	291	-	47	7	40
청 도	3,478	3,352	2,788	564	126	124	2
고 령	430	368	362	6	62	56	6
성 주	1,195	1,056	589	467	139	18	121
칠 곡	1,351	978	750	228	373	108	265
울진관리소	**50,977**	**50,336**	**44,500**	**5,836**	**641**	**455**	**186**
울 진 군	48,464	47,956	44,334	3,622	508	357	151
울 릉 군	2,513	2,380	166	2,214	133	98	35
양산관리소	**18,672**	**14,593**	**7,426**	**7,167**	**4,079**	**1,990**	**2,089**
서 구	98	93	-	93	5	1	4
동 구	35	35	-	35	-	-	-
영 도	6	6	-	6	-	-	-
진 구	75	38	-	38	37	-	37
동 래	75	73	-	73	2	-	2
남 구	43	18	-	18	25	-	25
북 구	182	77	-	77	105	-	105
해 운 대	442	308	-	308	134	-	134
사 하	19	11	-	11	8	-	8
금 정	59	59	-	59	-	-	-
강 서	924	486	-	486	438	-	438
연 제	4	-	-	-	4	-	4
수 영	3	-	-	-	3	-	3
사 상	215	125	-	125	90	-	90
기 장	1,080	717	702	15	363	362	1
울산 중구	8	7	-	7	1	-	1
울산 남구	40	29	1	28	11	-	11
울산 동구	46	46	-	46	-	-	-
울산 북구	442	287	27	260	155	50	105
울산 울주	4,471	3,370	1,108	2,262	1,101	219	882
창 원 시	158	128	43	85	30	4	26
마 산 시	486	423	144	279	63	52	11
진 해 시	104	101	-	101	3	-	3
김 해 시	3,598	3,104	1,195	1,909	494	407	87

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
시업지와 제한지는 각각 생산임지와 비 생산임지를 말함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Forest Management Offices under Korea Forest Service (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.	
37,406	17,173	17,036	137	20,233	14,371	5,862	Gyeongsan-si
18,138	15,473	15,473	-	2,665	446	2,219	Gunwi
208,732	199,235	170,346	28,889	9,497	9,428	69	Cheongdo
30,183	22,554	22,554	-	7,629	6,882	747	Goryeong
105,401	97,008	50,610	46,398	8,393	1,180	7,213	Seongju
93,602	64,195	49,464	14,731	29,407	12,028	17,379	Chilgok
7,308,844	**7,071,554**	**6,227,858**	**843,696**	**237,290**	**209,553**	**27,737**	**Uljin R.O**
7,017,818	6,793,569	6,223,104	570,465	224,249	200,974	23,275	Uljingun
291,026	277,985	4,754	273,231	13,041	8,579	4,462	Ulneunggun
1,385,209	**1,050,780**	**533,628**	**517,152**	**334,429**	**156,309**	**178,120**	**Yangsan R.O**
6,417	6,099	-	6,099	318	-	318	Seo-gu
2,935	2,935	-	2,935	-	-	-	Dong-gu
574	574	-	574	-	-	-	Yeongdo
6,288	3,106	-	3,106	3,182	-	3,182	Jin-gu
8,461	8,265	-	8,265	196	-	196	Dongnae
2,897	989	-	989	1,908	-	1,908	Nam-gu
18,319	7,087	-	7,087	11,232	-	11,232	Buk-gu
34,598	21,188	-	21,188	13,410	-	13,410	Haeundae
1,356	988	-	988	368	-	368	Saha
4,472	4,176	-	4,176	296	-	296	Geumjeong
69,590	35,302	-	35,302	34,288	-	34,288	Gangseo
267	-	-	-	267	-	267	Yeonje
343	-	-	-	343	-	343	Suyeong
22,882	13,909	-	13,909	8,973	-	8,973	Sasang
76,144	45,984	45,577	407	30,160	30,048	112	Gijang
583	505	-	505	78	-	78	Ulsan Jung-gu
2,666	2,046	-	2,046	620	-	620	Ulsan Nam-gu
2,932	2,932	-	2,932	-	-	-	Ulsan Dong-gu
30,598	19,197	1,254	17,943	11,401	3,091	8,310	Ulsan Buk-gu
270,069	181,856	61,321	120,535	88,213	17,908	70,305	Ulsan Ulju
12,726	10,235	4,815	5,420	2,491	402	2,089	Changwon-si
30,474	26,125	7,860	18,265	4,349	3,267	1,082	Masan-si
8,359	8,281	-	8,281	78	-	78	Jinhae-si
295,231	252,182	79,706	172,476	43,049	29,641	13,408	Gimhae-si

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
P.F. and N.F. stand for production forest land and non-production forest land respectively.
Source : Division of Information & Statistics

10. 산림청소관 국유림 관리기관별, 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.
밀 양 시	1,685	1,446	1,360	86	239	216	23
양 산 시	3,537	3,110	2,575	535	427	358	69
함 안	340	217	24	193	123	123	-
창 녕	497	279	247	32	218	198	20
중 부	**96,319**	**70,337**	**44,209**	**26,128**	**25,982**	**14,651**	**11,331**
충주관리소	**16,784**	**8,533**	**6,583**	**1,950**	**8,251**	**5,063**	**3,188**
충 주 시	6,359	4,945	3,529	1,416	1,414	797	617
진 천	1,342	613	502	111	729	613	116
괴 산	7,435	2,110	1,710	400	5,325	3,088	2,237
음 성	1,150	627	626	1	523	494	29
증 평	498	238	216	22	260	71	189
보은관리소	**20,420**	**18,603**	**11,559**	**7,044**	**1,817**	**572**	**1,245**
청 주 시	417	174	-	174	243	-	243
청 원	3,571	3,047	2,590	457	524	264	260
보 은	6,041	5,511	3,046	2,465	530	172	358
옥 천	3,727	3,434	1,390	2,044	293	95	198
영 동	6,664	6,437	4,533	1,904	227	41	186
단양관리소	**35,199**	**27,634**	**14,702**	**12,932**	**7,565**	**2,660**	**4,905**
제 천 시	9,821	5,200	3,190	2,010	4,621	2,072	2,549
단 양 군	25,378	22,434	11,512	10,922	2,944	588	2,356
부여관리소	**23,916**	**15,567**	**11,365**	**4,202**	**8,349**	**6,356**	**1,993**
동 구	1,275	436	125	311	839	268	571
중 구	305	198	-	198	107	-	107
서 구	243	137	-	137	106	68	38
유 성 구	354	319	-	319	35	-	35
대 덕 구	305	192	-	192	113	-	113
천 안 시	1,050	602	575	27	448	405	43
공 주 시	5,178	2,805	2,424	381	2,373	1,935	438
보 령 시	1,661	1,355	1,335	20	306	300	6
아 산 시	808	614	602	12	194	174	20

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
시업지와 제한지는 각각 생산임지와 비 생산임지를 말함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Forest Management Offices under Korea Forest Service (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.	
116,370	99,754	95,130	4,624	16,616	15,437	1,179	Miryang-si
307,581	273,422	224,635	48,787	34,159	29,112	5,047	Yangsan-si
18,863	10,475	1,589	8,886	8,388	8,388	-	Haman
33,214	13,168	11,741	1,427	20,046	19,015	1,031	Changnyeong
7,444,981	**5,508,936**	**3,399,823**	**2,109,113**	**1,936,045**	**1,055,549**	**880,496**	**Central N.F.O**
1,229,372	**606,967**	**458,245**	**148,722**	**622,405**	**378,225**	**244,180**	**Chungju R.O**
446,906	355,379	248,501	106,878	91,527	51,200	40,327	Chungju-si
101,028	43,782	35,189	8,593	57,246	47,420	9,826	Jincheon
580,863	156,696	124,879	31,817	424,167	245,293	178,874	Goesan
66,817	34,840	34,840	-	31,977	30,378	1,599	Eumseong
33,758	16,270	14,836	1,434	17,488	3,934	13,554	Jeungpyeong branch office
1,359,323	**1,228,529**	**743,372**	**485,157**	**130,794**	**39,216**	**91,578**	**Boeun R.O**
38,142	13,864	-	13,864	24,278	-	24,278	Cheongju-si
243,397	207,479	173,462	34,017	35,918	18,053	17,865	Cheongwon
419,269	390,855	217,483	173,372	28,414	9,543	18,871	Boeun
256,710	233,709	84,345	149,364	23,001	8,108	14,893	Okcheon
401,805	382,622	268,082	114,540	19,183	3,512	15,671	Yeongdong
3,325,499	**2,668,182**	**1,413,773**	**1,254,409**	**657,317**	**238,283**	**419,034**	**Danyang R.O**
769,382	400,518	247,745	152,773	368,864	165,038	203,826	Jecheon-si
2,556,117	2,267,664	1,166,028	1,101,636	288,453	73,245	215,208	Danyang
1,530,787	**1,005,258**	**784,433**	**220,825**	**525,529**	**399,825**	**125,704**	**Buyeo R.O**
68,831	22,684	6,696	15,988	46,147	15,888	30,259	Dong-gu
19,132	11,945	-	11,945	7,187	-	7,187	Jhung-gu
13,020	7,654	-	7,654	5,366	2,974	2,392	Seo-gu
19,195	16,638	-	16,638	2,557	-	2,557	Yuseong-gu
17,308	11,821	-	11,821	5,487	-	5,487	Daedeok-gu
91,234	50,236	47,143	3,093	40,998	37,016	3,982	Cheonan-si
390,822	226,395	192,608	33,787	164,427	130,359	34,068	Gongju-si
125,304	105,419	103,905	1,514	19,885	19,376	509	Boryeong-si
61,735	51,516	50,683	833	10,219	9,169	1,050	Asan-si

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
P.F. and N.F. stand for production forest land and non-production forest land respectively.
Source : Division of Information & Statistics

10. 산림청소관 국유림 관리기관별, 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 산 시	1,496	1,305	1,026	279	191	145	46
논 산 시	814	411	344	67	403	403	-
금 산	3,939	3,695	2,256	1,439	244	176	68
연 기	1,215	449	323	126	766	523	243
부 여	1,997	998	870	128	999	927	72
서 천	432	293	156	137	139	70	69
청 양	1,264	829	755	74	435	415	20
홍 성	374	49	37	12	325	295	30
예 산	523	440	421	19	83	31	52
태 안	274	148	116	32	126	106	20
당 진	115	-	-	-	115	115	-
계 룡	294	292	-	292	2	-	2
서 부	**162,630**	**138,425**	**112,134**	**26,291**	**24,205**	**20,078**	**4,127**
정읍관리소	**26,482**	**17,419**	**14,748**	**2,671**	**9,063**	**7,560**	**1,503**
전 주 시	127	77	-	77	50	-	50
군 산 시	591	363	37	326	228	136	92
익 산 시	361	88	43	45	273	148	125
정 읍 시	3,495	2,515	2,382	133	980	975	5
김 제 시	225	101	101	-	124	90	34
완 주	10,432	9,214	7,260	1,954	1,218	868	350
순 창	2,855	2,633	2,580	53	222	170	52
고 창	1,281	1,083	1,036	47	198	136	62
부 안	7,115	1,345	1,309	36	5,770	5,037	733
무주관리소	**48,863**	**45,121**	**37,191**	**7,930**	**3,742**	**3,047**	**695**
남 원 시	9,839	9,760	9,641	119	79	79	-
진 안	9,212	7,024	5,535	1,489	2,188	1,778	410
무 주	19,512	19,466	15,713	3,753	46	46	-
장 수	9,129	7,967	5,421	2,546	1,162	901	261
임 실	1,171	904	881	23	267	243	24
영암관리소	**45,319**	**36,376**	**33,485**	**2,891**	**8,943**	**7,719**	**1,224**
동 구	194	161	151	10	33	31	2

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
시업지와 제한지는 각각 생산임지와 비 생산임지를 말함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Forest Management Offices under Korea Forest Service (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.	
80,095	68,466	52,323	16,143	11,629	8,798	2,831	Seosan-si
39,651	22,613	18,433	4,180	17,038	17,038	-	Nonsan-si
199,861	185,818	129,785	56,033	14,043	8,288	5,755	Geumsan
60,456	23,749	17,029	6,720	36,707	23,488	13,219	Yeongi
138,213	67,965	58,824	9,141	70,248	64,072	6,176	Buyeo
26,623	19,851	9,984	9,867	6,772	3,542	3,230	Seocheon
91,097	60,330	60,330	-	30,767	29,102	1,665	Cheongyang
17,935	2,836	2,035	801	15,099	13,955	1,144	Hongseong
36,935	30,938	29,880	1,058	5,997	2,674	3,323	Yesan
11,370	6,224	4,775	1,449	5,146	4,416	730	Taean
9,670	-	-	-	9,670	9,670	-	Dangjin
12,300	12,160	-	12,160	140	-	140	Gyeryong
14,849,088	**13,227,693**	**10,473,745**	**2,753,948**	**1,621,395**	**1,356,440**	**264,955**	**Western N.F.O**
1,811,352	**1,198,609**	**1,011,415**	**187,194**	**612,743**	**500,269**	**112,474**	**Jeongeup R.O**
5,495	3,488	-	3,488	2,007	-	2,007	Jeonju-si
49,790	29,835	938	28,897	19,955	12,092	7,863	Gunsan-si
29,088	5,241	2,255	2,986	23,847	14,255	9,592	Iksan-si
293,919	209,819	200,214	9,605	84,100	83,481	619	Jeongeup-si
18,872	7,896	7,896	-	10,976	7,884	3,092	Gimje-si
670,555	583,787	453,116	130,671	86,768	63,355	23,413	Wanju
193,897	173,312	170,999	2,313	20,585	15,295	5,290	Sunchang
113,250	93,853	89,267	4,586	19,397	14,097	5,300	Gochang
436,486	91,378	86,730	4,648	345,108	289,810	55,298	Buan
5,100,968	**4,789,366**	**3,853,442**	**935,924**	**311,602**	**252,916**	**58,686**	**Muju R.O**
1,293,681	1,291,889	1,281,111	10,778	1,792	1,792	-	Namwon-si
631,833	450,015	337,354	112,661	181,818	150,729	31,089	Jinan
2,345,577	2,341,800	1,785,374	556,426	3,777	3,777	-	Muju
744,016	639,571	385,011	254,560	104,445	78,435	26,010	Jangsu
85,861	66,091	64,592	1,499	19,770	18,183	1,587	Imsil
3,002,667	**2,471,409**	**2,338,580**	**132,829**	**531,258**	**483,677**	**47,581**	**Yeongam R.O**
13,608	11,365	10,333	1,032	2,243	2,037	206	Dong-gu

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
P.F. and N.F. stand for production forest land and non-production forest land respectively.
Source : Division of Information & Statistics

10. 산림청소관 국유림 관리기관별, 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	4	-	-	-	4	4	-
남 구	5	2	2	-	3	3	-
북 구	123	121	121	-	2	2	-
광 산 구	119	20	20	-	99	99	-
목 포 시	82	7	7	-	75	75	-
여 수 시	590	417	386	31	173	149	24
순 천 시	3,201	2,554	2,342	212	647	554	93
나 주 시	1,058	633	633	-	425	425	-
광 양 시	556	361	347	14	195	180	15
담 양	850	587	558	29	263	263	-
곡 성	2,620	2,381	2,378	3	239	239	-
구 례	1,430	1,193	1,193	-	237	237	-
고 흥	2,542	2,113	2,092	21	429	356	73
보 성	3,766	2,919	2,632	287	847	847	-
화 순	3,704	2,960	2,954	6	744	728	16
장 흥	5,732	4,547	3,555	992	1,185	556	629
강 진	2,517	2,208	2,176	32	309	299	10
해 남	2,910	2,267	2,257	10	643	482	161
영 암	2,436	2,179	2,054	125	257	216	41
무 안	239	112	112	-	127	127	-
함 평	836	301	301	-	535	535	-
영 광	711	518	407	111	193	104	89
장 성	1,643	1,374	1,374	-	269	269	-
완 도	1,772	1,680	803	877	92	21	71
진 도	3,922	3,429	3,298	131	493	493	-
신 안	1,757	1,332	1,332	-	425	425	-
함양관리소	**41,966**	**39,509**	**26,710**	**12,799**	**2,457**	**1,752**	**705**
진 주 시	127	58	3	55	69	22	47
통 영 시	246	211	68	143	35	16	19
사 천 시	535	348	81	267	187	78	109
거 제 시	2,994	2,288	1,108	1,180	706	327	379
의 령	155	68	28	40	87	77	10
고 성	394	382	69	313	12	8	4
남 해	3,025	2,966	1,194	1,772	59	35	24
하 동	10,786	10,618	10,605	13	168	119	49

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
시업지와 제한지는 각각 생산임지와 비 생산임지를 말함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Forest Management Offices under Korea Forest Service (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.	
493	-	-	-	493	493	-	Seo-gu
469	213	213	-	256	256	-	Nam-gu
10,784	10,625	10,625	-	159	159	-	Buk-gu
10,797	1,787	1,787	-	9,010	9,010	-	Gwangshan-gu
4,572	398	398	-	4,174	4,174	-	Mokpo-si
34,255	22,676	22,676	-	11,579	10,642	937	Yeosu-si
244,780	197,749	188,927	8,822	47,031	42,748	4,283	Suncheon-si
70,658	41,937	41,937	-	28,721	28,721	-	Naju-si
30,598	18,917	18,326	591	11,681	11,168	513	Gwangyang-si
58,670	43,670	41,190	2,480	15,000	15,000	-	Damyang
201,953	180,387	180,116	271	21,566	21,566	-	Gokseong
125,975	108,673	108,673	-	17,302	17,302	-	Gurye
180,028	151,329	148,713	2,616	28,699	24,474	4,225	Goheung
326,844	268,859	246,640	22,219	57,985	57,985	-	Boseong
308,255	252,626	252,268	358	55,629	55,152	477	Hwasun
424,520	377,075	325,340	51,735	47,445	27,149	20,296	Jangheung
161,161	143,495	141,626	1,869	17,666	16,712	954	Gangjin
150,641	120,675	119,643	1,032	29,966	23,548	6,418	Haenam
111,058	96,450	89,934	6,516	14,608	12,175	2,433	Yeongam
12,895	6,261	6,261	-	6,634	6,634	-	Muan
50,746	17,838	17,838	-	32,908	32,908	-	Hampyeong
49,227	35,455	28,877	6,578	13,772	8,457	5,315	Yeonggwang
107,538	88,329	88,329	-	19,209	19,209	-	Jangseong
33,720	31,768	14,497	17,271	1,952	428	1,524	Wando
218,450	197,590	188,151	9,439	20,860	20,860	-	Jindo
59,972	45,262	45,262	-	14,710	14,710	-	Sinan
4,934,101	**4,768,309**	**3,270,308**	**1,498,001**	**165,792**	**119,578**	**46,214**	**Hamyang R.O**
8,978	3,916	78	3,838	5,062	1,963	3,099	Jinju-si
21,416	19,257	4,497	14,760	2,159	837	1,322	Tongyeong-si
27,911	17,228	5,211	12,017	10,683	4,439	6,244	Sacheon-si
196,498	156,692	78,903	77,789	39,806	14,940	24,866	Geoje-si
12,393	5,428	1,474	3,954	6,965	6,459	506	Uiryeong
21,621	20,733	1,955	18,778	888	627	261	Goseong
231,863	229,083	70,085	158,998	2,780	1,073	1,707	Namhae
1,560,083	1,549,114	1,547,806	1,308	10,969	7,759	3,210	Hadong

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
P.F. and N.F. stand for production forest land and non-production forest land respectively.
Source : Division of Information & Statistics

10. 산림청소관 국유림 관리기관별, 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.
산 청	11,000	10,835	2,735	8,100	165	138	27
함 양	8,842	8,646	7,798	848	196	187	9
거 창	2,935	2,256	2,253	3	679	653	26
합 천	927	833	768	65	94	92	2
국립산림과학원	**5,852**	**5,819**	**2,898**	**2,921**	**33**	**27**	**6**
본 원	**271**	**271**	-	**271**	-	-	-
동 대 문	10	10	-	10	-	-	-
성 북	28	28	-	28	-	-	-
수 원 시	45	45	-	45	-	-	-
화 성	188	188	-	188	-	-	-
산림생산기술연구소	**1,111**	**1,111**	-	**1,111**	-	-	-
의정부시	-	-	-	-	-	-	-
남양주시	420	420	-	420	-	-	-
양 주	5	5	-	5	-	-	-
포 천	686	686	-	686	-	-	-
남부산림연구소	**708**	**698**	**8**	**690**	**10**	**4**	**6**
진 주 시	708	698	8	690	10	4	6
남 해	-	-	-	-	-	-	-
산림종자연구소	**1,009**	**1,009**	**172**	**837**	**-**	**-**	**-**
춘 천 시	351	351	-	351	-	-	-
강 릉 시	172	172	172	-	-	-	-
정 선	5	5	-	5	-	-	-
충 주 시	406	406	-	406	-	-	-
괴 산	75	75	-	75	-	-	-
난대산림연구소	**2,753**	**2,730**	**2,718**	**12**	**23**	**23**	**-**
서 귀 포	1,382	1,359	1,359	-	23	23	-
남 제 주	1,371	1,371	1,359	12	-	-	-
국립수목원	**1,111**	**1,111**	**-**	**1,111**	**-**	**-**	**-**
의정부시	49	49	-	49	-	-	-
남양주시	783	783	-	783	-	-	-
포 천 군	279	279	-	279	-	-	-
제주위탁	17,147	14,961	13,847	1,114	2,186	2,069	117
제주시 위탁	3,476	3,255	2,995	260	221	207	14
서귀포시 위탁	5,010	4,721	4,165	556	289	289	-
북제주시 위탁	5,430	4,511	4,445	66	919	866	53
남제주군 위탁	3,231	2,474	2,242	232	757	707	50

주 : 제주도에서 위탁관리하고 있는 산림청소관 국유림 (2004년말 17,147㎥)포함.
시업지와 제한지는 각각 생산임지와 비 생산임지를 말함.
자료 : 산림청 정보통계과

Forest Land Area and Growing Stock by Land Class and Forest Management Offices under Korea Forest Service (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.	
1,366,131	1,358,134	249,176	1,108,958	7,997	5,914	2,083	Sancheong
1,214,875	1,198,850	1,106,971	91,879	16,025	15,181	844	Hamyang
212,308	158,917	158,917	-	53,391	51,411	1,980	Geochang
60,024	50,957	45,235	5,722	9,067	8,975	92	Hapcheon
839,674	**837,605**	**385,085**	**452,520**	**2,069**	**1,715**	**354**	**KFRI**
17,663	**17,663**	-	**17,663**	-	-	-	**Head O.**
1,504	1,504	-	1,504	-	-	-	Dongdaemun
3,727	3,727	-	3,727	-	-	-	Seongbuk
1,184	1,184	-	1,184	-	-	-	Suwon-si
11,248	11,248	-	11,248	-	-	-	Hwaseong
309,384	**309,384**	-	**309,384**	-	-	-	**Forest P.R.C**
-	-	-	-	-	-	-	Uijeongbu-si
116,647	116,647	-	116,647	-	-	-	Namyangju-si
377	377	-	377	-	-	-	Yangju
192,360	192,360	-	192,360	-	-	-	Pocheon
55,065	**54,414**	**208**	**54,206**	**651**	**297**	**354**	**Southern F.R.C**
55,050	54,399	193	54,206	651	297	354	Jinju-si
15	15	15	-	-	-	-	Namhae
76,883	**76,883**	**6,110**	**70,773**	**-**	**-**	**-**	**Forest S.R.C**
33,473	33,473	-	33,473	-	-	-	Chumchen-si
6,110	6,110	6,110	-	-	-	-	Gangneung-si
756	756	-	756	-	-	-	Jeongseon
30,799	30,799	-	30,799	-	-	-	Chungju-si
5,745	5,745	-	5,745	-	-	-	Goesan
380,679	**379,261**	**378,767**	**494**	**1,418**	**1,418**	**-**	**Warm - temperate F.R.C**
184,606	183,188	183,188	-	1,418	1,418	-	Seogwipo-si
196,073	196,073	195,579	494	-	-	-	Namjeju
293,810	**293,810**	**-**	**293,810**	**-**	**-**	**-**	**National Arboretum**
15,336	15,336	-	15,336	-	-	-	Uijeongbu-si
206,785	206,785	-	206,785	-	-	-	Namyangju-si
71,689	71,689	-	71,689	-	-		Pocheon-gun
2,562,330	2,351,335	2,230,564	120,771	210,995	204,079	6,916	**Jeju-do Agency**
543,478	527,557	494,479	33,078	15,921	14,835	1,086	Jeju Agency
836,409	806,723	750,922	55,801	29,686	29,686	-	Seogwipo Agency
743,895	644,137	636,962	7,175	99,758	94,905	4,853	Bukjeju Agency
438,548	372,918	348,201	24,717	65,630	64,653	977	Namjeju Agency

Note : The national forests under KFS commissioned to Jeju-do for management (as of 2004 17,147㎥) are included.
P.F. and N.F. stand for production forest land and non-production forest land respectively.
Source : Division of Information & Statistics

11. 산림의 타용도별 감소현황

11-1. 면적 단위 : ha

구 분	합 계 Total	전 Dry Paddy-field	답 Paddy-field	과수원 Orchard	목 장 Pasture	대 지 Building site	공 장 Factory	학 교 School	도 로 Road	제 방 Bank
2000	5,558	722	80	260	244	1,387	731	53	772	-
2001	6,021	562	70	144	231	1,037	808	71	1,293	3
2002	6,383	478	49	153	188	1,129	1,059	18	1,389	4
2003	5,751	428	49	113	229	1,302	952	27	955	9
2004	5,772	295	18	107	143	1,574	943	66	1,130	1
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	63	-	-	-	-	-	-	-	20	-
동 부	15	3	-	-	-	-	-	-	12	-
남 부	130	-	-	-	-	2	-	-	50	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-	-		-
서 부	11	-	-	-	-	-	-	-	7	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	7	-	-	-	-	2	1	-	4	-
대구광역시	11	-	-	-	-	6	-	2	3	-
인천광역시	89	-	-	-	-	68	1	2	2	-
광주광역시	23	1	-	-	-	10	-	1	10	-
대전광역시	51	4	-	2	-	26	-	-	8	-
울산광역시	119	6	-	-	1	17	33	3	45	1
경 기 도	2,581	33	3	5	39	971	630	8	296	-
강 원 도	390	32	2	3	4	173	16	1	69	-
충 청 북 도	326	8	-	2	15	48	77	18	102	-
충 청 남 도	369	25	-	2	35	80	59	27	83	-
전 라 북 도	292	97	7	8	8	27	17	1	40	-
전 라 남 도	221	24	-	2	6	41	5	-	74	-
경 상 북 도	432	9	6	18	7	30	60	2	190	-
경 상 남 도	287	-	-	10	7	43	40	-	96	-
제 주 도	355	53	-	55	21	30	4	1	19	-

주 : 산림기본통계조사시 산림이 타용도로 전환되어 지목변경 및 사업이 완료된 결과 조사이므로 당해년도 산지전용허가 결과와는 차이가 있음.
자료 : 산림청 정보통계과

Status of Forest Land Use Decrease

11-1. land

Unit : ha

구 거 Pitch	유 지 Morsh	공 원 Park	운동장 Playground	유원지 Recreation area	종 교 Religion	묘 지 Burial	잡종지 Miscellaneous area	기 타 Others	Classification
24	59	4	20	207	34	65	641	255	2000
31	148	17	72	374	43	118	327	672	2001
19	212	7	10	302	56	44	385	881	2002
17	360	3	330	7	35	39	173	723	2003
20	**113**	**12**	**189**	**107**	**40**	**95**	**336**	**583**	**2004**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	-	National ardoretum
-	42	-	1	-	-	-	-	-	Northern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
-	18	1	-	-	-	-	58	1	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Central N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	4	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	9	-	-	-	1	-	2	4	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Gwangju
-	-	-	3	-	-	-	1	7	Daejeon
-	1	-	-	1	1	-	5	5	Ulsan
-	1	-	49	14	15	20	167	330	Gyeonggi-do
-	5	-	2	70	-	-	13	-	Gangwon-do
-	-	1	9	14	4	6	9	13	Chungcheongbuk-do
-	1	-	2	1	6	8	8	32	Chungcheongnam-do
-	4	-	-	3	1	11	4	64	Jeollabuk-do
6	14	3	2	1	3	2	18	20	Jeollanam-do
-	10	-	-	1	2	5	2	90	Gyeongsangbuk-do
13	7	7	2	2	5	27	21	7	Gyeongsangnam-do
1	1	-	119	-	2	16	28	5	Jeju-do

Note : As the figures are the results of land-use conversion and projects that have been completed when forest inventory was conducted, they may be inconsistent with the results of forest conversion permits of this year.

Source : Division of Information & Statistics

11. 산림의 타용도별 감소현황 (계속)

11-2. 축적 단위 : ㎥

구 분	합 계 Total	전 Dry Paddy-field	답 Paddy-field	과수원 Orchard	목 장 Pasture	대 지 Building site	공 장 Factory	학 교 School	도 로 Road	제 방 Bank
2000	89,560	12,547	404	2,408	3,100	25,782	10,231	883	13,503	-
2001	107,744	11,744	195	994	3,657	24,055	13,473	1,790	26,742	-
2002	117,936	4,917	287	507	2,666	23,090	20,845	209	29,843	1
2003	131,725	3,512	440	424	2,236	25,830	26,619	548	20,357	3
2004	152,202	5,700	209	873	3,034	44,342	25,191	519	35,136	53
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	1,304	-	-	-	-	-	-	-	151	-
동 부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
남 부	4,841	-	-	-	-	70	-	-	2,823	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 부	317	-	-	-	-	-	-	-	317	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	581	-	-	-	-	209	-	48	295	-
대구광역시	423	-	-	-	-	162	34	80	120	-
인천광역시	2,579	-	-	-	-	1,726	29	31	25	-
광주광역시	616	4	-	-	-	210	-	-	352	-
대전광역시	132	-	-	-	-	30	-	-	102	-
울산광역시	6,190	337	-	-	53	916	1,606	141	2,392	53
경 기 도	75,597	1,178	33	109	1,105	27,740	16,845	176	12,234	-
강 원 도	7,305	4	-	51	98	5,823	220	-	480	-
충 청 북 도	7,783	269	-	-	353	1,662	1,797	43	1,442	-
충 청 남 도	8,860	459	-	40	805	2,000	1,854	-	2,226	-
전 라 북 도	10,484	2,882	-	463	318	1,378	546	-	1,843	-
전 라 남 도	3,741	289	-	-	22	347	175	-	526	-
경 상 북 도	14,617	278	176	82	168	1,024	1,826	-	6,913	-
경 상 남 도	5,537	-	-	128	112	765	259	-	2,810	-
제 주 도	1,295	-	-	-	-	280	-	-	85	-

주 : 산림기본통계조사시 산림이 타용도로 전환되어 지목변경 및 사업이 완료된 결과 조사이므로 당해년도 산지전용허가 결과와는 차이가 있음.
자료 : 산림청 정보통계과

Status of Forest Land Use Decrease (Cont'd)

11-2. Cutting volume

Unit : ㎥

구 거 Pitch	유 지 Morsh	공 원 Park	운동장 Playground	유원지 Recreation area	종 교 Religion	묘 지 Burial	잡종지 Miscellaneous area	기 타 Others	Classification
326	1,582	15	409	6,923	512	941	5,342	4,652	2000
56	1,134	18	1,812	3,350	2,859	1,863	5,910	8,092	2001
400	3,410	21	186	2,268	1,094	526	10,386	17,280	2002
487	20,845	5	1,753	2,332	829	636	5,657	19,212	2003
611	**5,035**	**160**	**3,047**	**1,251**	**998**	**1,633**	**9,743**	**14,667**	2004
-	-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	-	National ardoretum
-	1,146	-	2	-	-	-	-	5	Northern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
-	722	-	-	-	-	-	1,034	192	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Central N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	29	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	27	-	Daegu
-	482	-	-	-	6	-	64	216	Incheon
-	-	-	50	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	53	-	-	53	53	-	265	268	Ulsan
-	8	-	1,999	471	609	575	7,648	4,867	Gyeonggi-do
-	33	-	16	423	-	-	157	-	Gangwon-do
-	-	-	-	109	41	143	68	1,856	Chungcheongbuk-do
-	35	-	50	-	84	229	108	970	Chungcheongnam-do
-	118	-	-	171	-	241	110	2,414	Jeollabuk-do
5	1,500	-	-	24	31	-	25	797	Jeollanam-do
-	675	-	-	-	108	336	-	3,031	Gyeongsangbuk-do
606	263	160	-	-	66	109	208	51	Gyeongsangnam-do
-	-	-	930	-	-	-	-	-	Jeju-do

Note : As the figures are the results of land-use conversion and projects that have been completed when forest inventory was conducted, they may be inconsistent with the results of forest conversion permits of this year.

Source : Division of Information & Statistics

12. 산지이용 구분현황

단위 : 1,000 ha

구 분	1991년 고시기준 (Notice of 1991)		
	합 계 Total	보전임지 Conservation forest	준보전임지 Semi-conservation forest
합 계	**6,493**	**4,901**	**1,592**
국립산림과학원	-	-	-
북 부	354	341	13
동 부	356	347	8
남 부	226	216	9
중 부	78	63	15
서 부	128	117	11
서울특별시	16	6	11
부산광역시	22	2	20
대구광역시	24	4	20
인천광역시	10	1	9
광주광역시	21	3	18
대전광역시	31	5	26
경 기 도	532	299	233
강 원 도	656	505	151
충 청 북 도	452	335	118
충 청 남 도	443	263	180
전 라 북 도	406	319	88
전 라 남 도	690	504	185
경 상 북 도	1,196	987	209
경 상 남 도	755	555	200
제 주 도	96	30	66

주 : '91, '97년 고시기준.
자료 : 산림청 산지정책과

Status of Forest Land Use Classification

Unit : 1,000 ha

1997년 고시기준 (Notice of 1997)					Classification
합 계 Total	보 전 임 지 Conservation forest			준보전임지 Semi-conservation forest	
	소 계 Total	생 산 Production	공 익 Public service		
6,452	**4,977**	**3,548**	**1,429**	**1,475**	**Total**
4.3	4.3	2.1	2.2	-	KFRI
425	416	315	101	9	Northern N.F.O
357	339	247	92	18	Eastern N.F.O
241	233	144	89	8	Southern N.F.O
82	75	41	34	7	Central N.F.O
136	127	55	72	9	Western N.F.O
12	8	–	8	4	Seoul
34	22	–	22	12	Busan
49	44	6	38	5	Daegu
39	25	9	16	14	Incheon
20	16	–	16	4	Gwangju
28	23	2	21	5	Daejeon
491	336	237	99	155	Gyeonggi-do
660	480	386	94	180	Gangwon-do
438	325	241	84	113	Chungcheongbuk-do
430	255	204	51	175	Chungcheongnam-do
392	291	205	86	101	Jeollabuk-do
664	471	329	142	193	Jeollanam-do
1,125	890	735	155	235	Gyeongsangbuk-do
731	564	378	186	167	Gyeongsangnam-do
94	33	12	21	61	Jeju-do

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

13. 국유림 사용허가 현황

단위 : ha, 건

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
2000	3,273	26,433	236	1,126	1,434	1,333	5
2001	3,351	21,809	249	1,110	1,505	1,430	5
2002	3,440	22,188	238	1,097	1,550	1,449	6
2003	3,590	22,597	233	1,085	1,594	1,498	6
2004	3,708	22,960	207	1,032	1,676	2,014	7
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-
북 부	965	2,868	10	14	437	256	-
동 부	1,288	12,495	148	950	661	1,306	-
남 부	635	2,465	36	49	244	77	-
중 부	298	449	11	14	85	24	2
서 부	435	4,599	2	5	184	286	5
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-
경 상 북 도	-	-	-	-	-	-	-
제 주 도	87	85	-	-	65	65	-

주 : 건수는 사용허가 건수임.
자료 : 산림청 국유림경영과

Status of Indispensable National Forest Lease Permission

Unit : ha, no. of cases

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	
3,977	1,344	19,911	-	-	254	86	2000
3,977	1,323	15,129	-	-	269	163	2001
4,026	1,362	14,481	-	-	284	1,135	2002
4,026	1,447	14,699	-	-	310	1,289	2003
4,148	1,505	14,640	-	-	313	1,126	2004
-	-	-	-	-	-	-	KFRI
1	494	2,581		-	24	16	Northern N.F.O
-	463	9,494	-	-	16	745	Eastern N.F.O
-	283	2,312	-	-	72	27	Southern N.F.O
270	83	104	-	-	117	37	Central N.F.O
3,878	160	129	-	-	84	301	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangbuk-do
-	22	20	-	-	-	-	Jeju-do

Note : No. of cases is number of permitted leases.
Source : Division of National Forest Management

14. 국유림 대부현황

단위 : ha, 건

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
2000	11,017	34,994	100	283	1,093	1,053	3	341
2001	10,741	31,785	90	252	1,102	1,099	3	341
2002	10,431	28,934	82	247	1,100	1,076	1	122
2003	10,234	26,518	65	233	1,088	1,096	1	122
2004	10,249	21,099	67	236	1,123	1,093	-	-
북 부	1,916	4,993	5	9	375	588	-	-
동 부	1,180	2,803	19	15	138	47	-	-
남 부	1,298	4,044	9	6	188	146	-	-
중 부	2,975	5,677	32	204	187	180	-	-
서 부	2,775	3,105	2	2	189	99	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
경 상 북 도	-	-	-	-	-	-	-	-
제 주 도	105	477	-	-	46	33	-	-

주 : 건수는 대부 건수임.
자료 : 산림청 국유림경영과

Status of Disposable National Forest Lease Permission

Unit : ha, no. of cases

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	
756	2,162	261	5,025	504	24,078	8,300	2,052	2000
746	1,829	251	4,723	440	21,501	8,109	2,040	2001
721	1,773	247	4,112	394	19,605	7,886	1,999	2002
717	1,706	235	3,884	344	17,651	7,784	1,826	2003
712	1,773	233	3,907	302	12,251	7,812	1,839	2004
168	399	61	211	98	3,486	1,209	300	Northern N.F.O
121	101	30	2,471	-	-	872	169	Eastern N.F.O
157	313	36	354	58	3,021	850	204	Southern N.F.O
130	659	56	351	137	3,949	2,433	334	Central N.F.O
113	90	32	296	9	1,795	2,430	823	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangbuk-do
23	211	18	224	-	-	18	9	Jeju-do

Note : No. of cases is number of permitted lease cases.
Source : Division of National Forest Management

15. 국유림 분수림 현황

단위 : ha, 건

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
2000	857	75,542	420	11,402	339	9,964	63	37,144
2001	767	68,325	421	9,959	238	6,509	76	35,455
2002	684	60,499	382	11,770	217	6,770	54	26,008
2003	622	51,078	326	7,335	216	6,186	58	25,605
2004	550	45,322	296	6,570	200	5,820	32	22,663
북 부	151	3,146	119	2,121	22	351	4	85
동 부	3	3,183	-	-	-	-	3	3,183
남 부	75	20,882	41	1,616	23	836	8	14,132
중 부	163	9,451	84	1,731	63	1,462	8	1,057
서 부	138	7,204	51	1,061	75	1,821	8	4,150
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
제 주 도	20	1,456	1	41	17	1,350	1	56

자료 : 산림청 국유림경영과

Status of Profit-sharing of Disposable National Forest

Unit : ha, no. of cases

학 교 School		공공단체 Public corporation		국가기관 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	
16	987	2	598	5	31	12	15,416	2000
15	961	1	3	4	24	12	15,414	2001
13	945	1	2	5	531	12	14,473	2002
7	692	1	3	3	21	11	11,236	2003
11	783	1	3	2	17	8	9,466	2004
4	576	1	3	-	-	1	10	Northern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
1	2	-	-	-	-	2	4,296	Southern N.F.O
2	31	-	-	1	10	5	5,160	Central N.F.O
3	165	-	-	1	7	-	-	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
1	9	-	-	-	-	-	-	Jeju-do

Source : Division of National Forest Management

16. 국유재산 취득 및 처분현황

단위 : ha, 1,000원

연 도	취 득 Acquisition					
	계 Total	매 수 Buying		교 환 Exchange	관리환 Management conversion	기 타 1) Others
		면 적 Area	매수대금 Price			
1982	859	859	212,005	-	-	-
1983	845	429	195,295	17	399	-
1984	604	564	197,724	24	16	-
1985	534	476	268,902	53	5	-
1986	1,177	147	66,935	1,026	4	-
1987	8,299	917	585,211	2,412	2	4,968
1988	9,434	2,273	2,921,479	3,141	-	4,020
1989	5,903	2,367	4,347,930	1,931	-	1,605
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

주 : 1) 은닉 · 망실재산 환수와 무주재산 취득 수치임.
자료 : 산림청 국유림경영과

Acquisition and Disposal of National Forest

Unit : ha, 1,000won

처 분 Disposal					Year
계 Total	매 각 Selling		교 환 Exchange	관리환 Management conversion	
	면 적 Area	계약금액 Contract Amount			
495	495	2,145,000	-	-	1982
959	856	4,448,592	5	98	1983
1,042	960	7,493,769	20	62	1984
1,192	491	6,266,131	88	613	1985
457	196	2,369,101	116	145	1986
417	147	16,224,536	183	87	1987
1,048	427	17,755,356	499	122	1988
814	214	40,044,533	478	122	1989
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

Note : 1) Retrievals and acquisitions of unowned properties.
Source : Division of National Forest Management

Ⅲ. 산림 건강 및 다양성

Forest Health and Diversity

산림건강 및 다양성

1. 산불피해 현황

우리나라의 최근 5년간('00년~'04년) 산불발생 건수는 586건에 피해면적은 6,621ha에 달하는데, 특히 봄철(3월~5월)에 집중되는 경향이다. (건수대비 68%, 면적대비 97.8%). 특히 2000년 동해안 산불로 인하여 23,794ha의 산림이 소실되었으며, 2002년에는 서해안 지역에서도 3,095ha의 산림피해를 입는 등 전국적으로 대형산불이 발생하는 추세이다.

'04년 원인별로는 입산자실화 47%, 논·밭두렁소각 15%, 담뱃불실화 9%, 쓰레기소각 9%, 성묘객실화 4%, 어린이 불장난 2%, 기타 14%로 대부분 인위적인 실화에 의해 발생하였다. 계절별로는 봄철(3~5월)이 50%, 겨울철(12월~2월)이 34%를 차지하는 등 주로 건조기인 봄과 겨울철에 산불이 발생하는 것으로 나타났다. <그림 3> 또한 하루 중 산불은 주로 오후(14~18시)와 정오(11~13시) 시간대에 각각 43%와 41%로 집중되고 있다.

최근 5년간 30ha이상 대형산불은 37건(30,240ha)이 발생하여 전체 산불발생(2,928건 33,104ha)에 비하여 건수대비 1.3%, 면적대비 91%를 차지하고 있고, 특히 동해안 지역에 집중(건수 45.9%)되는 경향이다.

2. 산림병해충 피해현황

주요 산림병해충의 발생면적 및 방제면적의 축적된 정확한 자료는 이를 과학적으로 분석 관리하여 적기, 적소 방제로 피해의 만연을 저지하는데 목적이 있다. '04년의 산림병해충 발생 및 방제상황을 총괄하여 보면 솔잎혹파리의 피해는 지속적인 천적이식사업, 효율적인 나무주사 등에 의한 방제로 인하여 계속 감소하는 경향을 보이고 있으며 솔나방과 미국흰불나방의 피해는 과거 수십만ha의 피해를 보이던 데서 '04년에는 솔나방 2,464ha, 미국흰불나방 25,550ha로서 효과적인 방제와 토착천적의 증가 등으로 피해면적이 감소하였고 최근 5년간에는 피해의 안정적인 추세를 보이고 있다.

그러나 소나무 재선충은 '88년 부산에서 처음 발견된 이래 그 피해면적이 '00년 1,677ha에서 '04년 4,961ha로 급증하고 있으며 경상남도에서 전라남도, 경상북도 및 제주도로 확산중이다. 일부 지역의 방제소홀 및 감염목의 피해지역외 반출 등으로 인한 국내검역의 미비로 피해지역이 급증한 것으로 보인다. 그밖에 기타병해충의 발생면적은 최근 5년간 큰 차이를 나타내지는 않고 있지만 참나무 시들음병이 출현하였고 지구온난화 등 기상이변과 산림생태계의 변화 등으로 아열대성의 리기다 푸사리움 가지마름병, 대벌레 등의 피해가 나타나는 것이 하나의 특징이라고 할 수 있다.

3. 불법 산림훼손피해현황

도벌, 무허가벌채, 불법 산림형질 변경 등과 같은 불법 산림훼손현황은 2000년부터 피해건수와 면적이 감소하거나 안정적인 추세를 보이다가 '04년 2,070건에 508.8ha로 급증하였고 피해금액도 증가하였다. 피해유형별로는 한동안 안정적이었던 도벌과 무허가벌채가 급증하였다.

4. 산림피해지 벌채 현황

피해지 벌채는 2000년부터 3,599ha, 2001년 3,063ha였으며, 2002년에 수해와 산불로 7,590ha로 증가하다가 2003년, 2004년에는 산불 피해가 적어 각각 5,400ha, 2,984ha로 감소하였다. 산림이 눈, 바람, 병해충, 물에 의한 자연적 피해를 받은 면적은 1,261ha이며 도남벌, 불법훼손, 산불 등 인위적인 훼손 면적은 1,723ha이었다. 각 원인별로 보면 산불피해가 47%, 병충해 27%로서 이들 2가지가 가장 큰 피해원인이었다.

5. 사방사업실적

대규모 황폐지의 감소로 산지 및 야계사방 면적은 계속 감소하여 2001년에는 48ha에 불과하였으나 2002년과 2003년 대형 태풍에 의해 발생한 대면적 산지붕괴로 인해 사방사업면적이 증가하여 2004년 산지사방면적은 136ha가 되었고 산사태와 유출수에 의한 토석류 피해로 계곡이 크게 침식되어 야계사방규모가 컸다. 또한 산지재해의 증가에 대비하여 인명과 재산을 보호하기 위한 예방사방면적과 사방댐 개소수가 각각 30ha와 200개소로서 지난해에 버금가는 많은 양이었고, 과거에는 소극적이었던 사방댐의 준설도 재해예방효과를 높이기 위해 그 규모를 2002년 29개소에서 '03년 502개소로 크게 늘렸고 '04년에는 350개소로 많았다. 태풍에 따른 해일피해도 급증하여 이를 방지하기 위한 해안사방의 필요성이 최근 새롭게 부각되어 해안 침식지 복구가 작년과 마찬가지로 7km이었다.

6. 보안림 면적

산림의 공익적 기능을 대신하는 보안림은 재산권 억지에 따른 각종 민원으로 1999년 전까지 계속 감소하다가 2000년부터 증가하여 '03년 341,512ha가 되었다가 '04년는 341,379로 안정적 추세이다. 2003년까지 증가한 이유는 4대강 상류유역을 3종 수원함양보안림으로 새로 지정하면서 보안림이 확대되었기 때문이다. 보안림의 90%를 차지하고 있는 수원함양림은 2000년도에는 한강유역을, 2002년도에는 금강과 영산강 유역을 보안림으로 지정하면서 크게 증가하였다. 보안림의 극히 일부분을 차지하는 토사방비림, 비사방비림, 어부림 등은 매년 조금씩 감소하고 있으며, 11ha에 불과한 보건림과 54ha인 낙석방비림은 비슷하거나 같았다.

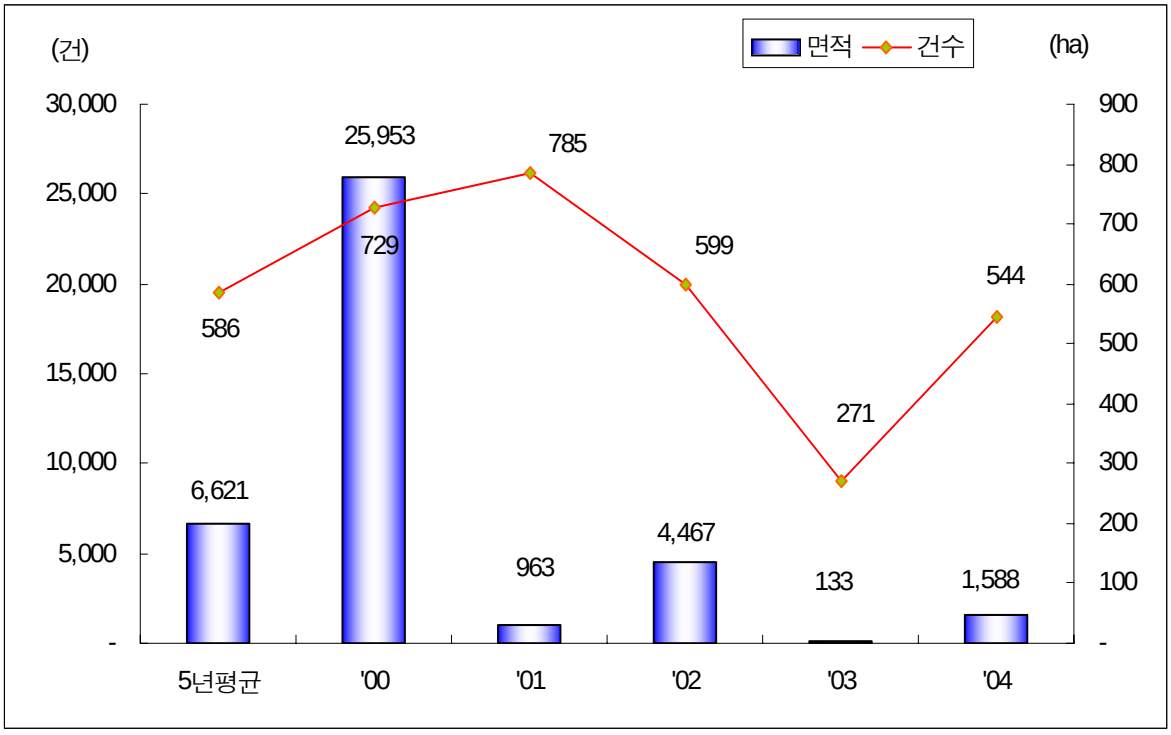
7. 산림유전자원보호림 및 보호수 지정현황

최근에 생물다양성의 중요성이 부각됨에 따라 산림유전자원보호림도 2000년 168개소 16,979ha에서 꾸준히 증가하여 2004년에는 209개소 22,156ha로 늘어났다. 보호수지정 건수는 매년 평균 1,294본씩 증가하고 있으며, 수종별로는 느티나무, 팽나무, 소나무 등의 순이었다.

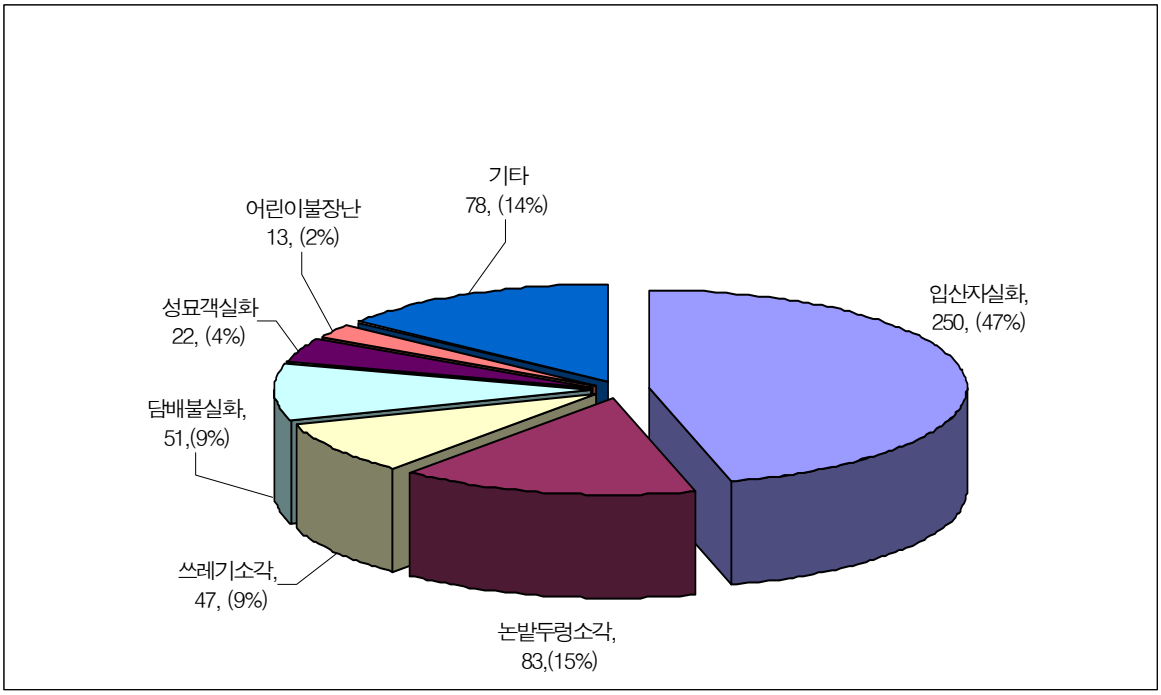
8. 야생동 · 식물보호구역 지정현황

조류 및 포유류를 보호하기 위하여 조수보호구를 지정하였는데, 각 시도 중 충청북도는 타시도보다 압도적으로 많은 면적을 소유하고 있는데 특히 산림조수서식, 집단도래, 집단번식 지구가 많다. 경상남도는 두 번째 많은 면적을 소유하고 있는데 특히 대규모 서식지구가 많다.

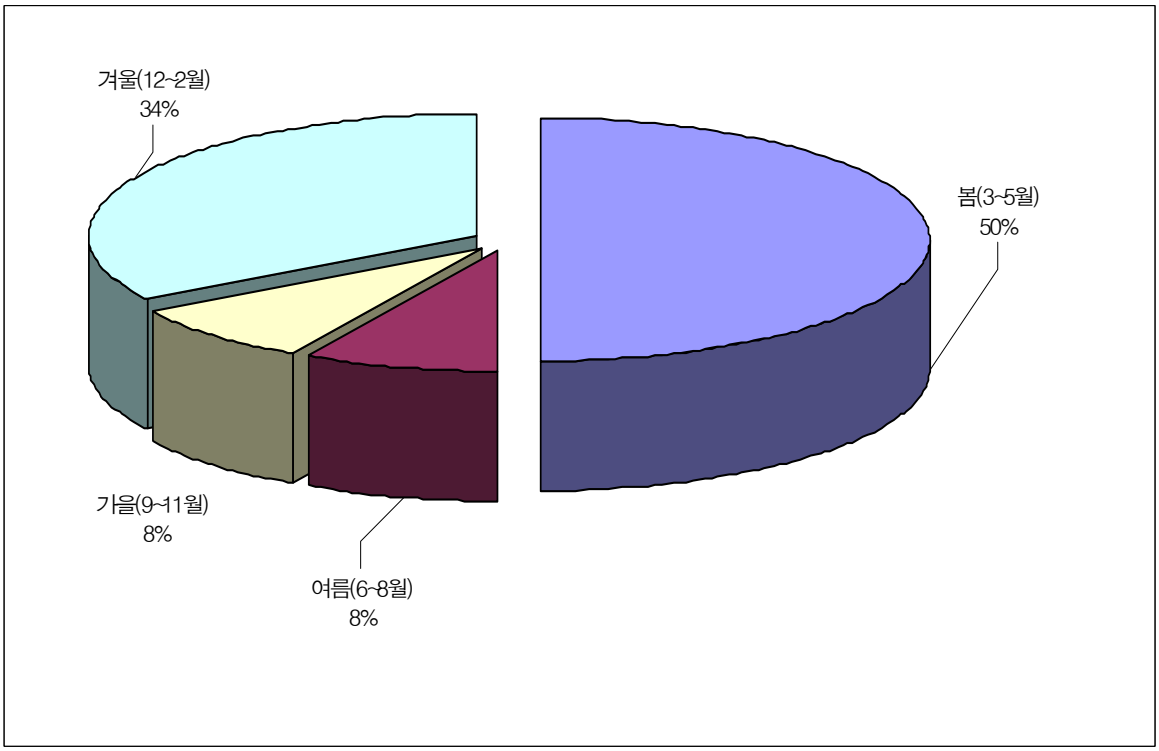
<그림 Ⅲ- 1> 최근 5년간 (‘00 ~ ’04) 산불발생 추이



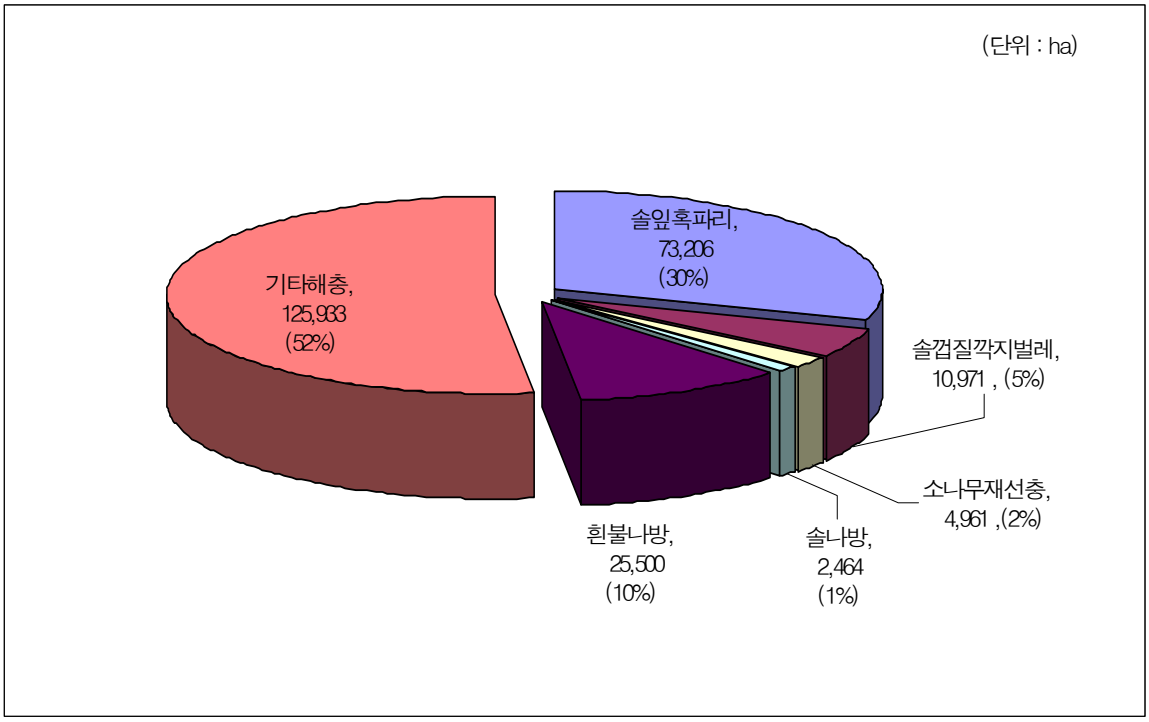
<그림 Ⅲ- 2> 원인별 산불발생



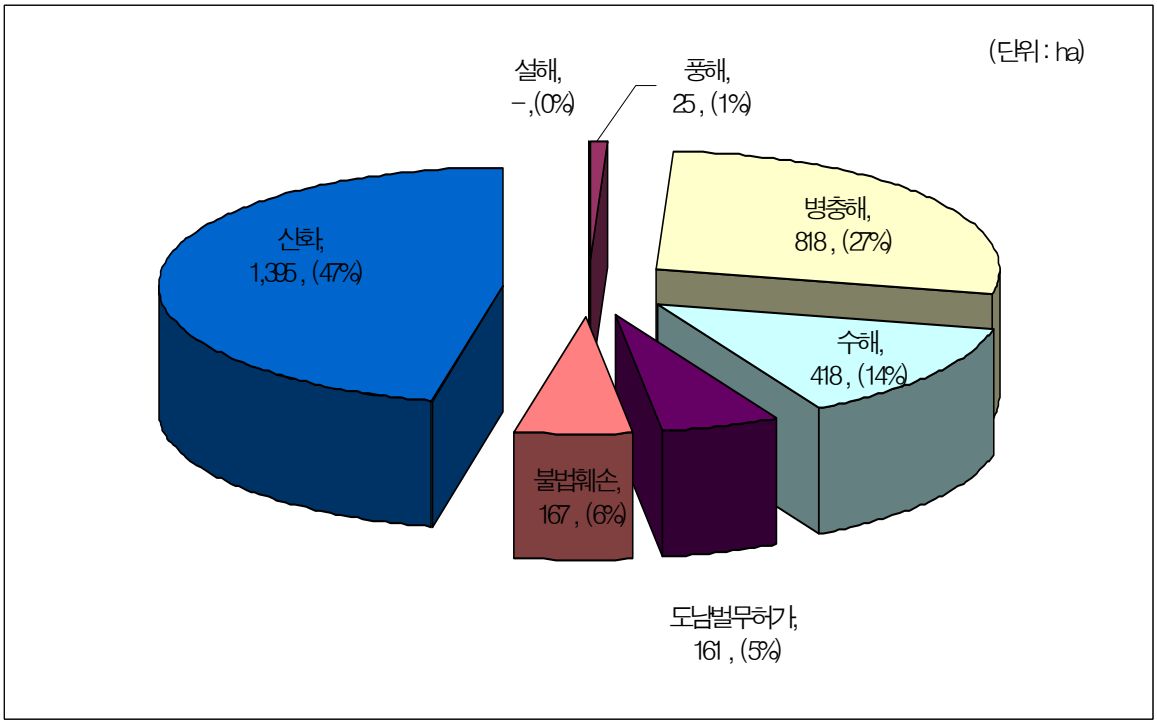
<그림 Ⅲ- 3> 계절별 산불발생



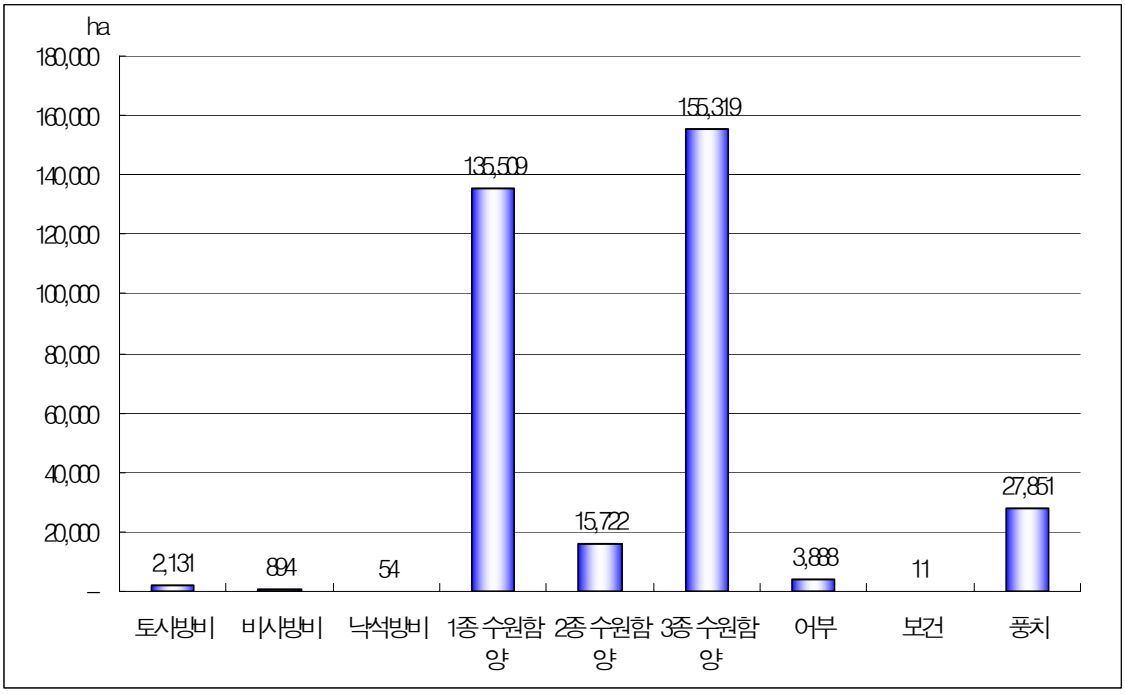
<그림 Ⅲ- 5> 산림병해충 발생 현황



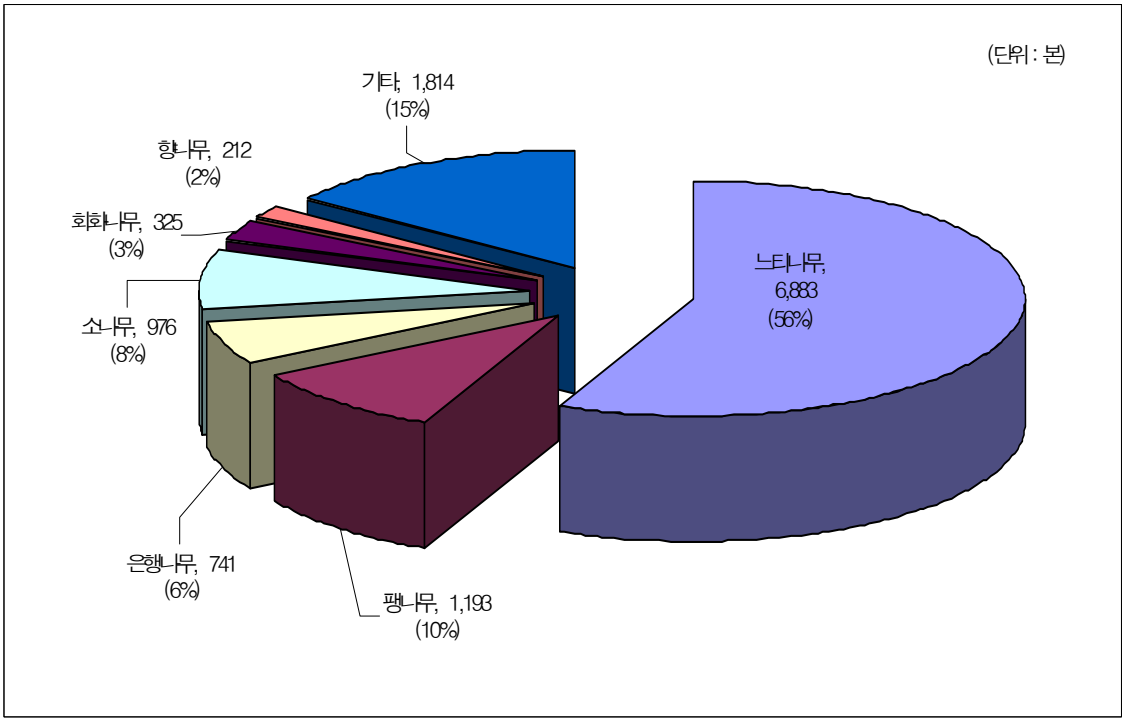
<그림 Ⅲ- 6> 산림 재해 현황



<그림 Ⅲ- 7> 보안림 지정 현황



<그림 Ⅲ- 8> 보호수 지정 현황



1. 산불피해 현황

구 분	원 인 별 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	기 타 Others
2000	729	312	134	68	63	47	18	87
2001	785	354	143	47	88	45	24	84
2002	599	217	110	58	60	63	20	71
2003	271	93	55	24	43	31	4	21
2004	544	250	83	47	51	22	13	78
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	12	7	1	-	1	-	-	3
동 부	11	9	-	-	-	-	-	2
남 부	12	5	-	2	2	1	-	2
중 부	3	1	-	-	-	-	-	2
서 부	3	2	-	-	-	-	-	1
서울특별시	13	-	-	-	9	-	3	1
부산광역시	23	11	-	2	9	-	-	1
대구광역시	19	14	1	1	-	1	-	2
인천광역시	13	6	1	2	3	1	-	-
광주광역시	17	7	-	3	5	1	1	-
대전광역시	21	6	4	3	2	-	5	1
울산광역시	25	19	1	1	-	-	1	3
경 기 도	43	23	2	6	3	1	-	8
강 원 도	39	15	2	3	1	1	-	17
충 청 북 도	21	16	1	-	2	-	1	1
충 청 남 도	12	2	6	-	1	3	-	-
전 라 북 도	22	12	3	2	2	1	-	2
전 라 남 도	82	26	29	5	7	4	1	10
경 상 북 도	104	44	23	11	2	6	1	17
경 상 남 도	48	25	9	5	2	2	-	5
제 주 도	1	-	-	1	-	-	-	-

자료 : 산림청 산불방지과

Forest Fire Damages

단위 : 건, 명

원 인 별 Causes (no. of cases)			인 명 피 해 Casualties (persons)			Classification
면 적(ha) Area	재 적(㎥) Damaged volume	피 해 액 (천원.1,000won) Amount	합 계 Total	사 망 Death	부 상 Injury	
25,953	1,373,302	65,241,772	30	13	17	2000
963	33,753	2,717,181	20	13	7	2001
4,467	324,120	8,952,928	19	12	7	2002
133	2,444	276,583	9	9	-	2003
1,588	52,787	4,068,651	11	10	1	2004
-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	National arboretum
5	-	365	-	-	-	Northern N.F.O
104	2,267	158,851	-	-	-	Eastern N.F.O
123	235	337,917	-	-	-	Southern N.F.O
9	293	6,199	-	-	-	Central N.F.O
6	2	26,996	-	-	-	Western N.F.O
1	-	-	-	-	-	Seoul
9	302	19,920	-	-	-	Busan
8	177	18,859	-	-	-	Daegu
2	1	5,221	-	-	-	Incheon
6	107	14,681	1	1	-	Gwangju
11	312	19,780	-	-	-	Daejeon
35	836	107,272	-	-	-	Ulsan
21	724	39,154	-	-	-	Gyeonggi-do
651	31,300	964,222	-	-	-	Gangwon-do
26	355	46,429	-	-	-	Chungcheongbuk-do
4	174	10,480	-	-	-	Chungcheongnam-do
11	216	26,061	1	1	-	Jeollabuk-do
52	1,040	102,191	3	2	1	Jeollanam-do
403	8,286	1,238,998	4	4	-	Gyeongsangbuk-do
99	6,160	922,555	2	2	-	Gyeongsangnam-do
1	-	2,500	-	-	-	Jeju-do

Source : Division of Forest Fire Control

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
2000	339,988	270,042	174,832	113,830	14,952	14,479	1,677
2001	336,528	262,823	148,952	97,631	13,462	14,222	2,575
2002	292,266	240,161	118,352	81,480	12,277	10,970	3,186
2003	254,190	205,010	91,166	51,356	10,280	10,325	3,369
2004	243,035	181,471	73,206	21,667	10,971	9,358	4,961
국립산림과학원	353	292	105	24	-	-	25
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-
북 부	7,240	2,079	5,880	1,101	-	-	-
동 부	9,121	1,317	8,153	1,290	-	-	-
남 부	8,520	730	8,061	-	8	-	420
중 부	645	49	574	21	-	-	-
서 부	1,379	924	5	-	666	160	374
서울특별시	30,141	29,548	100	-	-	-	-
부산광역시	2,492	4,560	-	-	360	360	1,712
대구광역시	719	890	-	-	-	-	-
인천광역시	2,821	3,077	15	15	-	-	-
광주광역시	870	785	-	-	255	260	-
대전광역시	927	938	-	-	-	-	-
울산광역시	450	550	-	-	20	5	120
경 기 도	19,207	19,810	3	166	-	-	-
강 원 도	35,692	16,482	29,623	10,236	-	-	-
충청북도	9,152	6,571	4,656	320	-	-	-
충청남도	16,376	12,850	1,677	680	-	-	-
전라북도	8,915	6,646	3,183	1,340	2,750	2,720	-
전라남도	28,993	23,189	2,260	1,500	5,522	4,590	23
경상북도	12,025	7,882	6,261	2,050	100	100	651
경상남도	43,081	39,511	770	970	1,290	1,163	1,635
제 주 도	3,916	2,791	1,880	1,954	-	-	1

자료 : 산림청 산림보호과

Outbreak & Prevention of Insects and Diseases

Unit : ha

재선충 nematode	솔나방 Pine caterpillar		흰불나방 Fall webworm		기타해충 Others		Classification
방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	발생면적 Affected area	방제면적 Controlled area	
3,575	2,644	2,326	29,529	30,572	116,354	105,260	2000
4,525	4,628	4,150	27,742	28,430	139,169	113,865	2001
10,319	3,645	3,408	26,067	26,657	128,739	107,327	2002
9,452	2,468	2,829	25,550	25,744	121,357	105,304	2003
13,953	**2,464**	**689**	**25,500**	**24,415**	**125,933**	**111,389**	2004
25	-	-	-	-	223	243	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	National arboretum
-	-	-	-	-	1,360	978	Northern N.F.O
-	-	-	-	-	968	27	Eastern N.F.O
730	-	-	-	-	31	-	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	71	28	Central N.F.O
535	63	-	-	-	271	229	Western N.F.O
-	-	-	12,870	11,914	17,171	17,634	Seoul
4,148	-	-	195	-	225	52	Busan
-	-	-	170	180	549	710	Daegu
-	-	-	825	1,020	1,981	2,042	Incheon
-	-	-	-	-	615	525	Gwangju
-	-	-	323	308	604	630	Daejeon
250	-	-	155	185	155	110	Ulsan
-	50	50	5,714	5,948	13,440	13,646	Gyeonggi-do
-	-	-	556	637	5,513	5,609	Gangwon-do
-	1	3	782	889	3,713	5,359	Chungcheongbuk-do
-	20	20	820	785	13,859	11,365	Chungcheongnam-do
-	-	-	770	590	2,212	1,996	Jeollabuk-do
149	730	-	180	-	20,278	16,950	Jeollanam-do
1,214	-	20	1,370	1,204	3,643	3,294	Gyeongsangbuk-do
6,901	-	-	770	755	38,616	29,722	Gyeongsangnam-do
1	1,600	596	-	-	435	240	Jeju-do

Source : Division of Forest Protection

3. 불법산림 훼손 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
2000	1,752	475.9	8,538.5	4,570,066	45	11.6	816.4	21,275	233	94.2
2001	1,913	477.8	12,560.7	5,100,322	46	21.5	943.7	45,486	268	231.4
2002	1,844	342.0	8,502.0	5,432,635	42	33.7	1,371.3	69,895	268	96.7
2003	1,754	363.1	7,285.1	5,893,130	31	8.2	646.1	31,738	252	106.9
2004	2,070	508.8	12,989.5	8,043,577	43	53.5	2,255.7	54,689	283	194
국립산림과학원	3	0.1	-	6,196	-	-	-	-	-	-
북 부	31	5.9	168.7	76,179	11	3.3	90.6	4,300	-	-
동 부	26	4.3	198.1	61,886	8	0.5	48.6	2,453	4	2
남 부	22	1.1	24.9	85,660	5	0.1	5.1	294	-	-
중 부	40	5.1	261.0	135,661	1	-	0.4	250	4	0
서 부	15	3.7	39.7	39,039	1	0.5	7.7	61	1	2
서울특별시	7	0.5	1.0	3,300	-	-	-	-	3	0
부산광역시	7	0.6	92.8	10,064	-	-	-	-	5	0
대구광역시	4	0.2	38.0	569	-	-	-	-	3	0
인천광역시	59	18.3	315.2	234,282	2	0.3	12.5	-	20	14
광주광역시	5	3.1	10.3	9,491	-	-	-	-	2	0
대전광역시	3	0.2	0.9	3,207	-	-	-	-	1	0
울산광역시	49	6.9	152.0	114,414	-	-	-	-	10	1
경 기 도	282	66.3	1,465.0	1,783,641	-	-	-	-	39	12
강 원 도	190	44.3	734.3	937,348	2	0.2	42.3	2,046	21	16
충 청 북 도	177	26.1	714.4	993,361	1	0.1	1.2	10	26	7
충 청 남 도	266	50.4	1,120.7	1,053,008	2	-	2.0	105	26	14
전 라 북 도	127	95.7	3,744.2	292,414	5	47.6	1,982.6	41,757	24	36
전 라 남 도	284	87.2	1,204.2	1,119,092	2	0.9	57.7	2,940	22	55
경 상 북 도	268	42.2	1,158.8	529,496	3	0.0	4.9	473	30	10
경 상 남 도	183	29.6	840.9	506,734	-	-	-	-	34	13
제 주 도	22	17.4	704.6	48,535	-	-	-	-	8	9

자료 : 산림청 산림보호과

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	
3,662.8	183,673	1,324	226.6	1,718.5	4,029,001	150	143.5	2,340.8	336,117	2000
8,772.9	369,839	1,455	201.8	2,336.7	4,460,620	144	23.1	507.4	224,377	2001
4,467.1	249,291	1,391	184.2	2,053.1	4,861,927	143	27.4	610.4	251,522	2002
4,061.0	284,759	1,275	195.7	1,451.2	5,129,862	196	52.4	1,126.8	446,771	2003
7,071.4	**508,801**	**1,485**	**203.3**	**2,415.4**	**6,880,239**	**259**	**57.6**	**1,247.0**	**599,848**	2004
-	-	2	0.1	-	6,166	1	-	-	30	KFRI
-	-	15	1.4	78.2	68,797	5	1.2	-	3,082	Northern N.F.O
31.2	1,646	7	0.6	28.1	48,950	7	1.0	90.3	8,837	Eastern N.F.O
-	-	15	0.9	19.7	77,007	2	0.1	-	8,359	Southern N.F.O
9.9	421	33	5.0	250.5	131,442	2	0.0	0.2	3,548	Central N.F.O
-	5,003	11	0.6	32.0	33,091	2	0.2	-	884	Western N.F.O
1.0	3,300	2	0.1	-	-	2	-	-	-	Seoul
49.9	2,647	2	0.4	42.9	7,417	-	-	-	-	Busan
18.9	283	1	0.1	19.1	286	-	-	-	-	Daegu
288.7	54,576	36	4.0	4.0	179,137	1	0.2	10.0	569	Incheon
10.3	927	-	-	-	-	3	3.1	-	8,564	Gwangju
0.9	26	2	0.1	-	3,181	-	-	-	-	Daejeon
91.0	12,470	34	1.7	-	79,284	5	4.0	61.0	22,660	Ulsan
696.0	138,950	225	49.8	698.5	1,631,584	18	4.1	70.5	13,107	Gyeonggi-do
324.8	53,827	155	26.0	346.4	837,002	12	1.8	20.8	44,473	Gangwon-do
594.5	30,236	133	17.8	92.1	881,222	17	0.8	26.6	81,893	Chungcheongbuk-do
753.4	29,088	216	32.2	315.0	933,986	22	3.8	50.3	89,829	Chungcheongnam-do
1,636.5	84,995	79	11.0	84.9	145,463	19	1.0	40.1	20,199	Jeollabuk-do
1,049.0	27,446	242	24.4	91.9	1,072,306	18	6.5	5.6	16,400	Jeollanam-do
549.3	8	158	14.5	187.1	353,208	77	17.5	417.6	175,807	Gyeongsangbuk-do
386.8	54,011	108	9.7	79.9	354,852	41	7.0	374.2	97,871	Gyeongsangnam-do
579.3	8,941	9	2.8	45.3	35,858	5	5.2	80.0	3,736	Jeju-do

Source : Division of Forest Protection

4. 산림피해지 벌채현황

4-1. 시도별 단위 : ha, ㎥

구 분	합 계 Total	자연적 피해지(ha) Area of natural damages				인위적 패해지(ha) Area of artificial damages		
		설 해 Snow	풍 해 Wind	병충해 Insect and disease	수 해 Flood	도남벌 및 무허가 Overcutting, unlicense	불법훼손 Illegal activity	산 불 Forest fire
2000	3,599	-	55	588	91	62	176	2,627
2001	3,063	4	1	285	156	142	201	2,274
2002	7,590	1	375	301	2,275	167	157	4,314
2003	5,400	2	71	683	1,038	92	141	3,371
2004	2,984	-	25	818	418	161	167	1,395
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	16	-	-	10	-	-	-	6
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	1	-	-	-	-	-	1	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	16	-	-	-	1	-	-	15
울산광역시	36	-	-	-	-	-	-	36
경 기 도	92	-	15	-	3	11	48	15
강 원 도	1,015	-	9	34	248	19	28	677
충 청 북 도	108	-	-	-	46	6	22	34
충 청 남 도	99	-	-	11	-	12	30	46
전 라 북 도	165	-	-	20	36	88	11	10
전 라 남 도	115	-	1	62	-	-	2	50
경 상 북 도	464	-	-	29	29	12	13	381
경 상 남 도	849	-	-	652	55	9	9	124
제 주 도	8	-	-	-	-	4	3	1

주 : 산림기본통계 조사시 임상의 변화에 대한 원인 조사 이므로 당해년도 산림 피해 현황과는 차이가 있음.
자료 : 산림청 정보통계과

Area of Damages Cutting

4-1. By province

Unit : ha, ㎥

합 계 Total	자연적 피해량(㎥) Volume of natural damages				인위적 피해량(㎥) Volume of artificial damages			Classification
	설 해 Snow	풍 해 Wind	병충해 Insect and disease	수 해 Flood	도남벌 및 무허가 Overcutting, unlicense	불법훼손 Illegal activity	산 불 Forest fire	
256,264	-	1,373	138,556	2,375	3,025	2,144	108,791	2000
120,829	590	45	26,405	7,282	7,540	3,338	75,629	2001
299,939	109	24,953	25,978	57,428	4,888	2,814	183,769	2002
364,261	664	5,097	20,535	28,574	3,146	1,831	304,414	2003
162,185	927	3,552	38,007	12,614	7,245	2,924	96,916	2004
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
4,558	-	11	4,211	-	44	-	292	Busan
45	-	-	-	-	19	19	7	Daegu
115	-	-	80	-	14	20	1	Incheon
20	-	-	-	-	12	-	8	Gwangju
500	-	-	-	1	-	-	499	Daejeon
1,484	-	-	350	-	-	1	1,133	Ulsan
3,731	-	2,402	-	-	458	738	133	Gyeonggi-do
76,412	-	1,120	453	3,308	448	359	70,724	Gangwon-do
3,834	-	-	-	2,435	596	324	479	Chungcheongbuk-do
4,559	927	-	498	-	384	786	1,964	Chungcheongnam-do
20,244	-	-	12,898	2,438	4,243	95	570	Jeollabuk-do
5,376	-	-	3,758	-	105	16	1,497	Jeollanam-do
21,697	-	19	5,993	1,277	542	367	13,499	Gyeongsangbuk-do
19,253	-	-	9,766	3,155	56	193	6,083	Gyeongsangnam-do
357	-	-	-	-	324	6	27	Jeju-do

Note : This data is from Forest inverntory, therefore their could be an in consistensy with current damage states.
Source : Division of Information & Statistics

4. 산림피해지 벌채현황 (계속)

4-2. 관리기관별 단위 : ha, ㎥

구 분	합 계 Total	자연적 피해지(ha) Area of natural damages				인위적 패해지(ha) Area of artificial damages		
		설 해 Snow	풍 해 Wind	병충해 Insect and disease	수 해 Flood	도남벌 및 무허가 Overcutting, unlicense	불법훼손 Illegal activity	산 불 Forest fire
2000	3,599	-	55	588	91	62	176	2,627
2001	3,063	4	1	285	156	142	201	2,274
2002	7,590	1	375	301	2,275	167	157	4,314
2003	5,398	2	71	683	1,038	92	141	3,371
2004	2,984	-	25	818	418	161	167	1,395
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	25	-	2	-	13	1	-	9
동 부	550	-	2	-	33	-	-	515
남 부	45	-	-	-	10	-	-	35
중 부	69	-	-	-	2	-	4	63
서 부	12	-	-	-	2	4	-	6
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	16	-	-	10	-	-	-	6
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	1	-	-	-	-	-	1	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	8	-	-	-	1	-	-	7
울산광역시	36	-	-	-	-	-	-	36
경 기 도	92	-	15	-	3	11	48	15
강 원 도	440	-	5	34	202	18	28	153
충 청 북 도	92	-	-	-	44	6	18	24
충 청 남 도	54	-	-	11	-	12	30	1
전 라 북 도	160	-	-	20	35	84	11	10
전 라 남 도	109	-	1	62	-	-	2	44
경 상 북 도	428	-	-	29	19	12	13	355
경 상 남 도	839	-	-	652	54	9	9	115
제 주 도	8	-	-	-	-	4	3	1

주 : 산림기본통계 조사시 임상의 변화에 대한 원인 조사 이므로 당해년도 산림 피해 현황과는 차이가 있음.
자료 : 산림청 정보통계과

Area of Damages Cutting (Cont'd)

4-2. By agency

Unit : ha, ㎥

합 계 Total	자연적 피해량(㎥) Volume of natural damages				인위적 피해량(㎥) Volume of artificial damages			Classification
	설 해 Snow	풍 해 Wind	병충해 Insect and disease	수 해 Flood	도남벌 및 무허가 Overcutting, unlicense	불법훼손 Illegal activity	산 불 Forest fire	
256,264	-	1,373	138,556	2,375	3,025	2,144	108,791	2000
120,829	590	45	26,405	7,282	7,540	3,338	75,629	2001
299,939	109	24,953	25,978	57,428	4,888	2,814	183,769	2002
364,261	664	5,097	20,535	28,574	3,146	1,831	304,414	2003
162,185	**927**	**3,552**	**38,007**	**12,614**	**7,245**	**2,924**	**96,916**	2004
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	National arboretum
1,115	-	278	-	595	72	26	144	Northern N.F.O
63,968	-	290	-	1,733	90	1	61,854	Eastern N.F.O
7,402	-	15	-	496	8	9	6,874	Southern N.F.O
2,830	-	-	-	-	16	242	2,572	Central N.F.O
465	-	-	-	129	302	32	2	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
4,519	-	11	4,211	-	44	-	253	Busan
45	-	-	-	-	19	19	7	Daegu
115	-	-	80	-	14	20	1	Incheon
20	-	-	-	-	12	-	8	Gwangju
207	-	-	-	1	-	-	206	Daejeon
1,425	-	-	350	-	-	-	1,075	Ulsan
3,731	-	2,402	-	-	458	738	133	Gyeonggi-do
11,329	-	552	453	980	286	332	8,726	Gangwon-do
3,235	-	-	-	2,435	596	92	112	Chungcheongbuk-do
2,621	927	-	498	-	368	776	52	Chungcheongnam-do
19,889	-	-	12,898	2,395	3,941	85	570	Jeollabuk-do
5,374	-	-	3,758	-	105	16	1,495	Jeollanam-do
15,258	-	4	5,993	781	534	360	7,586	Gyeongsangbuk-do
18,280	-	-	9,766	3,069	56	170	5,219	Gyeongsangnam-do
357	-	-	-	-	324	6	27	Jeju-do

Note : This data is from Forest inverntory, therefore their could be an in consistensy with current damage states.
Source : Division of Information & Statistics

5. 사방사업 실적

구 분	산지사방 (ha) Hillside erosion control	예방사방 (ha) Preventive erosion control	야 계 사 방 (km) Torrent erosion control	수질정화 (개소) Water purifier (sites)	사 방 댐 (개소) Erosion control dam (sites)
2000	101	22	52	3	77
2001	48	20	69	-	116
2002	61	16	74	-	120
2003	64	37	93	-	213
2004	136	30	76	-	200
북 부	2	-	-	-	8
동 부	18	-	-	-	8
남 부	4	-	-	-	4
중 부	1	-	-	-	6
서 부	1	-	-	-	6
대구광역시	-	-	-	-	7
인천광역시	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	1	-	-
대전광역시	-	-	-	-	1
울산광역시	-	5	-	-	-
경 기 도	4	-	4	-	12
강 원 도	52	2	3	-	30
충청북도	4	1	8	-	13
충청남도	5	1	4	-	10
전라북도	6	5	18	-	21
전라남도	1	3	12	-	17
경상북도	23	4	19	-	41
경상남도	15	8	7	-	16
제 주 도	-	1	-	-	-

자료 : 산림청 치산과

Erosion Control Projects

사방댐준설 (개소) Erosion control dam sweeping (sites)	해안침식지복구 (km) Coastal sand dune fixation	사방지추비 (ha) Manuring	식재본수 (천본) Others (1,000 Seedlings)	Classification
22	6	275	385	2000
28	6	302	167	2001
29	6	307	222	2002
502	7	785	175	2003
350	7	762	275	2004
4	-	10	-	Northern N.F.O
12	-	46	35	Eastern N.F.O
3	-	35	4	Southern N.F.O
1	-	2	4	Central N.F.O
1	-	5	-	Western N.F.O
1	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	Ulsan
12	-	9	16	Gyeonggi-do
89	-	247	48	Gangwon-do
29	-	22	14	Chungcheongbuk-do
13	1	9	20	Chungcheongnam-do
21	3	42	42	Jeollabuk-do
71	2	17	1	Jeollanam-do
37	-	141	91	Gyeongsangbuk-do
56	1	177	-	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	Jeju-do

Source : Division of Disaster Prevention & Forest Engineering

6. 보안림 면적

단위 : ha

구 분	합 계 Total	토사방비림 Prevention of soil erosion and run-off	비사방비림 Prevention of shifting sand dune	수 원 - Watershed	
				합 계 Total	1종수원함양림 1st class watershed conservation
2000	320,230	2,780	1,015	284,288	137,009
2001	319,941	2,780	997	283,751	136,494
2002	342,517	2,472	993	306,887	136,375
2003	341,512	2,134	895	306,310	136,365
2004	341,379	2,131	894	306,550	135,509
북 부	61,825	7	-	61,624	1,241
동 부	38,304	-	-	38,248	31
남 부	3,420	17	2	2,009	1,949
중 부	13,766	55	20	13,620	1,594
서 부	12,229	10	1	12,118	2,390
서울특별시	-	-	-	-	-
부산광역시	154	-	-	154	154
대구광역시	439	-	-	174	-
인천광역시	986	4	-	837	837
광주광역시	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-
울산광역시	4,740	-	-	4,661	4,661
경 기 도	23,121	308	-	18,606	9,593
강 원 도	22,075	-	-	20,043	7,385
충청북도	25,247	109	-	25,033	14,848
충청남도	18,308	-	72	14,832	14,158
전라북도	30,214	404	76	26,472	22,317
전라남도	13,558	123	678	10,586	1,395
경상북도	48,917	863	45	36,443	32,018
경상남도	23,970	231	-	21,090	20,938
제 주 도	106	-	-	-	-

자료 : 산림청 산림보호과

Protected Forest Area

Unit : ha

함 양 림 conservation		어 부 림	보 건 림	풍 치 림	낙석방비림	Classification
2종수원함양림 2nd class watershed conservation	3종수원함양림 3rd class watershed conservation	Fish habitat	Health	Landscape	Landslide prevention	
16,295	130,984	4,031	27	28,035	54	2000
16,282	130,975	4,009	27	28,323	54	2001
16,270	154,242	4,002	12	28,097	54	2002
15,723	154,222	3,903	12	28,204	54	2003
15,722	**155,319**	**3,888**	**11**	**27,851**	**54**	2004
163	60,220	-	-	194	-	Northern N.F.O
-	38,217	10	-	46	-	Eastern N.F.O
60	-	510	3	875	4	Southern N.F.O
-	12,026	9	-	62	-	Central N.F.O
805	8,923	7	-	93	-	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	Busan
174	-	-	-	265	-	Daegu
-	-	-	-	145	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	79	-	Ulsan
1,092	7,921	-	-	4,207	-	Gyeonggi-do
222	12,436	59	-	1,973	-	Gangwon-do
-	10,185	-	-	105	-	Chungcheongbuk-do
170	504	94	-	3,310	-	Chungcheongnam-do
-	4,155	156	-	3,064	42	Jeollabuk-do
8,459	732	-	-	2,171	-	Jeollanam-do
4,425	-	2,057	8	9,493	8	Gyeongsangbuk-do
152	-	880	-	1,769	-	Gyeongsangnam-do
-	-	106	-	-	-	Jeju-do

Source : Division of Forest Protection

7. 산림 유전자원 보호림 및 보호수 지정 현황

단위 : ha, 본

구 분	산림유전자원보호림 Protected forest genetic resources		보 호 수 Protected trees			
	개 소 Sites	면 적 Area	계 Total	느티나무 Zelkova	팽나무 Hackberry	은행나무 Maidenhair tree
2000	168	16,979	10,600	6,097	1,093	711
2001	177	17,100	11,371	6,639	1,099	721
2002	190	20,617	11,553	6,696	1,120	719
2003	207	22,106	11,807	6,734	1,172	731
2004	209	22,156	12,144	6,883	1,193	741
북 부	16	5,756	10	4	-	-
동 부	47	3,195	-	-	-	-
남 부	32	5,949	4	-	-	-
중 부	6	143	1	-	-	-
서 부	16	1,435	-	-	-	-
서울특별시	-	-	214	100	-	49
부산광역시	-	-	107	27	31	2
대구광역시	6	8	310	114	39	22
인천광역시	5	9	117	58	6	21
광주광역시	-	-	71	38	10	6
대전광역시	4	9	142	98	6	7
울산광역시	-	-	116	3	3	-
경 기 도	-	-	978	602	10	207
강 원 도	30	569	686	195	1	36
충 청 북 도	1	1	1,067	680	18	64
충 청 남 도	3	166	1,717	1,185	101	110
전 라 북 도	-	-	532	378	47	31
전 라 남 도	11	42	3,304	1,979	578	63
경 상 북 도	21	4,792	1,813	996	86	83
경 상 남 도	11	83	778	425	145	39
제 주 도	-	-	177	1	112	1

자료 : 산림청 산림보호과

Status of Protected Area for Genetic Forest Resources and Designated Protected Trees

Unit : ha, seedling

보 호 수 Protected trees					Classification
소나무 Pine	회화나무 Pagoda tree	향나무 Chinese juniper	버드나무 Korean willow	기타(97종) Others (97species)	
854	299	200	-	1,346	2000
878	312	200	-	1,522	2001
934	310	204	-	1,570	2002
942	314	210	-	1,704	2003
976	**325**	**212**	**408**	**1,406**	**2004**
3	-	-	-	3	Northern N.F.O
-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
2	-	1	-	1	Southern N.F.O
1	-	-	-	-	Central N.F.O
-	-	-	-	-	Western N.F.O
11	18	15	-	21	Seoul
22	4	-	-	21	Busan
21	21	1	13	79	Daegu
8	6	5	-	13	Incheon
2	-	-	10	5	Gwangju
19	1	1	9	1	Daejeon
6	1	96	1	6	Ulsan
26	38	11	-	84	Gyeonggi-do
149	1	20	-	284	Gangwon-do
185	7	17	23	73	Chungcheongbuk-do
56	20	2	142	101	Chungcheongnam-do
29	4	7	25	11	Jeollabuk-do
165	22	34	86	377	Jeollanam-do
187	168	2	75	216	Gyeongsangbuk-do
46	14	-	24	85	Gyeongsangnam-do
38	-	-	-	25	Jeju-do

Source : Division of Forest Protection

8. 야생동 · 식물보호구역 지정현황

단위 : ha, 개소

시 · 도	야생동 · 식물보호구역							
	계 Total		산림조수서식지 Habitats for forest birds and animals		대규모서식지 Large scale habitats		집단도래지 Wintering grounds	
	개소 Sites	면적 Area	개소 Sites	면적 Area	개소 Sites	면적 Area	개소 Sites	면적 Area
2003	666	143,899	203	70,612	32	38,100	126	16,905
2004	544	139,169	-	-	-	-	-	-
서울특별시	4	911	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	3	302	-	-	-	-	-	-
인천광역시	4	48	-	-	-	-	-	-
광주광역시	4	529	-	-	-	-	-	-
대전광역시	8	175	-	-	-	-	-	-
울산광역시	5	273	-	-	-	-	-	-
경 기 도	69	5,895	-	-	-	-	-	-
강 원 도	34	10,339	-	-	-	-	-	-
충 청 북 도	48	58,099	-	-	-	-	-	-
충 청 남 도	70	9,594	-	-	-	-	-	-
전 라 북 도	52	7,851	-	-	-	-	-	-
전 라 남 도	70	6,804	-	-	-	-	-	-
경 상 북 도	78	2,733	-	-	-	-	-	-
경 상 남 도	95	35,615	-	-	-	-	-	-
제 주 도	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : '05.2.10일부터 「야생동 · 식물보호법」 제정으로 기존의 조수보호구는 야생동 · 식물보호구역으로 명칭이 변경되었고, 기존의 조수보호구아래 세부지구는 야생동식물 보호구역으로 통합되었음. 지방환경청에서 운영하던 조수보호구 (국립공원내)는 지자체로 이관되었음.

자료 : 환경부, 자연보전국 자연자원과

Status of Designated Protected Zones for Wildlife Animals and Plants

Unit : ha, sites

Protected Zones for Wildlife Animals and Plants								
집단번식지 Breeding grounds		유치지구 Rearing grounds		특정조수서식지 Habitats for specific birds and animals		애호지구 Favored zones		City/ Province
개소 Sites	면적 Area	개소 Sites	면적 Area	개소 Sites	면적 Area	개소 Sites	면적 Area	
29	9,947	140	4,952	16	635	120	2,748	2003
-	-	-	-	-	-	-	-	2004
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeonggi-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Gangwon-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Chungcheongbuk-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Chungcheongnam-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Jeollabuk-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Jeollanam-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangbuk-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	-	-	Jeju-do

Note : Protected Zones for Wild Birds and Animals has been changed to Protected Zone for Wildlife Animals and Plants on 2 February 2005with the enactment of the Act on Wildlife Protection. The suvdivided zones have been integrated as well.
Management of the Protected Zones for Wild Birds and Animals within the national parks previously done by the Regional Environmental Offices are now turned over to the local governments.

Source : Natural Resources Division, Nature Conservation Bureau, Ministry of Environment.

Ⅳ. 산림자원 조성
Silviculture

산림자원 조성 및 숲가꾸기 현황

양묘사업의 목표는 지역특성에 맞는 우량종자에 의한 건전묘의 생산·공급과 불량종자의 유입을 방지하기 위해 양묘용 종자의 국가관리체계를 확립하는 것이다. 또한 침엽수 일변도의 묘목생산에서 활엽수를 포함한 양묘 수종의 다양화를 추진하고, 시설양묘(용기묘) 생산을 포함한 새로운 양묘기법을 발전시키는 것이라 할 수 있다. 우리나라는 산림법에 따라 종·묘생산업의 등록을 한 자 중에서 시·도지사가 수종별·묘령별로 생산량을 지정하여 묘목을 생산하는 지정양묘제도를 채택하고 있다.

2004년 양묘시업 상황을 보면, 사업자수는 전년 대비 10.0%가 감소한 90개였다. 반면 묘포 면적은 전년 대비 10.3%가 감소된 338.8ha로, 전년보다 묘포사업의 규모가 감소되었다. 총 시업본수는 152.96백만본으로, 그 중 어린묘 시업이 56.4%, 성묘시업이 43.6%를 차지하였다. 묘목 생산본수는 시업 본수의 78.1%에 해당하는 119.5백만본이었으며, 그 중 어린묘 생산이 59.7%, 성묘 생산이 40.3%를 차지하였다.

1990년대까지는 황폐했던 국토의 우선녹화와 경제적 기능 증진 위주의 용재생산을 목적으로 단위 면적당 목재생산량이 많은 잣나무, 낙엽송 등 침엽수를 조림하였다. 그러나 경제·사회의 발전에 따라 산림의 기능이 다양하게 요구되어 국가조림정책 방향도 목재 생산 위주의 조림정책에서 경제적·환경적으로 가치 있는 산림자원 조성으로 전환하게 되었다. 또한 산림생태계의 안정성을 높이기 위하여 활엽수림의 비율을 60% 수준으로 높이고, 종자 및 묘목에 대한 국가관리체계 구축을 산림자원 조성의 장기 비전으로 삼고 있다. 이러한 정책에 따라 2004년의 임상별 조림면적을 보면, 침엽수 35.8%, 활엽수 64.2%의 실적을 나타내었다. 수종별 조림실적을 보면, 침엽수 내에서는 잣나무 27.1%, 소나무 14.0%, 편백나무 19.2%, 낙엽송 12.3% 등이, 활엽수 내에서는 상수리나무 23.5%, 자작나무 13.5%, 고로쇠나무 7.1%, 물푸레나무 4.2%, 느티나무 3.4% 등이 주로 조림되었다. 2004년에 가장 많이 조림된 수종은 상수리나무(3,233ha)로 전년 대비 1.9배나 증가하였다.비 2배 이상 증가하였고 활엽수인 자작나무, 고로쇠나무 조림이 크게 증가되었다.

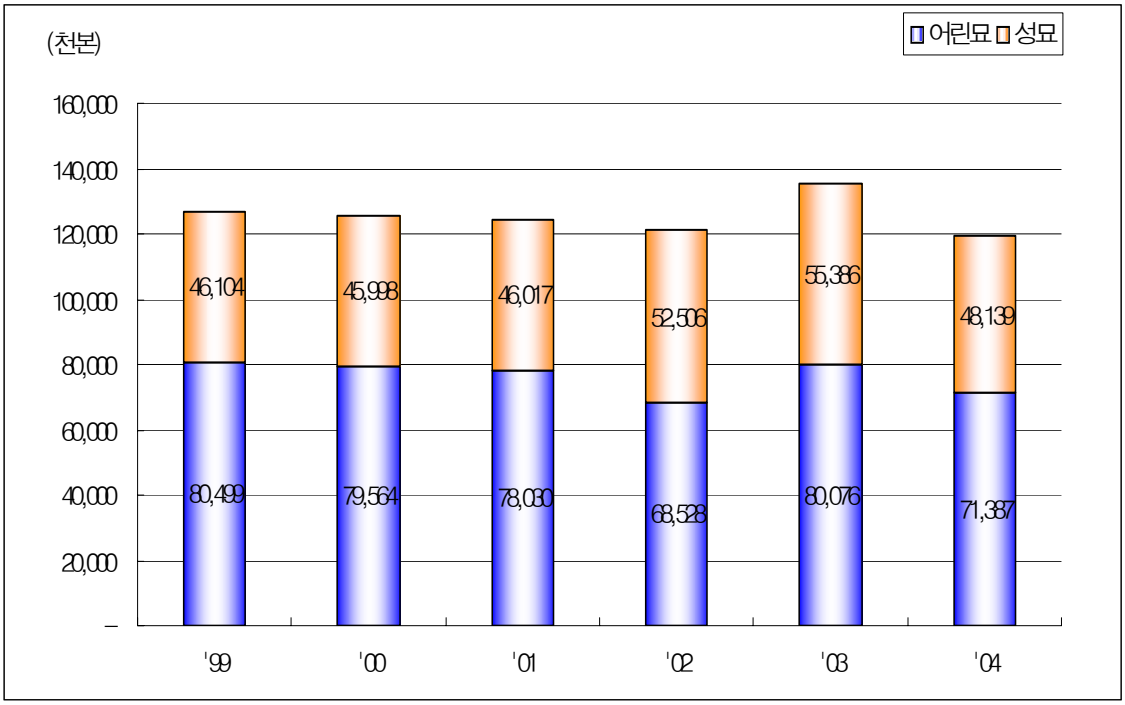
2004년 조림면적은 21,452ha로 전년 대비 1.5%가 증가하였으며, 조림 본수는 52.6백만본으로 전년 대비 5.9%가 감소하였다. 소유별 조림면적을 보면, 국유림 8.5%, 사유림 87.5%, 공유림 3.8%, 사찰림 0.2%로, 사유림에서의 조림 비중이 가장 높았다.

재원별 조림실적은 산주의 영세한 산림소유구조와 임업채산성의 악화로 인해 국고 85.4%, 지방비 1.8%, 자부담 12.8%로, 국고 위주의 조림사업이 실행되고 있다. 조림활착상황을 보면, 식재 본수 52.6백만본을 심어 46.5백만본이 활착되어 89%의 활착율을 보여주었다.

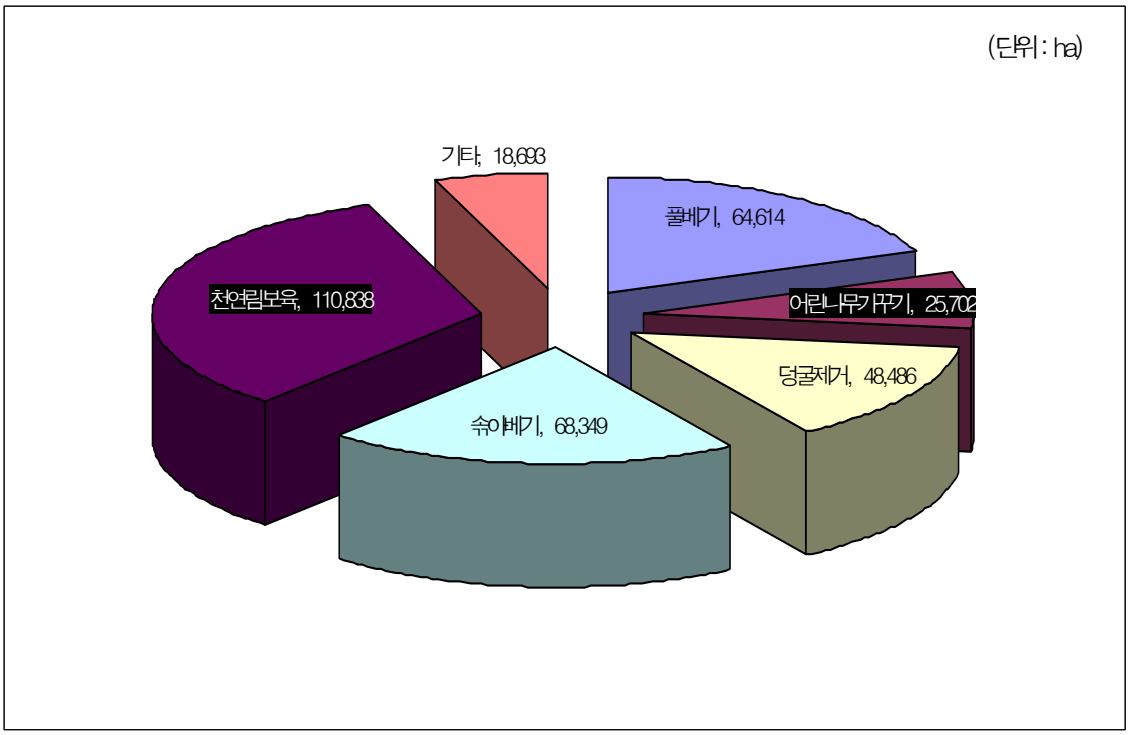
숲가꾸기사업은 인공조림지 및 우량 천연림의 건전한 생육을 도모하기 위한 것으로 풀베기, 어린나무가꾸기, 솎아베기(간벌), 덩굴제거, 천연림보육 등으로 구분한다. 육림사업 실행시에는 산림에 대한 투자수익률이 낮고 국토자원 보전 등 산림의 공익적 가치를 고려하여 산주에게 사업비의 80%를 보조하고 있다.
지난 1997년 IMF관리체제라는 경제위기는 숲가꾸기사업의 일대 전환점이 되었다. 산림청에서는 '산림사업확대를 통한 고용창출계획'을 수립하여 실업자를 숲가꾸기사업에 고용하였고, 이를 통해 그 동안 방치되었던 산림을 가꿀 수 있는 좋은 기회가 되었다. 1998년 4월부터 시작된 숲가꾸기공공근로사업은 정부의 대표적인 실업대책사업으로 인정받아 2002년까지 5년간 추진되었다.

2004년 총 숲가꾸기 면적은 336,682ha로, 전년 대비 2.7%가 감소하였다. 이 중 천연림보육 32.9%, 솎아베기(간벌) 20.3%, 풀베기 19.2%, 덩굴제거가 14.4%를 차지하였다. 소유별로 보면, 국유림에서 14.4%, 민유림에서 85.6%를 차지하였다.

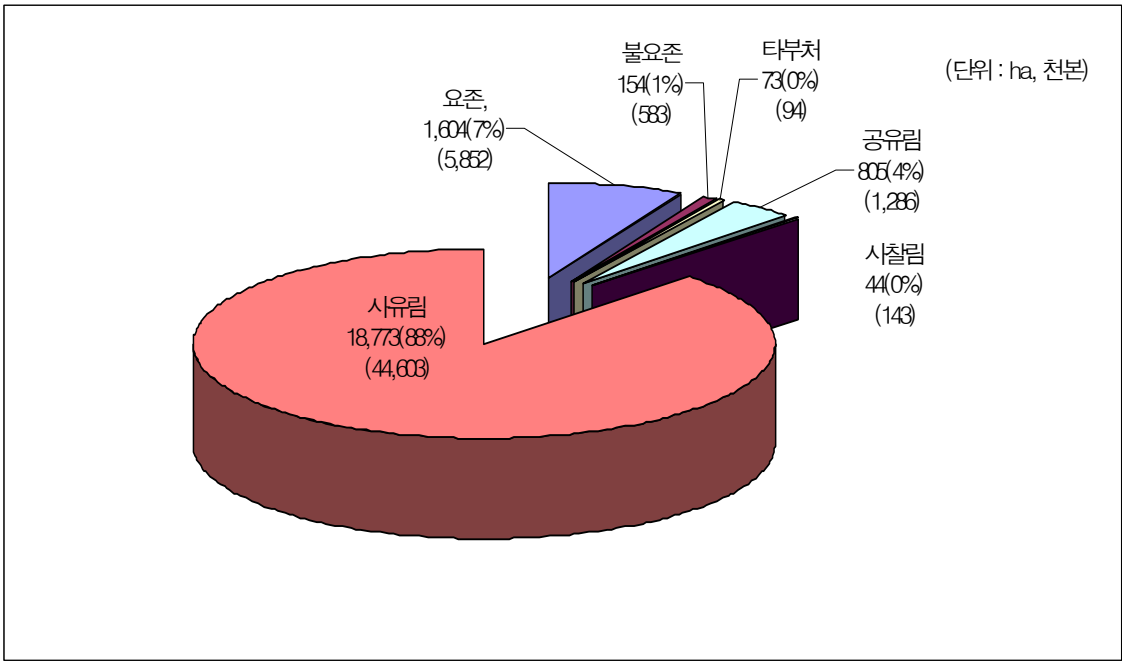
<그림 Ⅳ- 1> 양묘 생산실적 추이('99 ~ 04)



<그림 Ⅳ- 2> 숲 가꾸기

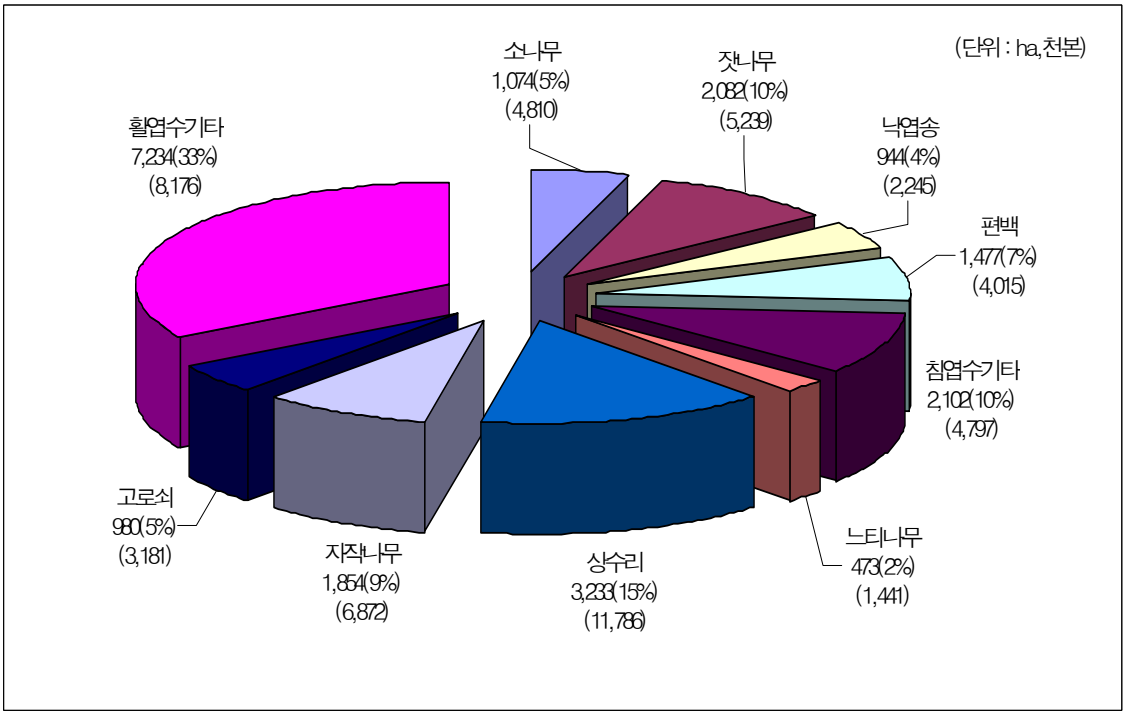


<그림 Ⅳ- 3> 소유별 조림실적



※ ()내는 본수, 면적기준 비율

<그림 Ⅳ- 4> 수종별 조림실적



※ ()내는 본수, 면적기준 비율

1. 양묘시업 및 생산현황

단위 : ha, 1,000본

구 분	묘 포 수 Number of nurseries	사업자수 Number of nursery owners	묘포전면적 Area of nurseries	시업면적 Planted area	상 면 적 Area of seed beds
2000	1,858	99	376.8	331.5	209.5
2001	1,006	80	225.8	222.1	134.7
2002	1,489	125	314.2	246.5	156.1
2003	1,123	100	377.9	289.4	180.7
2004	-	90	338.8	241.5	150.9
북 부	-	4	48.9	10.5	6.6
동 부	-	3	38.8	10.3	6.4
남 부	-	2	16.8	3.2	2.0
중 부	-	2	9.8	5.0	3.1
서 부	-	2	13.1	3.2	2.0
서울특별시	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-
울산광역시	-	3	0.4	0.4	0.2
경 기 도	-	9	20.7	20.7	12.9
강 원 도	-	13	24.9	24.9	15.6
충청북도	-	6	13.8	13.8	8.7
충청남도	-	9	37.3	37.3	23.3
전라북도	-	7	25.9	25.9	16.2
전라남도	-	12	36.8	36.8	23.0
경상북도	-	10	20.4	20.4	12.7
경상남도	-	5	28.3	28.3	17.7
제 주 도	-	3	2.9	0.8	0.5

자료 : 산림청 산림자원과

Status of Seedling Plantation and Production

Unit : ha, 1,000seedlings

시 업 Number of seedlings planted			생 산 Number of seedlings produced			Classification
총 수 Total	어 린 묘 Young seedling	성 묘 Grown seedling	총 수 Total	어 린 묘 Young seedling	성 묘 Grown seedling	
155,351	91,149	64,202	125,562	79,564	45,998	2000
150,767	89,652	61,115	124,047	78,030	46,017	2001
147,610	83,746	63,864	121,034	68,528	52,506	2002
157,817	87,082	70,735	135,462	80,076	55,386	2003
152,960	86,264	66,696	119,526	71,387	48,139	2004
4,481	3,084	1,397	3,546	2,374	1,172	Northern N.F.O
5,050	2,834	2,216	5,828	3,350	2,478	Eastern N.F.O
1,700	854	846	1,898	1,004	894	Southern N.F.O
1,970	1,209	761	2,490	1,658	832	Central N.F.O
1,757	814	943	1,591	647	944	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	Daejeon
201	130	71	170	110	60	Ulsan
10,655	6,555	4,100	8,937	6,409	2,528	Gyeonggi-do
27,590	13,654	13,936	18,758	11,001	7,757	Gangwon-do
11,950	6,615	5,335	8,857	5,243	3,614	Chungcheongbuk-do
17,284	10,475	6,809	14,396	9,819	4,577	Chungcheongnam-do
15,099	7,445	7,654	12,665	6,282	6,383	Jeollabuk-do
21,033	10,063	10,970	17,087	9,009	8,078	Jeollanam-do
18,067	10,616	7,451	15,614	10,034	5,580	Gyeongsangbuk-do
15,824	11,737	4,087	7,389	4,267	3,122	Gyeongsangnam-do
299	179	120	300	180	120	Jeju-do

Source : Division of Forest Resources

2. 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
	면 적 Area	면 적 Area	면 적 Area	면 적 Area	면 적 Area	면 적 Area
2000	1,775,322	1,610,993	25,423	329,741	632,084	478,517
2001	1,789,177	1,617,084	25,767	333,334	633,369	476,639
2002	1,801,971	1,621,503	26,545	336,544	634,485	474,228
2003	-	-	-	-	-	-
2004	1,810,761	1,619,429	29,740	339,024	636,410	462,395
북 부	95,145	93,656	1,381	39,355	48,577	3,722
동 부	87,903	86,264	3,098	20,723	61,511	124
남 부	50,038	48,925	2,899	14,383	29,319	2,009
중 부	18,014	16,955	103	2,065	9,846	4,881
서 부	26,700	25,665	154	3,175	7,345	8,350
서울특별시	1,173	1,049	10	118	17	900
부산광역시	5,686	2,595	375	140	122	834
대구광역시	5,750	5,001	24	1,723	1,911	1,337
인천광역시	7	-	-	-	-	-
광주광역시	3,415	3,047	4	35	9	1,924
대전광역시	11,621	10,612	2	225	1,946	8,405
울산광역시	80	29	-	5	-	-
경 기 도	208,644	201,026	693	78,728	47,602	73,478
강 원 도	220,696	209,233	3,679	74,334	127,745	2,803
충 청 북 도	163,277	155,728	558	22,076	90,436	42,140
충 청 남 도	172,699	138,530	1,744	10,956	22,507	100,970
전 라 북 도	150,022	138,693	467	20,150	40,764	68,050
전 라 남 도	217,328	179,468	1,333	2,391	2,834	73,618
경 상 북 도	193,822	185,800	2,864	30,882	114,800	36,792
경 상 남 도	161,712	100,412	773	17,560	29,115	31,733
제 주 도	17,029	16,741	9,579	-	4	325

주 : 국립산림과학원 및 국립수목원의 현황 제외함.
자료 : 산림청 산림자원과

Area of Plantation Forests

Unit : ha

침 엽 수 Conifers			활 엽 수 Non-conifers			Classification
삼나무 Japanese Red cedar	편 백 Japanese cypress	기 타 Others	소 계 Total	밤나무 Chestnut	기 타 Others	
면 적 Area	면 적 Area	면 적 Area	면 적 Area	면 적 Area	면 적 Area	
13,877	69,981	61,370	164,329	76,369	87,960	2000
13,916	71,446	62,613	172,093	83,883	88,210	2001
13,979	72,459	63,263	180,468	85,538	94,930	2002
-	-	-	-	-	-	2003
7,715	24,665	119,480	191,332	77,406	113,926	2004
-	-	621	1,489	58	1,431	Northern N.F.O
-	-	808	1,639	-	1,639	Eastern N.F.O
71	75	169	1,113	6	1,107	Southern N.F.O
-	2	58	1,059	2	1,057	Central N.F.O
518	1,656	4,467	1,035	45	990	Western N.F.O
-		4	- 124	-	124	Seoul
64	635	425	3,091	356	2,735	Busan
-	-	6	749	-	749	Daegu
-	-	-	7	-	6.5	Incheon
-	-	1,075	368	119	249	Gwangju
-	-	34	1,009	141	868	Daejeon
-	10	14	51	-	51	Ulsan
-	-	525	7,618	84	7,534	Gyeonggi-do
-	-	672	11,463	587	10,876	Gangwon-do
2	-	516	7,549	1,867	5,682	Chungcheongbuk-do
-	2	2,351	34,169	13,485	20,684	Chungcheongnam-do
-	3,727	5,535	11,329	2,676	8,653	Jeollabuk-do
46	1,921	97,325	37,860	21,091	16,769	Jeollanam-do
-	38	424	8,022	724	7,298	Gyeongsangbuk-do
1,261	15,766	4,204	61,300	36,165	25,135	Gyeongsangnam-do
5,753	833	247	288	-	288	Jeju-do

Note : Data of Korea Forest Research Institute and National Arboretum are excluded.
Source : Division National Forest Resources

3. 소유별 조림면적

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.		타 부 - Under other
			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
2000	22,131	54,951	3,213	8,940	2,499	7,017	659	1,766	55
2001	20,691	48,001	2,605	8,187	1,885	6,418	447	1,341	273
2002	20,657	50,512	2,395	8,247	1,832	6,735	331	1,239	232
2003	21,139	55,831	2,125	7,823	1,886	7,030	178	628	61
2004	21,452	52,560	1,830	6,529	1,604	5,852	154	583	73
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	407	1,450	407	1,450	401	1,423	6	27	-
동 부	719	2,586	719	2,586	668	2,410	51	176	-
남 부	202	729	202	729	166	581	36	148	-
중 부	201	798	201	798	153	608	48	190	-
서 부	209	834	209	834	200	798	9	36	-
서울특별시	42	87	16	32	16	32	-	-	-
부산광역시	41	50	1	1	-	-	-	-	1
대구광역시	12	7	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	7	3	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	11	10	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	123	155	-	-	-	-	-	-	-
울산광역시	77	108	-	-	-	-	-	-	-
경 기 도	1,173	3,405	5	7	-	-	-	-	5
강 원 도	3,451	11,745	5	21	-	-	-	-	5
충 청 북 도	1,409	3,371	-	-	-	-	-	-	-
충 청 남 도	3,111	4,730	-	-	-	-	-	-	-
전 라 북 도	2,474	6,203	1	1	-	-	-	-	1
전 라 남 도	3,769	9,725	54	46	-	-	4	6	50
경 상 북 도	2,090	3,062	1	1	-	-	-	-	1
경 상 남 도	1,811	3,323	10	24	-	-	-	-	10
제 주 도	114	180	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 산림자원과

Area of Plantation by Ownership

Unit : ha, 1,000seedlings

처 govt. ofc.	민 유 림 Non-national Forest								Classification
	합 계 Total		공유림 Public forest		사찰림 Temple forest		사유림 Private forest		
본수 No. of sdls.	면적 Area	본수 No. of sdls.	면적 Area	본수 No. of sdls.	면적 Area	본수 No. of sdls.	면적 Area	본수 No. of sdls.	
157	18,918	46,011	1,002	2,506	22	43	17,894	43,462	2000
428	18,086	39,814	1,085	2,014	54	71	16,947	37,729	2001
273	18,262	42,265	924	1,773	18	20	17,320	40,472	2002
165	19,013	48,007	790	1,301	15	49	18,208	46,657	2003
94	19,621	46,032	805	1,286	44	143	18,773	44,603	2004
-	-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Northern N.F.O
	-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Central N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Western N.F.O
-	26	55	21	44	-	-	5	11	Seoul
1	40	49	5	5	-	-	35	44	Busan
-	12	7	-	-	-	-	12	7	Daegu
-	7	3	-	-	-	-	7	3	Incheon
-	11	10	-	-	-	-	11	10	Gwangju
-	123	155	6	18	-	-	117	137	Daejeon
-	77	108	-	-	-	-	77	108	Ulsan
7	1,168	3,398	86	155	-	-	1,082	3,243	Gyeonggi-do
21	3,446	11,724	86	208	23	109	3,337	11,407	Gangwon-do
-	1,409	3,371	82	85	-	-	1,327	3,286	Chungcheongbuk-do
-	3,111	4,730	82	196	6	19	3,023	4,515	Chungcheongnam-do
1	2,473	6,202	93	124	-	-	2,380	6,078	Jeollabuk-do
40	3,715	9,679	154	174	14	14	3,547	9,491	Jeollanam-do
1	2,090	3,062	46	61	1	1	2,043	3,000	Gyeongsangbuk-do
24	1,801	3,299	48	100	-	-	1,753	3,199	Gyeongsangnam-do
-	114	180	96	116	-	-	18	64	Jeju-do

Source : Division of Forest Resources

4. 수종별 조림실적

4-1. 침엽수 단위 : ha, 1,000본

구 분	합 계 Total		소나무 Pine		잣나무 Korean pine		낙엽송 Japanese larch	
	면적 Area	본수 No.of sdls.	면적 Area	본수 No.of sdls.	면적 Area	본수 No.of sdls.	면적 Area	본수 No.of sdls.
2000	13,188	34,441	154	442	5,970	15,191	2,642	6,246
2001	9,140	23,683	270	955	3,898	10,371	1,296	2,795
2002	8,546	22,195	914	3,677	3,545	9,368	1,168	2,496
2003	8,649	24,222	1,972	7,045	2,356	6,246	838	1,865
2004	7,679	21,105	1,074	4,810	2,082	5,239	944	2,245
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	219	720	-	-	49	144	8	26
동 부	527	1,730	229	886	45	122	209	625
남 부	116	352	-	-	40	122	51	154
중 부	92	266	-	-	32	95	54	161
서 부	142	525	-	-	-	-	36	107
서울특별시	5	7	2	3	-	-	-	-
부산광역시	26	28	4	4	-	-	-	-
대구광역시	2	3	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	7	7	-	-	-	-	-	-
대전광역시	37	54	2	1	5	9	-	-
울산광역시	29	51	-	-	5	15	-	-
경 기 도	359	799	1	1	244	600	15	30
강 원 도	1,782	6,276	816	3,909	411	1,179	436	872
충청북도	462	1,104	-	-	256	678	120	240
충청남도	623	1,474	-	-	187	481	15	30
전라북도	513	1,251	3	1	163	369	-	-
전라남도	1,388	3,787	9	4	29	74	-	-
경상북도	876	1,589	-	-	490	1,059	-	-
경상남도	470	1,082	7	1	126	292	-	-
제 주 도	4	1	1	1	-	-	-	-

자료 : 산림청 산림자원과

Area of Plantation by Tree Species

4-1. Conifers

Unit : ha, 1,000seedlings

리기다 Pitch pine		삼나무 Japanese red cedar		편 백 Japanese cypress		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.	
23	50	37	111	2,210	6,176	2,152	6,225	2000
3	8	43	129	1,523	4,183	2,107	5,242	2001
15	45	69	208	1,050	2,766	1,785	3,635	2002
287	856	51	158	1,493	4,307	1,652	3,745	2003
-	-	33	98	1,477	4,015	2,069	4,699	2004
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	162	551	Northern N.F.O
-	-	-	-	-	-	44	97	Eastern N.F.O
-	-	-	-	-	-	25	76	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	-	6	10	Central N.F.O
-	-	17	50	80	331	9	37	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	3.0	4	Seoul
-	-	-	-	12	13	10.0	11	Busan
-	-	-	-	-	-	2.0	3	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	7.0	7	Gwangju
-	-	-	-	-	-	30.0	44	Daejeon
-	-	-	-	10	15	14.0	21	Ulsan
-	-	-	-	-	-	98.5	168	Gyeonggi-do
-	-	-	-	-	-	119.7	316	Gangwon-do
-	-	-	-	-	-	86.0	186	Chungcheongbuk-do
-	-	-	-	-	-	421.0	963	Chungcheongnam-do
-	-	-	-	204	563	143.0	318	Jeollabuk-do
-	-	16	48	963	2,573	371.0	1,088	Jeollanam-do
-	-	-	-	-	-	386.0	530	Gyeongsangbuk-do
-	-	-	-	208	520	129.0	269	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	3.0	1	Jeju-do

Source : Division of Forest Resources

4. 수종별 조림실적 (계속)

4-2. 활엽수 단위 : ha, 1,000본

구 분	합 계 Total		느 티 나 무 Zelkove		물푸레 Korean ash		벚나무 Oriental cherry	
	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.
2000	8,938	20,492	364	1,130	278	1,017	347	592
2001	9,480	20,854	603	1,742	408	1,342	396	633
2002	12,087	28,266	571	1,671	246	861	488	556
2003	12,490	31,609	637	1,854	645	2,381	377	452
2004	13,773	31,455	473	1,441	572	2,002	410	643
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	188	730	-	-	15	77	23	114
동 부	192	856	-	-	18	89	49	246
남 부	86	377	10	49	7	34	12	62
중 부	109	532	1	5	3	15	9	44
서 부	67	309	2	10	2	12	1	6
서울특별시	37	80	5	9	3	6	3	6
부산광역시	15	22	1	1	-	-	7	5
대구광역시	10	4	-	-	-	-	-	-
인천광역시	7	3	-	-	-	-	0	0
광주광역시	4	3	-	-	-	-	2	1
대전광역시	86	101	6	18	3	1	16	3
울산광역시	48	57	-	-	-	-	3	2
경 기 도	814	2,607	24	82	176	589	12	5
강 원 도	1,669	5,469	102	304	46	138	43	18
충 청 북 도	947	2,267	35	125	-	-	17	5
충 청 남 도	2,488	3,256	44	130	-	-	16	20
전 라 북 도	1,961	4,952	48	124	134	442	51	18
전 라 남 도	2,381	5,938	118	318	77	259	115	73
경 상 북 도	1,214	1,473	9	2	-	-	11	9
경 상 남 도	1,341	2,241	65	255	88	340	17	5
제 주 도	110	179	3	9	-	-	3	1

자료 : 산림청 산림자원과

Area of Plantation by Tree Species (Cont'd)

4-2. Non-Conifers

Unit : ha, 1,000seedlings

상수리 Oriental chestnut oak		자작나무 White birch		고로쇠 Painted maple		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.	
1,859	4,974	1,878	6,215	489	1,586	3,723	4,978	2000
1,897	4,804	1,910	6,509	487	1,556	3,779	4,268	2001
1,639	4,759	1,442	5,042	664	2,163	7,037	13,214	2002
1,747	5,429	2,120	7,863	1,144	3,680	5,820	9,951	2003
3,233	11,786	1,854	6,872	980	3,181	6,252	5,531	2004
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
1	5	56	275	5	22	88	237	Northern N.F.O
-	-	23	112	3	16	99	393	Eastern N.F.O
17	86	12	34	-	-	28	112	Southern N.F.O
3	15	79	397	-	-	14	56	Central N.F.O
7	31	9	47	3	17	43	186	Western N.F.O
5	14	4	7	-	-	17	38	Seoul
2	6	-	-	-	-	5	10	Busan
-	-	-	-	-	-	10	4	Daegu
-	-	-	-	-	-	6	3	Incheon
-	-	-	-	-	-	2	2	Gwangju
14	16	11	21	9	17	27	25	Daejeon
5	15	-	-	-	-	40	40	Ulsan
112	556	186	617	135	425	169	333	Gyeonggi-do
350	1,150	737	2,840	177	527	214	494	Gangwon-do
165	765	138	487	148	525	444	360	Chungcheongbuk-do
410	1,579	125	465	49	147	1,844	915	Chungcheongnam-do
700	2,765	237	764	112	350	679	489	Jeollabuk-do
1,111	3,862	-	-	148	431	812	995	Jeollanam-do
162	212	179	589	98	357	755	304	Gyeongsangbuk-do
147	599	58	218	86	336	880	488	Gyeongsangnam-do
22	110	-	-	7	11	75	47	Jeju-do

Source : Division of Forest Resources

5. 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
2000	22,131	54,951	19,804	50,422
2001	20,691	48,001	18,866	45,652
2002	20,657	50,512	18,510	48,527
2003	21,139	55,831	19,337	54,474
2004	21,452	52,560	18,330	50,626
국립산림과학원	-	-	-	-
북 부	407	1,450	407	1,450
동 부	719	2,586	719	2,586
남 부	202	729	202	729
중 부	201	798	201	798
서 부	209	834	209	834
서울특별시	42	87	31	69
부산광역시	41	50	26	24
대구광역시	12	7	12	7
인천광역시	7	3	6	3
광주광역시	11	10	11	10
대전광역시	123	155	121	150
울산광역시	77	108	41	60
경 기 도	1,173	3,405	1,043	3,141
강 원 도	3,451	11,745	3,401	11,605
충 청 북 도	1,409	3,371	1,087	3,143
충 청 남 도	3,111	4,730	1,437	3,921
전 라 북 도	2,474	6,203	2,331	6,134
전 라 남 도	3,769	9,725	3,755	9,707
경 상 북 도	2,090	3,062	2,088	3,042
경 상 남 도	1,811	3,323	1,088	3,034
제 주 도	114	180	114	180

자료 : 산림청 산림자원과

Area of Plantation 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	
792	1,680	1,535	2,849	2000
657	1,252	1,168	1,097	2001
510	607	1,637	1,377	2002
489	469	1,313	888	2003
385	578	2,738	1,356	2004
-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	Northern N.F.O
-	-	-	-	Eastern N.F.O
-	-	-	-	Southern N.F.O
-	-	-	-	Central N.F.O
-	-	-	-	Western N.F.O
11	18	-	-	Seoul
15	26	-	-	Busan
-	-	-	-	Daegu
1	0	-	-	Incheon
-	-	-	-	Gwangju
2	5	-	-	Daejeon
36	48	-	-	Ulsan
66	145	64	119	Gyeonggi-do
50	140	-	-	Gangwon-do
44	94	278	134	Chungcheongbuk-do
3	1	1,671	808	Chungcheongnam-do
141	63	2	6	Jeollabuk-do
14	18	-	-	Jeollanam-do
2	20	-	-	Gyeongsangbuk-do
-	-	723	289	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	Jeju-do

Source : Division of Forest Resources

6. 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 (%)
1982	90	0	92	90	0
1983	93	0	93	93	0
1984	92	0	91	93	0
1985	94	0	90	94	0
1986	92	0	91	93	0
1987	94	95	93	94	0
1988	94	94	92	94	0
1989	93	94	92	92	0
1990	95	95	94	94	0
1991	93	94	93	93	0
1992	92	93	91	92	0
1993	91	93	91	91	0
1994	87	90	88	86	0
1995	91	93	0	90	0
1996	91	93	0	90	0
1997	92	94	0	92	0
1998	93	94	0	93	0
1999	93	95	0	93	0
2000	89	91	0	90	95
2001	84	91	0	84	89
2002	92	93	0	92	94
2003	93	95	0	94	98
2004	91	96	0	91	95

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
2000	54,951	48,929	89	2000
2001	48,001	37,772	84	2001
2002	50,512	44,664	92	2002
2003	55,831	51,667	93	2003
2004	52,560	48,016	91	2004
국립산림과학원	-	-	-	KFRI
북 부	1,450	1,291	89	Northern N.F.O
동 부	2,586	2,431	94	Eastern N.F.O
남 부	729	663	91	Southern N.F.O
중 부	798	734	92	Central N.F.O
서 부	834	734	88	Western N.F.O
서울특별시	87	85	98	Seoul
부산광역시	50	49	97	Busan
대구광역시	7	7	100	Daegu
인천광역시	3	3	100	Incheon
광주광역시	10	10	98	Gwangju
대전광역시	155	149	96	Daejeon
울산광역시	108	103	95	Ulsan
경 기 도	3,405	3,167	93	Gyeonggi-do
강 원 도	11,745	10,570	90	Gangwon-do
충 청 북 도	3,371	3,000	89	Chungcheongbuk-do
충 청 남 도	4,730	4,162	88	Chungcheongnam-do
전 라 북 도	6,203	5,831	94	Jeollabuk-do
전 라 남 도	9,725	8,947	92	Jeollanam-do
경 상 북 도	3,062	2,817	92	Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	3,323	3,090	93	Gyeongsangnam-do
제 주 도	180	173	96	Jeju-do

Source : Division of Forest Resources

7. 숲 가꾸기

단위 : ha

구 분	합 계 Total	메워심기 Supplementary planting	풀 베 기 Weeding	어린나무가꾸기 Young tree tending
2000	158,692	9	73,015	16,237
2001	133,710	16	57,394	14,959
2002	244,768	28	66,481	33,530
2003	346,139	51	70,955	38,285
2004	336,682	-	64,614	25,702
북 부	16,271	-	2,203	1,053
동 부	14,462	-	2,008	740
남 부	7,844	-	1,109	816
중 부	4,780	-	850	396
서 부	4,724	-	1,057	445
기 타	306	-	-	-
서울특별시	1,301	-	440	225
부산광역시	920	-	213	69
대구광역시	1,403	-	173	-
인천광역시	428	-	56	60
광주광역시	53	-	26	10
대전광역시	3,101	-	394	49
울산광역시	3,668	-	541	94
경 기 도	19,233	-	4,956	3,037
강 원 도	49,646	-	9,637	4,914
충 청 북 도	15,832	-	5,385	1,371
충 청 남 도	32,924	-	6,480	1,575
전 라 북 도	20,012	-	7,372	1,597
전 라 남 도	51,228	-	10,925	6,102
경 상 북 도	51,085	-	6,232	1,431
경 상 남 도	36,162	-	4,248	1,423
제 주 도	1,299	-	309	295

주 : (　　)는 숲가꾸기 공공근로사업으로 '98~'02로 종료, 합계에는 미포함.
자료 : 산림청 산림자원과

Forest Tending

Unit : ha

덩 굴 제 거 Vine cutting	솎아베기 Thinning	천연림보육 Natural forest tending	기 타 Others	Classification
36,195	19,439	13,797	(117,097)	2000
26,877	17,637	16,827	(95,378)	2001
54,245	42,035	48,449	(51,505)	2002
64,451	68,432	103,312	653	2003
48,486	68,349	110,838	18,693	2004
1,392	6,799	2,723	2,101	Northern N.F.O
460	4,801	5,200	1,253	Eastern N.F.O
371	1,989	2,640	919	Southern N.F.O
451	678	2,078	327	Central N.F.O
519	738	1,677	288	Western N.F.O
-	306	-	-	Others
180	150	96	210	Seoul
84	423	94	37	Busan
30	32	948	220	Daegu
109	66	118	19	Incheon
-	-	17	-	Gwangju
396	1,327	794	141	Daejeon
800	637	1,524	72	Ulsan
3,093	4,308	2,486	1,353	Gyeonggi-do
4,544	8,390	18,153	4,008	Gangwon-do
3,027	1,193	4,767	89	Chungcheongbuk-do
7,311	7,050	8,310	2,198	Chungcheongnam-do
2,276	3,601	4,073	1,093	Jeollabuk-do
11,656	12,027	9,975	543	Jeollanam-do
3,537	5,467	33,374	1,044	Gyeongsangbuk-do
8,250	7,997	11,743	2,501	Gyeongsangnam-do
-	370	48	277	Jeju-do

Note : ( )is Forest for Life projects implemented from '92~'02; Not included in the Total.
Source : Division of Forest Resources

Ⅴ. 산림경영 기반
Forest Management

산림경영 기반

우리나라에서 임업에 종사하는 임가의 수는 66,300가구이다. 이중 전업임가는 17.7%로서 전적으로 임업을 생업으로 하는 임가의 수는 11,750가구에 불과하며, 겸업임가가 82.3%로서 임업에 종사하는 가구의 대다수가 부업적인 형태로 산림소득사업에 참여하고 있다. 임가가 참여하는 주요 업종순위를 보면 유실수재배업이 가장 많고, 밤나무재배업, 버섯재배업, 산채재배업, 조경수재배업, 약용식물재배업 등의 순으로 나타났으며, 버섯, 특히 송이버섯채취업이 임가소득에 큰 비중을 차지하고 있다.

우리나라는 사유림이 전체 산림면적의 69%를 차지하고 있어 사유림의 경영이 대단히 중요한 위치에 있다. 사유림 소유자 중 소유면적이 많으면서 우수한 산림관리 실적이나 의지를 가지고 있는 산주를 독림가 또는 임업후계자로 지정하여 관리하고 있다. 전국적으로 독림가는 350명, 임업후계자 1,363명이 지정되어 있다. 사유림의 소유구조를 보면, 2004년 현재 산주수는 약 194만명에 소유면적은 447만ha를 점유하고 있다. 그러나, 1ha 미만의 산주가 거의 62%를 차지하여 지속가능한 산림관리를 하기에는 부적합한 영세 소유규모를 보이고 있으며, 산주 1인당 평균 소유면적은 2.3ha에 불과하다.

한편 전업임가의 최소규모인 50ha 이상의 사유림 소유자는 6,086명으로 점유면적은 788천ha에 불과하다. 따라서 나머지 영세 소유산주들이 소유하고 있는 산림을 어떻게 적정 규모화 하여 산림관리를 해나가느냐가 산림경영기반의 조성에 중요한 요인이 되고 있다. 이를 극복하기 위한 하나의 수단으로 영세산주들로 구성된 협업경영사업을 추진해오고 있다. 전국적으로 236개의 협업체가 구성되어 있으나, 참여 산주수는 33,468명에 대상면적은 201천ha에 불과하다.

2004년도에 산림사업에 참여한 임업노동력은 578만명에 이르며, 주로 육림과 간벌 등 숲가꾸기에 투입된 노동력이 51%에 달한다. 효율적인 산림관리를 위하여 숙련된 산림작업 노동력인 전문 영림단을 운영하고 있으며, 2004년말 현재 산림청 산하에 136개 영림단에 1,816명이, 시도 산하에는 394개 영림단에 4,488명이 참여하고 있다.

산림의 체계적인 관리를 위하여 10년 단위로 국유림은 지방산림관리청에서 영림계획을 작성토록하고, 사유림은 산주의 자발적인 참여에 의하여 영림계획을 작성토록하고 있다. 전국적으로 영림계획 작성 대상면적은 6,087천ha이며, 이 중 51%인 3,101천ha에 대해 영림계획이 작성되어 있다. 산림청 소관 국유림에 대해서는 98% 이상이 영림계획이 작성되어 있으나, 공 · 사유림의 영림계획은 대상면적 4,883천ha 중39%인 1,925천ha 만이 작성되어 있어 영림계획 작성 실적이 저조한 실정이다.

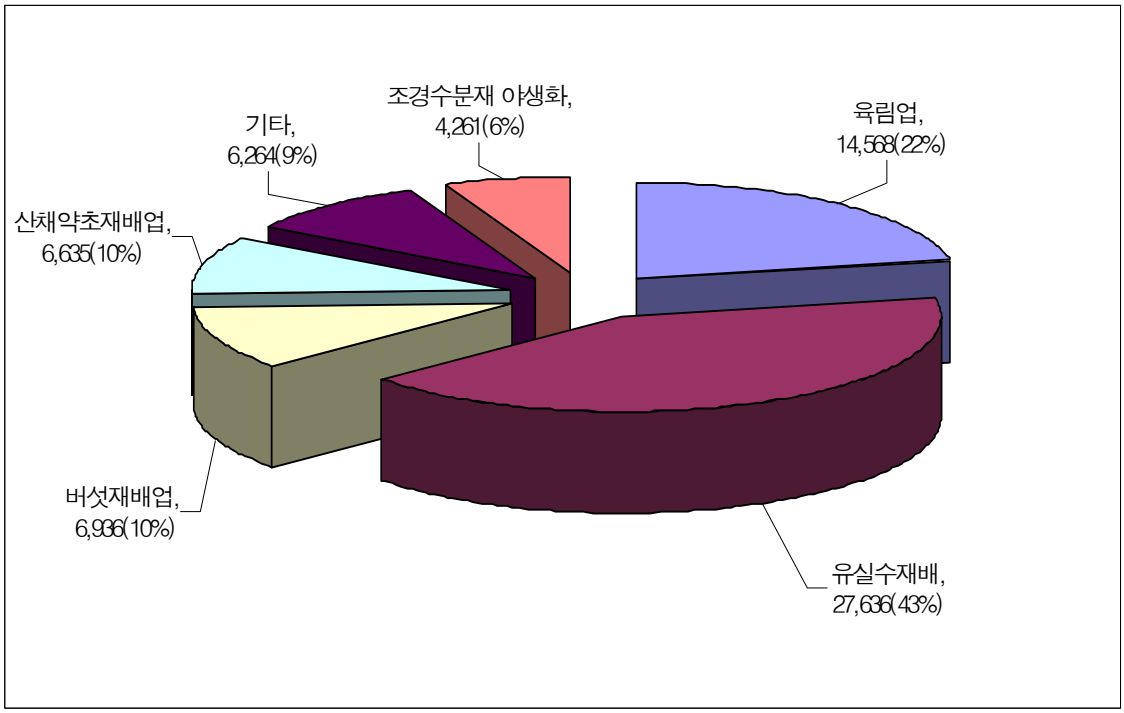
임도는 산림현장에의 접근성과 산림경영 단위 간의 연계를 가능하게 해주는 산림경영의 기반이 되는 가장 중요한 인자이다. 2004년 현재 임도의 총연장은 15,610km로, 국유림에 4,007km, 사유림에 11,603km가 설치되어 있다. 우리나라의 ha당 평균 임도길이는 2.4m로, 독일 44.9m, 일본 5.4m 등 임업선진국의 수준에는 크게 미치지 못하고 있다.

임업기계와 장비류의 보유현황을 보면 2004년말 현재 총 23,382점으로 지방산림관리청 3,731점, 각 시·도 8,066점, 산림조합 11,711점을 보유하고 있다. 주요 종류별로는 임목생산 기계류 8,637점, 조림육림 장비류 6,026점, 산림보호 장비 5,785점, 양묘장비 598점 등이다.

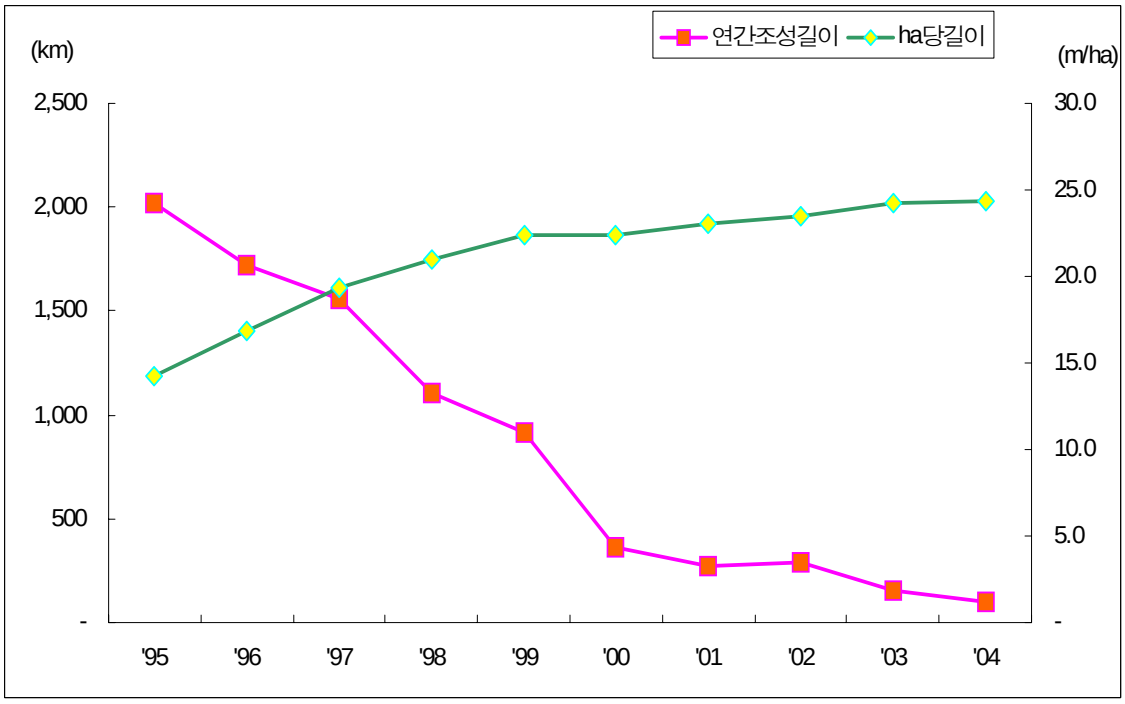
1995년 산림청은 산촌종합개발10년계획을 수립하여 산촌마을 조성사업을 추진 중에 있다. 임업 및 산촌진흥촉진에 관한 법률을 개정(2001.12.31)하고 산촌의 정의를 임야율 70% 이상, 경지면적 및 인구밀도가 전국 읍면 평균 이하의 읍면으로 정의하였다. 1995년부터 2004년말 현재까지 108개의 산촌마을이 조성이 완료되었고, 30개의 산촌마을이 조성 중에 있다. 2005년도에는 15개의 산촌마을이 신규로 신청되어 있다.

산림관계 세입세출 예산을 보면 2003년 세입은 일반, 국특, 농특, 책특 회계를 합하여 총 458,261백만원이었으며, 세출은 767,272백만원으로 크게 적자의 상태에 있다. 산림사업 융자는 농어촌구조개선특별회계융자금에서 지원된다. 융자실적은 2004년말 현재 총 72,722백만원으로, 분야별 융자실적을 보면 임산물이용가공원자재 분야에 14,680백만원으로 가장 많이 융자되었고, 다음으로는 조경수 및 분재소재 분야에 10,614백만원, 표고생산 9,300백만원, 단기소득 임산물생산 3,098백만원 등의 순으로 나타났다.

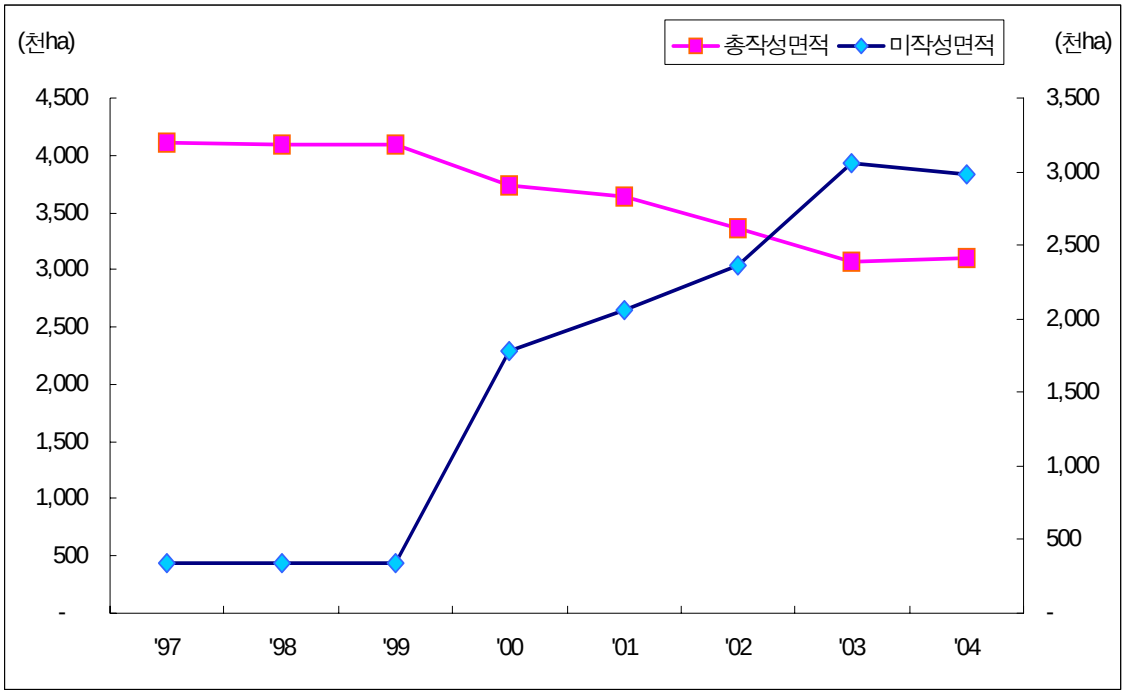
<그림 Ⅴ- 1> 임가 현황



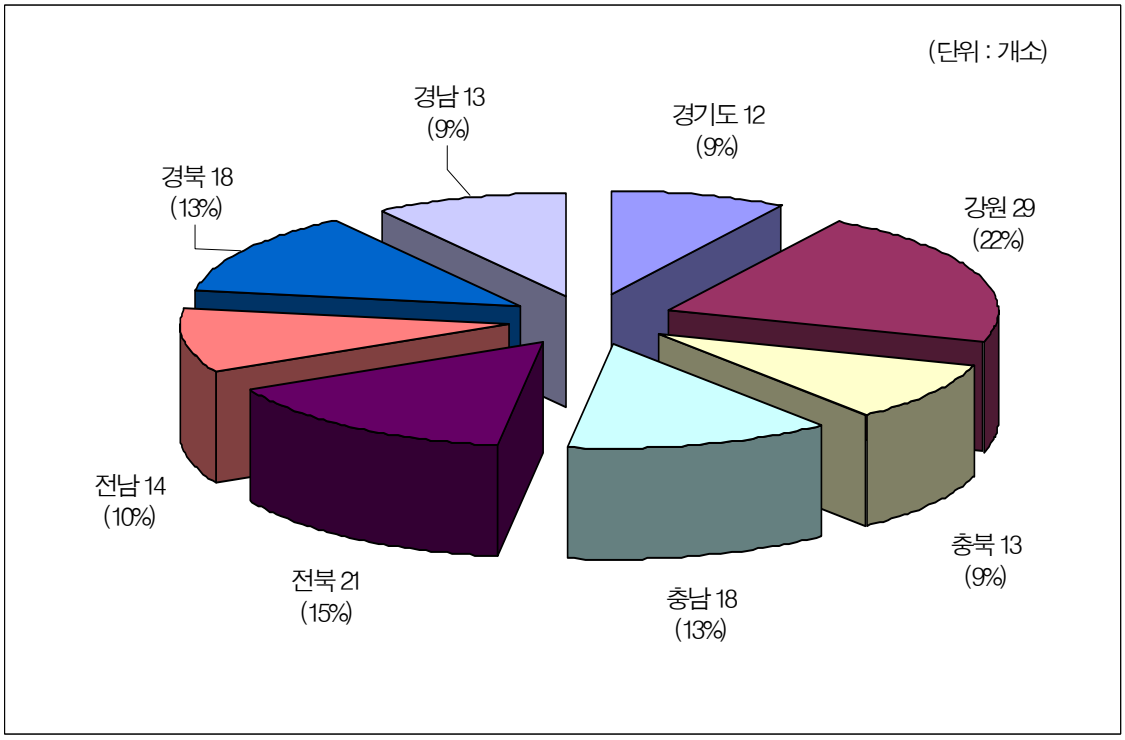
<그림 Ⅴ- 2> 연도별 임도 조성길이 및 ha당 길이



<그림 Ⅴ- 3> 영림계획 작성면적



<그림 Ⅴ- 4> 산촌 마을 조성 현황



1. 개인 임가현황

단위 : 가구

구 분	계 Total		전업임가 Full time managing F.Hs.		겸업 - Part time
	임가 F.Hs.	구성비(%) Ratio	임가 F.Hs.	구성비(%) Ratio	계 Total 임가 F.Hs.
주업종별	**66,300**	**100**	**11,750**	**17.7**	**54,550**
육 림 업	14,568	100	1,177	8.1	13,391
양 묘 업	141	100	76	53.9	65
벌 목 업	943	100	208	22.1	735
버섯및수실채취업	2,917	100	174	6.0	2,743
송이채취업	2,865	100	167	5.8	2,698
기타버섯및수실채취업	52	100	7	13.5	45
산채채취업	513	100	18	3.5	495
약용식물채취업	97	100	10	10.3	87
수액채취업	714	100	238	33.3	476
유실수재배업	27,636	100	6,280	22.7	21,356
밤나무재배업	16,302	100	4,316	26.5	11,986
호도나무재배업	647	100	179	27.7	468
대추나무재배업	4,548	100	1,050	23.1	3,498
잣나무배배업	1,375	100	97	7.1	1,278
기타유실수재배업	4,764	100	638	13.4	4,126
버섯재배업	6,936	100	3,676	53.0	3,260
산채재배업	3,928	100	1,383	35.2	2,545
약용식물재배업	2,707	100	414	15.3	2,293
조경수재배업	3,377	100	1,546	45.8	1,831
분재재배업	682	100	404	59.2	278
야생화재배업	202	100	109	54.0	93
야생조수사육업	939	100	488	52.0	451
시 · 도	**66,300**	**100**	**11,750**	**17.7**	**54,550**
서울특별시	1,793	100	134	7.5	1,659
부산광역시	705	100	96	13.6	609
대구광역시	368	100	74	20.1	294
인천광역시	250	100	26	10.4	224
광주광역시	116	100	42	36.2	74
대전광역시	139	100	42	30.2	97
울산광역시	342	100	48	14.0	294
경 기 도	4,163	100	917	22.0	3,246
강 원 도	5,366	100	523	9.7	4,843
충 청 북 도	3,664	100	1,036	28.3	2,628
충 청 남 도	8,547	100	2,367	27.7	6,180
전 라 북 도	5,769	100	894	15.5	4,875
전 라 남 도	8,538	100	1,646	19.3	6,892
경 상 북 도	13,846	100	2,140	15.5	11,706
경 상 남 도	12,212	100	1,435	11.8	10,777
제 주 도	482	100	330	68.5	152

o 전업임가 : 50ha 이상의 산림을 소유하고 있거나 임업종사일수가 6개월 이상인 임가
o 겸업입가 : 50ha 미만의 산림을 소유하고 있고 임업종사일수가 6개월 미만인 임가
  - 주업적겸업임가 : 겸업임가 중 임업소득이 기타가계소득보다 많거나 같은 가구
  - 부업적겸업임가 : 겸업임가 중 임업소득이 기타가계소득보다 적은 가구
o 1999년 임업총조사 기준
자료 : 산림청 정보통계과

Private Forest Households

Unit : households

임 가 managing F.Hs.					Classification
계 Total	주업적겸업임가 Part time F.Hs. as main business		부업적겸업임가 Part time F.Hs. as sideline business		
구성비(%) Ratio	임가 F.Hs.	구성비(%) Ratio	임가 F.Hs.	구성비(%) Ratio	
82.3	**31,595**	**47.7**	**22,955**	**34.6**	**By Type of main Forestry**
91.9	1,385	9.5	12,006	82.4	Forest tending
46.1	37	26.2	28	19.9	Sapling tending
77.9	548	58.1	187	19.8	Tree felling
94.0	2,154	73.8	589	20.2	Mushrooms and nuts gathering
94.2	2,142	74.8	556	19.4	Pine mushroom gathering
86.5	12	23.1	33	63.5	Others
96.5	328	63.9	167	32.6	Edible herbs gathering
89.7	61	62.9	26	26.8	Medicinal plants gathering
66.7	391	54.8	85	11.9	Sap gathering
77.3	15,021	54.4	6,335	22.9	Nut trees growing
73.5	9,199	56.4	2,787	17.1	Chestnut trees growing
72.3	270	41.7	198	30.6	Walnut trees growing
76.9	2,098	46.1	1,400	30.8	Jujube trees growing
92.9	155	11.3	1,123	81.7	Korean pine growing
86.6	3,299	69.2	827	17.4	Others
47.0	2,429	35.0	831	12.0	Mushrooms growing
64.8	1,739	44.3	806	20.5	Edible herbs growing
84.7	1,500	55.4	793	29.3	Medicinal plants growing
54.2	1,073	31.8	758	22.4	Garden trees growing
40.8	165	24.2	113	16.6	Potted plants growing
46.0	75	37.1	18	8.9	Wild flowers growing
48.0	187	19.9	264	28.1	Wild brids breeding
82.3	**31,595**	**47.7**	**22,955**	**34.6**	**By Province**
93	146	8	1,513	84	Seoul
86	65	9	544	77	Busan
80	33	9	261	71	Daegu
90	31	12	193	77	Incheon
64	19	16	55	47	Gwangju
70	5	4	92	66	Daejeon
86	130	38	164	48	Ulsan
78	830	20	2,416	58	Gyeonggi-do
90	1,672	31	3,171	59	Gangwon-do
72	948	26	1,680	46	Chungcheongbuk-do
72	4,640	54	1,540	18	Chungcheongnam-do
85	2,456	43	2,419	42	Jeollabuk-do
81	5,193	61	1,699	20	Jeollanam-do
85	7,608	55	4,098	30	Gyeongsangbuk-do
88	7,710	63	3,067	25	Gyeongsangnam-do
32	109	23	43	9	Jeju-do

o F.Hs : Forestry Households
o Full time managing F.Hs : having 50ha or more of forest area, or engaged in forestry for 6 months or more during the year
o Part time managing F.Hs : having less than 50ha of forest area and engaged in forestry less than 6 months during the year
o Based on Forestry Census 1999
Source : Division of Information & Statistics

2. 독림가 및 임업후계자 현황

Status of 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		
2000	1,268	362	52	107	189	14	906	**2000**
2001	1,412	365	49	107	195	14	1,047	**2001**
2002	1,465	326	40	89	184	13	1,139	**2002**
2003	1,579	341	39	90	199	13	1,238	**2003**
2004	**1,713**	**350**	**35**	**90**	**212**	**13**	**1,363**	**2004**
부산광역시	1	-	-	-	-	-	1	Busan
대구광역시	4	3	-	1	2	-	1	Daegu
광주광역시	1	-	-	-	-	-	1	Gwangju
대전광역시	7	2	-	1	1	-	5	Daejeon
울산광역시	6	1	-	-	1	-	5	Ulsan
경 기 도	91	20	4	6	10	-	71	Gyeonggi-do
강 원 도	253	64	12	25	26	1	189	Gangwondo
충 청 북 도	106	27	3	12	9	3	79	Chungcheongbuk-do
충 청 남 도	209	27	1	6	20	-	182	Chungcheongnam-do
전 라 북 도	202	44	1	9	32	2	158	Jeollabuk-do
전 라 남 도	292	53	9	13	30	1	239	Jeollanam-do
경 상 북 도	236	47	1	6	36	4	189	Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	304	62	4	11	45	2	242	Gyeongsangnam-do
제 주 도	1	-	-	-	-	-	1	Jeju-do

자료 : 산림청 경영지원과

3. 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)	산 주 수(명) No. of forest owners (persons)	Classification
2000	45	247	181,059	28,409	**2000**
2001	45	247	182,846	28,950	**2001**
2002	45	247	184,344	29,421	**2002**
2003	43	239	184,942	29,801	**2003**
2004	**43**	**236**	**200,699**	**33,468**	**2004**
울산광역시	-	-	-	-	Ulsan
경 기 도	4	22	18,157	1,782	Gyeonggi-do
강 원 도	6	35	24,126	3,327	Gangwon-do
충 청 북 도	5	28	18,881	2,965	Chungcheongbuk-do
충 청 남 도	4	25	36,174	9,591	Chungcheongnam-do
전 라 북 도	6	25	27,130	4,817	Jeollabuk-do
전 라 남 도	5	37	21,009	4,971	Jeollanam-do
경 상 북 도	7	34	37,042	3,594	Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	6	30	18,180	2,421	Gyeongsangnam-do

Source : Division of Forest Management Support

4. 산림사업 고용현황

단위 : 명, 1,000원

구 분	계 Total		조 림 Reforestation		육 림 Forest tending		솎아베기 Thinning		벌- Tree
	고용인력 Employees	인건비 Wages	고용인력 Employees	인건비 Wages	고용인력 Employees	인건비 Wages	고용인력 Employees	인건비 Wages	고용인력 Employees
2001	3,331,225	143,541,960	582,630	24,767,537	949,929	35,883,416	230,807	11,631,336	327,299
2002	3,911,472	184,578,047	537,422	26,259,541	1,394,749	59,709,511	433,454	20,248,229	178,153
2003	5,098,249	244,266,542	567,455	23,408,806	1,528,106	71,642,203	485,245	23,195,982	168,773
2004	5,783,985	234,558,391	658,796	21,218,825	2,240,130	84,478,533	720,073	24,653,887	178,849
국립산림과학원	51,601	2,009,647	1,561	55,623	22,765	849,019	486	21,253	369
국립수목원	3,473	145,341	-	-	-	-	119	5,391	-
북 부	245,561	14,120	18,599	964	78,401	4,793	110,495	6,844	3,237
동 부	456,497	24,618,971	35,006	1,599,758	155,760	7,949,887	116,555	5,421,703	1,364
남 부	261,685	14,792,754	3,634	186,524	61,653	3,291,186	41,281	2,081,279	1,277
중 부	94,972	5,769,841	8,601	500,450	46,712	2,820,152	6,244	442,049	493
서 부	107,384	4,132,888	4,566	234,108	40,229	2,541,837	50,517	790,404	142
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	99,536	2,996,115	5,015	207,705	11,720	485,422	607	25,142	296
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	44,142	2,263	7,675	358	9,838	422	18,407	938	-
울산광역시	29,998	1,778,626	2,191	158,875	20,150	1,105,067	-	-	-
경 기 도	288,796	14,744,079	28,403	1,557,336	71,119	3,820,022	40,406	1,894,827	7,612
강 원 도	1,054,874	41,266,696	125,902	4,963,985	455,690	13,959,925	51,310	1,904,353	36,981
충청북도	224,965	11,807	27,821	1,232	97,408	4,981	7,463	308	18,528
충청남도	301,971	19,613,842	34,888	1,568,659	136,878	9,494,844	55,500	3,759,065	22,059
전라북도	406,689	22,637,651	75,970	3,516,651	147,066	6,443,225	33,008	2,014,493	16,774
전라남도	686,192	30,841	151,634	6,244	319,957	14,434	70,489	3,854	28,968
경상북도	719,114	43,490,021	72,980	3,473,691	305,655	18,995,173	48,793	2,325,959	35,841
경상남도	665,997	34,055,157	45,683	2,918,440	253,271	12,506,859	63,958	3,781,338	3,204
제 주 도	40,538	2,447,732	8,667	268,222	5,858	191,286	4,435	174,689	1,704

자료 : 산림청 정보통계과

Status of Employment in Forestry

Unit : persons, 1,000won

채 cutting	병충해방제 Prevention		임 도 Forest road		사방댐 Erosion control dam		기 타 Others		Classification
인건비 Wages	고용인력 Employees	인건비 Wages	고용인력 Employees	인건비 Wages	고용인력 Employees	인건비 Wages	고용인력 Employees	인건비 Wages	
10,821,788	409,827	#########	288,449	16,184,484	85,382	4,903,676	456,902	20,482,099	2001
10,487,268	383,286	#########	258,318	15,658,377	84,525	5,327,150	641,565	28,392,283	2002
7,406,502	198,845	8,044,845	424,198	20,048,068	158,731	10,305,862	1,566,896	80,214,274	2003
6,869,077	298,512	9,813,067	453,034	21,884,216	225,154	12,847,441	1,009,437	52,793,346	2004
15,644	1,211	52,920	387	25,277	-	-	24,822	989,912	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	3,354	139,950	Eastern N.F.O
166	2,607	182	5,055	182	20	1	27,147	986	Northern N.F.O
79,460	5,407	237,160	16,698	635,965	14,995	639,815	110,712	8,055,224	Eastern N.F.O
83,626	1,969	104,469	67,721	4,079,414	1,866	135,947	82,284	4,830,309	Southern N.F.O
19,926	605	32,500	15,922	1,133,934	3,562	274,208	12,833	546,623	Central N.F.O
7,415	4,100	196,154	1,074	40,523	-	-	6,756	322,448	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
12,253	51,706	1,127,210	4,926	204,041	-	-	25,266	934,342	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	1,424	63	3,096	357	-	-	3,702	125	Daejeon
-	1,293	107,369	4,773	283,504	873	102,305	718	21,506	Ulsan
1,231,720	28,397	1,261,045	8,573	565,201	6,064	467,730	98,222	3,946,197	Gyeonggi-do
1,523,651	33,789	1,667,559	95,918	4,160,437	47,445	2,342,940	207,839	#########	Gangwon-do
807	8,396	366	24,811	1,519	10,327	835	30,211	1,759	Chungcheongbuk-do
1,027,594	3,358	230,210	16,085	1,508,140	17,726	883,997	15,477	1,141,332	Chungcheongnam-do
898,602	7,199	309,350	21,684	1,082,954	31,491	2,611,648	73,497	5,760,730	Jeollabuk-do
1,117	27,202	1,141	30,643	1,565	14,699	602	42,600	1,883	Jeollanam-do
1,744,467	14,998	595,884	90,009	5,514,241	31,203	2,503,282	119,635	8,337,326	Gyeongsangbuk-do
170,067	97,288	3,599,836	43,323	2,558,398	44,883	2,884,129	114,387	5,636,089	Gyeongsangnam-do
52,562	7,563	289,649	2,336	88,566	-	-	9,975	1,382,758	Jeju-do

Source : Division of Information & Statistics

5. 영림단 조직현황

구 분	단 수 Number of units									
	'04현존	~ '00	'01		'02		'03		'04	
	Extant	조직 No of units	조직 Set up	해체 Dissolved	조직 Set up	해체 Dissolved	조직 Set up	해체 Dissolved	조직 Set up	해체 Dissolved
합 계	**530**	**435**	**31**	**16**	**32**	**11**	**49**	**9**	**30**	**11**
산림청계	**136**	**117**	**5**	**16**	**7**	**5**	**29**	**3**	**10**	**8**
북 부	51	40	2	6	4	2	12	-	3	2
동 부	38	45	-	7	-	-	2	-	2	4
남 부	23	18	1	-	-	3	6	2	3	-
중 부	10	7	2	3	1	1	5	1	1	1
서 부	14	7	-	-	3	-	4	-	1	1
시·도계	**394**	**318**	**26**	**-**	**25**	**6**	**20**	**6**	**20**	**3**
경 기 도	46	43	1	-	2	-	3	3	-	1
강 원 도	47	38	3	-	5	-	1	-	1	1
충청북도	32	26	2	-	3	1	1	-	1	-
충청남도	48	39	2	-	4	1	1	-	4	-
전라북도	34	26	3	-	4	-	1	-	-	-
전라남도	42	32	3	-	2	1	4	-	3	1
경상북도	76	57	7	-	3	-	5	-	4	-
경상남도	63	52	5	-	2	3	3	3	7	-
제 주 도	6	5	-	-	-	-	1	-	-	-

자료 : 산림청 경영지원과

Forest Management Units

인 원 Persons										Classification
'04현존	~ '00	'01		'02		'03		'04		
Extant	조직 Persons	조직 Set up	해체 Dissolved	조직 Set up	해체 Dissolved	조직 Set up	해체 Dissolved	조직 Set up	해체 Dissolved	
6,274	**5,157**	**468**	**281**	**535**	**304**	**844**	**480**	**598**	**263**	**Total**
1,786	**1,505**	**168**	**267**	**181**	**127**	**523**	**318**	**267**	**146**	**Total**
640	522	41	124	68	55	236	48	62	62	Northern N.F.O
556	583	58	75	24	37	51	105	86	29	Eastern N.F.O
291	201	32	14	31	9	105	94	56	17	Southern N.F.O
131	89	21	35	17	18	63	11	26	21	Central N.F.O
168	110	16	19	41	8	68	60	37	17	Western N.F.O
4,488	**3,652**	**300**	**14**	**354**	**177**	**321**	**162**	**331**	**117**	**Total**
543	512	12	-	27	34	44	42	17	18	Gyeonggi-do
545	450	36	-	73	13	20	9	17	26	Gangwon-do
382	299	18	-	44	21	45	1	18	26	Chungcheong
570	455	24	-	49	17	9	5	73	10	Chungcheong
426	309	46	-	50	2	15	5	25	1	Jeollabuk-do
477	384	35	14	26	22	57	9	36	16	Jeollanam-do
820	646	75	-	51	24	84	28	68	15	Gyeongsang
672	548	54	-	34	44	35	57	77	3	Gyeongsang
53	49	-	-	-	-	12	6	-	2	Jeju-do

Source : Division of Forest Management Support

6. 영림계획 작성현황

단위 : ha

구 분	총 산림면적 Total forest area	영림계획작성 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	**6,213,876**	**6,087,205**	**3,101,643**	**51**	**2,985,562**	**126,671**
산림청계	**1,331,110**	**1,204,439**	**1,176,098**	**98**	**28,341**	**126,671**
북 부	429,083	379,141	371,117	98	8,024	49,942
동 부	373,430	350,008	350,008	100	-	23,422
남 부	252,501	240,330	234,513	98	5,817	12,171
중 부	96,319	88,715	75,797	85	12,918	7,604
서 부	162,630	129,765	128,526	99	1,239	32,865
제 주 도	17,147	16,480	16,137	98	343	667
시·도계	**4,882,766**	**4,882,766**	**1,925,545**	**39**	**2,957,221**	**-**
울산광역시	64,431	64,431	2,462	4	61,969	-
경 기 도	472,249	472,249	159,245	34	313,004	-
강 원 도	634,531	634,531	222,343	35	412,188	-
충 청 북 도	425,367	425,367	198,365	47	227,002	-
충 청 남 도	420,110	420,110	172,648	41	247,462	-
전 라 북 도	374,237	374,237	133,095	36	241,142	-
전 라 남 도	651,526	651,526	218,739	34	432,787	-
경 상 북 도	1,113,266	1,113,266	515,619	46	597,647	-
경 상 남 도	655,690	655,690	302,112	46	353,578	-
제 주 도	71,359	71,359	917	1	70,442	-

주 : 산림과학원, 국립수목원은 작성대상에서 제외 ('04.12.31 현재)
자료 : 산림청 산림정책과, 국유림경영과

Preparation of Forest Management Plan

Unit : ha

영림계획 실행실적 Implementation of forest management plan					Classification
조림(ha) Reforested	벌채(㎥) Cutting	무육(ha) Tending	임도(km) Forest road	소득사업(ha) Income projects	
11,341	**751,598**	**149,184**	**62**	**26,203**	**Total**
1,504	**107,910**	**28,101**	**10**	**25,536**	**Subtotal**
354	39,846	6,689	-	600	Northern N.F.O
557	24,245	7,825	-	-	Eastern N.F.O
206	22,604	5,504	-	24,936	Southern N.F.O
191	12,088	3,300	5	-	Central N.F.O
196	8,316	4,460	5	-	Western N.F.O
-	811	323	-	-	Jeju-do (Administration)
9,837	**643,688**	**121,083**	**52**	**667**	**Subtotal**
-	-	19	-	25	Ulsan
391	926	3,644	1	8	Gyeonggi-do
1,379	126,445	19,721	6	-	Gangwon-do
817	58,512	6,534	4	-	Chungcheongbuk-do
1,027	62,168	10,478	1	-	Chungcheongnam-do
1,887	207,776	16,346	10	3	Jeollabuk-do
2,554	92,397	23,612	9	307	Jeollanam-do
1,001	77,626	16,868	11	305	Gyeongsangbuk-do
780	17,619	23,538	9	19	Gyeongsangnam-do
1	219	323	1	-	Jeju-do

Note : Korea forest Research institute & National Arboretum are excluded.
Source : Division of Forest Policy, Division of National Forest Management

7. 임도 시설현황

단위 : km

연 도 Year	합 계 Total	국 유 림 National forest							민 유 림 Non-national forest			
		계 Total	북 부 지방청 Northern N.F.O	동 부 지방청 Eastern N.F.O	남 부 지방청 Southern N.F.O	중 부 지방청 Central N.F.O	서 부 지방청 Western N.F.O	기 타 Others	계 Total	부 산 Busan	대 구 Daegu	인 천 Incheon
계 Total	**15,610**	**4,007**	**1,319**	**1,315**	**867**	**166**	**310**	**30**	**11,603**	**54**	**29**	**27**
~ 1976	206	206	99	50	57	-	-	-	-	-	-	-
1977	14	14	11	-	3	-	-	-	-	-	-	-
1978	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	8	3	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-
1984	77	12	-	6	6	-	-	-	65	-	-	-
1985	161	27	4	19	4	-	-	-	134	-	-	-
1986	231	41	12	17	9	-	3	-	190	-	-	-
1987	305	47	7	27	9	-	4	-	258	-	-	-
1988	377	100	35	37	24	-	4	-	277	-	-	-
1989	547	169	59	66	38	-	6	-	378	-	-	-
1990	650	203	76	77	40	-	8	2	447	-	-	-
1991	1,047	484	176	168	97	9	31	3	563	-	-	-
1992	1,214	497	164	161	98	20	41	13	717	6	-	-
1993	1,163	443	141	145	97	20	30	10	720	-	-	-
1994	1,109	388	123	126	82	20	37	-	721	-	-	-
1995	2,022	380	134	111	74	24	37	-	1,642	17	5	5
1996	1,717	325	103	108	71	18	25	-	1,392	9	6	6
1997	1,558	318	93	106	71	20	26	2	1,240	4	3	3
1998	1,104	154	38	37	32	14	33	-	950	5	3	3
1999	915	91	19	36	22	5	9	-	824	6	4	5
2000	363	33	8	8	10	2	5	-	330	2	2	2
2001	270	26	6	4	11	3	2	-	244	1	2	1
2002	293	19	5	5	5	2	2	-	274	2	2	1
2003	154	12	1	1	3	5	2	-	142	1	1	1
2004	100	10	-	-	1	4	5	-	90	1	1	-

자료 : 산림청 치산과

Construction of Forest Road

Unit : km

민 유 림 Non-national forest											
광주 Gwangju	대전 Daejeon	울산 Ulsan	경기 Gyeonggi	강원 Gangwon	충북 Chungbuk	충남 Chungnam	전북 Jeonbuk	전남 Jeonnam	경북 Gyeongbuk	경남 Gyeongnam	제주 Jeju
12	**79**	**44**	**714**	**974**	**824**	**1,113**	**1,277**	**2,113**	**1,922**	**2,344**	**77**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5	22	5	5	5	8	7	8	-
-	-	-	13	21	13	13	13	19	21	21	-
-	-	-	26	27	23	6	20	28	30	30	-
-	-	-	40	35	26	20	23	28	38	48	-
-	-	-	40	35	27	29	28	28	43	47	-
-	-	-	44	43	41	59	31	64	53	43	-
-	6	-	51	49	44	63	41	69	66	58	-
-	-	-	54	53	41	67	67	95	89	97	-
-	3	-	62	62	44	83	78	127	114	138	-
-	3	-	43	57	51	81	87	135	115	148	-
-	2	-	32	56	51	76	89	135	127	153	-
-	22	-	73	161	101	152	183	301	297	315	10
-	16	-	74	97	79	84	164	273	240	331	13
3	5	9	53	76	71	102	151	247	200	300	13
-	4	8	36	56	58	86	117	181	177	207	9
3	6	9	27	60	59	80	86	149	145	176	9
2	3	3	14	17	24	34	38	65	45	74	5
1	3	4	10	19	18	24	18	60	30	47	6
1	4	3	7	18	24	24	20	55	43	64	6
1	1	5	3	5	16	15	13	26	23	27	4
1	**1**	**3**	**2**	**5**	**8**	**10**	**5**	**20**	**19**	**12**	**2**

Source : Division of Disaster Prevention & Forest Engineering

8. 임업기계 · 장비 보유현황

단위 : 대

기관별 Agency / 장비별 Machinery	2003				2004			
	계 Total	지방청 N.F.O	시·도 City/Province	산림조합 N.F.C.F	계 Total	지방청 N.F.O	시·도 City/Province	산림조합 N.F.C.F
계	**28,233**	**4,284**	**12,779**	**11,170**	**23,382**	**3,731**	**8,066**	**11,711**
○양묘장비	**605**	**145**	**212**	**248**	**598**	**147**	**244**	**207**
트랙타	28	15	9	4	26	16	9	1
경운기	55	24	21	10	62	27	29	6
양수기	191	23	56	112	198	22	55	121
관리기	53	15	17	21	60	17	28	15
동력분무기	130	14	71	45	139	14	75	50
조상기	22	2	-	20	3	2	1	-
이식기	1	-	-	1	-	-	-	-
청초절단기	5	5	-	-	5	5	-	-
단근기	9	5	2	2	8	5	2	1
로라	13	7	2	4	12	6	2	4
굴취기	11	6	-	5	10	8	-	2
기타	87	29	34	24	75	25	43	7
○조림·육림	**5,571**	**514**	**2,310**	**2,747**	**6,026**	**526**	**2,473**	**3,027**
식혈기	205	4	122	79	202	4	122	76
예불기	2,238	399	590	1,249	2,445	367	697	1,381
고지절단기	1,499	67	784	648	1,733	97	823	813
사다리	104	-	104	-	101	-	101	-
동력지타기	77	7	21	49	57	7	20	30
등목기	82	36	3	43	63	40	2	21
기타	1,366	1	686	679	1,425	11	708	706
○임목생산	**8,719**	**2,788**	**1,618**	**4,313**	**8,637**	**2,294**	**1,755**	**4,588**
기계톱	5,629	1,610	1,425	2,594	5,631	1,225	1,518	2,888
소형윈치	303	80	32	191	316	62	42	212
세레스윈치	12	7	-	5	13	6	-	7
수라	2,380	976	153	1,251	2,238	868	186	1,184
트랙타집재기	21	13	-	8	22	11	-	11
굴착기집재기	32	16	-	16	29	15	-	14
괘도형임내차	-	-	-	-	-	-	-	-
임내차(포워더)	8	5	-	3	7	4	-	3
상하차기	-	-	-	-	-	-	-	-
삭도집재기	-	-	-	-	-	-	-	-
굴착기	47	23	1	23	44	23	-	21
트랙터	18	9	1	8	20	10	3	7
타워야더	7	2	-	5	10	4	-	6
프로세서	11	9	-	2	11	10	-	1
스키더	1	-	-	1	1	-	-	1
라디캐리	1	-	-	1	1	-	-	1
우드그랩	31	29	-	2	29	24	-	5
기타	218	9	6	203	265	32	6	227

자료 : 산림청 경영지원과

Forest Machinery and Equipment

Unit : units

기관별 Agency / 장비별 Machinery	2003				2004			
	계 Total	지방청 N.F.O	시·도 City/Province	산림조합 N.F.C.F	계 Total	지방청 N.F.O	시·도 City/Province	산림조합 N.F.C.F
○목재가공	**429**	**31**	**98**	**300**	**447**	**31**	**128**	**288**
칩퍼기	2	-	-	2	3	-	-	3
건조기	39	-	-	39	52	-	1	51
지게차	46	-	-	46	61	19	-	42
톱밥제조기	101	19	37	45	85	6	35	44
목재파쇄기	69	6	55	8	71	-	63	8
박피기	32	-	4	28	17	2	4	11
제재기	39	2	-	37	35	-	-	35
크레인트럭	26	-	2	24	31	1	3	27
추레라	2	1	-	1	8	3	-	5
기타	73	3	-	70	84		22	62
○임도장비	**530**	**83**	**40**	**407**	**530**	**84**	**49**	**397**
덤프트럭	54	21	4	29	58	23	10	25
착암기	2	-	-	2	4	-	2	2
굴삭기	270	28	19	223	261	28	17	216
불도져	2	-	-	2	3	-	-	3
믹서기	1	1	-	-	1	1	-	-
뿌레카	89	15	2	72	97	15	7	75
진동로라	13	7	-	6	11	6	-	5
콘크리트다짐기	42	-	-	42	11	-	1	10
그레이다	7	5	-	2	8	5	-	3
씨드스프레이	16	4	1	11	39	3	1	35
드릴	3	-	-	3	3	-	-	3
기타	31	2	14	15	34	3	11	20
○산림보호	**10,967**	**476**	**8,142**	**2,349**	**5,785**	**406**	**2,967**	**2,412**
천공기	4,630	371	2,077	2,182	4,452	306	1,880	2,266
동력펌프	1,336	47	1,276	13	507	42	447	18
살분무기	192	12	144	36	202	15	151	36
에어산불진화기	20	20	-	-	21	21	-	-
방제차량	277	4	268	5	316	7	304	5
농림방제차	141	2	139	-	131	3	127	1
기타	4,371	20	4,238	113	156	12	58	86
○행정장비	**1,412**	**247**	**359**	**806**	**1,359**	**243**	**450**	**792**
승합차	387	74	97	216	381	70	112	199
단속선	9	9	-	-	6	4	1	1
이륜차	49	15	21	13	66	15	33	18
차량	834	94	217	523	881	95	275	511
짚차(벤)	20	20	-	-	22	22	-	-
제설기	2	2	-	-	3	3	-	-
기타	111	33	24	54	-	34	29	63

Source : Division of forest Management Support

9. 사유림 소유 규모별 산주현황

전국 단위 : 명, ha, 필지

소 유 규 모	전 국 기 준 Based on whole country			서울특별시 Based on Seoul City			부산광역시 Based on 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
2003	1,926,255	4,547,845	3,907,170	8,262	7,435	14,837	18,452	28,108	32,619
2004	**1,940,960**	**4,474,760**	**3,791,018**	**8,005**	**7,268**	**14,595**	**18,090**	**27,574**	**31,350**
1 미만(under)	1,203,216	336,151	1,722,887	6,690	1,114	9,333	13,262	2,928	17,487
1 ~ 2	265,967	383,613	504,761	568	793	1,249	2,265	3,254	3,743
2 ~ 3	139,138	341,837	300,101	248	609	766	978	2,386	1,975
3 ~ 4	86,082	297,941	202,411	148	513	491	490	1,697	1,048
4 ~ 5	55,455	247,946	145,228	90	400	343	282	1,260	704
5 ~ 10	114,755	794,872	364,273	151	1,031	769	489	3,370	1,638
10 ~ 20	49,667	678,762	231,399	63	878	600	165	2,310	855
20 ~ 30	12,692	306,473	82,138	24	581	241	45	1,073	245
30 ~ 40	5,266	181,024	46,176	7	243	292	31	1,069	246
40 ~ 50	2,636	117,378	26,008	6	268	157	21	907	199
50 ~ 100	4,089	277,050	56,515	9	717	339	41	2,941	981
100 ~ 200	1,386	187,508	29,833	1	122	15	14	2,016	1,615
200 ~ 300	295	70,774	12,043	-	-	-	3	705	71
300 ~ 500	170	64,703	14,065	-	-	-	4	1,658	543
500 ~ 1000	90	60,463	11,962	-	-	-	-	-	-
1,000 이상 (and over)	56	128,266	41,218	-	-	-	-	-	-

주 : ① 지적 전산자료에 의한 임야면적이므로 산림법에 의한 실제 산림면적과 차이가 있음.
② 전국기준란의 산주수는 전국의 수필지의 임야를 보유하여도 1명으로 계산하여 우리나라 총 산주에 해당함.
자료 : 행정자치부

Status of Private Forest Owners by Land Area

Whole Country

Unit : persons, ha, lots

대구광역시 Based on Daegu City			인천광역시 Based on Incheon City			광주광역시 Based on 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	
20,347	43,944	31,101	35,881	34,433	61,946	17,335	17,224	28,004	**2003**
20,129	**43,555**	**29,980**	**36,999**	**34,007**	**63,660**	**16,786**	**16,857**	**25,942**	**2004**
12,051	3,364	15,464	28,296	7,873	38,946	13,075	3,042	16,755	1 미만(under)
2,860	4,160	4,093	4,835	6,848	9,797	1,845	2,635	3,309	1 ~ 2
1,602	3,954	2,526	1,831	4,473	4,754	716	1,735	1,483	2 ~ 3
1,000	3,471	1,710	879	3,020	2,593	324	1,113	661	3 ~ 4
647	2,888	1,147	387	1,729	1,454	224	1,001	546	4 ~ 5
1,255	8,661	2,540	568	3,758	2,436	390	2,620	1,162	5 ~ 10
486	6,740	1,461	123	1,683	1,169	135	1,794	780	10 ~ 20
118	2,887	397	33	798	511	44	1,090	403	20 ~ 30
50	1,697	161	15	550	440	15	509	100	30 ~ 40
20	899	106	8	353	377	5	218	18	40 ~ 50
26	1,780	196	12	758	231	11	786	694	50 ~ 100
8	1,094	54	7	918	121	2	313	31	100 ~ 200
4	911	96	4	877	253	-	-	-	200 ~ 300
1	467	16	1	369	578	-	-	-	300 ~ 500
1	582	13	-	-	-	-	-	-	500 ~ 1000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000 이상 (and over)

Note : ① As this forest area is based on computerized land registers, there is difference from the real forest area by the Forest Law.
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 Government Administration and Home Affairs.

9. 사유림 소유 규모별 산주현황 (계속)

전국 단위 : 명, ha, 필지

소 유 규 모	전라북도 Based on Jeollauk - do			전라남도 Based on Jeollnam - do			경상북도 Based on Gyeongsangbuk - 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
2003	190,199	347,747	356,809	370,100	616,072	691,479	317,592	1,018,109	622,682
2004	**189,462**	**340,908**	**341,655**	**365,382**	**603,551**	**646,013**	**317,381**	**1,010,612**	**606,206**
1 미만(under)	129,036	33,285	185,329	235,200	67,987	327,452	175,584	44,615	263,196
1 ~ 2	23,213	33,283	45,138	55,836	80,327	102,308	39,814	58,206	70,115
2 ~ 3	11,463	28,109	25,078	26,791	65,599	56,872	25,030	61,883	47,114
3 ~ 4	6,778	23,452	15,933	15,322	52,920	36,213	17,211	59,694	34,504
4 ~ 5	4,294	19,194	10,970	8,871	39,656	23,500	11,987	53,673	25,857
5 ~ 10	8,952	62,145	27,007	15,580	106,398	50,687	27,326	190,505	69,031
10 ~ 20	3,768	51,399	14,724	5,412	73,260	24,922	13,150	180,235	44,965
20 ~ 30	972	23,661	5,041	1,126	27,030	6,557	3,521	84,973	15,619
30 ~ 40	357	12,267	2,266	485	16,575	4,276	1,398	48,164	7,441
40 ~ 50	200	8,884	1,775	238	10,650	2,290	771	34,283	4,642
50 ~ 100	292	20,056	2,571	344	23,361	4,012	1,115	75,321	9,930
100 ~ 200	108	14,076	2,254	124	16,746	3,220	330	44,008	5,808
200 ~ 300	16	3,744	837	29	7,070	2,641	80	19,100	2,277
300 ~ 500	8	3,132	2,500	14	5,126	352	33	12,540	3,385
500 ~ 1000	4	3,050	163	5	3,949	518	20	13,585	1,044
1,000 이상 (and over)	1	1,170	69	5	6,897	193	11	29,828	1,278

주 : ① 지적 전산자료에 의한 임야면적이므로 산림법에 의한 실제 산림면적과 차이가 있음
② 전국기준란의 산주수는 전국의 수필지의 임야를 보유하여도 1명으로 계산하여 우리나라 총 산주에 해당함.
자료 : 행정자치부

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

Whole Country

Unit : persons, ha, lots

경상남도 Based on Gyeongsangnam - do			제주도 Based on Jeju - 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	
290,053	602,396	581,293	60,614	63,287	111,132	**2003**
288,427	**595,523**	**560,188**	**60,664**	**54,695**	**108,891**	**2004**
175,408	43,520	271,272	51,282	15,420	71,085	1 미만(under)
41,232	59,670	78,664	5,692	7,878	14,379	1 ~ 2
22,643	55,592	47,748	1,536	3,725	5,326	2 ~ 3
13,767	47,639	31,766	730	2,506	3,087	3 ~ 4
8,865	39,575	23,070	372	1,659	1,820	4 ~ 5
17,019	116,993	52,198	590	4,023	4,043	5 ~ 10
6,464	88,033	27,003	221	3,137	2,471	10 ~ 20
1,526	36,873	8,823	75	1,825	1,028	20 ~ 30
631	21,690	4,868	45	1,572	569	30 ~ 40
262	11,631	2,232	26	1,171	568	40 ~ 50
432	29,006	6,015	54	3,663	1,384	50 ~ 100
124	17,120	3,510	28	3,869	1,363	100 ~ 200
24	5,715	933	8	1,892	422	200 ~ 300
15	5,624	968	3	1,107	215	300 ~ 500
10	6,712	481	2	1,248	1,131	500 ~ 1000
5	10,130	637	-	-	-	1,000 이상 (and over)

Note : ① As this forest area is based on computerized land registers, there is difference from the real forest area by the Forest Law.
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 Government Administration and Home Affairs.

9. 사유림 소유 규모별 산주현황 (계속)

전국 단위 : 명, ha, 필지

소 유 규 모	대전광역시 Based on Daejeon City			울산광역시 Based on Ulsan City			경기도 Based on Gyeonggi - 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
2003	9,359	23,266	15,648	31,079	62,076	56,236	210,278	427,048	409,865
2004	**9,306**	**23,095**	**15,229**	**31,581**	**60,944**	**55,203**	**218,006**	**417,124**	**407,975**
1 미만(under)	5,750	1,451	7,256	19,469	4,949	26,972	154,860	41,454	214,499
1 ~ 2	1,192	1,710	1,795	4,624	6,700	7,627	25,315	36,227	49,215
2 ~ 3	660	1,621	1,087	2,552	6,303	4,736	11,530	28,251	25,931
3 ~ 4	423	1,467	755	1,477	5,106	3,165	7,013	24,275	17,060
4 ~ 5	255	1,141	478	933	4,174	2,108	4,264	19,060	11,728
5 ~ 10	572	3,961	1,215	1,638	11,148	4,738	8,544	59,394	28,083
10 ~ 20	277	3,774	1,145	621	8,462	2,533	3,862	53,124	19,153
20 ~ 30	85	2,046	341	115	2,802	513	1,096	26,507	6,637
30 ~ 40	34	1,163	376	49	1,665	258	519	17,814	4,857
40 ~ 50	21	955	144	21	958	273	251	11,102	2,332
50 ~ 100	25	1,743	205	53	3,471	1,426	455	31,024	7,252
100 ~ 200	10	1,570	398	22	3,016	425	209	28,697	5,617
200 ~ 300	2	492	34	4	967	274	42	10,346	2,643
300 ~ 500	-	-	-	2	658	130	29	11,025	962
500 ~ 1000	-	-	-	1	566	25	13	9,046	3,643
1,000 이상 (and over)	-	-	-	-	-	-	4	9,778	8,363

주 : ① 지적 전산자료에 의한 임야면적이므로 산림법에 의한 실제 산림면적과 차이가 있음.
② 전국기준란의 산주수는 전국의 수필지의 임야를 보유하여도 1명으로 계산하여 우리나라 총 산주에 해당함.
자료 : 행정자치부

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

Whole Country

Unit : persons, ha, lots

강원도 Based on Gangwon - do			충청북도 Based on Chungcheongbuk - do			충청남도 Based on Chungcheongnam - 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	
142,855	512,485	284,759	115,032	346,008	213,658	233,870	398,208	395,102	**2003**
146,793	**504,285**	**285,202**	**115,111**	**340,512**	**203,441**	**241,788**	**394,249**	**395,488**	**2004**
72,782	24,288	96,583	65,945	17,807	92,630	164,200	49,023	219,421	1 미만(under)
21,927	31,922	36,729	15,411	22,428	25,809	33,815	48,299	59,560	1 ~ 2
13,312	32,858	24,661	8,852	21,799	16,052	15,233	37,277	30,711	2 ~ 3
9,274	32,157	18,210	5,939	20,587	11,424	8,425	29,047	18,035	3 ~ 4
6,393	28,589	13,837	3,968	17,767	8,030	5,053	22,574	11,895	4 ~ 5
14,206	98,669	36,976	8,733	60,755	20,379	9,294	63,918	26,129	5 ~ 10
6,064	82,191	23,328	4,014	55,022	13,048	3,714	50,576	13,981	10 ~ 20
1,405	33,896	7,781	1,060	25,711	4,689	983	23,739	4,368	20 ~ 30
526	18,142	4,015	423	14,560	2,304	419	14,439	2,852	30 ~ 40
260	11,563	2,411	216	9,697	1,322	196	8,763	1,620	40 ~ 50
394	26,583	4,907	349	23,614	2,557	325	22,502	4,490	50 ~ 100
148	20,754	3,705	146	19,474	2,582	94	12,598	1,140	100 ~ 200
45	10,571	1,545	24	5,837	986	20	4,801	607	200 ~ 300
25	9,507	1,455	12	4,865	619	15	5,508	618	300 ~ 500
20	12,738	2,752	12	7,699	734	2	1,185	61	500 ~ 1000
12	29,856	6,307	7	12,892	276	-	-	-	1,000 이상 (and over)

Note : ① As this forest area is based on computerized land registers, there is difference from the real forest area by the Forest Law.
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 Government Administration and Home Affairs.

10. 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
2000	2,203,359	100	1,154,509	52	1,048,850	48	4,578,051	100	2,171,189
2001	2,261,946	100	1,177,512	52	1,084,434	48	4,531,638	100	2,167,837
2002	2,317,724	100	1,192,927	51	1,124,797	49	4,561,927	100	2,164,112
2003	2,169,581	100	1,168,577	54	1,001,004	46	4,547,846	100	2,180,282
2004	**2,179,952**	**100**	**1,141,824**	**52**	**1,038,128**	**48**	**4,474,760**	**100**	**2,114,960**
서울특별시	8,177	100	3,617	44	4,560	56	7,268	100	2,784
부산광역시	18,624	100	9,375	50	9,249	50	27,574	100	11,566
대구광역시	20,551	100	14,741	72	5,810	28	43,555	100	32,460
인천광역시	37,971	100	16,065	42	21,906	58	34,007	100	14,269
광주광역시	17,263	100	11,501	67	5,762	33	16,857	100	11,395
대전광역시	9,538	100	5,232	55	4,306	45	23,095	100	13,587
울산광역시	33,074	100	18,626	56	14,448	44	60,944	100	32,080
경 기 도	224,478	100	88,410	39	136,068	61	417,124	100	147,107
강 원 도	152,104	100	67,436	44	84,668	56	504,285	100	202,501
충 청 북 도	119,837	100	57,737	48	62,100	52	340,512	100	140,190
충 청 남 도	249,543	100	125,107	50	124,436	50	394,249	100	188,674
전 라 북 도	198,950	100	111,357	56	87,593	44	340,908	100	169,755
전 라 남 도	383,371	100	220,460	58	162,911	42	603,551	100	311,329
경 상 북 도	337,190	100	191,485	57	145,705	43	1,010,612	100	498,169
경 상 남 도	306,569	100	173,051	56	133,518	44	595,524	100	317,537
제 주 도	62,712	100	27,624	44	35,088	56	54,695	100	21,557

주 : ① 소재, 부재산주 : 산주가 임야소재지 시·군·구내에 거주, 비거주로 구분.
② 산주수는 1인이 각 시도별로 수필지의 임야를 소유한 경우 중복하여 계산되므로 9.사유림 소유규모별 산주현황(P.244)의 총 산주수와는 차이가 있음. (※시·도별 기준)

자료 : 행정자치부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Province

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	2,406,862	53	3,575,430	100	1,978,916	55	1,596,514	45	**2000**
48	2,363,801	52	3,667,873	100	2,020,033	55	1,647,840	45	**2001**
47	2,397,815	53	3,866,871	100	2,103,053	54	1,763,818	46	**2002**
48	2,367,564	52	3,907,170	100	2,136,734	55	1,770,436	45	**2003**
47	**2,359,800**	**53**	**3,791,018**	**100**	**2,018,231**	**53**	**1,772,787**	**47**	**2004**
38	4,485	62	14,595	100	6,428	44	8,167	56	Seoul
42	16,007	58	31,350	100	14,960	48	16,390	52	Busan
75	11,095	25	29,980	100	21,732	72	8,248	28	Daegu
42	19,739	58	63,660	100	28,325	44	35,335	56	Incheon
68	5,461	32	25,942	100	17,286	67	8,656	33	Gwangju
59	9,509	41	15,229	100	8,355	55	6,874	45	Daejeon
53	28,864	47	55,203	100	31,190	57	24,013	43	Ulsan
35	270,017	65	407,975	100	159,901	39	248,074	61	Gyeonggi-do
40	301,784	60	285,202	100	128,780	45	156,422	55	Gangwondo
41	200,323	59	203,441	100	99,616	49	103,825	51	Chungcheongbuk-do
48	205,575	52	395,488	100	205,014	52	190,474	48	Chungcheongnam-do
50	171,153	50	341,655	100	196,456	58	145,199	42	Jeollabuk-do
52	292,222	48	646,013	100	378,140	59	267,873	41	Jeollanam-do
49	512,443	51	606,206	100	350,886	58	255,320	42	Gyeongsangbuk-do
53	277,986	47	560,188	100	323,541	58	236,647	42	Gyeongsangnam-do
39	33,138	61	108,891	100	47,621	44	61,270	56	Jeju-do

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 9, Status of Private Forest Owners by Land Area.

Source : Ministry of Government Administration and Home Affairs

10. 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	**8,390**	**100**	**3,672**	**44**	**4,718**	**56**	**72,683**	**100**	**27,837**
종 로	329	4	197	2	132	2	1,378	2	859
중 구	36	0	19	0	17	0	129	0	118
용 산	59	1	32	0	27	0	184	0	41
성 동	52	1	33	0	19	0	66	0	53
광 진	108	1	57	1	51	1	2,124	3	1,613
동대문	52	1	24	0	28	0	485	1	435
중 랑	350	4	141	2	209	2	3,237	4	1,347
성 북	658	8	366	4	292	3	1,478	2	991
강 북	341	4	132	2	209	2	4,022	6	1,733
도 봉	480	6	170	2	310	4	7,262	10	2,171
노 원	539	6	227	3	312	4	8,391	12	2,528
은 평	922	11	407	5	515	6	5,469	8	1,942
서대문	310	4	169	2	141	2	1,603	2	698
마 포	113	1	55	1	58	1	323	0	129
양 천	125	1	43	1	82	1	1,382	2	139
강 서	432	5	194	2	238	3	2,451	3	1,006
구 로	422	5	192	2	230	3	3,384	5	1,223
금 천	146	2	55	1	91	1	2,117	3	259
영등포	46	1	27	0	19	0	21	0	4
동 작	411	5	194	2	217	3	1,323	2	643
관 악	633	8	245	3	388	5	5,920	8	2,311
서 초	878	10	331	4	547	7	11,394	16	3,463
강 남	370	4	150	2	220	3	5,165	7	2,999
송 파	107	1	49	1	58	1	369	1	117
강 동	471	6	163	2	308	4	3,006	4	1,014
부산광역시	**19,060**	**100**	**9,508**	**50**	**9,552**	**50**	**275,736**	**100**	**115,662**
중 구	11	0	9	0	2	0	49	0	6
서 구	353	2	189	1	164	1	2,484	1	736
동 구	169	1	109	1	60	0	1,427	1	710
영도구	295	2	203	1	92	0	2,855	1	1,201
부산진	825	4	552	3	273	1	8,258	3	3,337
동 래	517	3	314	2	203	1	3,490	1	2,112

주 : ① 소재, 부재산주 : 산주가 임야소재지 시·군·구내에 거주, 비거주로 구분.
② 산주수 1인이 같은 시도별 일지라도 각 시·군·구에 따라 중복계산되므로 시·도별기준 사유림 소재부재(P.250) 산주현황과 차이가 있음.
(※시·군·구별 기준)

자료 : 행정자치부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Province (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	%	
38	**44,845**	**62**	**14,595**	**100**	**6,428**	**44**	**1,772,787**	**56**	**Seoul**
1	519	1	513	4	306	2	207	1	Jongno
0	10	0	95	1	68	0	27	0	Jung-gu
0	143	0	87	1	50	0	37	0	Yongsan
0	13	0	87	1	58	0	29	0	Seongdong
2	510	1	258	2	155	1	103	1	Gwang jin
1	49	0	128	1	80	1	48	0	Dongdaemun
2	1,889	3	498	3	206	1	292	2	Jungnang
1	488	1	1,196	8	715	5	481	3	Seong buk
2	2,289	3	736	5	267	2	469	3	Gang buk
3	5,090	7	743	5	278	2	465	3	Dobong
3	5,863	8	1,008	7	360	2	648	4	Nowon
3	3,528	5	1,670	11	732	5	938	6	Eunpyeong
1	904	1	585	4	353	2	232	2	Seodaemun
0	194	0	190	1	88	1	102	1	Mapo
0	1,244	2	212	1	54	0	158	1	Yangcheon
1	1,446	2	807	6	354	2	453	3	Gangseo
2	2,160	3	727	5	327	2	400	3	Guro
0	1,859	3	255	2	91	1	164	1	Geumcheon
0	17	0	54	0	31	0	23	0	Yeongdeungpo
1	679	1	829	6	335	2	494	3	Dongjak
3	3,609	5	951	7	374	3	577	4	Gwanak
5	7,931	11	1,454	10	571	4	883	6	Seocho
4	2,166	3	648	4	254	2	394	3	Gangnam
0	252	0	186	1	89	1	97	1	Songpa
1	1,992	3	678	5	232	2	446	3	Gangdong
42	**160,074**	**58**	**31,350**	**100**	**14,960**	**48**	**1,772,787**	**52**	**Busan**
0	43	0	22	0	10	0	12	0	Jung-gu
0	1,748	1	560	2	282	1	278	1	Seo-gu
0	717	0	251	1	137	0	114	0	Dong-gu
0	1,654	1	469	1	310	1	159	1	Yeongdo-gu
1	4,921	2	1,237	4	770	2	467	1	Busanjin
1	1,377	0	756	2	462	1	294	1	Dongnae

Note : ① Resident, non-resident forest owner : Resident owner is who lives in the city·county·district where forest is located.
② As an owner of more than one lot within one metropolitan city/province has been recounted for each city/gun/gu, the figures may be inconsistent with the figures of Private Forest Owners by Land Area(p.250).

Source : Ministry of Government Administration and Home Affairs

10. 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	707	4	424	2	283	1	6,965	3	2,587
북 구	923	5	450	2	473	2	19,840	7	9,345
해운대	1,149	6	560	3	589	3	16,142	6	6,563
사 하	1,273	7	784	4	489	3	13,587	5	6,920
금 정	1,437	8	812	4	625	3	33,388	12	15,193
강 서	2,611	14	1,130	6	1,481	8	29,082	11	10,702
연 제	490	3	295	2	195	1	2,694	1	1,571
수 영	256	1	132	1	124	1	2,087	1	797
사 상	633	3	342	2	291	2	9,443	3	4,124
기장군	7,411	39	3,203	17	4,208	22	123,948	45	49,758
대구광역시	**20,893**	**100**	**14,977**	**72**	**5,916**	**28**	**435,548**	**100**	**324,596**
동 구	4,037	19	2,854	14	1,183	6	103,896	24	78,364
서 구	289	1	179	1	110	1	1,786	0	1,075
남 구	191	1	123	1	68	0	3,907	1	2,159
북 구	2,018	10	1,366	7	652	3	43,390	10	30,581
수성구	2,286	11	1,603	8	683	3	34,968	8	24,947
달서구	978	5	724	3	254	1	18,303	4	14,229
달성군	11,094	53	8,128	39	2,966	14	229,298	53	173,240
인천광역시	**38,401**	**100**	**16,178**	**42**	**22,223**	**58**	**340,074**	**100**	**142,687**
중 구	3,956	10	1,126	3	2,830	7	28,783	8	10,717
동 구	1	0	1	0	0	0	62	0	62
남 구	182	0	96	0	86	0	712	0	323
연수구	531	1	304	1	227	1	2,907	1	1,574
남동구	1,038	3	633	2	405	1	8,838	3	3,930
부평구	289	1	184	0	105	0	2,235	1	608
계양구	925	2	424	1	501	1	9,057	3	3,080
서 구	3,757	10	1,363	4	2,394	6	24,600	7	9,024
강화군	20,549	54	9,295	24	11,254	29	159,750	47	74,449
옹진군	7,173	19	2,752	7	4,421	12	103,130	30	38,919
광주광역시	**17,657**	**100**	**11,781**	**67**	**5,876**	**33**	**168,565**	**100**	**113,951**
동 구	2,186	12	1,527	9	659	4	30,963	18	21,559
서 구	1,556	9	1,045	6	511	3	7,864	5	5,521
남 구	2,413	14	1,587	9	826	5	18,246	11	11,976

주 : ① 소재, 부재산주 : 산주가 임야소재지 시·군·구내에 거주, 비거주로 구분.
② 산주수 1인이 같은 시도별 일지라도 각 시·군·구에 따라 중복계산되므로 시·도별기준 사유림 소재부재(P.250) 산주현황과 차이가 있음.
(※시·군·구별 기준)
자료 : 행정자치부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Province (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	4,378	2	1,227	4	639	2	588	2	Nam-gu
3	10,494	4	1,528	5	695	2	833	3	Buk-gu
2	9,579	3	1,730	6	843	3	887	3	Haeundae
3	6,667	2	2,043	7	1,191	4	852	3	Saha
6	18,195	7	2,320	7	1,265	4	1,055	3	Geumjeong
4	18,380	7	4,069	13	1,614	5	2,455	8	Gangseo
1	1,124	0	699	2	423	1	276	1	Yeonje
0	1,289	0	373	1	193	1	180	1	Su Yeong
1	5,319	2	958	3	484	2	474	2	Sa sang
18	74,190	27	13,108	42	5,642	18	7,466	24	Gijang-gun
75	**110,952**	**25**	**29,980**	**100**	**21,732**	**72**	**1,772,787**	**28**	**Daegu**
18	25,532	6	5,585	19	4,040	13	1,545	5	Dong-gu
0	711	0	422	1	287	1	135	0	Seo-gu
0	1,749	0	309	1	203	1	106	0	Nam-gu
7	12,809	3	2,888	10	1,947	6	941	3	Buk-gu
6	10,020	2	3,280	11	2,275	8	1,005	3	Suseong-gu
3	4,074	1	1,373	5	1,001	3	372	1	Dalseo-gu
40	56,058	13	16,123	54	11,979	40	4,144	14	Dalseong-gun
42	**197,387**	**58**	**63,660**	**100**	**28,325**	**44**	**1,772,787**	**56**	**Incheon**
3	18,066	5	6,772	11	2,444	4	4,328	7	Jung-gu
0	0	0	1	0	1	0	0	0	Dong-gu
0	389	0	355	1	137	0	218	0	Nam-gu
0	1,333	0	756	1	427	1	329	1	Yeonsu-gu
1	4,908	1	1,773	3	885	1	888	1	Namdong-gu
0	1,627	0	529	1	292	0	237	0	Bupyeong-gu
1	5,976	2	1,514	2	621	1	893	1	Gyeyang-gu
3	15,576	5	6,248	10	2,323	4	3,925	6	Seo-gu
22	85,300	25	32,953	52	15,992	25	16,961	27	Ganghwan-gun
11	64,211	19	12,759	20	5,203	8	7,556	12	Ongjin-gun
68	**54,614**	**32**	**25,942**	**100**	**17,286**	**67**	**1,772,787**	**33**	**Gwangju**
13	9,404	6	3,218	12	2,324	9	894	3	Dong-gu
3	2,343	1	2,171	8	1,482	6	689	3	Seo-gu
7	6,270	4	3,597	14	2,337	9	1,260	5	Nam-gu

Note : ① Resident, non-resident forest owner : Resident owner is who lives in the city·county·district where forest is located.
② As an owner of more than one lot within one metropolitan city/province has been recounted for each city/gun/gu, the figures may be inconsistent with the figures of Private Forest Owners by Land Area(p.250).
Source : Ministry of Government Administration and Home Affairs

10. 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	4,558	26	2,808	16	1,750	10	44,677	27	29,117
광산구	6,944	39	4,814	27	2,130	12	66,816	40	45,778
대전광역시	**9,687**	**100**	**5,311**	**55**	**4,376**	**45**	**230,955**	**100**	**135,868**
동 구	2,176	22	1,196	12	980	10	66,159	29	36,722
중 구	821	8	503	5	318	3	31,736	14	23,349
서 구	1,755	18	940	10	815	8	45,055	20	24,317
유성구	3,715	38	1,958	20	1,757	18	67,083	29	38,551
대덕구	1,220	13	714	7	506	5	20,922	9	12,930
울산광역시	**33,813**	**100**	**19,096**	**56**	**14,717**	**44**	**609,439**	**100**	**320,801**
중 구	1,602	5	1,237	4	365	1	13,743	2	10,091
남 구	1,615	5	1,126	3	489	1	15,329	3	9,412
동 구	1,041	3	781	2	260	1	17,256	3	13,717
북 구	5,413	16	3,238	10	2,175	6	88,954	15	55,438
울주군	24,142	71	12,714	38	11,428	34	474,157	78	232,144
경기도	**231,769**	**100**	**89,039**	**38**	**142,730**	**62**	**4,171,240**	**100**	**1,471,071**
장안구	732	0	298	0	434	0	12,193	0	4,122
권선구	771	0	372	0	399	0	3,673	0	1,338
팔달구	192	0	98	0	94	0	466	0	187
영통구	676	0	247	0	429	0	7,045	0	3,059
수정구	800	0	203	0	597	0	17,307	0	3,512
중원구	544	0	130	0	414	0	10,502	0	1,455
분당구	1,812	1	447	0	1,365	1	28,125	1	10,479
의정부시	1,877	1	724	0	1,153	0	36,571	1	11,701
만안구	590	0	183	0	407	0	8,308	0	2,864
동안구	356	0	140	0	216	0	3,741	0	1,264
원미구	188	0	68	0	120	0	2,428	0	667
소사구	312	0	112	0	200	0	3,095	0	922
오정구	259	0	70	0	189	0	2,120	0	617
광 명	1,178	1	436	0	742	0	12,441	0	3,401
평 택	14,460	6	7,285	3	7,175	3	86,768	2	42,099
동두천	1,269	1	525	0	744	0	43,422	1	16,979
상록구	1,111	0	365	0	746	0	18,944	0	6,780
단원구	3,118	1	1,074	0	2,044	1	26,361	1	7,070

주 : ① 소재, 부재산주 : 산주가 임야소재지 시·군·구내에 거주, 비거주로 구분.
② 산주수 1인이 같은 시도별 일지라도 각 시·군·구에 따라 중복계산되므로 시·도별기준 사유림 소재부재(P.250) 산주현황과 차이가 있음.
(※시·군·구별 기준)

자료 : 행정자치부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Province (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	%	
17	15,560	9	6,388	25	3,985	15	2,403	9	Buk-gu
27	21,038	12	10,568	41	7,158	28	3,410	13	GwangSan-gu
59	**95,086**	**41**	**15,229**	**100**	**8,355**	**55**	**1,772,787**	**45**	**Daejeon**
16	29,437	13	3,528	23	1,930	13	1,598	10	Dong-gu
10	8,387	4	1,292	8	814	5	478	3	Jung-gu
11	20,738	9	2,724	18	1,412	9	1,312	9	Seo-gu
17	28,532	12	5,688	37	3,095	20	2,593	17	Yuseong-gu
6	7,992	3	1,997	13	1,104	7	893	6	Daedeok-gu
53	**288,638**	**47**	**55,203**	**100**	**31,190**	**57**	**1,772,787**	**43**	**Ulsan**
2	3,652	1	2,295	4	1,740	3	555	1	Jung-gu
2	5,917	1	2,621	5	1,709	3	912	2	Nam-gu
2	3,539	1	1,752	3	1,392	3	360	1	Dong-gu
9	33,516	5	8,152	15	4,940	9	3,212	6	Buk-gu
38	242,013	40	40,383	73	21,409	39	18,974	34	Ulju-gun
35	**2,700,168**	**65**	**407,975**	**100**	**159,901**	**39**	**1,772,787**	**61**	**Gyeonggi-do**
0	8,071	0	1,187	0	433	0	754	0	Jangan
0	2,335	0	1,206	0	523	0	683	0	Kwansen
0	280	0	261	0	125	0	136	0	Paldal
0	3,987	0	1,064	0	408	0	656	0	Youngtong
0	13,795	0	1,392	0	403	0	989	0	Sujong
0	9,047	0	935	0	210	0	725	0	Joungwon
0	17,646	0	2,980	1	1,031	0	1,949	0	Bundang
0	24,870	1	3,314	1	1,232	0	2,082	1	Uijeongbu
0	5,443	0	1,013	0	319	0	694	0	Ansan
0	2,477	0	589	0	230	0	359	0	Dongan
0	1,762	0	337	0	112	0	225	0	wanmi
0	2,173	0	490	0	173	0	317	0	Sosa
0	1,502	0	412	0	95	0	317	0	Ojong
0	9,041	0	1,771	0	628	0	1,143	0	Gwangmyeong
1	44,668	1	23,675	6	12,269	3	11,406	3	Pyeongtaek
0	26,443	1	2,280	1	984	0	1,296	0	Dongducheon
0	12,165	0	2,037	0	614	0	1,423	0	Sangneul
0	19,291	0	4,821	1	1,686	0	3,135	1	Danwon

Note : ① Resident, non-resident forest owner : Resident owner is who lives in the city·county·district where forest is located.
② As an owner of more than one lot within one metropolitan city/province has been recounted for each city/gun/gu, the figures may be inconsistent with the figures of Private Forest Owners by Land Area(p.250).
Source : Ministry of Government Administration and Home Affairs

10. 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
덕양구	4,397	2	1,667	1	2,730	1	48,485	1	13,276
일산구	2,804	1	1,384	1	1,420	1	15,896	0	6,367
과 천	767	0	244	0	523	0	8,159	0	2,255
구 리	1,029	0	411	0	618	0	8,220	0	1,507
남양주	10,748	5	4,020	2	6,728	3	243,790	6	77,267
오 산	1,459	1	563	0	896	0	12,968	0	4,328
시 흥	4,129	2	1,298	1	2,831	1	37,807	1	10,134
군 포	1,044	0	315	0	729	0	12,161	0	4,609
의 왕	1,403	1	448	0	955	0	25,554	1	7,199
하 남	3,370	1	1,091	0	2,279	1	43,003	1	13,900
용 인	15,466	7	5,216	2	10,250	4	311,487	7	102,838
파 주	12,743	5	4,972	2	7,771	3	262,554	6	97,623
이 천	14,499	6	5,677	2	8,822	4	164,819	4	59,343
안 성	13,926	6	6,290	3	7,636	3	250,320	6	107,637
김 포	9,920	4	4,225	2	5,695	2	65,108	2	29,083
화 성	29,323	13	11,047	5	18,276	8	239,261	6	88,547
광 주	10,421	4	3,658	2	6,763	3	246,019	6	90,469
양 주	6,115	3	2,096	1	4,019	2	146,006	4	53,419
포 천	11,316	5	4,640	2	6,676	3	419,386	10	137,705
여 주	13,642	6	4,915	2	8,727	4	283,256	7	109,222
연 천	7,358	3	2,427	1	4,931	2	255,557	6	69,443
가 평	9,889	4	3,632	2	6,257	3	375,180	9	127,313
양 평	15,756	7	6,026	3	9,730	4	372,733	9	139,074
강 원 도	**155,598**	**100**	**68,070**	**44**	**87,528**	**56**	**5,042,848**	**100**	**2,025,005**
춘 천	11,097	7	4,691	3	6,406	4	365,773	7	135,879
원 주	14,323	9	5,788	4	8,535	5	406,043	8	162,098
강 릉	17,604	11	10,637	7	6,967	4	349,876	7	189,285
동 해	4,617	3	2,305	1	2,312	1	82,633	2	41,047
태 백	1,991	1	794	1	1,197	1	66,871	1	27,147
속 초	1,909	1	985	1	924	1	59,245	1	48,419
삼 척	12,563	8	6,646	4	5,917	4	410,985	8	191,029
홍 천	14,908	10	6,881	4	8,027	5	588,604	12	234,559
횡 성	12,603	8	5,134	3	7,469	5	460,082	9	161,399

주 : ① 소재, 부재산주 : 산주가 임야소재지 시·군·구내에 거주, 비거주로 구분.
② 산주수 1인이 같은 시도별 일지라도 각 시·군·구에 따라 중복계산되므로 시·도별기준 사유림 소재부재(P.250) 산주현황과 차이가 있음.
(※시·군·구별 기준)

자료 : 행정자치부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Province (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	%	
0	35,210	1	6,964	2	2,516	1	4,448	1	Dekyang
0	9,529	0	4,632	1	2,115	1	2,517	1	Eilsan
0	5,904	0	1,135	0	384	0	751	0	Gwachen
0	6,712	0	1,633	0	616	0	1,017	0	Guri
2	166,523	4	19,631	5	7,300	2	12,331	3	Namyangju
0	8,640	0	2,480	1	851	0	1,629	0	Osan
0	27,674	1	6,642	2	2,020	0	4,622	1	Sihung
0	7,552	0	1,770	0	492	0	1,278	0	Gunpo
0	18,355	0	2,276	1	758	0	1,518	0	Uiwang
0	29,103	1	5,152	1	1,766	0	3,386	1	Hanam
2	208,649	5	30,271	7	9,713	2	20,558	5	Yongin
2	164,931	4	23,112	6	8,626	2	14,486	4	Paju
1	105,476	3	25,716	6	10,384	3	15,332	4	Ichen
3	142,683	3	23,072	6	10,897	3	12,175	3	Ansong
1	36,025	1	15,474	4	6,787	2	8,687	2	Kimpo
2	150,714	4	49,861	12	19,897	5	29,964	7	Hwasong
2	155,550	4	19,500	5	7,308	2	12,192	3	Gwangju
1	92,587	2	10,737	3	3,914	1	6,823	2	Yangju
3	281,682	7	20,874	5	8,934	2	11,940	3	Pocheon
3	174,034	4	24,359	6	9,389	2	14,970	4	Yeoju
2	186,115	4	14,289	4	4,589	1	9,700	2	Yeoncheon
3	247,867	6	19,859	5	7,457	2	12,402	3	Gapyeong
3	233,659	6	28,772	7	11,713	3	17,059	4	yangpyeong
40	**3,017,843**	**60**	**285,202**	**100**	**128,780**	**45**	**1,772,787**	**55**	**Gangwon-do**
3	229,895	5	20,220	7	8,203	3	12,017	4	Chuncheon
3	243,944	5	24,710	9	10,144	4	14,566	5	Wonju
4	160,590	3	33,266	12	19,908	7	13,358	5	Gangneung
1	41,586	1	7,419	3	3,815	1	3,604	1	Donghae
1	39,724	1	3,502	1	1,589	1	1,913	1	Taebaek
1	10,826	0	3,245	1	1,824	1	1,421	0	Sokcho
4	219,956	4	23,166	8	12,546	4	10,620	4	Sancheok
5	354,045	7	26,100	9	12,519	4	13,581	5	Hongcheon
3	298,683	6	21,817	8	9,093	3	12,724	4	Hoengseong

Note : ① Resident, non-resident forest owner : Resident owner is who lives in the city·county·district where forest is located.
② As an owner of more than one lot within one metropolitan city/province has been recounted for each city/gun/gu, the figures may be inconsistent with the figures of Private Forest Owners by Land Area(p.250).

Source : Ministry of Government Administration and Home Affairs

10. 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
영 월	8,632	6	3,537	2	5,095	3	363,782	7	121,035
평 창	13,599	9	4,828	3	8,771	6	415,649	8	187,304
정 선	9,966	6	4,310	3	5,656	4	361,259	7	149,091
철 원	4,619	3	1,845	1	2,774	2	264,673	5	71,886
화 천	4,100	3	1,237	1	2,863	2	203,909	4	51,160
양 구	3,466	2	1,189	1	2,277	1	104,246	2	34,469
인 제	4,078	3	1,606	1	2,472	2	205,823	4	53,776
고 성	6,919	4	2,517	2	4,402	3	182,175	4	91,229
양 양	8,604	6	3,140	2	5,464	4	151,222	3	74,192
충청북도	**123,014**	**100**	**58,741**	**48**	**64,273**	**52**	**3,405,123**	**100**	**1,401,898**
상당구	1,674	1	1,145	1	529	0	18,116	1	12,508
흥덕구	2,560	2	1,471	1	1,089	1	18,625	1	11,150
충 주	14,000	11	7,075	6	6,925	6	420,922	12	187,450
제 천	12,229	10	4,932	4	7,297	6	328,194	10	108,796
청 원	20,338	17	9,094	7	11,244	9	396,174	12	167,231
보 은	8,940	7	4,525	4	4,415	4	304,503	9	150,996
옥 천	11,064	9	5,431	4	5,633	5	290,175	9	132,177
영 동	11,910	10	6,563	5	5,347	4	498,942	15	207,679
증 평	1,838	1	933	1	905	1	31,394	1	17,147
진 천	7,328	6	3,391	3	3,937	3	179,510	5	72,902
괴 산	10,523	9	4,809	4	5,714	5	419,837	12	157,514
음 성	12,387	10	6,044	5	6,343	5	218,283	6	103,697
단 양	8,223	7	3,328	3	4,895	4	280,449	8	72,650
충청남도	**255,308**	**100**	**126,588**	**50**	**128,720**	**50**	**3,942,491**	**100**	**1,886,744**
천 안	13,919	5	6,923	3	6,996	3	298,322	8	128,108
공 주	20,404	8	9,428	4	10,976	4	578,435	15	268,954
보 령	14,867	6	7,678	3	7,189	3	253,215	6	121,249
아 산	13,572	5	6,169	2	7,403	3	203,003	5	85,664
서 산	31,736	12	12,315	5	19,421	8	275,426	7	108,934
논 산	13,713	5	7,719	3	5,994	2	217,578	6	111,243
계 룡	1,105	0	335	0	770	0	25,226	1	11,055
금 산	11,317	4	5,854	2	5,463	2	343,023	9	166,209
연 기	9,381	4	4,258	2	5,123	2	172,736	4	79,826

주 : ① 소재, 부재산주 : 산주가 임야소재지 시·군·구내에 거주, 비거주로 구분.
② 산주수 1인이 같은 시도별 일지라도 각 시·군·구에 따라 중복계산되므로 시·도별기준 사유림 소재부재(P.250) 산주현황과 차이가 있음.
(※시·군·구별 기준)

자료 : 행정자치부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Province (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	242,747	5	16,087	6	6,501	2	9,586	3	Yeongseon
4	228,345	5	26,090	9	10,031	4	16,059	6	Pyeongchang
3	212,167	4	19,294	7	8,939	3	10,355	4	Jeongseon
1	192,787	4	9,582	3	3,799	1	5,783	2	Cheorwon
1	152,748	3	7,740	3	2,533	1	5,207	2	Hwacheon
1	69,777	1	7,263	3	2,498	1	4,765	2	Yanggu
1	152,047	3	7,758	3	3,097	1	4,661	2	Inje
2	90,946	2	12,021	4	5,005	2	7,016	2	Goseong
1	77,030	2	15,922	6	6,736	2	9,186	3	Yangyang
41	**2,003,226**	**59**	**203,441**	**100**	**99,616**	**49**	**1,772,787**	**51**	**Chungcheong buk-do**
0	5,608	0	2,721	1	1,852	1	869	0	Sangdang
0	7,474	0	4,091	2	2,252	1	1,839	1	Hungdek
6	233,471	7	22,493	11	11,782	6	10,711	5	Chungju
3	219,398	6	20,426	10	8,270	4	12,156	6	Jecheon
5	228,943	7	33,661	17	15,301	8	18,360	9	Cheongwon
4	153,507	5	14,714	7	7,772	4	6,942	3	Beeun
4	157,997	5	17,925	9	9,407	5	8,518	4	Okcheon
6	291,263	9	21,451	11	12,192	6	9,259	5	Yeongdong
1	14,247	0	2,821	1	1,459	1	1,362	1	Chungpyong
2	106,609	3	12,787	6	6,286	3	6,501	3	Jincheon
5	262,323	8	16,613	8	7,698	4	8,915	4	Goesan
3	114,586	3	19,966	10	9,960	5	10,006	5	Eumseong
2	207,799	6	13,772	7	5,385	3	8,387	4	Danyang
48	**2,055,747**	**52**	**395,488**	**100**	**205,014**	**52**	**1,772,787**	**48**	**Chungcheong nam-do**
3	170,214	4	21,801	6	10,881	3	10,920	3	Cheonan
7	309,481	8	31,378	8	15,065	4	16,313	4	Gongju
3	131,966	3	22,476	6	11,872	3	10,604	3	Borveong
2	117,339	3	21,472	5	9,510	2	11,962	3	Asan
3	166,492	4	48,462	12	20,543	5	27,919	7	Seosan
3	106,335	3	21,825	6	12,511	3	9,314	2	Nonsan
0	14,171	0	1,571	0	495	0	1,076	0	Kyerong
4	176,813	4	17,865	5	9,808	2	8,057	2	Geumsan
2	92,909	2	14,149	4	6,706	2	7,443	2	Yeongi

Note : ① Resident, non-resident forest owner : Resident owner is who lives in the city·county·district where forest is located.
② As an owner of more than one lot within one metropolitan city/province has been recounted for each city/gun/gu, the figures may be inconsistent with the figures of Private Forest Owners by Land Area(p.250).
Source : Ministry of Government Administration and Home Affairs

10. 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
부 여	16,381	6	9,410	4	6,971	3	285,810	7	169,499
서 천	14,873	6	8,526	3	6,347	2	133,759	3	75,835
청 양	11,068	4	5,486	2	5,582	2	299,574	8	151,076
홍 성	18,846	7	10,907	4	7,939	3	194,137	5	105,535
예 산	15,404	6	8,721	3	6,683	3	234,317	6	118,794
태 안	19,095	7	8,916	3	10,179	4	189,659	5	74,296
당 진	29,627	12	13,943	5	15,684	6	238,269	6	110,466
전라북도	**205,859**	**100**	**113,746**	**55**	**92,113**	**45**	**3,409,076**	**100**	**1,697,546**
완산구	3,655	2	1,716	1	1,939	1	40,011	1	17,759
덕진구	2,939	1	1,597	1	1,342	1	22,294	1	11,409
군 산	12,964	6	8,224	4	4,740	2	66,732	2	42,478
익 산	16,266	8	9,974	5	6,292	3	105,409	3	66,792
정 읍	21,979	11	11,899	6	10,080	5	279,739	8	153,877
남 원	18,960	9	10,990	5	7,970	4	363,354	11	213,481
김 제	15,767	8	8,746	4	7,021	3	114,824	3	66,688
완 주	16,363	8	7,183	3	9,180	4	430,167	13	166,634
진 안	14,642	7	7,345	4	7,297	4	452,141	13	195,156
무 주	8,921	4	4,896	2	4,025	2	278,779	8	132,465
장 수	9,881	5	6,113	3	3,768	2	256,565	8	122,085
임 실	18,738	9	9,370	5	9,368	5	367,304	11	182,786
순 창	15,077	7	7,938	4	7,139	3	284,286	8	131,994
고 창	20,505	10	12,286	6	8,219	4	251,138	7	141,430
부 안	9,202	4	5,469	3	3,733	2	96,333	3	52,511
전라남도	**403,154**	**100**	**228,475**	**57**	**174,679**	**43**	**6,035,513**	**100**	**3,113,289**
목 포	1,633	0	804	0	829	0	9,266	0	4,137
여 수	27,828	7	18,432	5	9,396	2	288,122	5	182,351
순 천	27,470	7	17,853	4	9,617	2	539,558	9	326,578
나 주	20,634	5	11,414	3	9,220	2	227,463	4	131,367
광 양	16,787	4	7,835	2	8,952	2	211,078	3	97,230
담 양	16,519	4	8,086	2	8,433	2	260,182	4	118,462
곡 성	16,316	4	8,139	2	8,177	2	362,738	6	156,243
구 례	9,557	2	5,502	1	4,055	1	223,346	4	118,159
고 흥	30,001	7	19,489	5	10,512	3	370,971	6	202,019

주 : ① 소재, 부재산주 : 산주가 임야소재지 시·군·구내에 거주, 비거주로 구분.
② 산주수 1인이 같은 시도별 일지라도 각 시·군·구에 따라 중복계산되므로 시·도별기준 사유림 소재부재(P.250) 산주현황과 차이가 있음.
(※시·군·구별 기준)

자료 : 행정자치부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Province (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	116,311	3	24,014	6	14,356	4	9,658	2	Buyeo
2	57,924	1	21,801	6	13,079	3	8,722	2	Seocheon
4	148,498	4	16,760	4	8,811	2	7,949	2	Cheongvang
3	88,602	2	28,772	7	17,530	4	11,242	3	Hongseong
3	115,523	3	23,966	6	14,395	4	9,571	2	Yesan
2	115,364	3	32,060	8	15,920	4	16,140	4	Taean
3	127,803	3	47,116	12	23,532	6	23,584	6	Dangjin
50	**1,711,530**	**50**	**341,655**	**100**	**196,456**	**58**	**1,772,787**	**42**	**Jeollabuk-do**
1	22,251	1	5,116	1	2,449	1	2,667	1	Whansan
0	10,885	0	4,100	1	2,235	1	1,865	1	Dekjin
1	24,255	1	19,255	6	12,416	4	6,839	2	Gunsan
2	38,617	1	26,785	8	17,389	5	9,396	3	Iksan
5	125,862	4	34,507	10	19,413	6	15,094	4	Jeongeup
6	149,873	4	32,163	9	19,358	6	12,805	4	Namwon
2	48,136	1	25,163	7	14,790	4	10,373	3	Gimje
5	263,533	8	24,607	7	11,128	3	13,479	4	Wanju
6	256,986	8	25,574	7	13,441	4	12,133	4	Jinan
4	146,313	4	15,744	5	8,770	3	6,974	2	Muju
4	134,480	4	18,443	5	11,188	3	7,255	2	Jangsu
5	184,517	5	33,662	10	17,625	5	16,037	5	Imsil
4	152,292	4	24,016	7	13,301	4	10,715	3	Sunchang
4	109,708	3	36,844	11	23,318	7	13,526	4	Gochang
2	43,822	1	15,676	5	9,635	3	6,041	2	Buan
52	**2,922,224**	**48**	**646,013**	**100**	**378,140**	**59**	**1,772,787**	**41**	**Jeollanam-do**
0	5,128	0	2,343	0	1,175	0	1,168	0	Mokpo
3	105,770	2	45,583	7	30,668	5	14,915	2	Yeosu
5	212,980	4	43,589	7	29,343	5	14,246	2	Suncheon
2	96,097	2	33,032	5	19,045	3	13,987	2	Naju
2	113,847	2	27,359	4	14,370	2	12,989	2	Gwangyang
2	141,720	2	26,324	4	13,467	2	12,857	2	Damyang
3	206,494	3	26,075	4	13,806	2	12,269	2	Gokseong
2	105,187	2	16,540	3	10,052	2	6,488	1	Gurye
3	168,952	3	47,239	7	31,533	5	15,706	2	Goheung

Note : ① Resident, non-resident forest owner : Resident owner is who lives in the city·county·district where forest is located.
② As an owner of more than one lot within one metropolitan city/province has been recounted for each city/gun/gu, the figures may be inconsistent with the figures of Private Forest Owners by Land Area(p.250).

Source : Ministry of Government Administration and Home Affairs

10. 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
보 성	17,601	4	9,781	2	7,820	2	371,914	6	177,751
화 순	22,107	5	10,950	3	11,157	3	519,389	9	227,757
장 흥	17,642	4	9,905	2	7,737	2	336,467	6	164,889
강 진	15,378	4	8,865	2	6,513	2	241,250	4	127,056
해 남	26,018	6	15,771	4	10,247	3	389,757	6	213,673
영 암	18,032	4	9,854	2	8,178	2	205,638	3	104,208
무 안	19,132	5	9,344	2	9,788	2	146,179	2	74,141
함 평	13,887	3	7,591	2	6,296	2	170,524	3	92,438
영 광	14,391	4	8,280	2	6,111	2	198,390	3	103,260
장 성	14,741	4	7,316	2	7,425	2	258,531	4	133,182
완 도	19,034	5	11,577	3	7,457	2	214,730	4	109,550
진 도	14,206	4	8,983	2	5,223	1	198,617	3	112,074
신 안	24,240	6	12,704	3	11,536	3	291,404	5	136,766
경상북도	**360,432**	**100**	**202,890**	**56**	**157,542**	**44**	**10,106,118**	**100**	**4,981,693**
남 구	11,066	3	6,764	2	4,302	1	199,056	2	100,808
북 구	14,422	4	8,889	2	5,533	2	404,528	4	201,995
경 주	31,271	9	17,566	5	13,705	4	766,573	8	378,337
김 천	21,927	6	12,468	3	9,459	3	568,522	6	307,387
안 동	30,080	8	15,559	4	14,521	4	943,039	9	435,989
구 미	11,684	3	6,675	2	5,009	1	305,651	3	162,277
영 주	12,421	3	7,693	2	4,728	1	290,317	3	174,023
영 천	20,257	6	10,460	3	9,797	3	552,461	5	280,398
상 주	21,595	6	12,245	3	9,350	3	699,820	7	335,102
문 경	12,941	4	6,883	2	6,058	2	520,073	5	244,021
경 산	10,882	3	5,478	2	5,404	1	217,080	2	106,543
군 위	14,211	4	8,194	2	6,017	2	422,773	4	200,353
의 성	23,600	7	16,681	5	6,919	2	721,005	7	412,794
청 송	10,283	3	5,360	1	4,923	1	440,399	4	167,411
영 양	9,645	3	4,982	1	4,663	1	284,994	3	103,408
영 덕	12,257	3	7,270	2	4,987	1	324,980	3	180,896
청 도	18,574	5	9,560	3	9,014	3	458,988	5	235,144
고 령	9,992	3	5,046	1	4,946	1	234,648	2	112,077

주 : ① 소재, 부재산주 : 산주가 임야소재지 시·군·구내에 거주, 비거주로 구분.
② 산주수 1인이 같은 시도별 일지라도 각 시·군·구에 따라 중복계산되므로 시·도별기준 사유림 소재부재(P.250) 산주현황과 차이가 있음.
(※시·군·구별 기준)

자료 : 행정자치부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Province (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	%	
3	194,163	3	28,579	4	16,562	3	12,017	2	Boseong
4	291,633	5	38,354	6	19,805	3	18,549	3	Hwasun
3	171,578	3	27,769	4	16,222	3	11,547	2	Jangheung
2	114,194	2	24,144	4	14,349	2	9,795	2	Gangjin
4	176,085	3	42,539	7	26,216	4	16,323	3	Haenam
2	101,430	2	30,744	5	17,617	3	13,127	2	Yeongam
1	72,038	1	28,855	4	14,988	2	13,867	2	Muan
2	78,086	1	20,785	3	11,744	2	9,041	1	Hampyeong
2	95,130	2	22,592	3	13,544	2	9,048	1	Yeonggwang
2	125,349	2	23,468	4	12,246	2	11,222	2	Jangseong
2	105,180	2	29,254	5	17,425	3	11,829	2	Wando
2	86,544	1	21,760	3	13,738	2	8,022	1	Jindo
2	154,638	3	39,086	6	20,225	3	18,861	3	Sinan
49	**5,124,425**	**51**	**606,206**	**100**	**350,886**	**58**	**1,772,787**	**42**	**Gyeongsang buk-do**
1	98,249	1	17,925	3	11,080	2	6,845	1	Nam-gu
2	202,534	2	22,673	4	13,994	2	8,679	1	Buk-gu
4	388,236	4	52,913	9	30,109	5	22,804	4	Gyeongju
3	261,135	3	34,830	6	19,991	3	14,839	2	Gimcheon
4	507,049	5	53,897	9	28,538	5	25,359	4	Andong
2	143,374	1	18,211	3	10,344	2	7,867	1	Gumi
2	116,293	1	20,595	3	12,998	2	7,597	1	Yeongju
3	272,063	3	34,182	6	18,198	3	15,984	3	Yeongcheon
3	364,718	4	32,511	5	18,720	3	13,791	2	Sangju
2	276,052	3	21,798	4	11,971	2	9,827	2	Mungyeong
1	110,537	1	16,875	3	8,450	1	8,425	1	Gyeongsan
2	222,420	2	25,299	4	15,735	3	9,564	2	Gunwi
4	308,211	3	43,500	7	32,436	5	11,064	2	Uiseong
2	272,988	3	17,425	3	9,539	2	7,886	1	Cheongsong
1	181,586	2	17,643	3	9,438	2	8,205	1	Yeongyang
2	144,084	1	21,071	3	13,054	2	8,017	1	Yeongdeok
2	223,845	2	29,134	5	15,745	3	13,389	2	Cheongdo
1	122,571	1	16,014	3	8,347	1	7,667	1	Goryeong

Note : ① Resident, non-resident forest owner : Resident owner is who lives in the city·county·district where forest is located.
② As an owner of more than one lot within one metropolitan city/province has been recounted for each city/gun/gu, the figures may be inconsistent with the figures of Private Forest Owners by Land Area(p.250).

Source : Ministry of Government Administration and Home Affairs

10. 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	13,901	4	7,432	2	6,469	2	355,486	4	177,270
칠 곡	10,200	3	5,002	1	5,198	1	274,325	3	116,180
예 천	14,744	4	8,473	2	6,271	2	329,201	3	179,971
봉 화	12,002	3	6,951	2	5,051	1	448,633	4	168,465
울 진	11,077	3	6,439	2	4,638	1	327,928	3	190,987
울 릉	1,400	0	820	0	580	0	15,636	0	9,856
경상남도	**326,059**	**100**	**180,529**	**55**	**145,530**	**45**	**5,955,236**	**100**	**3,175,375**
창 원	8,348	3	5,552	2	2,796	1	113,045	2	74,971
마 산	13,413	4	7,996	2	5,417	2	208,960	4	124,186
진 주	24,212	7	15,171	5	9,041	3	398,405	7	272,305
진 해	2,129	1	944	0	1,185	0	22,893	0	8,186
통 영	13,236	4	8,439	3	4,797	1	145,678	2	92,459
사 천	13,832	4	6,904	2	6,928	2	224,537	4	99,335
김 해	13,719	4	6,756	2	6,963	2	196,607	3	71,288
밀 양	22,576	7	10,238	3	12,338	4	473,359	8	211,166
거 제	14,024	4	7,543	2	6,481	2	249,027	4	111,466
양 산	10,386	3	4,369	1	6,017	2	296,878	5	126,352
의 령	17,750	5	9,174	3	8,576	3	318,589	5	164,675
함 안	13,628	4	7,879	2	5,749	2	209,635	4	126,466
창 녕	17,390	5	9,539	3	7,851	2	277,073	5	146,036
고 성	20,537	6	10,907	3	9,630	3	327,333	5	172,840
남 해	19,077	6	11,754	4	7,323	2	203,747	3	119,577
하 동	21,830	7	12,741	4	9,089	3	360,589	6	191,937
산 청	17,352	5	9,147	3	8,205	3	413,716	7	219,277
함 양	15,950	5	9,228	3	6,722	2	373,282	6	210,459
거 창	18,619	6	9,981	3	8,638	3	473,016	8	282,120
합 천	28,051	9	16,267	5	11,784	4	668,868	11	350,275
제주도	**63,967**	**100**	**27,825**	**43**	**36,142**	**57**	**546,954**	**100**	**215,572**
제 주	8,448	13	6,046	9	2,402	4	62,142	11	32,871
서귀포	6,523	10	2,929	5	3,594	6	58,663	11	22,684
북제주	29,237	46	12,348	19	16,889	26	220,919	40	87,744
남제주	19,759	31	6,502	10	13,257	21	205,230	38	72,273

주 : ① 소재, 부재산주 : 산주가 임야소재지 시·군·구내에 거주, 비거주로 구분.
② 산주수 1인이 같은 시도별 일지라도 각 시·군·구에 따라 중복계산되므로 시·도별기준 사유림 소재부재(P.250) 산주현황과 차이가 있음.
(※시·군·구별 기준)

자료 : 행정자치부

Status of Resident and Non-resident Forest Owners by Province (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	178,216	2	25,508	4	14,262	2	11,246	2	Seonju
1	158,145	2	16,525	3	8,213	1	8,312	1	Chilgok
2	149,230	1	23,873	4	14,007	2	9,866	2	Yecheon
2	280,167	3	21,731	4	12,473	2	9,258	2	Bonghwa
2	136,941	1	19,305	3	11,467	2	7,838	1	Uljin
0	5,780	0	2,768	0	1,777	0	991	0	Ulleung
53	**2,779,861**	**47**	**560,188**	**100**	**323,541**	**58**	**1,772,787**	**42**	**Gyeongsang nam-do**
1	38,074	1	13,540	2	9,471	2	4,069	1	Changwon
2	84,774	1	22,677	4	14,028	3	8,649	2	Masan
5	126,101	2	40,128	7	26,038	5	14,090	3	Jinju
0	14,706	0	3,356	1	1,582	0	1,774	0	Jinhae
2	53,219	1	22,690	4	14,698	3	7,992	1	Tongyeong
2	125,202	2	21,966	4	11,435	2	10,531	2	Sacheon
1	125,319	2	23,194	4	11,456	2	11,738	2	Gimhae
4	262,193	4	38,500	7	17,942	3	20,558	4	Miryang
2	137,560	2	22,751	4	12,478	2	10,273	2	Geoje
2	170,526	3	19,606	3	8,597	2	11,009	2	Yangsan
3	153,914	3	28,707	5	15,309	3	13,398	2	Uiryeong
2	83,169	1	22,782	4	13,813	2	8,969	2	Haman
2	131,037	2	26,452	5	14,924	3	11,528	2	Changyeong
3	154,492	3	36,174	6	20,329	4	15,845	3	Goseong
2	84,171	1	31,574	6	20,415	4	11,159	2	Namhae
3	168,652	3	44,730	8	28,107	5	16,623	3	Hadong
4	194,439	3	30,978	6	16,939	3	14,039	3	Sancheong
4	162,823	3	29,543	5	17,582	3	11,961	2	Hamyang
5	190,896	3	34,126	6	19,575	3	14,551	3	Geochang
6	318,593	5	46,714	8	28,823	5	17,891	3	Hapcheon
39	**331,382**	**61**	**108,891**	**100**	**47,621**	**44**	**1,772,787**	**56**	**Jeju-do**
6	29,271	5	13,407	12	9,531	9	3,876	4	Jeju
4	35,979	7	11,799	11	5,002	5	6,797	6	Seogwipo
16	133,175	24	50,246	46	21,564	20	28,682	26	Bukjeju
13	132,957	24	33,439	31	11,524	11	21,915	20	Namjeju

Note : ① Resident, non-resident forest owner : Resident owner is who lives in the city·county·district where forest is located.
② As an owner of more than one lot within one metropolitan city/province has been recounted for each city/gun/gu, the figures may be inconsistent with the figures of Private Forest Owners by Land Area(p.250).

Source : Ministry of Government Administration and Home Affairs

11. 산촌마을 조성현황

11-1. 전국 산촌개발사업 대상지 현황 단위 : 개소

구 분	개소수 Sites	조성완료 Development completed			
		1995 ~ 2001	2002	2003	2004
계	153	47	12	34	15
경 기 도	17	양 평 단월 석산 동두천 탑동 안 성 금광 상중 여 주 산불 하품	가평 북 백둔	파주 적성 객현 양평 청운 도원	여주 금사 주록 남양주 수동 외방 양평 서종 명달
강 원 도	32	춘천 사북 지 암 철원 근남 잠 곡 정선 정선 회 동 양양 현북 어성전 인제 기린 방 동 홍천 내면 자 운 고성 토성 원 암	강릉 왕산 대 기 평창 대화 하안미	횡성 갑천 병지방 영월 하동 내 원주 신림 황 둔 인제 상남 미 산 삼척 노곡 중마읍 화천 화천 동 촌 양구 양구 월 명	강릉 연곡 삼산 평창 평창 지동 고성 죽왕 구성 양양 현북 대치
충 청 북 도	13	영동 용화 조 동 괴산 연풍 신혜원 청원 미원 금 관 보은 산외 신 정 제천 봉양 옥 전 단양 가곡 어의곡	옥천 군서 금천	제천 백운 덕동 괴산 청천 상신 충주 소태 복탄	단양 영춘 오사
충 청 남 도	18	공주 정안 내문 부여 외산 삼산 청양 대치 오룡 보령 청라 장현	천안 광덕 광덕 금산 남이 건천	논산 벌곡 만목 아산 송악 거산 청양 장평 도림 예산 대술 송석 서천 판교 심동 홍성 광천 담산	보령 미산 도흥 예산 신양 여래미
전 라 북 도	24	장수 천천 와룡 순창 구림 안정 고창 부안 용산 무주 적상 방이 정읍 산외 종산 완주 운주 금당	남원 주천 용궁 고창 고수 은사	순창 쌍치 학선 장수 장계 대곡 김제 금산 선동 임실 성수 성수 진안 백운 신암 무주 적상 사천	장수 번암 동화 고창 아산 반암
전 라 남 도	16	곡성 죽곡 원달 보성 웅치 대산 구례 산동 위안 장성 서삼 모암 순천 황전 덕림 광양 다압 금천	장흥 유치 신월	담양 창평 외동 나주 다도 방산 강진 대구 용운 광양 진상 비촌	순천 외서 신덕
경 상 북 도	20	영주 봉현 두산 영양 수비 신원 울진 북 상당 안동 길안 고란 상주 은척 남곡 의성 옥산 금봉 성주 가천 신계 봉화 춘양 서벽	고령 덕곡 노리	구미 옥성 태봉 예천 보문 우래 문경 동로 석항	김천 대항 주례 상주 화북 입석
경 상 남 도	13	거창 북상 월성 함양 마천 삼정 산청 삼장 홍계 거제 동부 구천 합천 대병 하금 의령 화정 상일	하동 청암 묵계 창녕 연산 구계	진해 웅동 대장 남해 삼동 봉화 밀양 단장 구천	-

자료 : 산림청 경영지원과

Status of Mountain Village Development

11-1. Target mountain villages for development

Unit : sites

2005년도 조성마을 Development for 2005			Classification
1년차 조성 1st year	2년차 조성 2st year	2005년도 신청마을 Newly registered (2005)	
20	10	15	
가평 설악 엄소	남양주 수동 내방	양평 용문 중원 양평 양동 고송 광주 퇴촌 영동 여주 금사 장흥 포천 신북 금동	Gyeonggi-do
영월 영월 문산 화천 사내 삼일 횡성 청일 신대 원주 귀래 운계 정선 동 몰운 양구 양구 웅진 인제 인제 가이	홍천 두촌 천현 삼척 하장 번천	화천 화천 풍산 인제 인제 귀둔 홍천 동 신봉	Gangwon-do
제천 송학 오미 제천 봉양 명암	-	-	Chungcheongbuk-do
금산 군북 산안 청양 대치 광금 홍성 장곡 광성	보령 청라 라원	-	Chungcheongnam-do
정읍 칠보 백암 장수 계남 장안 진안 정천 봉학	임시 관촌 상월 순창 복흥 대방	남원 산동 대상 장수 계북 임평 부안 진서 운호	Jeollabuk-do
화순 도암 봉하	영암 금정 아천	순천 송광 후곡 장흥 용산 운주	Jeollanam-do
영덕 달산 옥계	예천 상리 용두 군위 효령 노행 울진 서면 쌍전	안동 임동 마령 청송 진보 괴정	Gyeongsangbuk-do
하동 화계 범왕 진해 웅천 백일	-	-	Gyeongsangnam-do

Source : Division of Forest Management Support

11. 산촌마을 조성현황 (계속)

11-2. 전국 산촌지역(읍·면) 개소수 및 비율 단위 : 개소, %

시 · 도	시 · 군 City, County	시 · 군 소재 읍·면			산촌 마을 읍 · 면 No. of mountain villages in eup/myeon	산촌 / 전체 읍 · 면 비율 Ratio of mountain villages in eup/myeon	Local government
		읍 Eup	면 Myeon	계 Total			
총 계	119	169	1,059	1,228	508	41.4	Total
소 계	1	2	3	5	1	20.2	Total
부산광역시	기장군	2	3	5	1	20.2	Busan
소 계	1	3	6	9	2	22.2	Total
대구광역시	달성군	3	6	9	2	22.2	Daegu
소 계	1	1	19	20	3	15.0	Total
인천광역시	옹진군	1	19	20	3	15.0	Incheon
소 계	1	4	8	12	4	33.3	Total
울산광역시	울주군	4	8	12	4	33.3	Ulsan
소 계	10	17	73	90	25	27.7	Total
경 기 도	가 평	1	5	6	5	83.3	Gyeonggi-do
	광 주	1	6	7	1	14.3	
	남양주	5	4	9	2	22.2	
	안 성	1	11	12	1	8.3	
	양 평	1	11	12	6	50.0	
	여 주	1	9	10	3	30.0	
	연 천	2	8	10	1	10.0	
	포 천	2	11	13	4	30.8	
	동두천	-	-	-	1	-	
	파 주	3	8	11	1	9.1	
소 계	15	24	90	114	93	81.6	Total
강 원 도	강 릉	1	7	8	6	75.0	Gangwon-do
	고 성	2	3	5	4	80.0	
	삼 척	2	6	8	8	100.0	
	양 구	1	4	5	4	80.0	
	양 양	1	5	6	3	50.0	
	영 월	2	7	9	8	88.9	
	원 주	1	8	9	7	77.8	
	인 제	1	5	6	6	100.0	

자료 : 산림청 경영지원과

Status of Mountain Village Development (Cont'd)

11-2. Number and ratio of mountainous village sites (eup/myeon) Unit : sites, %

시 · 도	시 · 군 City, County	시 · 군 소재 읍·면			산촌 마을 읍 · 면 No. of mountain villages in eup/myeon	산촌 / 전체 읍 · 면 비율 Ratio of mountain villages in eup/myeon	Local government
		읍 Eup	면 Myeon	계 Total			
	정 선	4	5	9	7	77.8	
	철 원	4	3	7	3	42.9	
	춘 천	1	9	10	8	80.0	
	평 창	1	7	8	8	100.0	
	홍 천	1	9	10	9	90.0	
	화 천	1	4	5	5	100.0	
	횡 성	1	8	9	7	77.8	
소 계	9	10	82	92	43	46.7	Total
충청북도	괴 산	1	10	11	5	45.5	Chungcheong buk-do
	단 양	2	6	8	6	75.0	
	보 은	1	10	11	6	54.5	
	영 동	1	10	11	8	72.7	
	옥 천	1	8	9	2	22.2	
	제 천	1	7	8	7	87.5	
	진 천	1	6	7	1	14.3	
	청 원	1	13	14	2	14.3	
	충 주	1	12	13	6	46.2	
소 계	11	16	114	130	27	20.8	Total
충청남도	공 주	1	10	11	4	36.4	Chungcheong nam-do
	금 산	1	9	10	4	40.0	
	논 산	2	11	13	1	7.7	
	보 령	1	10	11	4	36.4	
	부 여	1	15	16	3	18.8	
	아 산	1	10	11	1	9.1	
	예 산	2	10	12	2	16.7	
	천 안	2	10	12	2	16.7	
	청 양	1	9	10	3	30.0	
	서 천	2	11	13	1	7.7	
	홍 성	2	9	11	2	18.2	
소 계	11	12	121	133	52	32.7	Total
전라북도	김 제	1	14	15	1	6.7	Jeollabuk-do
	남 원	1	15	16	3	18.8	
	무 주	1	5	6	5	83.8	
	부 안	1	12	13	3	23.1	

Source : Division of Forest Management Support

11. 산촌마을 조성현황 (계속)

11-2. 전국 산촌지역(읍·면) 개소수 및 비율 단위 : 개소, %

시 · 도	시 · 군 City, County	시 · 군 소재 읍·면			산촌 마을 읍 · 면 No. of mountain villages in eup/myeon	산촌 / 전체 읍 · 면 비율 Ratio of mountain villages in eup/myeon	Local government
		읍 Eup	면 Myeon	계 Total			
전 라 북 도	순 창	1	10	11	4	36.4	Jeollabuk-do
	완 주	2	11	13	9	69.2	
	임 실	1	11	12	7	58.3	
	장 수	1	6	7	5	71.4	
	정 읍	1	14	15	3	20.0	
	진 안	1	10	11	9	81.8	
	고 창	1	13	14	3	21.4	
소 계	18	26	171	197	60	30.5	Total
전 라 남 도	강 진	1	10	11	2	18.2	Jeollanam-do
	고 흥	2	14	16	1	6.3	
	곡 성	1	10	11	6	54.5	
	광 양	1	6	7	4	57.1	
	구 례	1	7	8	4	50.0	
	나 주	1	12	13	1	7.7	
	담 양	1	11	12	5	41.7	
	보 성	2	10	12	6	50.0	
	순 천	1	10	11	8	72.7	
	신 안	1	13	14	1	7.1	
	여 수	1	6	7	1	14.3	
	영 광	3	8	11	1	9.1	
	영 암	1	10	11	1	9.1	
	완 도	3	9	12	4	30.0	
	장 성	1	10	11	2	18.2	
	장 흥	3	7	10	3	30.0	
	진 도	1	6	7	1	14.3	
	화 순	1	12	13	9	69.2	
소 계	23	34	204	238	122	51.3	Total
경 상 북 도	경 산	2	6	8	2	25.0	Chungcheong buk-do
	경 주	4	8	12	4	33.3	
	고 령	1	7	8	4	50.5	
	구 미	2	6	8	2	25.0	
	군 위	1	7	8	6	75.0	
	김 천	1	14	15	8	53.3	
	문 경	2	7	9	7	77.8	

자료 : 산림청 경영지원과

Status of Mountain Village Development (Cont'd)

11-2. Number and ratio of mountainous village sites (eup/myeon) Unit : sites, %

시 · 도	시 · 군 City, County	시 · 군 소재 읍·면			산촌 마을 읍 · 면 No. of mountain villages in eup/myeon	산촌 / 전체 읍 · 면 비율 Ratio of mountain villages in eup/myeon	Local government
		읍 Eup	면 Myeon	계 Total			
경 상 북 도	봉 화	1	9	10	8	80.0	Gyeongsang buk-do
	상 주	1	17	18	7	38.9	
	성 주	1	9	10	4	40.0	
	안 동	1	13	14	9	64.3	
	영 덕	1	8	9	5	55.6	
	영 양	1	5	6	6	100.0	
	영 주	1	9	10	5	50.0	
	영 천	1	10	11	6	54.5	
	예 천	1	11	12	2	16.7	
	울 릉	1	2	3	2	66.7	
	울 진	2	8	10	6	60.0	
	의 성	1	17	18	9	50.0	
	청 도	2	7	9	5	55.6	
	청 송	1	7	8	8	100.0	
	칠 곡	1	7	8	3	37.5	
	포 항	4	10	14	4	28.6	
소 계	18	20	168	188	76	40.4	Total
경 상 남 도	거 제	1	9	10	2	20.0	Gyeongsang nam-do
	거 창	1	11	12	9	75.0	
	고 성	1	13	14	6	42.9	
	김 해	1	7	8	1	12.5	
	남 해	1	9	10	2	20.0	
	마 산	1	4	5	2	40.0	
	밀 양	2	9	11	4	36.4	
	산 청	1	10	11	9	81.8	
	양 산	2	4	6	1	16.7	
	의 령	1	12	13	7	53.8	
	진 주	1	15	16	2	12.5	
	창 녕	2	12	14	3	21.4	
	통 영	1	6	7	2	28.6	
	하 동	1	12	13	5	38.5	
	함 안	1	9	10	1	10.0	
	함 양	1	10	11	8	72.7	
	합 천	1	16	17	11	64.7	
	진 해	-	-	-	1	-	

Source : Division of Forest Management Support

12. 산림관계 세입 세출 예산

12-1. 세입 (Revenue) 단위 : 백만원

구 분 Classification	세 입 Revenue					
	계 Total	일반회계 General accounts	국특회계 Special N.A.	농특회계 Special agriculture	책특회계 Agency accounts	기 타 Others
1982	10,488	142	10,346	-	-	-
1983	10,121	184	9,937	-	-	-
1984	9,938	188	9,750	-	-	-
1985	9,970	195	9,775	-	-	-
1986	10,579	196	10,383	-	-	-
1987	12,510	252	12,258	-	-	-
1988	23,233	398	22,835	-	-	-
1989	29,232	437	28,795	-	-	-
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	107,408	150,133	-	-
2000	306,174	2,216	83,258	220,700	-	-
2001	356,766	2,207	80,722	243,308	30,529	-
2002	398,898	3,650	71,376	288,713	35,159	-
2003	458,261	3,777	34,445	379,341	40,698	
2004	454,844	3,892	61,853	346,057	43,042	-
2005	496,710	4,729	85,768	361,921	44,292	-
재 산 수 입 Property income	16,534	5	9,010	7,458	61	-
경 상 이 전 Current demise income	101,537	4,468	6,051	91,000	18	-
재화및용역 Property & services	9,023	256	8,127	526	114	-
관유물매각 Disposal of government properties	62,603	-	62,580	-	23	-
기 타 Other	307,013	-	-	262,937	44,076	-

자료 : 산림청 기획예산담당관실

Forest Budget for Revenue and Expenditure

12-2. 세출 (Expenditure) Unit : Million Won

구 분 Classification	세 출 Expenditure					
	계 Total	일반회계 General accounts	국특회계 Special N.A.	농특회계 Special agriculture	책특회계 Agency accounts	기 타 Others
1982	57,926	47,580	10,346	-	-	-
1983	55,194	43,757	9,937	-	-	1,500
1984	55,192	43,942	9,750	-	-	1,500
1985	57,021	45,746	9,775	-	-	1,500
1986	59,984	47,102	10,382	-	-	2,500
1987	62,328	47,570	12,258	-	-	2,500
1988	84,530	58,695	22,835	-	-	3,000
1989	99,318	66,023	28,795	-	-	4,500
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	172,635	1,609	-	-
1994	272,900	137,167	113,845	1,888	-	20,000
1995	372,149	146,116	118,561	97,472	-	10,000
1996	431,037	175,905	142,838	102,294	-	10,000
1997	518,159	222,677	174,308	111,174	-	10,000
1998	492,628	216,667	170,394	98,067	-	7,500
1999	648,503	334,020	128,942	179,541	-	6,000
2000	734,320	358,806	122,502	250,012	-	3,000
2001	713,826	284,836	122,143	274,318	30,529	2,000
2002	740,010	255,627	127,795	321,429	35,159	-
2003	767,273	277,035	34,445	415,095	40,698	-
2004	817,068	309,984	61,853	402,189	43,042	-
2005	879,531	295,347	85,768	344,103	44,292	110,021
산 림 행 정 Forest administration	364,016	168,227	85,768	-	-	110,021
산 림 개 발 Forest development	-	-	-	-	-	-
임업구조개선 Improvement of forestry structure	344,103	-	-	344,103	-	-
임 업 개 발 Forestry development	-	-	-	-	-	-
기 타 Other	171,412	127,120	-	-	44,292	-

Source : Division of Planning & Budget

13. 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
2000	58,964	-	-	2,371	10,357	2,057	1,204	-
2001	118,976	2,071	1,673	2,487	9,749	3,877	2,356	-
2002	102,276	1,872	1,582	1,682	6,378	1,644	1,580	790
2003	119,448	1,773	1,522	1,631	9,683	2,444	3,605	-
2004	72,722	1,733	1,662	1,211	9,300	14,680	2,638	-
경 기 도	5,970	-	-	328	394	832	98	-
강 원 도	4,862	4	-	134	117	866	24	-
충청북도	2,977	26	38	-	542	1,166	160	-
충청남도	9,553	16	-	-	2,956	1,720	1,164	-
전라북도	10,455	120	-	281	1,161	1,246	369	-
전라남도	10,891	70	65	281	2,509	260	-	-
경상북도	3,864	-	8	187	826	57	139	-
경상남도	13,880	264	334	-	724	2,572	684	-
제 주 도	859	-	-	-	71	-	-	-
산림조합중앙회	9,411	1,233	1,217	-	-	5,961	-	-

주 : 특별, 광역시는 소재 도에 포함.
자료 : 산림청 경영지원과

Loans for Forest Activities

Unit : Million won

Finance supported by the special accounts for agricultural and fishing village improvement							Classification
이용가공 원자재 Production of processed wood	조경수 및 분재소재 Ornamental tree & bunjae production	임도시설 Forest road	임업기계 장 비 Forest machinery	휴양림조성 Recreatioinal forest	단기소득 임산물 Short-term income	기 타 Others	
7,399	13,595	-	157	630	8,399	11,282	2000
12,488	14,278	5,007	268	1,060	11,251	52,411	2001
5,223	13,465	3,211	200	420	4,117	60,112	2002
9,412	15,797	1,430	225	380	8,333	63,213	2003
984	10,614	1,155	200	-	3,098	25,447	2004
48	1,031	-	55	-	104	3,080	Gyeonggi-do
-	450	16	60	-	281	2,910	Gangwon-do
-	384	-	-	-	49	612	Chungcheongbuk-do
-	661	100	55	-	323	2,558	Chungcheongnam-do
-	1,472	158	30	-	577	5,041	Jeollabuk-do
-	3,738	513	-	-	378	3,077	Jeollanam-do
-	342	-	-	-	166	2,139	Gyeongsangbuk-do
936	2,418	368	-	-	1,100	4,480	Gyeongsangnam-do
-	118	-	-	-	120	550	Jeju-do
-	-	-	-	-	-	1,000	N.F.C.F

Note : Metropolitan cities are included in district provinces.
Source : Division of Forest Management Support

Ⅵ. 임산물 시장

Forest Product Market

임산물시장 동향

1998년 임산물 생산액 산정 품목에 조경수 생산액을 신규로 임산물 조사대상 품목에 추가하였으며, 2000년에는 순임목 생장액을 조사대상 품목에 포함함으로써 2000년 이후 임산물 생산액이 크게 증가하였다.

2004년도 임산물 총생산액은 3조 2,590억원으로서 2003년 3조 1,972억원에 비해 1.9% 증가한 618억원 증가하였다. 2004년의 임산물총생산액에서 높은 비중을 차지하는 품목은 순임목 생장액 12,129억원, 조경재(조경수, 분재, 야생화 포함) 7,253억원, 수실류 4,021억원, 버섯류 3,010억원, 농용자재 1,456억원, 산나물류 1448억원, 용재 1,142억원 순인 것으로 나타났다.

2004년도 임산물 총 수출액은 전년대비 6.3% 감소한 176백만$이었다. 임산물 수출액이 가장 많았던 품목은 총 수출액의 34.7%를 차지한 목제품으로 50,116천$의 수출 실적을 올렸으며, 다음으로는 밤 41,718천$, 합판 35,769천$, 송이 15,575천$ 순으로 나타났으며, 상위 4개 품목의 수출액은 총 수출액의 81.5%를 차지하였다.

임산물의 주요 수출대상국으로는 일본, 중국, 미국, 프랑스 등이며, 상위 4개국으로의 수출액은 153,014천$로 2004년 임산물 총 수출액의 87%를 차지하고 있다. 특히, 일본과 중국에 대한 수출 의존도가 매우 높아 일본에 68,451천$의 수출로 임산물 총 수출액의 39%, 중국으로의 수출은 62,961천$로 36%를 차지하였다.

임산물 수출이 감소하는 원인은 가격경쟁력 열세에 기인하는 것으로 다음 두 가지의 원인이 내재되어 있다. 하나는 목재류의 경우 원목 등 원자재 수출에 주력하던 인도네시아·말레이시아 등 자원보유국에서 직접 제품을 생산하여 수출함에 따라 이들 제품과의 가격경쟁력 열세가 그 첫 번째 원인이며, 또 다른 하나는 단기소득임산물의 수출품목이 우리나라와 유사하여 경쟁이 불가피한 중국산이 우리나라의 수출시장을 잠식하고 있는 것도 하나의 원인이 되고 있다.

반면에 임산물 총 수입액은 매년 증가하는 추이를 보이고 있다. 2004년 임산물 총 수입액은 전년대비 7% 증가한 2,327백만$였다. 주요 수입품목은 원목 704백만$를 비롯하여 합판 397백만$, 제재목 214백만$, 파티클보드 121백만$, 단판 92백만$, 섬유판 74백만$ 등이었다. 주요 수입 상대국으로는 중국으로부터의 수입이 624백만$로 가장 많았으며, 다음으로

뉴질랜드 309백만$, 말레이시아 249백만$, 인도네시아 239백만$, 미국 211백만$, 러시아 147백만$, 캐나다 94백만$, 호주 72백만$의 순이었다.

우리나라는 연간 약 27백만㎥에 달하는 목재를 사용하고 있다. 그러나 우리의 산림의 59%(산림면적기준) 이상이 30년생 이하의 유령림으로 구성되어 있어 총 목재 소비량 중 90% 이상을 수입재에 의존하고 있는 실정이다.

2004년의 원목 총 수요량은 전년대비 1.2%가 감소한 8,619천㎥ 이었다. 이 중, 내수용 원목수요는 8,473천㎥로 총 원목수요의 98.3%를 차지하였으며, 수출용 원목 수요량은 146천㎥로 1.7%에 불과하였다.

국내재 원목 공급은 증가를 보이는 반면 외재는 감소하는 경향이 뚜렷하다. 2004년에는 국내재 원목 공급량은 전년보다 297천㎥이 증가한 2,037천㎥인 반면, 외재 공급량은 720천㎥ 감소한 6,987천㎥이었던 것으로 나타났다.

이와 같이 국내재 공급량이 증가한 이유는 2003년 말 이후, 국내 건축경기의 침체와 해상운임이 크게 상승함에 따라 수입원목 가격이 급등하여 상대적으로 국내재 가격 경쟁력이 높아졌기 때문이다.

우리나라의 제재업 2003년말 현재, 717개 업체가 가동중에 있으며, 종사자수는 약 5,800여명에 달한다. 2003년 제재업체에서 사용한 원목량은 4,660천㎥이었으며, 제재목 총 생산량은 2,866천㎥ 인 것으로 나타났다.

합판생산 업체는 5개 업체가 있으며, 1,700 여명의 종업원이 생산에 종사하고 있다. ‘04년 우리나라의 연간 합판 최대생산 가능량은 전년대비 2%가 증가한 877천㎥정도이다. 그러나 ‘04년 합판 생산량은 전년대비 약 16%가 감소한 699천㎥의 실적을 보였으며, 수입량은 1,203천㎥, 수출량은 60천㎥의 실적을 나타내, 국내 수요 부진 영향으로 수입량은 감소한 반면 수출량은 증가한 것으로 나타났다.

파티클보드는 100% 폐재를 이용할 수 있는 분야로서 폐목재 등의 자원을 재활용할 수 있는 환경친화적 산업이다. 2003년 말 현재, 파티클보드 생산은 4개 업체가 참여하고 있다. 파티클보드의 연간 총 생산능력은 840천㎥이며, 종사자수는 300 여명에 달하고 있다.

‘04년 파티클보드의 생산량은 전년대비 12.9% 증가한 897천㎥의 실적을 보였으며, 국내 공급량은 전년대비 약 2%가 감소한 845천㎥의 실적을 보였다. 한편 파티클보드의 수입량은 전년대비 27%가 증가한867천㎥이었다.

섬유판은 제재 폐잔재(죽더기) 및 간벌재 등 목재자원을 효율적으로 이용할 수 있는 분야이다. 섬유판 생산업체는 8개 업체가 있으며, 700여명의 종사원이 종사하고 있다. 섬유판의 연간생산능력은 최근 5년간 매년 증가하여 1,508천㎥에 달한다.

2004년 섬유판 생산량은 전년대비 약 20% 증가한 1,584천㎥이었으며, 국내공급량은 전년대비 17.5% 증가한 1,498천㎥의 실적을 나타냈다. 한편 섬유판 수출량은 전년대비 약 60%가 증가한 83천/㎥이었으며, 수입량은 전년대비 41%가 감소한 343천㎥이었다.

합판, 섬유판, 파티클보드 등 목질패널의 수입량이 최근 감소한 원인은 국내 경기 부진에 의한 수요 감소 및 해상운임 상승에 의한 원목 및 제품의 수입가격 상승 등의 영향으로 국내 생산 제품의 가격 경쟁력 확보가 가능했기 때문이다.

2004년의 국내 임산물 가격은 전반적으로 상승세를 보였다. 원목의 경우 2003년 9월 이후 수입원목 특히 뉴질랜드 라디에타 소나무(뉴송)의 국내재고 소진에 따른 공급량 부족과 맞물려 해상운임 상승 및 본선 수배의 어려움 등으로 원목 수급에 차질을 빚으면서 심각한 목재 파동을 겪은 바 있다.

뉴송의 수입가격(A-grade, C&F기준)은 '03년 1월중 68$/㎥ 내외에서 12월중에는 102$/㎥ 내외까지 상승하였다. '04년 8월에는 86$/㎥까지 하락하여 연중 가장 낮은가격을 형성하였으며, 이후 꾸준히 상승세를 보여 12월에는 99$/㎥까지 상승하였다.

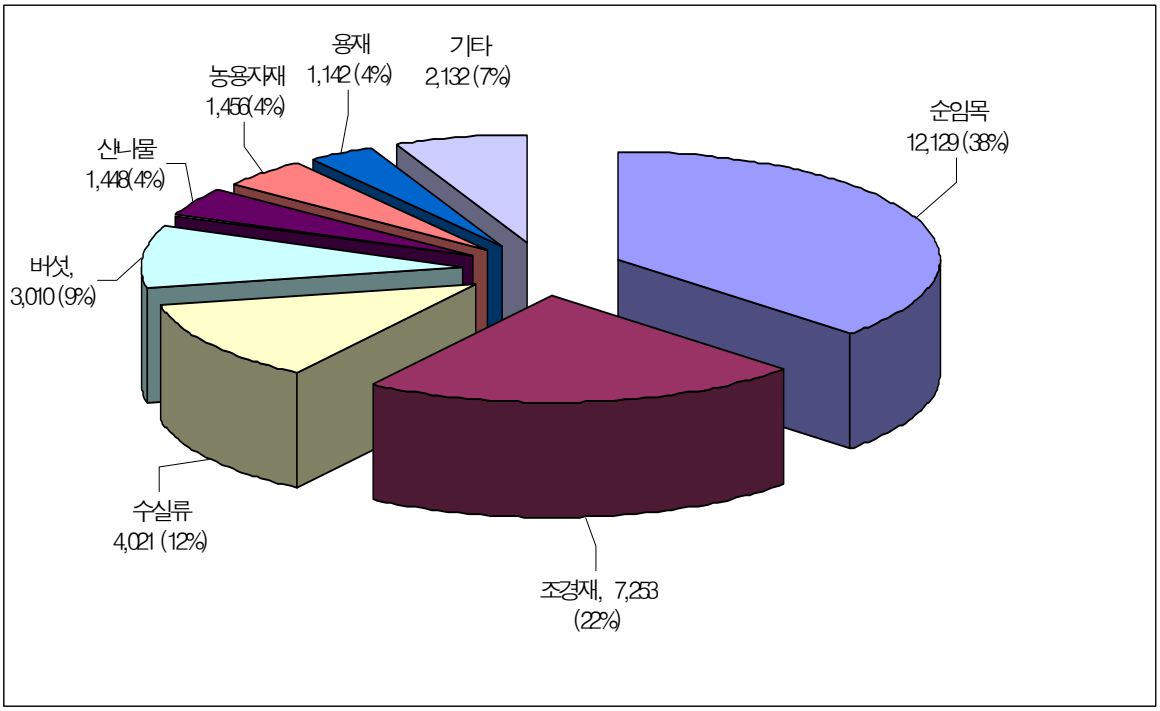
남양재인 PNG산 G3Mix의 수입가격도 '03년 1월중 108$/㎥ 내외에서 하반기 이후 꾸준히 상승하여 11월중에는 120$/㎥까지 상승하였다. '04년초 약세를 보이던 수입가격은 이후 반등하여 6월에는 144$/㎥로 연중 가장 높은 가격을 형성하였으며, 12월에는 136$/㎥까지 떨어졌다.

솔로몬산 Mix의 경우는 '03년 1월중 110$/㎥ 내외에서 하반기 이후 꾸준히 상승하여 11월중에는 122$/㎥까지 상승하였다. '04년 초 약세를 보이던 수입가격은 이후 꾸준히 상승하여 6월에는 133$/㎥, 12월에는 144$/㎥로 연중 가장 높은 가격을 나타냈다.

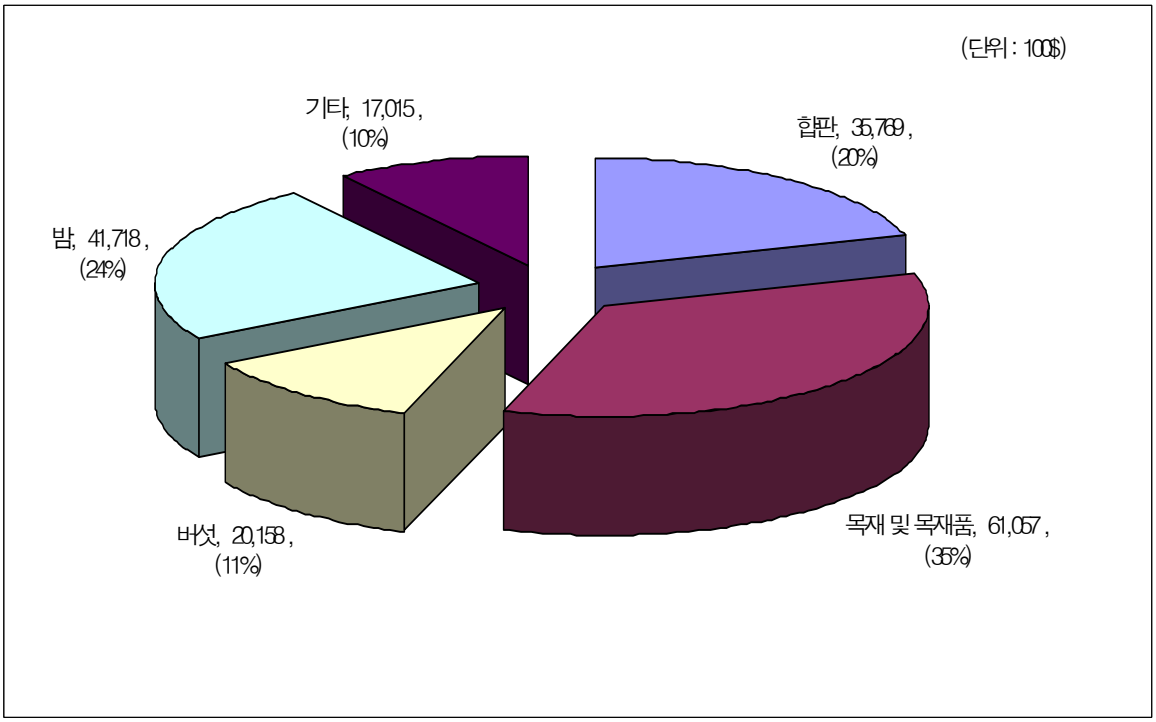
이와 같이 남양재 수입가격은 1/4분기 강세, 2/4분기 약세 전환, 3/4분기 강세 전환, 4/4분기 강세를 나타내는 가격패턴을 갖는 것으로 나타났다.

한편, 수입원목 가격이 상승함에 따라 국내재 원목가격도 동반 상승하는 계기가 되었다. '02년 국내재 소나무(3등급기준)의 평균가격은 128,725원/㎥이었으나, '03년 평균가격은 137,136원/㎥, '04년의 평균가격은 159,583원/㎥으로 상승하였다. 낙엽송 등 기타 국내재 원목의 평균가격 역시 비슷한 수준으로 상승하였다.

<그림 Ⅵ- 1> 2004년 임산물 총생산액

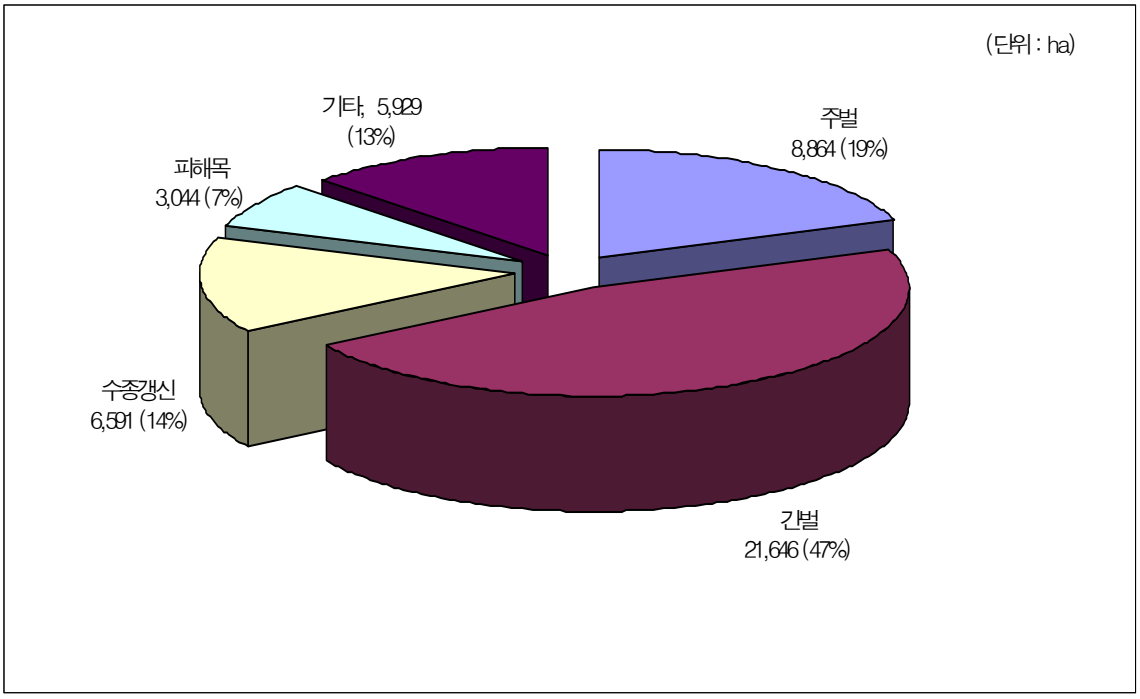


<그림 Ⅵ- 2> 주요임산물 수출실적

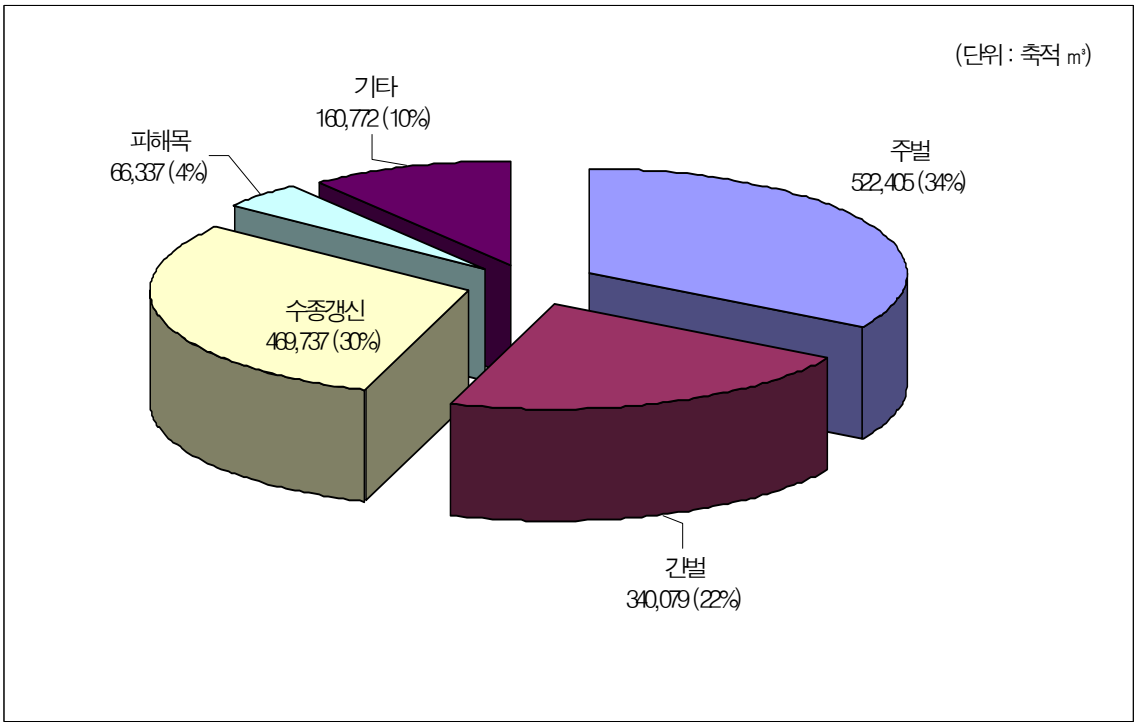


<그림 Ⅵ- 3> 임목벌채 허가실적

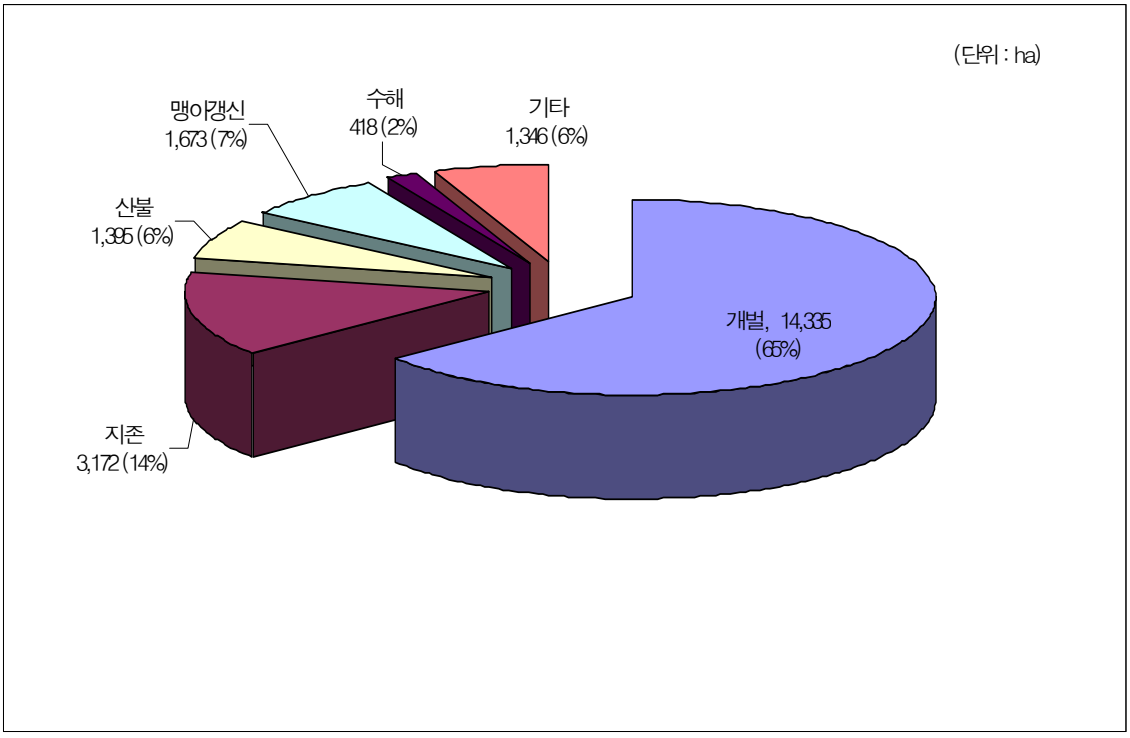
면적



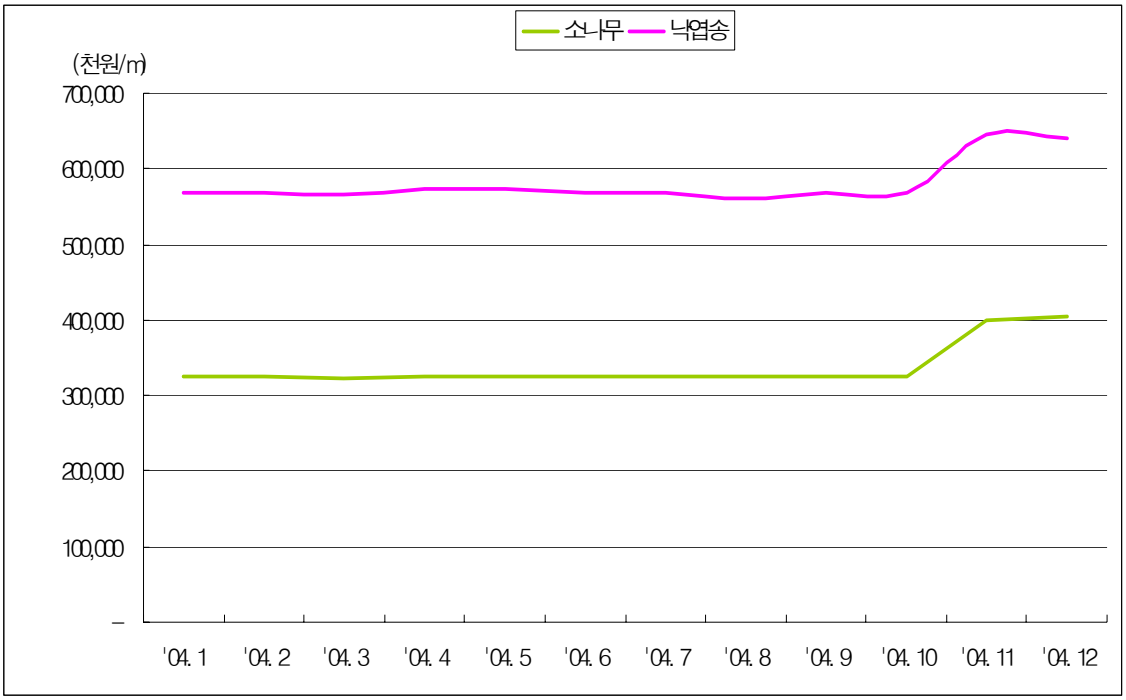
축적



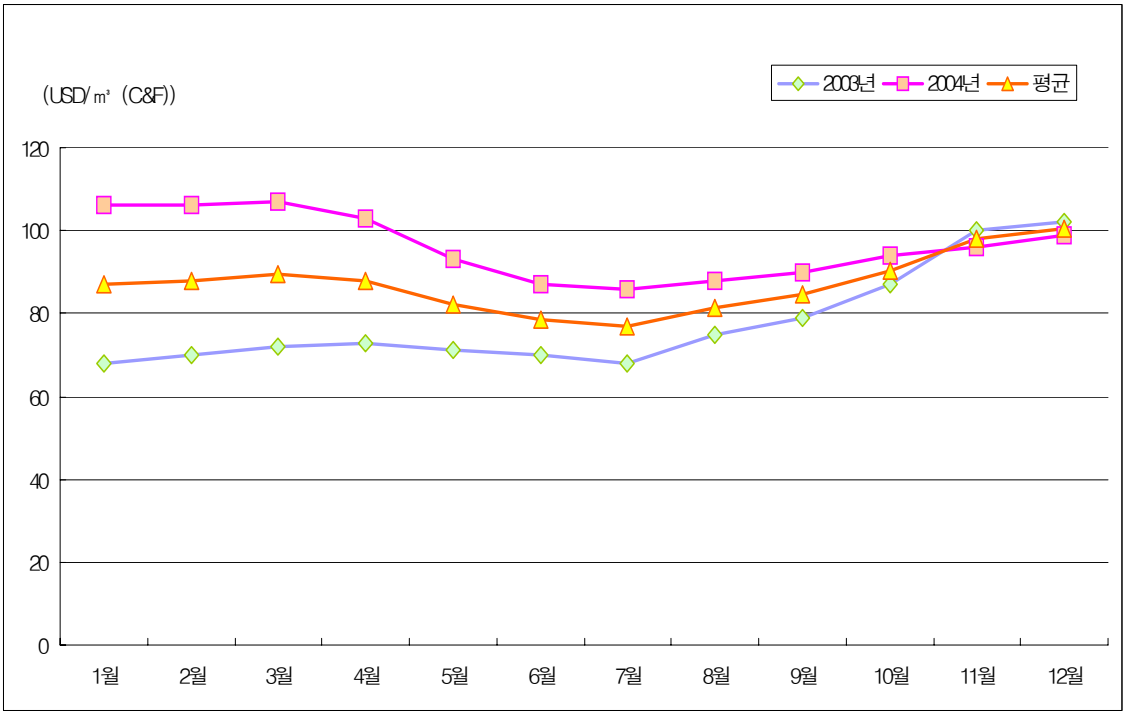
<그림 Ⅵ- 4> 산림 벌채 면적 및 벌채량



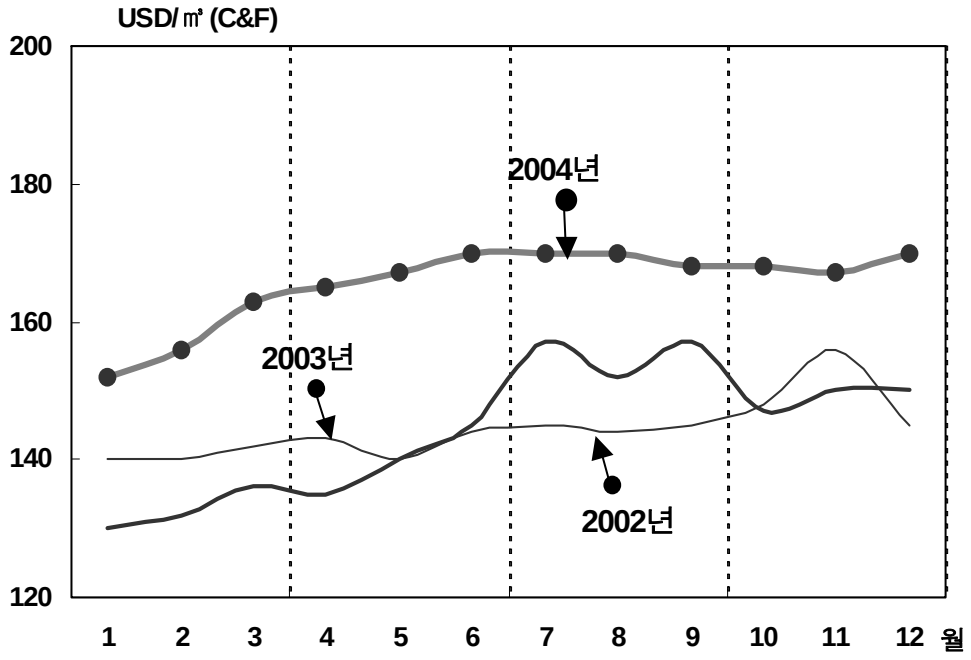
<그림 Ⅵ- 5> 국내재 원목(제재용) 가격추이



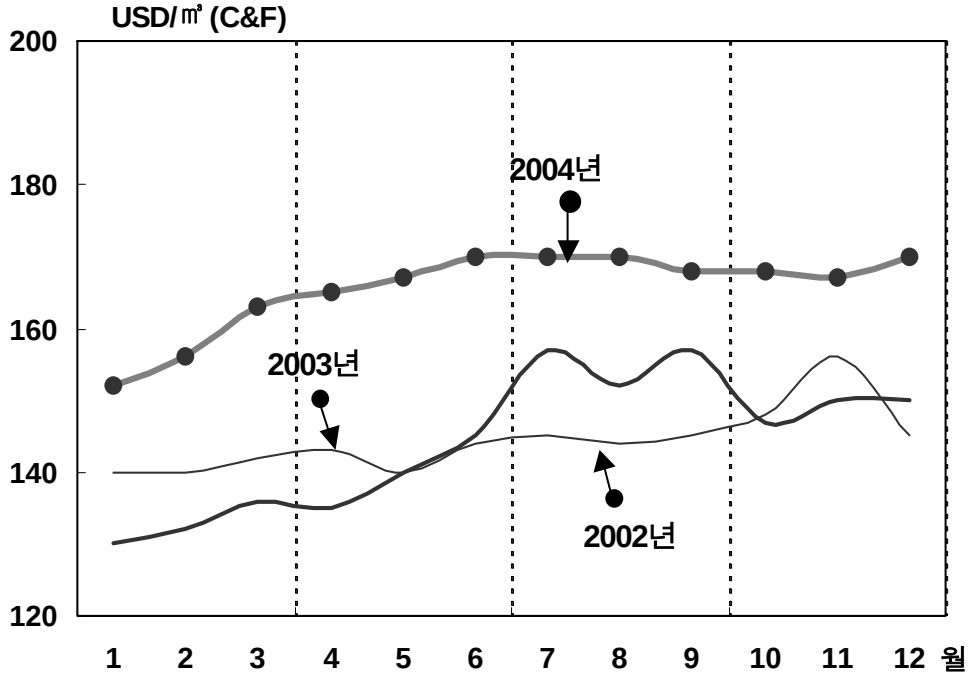
<그림 Ⅵ- 6> 뉴질랜드산 라디에타소나무의 수입가격추이(a-grade)



<그림 Ⅵ- 7> PNG산 활엽수 원목 수입가격(G3Mix, C&F)



<그림 Ⅵ- 8> 솔로몬산 활엽수 원목 수입가격(Mix, C&F)



1. 국내 총 생산과 임산물생산

1-1. 당해년 가격 단위 : 10억원

연 도 Year	총 생 산 Gross Product			
	국내총생산 Gross domestic product	농림어업 Agriculture forestry and fishery	임 업 Forestry	국내총생산 Gross domestic product
1994	323,407.1	20,652.4	960.8	100.0
1995	398,837.7	22,829.2	979.7	100.0
1996	448,596.4	23,961.6	1,049.9	100.0
1997	491,134.8	23,896.3	1,110.5	100.0
1998	484,102.8	22,355.5	1,449.2	100.0
1999	529,499.7	24,812.2	1,726.8	100.0
2000	578,664.5	25,029.8	2,962.4	100.0
2001	622,122.6	24,806.2	3,065.9	100.0
2002	684,263.5	24,654.9	3,016.6	100.0
2003	724,675.0	24,166.1	3,197.2	100.0
2004(p)	778,444.6	25,587.0	3,259.0	100.0

1-2. 2000년 불변가격 단위 : 10억원

연 도 Year	총 생 산 Gross Product			
	국내총생산 Gross domestic product	농림어업 Agriculture forestry and fishery	임 업 Forestry	국내총생산 Gross domestic product
1994	346,448.1	21,901.1	927.1	100.0
1995	467,099.2	23,308.6	1,392.4	100.0
1996	499,789.8	23,845.6	1,389.0	100.0
1997	523,034.7	24,946.7	1,394.1	100.0
1998	487,183.5	23,355.4	1,957.4	100.0
1999	533,399.3	24,730.4	1,853.3	100.0
2000	578,664.5	25,029.8	2,962.4	100.0
2001	600,865.9	25,309.2	3,050.4	100.0
2002	642,748.1	24,422.2	3,020.1	100.0
2003	662,654.8	23,138.3	3,219.1	100.0
2004(p)	693,424.0	24,849.3	3,030.2	100.0

주 : 임업부분은 임산물생산액임.
자료 : 한국은행

Gross Domestic Product and Forest Product

1-1. Current prices

Unit : Billion Won

구 성 비 Distribution ratio (%)		성 장 율 Rate of Growth (%)		
농림어업 Agriculture forestry and fishery	임 업 Forestry	국내총생산 Gross domestic product	농림어업 Agriculture forestry and fishery	임 업 Forestry
6.4	0.3	16.5	13.5	6.9
5.7	0.2	23.3	10.5	2.0
5.3	0.2	12.5	5.0	7.2
4.9	0.2	9.5	-0.3	5.8
4.6	0.3	-1.4	-6.4	30.5
4.7	0.3	9.4	11.0	19.2
4.3	0.5	9.3	0.9	71.6
4.0	0.5	7.5	-0.9	3.5
3.6	0.4	10.0	-0.6	-1.6
3.3	0.4	5.9	-2.0	6.0
3.3	**0.4**	**7.4**	**5.9**	**1.9**

1-2. Based on constant prices of 2000

Unit : Billion Won

구 성 비 Distribution ratio (%)		성 장 율 Rate of Growth (%)		
농림어업 Agriculture forestry and fishery	임 업 Forestry	국내총생산 Gross domestic product	농림어업 Agriculture forestry and fishery	임 업 Forestry
6.3	0.3	8.3	0.2	6.1
5.0	0.3	34.8	6.4	50.2
4.8	0.3	7.0	2.3	-0.2
4.8	0.3	4.7	4.6	0.4
4.8	0.4	-6.9	-6.4	40.4
4.6	0.3	9.5	5.9	-5.3
4.3	0.5	8.5	1.2	59.8
4.2	0.5	3.8	1.1	3.0
3.8	0.5	7.0	-3.5	-1.0
3.5	0.5	3.1	-5.3	6.6
3.6	**0.4**	**4.6**	**7.4**	**-5.9**

Note : The figures in forestry column are the amount of production of forest products.
Source : The Bank of Korea

2. 물 가 지 수

2-1. 생산자 물가지수 단위 : 2000 = 100

연 도	총지수 All commodities	농림수산품 Agricultural, forest & marine products	공산품 Manufacturing industry products	목재 및 나무재품 Timber & wood wroducts	제재목 Sawnwood	특수제재목 Special sawnwood
1981	62.2	42.8	67.1	41.9	31.4	63.9
1982	65.1	43.0	70.5	43.3	31.3	61.3
1983	65.2	44.3	70.2	43.3	31.1	60.8
1984	65.7	44.4	70.8	49.0	37.6	60.7
1985	66.3	47.0	70.5	49.1	38.0	60.6
1986	65.3	46.5	69.3	49.4	39.2	60.3
1987	65.6	46.1	69.8	52.1	42.0	61.3
1988	67.4	53.5	70.2	57.4	46.4	67.2
1989	68.4	55.4	71.2	57.1	46.5	72.2
1990	71.2	63.3	72.9	60.5	51.1	72.8
1991	74.6	70.8	75.8	63.2	54.2	73.0
1992	76.2	73.2	77.2	66.5	58.0	74.9
1993	77.4	74.5	78.4	93.2	93.1	75.5
1994	79.5	83.5	79.6	91.4	85.5	78.4
1995	83.2	86.7	83.5	91.8	88.1	84.4
1996	85.9	88.1	85.3	92.0	89.8	86.8
1997	89.2	89.8	88.2	95.5	92.7	88.6
1998	100.1	93.3	101.0	109.8	114.8	99.1
1999	98.0	102.7	97.7	103.8	107.2	100.0
2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2001	99.5	103.7	97.9	98.1	99.4	99.7
2002	99.2	106.3	96.4	100.4	101.5	98.8
2003	101.4	112.4	98.1	98.3	97.1	99.1
2004	107.6	126.0	105.5	104.8	93.6	103.1

자료 : 한국은행

Price Index

2-1. Producer price index

Unit : 2000 = 100

나무제품 Wood products	합판 및 재생목재 Plywood & recomposed wood products	기타나무제품 Other wood products	펄프,종이제품 및출판물 Pulp, paper products & publications	펄프,종이 및 종이제품 Pulp, paper & paper Products	펄프 Pulp	Year
54.0	52.3	-	46.5	47.6	49.6	1981
59.0	57.2	-	48.5	49.6	60.2	1982
59.9	58.0	-	48.7	49.8	65.4	1983
61.4	59.5	-	49.5	50.6	65.4	1984
60.9	59.1	59.3	49.2	50.3	65.4	1985
59.7	57.4	59.5	50.6	51.7	65.2	1986
62.0	59.9	60.8	53.5	54.7	65.0	1987
68.1	64.2	72.2	55.1	56.4	64.1	1988
67.0	61.1	77.7	55.3	56.5	64.7	1989
68.1	61.8	80.2	55.2	56.5	65.6	1990
70.5	63.1	85.3	58.5	59.1	60.8	1991
73.2	66.4	86.2	60.0	59.9	57.7	1992
92.7	90.0	93.6	61.5	58.7	42.8	1993
96.0	92.4	99.2	63.2	61.0	55.9	1994
94.3	89.6	100.5	73.4	72.9	86.2	1995
93.6	86.5	102.8	76.7	73.8	55.2	1996
97.4	93.4	102.6	77.2	71.7	62.7	1997
106.9	105.9	108.2	92.9	94.4	83.4	1998
101.7	103.6	99.4	91.1	89.7	79.4	1999
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2000
97.5	95.3	99.7	102.9	100.9	69.6	2001
100.2	94.1	106.3	104.7	99.8	71.9	2002
98.7	87.9	109.4	107.1	101.4	76.5	2003
108.8	99.4	118.3	109.1	104.0	72.7	2004

Source : The Bank of Korea

2. 물 가 지 수(계속)

2-2. 소비자, 수출, 수입 물가지수 단위 : 2000 = 100

연 도	소비자물가지수(전국) Comsummer price index (Whole Country)			수출물가지수 Exportation price index		
	총지수 All commodities	피복및 신발 Clothing& footwear	가구집기 및 가구용품 Furniture & utensils	총지수 All commodities	농수산품 Agricultural, forest & marine Products	공산품 Manufacturing industry products
1981	40.3	47.6	52.2	61.3	30.6	62.9
1982	43.2	51.3	55.7	63.3	31.9	64.9
1983	44.7	52.9	57.8	65.3	31.2	67.1
1984	45.7	54.1	60.3	69.1	34.0	71.0
1985	46.8	53.1	61.7	72.7	36.2	74.6
1986	48.1	54.3	63.2	74.6	38.8	76.4
1987	49.6	56.2	65.4	77.9	45.4	79.4
1988	53.1	60.7	68.9	81.2	45.2	82.9
1989	56.1	68.7	73.2	79.7	46.5	81.2
1990	60.9	75.4	77.3	81.7	48.1	83.1
1991	66.6	79.3	82.1	84.7	52.9	86.0
1992	70.8	83.9	84.8	87.0	61.0	88.1
1993	74.2	86.8	87.5	89.1	70.9	89.8
1994	78.8	88.8	90.4	91.6	80.5	92.0
1995	82.3	90.3	92.4	92.9	91.3	92.9
1996	86.4	91.4	95.1	89.0	91.8	88.9
1997	90.2	93.0	96.5	94.8	95.6	94.8
1998	97.0	96.8	103.3	124.5	113.7	124.7
1999	97.8	98.5	102.0	101.0	107.4	100.9
2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2001	104.1	103.1	102.4	96.2	111.5	96.1
2002	106.9	106.3	104.0	89.5	102.4	89.4
2003	110.7	110.0	106.7	87.5	103.0	87.4
2004	114.7	110.5	108.4	92.9	120.4	92.7

자료 : 한국은행

Price Index (Cont'd)

2-2. Consumer, exportation, importaton price index

Unit : 2000 = 100

수입물가지수 Importation price index						Year
총지수 All commodities	농림수산품 Agricultural, forest & marine products	임산물 Forest products	공산품 Manufacturing industry products	목재 및 나무제품 Wood & wood products	펄프 및 종이제품 Pulp, paper & paper products	
56.1	63.5	41.4	50.3	-	46.1	1981
57.2	57.8	38.7	52.2	-	40.8	1982
58.0	62.7	39.2	54.8	-	41.0	1983
60.4	70.3	47.4	57.3	-	51.3	1984
62.5	66.1	42.0	59.6	37.2	45.0	1985
59.9	64.5	44.2	62.8	36.8	50.7	1986
64.1	68.0	53.3	68.4	39.2	60.2	1987
67.9	72.6	59.7	75.1	40.9	66.0	1988
65.4	66.6	47.1	72.2	46.1	67.5	1989
64.8	67.3	50.1	68.7	49.8	63.6	1990
64.7	68.6	59.2	69.4	52.9	57.4	1991
65.7	71.9	67.0	70.1	58.9	58.5	1992
68.0	85.6	116.8	72.5	90.9	48.6	1993
70.7	92.6	114.2	75.9	95.2	62.0	1994
74.8	94.1	104.9	80.9	86.6	85.9	1995
75.3	95.7	99.9	79.4	91.6	62.7	1996
82.4	99.8	99.4	86.5	102.7	67.1	1997
105.7	122.6	115.6	113.9	130.8	95.7	1998
92.9	101.7	100.2	97.8	108.9	84.1	1999
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2000
103.5	111.1	102.6	103.8	105.0	83.9	2001
97.1	113.4	117.2	95.0	104.7	83.5	2002
98.9	117.2	127.6	95.3	98.9	85.8	2003
108.9	128.0	146.0	101.5	111.3	88.8	2004

Source : The Bank of Korea

3. 임산물 생산실적

단위 : 원

구 분	총 계 Total	용 재 (㎥) Timber				
		합 계 Total		침엽수 Conifers		활 Non
	생산액(원) Value (won)	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity
2000	2,962,444,097,597	1,038,812	107,287,684,377	744,669	80,546,148,346	291,182
2001	3,065,859,244,241	995,891	70,858,848,239	706,592	50,180,421,005	288,062
2002	3,016,554,383,177	1,244,407	128,179,315,614	764,182	85,025,518,754	477,136
2003	3,197,151,181,010	1,163,196	103,203,692,871	826,528	71,355,637,681	331,616
2004	3,259,004,470,487	1,465,988	114,223,412,118	990,682	78,361,607,749	472,087
국립산림과학원	137,862,152	657	24,905,702	578	21,797,142	79
국립수목원	1,394,580	40	1,394,580	40	1,394,580	-
북 부	4,352,624,198	37,483	1,989,043,915	36,038	1,950,222,500	1,445
동 부	5,589,079,556	39,326	1,941,399,826	28,356	1,827,046,236	10,970
남 부	3,059,217,906	21,462	1,072,879,567	17,119	1,001,347,270	4,343
중 부	1,756,231,089	13,093	504,344,148	11,701	460,302,720	1,384
서 부	2,322,333,669	11,811	347,068,563	11,207	326,801,267	604
서울특별시	11,311,864,107	-	-	-	-	-
부산광역시	6,525,694,582	-	-	-	-	-
대구광역시	12,351,213,116	-	-	-	-	-
인천광역시	55,637,622,255	1,479	103,615,000	236	16,030,000	1,243
광주광역시	5,403,239,127	894	95,283,000	784	82,719,000	110
대전광역시	24,526,499,799	12,753	671,170,000	7,373	271,758,000	5,380
울산광역시	12,691,023,761	-	-	-	-	-
경 기 도	718,248,390,603	158,230	11,791,721,363	95,566	7,277,819,050	62,626
강 원 도	340,623,533,827	236,506	21,596,126,500	182,388	16,893,938,980	53,990
충 청 북 도	205,071,989,159	125,756	11,244,307,180	61,615	5,312,970,380	62,042
충 청 남 도	351,979,902,011	248,628	24,751,669,040	173,941	16,908,121,040	74,682
전 라 북 도	264,982,933,954	235,323	15,305,698,820	207,062	13,987,782,870	28,261
전 라 남 도	365,837,903,930	132,741	11,964,212,500	94,926	7,337,151,500	37,815
경 상 북 도	418,926,472,222	149,791	8,306,185,890	27,056	2,739,039,690	121,794
경 상 남 도	354,013,871,920	28,486	1,709,106,524	25,086	1,311,685,524	3,400
제 주 도	93,653,572,964	11,529	803,280,000	9,610	633,680,000	1,919

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products

Unit : won

용 재(㎥) Timber			죽 재 (속) Bamboo		수 실 (kg) Nuts and fruits		Classification
엽수 -conifers	포플러 Poplar				합 계 Total		
금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
26,563,135,781	2,961	178,400,250	12,975	220,575,000	161,340,590	391,257,708,570	2000
20,618,887,780	1,237	59,539,454	25,368	240,457,439	159,422,409	417,755,680,366	2001
42,914,524,599	3,089	239,272,261	28,165	314,208,790	139,286,839	403,897,991,362	2002
31,611,183,186	5,052	236,872,004	17,796	231,898,970	109,560,719	365,826,920,832	2003
35,704,051,619	3,219	157,752,750	159,872	2,714,620,500	137,495,437	402,062,731,807	2004
3,108,560	-	-	1,941	8,734,500	19,020	100,806,000	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
38,821,415	-	-	-	-	62,839	209,685,774	Northern N.F.O
114,353,590	-	-	-	-	6,770	32,549,880	Eastern N.F.O
71,532,297	-	-	-	-	-	-	Southern N.F.O
43,841,428	8	200,000	-	-	-	-	Central N.F.O
20,267,296	-	-	-	-	17,993	52,222,858	Western N.F.O
-	-	-	-	-	1,750	9,432,100	Seoul
-	-	-	-	-	8,175	30,207,000	Busan
-	-	-	-	-	556,765	3,941,114,000	Daegu
87,585,000	-	-	-	-	91,600	735,642,000	Incheon
12,564,000	-	-	-	-	29,214	169,043,425	Gwangju
399,412,000	-	-	-	-	151,225	245,725,000	Daejeon
-	-	-	-	-	6,800	30,747,000	Ulsan
4,511,754,563	38	2,147,750	-	-	3,098,739	13,173,405,800	Gyeonggi-do
4,695,787,520	128	6,400,000	400	2,400,000	3,316,710	15,234,038,030	Gangwon-do
5,821,966,800	2,099	109,370,000	-	-	9,120,439	33,955,739,492	Chungcheongbuk-do
7,843,173,000	5	375,000	-	-	25,340,149	88,138,509,278	Chungcheongnam-do
1,317,915,950	-	-	11,400	28,070,000	8,325,810	32,674,496,300	Jeollabuk-do
4,627,061,000	-	-	121,956	2,391,586,000	21,249,917	60,912,809,415	Jeollanam-do
5,527,886,200	941	39,260,000	2,500	12,500,000	30,378,234	77,560,357,100	Gyeongsangbuk-do
397,421,000	-	-	21,675	271,330,000	35,711,888	74,852,243,355	Gyeongsangnam-do
169,600,000	-	-	-	-	1,400	3,958,000	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 원

구 분	수 실 (kg) Nuts and fruits						
	밤 Chestnut		호두 Walnut		대추 Jujube		잣 Pinenut
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity
2000	92,844,415	##############	#########	#############	9,194,934	#############	1,233,124
2001	94,130,118	##############	#########	9,315,243,712	9,273,413	#############	891,019
2002	72,405,121	##############	#########	#############	8,537,289	#############	677,323
2003	60,017,141	##############	918,477	9,982,718,367	6,645,350	#############	2,263,138
2004	71,795,572	##############	835,901	#############	8,666,933	#############	3,063,200
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	19,020
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-
북 부	18,989	52,675,486	-	-	-	-	43,759
동 부	-	-	-	-	-	-	6,274
남 부	-	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-
서 부	16,767	29,281,026	-	-	-	-	60
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	3,556	7,112,000	-	-	-	-	-
대구광역시	2,800	9,800,000	350	4,200,000	487,000	3,898,000,000	-
인천광역시	44,630	223,150,000	619	9,285,000	12,315	98,520,000	122
광주광역시	11,245	45,022,625	-	-	3,052	29,952,800	-
대전광역시	51,100	151,420,000	765	16,415,000	2,120	18,850,000	50
울산광역시	-	-	-	-	260	1,716,000	-
경 기 도	905,914	3,319,903,600	7,264	100,738,650	103,918	786,879,790	1,239,337
강 원 도	678,140	2,033,308,680	14,677	153,593,450	229,314	1,453,263,900	1,648,805
충 청 북 도	3,156,470	10,486,685,410	127,193	3,135,087,250	970,247	9,793,725,020	8,279
충 청 남 도	23,213,317	78,925,343,070	199,261	2,589,191,068	215,831	1,990,854,450	2,707
전 라 북 도	2,662,210	7,899,618,000	106,257	1,280,900,400	123,273	974,110,800	33,589
전 라 남 도	10,852,241	19,111,109,135	4,302	20,944,000	344,605	1,457,287,200	480
경 상 북 도	725,117	2,649,244,470	211,482	1,644,849,940	5,667,630	27,242,078,800	6,061
경 상 남 도	29,453,076	58,364,511,000	163,731	1,569,859,600	507,368	3,569,191,500	54,657
제 주 도	-	-	-	-	-	-	-

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : won

수 실 (kg) Nut and Fruits							Classification
잣 Pinenut	떫은감 Bitter persimmon		은행 Gingko nut		도토리 Acorn		
금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
10,548,142,696	53,988,627	43,190,901,600	1,075,868	6,152,889,092	1,116,574	4,466,296,000	2000
5,273,941,461	50,451,331	49,795,463,697	1,559,951	9,041,475,996	1,121,949	3,728,236,527	2001
6,446,082,991	51,876,480	72,212,060,160	1,582,355	9,389,694,570	1,663,112	8,850,110,969	2002
16,952,665,348	34,105,294	63,949,542,902	1,530,830	9,099,131,849	1,378,221	7,721,209,244	2003
16,210,158,815	46,674,121	87,965,992,860	1,298,518	7,268,778,110	########	4,888,065,707	2004
100,806,000	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
152,099,655	-	-	-	-	-	-	Northern N.F.O
23,138,740	-	-	-	-	47	517,000	Eastern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Central N.F.O
480,000	-	-	30	570,000	577	4,166,500	Western N.F.O
-	500	900,000	1,250	8,532,100	-	-	Seoul
-	-	-	4,619	23,095,000	-	-	Busan
-	63,000	12,930,000	360	2,364,000	2,900	12,350,000	Daegu
4,880,000	5,310	18,585,000	6,834	54,672,000	21,770	326,550,000	Incheon
-	2,992	4,488,000	11,925	89,580,000	-	-	Gwangju
900,000	95,000	47,500,000	1,540	7,520,000	650	3,120,000	Daejeon
-	-	-	660	3,894,000	5,700	24,111,000	Ulsan
6,186,433,000	65,682	107,751,660	183,872	1,013,714,400	275,494	912,314,600	Gyeonggi-do
8,263,073,200	284,297	303,731,500	34,059	201,577,900	235,713	1,515,583,500	Gangwon-do
395,932,000	4,582,880	8,514,140,800	105,038	794,698,860	102,618	482,697,752	Chungcheongbuk-do
31,053,020	1,130,852	1,535,842,720	452,168	2,580,755,450	91,440	363,690,800	Chungcheongnam-do
467,731,000	2,150,545	2,683,711,000	358,496	1,577,188,800	30,135	166,288,400	Jeollabuk-do
2,760,000	9,692,881	21,324,988,280	41,784	247,966,400	133,222	345,051,500	Jeollanam-do
112,853,200	23,488,676	44,673,389,100	58,865	396,104,300	127,163	426,202,700	Gyeongsangbuk-do
468,019,000	5,110,366	8,735,726,800	37,018	266,544,900	73,599	305,421,955	Gyeongsangnam-do
-	1,140	2,308,000	-	-	-	-	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 원

구 분	수 실 (kg) Nuts and fruits							
	산딸기 Raspberry		머루 Wild grapes		다래 Tara vine		산초 Prickly ash	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2000	336,794	1,683,970,000	289,789	1,217,113,800	83,241	332,964,000	48,568	271,980,800
2001	457,986	2,033,915,826	305,742	1,315,607,826	65,970	248,245,110	49,424	297,829,024
2002	721,360	2,952,393,392	577,691	2,018,419,425	77,068	284,986,240	45,301	463,210,330
2003	1,697,839	9,425,265,032	653,410	2,483,771,432	226,098	809,176,069	40,471	499,701,682
2004	2,735,959	###########	993,704	3,229,270,500	210,642	778,925,200	37,724	481,205,380
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-	-	-
동 부	-	-	-	-	-	-	-	-
남 부	-	-	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	180	720,000	100	450,000	75	300,000	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
울산광역시	180	1,026,000	-	-	-	-	-	-
경 기 도	140	816,000	314,341	729,079,500	2,430	14,195,600	347	1,579,000
강 원 도	38,975	249,228,000	114,058	660,221,400	16,084	93,447,700	9,773	205,189,800
충 청 북 도	31,175	156,278,500	31,700	158,718,400	1,239	6,490,000	1,800	13,105,500
충 청 남 도	20,676	93,192,400	1,154	6,524,800	2,370	9,205,000	255	2,161,500
전 라 북 도	2,418,940	16,196,283,500	437,385	1,356,034,500	866	3,803,000	2,932	58,844,500
전 라 남 도	133,279	18,207,043,800	584	1,957,600	20,298	62,774,000	6,173	26,875,000
경 상 북 도	7,639	46,359,510	61,325	215,108,300	3,825	17,226,500	5,978	40,129,280
경 상 남 도	84,695	552,270,500	33,057	101,176,000	163,455	571,483,400	10,466	133,320,800
제 주 도	80	480,000	-	-	-	-	-	-

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : won

수 실 (kg) Nut and fruits								Classification
초피(제피) Anise pepper		소나무류 Pine seed		비자 Torreya nut		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	
48,073	317,281,800	10	265,000	110	440,000	1,513	8,018,900	2000
49,454	336,237,746	1	27,000	107	902,600	1,588	2,247,020	2001
69,602	773,513,615	20	540,000	76	5,120,000	2,392	16,354,293	2002
69,634	553,948,514	276	50,952,000	428	9,440,000	14,112	63,906,635	2003
63,346	##########	4	480,000	260	3,522,560	18,525	60,537,545	2004
-	-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	91	4,910,633	Northern N.F.O
-	-	-	-	-	-	449	8,894,140	Eastern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	Central N.F.O
-	-	4	480,000	80	2,352,560	475	14,892,772	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeonggi-do
9,575	96,609,000	-	-	-	-	3,240	5,210,000	Gangwon-do
1,800	18,180,000	-	-	-	-	-	-	Chungcheongbuk-do
18	135,000	-	-	-	-	10,100	10,560,000	Chungcheongnam-do
1,082	9,482,400	-	-	-	-	100	500,000	Jeollabuk-do
19,718	102,827,500	-	-	-	-	350	1,225,000	Jeollanam-do
10,853	82,816,000	-	-	-	-	3,620	13,995,000	Gyeongsangbuk-do
20,300	214,367,900	-	-	-	-	100	350,000	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	180	1,170,000	-	-	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 원

구 분	산 나 물 (kg) Wild vegetable						
	합 계 Total		고사리 Fernbrake		도라지 Chinese bellflower		더 Lance
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity
2000	25,590,807	200,517,775,471	1,740,434	71,262,070,130	3,748,887	15,700,338,756	4,020,810
2001	25,096,057	170,447,780,597	1,835,802	45,592,142,670	3,260,244	12,340,023,540	4,324,773
2002	27,715,115	162,499,986,805	2,050,389	34,856,613,000	2,845,325	9,712,517,394	4,640,156
2003	29,165,872	167,980,305,631	2,313,304	21,976,388,000	2,700,150	9,963,753,982	5,243,899
2004	30,905,520	144,758,869,471	3,192,607	17,530,180,616	2,481,577	9,459,455,970	5,643,845
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-	-
동 부	1,000	375,000	-	-	-	-	-
남 부	-	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	9	37,800	9	37,800	-	-	-
대구광역시	11,625	53,579,000	1,400	7,890,000	170	1,474,000	55
인천광역시	10,727	69,490,000	1,777	12,439,000	4,140	31,050,000	468
광주광역시	6,250	78,395,000	475	5,766,900	750	2,445,000	-
대전광역시	4,820	26,130,000	1,260	8,140,000	2,230	9,790,000	200
울산광역시	45,320	280,051,000	2,930	17,580,000	8,300	29,050,000	20,120
경 기 도	1,194,661	5,101,862,300	32,383	257,992,400	48,986	191,308,900	76,672
강 원 도	5,505,203	41,534,249,700	445,535	3,885,978,500	496,397	2,219,373,200	1,982,324
충 청 북 도	394,924	2,235,397,936	81,726	501,540,606	47,973	201,465,800	51,378
충 청 남 도	5,341,976	19,719,479,350	134,848	846,992,900	617,532	2,419,949,000	272,197
전 라 북 도	1,032,238	6,294,982,990	158,305	1,510,858,700	156,372	515,113,160	249,162
전 라 남 도	4,244,928	12,951,406,360	826,796	4,130,721,060	223,075	920,223,010	214,437
경 상 북 도	4,836,014	16,822,142,835	188,018	1,357,381,950	469,019	1,826,649,300	360,559
경 상 남 도	3,629,657	14,616,846,700	970,134	4,304,651,300	161,018	567,014,600	95,151
제 주 도	4,646,168	24,974,443,500	347,011	682,209,500	245,615	524,550,000	2,321,122

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : won

산 나 물 (kg) Wild vegetable							Classification
덕 asiabell	두릅 Angelica		취나물 Aster scaber		고비 Osmunda		
금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
36,689,891,250	1,551,257	10,393,421,900	12,114,594	51,487,024,500	128,683	5,268,925,435	2000
40,933,976,445	1,644,961	10,771,204,628	11,621,288	50,819,892,424	227,421	895,583,898	2001
41,509,889,382	1,823,480	12,746,529,253	13,085,734	51,866,855,377	234,080	1,311,087,857	2002
54,060,031,040	1,870,278	14,199,884,445	14,141,966	55,860,765,700	256,834	1,514,000,470	2003
50,955,022,445	2,175,370	16,685,321,395	14,503,846	37,635,708,620	280,716	1,745,690,043	2004
-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	Northern N.F.O
-	-	-	1,000	375,000	-	-	Eastern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Central N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	Busan
550,000	1,850	16,975,000	8,100	26,520,000	-	-	Daegu
5,616,000	792	3,960,000	2,100	10,500,000	250	1,125,000	Incheon
-	4,585	67,925,000	440	2,258,100	-	-	Gwangju
1,300,000	850	6,290,000	280	610,000	-	-	Daejeon
171,020,000	4,300	34,400,000	9,640	27,956,000	-	-	Ulsan
951,598,300	146,581	1,373,337,300	691,368	1,587,456,500	1,808	7,946,400	Gyeonggi-do
#############	421,257	3,758,065,600	1,146,737	5,312,322,400	215,653	############	Gangwon-do
478,890,500	77,097	504,832,900	83,443	352,932,250	3,608	16,131,800	Chungcheongbuk-do
2,321,879,960	551,939	3,462,881,590	3,651,090	#############	931	4,082,900	Chungcheongnam-do
2,070,279,060	94,493	729,710,620	351,856	1,399,364,950	2,810	9,619,000	Jeollabuk-do
1,462,730,550	205,383	1,294,693,960	2,706,269	4,957,499,220	396	1,696,500	Jeollanam-do
3,611,093,000	156,810	1,518,503,500	2,243,535	2,703,433,100	54,454	458,259,043	Gyeongsangbuk-do
801,233,075	269,513	1,645,165,925	2,115,488	7,241,564,300	806	5,148,400	Gyeongsangnam-do
#############	239,920	2,268,580,000	1,492,500	3,731,250,000	-	-	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 원

구 분	산나물 (kg) Wild vegetable		죽 순 (kg) Bamboo shoot		수 액 (ℓ) Sap		
	기타산나물 Others				합 계 Total		고로 Painted
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity
2000	2,286,142	9,716,103,500	678,001	1,319,956,931	3,385,945	6,710,092,000	3,262,349
2001	2,181,568	9,094,956,992	523,267	1,313,124,442	3,129,406	6,367,838,678	3,027,481
2002	3,035,951	10,496,494,542	578,188	784,365,085	3,218,492	6,537,810,627	3,122,003
2003	2,639,441	10,405,481,994	474,961	864,483,410	3,588,034	7,646,738,705	3,478,680
2004	2,627,559	10,747,490,382	393,063	1,223,410,570	3,873,764	8,442,298,087	3,736,635
국립산림과학원	-	-	7,591	3,415,950	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	28,401	63,776,728	28,401
동 부	-	-	-	-	12,514	15,546,500	12,514
남 부	-	-	-	-	23,949	34,558,407	23,949
중 부	-	-	-	-	22,947	45,240,822	22,947
서 부	-	-	-	-	706,150	703,341,040	706,150
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	50	170,000	-	-	-	-	-
인천광역시	1,200	4,800,000	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	220	440,000	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-
울산광역시	30	45,000	210	215,000	5,265	52,650,000	5,265
경 기 도	196,863	732,222,500	-	-	443,310	1,114,516,350	419,010
강 원 도	797,300	3,805,851,000	-	-	70,180	306,943,100	50,939
충 청 북 도	49,699	179,604,080	-	-	71,400	147,738,000	70,740
충 청 남 도	113,439	382,026,200	1,300	3,510,000	14,500	48,750,000	14,500
전 라 북 도	19,240	60,037,500	20,079	54,465,800	345,948	711,182,800	343,648
전 라 남 도	68,572	183,842,060	158,528	1,040,478,520	1,265,625	3,351,806,180	1,264,425
경 상 북 도	1,363,619	5,346,822,942	-	-	123,946	313,759,860	86,768
경 상 남 도	17,547	52,069,100	205,135	120,885,300	739,629	1,532,488,300	687,379
제 주 도	-	-	-	-	-	-	-

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : won

수 액 (ℓ) Sap							Classification
쇠 maple	박달나무 Chinese birch		거제수 Ribbed birch		자작나무 White birch		
금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
6,524,698,000	2,940	4,410,000	78,346	117,519,000	36,780	55,170,000	2000
6,260,830,708	2,985	3,280,515	58,075	41,349,400	20,635	22,554,055	2001
6,279,291,107	41,859	134,957,524	24,270	55,905,000	19,480	54,056,996	2002
7,410,445,412	22,008	84,606,000	10,059	23,012,793	26,687	63,845,500	2003
8,141,668,987	586	977,600	11,428	29,368,000	77,895	207,963,500	2004
-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
63,776,728	-	-	-	-	-	-	Northern N.F.O
15,546,500	-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
34,558,407	-	-	-	-	-	-	Southern N.F.O
45,240,822	-	-	-	-	-	-	Central N.F.O
703,341,040	-	-	-	-	-	-	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
52,650,000	-	-	-	-	-	-	Ulsan
1,047,205,350	-	-	-	-	24,300	67,311,000	Gyeonggi-do
234,988,000	486	777,600	-	-	18,755	71,177,500	Gangwon-do
146,748,000	-	-	-	-	660	990,000	Chungcheongbuk-do
48,750,000	-	-	-	-	-	-	Chungcheongnam-do
707,042,800	-	-	2,300	4,140,000	-	-	Jeollabuk-do
3,347,006,180	-	-	-	-	-	-	Jeollanam-do
234,451,860	100	200,000	3,128	11,228,000	33,930	67,860,000	Gyeongsangbuk-do
1,460,363,300	-	-	6,000	14,000,000	250	625,000	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	-	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 원

구 분	수 액 (ℓ) Sap		약 용 식 물 (kg) Medicinal herbs				
	기타수액 Others		합 계 Total		산수유 Cornelian cherry fruit		오미 Kad
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity
2000	5,530	8,295,000	1,157,227	11,501,624,561	395,226	4,260,931,506	138,110
2001	20,230	39,824,000	1,295,079	12,219,618,361	408,200	4,321,205,200	122,524
2002	10,880	13,600,000	1,113,123	13,253,087,194	395,599	5,706,094,740	181,507
2003	50,600	64,829,000	1,421,641	15,536,112,604	234,896	4,187,978,806	447,106
2004	47,220	62,320,000	1,597,098	17,197,402,131	156,800	2,374,261,800	539,189
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-	-
동 부	-	-	-	-	-	-	-
남 부	-	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	190	2,375,000	190	2,375,000	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	140	3,790,000	30	600,000	110
울산광역시	-	-	-	-	-	-	-
경 기 도	-	-	129,027	857,924,740	27,117	487,398,500	923
강 원 도	-	-	398,537	5,657,440,181	12,501	181,499,000	17,781
충 청 북 도	-	-	36,392	391,895,900	4,840	55,607,900	11,994
충 청 남 도	-	-	20,228	212,610,700	1,861	25,716,100	4,020
전 라 북 도	-	-	342,325	1,529,085,800	7,584	115,010,800	28,800
전 라 남 도	1,200	4,800,000	45,863	931,872,000	41,559	908,921,000	570
경 상 북 도	20	20,000	435,451	6,299,068,300	55,302	514,273,000	331,999
경 상 남 도	46,000	57,500,000	188,945	1,311,339,510	5,816	82,860,500	142,992
제 주 도	-	-	-	-	-	-	-

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : won

약 용 식 물 (kg) Medicinal herbs							Classification
자 sura	창출 Atracty lodes		백출 White aractylodes		복령 Poria		
금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
1,874,705,140	111,515	650,578,510	201,238	2,038,339,702	111,434	1,241,486,194	2000
1,591,341,712	109,976	672,723,192	195,048	2,175,955,488	115,774	1,295,974,156	2001
2,874,557,834	89,875	618,228,240	151,000	1,636,460,650	89,007	772,212,380	2002
6,340,482,638	98,413	600,614,500	98,891	1,207,750,760	69,107	631,093,050	2003
7,246,311,640	89,531	542,801,960	112,259	1,348,445,100	163,676	1,686,390,340	2004
-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	Northern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Central N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
3,190,000	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
22,246,240	320	1,920,000	185	1,850,000	250	3,000,000	Gyeonggi-do
413,860,600	68,128	363,949,960	82,135	1,048,687,500	151,776	1,538,447,840	Gangwon-do
154,073,000	1,538	16,099,000	1,907	17,549,500	3,541	34,885,000	Chungcheongbuk-do
64,010,000	2,272	18,160,000	2,515	32,780,600	1,520	22,830,000	Chungcheongnam-do
743,187,000	1,416	10,186,000	1,747	15,802,000	2,001	27,575,000	Jeollabuk-do
1,730,000	102	827,000	60	738,000	330	5,256,000	Jeollanam-do
4,873,884,800	8,917	92,437,000	14,906	178,343,000	3,965	50,582,500	Gyeongsangbuk-do
970,130,000	6,838	39,223,000	8,804	52,694,500	293	3,814,000	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	-	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 원

구 분	약 용 식 물 (kg) Medicinal herbs							
	독활 Manchurian spikenard		음양곽 Papoose root		장뇌 Cultivated mountain ginseng		둥굴레 Solomon's seal	
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2000	118,573	487,809,322	26,436	284,239,872	320	432,277,440	54,375	231,256,875
2001	244,467	1,100,590,434	26,959	338,901,589	225	371,306,250	71,906	351,620,340
2002	110,539	261,037,150	21,289	423,714,900	429	506,579,000	73,878	454,202,300
2003	370,092	893,768,000	18,682	376,535,100	679	744,440,000	83,775	553,449,750
2004	336,015	823,965,900	15,920	331,624,881	3,233	2,200,285,010	180,475	643,315,500
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-	-	-
동 부	-	-	-	-	-	-	-	-
남 부	-	-	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
울산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기 도	62	310,000	120	1,200,000	50	250,000,000	100,000	90,000,000
강 원 도	12,881	75,997,400	15,711	329,203,881	2,881	1,406,510,000	34,743	299,284,000
충 청 북 도	767	5,896,500	-	-	10	750,000	11,795	107,035,000
충 청 남 도	6,580	38,914,000	-	-	80	2,400,000	1,380	7,800,000
전 라 북 도	299,110	606,778,000	12	132,000	-	-	1,655	10,415,000
전 라 남 도	30	120,000	-	-	-	-	3,212	14,280,000
경 상 북 도	12,995	76,790,000	37	609,000	155	470,000,000	7,175	42,149,000
경 상 남 도	3,590	19,160,000	40	480,000	57	70,625,010	20,515	72,352,500
제 주 도	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : won

농 용 자 재 (M/T) Farm materials						Classification
합 계 Total		녹비 Green manure		퇴비 Compost		
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
2,333,783	245,047,215,000	174,421	18,314,205,000	1,562,386	164,050,530,000	2000
2,486,031	261,033,255,000	133,418	14,008,890,000	1,845,932	193,822,860,000	2001
2,364,351	323,308,275,000	137,610	14,449,050,000	1,709,145	179,460,225,000	2002
1,831,908	237,828,961,071	130,346	14,264,675,202	1,289,137	141,079,285,869	2003
954,831	145,610,160,000	121,913	12,800,865,000	600,339	63,035,595,000	2004
-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	National Arboretum
118	12,390,000	-	-	118	12,390,000	Northern N.F.O
400	42,000,000	400	42,000,000	-	-	Eastern N.F.O
350	36,750,000	-	-	350	36,750,000	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	-	Central N.F.O
300	31,500,000	-	-	300	31,500,000	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	Busan
7,330	1,180,515,000	19	1,995,000	5,204	546,420,000	Daegu
-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	Ulsan
42,050	6,544,260,000	600	63,000,000	30,532	3,205,860,000	Gyeonggi-do
251,812	34,590,090,000	47,958	5,035,590,000	162,060	17,016,300,000	Gangwon-do
50,598	8,681,220,000	3,583	376,215,000	29,741	3,122,805,000	Chungcheongbuk-do
45,423	9,730,410,000	2,282	239,610,000	17,700	1,858,500,000	Chungcheongnam-do
29,462	3,817,545,000	3,622	380,310,000	22,127	2,323,335,000	Jeollabuk-do
161,649	23,284,905,000	15,503	1,627,815,000	113,778	11,946,690,000	Jeollanam-do
154,016	20,351,505,000	8,719	915,495,000	123,862	13,005,510,000	Gyeongsangbuk-do
177,089	27,042,525,000	39,215	4,117,575,000	94,550	9,927,750,000	Gyeongsangnam-do
34,234	10,264,545,000	12	1,260,000	17	1,785,000	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 원

구 분	농용자재 (M/T) Farm materials		연 료 (M/T) Fuel				
	사료 Forage		합 계 Total		흑탄 Bituminous coal		백 Char
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity
2000	596,976	62,682,480,000	227,020	45,759,010,000	25,641	23,076,900,000	7,065
2001	506,681	53,201,505,000	237,169	31,947,614,668	16,764	12,505,944,000	5,791
2002	517,596	129,399,000,000	205,395	23,062,887,055	1,544	1,198,480,592	6,217
2003	412,425	82,485,000,000	231,021	18,596,090,770	1,781	2,376,100,000	4,536
2004	232,579	69,773,700,000	157,145	13,942,310,346	2,662	2,166,695,000	3,538
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-	-
동 부	-	-	-	-	-	-	-
남 부	-	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	2,107	632,100,000	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-
울산광역시	-	-	-	-	-	-	-
경 기 도	10,918	3,275,400,000	1,016	434,000,000	57	53,150,000	283
강 원 도	41,794	12,538,200,000	111,979	7,509,544,046	1	3,750,000	2,727
충 청 북 도	17,274	5,182,200,000	7,814	1,478,346,500	765	61,200,000	465
충 청 남 도	25,441	7,632,300,000	2,971	167,308,000	15	10,995,000	-
전 라 북 도	3,713	1,113,900,000	4,651	1,353,157,800	800	800,000,000	-
전 라 남 도	32,368	9,710,400,000	2,629	621,580,000	99	495,000,000	-
경 상 북 도	21,435	6,430,500,000	16,531	1,741,250,000	910	726,100,000	63
경 상 남 도	43,324	12,997,200,000	9,554	637,124,000	15	16,500,000	-
제 주 도	34,205	10,261,500,000	-	-	-	-	-

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : won

연 료 (M/T) Fuel					섬유원료 (kg) Fibre		Classification
탄 coal	장작 Firewood		지엽 Leaves and branches		합 계 Total		
금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
10,597,500,000	151,737	9,104,220,000	42,577	2,980,390,000	263,487	3,733,002,000	2000
8,199,476,900	148,705	7,521,498,900	65,909	3,720,694,868	234,577	5,675,247,547	2001
8,952,417,830	137,658	9,078,240,348	59,976	3,833,748,285	223,886	5,650,620,578	2002
4,237,436,000	199,792	9,977,016,360	24,912	2,005,538,410	25,773	65,864,868	2003
4,753,600,000	134,797	5,774,422,800	16,148	1,247,592,546	32,122	102,965,232	2004
-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	Northern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Central N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
338,900,000	486	30,190,000	190	11,760,000	-	-	Gyeonggi-do
3,752,300,000	100,213	3,220,709,000	9,038	532,785,046	-	-	Gangwon-do
576,800,000	5,674	592,640,000	910	247,706,500	-	-	Chungcheongbuk-do
-	2,310	116,830,000	646	39,483,000	-	-	Chungcheongnam-do
-	3,495	458,857,800	356	94,300,000	-	-	Jeollabuk-do
-	2,490	124,380,000	40	2,200,000	12,723	20,153,232	Jeollanam-do
85,600,000	13,194	789,915,000	2,364	139,635,000	9,099	33,082,000	Gyeongsangbuk-do
-	6,935	440,901,000	2,604	179,723,000	10,300	49,730,000	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	-	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 원

구 분	섬 유 원 료 (kg) Fibre				톱 밥(㎥) Saw dust	
	닥나무 Paper mulberry		삼지닥나무 Edzeworthia papyrifera			
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
2000	18,585	59,472,000	244,902	3,673,530,000	1,254,679	28,744,695,890
2001	21,947	72,447,047	212,630	5,602,800,500	1,589,201	29,781,626,740
2002	11,256	47,820,078	212,630	5,602,800,500	6,408,187	22,090,831,084
2003	13,050	45,716,900	12,723	20,147,968	16,219,263	50,753,618,698
2004	19,399	82,812,000	12,723	20,153,232	2,560,083	39,870,258,020
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-
동 부	-	-	-	-	-	-
남 부	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	97	1,907,020
서울특별시	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	62	1,201,000
인천광역시	-	-	-	-	-	-
광주광역시	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-
울산광역시	-	-	-	-	-	-
경 기 도	-	-	-	-	147,822	3,140,005,000
강 원 도	-	-	-	-	23,213	687,595,000
충 청 북 도	-	-	-	-	156,443	2,143,886,000
충 청 남 도	-	-	-	-	33,129	784,510,000
전 라 북 도	-	-	-	-	125,033	5,792,162,000
전 라 남 도	-	-	12,723	20,153,232	252,674	977,750,000
경 상 북 도	9,099	33,082,000	-	-	1,360,098	15,686,980,000
경 상 남 도	10,300	49,730,000	-	-	289,971	6,677,143,000
제 주 도	-	-	-	-	171,541	3,977,119,000

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : won

목 초 액(ℓ) Wood vinegar		버 섯 (kg) Mushroom				Classification
		합 계 Total		송이 Pine mushroom		
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
2,522,610	6,054,264,000	20,659,847	200,999,541,919	536,064	37,886,323,200	2000
6,144,470	13,222,899,440	21,251,172	204,823,312,432	250,473	38,282,794,266	2001
2,964,110	7,733,892,000	24,688,023	253,400,551,503	373,193	44,734,328,488	2002
2,981,190	13,418,702,700	24,957,004	277,058,236,524	306,341	37,000,896,833	2003
2,875,599	8,446,851,500	27,780,681	301,042,823,969	385,532	50,163,679,238	2004
-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	851	98,337,035	851	98,337,035	Northern N.F.O
-	-	3,780	423,451,678	3,780	423,451,678	Eastern N.F.O
-	-	7,774	959,404,928	7,774	959,404,928	Southern N.F.O
-	-	1,810	189,484,648	1,710	188,464,648	Central N.F.O
-	-	191	19,572,510	151	19,412,510	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	21,850	256,900,000	-	-	Busan
-	-	5,140	116,460,000	240	39,600,000	Daegu
-	-	34,820	278,560,000	-	-	Incheon
-	-	40	1,000,000	-	-	Gwangju
300	690,000	55,600	372,100,000	-	-	Daejeon
-	-	2,500	25,000,000	-	-	Ulsan
233,900	1,011,525,000	3,572,811	48,611,264,500	43	6,370,000	Gyeonggi-do
1,134,500	1,420,700,000	816,920	14,407,484,706	56,612	7,888,947,065	Gangwon-do
315,000	447,250,000	3,517,796	26,872,411,600	15,478	1,993,162,000	Chungcheongbuk-do
-	-	8,766,065	70,036,927,100	220	22,000,000	Chungcheongnam-do
20,000	50,000,000	1,713,282	22,096,959,000	10,180	1,168,000,000	Jeollabuk-do
806,164	4,446,320,000	3,122,808	30,574,917,490	16,535	783,780,000	Jeollanam-do
203,735	539,602,500	5,104,613	71,283,945,800	254,000	34,082,174,400	Gyeongsangbuk-do
52,000	90,764,000	809,900	11,147,727,974	17,958	2,490,574,974	Gyeongsangnam-do
110,000	440,000,000	222,130	3,270,915,000	-	-	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 원

구 분	버 섯 (kg) Mushroom						
	건표고 Dry oak mushroom		생표고 Raw oak mushroom		목이 Black fungus		느 Oyster
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity
2000	2,278,008	57,073,212,432	17,454,440	103,923,735,760	18,728	219,211,240	83,282
2001	2,222,899	53,551,859,809	18,518,221	111,294,508,210	15,498	176,537,718	96,266
2002	2,230,972	62,424,827,532	21,545,351	141,940,772,388	11,793	154,844,400	324,604
2003	1,936,904	52,488,154,200	22,374,218	183,699,346,260	6,637	94,357,000	120,591
2004	1,921,567	52,918,829,486	24,397,274	189,577,586,010	5,678	73,082,100	832,899
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-	-
동 부	-	-	-	-	-	-	-
남 부	-	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	3,150	126,000,000	18,700	130,900,000	-	-	-
대구광역시	-	-	4,900	76,860,000	-	-	-
인천광역시	-	-	34,820	278,560,000	-	-	-
광주광역시	40	1,000,000	-	-	-	-	-
대전광역시	600	9,600,000	55,000	362,500,000	-	-	-
울산광역시	-	-	2,500	25,000,000	-	-	-
경 기 도	34,245	888,850,000	3,380,553	47,048,777,000	-	-	155,113
강 원 도	35,336	1,017,999,206	667,020	5,034,778,500	5,189	66,551,500	14,500
충청북도	96,878	3,070,240,000	3,205,038	20,528,513,800	171	2,308,500	173,353
충청남도	503,864	15,771,514,300	8,258,011	54,212,056,800	115	1,713,500	2,800
전라북도	180,168	6,038,837,200	1,462,277	13,622,981,300	60	960,000	34,175
전라남도	637,256	13,984,983,380	2,128,892	12,725,224,110	-	-	328,650
경상북도	195,250	5,676,835,400	4,475,586	30,258,246,500	98	873,600	50,858
경상남도	145,400	3,898,330,000	571,227	4,436,913,000	45	675,000	73,450
제 주 도	89,380	2,434,640,000	132,750	836,275,000	-	-	-

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : won

버 섯 (kg) Mushroom							Classification
타리 mushroom	능이		싸리 Woolly lespedeza		기타 Others		
금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
420,657,382	63,795	566,435,805	86,350	578,717,700	139,180	331,248,400	2000
516,082,026	40,964	383,832,680	66,078	445,431,798	40,773	172,265,925	2001
1,641,306,210	61,828	610,562,498	56,877	403,064,737	83,405	1,490,845,250	2002
644,849,750	69,836	792,066,125	59,727	411,342,386	82,750	1,927,223,970	2003
4,983,892,140	38,761	497,203,895	47,893	477,599,000	151,077	2,350,952,100	2004
-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	Northern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	100	1,020,000	Central N.F.O
-	-	-	-	-	40	160,000	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
650,852,500	557	7,215,000	300	1,800,000	2,000	7,400,000	Gyeonggi-do
114,911,840	18,325	180,680,095	7,614	44,191,000	12,324	59,425,500	Gangwon-do
1,051,266,800	9,345	110,920,000	8,501	63,469,500	9,032	52,531,000	Chungcheongbuk-do
17,890,000	190	5,112,000	740	5,328,000	125	1,312,500	Chungcheongnam-do
913,550,000	585	20,936,000	25,725	331,022,500	112	672,000	Jeollabuk-do
1,683,905,000	920	8,300,000	615	4,425,000	9,940	1,384,300,000	Jeollanam-do
241,441,000	8,699	163,270,800	3,308	20,403,000	116,814	840,701,100	Gyeongsangbuk-do
310,075,000	140	770,000	1,090	6,960,000	590	3,430,000	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	-	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 원

구 분	조경재 (본) Material for landscape (stocks)						
	합 계 Total		조경수 Garden tree		분재소재		분재-
	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity
2000	61,748,317	697,364,552,141	41,710,543	653,993,261,888	1,976,914	8,739,760,152	508,486
2001	61,539,613	721,443,670,445	43,746,466	680,853,143,865	2,082,549	9,419,934,703	425,523
2002	66,456,276	629,239,460,334	42,660,802	577,957,760,959	1,985,913	12,024,543,420	385,952
2003	68,456,691	800,175,561,568	44,075,284	750,127,286,398	1,940,399	12,489,747,560	358,269
2004	69,313,379	725,260,907,728	41,461,558	667,220,090,926	1,285,944	12,093,697,679	311,250
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-
북 부	2	51,000	2	51,000	-	-	-
동 부	2,778	12,099,184	2,778	12,099,184	-	-	-
남 부	-	-	-	-	-	-	-
중 부	143	4,184,037	-	-	-	-	143
서 부	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	736	9,969,500	-	-	385	1,643,500	351
부산광역시	233,908	379,498,631	232,996	377,065,512	912	2,433,119	-
대구광역시	14,330	576,729,000	13,140	551,918,000	-	-	1,190
인천광역시	349,530	29,282,022,000	349,530	29,282,022,000	-	-	-
광주광역시	120,255	1,756,473,300	107,510	1,495,078,300	10,850	190,110,000	1,895
대전광역시	778,446	19,664,256,856	695,257	17,166,191,300	78,461	1,279,471,900	4,728
울산광역시	159,529	3,408,951,700	157,629	3,406,581,700	-	-	-
경 기 도	18,317,405	107,959,993,850	4,859,653	91,136,796,480	157,038	1,369,032,370	33,509
강 원 도	6,148,887	38,628,961,920	1,285,669	32,461,377,220	50,623	190,315,700	13,440
충 청 북 도	4,555,021	59,820,344,000	3,044,306	58,057,371,400	46,915	244,221,100	15,740
충 청 남 도	6,327,966	90,482,824,600	4,769,364	87,902,180,600	91,655	731,868,500	29,547
전 라 북 도	14,303,071	120,264,868,740	13,733,541	117,675,518,400	141,499	525,838,500	48,122
전 라 남 도	7,377,688	93,695,572,230	5,306,095	77,988,834,650	310,254	5,077,386,990	124,201
경 상 북 도	2,892,607	13,755,044,500	1,111,195	10,256,742,500	77,155	1,006,348,000	16,917
경 상 남 도	6,685,849	105,840,167,300	4,868,918	100,262,725,300	274,972	1,060,423,000	21,279
제 주 도	1,045,228	39,718,895,380	923,975	39,187,537,380	45,225	414,605,000	188

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : won

조경재 (본) Material for landscape (stocks)			수 지 (ℓ) Resin				Classification
완재	야생화 Wild flower		합 계 Total		칠액 Oriental lacquer		
금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
14,327,567,261	17,552,374	20,303,962,840	1,796	514,040,000	1,793	502,040,000	2000
15,512,447,597	15,285,075	15,658,144,280	1,857	365,899,660	1,204	346,649,660	2001
17,167,585,605	21,423,609	22,089,570,350	1,691	314,548,880	1,018	294,798,880	2002
16,118,857,660	22,082,739	21,439,669,950	2,772	653,645,000	2,122	636,745,000	2003
18,586,254,683	26,254,627	27,360,864,440	1,245	217,100,000	645	201,500,000	2004
-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	Northern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Southern N.F.O
4,184,037	-	-	-	-	-	-	Central N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Western N.F.O
8,326,000	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	Busan
24,811,000	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	Incheon
71,285,000	-	-	-	-	-	-	Gwangju
1,218,593,656	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	1,900	2,370,000	-	-	-	-	Ulsan
2,263,106,600	13,267,205	13,191,058,400	-	-	-	-	Gyeonggi-do
238,826,000	4,799,155	5,738,443,000	1,025	151,100,000	425	135,500,000	Gangwon-do
354,356,000	1,448,060	1,164,395,500	-	-	-	-	Chungcheongbuk-do
427,715,500	1,437,400	1,421,060,000	-	-	-	-	Chungcheongnam-do
1,754,940,300	379,909	308,571,540	-	-	-	-	Jeollabuk-do
8,489,033,590	1,637,138	2,140,317,000	-	-	-	-	Jeollanam-do
597,570,000	1,687,340	1,894,384,000	-	-	-	-	Gyeongsangbuk-do
3,065,457,000	1,520,680	1,451,562,000	220	66,000,000	220	66,000,000	Gyeongsangnam-do
68,050,000	75,840	48,703,000	-	-	-	-	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 원

구 분	수 지 (ℓ) Resin				멍 개 잎 (C/T) China root leaves		은행잎(kg) Gingko leaves		잔디 - Lawn
	황칠 Yellow lacquer		송근유 Pine-root oil						
	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
2000	3	12,000,000	-	-	4,490	157,150,000	391,951	614,579,168	1,530,681
2001	3	3,000,000	650	16,250,000	2,680	94,604,000	196,573	366,412,072	1,644,301
2002	3	3,000,000	670	16,750,000	-	-	112,021	212,613,000	1,500,463
2003	-	-	650	16,900,000	-	-	43,921	80,181,000	3,763,442
2004	-	-	600	15,600,000	-	-	30,974	63,045,900	7,043,436
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동 부	-	-	-	-	-	-	-	-	-
남 부	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중 부	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 부	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
광주광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000
울산광역시	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기 도	-	-	-	-	-	-	-	-	285,800
강 원 도	-	-	600	15,600,000	-	-	9,600	20,965,000	51,500
충 청 북 도	-	-	-	-	-	-	-	-	31,650
충 청 남 도	-	-	-	-	-	-	16,290	29,800,000	227,670
전 라 북 도	-	-	-	-	-	-	4,207	8,971,900	154,150
전 라 남 도	-	-	-	-	-	-	302	184,000	5,661,928
경 상 북 도	-	-	-	-	-	-	525	1,375,000	164,800
경 상 남 도	-	-	-	-	-	-	50	1,750,000	440,938
제 주 도	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : won

(평) (Space)	칡뿌리(kg)		오배자(kg) Gall nut		사스레피나무(속)		Classification
금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
9,667,781,196	346,924	725,071,160	3,093	14,917,539	25,740	102,007,620	2000
10,362,384,902	371,236	768,458,520	3,952	24,198,096	77,387	391,036,511	2001
8,080,134,392	154,271	328,181,600	2,543	20,296,000	43,878	245,654,069	2002
14,788,351,880	120,871	253,905,620	2,221	19,234,000	7,368	51,576,000	2003
22,856,215,650	1,915,253	1,663,957,050	2,267	21,234,500	14,271	51,987,500	2004
-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	National Arboretum
-	-	-	-	-	-	-	Northern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Southern N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Central N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	Daegu
80,000,000	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
382,500,000	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
1,766,590,000	1,333	3,157,400	-	-	50	300,000	Gyeonggi-do
313,800,000	35,500	61,218,000	1,796	18,913,000	-	-	Gangwon-do
229,410,000	22,210	56,402,500	-	-	-	-	Chungcheongbuk-do
1,579,210,000	9,880	31,990,000	-	-	-	-	Chungcheongnam-do
843,450,000	465	757,000	241	1,566,500	-	-	Jeollabuk-do
14,777,617,850	3,530	8,761,400	-	-	14,221	51,687,500	Jeollanam-do
854,499,800	1,840,185	1,500,320,750	230	755,000	-	-	Gyeongsanguk-do
2,029,138,000	2,150	1,350,000	-	-	-	-	Gyeongsangam-do
-	-	-	-	-	-	-	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

3. 임산물 생산실적 (계속)

단위 : 원

구 분	순임목생장량(㎥) Net gross growing stock		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	수 량 Quantity	금 액 Value
2000	19,817,600	928,794,460,276	22,131	60,494,744,778	13,189	31,400,883,680	8,942	29,093,861,098
2001	20,771,037	1,027,007,902,283	20,691	65,539,702,903	9,998	26,967,175,486	10,693	38,572,527,417
2002	20,108,996	942,345,360,155	20,657	68,234,880,650	8,545	23,422,821,764	12,111	44,812,058,886
2003	19,712,110	1,031,027,297,125	21,139	71,178,760,663	8,651	24,073,737,439	12,488	47,105,023,224
2004	20,893,133	1,212,923,579,795	21,452	75,044,428,113	7,679	21,844,204,138	13,773	53,200,223,976
국립산림과학원	-	-	-	-	-	-	-	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-	-
북 부	-	-	406.9	1,348,698,846.0	219.1	623,299,186	187.8	725,399,660
동 부	-	-	719.0	2,240,840,688.0	527.0	1,499,218,032	192.0	741,622,656
남 부	-	-	202.0	662,183,804.0	116.0	329,998,656	86.0	332,185,148
중 부	-	-	201.0	682,748,434.0	92.0	261,723,072	109.0	421,025,362
서 부	-	-	209.0	662,759,278.0	142.0	403,963,872	67.0	258,795,406
서울특별시	110,047	11,135,321,561	42.0	157,140,946.0	5.0	14,224,080	37.0	142,916,866
부산광역시	113,795	5,727,146,665	41.0	131,904,486.0	26.0	73,965,216	15.0	57,939,270
대구광역시	149,147	6,434,924,304	12.0	44,315,812.0	2.0	5,689,632	10.0	38,626,180
인천광역시	269,257	25,063,186,238	6.5	25,107,017.0	-	-	6.5	25,107,017
광주광역시	79,025	3,267,240,218	11.0	35,364,184.0	7.0	19,913,712	4.0	15,450,472
대전광역시	69,845	2,696,001,603	123.0	437,443,340.0	37.0	105,258,192	86.0	332,185,148
울산광역시	190,985	8,530,925,733	77.0	267,905,328.0	29.0	82,499,664	48.0	185,405,664
경 기 도	5,086,605	511,394,821,011	1,172.6	4,164,220,289.4	358.7	1,020,435,499	813.9	3,143,784,790
강 원 도	3,452,230	144,051,883,693	3,450.9	#############	1,782.3	5,070,315,557	1,668.6	6,445,164,395
충청북도	1,239,422	51,209,196,813	1,409.0	4,972,204,238.0	462.0	1,314,304,992	947.0	3,657,899,246
충청남도	819,571	33,521,176,791	3,111.0	#############	623.0	1,772,320,368	2,488.0	9,610,193,584
전라북도	1,005,325	41,794,467,998	2,474.0	9,033,984,506.0	513.0	1,459,390,608	1,961.0	7,574,593,898
전라남도	2,189,580	85,508,984,187	3,769.0	#############	1,388.0	3,948,604,608	2,381.0	9,196,893,458
경상북도	3,844,532	174,647,552,819	2,090.0	7,181,277,068.0	876.0	2,492,058,816	1,214.0	4,689,218,252
경상남도	2,029,957	98,241,506,699	1,811.0	6,516,834,258.0	470.0	1,337,063,520	1,341.0	5,179,770,738
제 주 도	243,810	9,699,243,463	113.8	436,003,621.4	3.5	9,956,856	110.3	426,046,765

주 : 토석은 합계에서 제외
자료 : 산림청 정보통계과

Production of Forest Products (Cont'd)

Unit : won

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	
54,934	14,841,648,000	33,141	8,558,752,000	21,793	6,282,896,000	2000
44,215,500	13,807,670,900	25,106,000	7,539,139,000	19,109,500	6,268,531,900	2001
44,436,700	16,819,431,400	21,102,900	6,344,592,700	23,333,800	10,474,838,700	2002
49,019,100	19,911,040,500	21,087,500	6,813,343,300	27,931,600	13,097,697,200	2003
46,745,700	21,263,900,500	17,548,600	6,371,402,600	29,197,100	14,892,497,900	2004
-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	National Arboretum
1,511,200	630,640,900	313,900	100,789,800	1,197,300	529,851,100	Northern N.F.O
2,191,000	880,816,800	835,200	243,283,800	1,355,800	637,533,000	Eastern N.F.O
856,100	293,441,200	426,900	105,037,700	429,200	188,403,500	Southern N.F.O
761,000	330,229,000	238,000	66,596,000	523,000	263,633,000	Central N.F.O
912,200	503,962,400	393,400	193,641,000	518,800	310,321,400	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	Gwangju
69,000	26,693,000	30,000	8,040,000	39,000	18,653,000	Daejeon
240,000	94,578,000	111,000	31,950,000	129,000	62,628,000	Ulsan
2,751,000	1,178,823,000	678,000	210,491,000	2,073,000	968,332,000	Gyeonggi-do
6,443,000	2,914,601,000	2,124,000	653,853,000	4,319,000	2,260,748,000	Gangwon-do
2,872,000	1,186,239,000	1,143,000	345,708,000	1,729,000	840,531,000	Chungcheongbuk-do
3,267,200	1,358,703,200	1,148,200	296,084,300	2,119,000	1,062,618,900	Chungcheongnam-do
6,682,000	3,327,061,000	1,444,000	589,618,000	5,238,000	2,737,443,000	Jeollabuk-do
10,168,000	5,179,802,000	4,876,000	2,252,893,000	5,292,000	2,926,909,000	Jeollanam-do
5,036,000	2,035,268,000	2,218,000	647,681,000	2,818,000	1,387,587,000	Gyeongsangbuk-do
2,866,000	1,257,872,000	1,569,000	625,736,000	1,297,000	632,136,000	Gyeongsangnam-do
120,000	65,170,000	-	-	120,000	65,170,000	Jeju-do

Note : Soil and rocks are excluded in the total value
Source : Division of Information & Statistics

4. 임목 벌채 허가실적

단위 : ha, ㎥

구 분	합 계 Total		주 벌 Final clearing		솎아베기 Thinning	
	면 적 Area	재 적 Volume	면 적 Area	재 적 Volume	면 적 Area	재 적 Volume
2000	51,090	1,180,771	9,271	382,888	24,029	256,115
2001	50,451	1,267,366	9,296	463,376	23,734	237,071
2002	48,918	1,230,578	8,263	474,079	26,312	273,237
2003	47,983	1,283,486	7,754	454,278	25,721	336,872
2004	46,074	1,559,330	8,864	522,405	21,646	340,079
국립산림과학원	43	1,036	-	-	43	1,036
국립수목원	3	26	-	-	3	26
북 부	2,244	46,125	3	556	2,009	35,919
동 부	1,455	49,812	-	-	1,031	25,317
남 부	1,255	25,760	44	4,850	1,080	12,949
중 부	449	13,093	113	7,280	287	2,011
서 부	273	11,672	11	857	153	3,336
서울특별시	-	-	-	-	-	-
부산광역시	6	152	-	-	-	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-
인천광역시	32	1,801	1	8	4	80
광주광역시	12	363	-	-	10	354
대전광역시	997	18,457	-	-	908	14,619
울산광역시	664	4,347	-	-	600	2,897
경 기 도	3,659	159,738	471	11,814	1,262	25,887
강 원 도	8,043	232,324	1,994	143,090	4,917	49,495
충 청 북 도	4,971	131,519	1,206	63,936	517	5,650
충 청 남 도	10,023	345,927	731	32,770	5,829	112,945
전 라 북 도	5,500	234,287	2,281	155,687	1,970	33,828
전 라 남 도	3,618	159,776	560	15,735	425	8,513
경 상 북 도	1,881	109,101	1,285	83,136	49	479
경 상 남 도	486	9,943	140	1,551	120	1,920
제 주 도	460	4,071	24	1,135	429	2,818

주 : 입목벌채 허가실적이기 때문에 용재생산량과 차이가 있음.
자료 : 산림청 임산물이용과

Status of Annual Timber Cutting Permission

Unit : ha, ㎥

수종갱신 Species conversion		피 해 목 Damaged Tree		기 타 Others		Classification
면 적 Area	재 적 Volume	면 적 Area	재 적 Volume	면 적 Area	재 적 Volume	
6,907	301,638	3,109	126,012	7,774	114,118	2000
8,532	394,936	2,403	59,618	6,486	112,365	2001
6,106	296,806	3,362	96,093	4,875	90,363	2002
6,292	326,012	1,892	55,030	6,324	111,294	2003
6,591	469,737	3,044	66,337	5,929	160,772	2004
-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
45	4,077	5	631	182	4,942	Northern N.F.O
72	3,689	2	290	350	20,516	Eastern N.F.O
61	3,694	24	2,286	46	1,981	Southern N.F.O
22	2,796	-	-	27	1,006	Central N.F.O
45	4,509	-	-	64	2,970	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	5	68	1	84	Busan
-	-	-	-	-	-	Daegu
27	1,490	-	217	-	6	Incheon
-	-	-	-	2	9	Gwangju
11	112	41	2,886	37	840	Daejeon
-	-	43	738	21	712	Ulsan
1,076	76,441	38	3,299	812	42,297	Gyeonggi-do
79	1,553	196	9,686	857	28,500	Gangwon-do
756	42,890	1,089	5,749	1,403	13,294	Chungcheongbuk-do
1,867	161,074	808	19,898	788	19,240	Chungcheongnam-do
287	23,864	162	10,365	800	10,543	Jeollabuk-do
1,722	119,759	520	6,118	391	9,651	Jeollanam-do
343	18,180	79	3,549	125	3,757	Gyeongsangbuk-do
178	5,609	31	546	17	317	Gyeongsangnam-do
-	-	1	11	6	107	Jeju-do

Note : Volume of annual cutting permit is different from volume of timber production.
Source : Division of Forest Products Management

5. 산림벌채 면적 및 벌채량

5-1. 벌채면적 단위 : ha

구 분	합 계 Total	개 벌 Clear cutting	솎아베기 Thinning	택 벌 Selective cutting	천연림보육 Natural forest tending	지 존 Preparatory cutting	설 해 Snow damage
2000	18,815	10,152	6	12	-	2,910	-
2001	22,403	12,227	162	1,462	12	3,493	4
2002	27,057	13,695	460	700	-	2,855	1
2003	23,439	11,584	288	598	39	3,811	2
2004	22,339	14,335	132	43	-	3,172	-
국립산림과학원	2	-	-	-	-	2	-
국립수목원	-	-	-	-	-	-	-
북 부	363	123	-	-	-	215	-
동 부	724	41	-	-	-	133	-
남 부	245	114	-	-	-	85	-
중 부	365	142	-	-	-	154	-
서 부	192	79	-	-	-	101	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	25	-	-	-	-	9	-
대구광역시	-	-	-	-	-	-	-
인천광역시	27	26	-	-	-	-	-
광주광역시	5	-	5	-	-	-	-
대전광역시	33	2	-	-	-	23	-
울산광역시	64	-	-	-	-	28	-
경 기 도	1,719	1,227	-	-	-	25	-
강 원 도	4,090	2,119	-	-	-	1,531	-
충 청 북 도	2,164	1,893	-	-	-	1	-
충 청 남 도	2,815	2,653	-	-	-	81	-
전 라 북 도	3,020	2,447	-	-	-	82	-
전 라 남 도	2,607	2,116	125	-	-	235	-
경 상 북 도	2,552	1,195	-	12	-	212	-
경 상 남 도	1,294	158	2	31	-	255	-
제 주 도	33	-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 정보통계과

Area and Volume of Annual Cut

5-1. Cutting area

Unit : ha

풍 해 Wind damage	병 충 해 Damage of insects	수 해 Flood damage	도남벌 및 무허가 Overcutting and unlicensed cutting	불법훼손 Illegal damages	산 불 Forest fire	맹아갱신 Regeneration	Classification
55	588	91	62	176	2,627	2,136	2000
1	285	156	142	201	2,274	1,984	2001
375	301	2,275	167	157	4,314	1,757	2002
71	683	1,038	92	141	3,371	1,721	2003
25	818	418	161	167	1,395	1,673	2004
-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
2	-	13	1		9	-	Northern N.F.O
2	-	33	-	-	515	-	Eastern N.F.O
-	-	10	-	-	35	1	Southern N.F.O
-	-	2	-	4	63	-	Central N.F.O
-	-	2	4		6	-	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	10	-	-	-	6	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	1	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	1	-	-	7	-	Daejeon
-	-	-	-	-	36	-	Ulsan
15	-	3	11	48	15	375	Gyeonggi-do
5	34	202	18	28	153	-	Gangwon-do
-	-	44	6	18	24	178	Chungcheongbuk-do
-	11	-	12	30	1	27	Chungcheongnam-do
-	20	35	84	11	10	331	Jeollabuk-do
1	62	-	-	2	44	22	Jeollanam-do
-	29	19	12	13	355	705	Gyeongsangbuk-do
-	652	54	9	9	115	9	Gyeongsangnam-do
-	-	-	4	3	1	25	Jeju-do

Source : Division of Information & Statistics

5. 산림벌채 면적 및 벌채량(계속)

5-2. 벌채량 단위 : ㎥

구 분	합 계 Total	개 벌 Clear cutting	솎아베기 Thinning	택 벌 Selective cutting	천연림보육 Natural forest tending	지 존 Preparatory cutting	설 해 Snow damage
2000	1,136,465	514,019	226,655	32,192	1,855	29,033	-
2001	1,105,055	630,931	225,632	31,789	2,395	31,075	590
2002	1,472,044	743,928	283,524	39,574	1,769	29,351	109
2003	1,634,882	660,490	413,788	27,075	1,258	78,300	664
2004	1,911,947	951,880	587,672	34,769	19,064	86,780	927
국립산림과학원	666	43	553	70	-	-	-
국립수목원	82	-	82	-	-	-	-
북 부	115,325	11,757	89,076	-	-	13,377	-
동 부	95,967	3,270	28,092	149	-	488	-
남 부	31,205	9,403	12,975		-	1,390	-
중 부	15,676	10,487	1,955	57	-	347	-
서 부	10,855	5,412	4,158		-	820	-
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	4,571	-	52	-	-	-	-
대구광역시	45	-	-	-	-	-	-
인천광역시	1,925	1,035	754	21	-	-	-
광주광역시	38	-	18	-	-	-	-
대전광역시	17,251	365	13,863	2,696	-	120	-
울산광역시	4,929	-	3,504	-	-	-	-
경 기 도	124,142	83,917	31,552	1,444	-	566	-
강 원 도	270,319	149,935	51,197	5,074	-	52,784	-
충청북도	131,641	99,997	9,559	9,845	-	-	-
충청남도	346,484	197,877	117,510	8,239	15,627	3,938	927
전라북도	380,012	188,724	154,058	537	3,414	137	-
전라남도	150,741	120,488	16,486	1,786	-	6,585	-
경상북도	130,412	64,448	2,658	217	-	5,177	-
경상남도	68,693	4,722	41,120	3,110	23	1,051	-
제 주 도	10,968	-	8,450	1,524	-	-	-

자료 : 산림청 정보통계과

Area and Volume of Annual Cut (Cont'd)

5-2. Cutting volume Unit : ㎥

풍 해 Wind damage	병 충 해 Damage of insects	수 해 Flood damage	도남벌 및 무허가 Overcutting and unlicensed cutting	불법훼손 Illegal damages	산 불 Forest fire	맹아갱신 Regeneration	Classification
1,373	138,556	2,375	3,025	2,144	108,791	76,447	2000
45	26,405	7,282	7,540	3,338	75,629	62,404	2001
24,953	25,978	57,428	4,888	2,814	183,769	73,959	2002
5,097	20,535	28,574	3,146	1,831	34,414	89,710	2003
3,552	**38,007**	**12,614**	**7,245**	**2,924**	**96,916**	**69,597**	2004
-	-	-	-	-	-	-	KFRI
-	-	-	-	-	-	-	Eastern N.F.O
278	-	595	72	26	144	-	Northern N.F.O
290	-	1,733	90	1	61,854	-	Eastern N.F.O
15	-	496	8	9	6,874	35	Southern N.F.O
-	-	-	16	242	2,572	-	Central N.F.O
-	-	129	302	32	2	-	Western N.F.O
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
11	4,211	-	44	-	253	-	Busan
-	-	-	19	19	7	-	Daegu
-	80	-	14	20	1	-	Incheon
-	-	-	12	-	8	-	Gwangju
-	-	1	-	-	206	-	Daejeon
-	350	-	-	-	1,075	-	Ulsan
2,402	-	-	458	738	133	2,932	Gyeonggi-do
552	453	980	286	332	8,726	-	Gangwon-do
-	-	2,435	596	92	112	9,005	Chungcheongbuk-do
-	498	-	368	776	52	672	Chungcheongnam-do
-	12,898	2,395	3,941	85	570	13,253	Jeollabuk-do
-	3,758	-	105	16	1,495	22	Jeollanam-do
4	5,993	781	534	360	7,586	42,654	Gyeongsangbuk-do
-	9,766	3,069	56	170	5,219	387	Gyeongsangnam-do
-	-	-	324	6	27	637	Jeju-do

Source : Division of Information & Statistics

6. 용도별 국내재 공급실적

Domestic Timber Supply by Use

단위 : 1,000㎥ Unit : 1,000㎥

연 도 Year	합 계 Total	갱 목 Pit prop	펄프재 Pulp wood	일반재 General use
1981	1,201	628	287	286
1982	1,252	639	339	274
1983	1,143	633	317	193
1984	1,160	683	290	187
1985	1,236	719	293	224
1986	1,287	772	323	192
1987	1,487	909	326	252
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

자료 : 산림청 임산물이용과 Source : Division of Forest Products Management

7. 제재목 생산실적

Production and Supply of Sawnwood

단위 : 1,000㎥ Unit : 1,000㎥

연 도 Year	업체수및 종업원수 No. of factory (workers)	년 간 생산능력 Annual production capacity	원 자 재 사 용 량 Raw log supply				제재목 생산량 Sawnwood production	공 급 량 Supply		
			침 엽 수 Conifers		활 엽 수 Non-Conifers			계 Total	내 수 Domestic	수 출 Export
			국내재 Domestic	외 재 Import	국내재 Domestic	외 재 Import				
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	2,013 (16,372)	7,942	561	2,449	112	1,362	2,908	-	-	-
1985	1,956 (15,650)	7,704	498	2,201	146	1,307	2,952	-	-	-
1986	1,907 (16,607)	8,921	481	3,108	115	1,282	3,497	-	-	-
1987	1,884 (16,443)	9,874	500	3,428	95	1,528	4,079	-	-	-
1988	1,856 (24,228)	13,643	498	6,759	148	1,437	5,949	-	-	-
1989	1,796 (30,031)	8,476	584	3,632	105	1,342	4,128	-	-	-
1990	1,659 (20,022)	7,507	512	3,466	92	1,290	3,897	-	3,615	161
1991	1,680 (18,800)	8,089	292	4,505	79	1,294	4,041	-	3,763	221
1992	1,583 (15,307)	7,324	286	4,111	39	1,042	3,513	-	3,413	55
1993	1,520 (14,101)	6,581	248	3,527	44	740	3,249	-	3,222	31
1994	1,477 (14,476)	7,082	334	4,032	42	877	3,862	-	3,771	37
1995	1,402 (12,592)	6,549	372	3,826	31	508	3,440	-	3,456	14
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : ( )내 숫자는 종업원수임.
1996년부터는 조사하지 않음
자료 : 산림청 임산물이용과

Note : Figures in the brackets are number of workers.
Unsurveyed from 1996.
Source : Division of Forest Products Management

8. 목질패널 생산 및 공급

단위 : ㎥

연 도	합 판 Plywood			하드 - Hard -
	최대생산 가능량 Annual production capacity	생산량 Production volume	국 내 공급량 Domestic supply	생산량 Production volume
1979	2,787,068	2,335,696	975,671	18,127
1980	2,516,908	1,574,930	667,645	14,069
1981	2,341,137	1,599,017	580,818	7,610
1982	2,453,363	1,422,878	765,638	10,765
1983	1,999,628	1,490,984	1,075,793	11,647
1984	2,586,771	1,324,376	1,055,338	9,640
1985	2,408,770	1,227,213	1,024,151	13,766
1986	1,603,493	1,109,909	989,310	14,458
1987	1,515,120	1,177,407	1,021,778	21,107
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	-

자료 : 산림청 임산물이용과

Production and Supply of Processed Wood-based Panel

Unit : ㎥

보드 board	파티클보드 Particle board		중밀도섬유판 Medium density fiber		Year
국 내 공급량 Domestic supply	생산량 Production volume	국 내 공급량 Domestic supply	생산량 Production volume	국 내 공급량 Domestic supply	
18,127	43,069	19,595	-	-	1979
11,399	67,569	47,933	-	-	1980
7,449	104,594	94,329	-	-	1981
10,765	54,445	54,173	-	-	1982
11,647	65,775	67,502	-	-	1983
9,640	85,253	81,173	-	-	1984
13,766	55,050	53,885	-	-	1985
14,458	105,134	104,838	11,158	11,158	1986
21,107	114,634	114,634	42,695	42,695	1987
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

Source : Division of Forest Products Management

9. 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		합 Ply-	
	금액 Value	금액 Value	수량 Quantity	금액 Value	수량 Quantity	금액 Value	수량 Quantity
1988	1,304,661	1,254,696	7,319	900,256	707	130,456	351
1989	1,533,706	1,463,250	7,787	960,023	689	168,553	589
1990	1,680,642	1,605,060	8,285	990,474	691	166,661	735
1991	1,993,922	1,854,639	8,861	1,040,754	946	228,222	999
1992	1,903,044	1,785,679	8,059	918,516	913	250,183	953
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

자료 : 산림청 국제협력담당관실

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
판 wood	기 타 Others					
금 액 Value	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	금 액 Value
104,473	119,511	2,781	821	15,009	8,603	40,541
172,773	161,901	5,040	1,470	17,096	9,695	59,291
256,164	191,761	5,499	1,110	19,723	11,110	63,362
358,411	227,252	6,234	1,269	19,684	11,476	126,538
350,541	266,439	405	99	20,412	12,591	104,675
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**

Source : Division of International Cooperation

10. 주요 국가별 임산물 수입실적

구 분	수 량 (Quantity)									
	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	계 Total
	1,000m^3	1,000m^3	1,000m^3	1,000m^3	1,000m^3	1,000m^3	1,000MT	M/T	M/T	
2000	6,735	729	246	980	485	380	1,084	32,517	372,027	1,744,144
2001	7,119	761	336	1,095	595	491	1,068	36,348	722,584	1,799,232
2002	7,657	848	390	1,340	867	753	868	35,838	1,319,300	2,157,301
2003	7,165	763	333	1,444	681	582	969	41,958	1,693,149	2,173,080
2004	6,541	834	303	1,203	867	343	1,039	43,979	1,651,405	2,326,752
뉴질랜드	3,215	83	2	0	1	34	-	101	-	308,986
독 일	8	0	2	1	17	11	0	206	354	20,750
러 시 아	1,497	107	1	0	-	0	-	284	10	147,196
말레이시아	139	161	218	508	83	51	-	1,219	329	248,802
미 국	430	33	6	0	18	0	224	441	168	210,853
미 얀 마	0	0	2	47	-	-	-	4	91	11,212
벨 기 에	0	-	-	0	81	0	-	-	-	12,197
브 라 질	-	8	1	-	14	38	-	470	5,318	17,634
솔 로 몬	277	0	-	-	-	-	-	-	-	32,051
이탈리아	-	1	1	0	32	1	-	0	3,805	16,249
인 도	-	0	0	1	-	-	-	77	29,337	7,764
인도네시아	0	138	1	351	31	37	-	16,431	2,662	239,233
일 본	2	0	0	1	0	0	0	10	6,578	11,368
중 국	1	48	16	261	41	25	304	10,646	1,582,448	623,640
칠 레	103	79	0	-	25	20	-	-	-	29,170
캐 나 다	190	138	1	0	6	16	86	807	4,926	93,639
태 국	0	0	0	0	255	40	29	60	116	47,291
파푸아뉴기니	173	4	51	-	-	-	-	-	-	30,775
호 주	492	1	0	0	2	32	271	8	0	72,565
기 타	14	32	3	32	261	38	125	13,215	15,263	145,377

자료 : 산림청 국제협력담당관실

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	
560,393	245,198	75,957	306,946	70,861	81,287	227,654	77,174	98,674	2000
536,326	223,743	93,096	311,991	77,593	94,923	233,270	128,276	100,014	2001
597,390	233,204	112,163	382,350	110,216	146,774	244,299	222,967	107,938	2002
610,394	205,468	99,406	417,201	78,067	109,044	232,977	280,220	123,132	2003
704,186	213,932	91,682	397,118	120,791	73,487	265,960	321,851	137,745	2004
292,739	8,834	389	24	214	6,477	174	-	135	New Zealand
1,166	467	2,808	2,034	2,932	6,817	3,960	397	169	Germany
134,092	11,553	1,015	188	-	14	225	2	107	Russia
21,046	32,606	38,301	132,170	9,675	9,417	5,434	138	15	Malaysia
109,619	20,238	8,136	595	2,081	426	25,565	289	43,904	U. S. A.
46	428	214	10,210	-	-	183	64	67	Myanmar
57	-	-	184	11,740	122	78	-	16	Belgium
-	4,812	265	-	2,903	6,639	575	2,387	53	Brazil
32,017	34	-	-	-	-	-	-	-	Solomon
-	443	2,127	1,410	4,199	350	4,719	2,911	90	Italy
-	819	342	385	-	-	441	5,652	125	India
16	51,142	406	138,550	3,647	6,389	34,823	902	3,358	Indonesia
448	452	595	2,417	46	281	1,967	4,591	571	Japan
261	22,975	24,444	85,200	5,791	7,042	113,478	287,957	76,492	PR. China
9,667	10,516	18	-	4,158	4,188	1	-	622	Chile
37,347	35,849	1,024	77	1,765	2,619	10,924	1,980	2,054	Canada
45	88	119	107	33,999	7,270	5,381	41	241	Thailand
20,431	743	9,601	-	-	-	-	-	-	Papua New Guinea
41,412	892	0	33	444	6,497	22,364	2	921	Australia
3,777	11,041	1,878	23,534	37,197	8,939	35,668	14,538	8,805	Others

Source : Division of International Cooperation

11. 임산물 수출실적

단위 : 1,000$

연 도	합 계 Total	합 판 Plywood		목재 및 목제품 Wood & wood products		갈포벽지 Kudzu fibre wall paper	
	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value
	1,000$	1,000㎥		M/T		M/T	
1981	630,972	1,076	391,645	…	82,118	3,776	35,579
1982	409,701	647	210,126	…	61,221	2,561	24,941
1983	353,413	348	109,857	…	55,272	3,158	29,548
1984	300,429	211	66,579	…	56,895	1,794	17,096
1985	263,564	127	39,807	…	38,082	1,856	16,460
1986	332,813	171	50,703	…	46,712	2,567	12,627
1987	460,934	176	56,017	…	72,858	2,988	14,662
1988	541,856	61	32,549	…	83,493	3,578	20,464
1989	643,946	70	30,886	…	90,677	2,601	15,435
1990	610,244	76	37,556	…	89,381	2,456	14,707
1991	591,830	64	29,655	…	78,024	2,578	14,083
1992	573,627	61	37,578	…	54,813	1,771	9,166
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	180,107	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

주 : 갈포벽지 단위 - '81 ~ '85 : 1,000rolls
'86 ~ : M/T
자료 : 산림청 국제협력담당관실

Export of Forest Products

Unit : 1,000$

표고버섯 및 기타버섯 Oak mushroom & other mushroom		호 도 Walnut		밤 Chestnut		은 행 Maidenrairnut		Year
수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	
M/T		M/T		M/T		M/T		
702	22,776	1	17	16,496	26,255	40	140	1981
459	13,374	-	-	14,954	25,023	14	85	1982
1,614	41,706	28	40	22,970	38,814	-	1	1983
1,164	33,149	49	74	27,979	47,117	5	25	1984
1,750	43,453	-	-	23,594	37,427	15	71	1985
1,064	42,946	-	-	30,053	53,072	34	253	1986
1,589	62,017	-	-	35,849	83,957	-	0.4	1987
1,283	63,347	-	-	40,015	91,852	-	3	1988
1,844	85,769	-	-	34,762	81,353	7	55	1989
1,891	76,595	-	-	36,471	94,279	-	3	1990
1,203	80,429	-	-	33,915	99,222	1	9	1991
1,460	100,078	-	-	32,855	101,888	24	237	1992
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

Note : Unit of Kudzu fibre wall paper - '81 ~ '85 : 1,000rolls
'86 ~ : M/T

Source : Division of International Cooperation

11. 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 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
	M/T		1,000sdls.		C/T		M/T		M/T
1981	68	959	3	1	48,880	1,700	-	-	437,000
1982	85	425	78	31	29,130	1,129	-	-	264,000
1983	57	312	-	-	40,648	1,659	-	-	281,000
1984	66	502	-	-	34,426	1,795	-	-	302,000
1985	48	359	-	-	20,379	1,502	-	-	347,000
1986	59	933	1	1	539	1,985	-	-	503,000
1987	66	1,137	-	-	624	2,358	-	-	624,000
1988	137	1,804	-	-	576	2,272	-	-	695,000
1989	67	1,204	-	-	725	3,512	-	-	615,000
1990	114	2,370	-	-	513	2,592	176	561	481,000
1991	111	1,700	-	-	305	1,747	320	447	438,000
1992	39	424	-	-	58	422	13	52	378,052
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

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

Export of Forest Products (Cont'd)

Unit : 1,000$

석 재 Stone	닥나무껍질 Peper mulberry bark		은 행 잎 Gingko leaves		명 개 잎 China root leaves		기 타 Others	Year
금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	수 량 Quantity	금 액 Value	금 액 Value	
M/T	M/T		M/T		C/N		1,000$	
67,421	79	428	-	-	24,000	331	1,602	1981
71,029	6	18	-	-	36,791	455	1,844	1982
73,911	72	349	-	-	32,960	435	1,509	1983
75,511	52	294	-	-	42,865	598	794	1984
84,480	57	311	-	-	41,677	558	1,054	1985
121,707	47	264	-	-	433	744	866	1986
165,722	57	349	-	-	354	696	1,160.6	1987
235,126	92	582	-	-	316	709	9,655	1988
319,522	129	1,116	-	-	526	1,267	13,150	1989
284,687	146	1,167	-	-	471	1,289	5,057	1990
280,068	190	1,064	-	-	368	1,221	4,161	1991
261,355	146	1,468	-	-	603	1,977	4,169	1992
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	0	-	-	3,116	2004

Note : C/T stands for Carton.
Source : Division of International Cooperation

12. 주요 국가별 임산물 수출실적

단위 : 1,000$

구 분	수 량 (Quantity)						
	합 판 Plywood	제재목 Sawnwood	섬유판 Fiberboard	석 재 Stone	밤 Chestnut	송 이 Pine mushroom	표 고 Oak mushroom
	1,000㎥ (thousand ㎥)	1,000㎥ (thousand ㎥)	1,000㎥ (thousand ㎥)	M/T	M/T	M/T	M/T
2000	93	17	99	107,636	15,615	402	228
2001	70	19	80	72,153	17,184 (30,966)	196	261
2002	46	14	51	17,747	14,530 (23,073)	233	291
2003	50	13	52	11,399	13,579 (18,727)	158	374
2004	60	17	83	14,130	16,744 (19,610)	114	235
남 아 공	-	-	-	-	-	-	0
네 덜 란 드	-	-	-	51	-	-	-
대 만	0	-	9	2,096	63	2	-
독 일	0	-	-	2	-	-	-
러 시 아	0	-	2	97	-	-	-
말레이시아	-	-	0	5	-	-	-
멕 시 코	-	-	-	-	-	-	-
미 국	0	0	4	211	882	0	3
벨 기 에	-	-	-	2	-	-	-
싱 가 폴	-	0	1	20	-	-	8
아랍에미리트	0	-	0	2	-	-	-
영 국	0	-	0	-	-	-	0
인도네시아	0	0	1	2	3	-	2
일 본	4	9	27	6,209	2,840	110	140
중 국	51	6	25	5,094	12,846	0	-
캐 나 다	0	-	0	2	88	-	-
프 랑 스	2	-	-	9	-	-	-
필 리 핀	-	0	1	16	-	-	-
홍 콩	0	0	3	6	5	0	78
기 타	2	1	10	306	17	1	4

주 : ( )는 생밤기준.
자료 : 산림청 국제협력 담당관실

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	
281,628	47,238	9,139	64,824	27,037	89,044	31,086	5,012	8,248	2000
230,612	27,877	9,024	54,030	20,543	78,429	27,708	4,376	8,625	2001
180,107	18,044	7,407	46,260	13,167	62,855	22,586	4,306	5,482	2002
187,578	26,335	7,717	46,892	10,517	66,784	17,961	6,403	4,969	2003
175,717	**35,769**	**10,941**	**50,116**	**11,855**	**41,718**	**15,575**	**4,583**	**5,160**	**2004**
7	-	-	5	-	-	-	0	2	South Africa
571	-	-	20	76	-	-	-	475	Netherland
2,678	6	-	2,047	322	233	7	-	63	Taiwan
203	23	-	88	1	-	-	-	91	Germany
1,909	206	-	1,666	36	-	-	-	1	Russia
181	-	-	125	5	-	-	-	51	Malaysia
1,138	-	-	136	-	-	-	-	1,002	Mexico
10,317	151	75	6,391	441	2,193	13	16	1,037	U. S. A.
266	-	-	129	6	-	-	-	131	Belgium
554	-	28	344	8	-	-	172	2	Singapore
258	193	-	48	3	-	-	-	14	Arab Emirates
838	1	-	771	-	-	-	0	66	United Kingdom
1,507	129	458	885	0	11	-	6	18	Indonesia
68,451	2,136	5,102	18,521	6,590	17,586	15,541	2,248	727	Japan
62,961	21,396	4,497	11,368	3,988	21,322	1	-	389	PR. China
640	28	-	234	13	298	-	-	67	Canada
11,285	10,865	-	46	27	-	-	-	347	France
874	-	74	767	26	-	-	-	7	Philippine
3,240	19	290	803	40	24	1	2,047	16	Hong Kong
7,839	616	417	5,722	273	51	12	94	654	Others

Note : Figures in the brackets are based on raw chestnuts.
Source : Division of International Cooperation

13. 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
1981	7,265	4,585	628	497	1,345	2,115	2,680	2,497	183
1982	7,417	5,661	650	546	1,556	2,909	1,756	1,499	257
1983	8,302	7,340	635	533	1,928	4,244	962	771	191
1984	7,472	6,727	685	536	1,528	3,978	745	488	257
1985	7,321	6,792	719	583	1,836	3,654	529	368	161
1986	7,582	6,996	772	613	1,990	3,621	586	396	190
1987	8,532	7,816	909	655	1,823	4,429	716	314	402
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
	(556)	(556)		(64)		(492)			
1990	9,423	9,121	512	479	1,849	6,281	302	40	262
	(640)	(640)		(61)		(579)			
1991	10,147	9,845	465	650	2,004	6,726	302	114	188
	(860)	(860)		(77)	(783)				
1992	9,182	8,956	343	665	1,564	6,384	226	109	117
	(954)	(954)		(60)		(894)			
1993	8,832	8,647	227	1,029	1,350	6,041	185	88	97
	(925)	(925)		(50)		(875)			
1994	8,883	8,580	176	1,006	1,255	6,143	303	109	194
	(1,213)	(1,213)		(70)		(1,143)			
1995	9,284	8,939	139	1,275	1,300	6,225	345	186	159
	(1,526)	(1,526)		(72)		(1,454)			
1996	9,225	8,893	109	1,287	1,334	6,163	332	159	173
	(1,704)	(1,704)		(102)		(1,602)			
1997	9,328	8,987	104	1,253	1,611	6,019	341	79	262
	(1,723)	(1,723)		(120)		(1,603)			
1998	5,798	5,265	110	992	859	3,304	533	262	271
	(1,185)	(1,185)				(1,185)			
1999	8,317	7,836	117	1,361	1,051	5,307	481	233	248
	(1,582)	(1,582)				(1,582)			
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
						(2,275)			
2004	8,619	8,473	62	1,424	597	6,390	146	75	71
	(2,220)					(2,220)			

주 : ( )내는 파티클보드, MDF 폐재이용량으로 합계에는 미포함.
자료 : 산림청 임산물이용과

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 Waste wood		
	계 Total	국내재 Domestic	수입재 Import	폐재계 Waste wood total		
7,265	6,688	1,130	5,558	577	15.6	1981
7,417	6,772	1,157	5,615	645	15.6	1982
8,302	7,625	1,101	6,524	677	13.3	1983
7,472	6,891	1,118	5,773	581	15.0	1984
7,321	6,766	1,188	5,578	555	16.2	1985
7,582	7,014	1,242	5,772	568	16.4	1986
8,532	7,850	1,388	6,462	682	16.3	1987
8,565	8,565	1,246	7,319	(760)	14.5	1988
9,014 (556)	9,014	1,227	7,787	(556)	13.6	1989
9,423 (640)	9,423	1,138	8,285	(640)	12.1	1990
10,147 (860)	10,147	1,286	8,861	(860)	12.7	1991
9,182 (954)	9,182	1,123	8,059	(954)	12.2	1992
8,832 (925)	8,832	1,184	7,648	(925)	13.4	1993
8,883 (1,213)	8,883	1,173	7,710	(1,213)	13.2	1994
9,284 (1,526)	9,284	1,055	8,229	(1,526)	11.4	1995
9,225 (1,704)	9,225	1,195	8,030	(1,704)	13.0	1996
9,328 (1,723)	9,328	1,062	8,266	(1,723)	11.4	1997
5,798 (1,185)	5,798	1,428	4,370	(1,185)	24.6	1998
8,317 (1,582)	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 (2,275)	8,727	1,740	6,987	(2,275)	19.9	2003
8,619 (2,220)	8,619	2,037	6,582	(2,220)	23.6	2004

Note : Total of demand and supply of timber is exclusive of waste woo
Source : Division of Forest Products Managements

14. 임산물 가격 동향

단위 : 원/m^3 Unit : won/m^3

연 월	국 내 원 목 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
2000	109,629	96,750	95,750	109,750	100,750	124,750	94,750	91,750	73,955	63,471
2001	107,250	92,250	86,250	101,250	92,250	116,250	86,250	83,250	70,500	50,117
2002	128,725	94,722	89,917	107,458	85,917	119,458	99,938	76,875	72,816	54,115
2003	137,125	86,636	104,333	119,917	96,083	131,583	119,917	-	73,066	54,039
2004	159,583	98,511	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	74,024	60,265
1	157,250	#######	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	73,324	59,655
2	157,250	#######	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	73,348	59,900
3	160,000	#######	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	73,348	59,655
4	160,000	#######	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	73,740	59,583
5	160,250	#######	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	76,743	59,583
6	160,000	97,200	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	73,900	59,583
7	160,250	96,200	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	73,417	61,018
8	160,000	96,200	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	73,790	62,618
9	159,500	95,533	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	73,897	62,618
10	159,500	95,533	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	74,250	59,655
11	160,500	95,533	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	74,130	59,655
12	160,500	95,533	108,000	123,000	108,000	135,000	123,000	-	74,400	59,655

자료 : 산림청 임산물이용과, 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							
74	66	55	151	124	116	148	139	120	2000
66	60	50	139	111	103	134	125	116	2001
68	64	50	144	119	117	142	125	113	2002
78	75	56	144	119	112	147	126	115	2003
96	92	76	166	152	136	167	146	134	2004
106	102	82	152	122	117	150	131	119	1
106	103	83	156	146	121	152	133	122	2
107	103	83	163	155	138	160	140	127	3
103	100	79	165	156	139	163	143	129	4
93	90	69	167	157	140	166	143	131	5
87	84	63	170	160	144	170	145	133	6
86	81	70	170	158	143	170	150	138	7
88	83	72	170	156	140	172	150	138	8
90	85	75	168	153	138	173	152	140	9
94	91	76	168	155	136	175	152	140	10
96	91	78	167	155	135	175	153	142	11
99	96	80	170	156	136	177	154	143	12

Source : Division of Forest Products Management, Division of Forest Economics, KFRI.

14. 임산물 가격 동향(계속)

단위 : 원/m^3 Unit : won/m^3

연 월	제 재 목 Sawnwood								
	잣나무 Korean pine	소나무 Pine	낙엽송 Larch	러시아산 소나무 Russian pine		뉴질랜드산 소나무 New Zealand radiata pine		라왕 Lauan	
	3.9×5.1㎝×2.7m	3.9×5.1㎝×2.7m	3.9×5.1㎝×2.7m	3.3×3.3㎝×3.6m	4.5×4.5㎝×3.6m	4.5×4.5㎝×3.6m	9.0×9.0㎝×3.6m	4.5×12㎝×3.6m	3.6×15㎝×3.6m
2000	243,000	232,060	216,697	-	202,000	187,000	178,000	558,000	612,500
2001	240,000	268,078	230,918	-	281,625	235,125	226,125	577,500	648,750
2002	257,957	286,448	232,516	303,250	314,750	247,250	238,250	630,000	705,000
2003	265,208	296,439	225,610	292,500	290,000	218,750	212,250	645,000	725,000
2004	277,500	337,306	243,506	330,000	330,000	250,667	250,667	675,000	765,000
1	270,000	324,600	243,900	360,000	360,000	255,000	255,000	675,000	765,000
2	270,000	324,600	243,900	360,000	360,000	255,000	255,000	675,000	765,000
3	270,000	321,666	245,400	330,000	330,000	255,000	255,000	675,000	765,000
4	270,000	324,600	247,670	330,000	330,000	255,000	255,000	675,000	765,000
5	270,000	324,600	247,670	330,000	330,000	240,000	240,000	675,000	765,000
6	270,000	324,600	243,900	315,000	315,000	240,000	240,000	675,000	765,000
7	285,000	324,600	243,670	315,000	315,000	246,000	246,000	675,000	765,000
8	285,000	324,600	236,625	315,000	315,000	255,000	255,000	675,000	765,000
9	285,000	324,600	243,670	315,000	315,000	255,000	255,000	675,000	765,000
10	285,000	324,600	243,670	-	-	-	-	-	-
11	285,000	399,600	246,500	-	-	-	-	-	-
12	285,000	405,000	235,500	-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 임산물이용과, 국립산림과학원

Prices of Major Forest Products (Cont'd)

단위 : 원/매 Unit : won/sheet

목 질 패 널 Wood panels							Year and Month
합판 Plywood			파티클보드 PB		섬유판 MDF		
3×1,220 ×2,400㎜	12×1,220 ×2,400㎜	12×1,220 ×2,400㎜	12×1,200 ×2,400㎜	15×1,200 ×2,400㎜	3×1,200 ×2,400㎜	9×1,200 ×2,400㎜	
3,467	13,880	14,481	8,099	9,190	3,508	10,596	2000
3,296	13,392	14,104	8,029	9,094	3,440	10,050	2001
3,050	12,800	13,988	7,271	8,223	3,023	8,909	2002
3,081	13,048	13,844	7,100	7,859	3,030	8,750	2003
3,600	**13,142**	**14,048**	**7,837**	**8,863**	**3,107**	**7,960**	**2004**
3,100	13,500	13,600	7,390	8,070	3,030	8,750	1
3,300	12,000	13,780	7,440	8,120	2,920	7,850	2
3,700	13,000	14,300	8,520	9,390	3,120	8,150	3
3,700	9,200	14,900	8,520	8,900	2,990	8,300	4
3,700	13,500	14,400	8,170	9,300	3,130	8,310	5
3,700	13,500	14,400	7,680	9,010	3,130	8,240	6
3,800	13,800	13,900	7,380	9,010	3,130	8,240	7
3,850	14,000	13,900	7,680	9,010	3,130	7,250	8
3,850	14,000	13,900	7,680	9,010	3,130	7,250	9
3,500	13,600	13,900	7,680	9,010	3,130	7,250	10
3,500	13,900	13,900	7,680	9,010	3,220	7,930	11
3,500	13,700	13,700	8,220	8,520	3,220	8,000	12

Source : Division of Forest Products Management, Division of Forest Economics, KFRI

14. 임산물 가격 동향(계속)

단위 : 원/kg

연 월	밤 Chestnut 중품기준	잣 Pine nut 깐 잣	대 추 Jujube 건대추	호 두 Walnut 피호도	곶 감 Dried persimmones	은 행 Gingko nut
2000	3,875	52,433	10,938	13,924	-	-
2001	2,600	47,799	11,091	13,214	-	-
2002	4,642	52,757	11,999	16,933	-	-
2003	4,965	54,359	12,768	24,339	3,488	3,700
2004	6,468	55,432	18,236	25,555	11,731	4,018
1	7,560	56,745	15,548	26,220	8,228	4,250
2	7,463	57,240	16,158	26,628	8,160	4,875
3	7,472	56,056	16,010	26,060	-	4,700
4	7,485	55,500	17,368	25,083	-	4,463
5	7,540	55,380	18,565	25,418	-	4,000
6	7,614	55,280	19,518	25,546	-	4,000
7	7,615	55,288	19,883	25,546	8,060	4,000
8	7,655	54,395	20,305	24,640	-	4,133
9	5,749	54,226	20,306	25,658	-	3,560
10	3,784	55,263	19,288	25,328	-	3,500
11	3,792	55,250	18,064	25,450	19,998	3,000
12	3,886	54,562	17,824	25,084	14,208	3,740

자료 : 산림청 임산물이용과

Prices of Major Forest Products (Cont'd)

Unit : Won/kg

건표고 Dried oak mushroom 향신2등	생표고 Raw oak mushroom	취나물 Wild herb	더 덕 Wild plant	건고사리 Dried fernbrake	두 릅 Aralia shoots	Year and Month
21,517	-	-	-	54,098	-	2000
19,222	-	-	-	55,673	-	2001
19,553	-	-	-	70,544	-	2002
20,476	4,248	11,479	6,093	73,974	6,367	2003
22,167	5,234	12,138	7,025	73,040	7,955	2004
20,625	4,917	14,875	6,823	74,344	8,000	1
20,875	5,023	12,500	6,798	74,437	8,000	2
22,800	5,276	12,500	6,824	74,880	8,000	3
15,833	4,923	11,563	6,730	72,731	7,833	4
22,500	4,683	11,813	6,965	72,550	7,625	5
22,500	5,480	11,200	6,730	71,166	8,000	6
23,625	5,203	12,000	7,220	72,725	8,000	7
23,875	6,350	12,000	6,858	71,338	8,000	8
23,500	5,366	12,000	7,225	73,720	8,000	9
24,250	5,413	12,000	7,230	73,375	8,000	10
23,125	4,918	12,000	7,240	73,150	8,000	11
22,500	5,256	11,200	7,658	72,068	8,000	12

Source : Division of Forest Products Management

15. 펄프생산 실적
Pulp Production

단위 : 톤 Unit : M/T

연 도 Year	합 계 Total	화학펄프 Chemical pulp	쇄목펄프 Mechanical pulp	자급율(%) Self sufficiency rate
1981	208,984	71,796	137,188	32.7
1982	248,304	120,886	127,418	37.7
1983	266,172	140,314	125,858	35.7
1984	264,121	127,424	136,697	32.7
1985	267,661	129,217	138,444	32.1
1986	301,573	158,957	142,616	31.2
1987	326,493	158,403	168,090	30.3
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

자료 : 한국제지공업연합회 Source : Korea Paper Manufactures Association

16. 칩 생산실적
Chip Production

단위 : BDT　　Unit : BDT

시 · 도	업 체 수 No. of companies	종업원수(명) Workers (Person)	연간생산 가능량 Annual production capacity	생 산 량 Production	City/Province
합 계	**9**	**148**	**310,000**	**244,260**	**Total**
서울특별시	-	-	-	-	Seoul
부산광역시	-	-	-	-	Busan
대구광역시	-	-	-	-	Daegu
인천광역시	-	-	-	-	Incheon
광주광역시	-	-	-	-	Gwangju
대전광역시	1	45	95,000	82,550	Daejeon
경 기 도	-	-	-	-	Gyeonggi-do
강 원 도	2	42	85,000	59,810	Gangwon-do
충 청 북 도	-	-	-	-	Chungcheongbuk-do
충 청 남 도	-	-	-	-	Chungcheongnam-do
전 라 북 도	1	9	20,000	18,000	Jeollabuk-do
전 라 남 도	-	-	-	-	Jeollanam-do
경 상 북 도	4	41	80,000	59,230	Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	1	11	30,000	24,670	Gyeongsangnam-do
제 주 도	-	-	-	-	Jeju-do

자료 : 산림청 임산물이용과　　Source : Division of Forest Products Management

원목 환산기준 : 활엽수 1BDT≒1.4m^3
침엽수 1BDT≒1.7m^3

2004년말 기준

17. 지류 생산실적

단위 : 1,000M/T

연 도	합 계 Total	신문용지 News print	백상지 Wood free paper	중질지 Wood containing	아트지 Art paper
1981	1,782.9	270.2	174.9	58.9	69.1
1982	1,736.6	243.7	163.9	88.2	80.6
1983	1,982.2	231.6	185.6	127.0	103.1
1984	2,206.8	219.9	182.7	166.5	125.6
1985	2,312.1	238.5	197.7	156.0	129.2
1986	2,773.2	272.5	235.3	204.3	174.7
1987	3,162.9	302.0	250.2	209.4	229.6
1988	3,659.4	368.1	251.5	210.8	283.2
1989	4,017.6	444.3	285.7	212.0	279.6
1990	4,524.4	521.9	319.8	265.7	333.1
1991	4,922.2	562.6	349.6	231.6	337.8
1992	5,503.8	612.6	387.2	224.3	429.0
1993	5,803.6	743.5	445.1	198.7	472.5
1994	6,434.6	873.8	462.4	207.5	680.1
1995	6,877.5	947.7	495.3	188.5	754.9
1996	7,681.1	1,304.8	521.4	238.1	880.7
1997	8,364.5	1,592.3	555.3	203.9	1,053.7
1998	7,749.7	1,700.4	407.1	171.5	1,046.4
1999	8,874.3	1,718.5	515.4	166.9	1,193.9
2000	9,308.4	1,769.9	555.1	162.4	1,296.7
2001	9,332.1	1,584.7	549.5	131.1	1,453.6
2002	9,811.9	1,596.7	610.8	136.1	1,547.8
2003	10,147.6	1,538.2	543.8	132.9	1,634.2
2004	10,511.3	1,678.9	554.8	148.9	1,770.7

자료 : 한국제지공업연합회

Paper Production

Unit : 1,000M/T

크라프트지 Kraft paper	마니라판지 (백판지) Manila board	골판지원지 Corrugated boardbase	기타판지 Other boards	기 타 Others	Year
152.6	259.1	582.9	42.4	172.8	1981
152.2	258.5	534.1	51.6	163.8	1982
182.4	288.4	589.1	69.6	205.4	1983
174.3	302.5	701.3	84.1	249.9	1984
171.2	313.8	711.8	98.6	295.3	1985
179.8	457.9	801.9	108.9	337.9	1986
191.1	528.7	933.2	127.3	391.4	1987
214.2	594.5	1,160.4	155.9	420.8	1988
224.7	610.0	1,271.7	172.2	517.4	1989
231.2	682.2	1,384.4	205.8	580.3	1990
240.2	714.2	1,562.0	209.8	714.4	1991
256.4	846.5	1,731.8	228.7	787.3	1992
250.7	896.0	1,748.1	233.3	815.7	1993
249.5	940.2	1,896.4	243.7	881.0	1994
266.2	943.4	2,121.9	235.0	924.6	1995
262.4	1,005.6	2,280.3	253.3	934.5	1996
210.6	1,020.1	2,498.4	286.8	943.4	1997
209.3	1,047.4	2,197.7	235.8	734.1	1998
238.1	1,257.1	2,574.1	287.9	922.4	1999
227.1	1,262.7	2,774.6	318.7	941.2	2000
218.3	1,233.8	2,874.2	286.8	1,000.1	2001
235.8	1,221.6	3,101.1	277.8	1,084.2	2002
216.7	1,200.8	3,433.9	314.4	1,132.7	2003
205.2	1,187.4	3,525.3	289.0	1,151.1	2004

Source : Korea Paper Manufactures Association

Ⅶ. 산림 서비스
Forest Service

산림 서비스

산업화·도시화에 따른 생활환경의 오염 및 주 5일제 근무 등의 여가시간 증가로 인한 사회·경제적 여건 변화는 삭막한 회색 콘크리트 도시환경에서 벗어나 오염되지 않은 자연을 만끽하고자하는 국민적 요구를 불러 일으키고 있다. 이와 같은 변화는 산림의 주기능 중 공익적 기능에 대한 수요를 증가시켰으며, 이러한 수요를 충족시키는 부문이 산림서비스 부문이라 할 것이다. 야외휴양자원으로서 최적 환경을 갖춘 산림지역에 대한 보건·휴양적, 환경교육적 기능을 증대하기 위해 자연휴양림, 학교숲, 가로수, 산림욕장, 수목원 등이 조성·운영되고 있으며, 이중 휴양림 및 수목원은 개인 산주가 조성·운영할 수 있어 산주의 소득제고에 기여하고 있다.

자연휴양림은 국민의 보건휴양·정서함양 및 자연학습교육과 산림소유자의 소득증대에 이바지하기 위하여 필요하다고 인정되는 산림으로 임상이 울창하고, 국민이 쉽게 이용할 수 있는 지역에 위치한 50ha 이상의 국·공유림 또는 30ha 이상의 사유림 중 휴양림예정지 적지평가조사결과 조성적지로 평가된 산림에 대하여 산림소유자의 신청을 받아 산림청장이 지정 고시한 산림이다(산림법 제31조 제1항). 자연휴양림은 자연생태계를 유지, 보전하면서 임산물과 공공재의 생산적 기능을 수행하는 공간으로서 질서 있게 개발하여 국민의 보건휴양, 정서함양, 산림소유자와 지역주민의 소득향상 및 대국민 산림교육장으로 활용할 목적으로 이용되는 산림이다.

우리나라의 자연휴양림 조성역사는 독일, 영국, 일본 등과 비교하여 상대적으로 매우 짧다고 할 수 있으나 다른 선진국보다 독특하게 발전된 모습을 보이고 있다. 자연휴양림 조성역사를 보면, 1988년 산지자원화 10년 계획을 수립하면서 야외휴양 장소로 효과가 높은 자연휴양림 조성이 계획되어 처음으로 유명산 자연휴양림 등 3개소 휴양림을 조성하였고, 이후 1990년 1월 13일 산림법을 개정하여 자연휴양림 지정과 조성·관리 등에 대한 법적 제도적 체계를 마련하게 되었다. 또한, 1993년 5월 1일부터 자연휴양림 시설사용료 등을 징수하고 있으며, 2001년 4월 1일부터는 유명산 휴양림 등 5개 국유휴양림에 대한 인터넷 예약 시범운영을 실시한 이래, 2002년 6월 1일부터 전체 국립자연휴양림에 대하여 인터넷 예약제를 실시하고 있다.
이와 같은 자연휴양림은 현재 전국적으로 총 117개소가 조성되어 있으며, 면적으로는 약 134,259ha에 이른다.

이중 국유림에 조성되어 있는 국립자연휴양림은 35개, 115,011ha에 달하고 있어 전체 휴양림 개소수의 약 29.9%, 면적으로는 전체 휴양림의 85.7%를 차지하고 있으며, 개소당 평균면적은 3,286ha에 이른다.

2004년 말 현재, 조성・운영되고 있는 휴양림은 94개소로 국유 30개소, 공유 48개소, 사유 16개소이며 전체 휴양림의 연간 이용인원은 4,809천명에 이르고 있다. 이중 공유 휴양림 이용인원이 3,211천명으로 전체 휴양림 이용인원의 66.8%에 달하며, 다음으로 국립자연휴양림 1,117천명, 23.2%, 사유 휴양림 480천명, 10.0% 등의 순서이다. 휴양림은 국민들에게 각광받는 대표적인 산림휴양공간으로서 이용인원이 꾸준히 증가하고 있다.

학교숲은 환경교육의 장소로서의 중요성과 함께, 녹색 네트워크 구축을 통한 도시 내 생물서식공간으로서의 가치와 지역공동체 문화교류의 장소로서 중요한 역할을 한다. 산림청은 청소년들에게 환경교육의 효과뿐만 아니라 생활환경을 개선하기 위하여 도시숲 조성사업의 일환으로 관련 NGO와 파트너쉽을 구축하여 학교숲 조성을 지원하고 있으며, 조성과정에 학생, 교사, 지역단체가 참여하여 직접 조성할 수 있도록 프로젝트별로 예산을 지원하고 있다. 1999년 10개소를 시작으로 현재 총 291개소의 학교숲이 조성되어 있으며, 이중 초등학교가 150개소, 중학교 69개소, 고등학교 64개소 등이며 장애인학교 등 특수학교 8개소에 학교숲을 조성・지원하였다.

정부수립 이후 가로수의 조성・관리가 본격적으로 시작된 것은 가로수를 도로 부속물의 하나로 정의하는 도로법이 제정된 1961년부터라고 할 수 있다. 가로수 업무는 초기에는 도로의 유지・관리 업무의 일환으로 건설부에서 담당하였으나 1973년 내무부를 거쳐 산림청으로 이관되었으며, 산림청에서는 가로수관리규정을 제정하여 가로수를 체계적으로 조성・관리하기 시작하였다.

1998년에는 규제개혁 차원에서 상위법령에 근거가 불분명한 규정의 폐지 방침에 따라 가로수관리규정이 폐지되면서 가로수 업무가 건설교통부로 이관되었다가 2001년 산림청으로 재이관되었다. 이에 따라 산림청은 2002년, 가로수의 효율적 관리를 위해 산림청 예규 제499호 “가로수 조성 및 관리 규정”을 마련하였다. 이는 산림기본법 제18조의 규정에 의한 도시지역 녹지 중의 하나인 가로수와 도로법 제3조의 도로부속물로 규정된 가로수의 조성과 관리에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

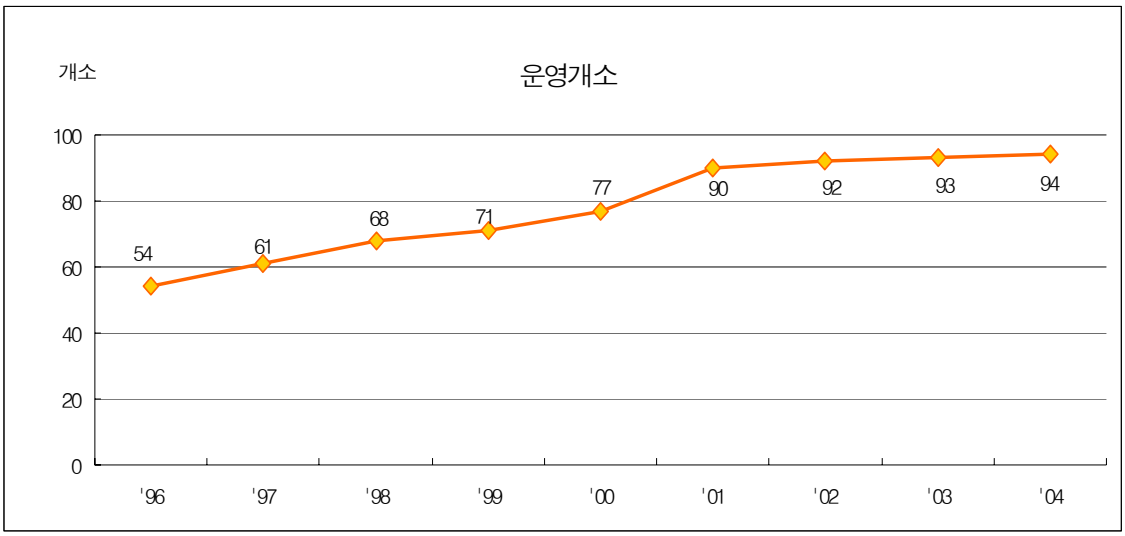
이 규정에서 “가로수”라 함은 아름다운 경관의 조성, 환경오염저감과 녹음제공 등 생활·교통환경 개선, 자연생태계의 연결성 유지 등을 위하여 도로의 도로구역내 또는 그 주변에 심는 수목으로서 도로의 구조보전과 안전하고 원활한 도로교통의 확보에 지장이 없도록 식재된 것을 말한다.
일반적으로 가로수는 경관개선, 대기오염과 소음공해 감소, 열섬현상 완화, 도시내 미기후 조절 등 도시환경 개선에 중요한 역할을 하며, 나아가 고립된 숲들을 서로 연결하여 동물의 이동통로 및 생물서식공간으로서의 역할을 하고 있다. 1999년 이후 식재된 가로수 본수는 전국적으로 총 1,029,368본이며 이 중 벚나무가 367,511본, 35.7%로 가장 많이 식재되었으며, 다음으로 은행나무 70,267본, 6.8%, 이팝나무 67,046본, 6.5%, 단풍나무 51,135본, 5.0%, 느티나무 40,765본, 4.0%, 배롱나무 33,821본, 3.3% 등의 순서이다.

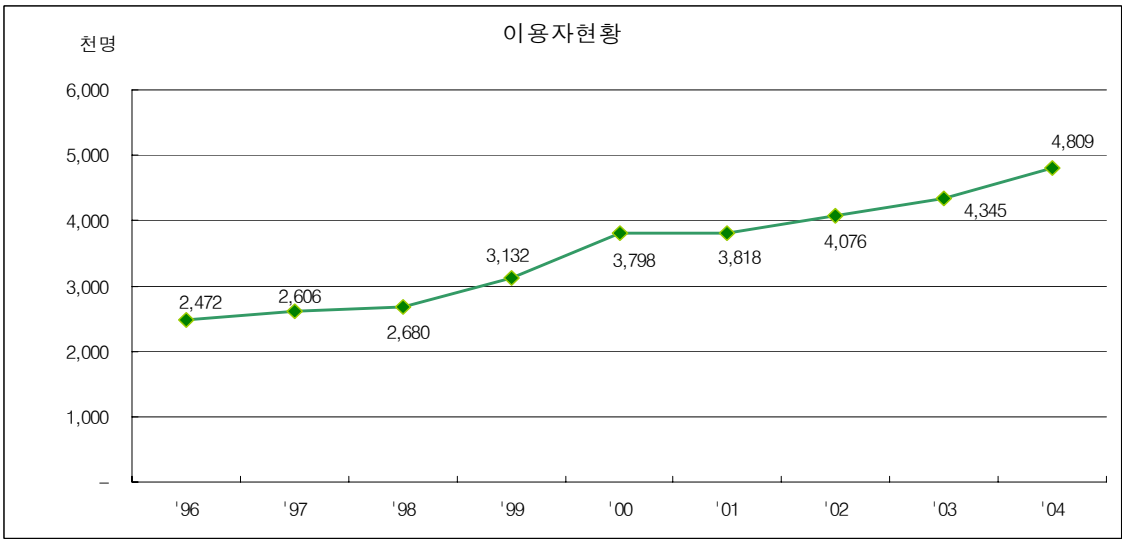
산림욕장은 도시민들의 접근이 용이한 도시근교 10ha 규모의 산림을 대상으로 산책로, 간이 체육시설, 자연학습장 등의 편익시설을 설치하여 모든 국민들이 손쉽게 이용하도록 조성함으로써 쾌적한 쉼터로 자리 잡고 있는 산림휴양공간이다. 산림욕장은 총 91개소, 면적 5,124ha에 이르며, 이중 남한산성 및 성흥산성 산림욕장을 제외한 89개소 산림욕장을 지방자치단체에서 조성·운영하고 있다. 산림욕장의 개소당 평균 조성면적은 약 56.3ha이다.

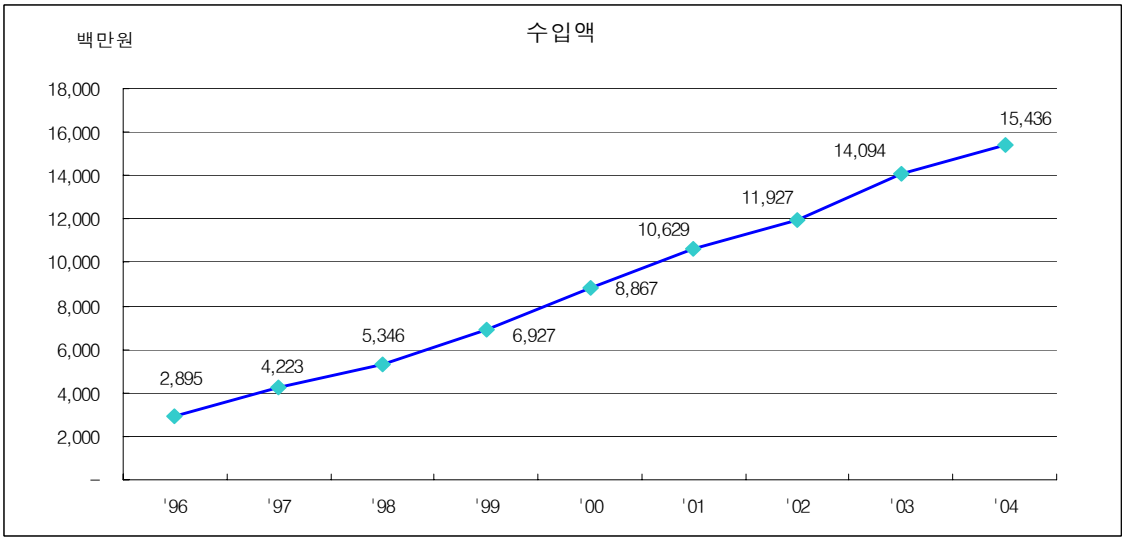
우리나라의 수목원은 1907년 창경궁에 동물원과 함께 식물원을 지어 진귀한 화초를 즐긴 것이 그 효시로 기록되고 있다. 이후 일제 강점기에 포천 광릉에 임업용 묘목의 생장시험과 생산을 위한 시험포장을 만들었는데, 여기서 덧붙여 수목 견본원을 마련한 것이 우리나라 수목원의 첫 출발이라 할 수 있다. 이후 1922년에 서울 청량리에 홍릉수목원이 조성되어 지금에 이르고 있다.

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 자연생태하에서 수목유전자원의 증식·보존 등의 기능을 수행할 수 있도록 국립수목원의 경우는 50ha 이상, 공립수목원은 10ha 이상, 사립·학교수목원은 3ha 이상이어야 한다. 현재 전국에 조성되어 있는 수목원은 총 38개소로 짧은 기간 내에 급속히 양적인 발전을 이루었다.

<그림 Ⅶ- 1> 자연휴양림 운영개소 및 이용자현황







1. 휴양림 조성현황

단위 : ha

구 분	조성년도 Year	휴양림명 Name	위 치 Location	면 적 Area	소유구분 Ownership	Classification
합 계			**117개소**	**134,259**		**Total**
국립자연 휴양림관리소			**35개소**	**115,011**		**National Natural Recreation Forest Office**
북 부	'88	유 명 산	경기 가평 설악 가일	869	국유림	Northern N.F.O
	'89	중 미 산	경기 양평 옥천 신복	403	〃	
	'90	청 태 산	강원 횡성 둔내 삽교	402	〃	
	'91	삼 봉	강원 홍천 내 광원	2,140	〃	
	'92	용 대	강원 인제 북 용대	1,471	〃	
	'95	방 태 산	강원 인제 기린 방동	9,387	〃	
	'97	산 음	경기 양평 단월 산음	2,140	〃	
	'98	복 주 산	강원 철원 근남 잠곡	2,953	〃	
	'04	백 운 산	강원 원주 판부 서곡	857		
	'04	용 화 산	강원 춘천 사북 고성	2,090	〃	
동 부	'88	대 관 령	강원 강릉 성산 어흘	3,345	〃	Eastern N.F.O
	'91	미 천 골	강원 양양 서 황이	12,445	〃	
	'92	가리왕산	강원 정선 정선 회동	11,770	〃	
	'93	가 곡	강원 삼척 가곡 풍곡	9,969	〃	
	'03	박 지 산	강원 평창 진부 수항	220	〃	
남 부	'88	신불산 폭포	울산 울주 상북 이천	1,305	〃	Southern N.F.O
	'90	청 옥 산	경북 봉화 석포 대현	10,053	〃	
	'91	통 고 산	경북 울진 서 쌍전	15,071	〃	
	'92	칠 보 산	경북 영덕 병곡 영리	10,904	〃	
	'95	검 마 산	경북 영양 수비 신원	7,866	〃	
	'97	운 문	경북 청도 운문 신원	1,961	〃	
중 부	'96	희 리 산	충남 서천 종천 산천	143	〃	Central N.F.O
	'97	속리산말티재	충북 보은 외속리 장재	374	〃	
	'98	오 서 산	충남 보령 청라 장현	164	〃	
	'03	용 현	충남 서산 운산 용현	999	〃	
서 부	'92	덕 유 산	전북 무주 무풍 삼거	744	〃	Western N.F.O
	'92	회 문 산	전북 순창 구림 안정	290	〃	

자료: 산림청 산림휴양정책과

Establishment of Recreation Forests

Unit : ha

구 분	조성년도 Year	휴양림명 Name	위 치 Location	면 적 Area	소유구분 Ownership	Classification
서 부	'93	천 관 산	전남 장흥 관산 부평	833	〃	Western N.F.O
	'94	지 리 산	경남 함양 마천 삼정	142	〃	
	'96	남해 편백	경남 남해 삼동 봉화	227	〃	
	'98	운 장 산	전북 진안 정천 갈용	1,958	〃	
	'98	방 장 산	전남 장성 북이 죽청	674	〃	
	'01	낙안 민속	전남 순천 낙안 동래	287	〃	
제 주 도 (산림청 위탁)	'91	서 귀 포	서귀포시 대포동	255	국 유 림	Jeju-do (Administration)
	'93	제주절물	제주시 봉개동	300	〃	
시 · 도			**82개소**	**19,248**		**City/ Province**
대구광역시	'93	비 슬 산	달성 유가 용	341	군 · 사 유 림	Daegu
대전광역시	'91	만 인 산	대전 동구 하소동	185	국 유 림	Daejeon
	'91	장 태 산	대전 서구 장안	82	시 유 림	
울산광역시	'92	간 월	상북 등억	60	㈜부광개발	Ulsan
경 기 도	'91	축 령 산	남양주 수동 외방	779	도 유 림	Gyeonggi-do
	'93	청 평	가평 외서 삼회	31	신 숙 자	
	'95	설 매 재	양평 옥천 용천	70	류미성외5	
	'96	국 망 봉	포천 이동 장암	255	김 봉 일	
	'04	용 문 산	양평 양평 백안	120	군 유 림	
강 원 도	'91	치 악 산	원주 판부 금대	170	군 유 림	Gangwon-do
	'92	집다리골	춘천 사북 지암	4,617	도 유 림	
	'92	둔 내	횡성 둔내 삽교	46	손 용 근	
	'96	가 리 산	홍천 두촌 천현	300	군 유 림	
	'96	두 릉 산	홍천 서 팔봉	53	㈜대명레져	
	'97	주천강 강변	횡성 둔내 영랑	230	최 창 균	
	'00	안인진 임해	강릉 강동 안인진	116	시 유 림	
	'01	태백고원	태백 철암	140	국 유 림	
	'02	횡 성	횡성 갑천 포동	50	사 유 림	
	'03	황 둔	원주 신림 황둔	30	이 명 빈	

Source : Division of Forest Recreation & Urban Forests

1. 휴양림 조성현황 (계속)

단위 : ha

구 분	조성년도 Year	휴양림명 Name	위 치 Location	면 적 Area	소유구분 Ownership	Classification
충청북도	'90	박달재	제천 백운 평동	170	군유림	Chungcheongbuk-do
	'91	장용산	옥천 군서 금산	156	국·군유림	
	'92	조령산	괴산 연풍 원풍	766	도유림	
	'93	봉 황	충주 가금 봉황	174	군유림	
	'94	계명산	충주 종민	363	시유림	
	'97	옥 화	청원 미원 운암	136	군유림	
	'00	민주지산	영동 용화 조동	180	〃	
	'03	소 선 암	단양 단성 가산	62	국·군유림	
	'04	수레의산	음성 생극 차곡	89	국·군유림	
충청남도	'90	칠갑산	청양 대치 광대	76	국·군유림	Chungcheongnam-do
	'91	만수산	부여 외산 삼산	130	도유림	
	'92	용봉산	홍성 홍성 상하	188	국유림	
	'92	안면도	태안 안면 승언	176	도유림	
	'92	성 주	보령 성주 성주	500	〃	
	'93	남 이	금산 남이 건천	659	군유림	
	'94	금 강	공주 반포 도남	200	도유림	
	'95	진 산	금산 진산 옥산	136	유승열	
	'96	영인산	아산 영인 아산	131	군유림	
	'98	태학산	천안 풍세 삼태	101	군·사유림	
	'04	봉수산	예산 대흥 동서	124	군유림	
전라북도	'89	대 아	완주 동상 대아	150	도유림	Jeollabuk-do
	'91	와 룡	장수 천천 와룡	104	국·군유림	
	'92	남 원	남원 갈치	32	신용호	
	'93	세 심	임실 삼계 죽계	101	군유림	
	'95	고 산	완주 고산 오산	673	군유림	
	'95	성수산	임실 성수 성수	425	박중자	
	'98	남원 흥부골	남원 동 인월	100	군유림	
	'00	반딧불	무주 무주 오산	117	〃	
	'01	방화동	장수 번암 사암	102	〃	
전라남도	'90	백아산	화순 북 노치	100	국유림	Jeollanam-do
	'91	유 치	장흥 유치 신유	100	〃	
	'92	제암산	보성 웅치 대산	160	〃	

자료: 산림청 산림휴양정책과

Establishment of Recreation Forests (Cont'd)

Unit : ha

구 분	조성년도 Year	휴양림명 Name	위 치 Location	면 적 Area	소유구분 Ownership	Classification
전라남도	'92	안양산	화순 이서 안심	68	진재량	Jeollanam-do
	'93	사 평	화순 남사수	42	염판형	
	'93	팔영산	고흥 영남 우천	187	도유림	
	'94	백운산	광양 옥룡 추산	90	국유림(교)	
	'95	가학산	해남 계곡 가학	100	군유림	
	'97	한 천	화순 한천 오음	148	〃	
	'97	느랭이골	광양 다압 신원	45	섬진강밸리빌리지	
	'04	주작산	강진 신전 수양	167	군유림	
경상북도	'90	청 송	청송 부남 대전	211	군유림	Gyeongsangbuk-do
	'91	토함산	경주 양북 장항	123	〃	
	'92	불 정	점촌 불정	275	시유림	
	'93	송 방	영양 수비 수하	90	김영호	
	'94	군위장곡	군위 고로 장곡	261	군유림	
	'95	옥여봉	영주 봉현 두산	117	군·사유림	
	'96	구수곡	울진 북 상당	200	국·군·사유림	
	'96	학가산 우래	예천 보문 우래	133	최이봉	
	'98	성주봉	상주 은천 남곡	412	시유림	
	'98	계명산	안동 길안 고란	250	시유림	
	'01	금 봉	의성 옥산 금봉	380	군유림	
	'03	형제봉	구미 옥성 주아	151	시유림	
	'03	송 정	칠곡 석적 반계	64	도·시유림	
	'04	운주승마	영천 임고 황강	77	국·군유림	
경상남도	'89	용 추	함양 안의 상원	159	도·군유림	Gyeongsangnam-do
	'91	거 제	거제 동부 구천	120	국유림	
	'92	금원산	거창 위천 상천	130	도유림	
	'92	원 동	양산 원동 내포	75	홍병덕	
	'94	중 산	산청 시천 중산	46	홍성도	
	'97	오도산	합천 봉산 압곡	270	군·사유림	
	'03	대운산	양산 웅상 용당	240	시유림	
	'03	청 암	하동 청암 평촌	31	박상호	
제주도	'04	교 래	북제주 조천 교래	230	군유림	Jeju-do

Source : Division of Forest Recreation & Urban Forests

2. 휴양림 운영 및 이용현황

2-1. 총 괄

단위 : 개소, 천명, 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
1991	16	6	10	-	-	-
1992	21	8	13	-	1,025,082	242,213
1993	31	13	18	-	1,170,138	184,074
1994	37	15	22	-	1,461,197	318,707
1995	52	17	30	5	2,079,148	423,805
1996	54	17	31	6	2,472,145	512,005
1997	61	20	34	7	2,606,328	531,941
1998	68	24	37	7	2,680,463	538,177
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
자연휴양림관리소	28	28	-	-	978,041	978,041
제주도(위탁)	2	2	-	-	139,360	139,360
대구광역시	1	-	1	-	290,389	-
울산광역시	1	-	-	1	15,421	-
대전광역시	1	-	1	-	544,405	-
경 기 도	4	-	1	3	166,904	-
강 원 도	7	-	3	4	369,037	-
충 청 북 도	7	-	7	-	359,386	-
충 청 남 도	10	-	9	1	1,165,819	-
전 라 북 도	8	-	6	2	147,857	-
전 라 남 도	9	-	7	2	300,623	-
경 상 북 도	10	-	9	1	171,411	-
경 상 남 도	6	-	4	2	159,904	-

자료: 산림청 산림휴양정책과

Number of Visitors to Recreation Forests

2-1. General

Unit : Sites, 1,000persons, 1,000won

Visitors		수입액 Income				Classification
자치단체	개 인	계	국 가	자치단체	개 인	
County	Private	Total	K ·F ·S	County	Private	
-	-	-	-	-	-	1991
782,869	-	-	-	-	-	1992
986,064	-	190,623	-	-	-	1993
1,142,490	-	565,466	-	-	-	1994
1,599,892	55,451	1,783,380	-	-	-	1995
1,802,228	157,912	2,895,326	-	-	-	1996
1,914,064	160,323	4,223,356	-	-	-	1997
1,940,557	201,729	5,345,749	-	-	-	1998
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
-	-	4,758,084	4,758,084	-	-	National Natural Recration Forest Office
-	-	379,133	379,133	-	-	Jeju (Administration)
290,389	-	502,692	-	502,692	-	Gwangju
-	15,421	112,513	-	-	112,513	Ulsan
544,405	-	38,646	-	38,646	-	Daejeon
133,891	33,013	906,072	-	587,653	318,419	Gyeonggi-do
107,966	261,071	2,059,320	-	917,904	1,141,416	Gangwon-do
359,386	-	876,530	-	876,530	-	Chungcheongbuk-do
1,136,019	29,800	2,208,313	-	1,881,313	327,000	Chungcheongnam-do
107,367	40,490	1,011,747	-	581,207	430,540	Jeollabuk-do
245,790	54,833	704,924	-	520,161	184,763	Jeollanam-do
139,520	31,891	1,110,120	-	937,115	173,005	Gyeongsangbuk-do
145,970	13,934	768,362	-	683,832	84,530	Gyeongsangnam-do

Source : Division of Forest Recreation & Urban Forests

2. 휴양림 운영 및 이용현황 (계속)

2-2. 개소별 이용실적 단위 : 명

기관별	개소 Sites	이 용 실 적 Visitors by year					
		~ '93	'94	'95	'96	'97	'98
계	**이용자수**	**1,170,138**	**1,461,197**	**2,079,148**	**2,472,145**	**2,606,328**	**2,680,463**
	(개소)	**(31개소)**	**(37개소)**	**(52개소)**	**(53개소)**	**(60개소)**	**(67개소)**
국립자연휴양림	**30**	**184,074**	**318,707**	**423,805**	**512,005**	**531,941**	**538,177**
북 부	**8**	**97,414**	**180,893**	**223,110**	**305,983**	**308,119**	**253,603**
유 명 산		71,120	125,523	156,587	214,060	191,219	170,761
용 대		-	7,589	4,729	10,710	12,193	4,283
청 태 산		15,806	19,728	20,278	29,239	28,742	34,958
삼 봉		7,345	13,329	21,222	26,622	31,001	12,362
중 미 산		3,143	14,724	20,294	25,352	33,301	24,297
방 태 산		-	-	-	-	11,663	6,602
산 음		-	-	-	-	-	340
복 주 산		-	-	-	-	-	-
동 부	**3**	**25,092**	**47,903**	**70,145**	**82,635**	**72,955**	**64,785**
대 관 령		14,768	18,915	17,776	29,772	22,848	19,390
미 천 골		3,002	8,208	13,673	13,482	16,689	11,615
가 리 왕 산		7,322	13,716	23,018	24,461	19,422	19,723
가곡(일시중지)		-	7,064	15,678	14,920	13,996	14,057
남 부	**6**	**56,164**	**60,870**	**77,512**	**53,136**	**55,867**	**78,201**
청 옥 산		21,545	14,511	22,465	15,589	10,586	12,954
통 고 산		15,305	17,845	17,367	25,452	19,457	18,261
칠 보 산		1,574	7,254	25,120	12,095	15,149	16,860
신 불 산		17,740	21,260	12,560	-	-	22,690
검 마 산		-	-	-	-	10,675	7,436
운 문 산		-	-	-	-	-	-
중 부	**3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6,780**
희 리 산 해 송		-	-	-	-	-	6,780
속리산말티재		-	-	-	-	-	-
오 서 산		-	-	-	-	-	-
서 부	**8**	**5,404**	**29,041**	**43,696**	**49,925**	**41,808**	**63,789**
덕 유 산		885	4,241	6,423	6,698	8,133	7,077
회 문 산		4,519	24,800	35,936	35,009	25,021	25,375
천 관 산		-	-	1,337	2,107	2,813	5,414
지 리 산		-	-	-	6,111	5,841	13,637
남 해 편 백		-	-	-	-	-	12,286
운 장 산		-	-	-	-	-	-
방 장 산		-	-	-	-	-	-
낙 안 민 속							
제주도(위탁)	**2**	**-**	**-**	**9,342**	**20,326**	**53,192**	**71,019**
서 귀 포		-	-	9,342	20,326	36,923	14,668
제 주 절 물		-	-	-	-	16,269	56,351

자료 : 산림청 산림휴양정책과

Number of Visitors to Recreation Forests (Cont'd)

2-2. Visitors by recreation forest

Unit : persons

이 용 실 적 Visitors by year						By agency
'99	'00	'01	'02	'03	'04	
3,131,545	3,798,154	3,817,519	4,076,498	4,344,514	4,808,557	Total
(72개소)	(83개소)	(90개소)	(92개소)	(93개소)	(94개소)	
646,360	758,105	862,991	885,962	1,003,254	1,117,401	K.F.S
290,314	350,862	342,418	363,010	417,530	428,256	Northern N.F.O
177,430	179,188	164,808	167,147	194,730	218,834	
3,076	11,090	7,635	6,869	15,814	19,099	
42,735	46,358	40,755	45,290	41,107	42,465	
25,212	27,784	39,429	36,990	38,136	38,736	
23,795	30,008	30,995	14,680	10,820	5,490	
14,726	30,817	24,370	24,715	36,053	29,346	
3,340	25,617	34,426	66,711	76,145	68,718	
-	-	-	608	4,725	5,568	
83,946	88,736	105,425	101,140	100,334	101,954	Eastern N.F.O
22,023	19,997	24,504	25,034	32,400	33,941	
14,285	28,217	31,248	32,965	37,925	37,894	
35,619	24,419	31,290	26,065	30,009	30,119	
12,019	16,103	18,383	17,076	-	-	
93,453	113,398	146,044	137,085	155,960	178,841	Southern N.F.O
14,982	18,303	19,677	19,427	19,265	21,587	
13,337	22,946	22,365	18,989	16,158	19,161	
21,000	22,105	24,633	25,562	30,479	36,292	
32,427	32,407	34,461	35,839	39,863	47,946	
11,707	7,615	8,182	6,869	11,330	9,349	
-	10,022	36,726	30,399	38,865	44,506	
23,486	22,782	53,360	77,390	99,354	101,139	Central N.F.O
23,486	22,782	31,664	47,831	56,088	54,442	
-	-	4,211	9,460	9,623	10,340	
-	-	17,485	20,099	33,643	36,357	
104,213	125,822	157,932	145,156	140,550	167,851	Western N.F.O
15,486	14,999	16,045	16,689	18,526	22,181	
29,056	38,068	30,694	15,207	10,801	22,102	
16,093	12,684	14,069	10,793	8,879	9,533	
24,563	17,714	26,745	32,997	24,715	28,844	
19,015	13,313	24,713	22,892	27,852	22,652	
-	15,977	23,578	23,945	27,543	31,481	
-	13,067	22,088	22,633	22,234	24,045	
			-	-	7,013	
50,948	56,505	57,812	62,181	89,526	139,360	Jeju - do (Administration)
9,242	12,085	23,379	21,847	26,796	30,798	
41,706	44,420	34,433	40,334	62,730	108,562	

Source : Division of Forest Recreation & Urban Forests

2. 휴양림 운영 및 이용현황 (계속)

2-2. 개소별 이용실적 단위 : 명

기관별	개소 Sites	이 용 실 적 Visitors by year					
		~ '93	'94	'95	'96	'97	'98
시 · 도	64	986,064	1,142,490	1,655,343	1,960,140	2,074,387	2,142,286
대구광역시	1	-	-	5,776	21,592	70,603	86,925
비 슬 산		-	-	5,776	21,592	70,603	86,925
대전광역시	1	648,894	621,720	673,999	799,701	798,215	816,221
만 인 산		648,894	621,720	582,895	682,189	699,314	726,980
장태산(일시중지)		-	-	91,104	117,512	98,901	89,241
울산광역시	1	-	-	3,410	7,357	8,365	5,380
간 월		-	-	3,410	7,357	8,365	5,380
경 기 도	4	3,540	9,640	28,644	55,679	72,027	82,792
용추계곡(해지)		3,540	9,640	6,900	-	-	-
축 령 산		-	-	21,744	55,679	72,027	82,792
국 망 봉		-	-	-	-	-	-
설 매 재		-	-	-	-	-	-
청 평		-	-	-	-	-	-
강 원 도	7	-	14,162	62,502	69,933	140,848	109,348
집 다 리 골		-	8,728	16,003	19,334	24,745	25,204
치 악 산		-	5,434	9,593	12,622	14,596	12,876
둔 내		-	-	36,906	37,977	101,507	68,342
가 리 산		-	-	-	-	-	2,926
주천강 강변		-	-	-	-	-	-
두 릉 산		-	-	-	-	-	-
횡 성		-	-	-	-	-	-
충 청 북 도	8	53,729	42,673	279,366	292,908	227,324	84,852
박 달 재		7,669	20,088	14,784	15,727	21,323	16,125
봉 황		-	-	-	7,836	12,939	13,776
장 용 산		46,060	22,585	14,730	30,423	27,758	30,156
조 령 산		-	-	249,852	238,922	161,147	17,993
계 명 산		-	-	-	-	4,157	6,802
옥 화		-	-	-	-	-	-
민 주 지 산		-	-	-	-	-	-
소 선 암		-	-	-	-	-	-
충 청 남 도	10	156,069	232,474	280,209	243,216	329,168	589,990
칠 갑 산		1,266	3,754	7,240	8,400	14,982	29,290
만 수 산		12,553	41,000	12,831	14,229	9,440	6,655
성 주 산		101,490	110,420	79,220	41,073	58,603	31,181
용 봉 산		40,760	77,300	82,435	91,446	112,310	95,960
남 이		-	-	15,000	6,505	13,203	11,749
금 강		-	-	24,350	14,000	35,292	190,141
안 면 도		-	-	59,133	67,563	74,488	76,610
영 인 산		-	-	-	-	10,850	48,304
진 산		-	-	-	-	-	100,100
태 학 산		-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 산림휴양정책과

Number of Visitors to Recreation Forests (Cont'd)

2-2. Visitors by recoration forest

Unit : persons

이 용 실 적 Visitors by year						By Agency
'99	'00	'01	'02	'03	'04	
2,485,185	**3,040,049**	**2,954,528**	**3,190,536**	**3,341,260**	**3,691,156**	**Province**
184,372	**269,058**	**261,661**	**207,016**	**261,557**	**290,389**	**Daegu**
184,372	269,058	261,661	207,016	261,557	290,389	
791,817	**715,648**	**632,766**	**740,510**	**501,398**	**544,405**	**Daejeon**
667,707	629,998	574,448	668,292	379,687	443,829	
124,110	85,650	58,318	72,218	121,711	100,576	
5,530	**3,210**	**9,780**	**9,980**	**17,834**	**15,421**	**Ulsan**
5,530	3,210	9,780	9,980	17,834	15,421	
94,940	**106,082**	**114,209**	**114,756**	**157,525**	**166,904**	**Gyeonggi-do**
-	-	-	-	-	-	
94,940	106,082	98,469	100,933	126,358	133,891	
-	-	880	1,103	4,002	8,180	
-	-	12,725	9,639	15,501	15,961	
-	-	2,135	3,081	11,664	8,872	
144,030	**490,620**	**334,956**	**353,337**	**424,552**	**369,037**	**Gangwon-do**
28,182	39,881	48,616	27,444	47,517	48,322	
15,066	12,575	13,168	13,571	15,705	20,778	
88,550	107,318	111,031	107,293	120,123	90,454	
12,232	25,478	20,492	23,964	36,648	38,866	
-	19,752	9,958	16,129	13,237	11,295	
-	285,616	131,691	157,477	171,817	139,215	
-	-	-	7,459	19,505	20,107	
88,927	**307,549**	**325,080**	**339,110**	**439,644**	**359,386**	**Chungcheong buk-do**
23,271	29,918	30,594	32,208	32,908	31,244	
10,884	11,863	12,523	13,849	31,377	20,127	
32,626	36,838	34,348	39,374	46,304	50,607	
14,059	210,208	222,139	227,906	267,754	203,555	
6,941	8,412	10,701	11,926	32,300	19,582	
1,146	10,310	14,775	13,847	19,673	20,639	
-	-	-	-	9,328	12,665	
-	-	-	-	-	967	
713,648	**596,654**	**679,579**	**787,646**	**931,572**	**1,165,819**	**Chungcheong nam-do**
37,887	40,136	44,687	33,561	26,122	35,317	
6,581	11,077	11,075	10,071	11,182	5,421	
37,928	32,208	28,981	24,229	31,690	40,265	
198,300	105,106	86,699	82,558	112,147	128,775	
12,715	19,393	19,860	19,251	14,212	20,085	
196,601	210,934	197,879	227,096	226,208	229,285	
102,055	107,567	124,371	207,005	285,051	393,816	
72,931	57,397	101,995	102,830	119,295	191,455	
48,650	12,836	31,500	48,400	35,150	29,800	
-	-	32,532	32,645	70,515	91,600	

Source : Division of Forest Recreation & Urban Forests

2. 휴양림 운영 및 이용현황(계속)

2-2. 개소별 이용실적 단위 : 명

기관별	개소 Sites	이 용 실 적 Visitors by year					
		~ '93	'94	'95	'96	'97	'98
전라북도	8	21,016	27,396	57,704	130,366	109,265	73,076
대아		14,705	14,821	15,410	9,380	11,840	1,920
성수		-	-	20,800	57,639	48,037	17,177
와룡		6,311	7,075	10,739	13,907	9,638	10,985
남원		-	-	1,005	39,640	28,400	-
세심		-	5,500	9,750	9,800	11,350	7,679
남원흥부골		-	-	-	-	-	-
고산		-	-	-	-	-	35,315
방화동		-	-	-	-	-	-
전라남도	9	43,831	72,605	97,249	139,247	138,000	129,237
백아산		26,806	38,270	44,356	77,373	61,366	40,520
안양산		-	-	-	-	4,199	14,886
유치		7,655	15,000	19,200	8,323	11,000	15,620
사평		-	-	-	16,598	26,818	19,990
제암산		9,370	11,300	17,389	22,496	16,590	19,951
팔영산		-	8,035	16,304	14,457	18,027	18,270
가학산		-	-	-	-	-	-
백운산		-	-	-	-	-	-
한천		-	-	-	-	-	-
경상북도	9	18,447	23,745	1,655	17,490	18,769	31,135
청송		13,957	18,245	750	9,570	9,623	9,451
토함산		-	-	405	5,570	8,088	12,638
불정		4,490	5,500	500	2,350	141	3,448
장곡		-	-	-	-	917	2,828
옥녀봉		-	-	-	-	-	2,770
계명산		-	-	-	-	-	-
성주봉		-	-	-	-	-	-
구수곡		-	-	-	-	-	-
학가산우래		-	-	-	-	-	-
금봉(미)		-	-	-	-	-	-
경상남도	6	40,538	98,075	164,829	182,651	161,803	133,330
용추		18,021	31,324	74,802	74,403	55,642	41,333
거제		21,227	25,789	34,600	34,287	31,079	20,505
금원산		1,290	40,962	50,787	69,239	69,919	68,302
원동		-	-	4,640	4,722	5,163	3,190
중산		-	-	-	-	-	-
오도산		-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 산림휴양정책과

Number of Visitors to Recreation Forests (Cont'd)

2-2. Visitors by recoration forest

Unit : persons

이 용 실 적 Visitors by year						By Agency
'99	'00	'01	'02	'03	'04	
116,490	**102,000**	**128,331**	**110,136**	**157,366**	**147,857**	**Jeollabuk-do**
-	-	-	-	-	-	
27,998	21,662	24,145	10,631	19,964	20,111	
19,066	20,189	23,298	21,754	22,977	22,165	
-	-	-	1,585	9,645	20,379	
4,028	4,968	4,865	2,058	2,992	3,705	
-	-	-	2,509	2,679	3,480	
65,398	55,181	76,023	71,599	78,050	73,970	
-	-	-	-	21,059	4,047	
135,279	**168,331**	**201,690**	**188,863**	**169,760**	**300,623**	**Jeollanam-do**
33,417	30,924	29,347	28,840	21,357	21,567	
21,792	24,747	25,179	20,429	21,496	18,744	
14,692	17,404	23,164	26,451	19,029	57,500	
29,425	17,717	20,609	16,663	23,521	36,089	
23,574	38,834	60,248	43,377	37,500	84,358	
8,254	14,173	12,771	10,625	14,348	17,165	
4,125	7,467	5,427	21,795	2,632	11,813	
-	17,065	24,945	20,683	28,207	50,024	
-	-	-	-	1,670	3,363	
38,605	**45,652**	**96,530**	**127,508**	**134,790**	**171,411**	**Gyeongsang buk-do**
10,287	9,454	9,511	8,090	9,884	10,069	
15,482	17,761	17,399	9,739	9,468	6,040	
3,832	2,957	6,985	4,275	7,617	11,192	
3,741	3,911	4,848	4,891	4,041	7,337	
5,263	11,569	14,215	19,158	12,561	13,255	
-	-	6,163	11,673	24,709	22,964	
-	-	28,640	24,879	24,472	44,199	
-	-	8,769	17,467	20,183	24,464	
-	-	-	27,336	21,855	31,891	
-	-	-	-	-	-	
171,547	**235,245**	**169,946**	**211,674**	**145,262**	**159,904**	**Gyeongsang nam-do**
59,879	102,665	45,137	76,698	3,507	13,070	
36,548	41,713	47,162	42,178	51,501	54,774	
67,254	82,748	69,354	70,022	62,784	63,658	
2,639	2,630	2,518	2,567	2,222	6,312	
5,227	5,489	5,775	6,890	6,543	7,622	
-	-	-	13,319	18,705	14,468	

Source : Division of Forest Recreation & Urban Forests

3. 학교 숲 조성현황

3-1. 총괄(General) 단위 : 개소

구 분	개 소 수 Sites					국고보조금(천원) National subsidy	Classification
	합 계 Total	초등학교 Elementary school	중학교 Middle school	고등학교 High school	기 타 Others		
총 계	**301**	**156**	**72**	**65**	**8**	**5,000,000**	**Total**
~ 2000	30	15	7	8	-	-	~ 2000
2001	24	11	7	4	2	250,000	2001
2002	15	12	2	-	1	250,000	2002
2003	127	66	31	27	3	1,500,000	2003
2004	105	52	25	26	2	3,000,000	2004
서울특별시	-	-	-	-	-		Seoul
부산광역시	6	2	4	-	-		Busan
대구광역시	3	2	-	1	-		Daegu
인천광역시	6	2	1	3	-		Inchon
광주광역시	5	4	1	-	-		Gwangju
대전광역시	5	4	1	-	-		Daejeon
울산광역시	3	3	-	-	-		Ulsan
경 기 도	29	16	5	7	1		Gyeonggi-do
강 원 도	6	4	1	1	-		Gangwon-do
충 청 북 도	7	4	3	-	-		Chungcheongbuk-do
충 청 남 도	10	5	2	2	1		Chungcheongnam-do
전 라 북 도	7	1	1	5	-		Jeollabuk-do
전 라 남 도	6	3	2	1	-		Jeollanam-do
경 상 북 도	5	1	1	3	-		Gyeongsangbuk-do
경 상 남 도	6	1	2	3	-		Gyeongsangnam-do
제 주 도	1	-	1	-	-		Jeju-do

주 : 기타는 장애인 학교 등 특수학교
자료 : 산림청 산림휴양정책과

Establishment of Forests within Schools

3-2. 초등학교(Elementary school) Unit : sites

구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	지정연도 Year	구 분 Classification	개소 Sites	학교명 School name	지정연도 Year
계		156				신봉초	'03
서울특별시	9	서래초	'99			노은초	'03
Seoul		화랑초	'99			성남초	'03
		후암초	'99			세천초	'03
		신묵초	'99			변동초	'03
		동일초	'01			백운초	'04
		등서초	'02			자양초	'04
		은정초	'03			장동초	'04
		신상계초	'03			신흥초	'04
		휘경초	'03	울산광역시	5	향산초	'01
				Ulsan		삼호초	'02
부산광역시	5	아미초	'02			수암초	'04
Busan		동주초	'03			전하초	'04
		성동초	'03			삼산초	'04
		해동초	'04	경 기 도	57	안양신기초	'99
		분포초	'04	Gyeonggi-do		상탑초	'00
대구광역시	6	경진초	'01			장암초	'00
Daegu		본리초	'03			원일초	'00
		송현초	'03			정왕초	'00
		매천초	'03			회룡초	'00
		계성초	'04			청석초	'00
		봉덕초	'04			부천고강초	'01
인천광역시	6	건지초	'99			시흥계수초	'01
Incheon		용일초	'02			문산초	'01
		구월서초	'03			신흥초	'02
		산곡북초	'03			율전초	'02
		길주초	'04			의정부 청룡초	'02
		영흥초	'04			주엽초	'03
광주광역시	6	정암초	'00			광일초	'03
Gwangju		월산초	'03			부양초	'03
		비아초	'04			하성초	'03
		문정초	'04			고창초	'03
		매곡초	'04			소사초	'03
		임곡초	'04			까치울초	'03
대전광역시	11	동도초	'01			부천대명초	'03
Daejeon		둔산초	'01			원종초	'03

Note : Others include special schools
Source : Division of Forest Recreation & Urban Forests

3. 학교 숲 조성현황 (계속)

3-2. 초등학교(Elementry school) 단위 : 개소

구 분 Classification	개 소 Sites	학교명 School name	지정연도 Year	구 분 Classification	개 소 Sites	학교명 School name	지정연도 Year
경 기 도	57	대원초	'03			신남초	'04
Gyeonggi-do		성수초	'03			교동초	'04
		단대초	'03			성북초	'04
		송림초	'03			경포대초	'04
		인계초	'03				
		도일초	'03	충 청 북 도	10	목행초	'00
		서촌초	'03	Chungcheongbuk-do		교대부설	'03
		호동초	'03			모충초	'03
		일죽초	'03			성남초	'03
		내혜홀초	'03			이원초	'03
		죽전초	'03			미원초	'03
		원삼초두창분교	'03			우암초	'04
		호암초	'03			남성초	'04
		파주초	'03			감곡초	'04
		서부초	'03			남일초	'04
		덕정초	'03				
		개군초	'03	충 청 남 도	7	천안업성초	'02
		조현초	'03	Chungcheongnam-do		오목초	'03
		미원초	'03			고복초	
		송화초	'04			백석초	
		송산초	'04			천안초	
		봉담초	'04			홍성초	
		양평동초	'04			운산초	
		당동초	'04				
		송곡초	'04	전 라 북 도	1	수지초	'04
		금파초	'04	Jeollabuk-do			
		용현초	'04				
		삼봉초	'04	전 라 남 도	6	이수초	'03
		소현초	'04	Jeollanam-do		남산초	'03
		가산초	'04			광양제철남초	'03
		일산초	'04			능주초	'04
		시화초	'04			나산초	'04
		군서초	'04			중앙초	'04
		수남초	'04				
		수택초	'04	경 상 북 도	5	포항제철초	'02
				Gyeongsanbuk-do		포항송림초	'02
강 원 도	15	신영초교	'00			포항초	'03
Gangwon-do		강릉동명초	'01			남성현초	'03
		태백철암초	'01			나산초	'04
		강릉초	'02				
		천전초	'03	경 상 남 도	7	창원외동초	'01
		횡성초	'03	Gyeongsangnam-do		월영초	'02
		사천초	'03			김해활천초	'03
		함백초	'03			밀양초	'03
		상장초	'03			삼계초	'03
		한남초	'03			안민초	'03
		동해초	'03			샛별초	'04

주 : 기타는 장애인 학교 등 특수학교
자료 : 산림청 산림휴양정책과

Establishment of Forests within Schools (Cont'd)

3-3. 중학교(Middle school) Unit : sites

구 분 Classification	개 소 Sites	학교명 School name	지정연도 Year	구 분 Classification	개 소 Sites	학교명 School name	지정연도 Year
계 Total		72		강 원 도 gangwon-do	7	태백중	'01
						춘성중	'03
						강원중	'03
서울특별시 Seoul	7	강신중	'99			팔렬중	'03
		신도봉중	'99			사천중	'03
		신양중	'99			황지중	'03
		신암중	'01			관동중	'04
		중계중	'03				
		명일중	'03	충 청 북 도 Chungcheongbuk-do	6	원남중	'03
		전일중	'03			단양중	'03
						음성여중	'03
부산광역시 Busan	7	혜화여중	'00			제천여중	'04
		학장여중	'03			제천동중	'04
		인지중	'03			세광중	'04
		개림중	'04				
		남도여중	'04	충 청 남 도 Chungcheongnam-do	8	서산대산중	'01
		성동중	'04			대철중	'03
		연산중	'04			팔봉중	'03
						광천여중	'03
인천광역시 Incheon	1	가좌여중	'04			공주여중	'03
						장기중	'03
						삽교중	'04
광주광역시 Gwangju	2	수피아여중	'03			홍성여중	'04
		전남중	'04				
				전 라 북 도 Jeollabuk-do	4	고창북중	'01
대전광역시 Daejeon	5	대화중	'00			태인여중	'03
		회덕중	'00			용북중	'03
		버드내중	'03			지평선중	'04
		기성중	'03				
		대전동명중	'04	전 라 남 도 Jeollanam-do	4	담양중	'03
						고성중	'03
						문태중	'04
울산광역시 Ulsan	1	태화중	'03			완도여중	'04
				경 상 북 도 Gyeongsangbuk-do	3	오천중	'01
경 기 도 Gyeonggi-do	11	전곡중	'00			성의여중고	'01
		남양주화광중	'01			사동중	'04
		수원여중	'02				
		수일여중	'03	경 상 남 도 Gyeongsangnam-do	4	한얼중	'03
		양감중	'03			장목중	'03
		덕정중	'03			남산중	'04
		남수원중	'04			상남중	'04
		정천중	'04				
		함현중	'04	제 주 도 Jeju-do	2	중문중	'02
		정왕중	'04			삼성여중	'04
		소래중	'04				

Note : Others include special schools
Source : Division of Forest Recreation & Urban Forests

3. 학교 숲 조성현황 (계속)

3-4. 고등학교(High school) 단위 : 개소

구 분 Classification	개 소 Sites	학교명 School name	지정연도 Year	구 분 Classification	개 소 Sites	학교명 School name	지정연도 Year
계		65		강 원 도	2	홍천정보고	'00
서울특별시	4	성동고	'99	Gangwon-do		삼척전자공고	'04
Seoul		구일고	'00				
		영등포여고	'00	충 청 북 도	2	흥덕고	'03
		세민정보고	'03	Chungcheongbuk-do		양업고	'03
부산광역시	3	주례여고	'03	충 청 남 도	6	복자여고	'00
Busan		브니엘여고	'03	Chungcheongnam-do		홍성풀무농고	'01
		남성여고	'03			부여정보고	'03
						논산대건고	'03
대구광역시	2	경상고	'01			예산전자고	'04
Daegu		화원고	'04			대천고	'04
인천광역시	4	제물포고	'03	전 라 북 도	7	고창여고	'01
Incheon		박문여고	'04	Jeollabuk-do		푸른꿈고	'03
		문성정보고	'04			이리여고	'04
		영일외고	'04			호남고	'04
						한일고	'04
광주광역시	3	전남여고	'03			성일고	'04
Gwangju		광주고	'03			이리고	'04
		전남여상고	'03				
				전 라 남 도	3	정성생활정보고	'03
대전광역시	2	대전체육고	'03	Jeollanam-do		곡성실고	'03
Daejeon		대전한빛고	'03			보성실고	'04
울산광역시	2	대송고	'00	경 상 북 도	7	선덕여고	'00
Ulsan		무룡고	'03	Gyeongsangbuk-do		세화여고	'03
						중앙여고	'03
경 기 도	12	수성고	'00			문경공고	'03
Gyeonggi-do		부천소명여고	'01			화령고	'04
		광주종고	'03			구미전자공고	'04
		덕산고	'03			순심고	'04
		지평중종고	'03				
		안산여정보고	'04	경 상 남 도	4	양산고	'03
		양평고	'04	Gyeongsangnam-do		중앙고	'04
		은혜여종고	'04			진해여고	'04
		연천중고	'04			효암고	'04
		안성종고	'04				
		운천고	'04	제 주 도	2	대기고	'03
		시흥고	'04	Jeju-do		제주관광산업고	'03

주 : 기타는 장애인 학교 등 특수학교
자료 : 산림청 산림휴양정책과

c

Establishment of Forests within Schools (Cont'd)

3-5. 특수학교(Special School) Unit : sites

구 분 Classification	개 소 Sites	학교명 School name	지정연도 Year
계 Total		8	
서울특별시 Seoul	1	동천학교	'03
울산광역시 Ulsan	1	태연학교	'01
광주광역시 Gwangju	1	선광학교	'02
경 기 도 Gyeonggi-do	3	성남혜은학교 명현학교 창인학교	'01 '03 '04
충 청 북 도 Chungcheongbuk-do	1	제천청암학교	'03
충 청 남 도 Chungcheongnam-do	1	성봉학교	'04

Note : Others include special schools
Source : Division of Forest Recreation & Urban Forests

4. 가로수 심기현황

단위 : 본

구 분	계 Total	벚 나 무 Cherry	이팝나무 Snow flower	은행나무 Maidenhair tree	단풍나무 Maple	배롱나무 Crape-myrtle
총 계	**1,029,368**	**367,511**	**67,046**	**70,267**	**51,135**	**33,821**
2000	291,132	93,293	…	20,350	11,457	…
2001	176,746	67,504	7,829	15,281	4,224	5,993
2002	202,198	76,405	16,587	15,907	8,875	12,569
2003	193,689	73,570	18,103	11,989	11,170	9,835
2004	**165,603**	**56,739**	**24,527**	**6,740**	**15,409**	**5,424**
서울특별시	2,090	798	-	218	11	-
부산광역시	1,212	79	-	843	-	-
대구광역시	2,993	20	703	420	313	711
인천광역시	2,269	964	480	-	89	-
광주광역시	2,643	474	1,178	187	-	262
대전광역시	4,773	973	3,262	13	160	-
울산광역시	1,152	504	370	-	-	-
경 기 도	43,331	15,296	5,486	2,530	6,857	-
강 원 도	11,689	5,241	657	120	1,626	-
충청북도	8,513	3,671	2,359	688	178	-
충청남도	12,046	5,753	1,829	46	204	-
전라북도	9,152	4,333	1,874	-	1,462	-
전라남도	15,978	4,036	982	737	135	1,563
경상북도	8,175	2,370	2,423	615	-	518
경상남도	38,737	12,227	2,924	323	4,374	2,370
제 주 도	850	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 산림휴양정책과

Plantation of Roadside Trees

Unit : seedling

느티나무 Sycamore	메타세쿼이야 Dawn redwood	버즘나무 Sycamore	튜립나무 Tulip tree	히말라야시다 Himalayan cedar	수양버들 Weeping willow	기 타 Others	Classification
40,765	**26,229**	**15,597**	**1,542**	**358**	**7**	**355,090**	**Total**
…	5,901	2,914	531	3	7	156,676	**2000**
9,980	7,214	10,105	249	96	-	48,271	**2001**
12,885	4,205	1,557	514	151	-	52,543	**2002**
9,518	4,906	867	248	108	-	53,375	**2003**
8,382	**4,003**	**154**	**-**	**-**	**-**	**44,225**	**2004**
400	72	40	-	-	-	551	Seoul
-	130	62	-	-	-	98	Busan
606	-	-	-	-	-	220	Daegu
444	-	-	-	-	-	292	Incheon
296	-	-	-	-	-	246	Gwangju
50	170	-	-	-	-	145	Daejeon
166	-	-	-	-	-	112	Ulsan
4,212	1,709	-	-	-	-	7,241	Gyeonggi-do
60	-	-	-	-	-	3,985	Gangwon-do
183	-	-	-	-	-	1,434	Chungcheongbuk-do
-	78	-	-	-	-	4,136	Chungcheongnam-do
13	-	-	-	-	-	1,470	Jeollabuk-do
237	280	-	-	-	-	8,008	Jeollanam-do
960	-	52	-	-	-	1,237	Gyeongsangbuk-do
755	1,564	-	-	-	-	14,200	Gyeongsangnam-do
-	-	-	-	-	-	850	Jeju-do

Source : Division of Forest Recreation & Urban Forests

5. 산림욕장 조성현황

5-1. 연도별 조성현황 단위 : ha

구 분	합 계 Total	'94	'95	'96	'97	'98
개 소	91	6	7(2)	7	8	10
면 적	5,124	569	430	508	518	465

주 : ( )에는 산림청관리 산림욕장

5-2. 기관별 조성 현황

구 분	조성년도 Year	이 름 Name	위 치 Location	면 적 Area	Classification
합 계			**91개소**		**Total**
지방산림관리청			**2개소**		**N.F.O**
북 부	'95	남 한 산 성	경기 성남 중원	39	Northern N.F.O
중 부	'95	성 흥 산 성	충남 부여 임천	26	Central N.F.O
시 · 도			**89개소**		**Province**
부산광역시	'95	윤 산	부산 금정 장전	50	Busan
	'97	장 산	부산 해운대 자동	43	
	'98	계 명 산	부산 금정 노포	30	
대구광역시	'96	비 슬 산	대구 달성 유 가	100	Daegu
인천광역시	'02	호령곡산	인천 중구 무의도	29	Incheon
	'03	계 양 산	인천 계양 계산	20	
대전광역시	'94	장 동	대전 대덕 장	147	Daejeon
	'95	성 복	대전 유성 성 복	143	
	'00	보 문 산	대전 중구 사 정	30	
	'01	상 소 동	대전 동구 상소동	100	
경 기 도	'94	초 록 산	경기 화 성 양 감	97	Gyeonggi-do
	'96	구 름 산	경기 광 명 수 하	300	
	'97	축 령 산	경기 남양주 수 동	90	
	'98	서 봉 산	경기 화 성 정 남	14	
	'99	독 산 성	경기 오 산 양산동	24	
	'00	박 달 산	경기 파 주 광 탄	14	
	'00	소 요 산	경기 동두천 상봉암	17	
	'01	마 감 산	경기 여주 강천 걸은	37	
	'03	황 악 산	경기 여 주 매 룡	37	
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	30	
	'00	봉 래 산	강원 영월 영월	50	
	'01	남 산	강원 평창 평창 종부	18	
	'02	봉 황 산	강원 삼척 정상	31	
	'02	거진해맞이봉	강원 고성 거진	30	
	'03	화부산·월대산	강원 강릉 교2	19	
	'04	망 산	강원 영월 주천 신일	17	
	'04	매 봉	강원 평창 대화 대화	100	
충 청 북 도	'95	운 암	충북 청원 미원	70	Chungcheongbuk-do
	'96	황 간	충북 영동 황간	23	
	'97	봉 학 골	충북 음성 음성	130	
	'98	용 두 산	충북 제천 모산	30	
	'99	대 성 산	충북 단양 단양 별곡	55	
	'01	삼년산성	충북 보은 보은 풍취	33	
	'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	

자료 : 산림청 산림휴양정책과

Establishment of Forest Bathing Facilities

5-1. Establishment status by year

Unit : ha

'99	'00	'01	'02	'03	'04	Classification
5	10	11	9	9	9	Sites
253	457	515	498	386	525	Area

Note : Figure in bracket is managed by Korea Forest service

5-2. Establishment status by agency.

구 분	조성년도 Year	이 름 Name	위 치 Location	면 적 Area	Classification
충 청 남 도	'94	성 주 산	충남 보령 성주	50	Chungcheongnam-do
	'95	태 조 산	충남 천안 유량	40	
	'96	남 산	충남 홍성 홍성	14	
	'97	장항송림	충남 서천 장항	28	
	'98	진 악 산	충남 금산 남이	150	
	'99	아 미 산	충남 당진 면천 죽동	20	
	'02	삼 선 산	충남 당진 고대 진관	20	
	'03	광 덕 산	충남 아산 송악 강당	159	
전 라 북 도	'95	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	10	
	'02	산 천	전북 완주 동상 대상	15	
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	원 덕	전남 장성 북이	40	
	'99	천 지	전남 함평 대동 운교	14	
	'00	모 암	전남 장성 북하	13	
	'00	나 주 호	전남 나주 나주	15	
	'01	보림사비자림	전남 장흥 유치 신월	10	
	'02	용 천 사	전남 함평 해보 광암	10	
	'03	식 산	전남 나주 산포 산제	10	
	'04	억 불 산	전남 장흥 장흥 평화	100	
	'04	동 촌	전남 고흥 고흥 호형	31	
경 상 북 도	'97	주 산	경북 고령 고령	65	Gyeongsangbuk-do
	'98	구 봉 산	경북 의성 의성	15	
	'98	청 송	경북 청송 부남	40	
	'00	팔 각 산	경북 영덕 달산	250	
	'00	천생산성	경북 구미 인의	35	
	'01	삼 산	경북 성주 성주 예산	13	
	'01	철 탄 산	경북 영주 영주	74	
	'02	문 수	경북 구미 산동 인덕	100	
	'03	불 정	경북 문경 불정	22	
	'03	배 방	경북 안동 길안 배방	10	
	'04	도 음 산	경북 포항 흥해 학천	6	
경 상 남 도	'94	신 어 산	경남 김해 삼방	100	Gyeongsangnam-do
	'94	자 하 곡	경남 창녕 창녕	75	
	'96	진 양 호	경남 진주 판문	18	
	'97	천 자 봉	경남 진해 장천	72	
	'98	감 리	경남 창녕 고암	86	
	'99	천 주 산	경남 창원 북 외감	140	
	'00	용 두 목	경남 밀양 가곡	23	
	'01	무 학	경남 마산 회원	180	
	'01	월 악	경남 진주 금산 갈전	30	
	'02	계 룡 산	경남 진주 금산 갈전	200	
	'03	입 곡	경남 함안 산인 입곡	30	
	'04	남 산	경남 의령 의령 중동	200	
	'04	망 운 산	경남 남해 남해 아산	9	

Source : Division of Forest Recreation & Urban Forests

6. 수목원, 산림박물관 조성현황

6-1. 연도별 조성현황 단위 : ha

구 분	합 계 Total	~ '95	'96	'97	'98	'99
수목원	38	23	1	-	1	3
박물관	8	1	-	1	-	-

6-2. 지역별 조성현황

구 분 Classification	지 역 Province	수목원명 Name	위치 Location	규모 Area	조성년도 Year
수목원 Arboretum	서울특별시 Seoul	홍릉수목원	서울, 동대문, 청량리동	44ha	'22
	부산광역시 Busan	동래금강식물원	부산, 동래, 장전2동	18ha	'69
		부산대약용식물원	부산, 금정, 두구동	33ha	'72
	대구광역시 Daegu	대구수목원	대구, 달서, 대곡동	24ha	'02
	대전광역시 Daejeon	한밭수목원	대전, 서, 만년동	22ha	'05
	울산광역시 Ulsan	울산 테마식물수목원	울산, 동, 동부동	5ha	'04
	경기도 Gyeonggi-do	서울대관악수목원	경기, 안양, 안양2동	1,510ha	'67
		미림수목원	경기, 안성, 양성면	10ha	'69
		에버랜드식물원	경기, 용인, 포곡면	143ha	'76
		한택식물원	경기, 용인, 백암면	56ha	'83
		국립수목원	경기, 포천, 소흘읍	2,240ha	'87
		서울대수원수목원	경기, 수원, 서둔동	25ha	'86
		성균관대식물원	경기, 수원, 천천동	33ha	'91
		아침고요수목원	경기, 가평, 상면	33ha	'96
		평강식물원	경기, 포천, 영북면	13ha	'99
		들꽃수목원	경기, 양평, 양평읍	4ha	'02
		신구대학식물원	경기, 성남, 상적동	57ha	'03
		경기도립수목원	경기, 오산, 우청동	33ha	'03
		양주자생식물원	경기, 양주, 장흥면	3ha	'05
	강원도 Gangwon-do	한계령식물원	강원, 인제, 인제읍	10ha	'81
		한국자생식물원	강원, 평창, 도암면	11ha	'99
		강원도화목원	강원, 춘천, 사농동	12ha	'98
	충청북도 Chungcheongbuk-do	미동산수목원	충북, 청원, 미원면	50ha	'00

자료 : 산림청 산림보호과

Establishment of Arboretum and Forest Museum

6-1. Establishment status by year

Unit : ha

'00	'01	'02	'03	'04	'05	Classification
2	-	2	3	1	2	Arboretum
-	-	3	1	-	2	Museum

6-2. Establishment Status by Province

구 분 Classification	지 역 Province	수목원명 Name	위 치 Location	규 모 Area	조성년도 Year
수목원 Arboretum	충청남도 Chungcheongnam-do	천리포수목원	충남, 태안, 소원면	60ha	'70
		금강수목원	충남, 공주, 반포면	21ha	'94
		안면도자생식물원	충남, 태안, 안면읍	20ha	'00
		고운수목원	충남, 청양, 청양읍	20ha	'74
		그림이 있는 정원	충남, 홍성, 광천읍	8ha	'04
	전라북도 Jeollabuk-do	전주수목원	전북, 전주, 반월동	21ha	'92
		대아수목원	전북, 완주, 동상면	150ha	'94
		원광대자연자원식물원	전북, 익산, 신룡동	11ha	'87
	전라남도 Jeollanam-do	완도난대수목원	전남, 완도, 군외면	2,049ha	'94
	경상북도 Gyeongsangbuk-do	기청산식물원	경북, 포항, 청하면	5ha	'68
		경상북도수목원	경북, 포항, 죽장면	948ha	'99
		가야산수목원	경북, 성주, 수륜면	5ha	'03
	경상남도 Gyeongsangnam-do	외도식물원	경남, 거제, 일운면	18ha	'76
		경상남도수목원	경남, 진주, 이반성면	58ha	'94
	제주도 Jeju-do	제주한라수목원	제주, 제주, 연동	15ha	'93
박물관 Museum	대구광역시 Daegu	대구산림사료전시관	대구, 달서, 대곡동	1,650㎡	'05
	경기도 Gyeonggi-do	국립산림박물관	경기, 포천, 소흘읍	4,617㎡	'87
	강원도 Gangwon-do	강원산림박물관	강원, 춘천, 사농동	4,306㎡	'02
	충청북도 Chungcheongbuk-do	충북산림박물관	충북, 청원, 미원면	1,660㎡	'05
	충청남도 Chungcheongnam-do	충남산림박물관	충남, 공주, 반포면	3,173㎡	'97
	[illegible]	전북산림박물관	전북, 순창, 복흥면	5,584㎡	'02
	[illegible]	경북산림박물관	경북, 안동, 도산면	5,284㎡	'03
	경상남도 Gyeongsangnam-do	경남산림박물관	경남, 진주, 이반성면	5,566㎡	'02

Source : Division of Forest Protection

Ⅷ.국제산림 통계

International Forest

국제산림통계

우리나라의 최초의 산림개발은 1968년 한국남방개발(주)에 의한 인도네시아의 산림개발 사업이다. 초기의 산림개발은 임지개발에 의한 원목의 개발도입에 국한되어 있었으나 지금은 임지개발 뿐만 아니라 제재목, 합판, 성형목재, 칩 등 다양한 사업에 참여하고 있으며, 진출지역도 말레이시아, 미얀마, 솔로몬, 가이아나, 파라과이, 중국, 러시아 등 17개국에 26개 업체가 진출하고 있는 등 다변화되고 있다.

한편, 1992년 브라질 리우에서 개최된 리우환경회의 이후 전세계적으로 지구환경보전을 위한 천연림의 벌채규제가 강화되고 있는 추세이다. 이에 따라 목재수요의 약 94% 정도를 수입에 의존하는 우리나라는 기본적 시장안정을 위한 원자재 확보의 어려움이 가중되고 있다. 따라서 우리나라는 국내조림이라는 공간적 한계를 벗어나 목재수요의 장기·안정적인 공급원 확보를 위한 사업전환의 필요성이 증대되었다. 이를 위해 해외산림개발기본계획을 수립하여 해외조림을 추진하고 있다.

우리나라의 해외조림은 1993년 호주에 최초로 508ha의 해외조림을 시작한 이후 매년 조림면적이 증가하고 있으며 2004년말 현재 호주, 뉴질랜드, 인도네시아 등 7개국에 107,026ha를 조림하였으며 목재의 국내도입조건인 융자금을 통한 해외조림은 49,328ha이다. 진출업체도 1개에서 현재 7개 업체로 증가하였으며, 주요 조림수종은 유칼립투스, 아카시아, 라디에타파인, 목마황 등으로 (주)한솔홈데코가 뉴질랜드에 조림한 라디에타파인을 제외하고는 대부분 포장재, 칩, 펄프용의 속성수 위주로 목재시장의 안정과 장기·안정적인 공급원 확보를 위해서는 용도별로 조림국가의 다변화를 통한 다양한 수종의 식재가 필요하다.

한편, 북한은 산림면적을 1984년도에 9,042천ha라고 발표한 바가 있다. 그러나 북한의 산림면적은 1998년 유엔개발계획(UNDP)과 북한 정부의 주관으로 스위스 제네바에서 개최된 “북한의 농업회복과 환경보호에 관한 원탁회의”에 제출한 자료에 75,330㎢라고 발표하였다. 북한의 산림면적이 감소된 것은 1970년 이래 농지확장 정책에 따라 많은 산림을 개간하여 농지로 활용하였고, 또한 연료부족에 따른 땔나무 채취와 목재 수급을 위한 과도한 벌채 활동 등에 의한 것으로 추정된다.

남북한의 교역은 1988년의 '7.7선언'에 의해 공식적으로 시작되면서 1989년 당시만 해도 불과 2,000만 달러에 불과하였다.

그러나 1994년 '남북경협 활성화 조치' 이후 연간 2억 달러 수준으로 증가하게 되었으며 그 이후 꾸준히 증가 추세를 보이고 있다. 임산물의 남북한 교역은 1993년 6,411천 달러에서 2004년말 현재 17,966천 달러로 약 3배 이상 증가하였다. 임산물 교역은 주로 호두, 표고버섯 등 단기소득임산물이 반입되고 있으며, 합판, 제재목 등 가공 품목들이 반출되고 있다.

세계의 산림자원은 2005년 FAO에서 발표한 「세계산림보고서 2005(State of the world's forests 2005)」에 의하면, 3,869백만ha로서 세계 육지면적의 약 30%를 점유하고 있으며, 그 중 95%인 3,682백만ha는 천연림이고 나머지 5%인 187백만ha는 인공림이다. 세계 산림면적의 ⅔가 10개국에 위치하고 있다. 국가별 산림면적 분포를 보면, 러시아가 가장 많은 산림면적(851백만ha, 22%)을 보유하고 있으며, 그 다음이 브라질(544백만ha, 14.1%), 캐나다(244백만ha, 6.3%), 미국, 중국 등의 순이다. 우리나라의 세계 산림면적 점유비율은 0.17%이다. 세계 산림면적은 1990년부터 2000년까지 10년간 93.9백만ha가 감소하였다. 이는 매년 9.4백만ha씩 감소한 것으로(FRA 2000), 주로 아프리카와 라틴 아메리카에서 감소하였다.

2003년 전세계의 원목(roundwood) 생산량은 3,342백만㎥로 아시아지역이 29.9%(1,000.2백만㎥), 북·중미지역이 22.1%(737.8백만㎥), 유럽지역이 18.0%(600.8백만㎥), 아프리카지역이 18.1%(606.1백만㎥), 남미지역이 10.1%(337.6백만㎥), 오세아니아지역이 1.8%(59.8백만㎥)를 차지하고 있다. 이중 산업용재 생산량은 전년도에 비해 1.8% 증가한 1,587.5백만㎥이다. 지역별 점유율을 보면 북·중미지역이 609.7백만㎥로 생산량의 38.4%를, 유럽지역이 488.3백만㎥인 30.8%를, 아시아지역이 221.4백만㎥인 13.9%를 점유하고 있다. 소비량은 1,591.9백만㎥로 북·중미지역, 유럽지역, 아시아지역, 남미지역 순으로 각각 37.9%(603.5백만㎥), 29.7%(472.4백만㎥), 16.7%(265.5백만㎥), 9.2%(145.9백만㎥)를 차지하고 있다.

2003년도 전세계의 제재목 생산량은 전년도에 비해 2.1% 증가한 402백만㎥이며, 북·중미지역과 오세아니아지역이 전년도에 비해 각각 0.3, 0.9%의 감소를 보였다.

지역별로 보면, 북 · 중미지역이 37.8%(152.1백만㎥), 유럽지역이 32.9%(132.1백만㎥), 아시아지역이 16.8(67.6백만㎥)를 차지하였다. 소비량은 401.5백만㎥로 북·중미지역이 37.9%(152.4백만㎥), 유럽지역이 29.3%(117.5백만㎥), 아시아지역이 21.1%(84.7백만㎥)를 차지하였다.

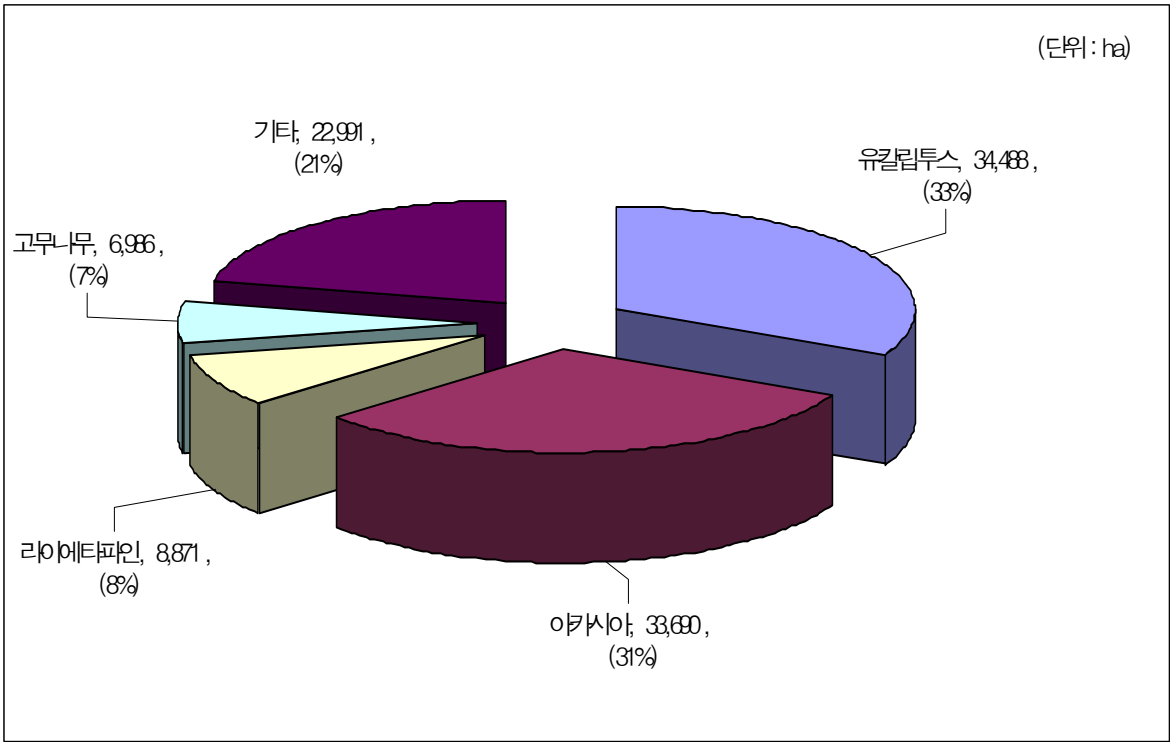
목질패널 중 2003년도 단판의 전세계 생산량은 11.3백만㎥로 전년도 보다 25.9%나 크게 증가하였다. 지역별 점유율을 보면, 아시아지역이 48.1%(5.4백만㎥)로 가장 많이 차지하였으며, 유럽지역이 15.7%(1.8백만㎥), 북·중미지역이 14.7%(1.7백만㎥), 아프리카지역이 7.8%(882천㎥), 남미지역이 7.3%(829천㎥), 오세아니아지역이 6.4%(718천㎥)를 차지하고 있다. 소비량은 10.8백만㎥로, 아시아지역이 50.8%(5.5백만㎥), 유럽지역이 20.1%(2.2백만㎥), 북·중미지역이 12.3%(1.3백만㎥), 남미지역이 6.7%(725천㎥)를 차지하였다.

합판의 2003년도 전세계 생산량은 68.4백만㎥로 전년도에 비해 14.9%의 증가를 보였다. 지역별로 보면, 아시아지역이 58.0%(39.7백만㎥)로 절반 이상을 차지하였으며 그 다음으로 북·중미지역이 25.5%(17.4백만㎥), 유럽지역이 9.2%(6.3백만㎥), 남미지역이 5.4%(3.7백만㎥)를 차지하였다. 소비량은 68.8백만㎥로 아시아지역이 53.8%인 37.0백만㎥를, 북·중미지역이 31.2%인 21.5백만㎥로 이 2개 지역의 소비율이 85%를 차지하고 있다.

한편, PB의 2003년도 전세계 생산량은 89.8백만㎥로 전년도 보다 5.8% 증가하였다. 지역별 점유율을 보면, 유럽지역이 47.4%(42.6백만㎥), 북·중미지역이 34.4%(30.9백만㎥), 아시아지역이 13.0%(11.7백만㎥)를 차지하고 있다. 소비량은 89.4백만㎥로 유럽지역이 45.0%(40.2백만㎥), 북·중미지역이 34.9%(31.2백만㎥), 아시아지역이 15.2%(13.6백만㎥)를 차지하고 있다.

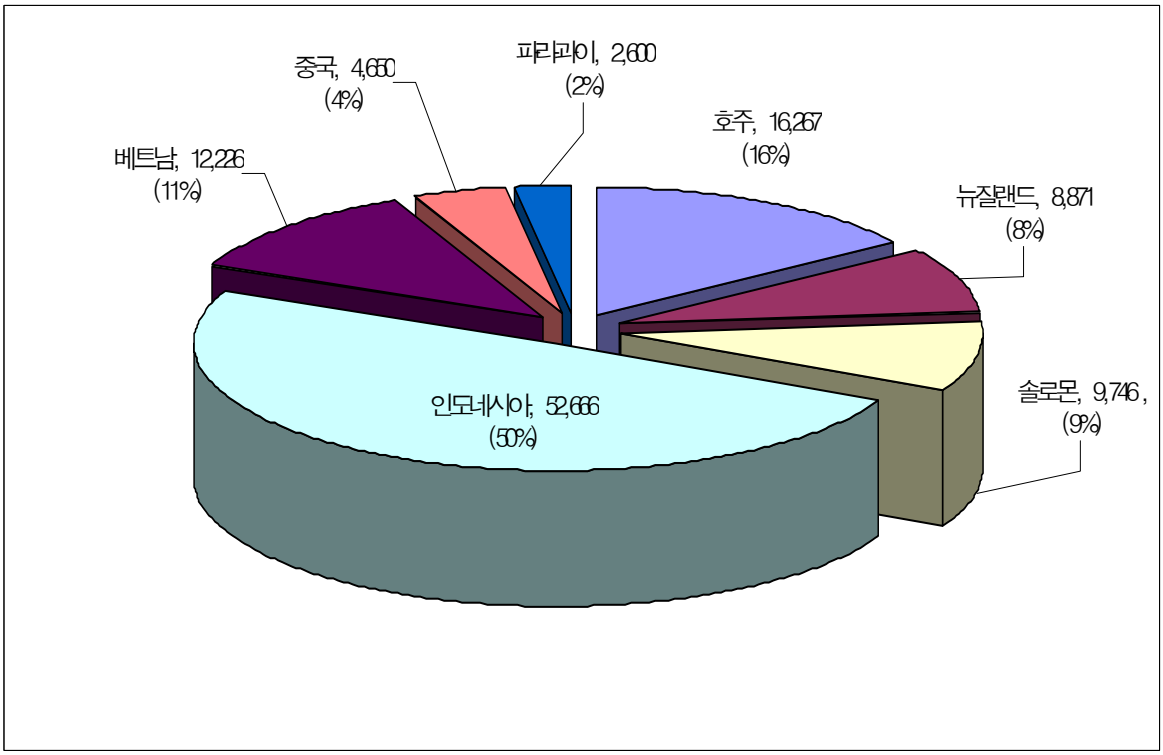
MDF의 2003년도 전세계 생산량은 전년도에 비해 18.5% 증가한 30.9백만㎥를 생산하였다. 지역별 점유율을 보면, 아시아지역이 44.3%(13.7백만㎥), 유럽지역이 33.7%(10.4백만㎥), 북·중미지역이 12.7%(3.9백만㎥), 오세아니아지역이 4.8%(1.5백만㎥), 남미지역이 4.5%(1.4백만㎥)를 차지하였다. 소비량은 전년도 보다 22.0% 증가한 29.8백만㎥로 아시아지역이 53.6%(16.0백만㎥), 유럽지역이 25.8%(7.7백만㎥), 북미지역이 15.2%(4.5백만㎥)를 차지하고 있다.

<그림 Ⅷ- 1> 주요 해외조림 수종

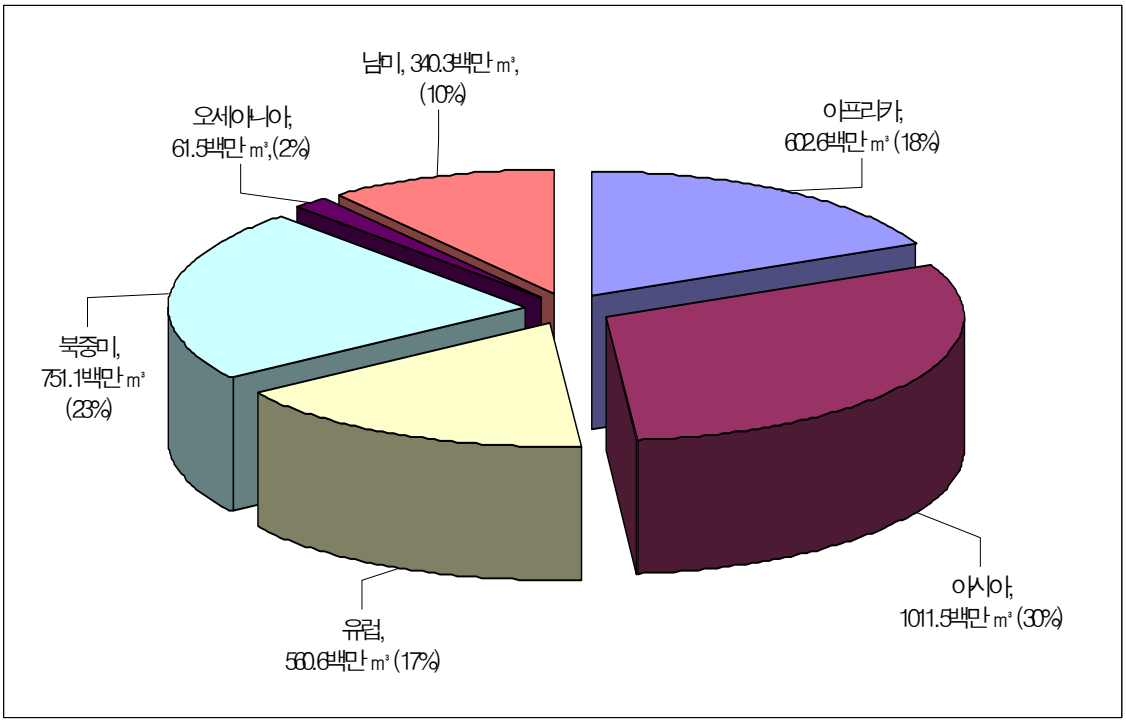


93년부터 누계임.

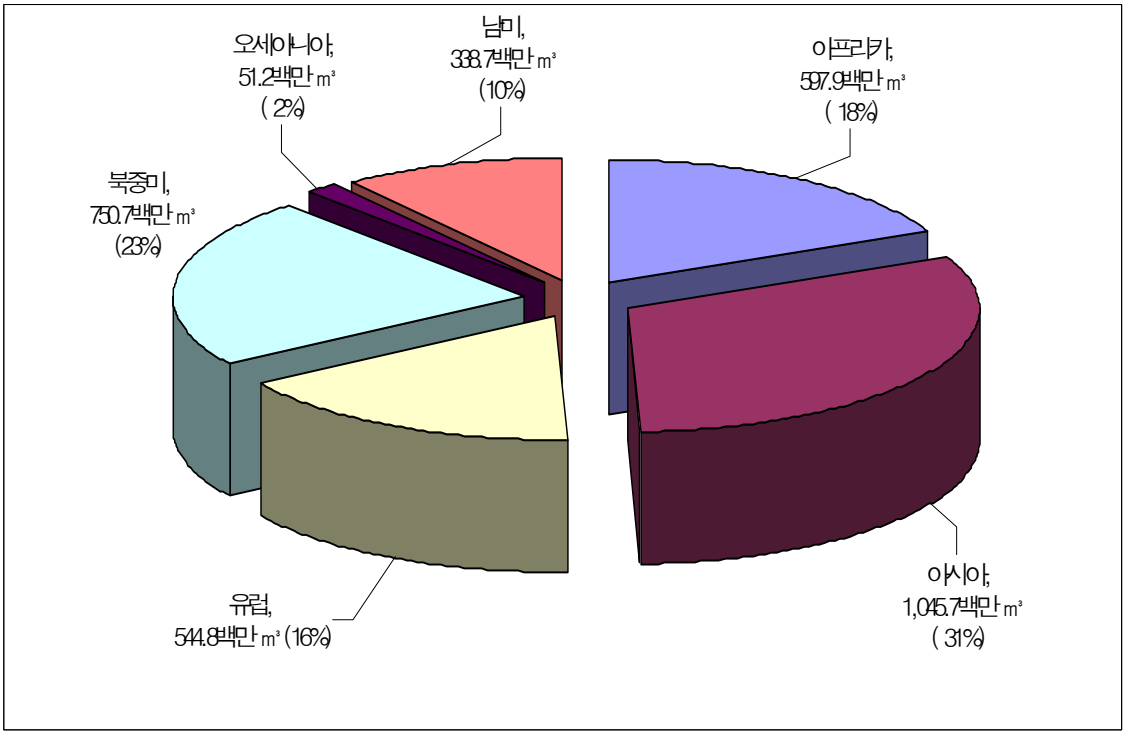
<그림 Ⅷ- 2> 국가별 조림실적



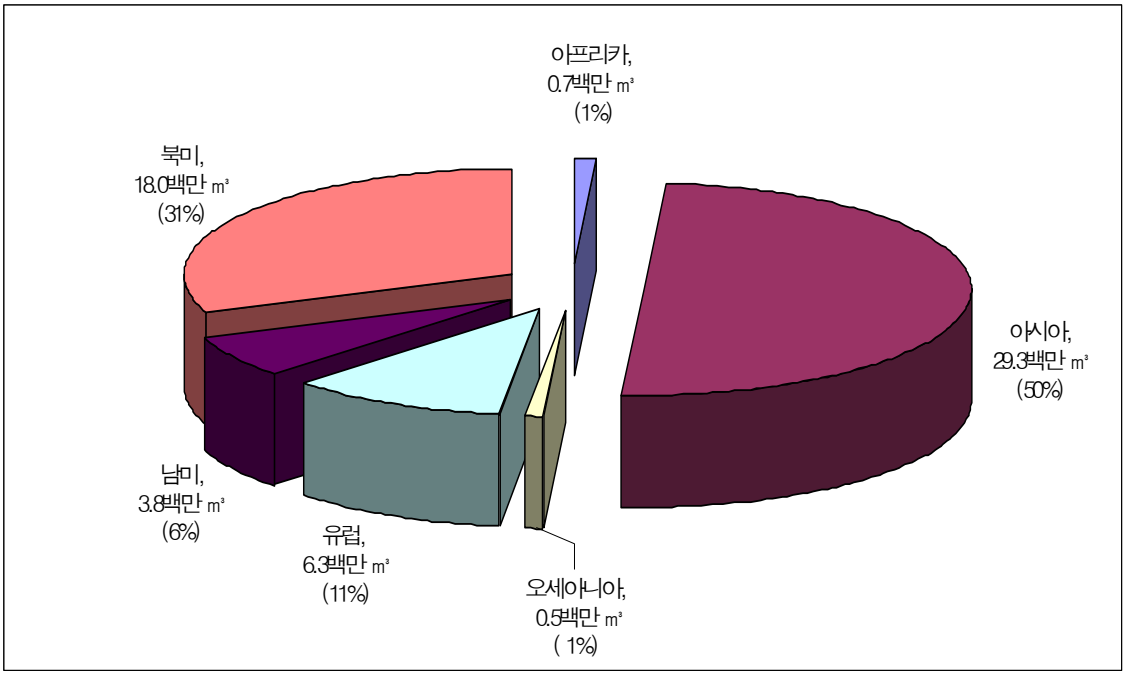
<그림 Ⅷ- 3> 전세계의 지역별 원목 생산량 및 점유율(2002년)



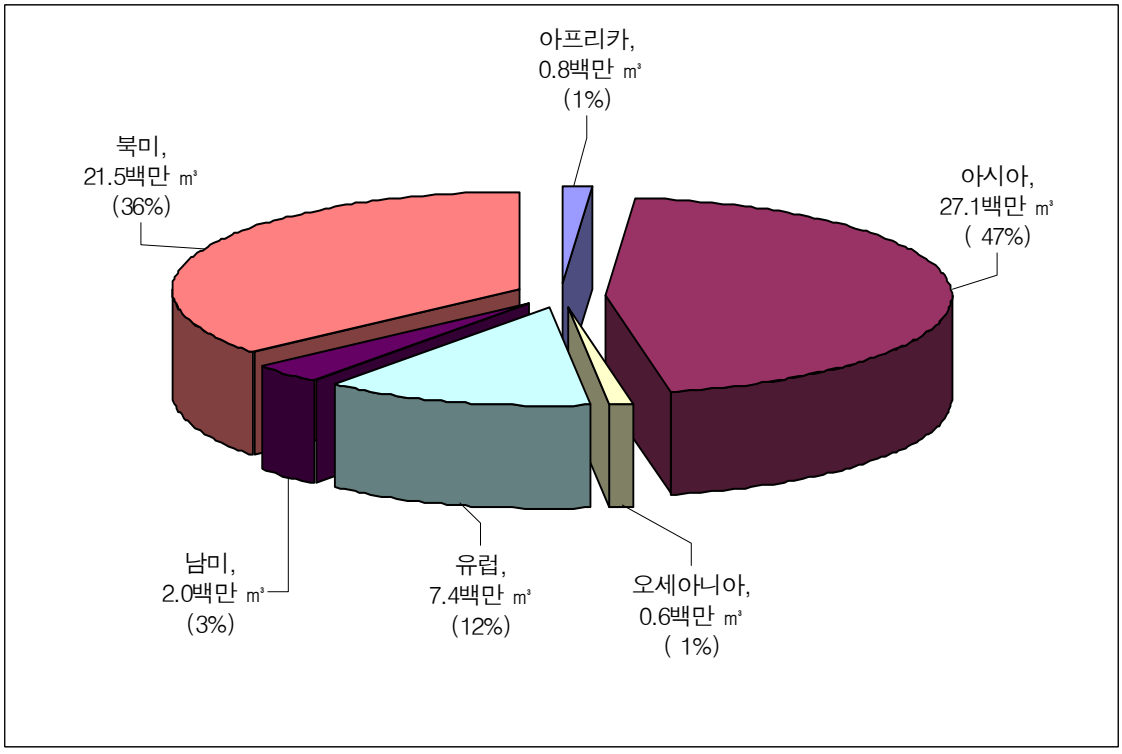
<그림 Ⅷ- 4> 전세계의 지역별 원목 소비량 및 점유율(2002년)



<그림 Ⅷ- 5> 전세계의 지역별 합판 생산량 및 점유율(2002년)



<그림 Ⅷ- 6> 전세계의 지역별 합판 소비량 및 점유율 (2002년)



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
누 계	**107,026**	**34,488**	**8,871**	**731**	**33,690**	**4,894**	**6,986**
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	-
2001	11,966	2,459	1,514	-	6,115	826	-
2002	12,923	4,919	1,500	2	3,293	100	-
2003	12,910	3,882	-	-	5,381	-	-
2004	9,172	1,746	-	-	5,903	20	-
호 주	-	-	-	-	-	-	-
뉴 질 랜 드	-	-	-	-	-	-	-
솔 로 몬	395	395	-	-	-	-	-
인도네시아	7,347	1,351	-	-	5,273	20	-
베 트 남	630	-	-	-	630	-	-
중 국	800	-	-	-	-	-	-
파 라 과 이	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 국제협력담당관실

Status of Overseas Forest Plantation

1-1. Overseas plantation area by country

Unit : ha

히비스커스 Hibiscus	스비테니아 Swietenia	페로네마 Perronema	알비지아 Albizia	목마황 Casuarina aquisetefolia L.	파라이소 Paraiso	기 타 Others	Classification
4,783	**153**	**3,286**	**538**	**4,650**	**1,400**	**2,556**	**Total**
-	-	971	502	-	-	274	**1993**
-	-	875	-	-	-		**1994**
-	-	299	-	-	-	215	**1995**
-	-	300	-	-	-	282	**1996**
-	-	756	-	500	-	357	**1997**
-	-	-	-	-	-	297	**1998**
-	118	85	-	750	-	188	**1999**
49	35	-	-	700	-	502	**2000**
78	-	-	-	500	200	274	**2001**
1,667	-	-	-	700	600	142	**2002**
2,286	-	-	36	700	600	25	**2003**
703	**-**	**-**	**-**	**800**	**-**	**-**	**2004**
-	-	-	-		-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	New Zealand
-	-	-	-	-	-	-	Solomon
703	-	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	Vietnam
-	-	-	-	800	-	-	China
-	-	-	-	-	-	-	Paraguay

Source : Division of International Cooperation

1. 해외조림 현황 (계속)

1-2. 진출업체별 조림실적 단위 : ha

구 분	합 계 Total	유칼립투스 Eucalyptus	라디에타파인 Radiata pine	터미널리아 Terminallia	아카시아 Acacia	주멜리나 Jumellina	고무나무 Rubber Tree
누 계	**107,026**	**34,488**	**8,871**	**731**	**33,690**	**4,894**	**6,986**
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	-
2001	11,966	2,459	1,514	-	6,115	826	-
2002	12,923	4,919	1,500	2	3,293	100	-
2003	12,910	3,882	-	-	5,381	-	-
2004	9,172	1,746	-	-	5,903	20	-
한 솔 포 렘	-	-	-	-	-		-
이 건 산 업	395	395	-	-	-	-	-
한 국 남 방	-	-	-	-	-	-	-
코 린 도	7,347	1,351	-	-	5,273	20	-
세양코스모	630	-	-	-	630	-	-
동 해 펄 프	800	-	-	-	-	-	-
성 원	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청 국제협력담당관실

Status of Overseas Forest Plantation (Cont'd)

1-2. Overseas plantation area by corporation

Unit : ha

히비스커스 Hibiscus	스비테니아 Swietenia	페로네마 Perronema	알비지아 Albizia	목마황 Casuarina aquisetefolia L.	파라이소 Paraiso	기 타 Others	Classification
4,783	**153**	**3,286**	**538**	**4,650**	**1,400**	**2,556**	**Total**
-	-	971	502	-	-	274	**1993**
-	-	875	-	-	-	-	**1994**
-	-	299	-	-	-	215	**1995**
-	-	300	-	-	-	282	**1996**
-	-	756	-	500	-	357	**1997**
-	-	-	-	-	-	297	**1998**
-	118	85	-	750	-	188	**1999**
49	35	-	-	700	-	502	**2000**
78	-	-	-	500	200	274	**2001**
1,667	-	-	-	700	600	142	**2002**
2,286	-	-	36	700	600	25	**2003**
703	**-**	**-**	**-**	**800**	**-**	**-**	**2004**
-	-	-	-	-	-	-	Hansol Forem
-	-	-	-	-	-	-	Eagon
-	-	-	-	-	-	-	KODECO
703	-	-	-	-	-	-	KORINDO
-	-	-	-	-	-	-	Seyang Cosmo
-	-	-	-	800	-	-	Donghae Pulp
-	-	-	-	-	-	-	Sung Won

Source : Division of International Cooperation

2. 해외산림 개발 진출현황

단위 : 1,000$, 1,000㎥

국 명 Country	업 체 명 Company	진출 연도	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	조 림 Planting
17개국	26개업체	Year	1,000$ 730,006	%	1,000ha 3,475	1,000㎥/년 917.7	1,000㎥/년 235.4	1,000㎥/년 207.0	1,000㎥/년 125.2	1,000㎥/년 314.0	ha 97,854
인도네시아 Indonesia (8개업체)	소 계 Total	'68~'00	61,598	-	412	308.0	-	39.0	71.0	-	#####
	한국남방개발 KODECO	'68	3,920	49	340	-	-	-	-	-	-
	〃	'78	800	70	45	-	-	-	-	-	-
	〃	'81	2,450	49	-	89.0	-	-	-	-	-
	〃	'95	13,500	75	-	90.0	-	39.0	14.0	-	-
	〃	'96	25,000	90	14	-	-	-	-	-	#####
	동화기업 Donghwa	'70	5,237	70	-	80.0	-	-	-	-	-
	코 린 도 KORINDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#####
	노 송 No Song	'89	1,000	50	-	-	-	-	9.0	-	-
	삼화흥산 Samhwa-Hungsan	'90	1,185	95	-	-	-	-	13.0	-	-
	두리목재공업 Duree Timber	'91	1,775	95	-	-	-	-	35.0	-	-
	왑 스 Wabs	'99	780	100	10	-	-	-	-	-	-
	국제산지개발	'00	5,951	55	3	-	-	-	-	-	-
말레이시아 Malaysia	동영물산 Dong Yeung	'83	1,700	30	-	-	61.0	-	-	-	-
솔로몬 Solomon (1개업체)	소 계 Total	'88~'95	32,056	-	361	-	-	16.0	-	-	9,351
	이건산업 Eagon	'88	22,556	100	336	-	-	16.0	-	-	-
	〃	'95	9,500	100	25	-	-	-	-	-	9,351
파푸아 뉴기니 P.N.G.	코드파 KODPA	'96	42,745	100	60	-	-	-	-	-	-
미얀마 Myanmar	(주) 대 우 Daewoo	'91	4,034	55	-	22.0	-	-	-	-	-
미 국 U.S.A.	영창악기제조 Young Chang	'91	4,515	90	-	-	-	30.0	-	-	-
가이아나 Guyana	선 경 Sunkyong	'92	3,600	20	1,670	181.0	-	12.0	-	-	-

자료 : 산림청 국제협력담당관실

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-sslon	합 판 Ply-wood	단 판 Veneer	제재목 Sawn wood	성형목재 Mould-ing	칩 Chip	조 림 Planting
호 주 Australia	한 솔 홈 데 코 Hansol homedeco	'93	50,926	100	20	-	-	-	-	-	######
베트남 Vietnam	세 양 코 스 모 Seyang Cosmo	'93	2,750	80	15	-	-	-	-	30.0	######
칠 레 Chile (2개업체)	소 계 Total	'93~ '98	4,650	-	-	-	24.0	60.0	-	-	-
	이 건 산 업 Eagon	'93	1,900	60	-	-	24.0	-	-	-	-
	풍 전	'98	2,750	100	-	-	-	60.0	-	-	-
중 국 China (6개업체)	소 계 Total	'94~ '05	46,870	729	21	7	30	-	21	284	3,850
	한국남방개발 KODECO	'94	3,500	100	-	-	-	-	4.0	-	-
	한 화 자 원 Hanhwa Resources	'95	750	55	-	-	-	-	0.3	131.0	-
	영 창 악 기 Young Chang	'96	9,800	100	-	6.7	-	-	4.6	30.0	-
	여 국 종 합 개 발	'00	3,012	49	3	-	-	-	-	-	-
	이 건 산 업 Eagon	'96	4,500	100	-	-	0.4	-	7.3	-	-
	동 해 펄 프 Donghae pulp	'97	15,486	100	12	-	-	-	-	-	3,850
	한 화 자 원 Hanhwa Resources	'98	7,474	100	6	-	-	-	-	-	-
	한 화 자 원 Hanhwa Resources	'00	348	25	-	-	-	-	5.0	123.0	-
	백명통상	'05	2,000	100	-	-	30	-	-	-	-
뉴질랜드 New - zealand	한 솔 홈 데 코 Hansol homedeco	'96	31,520	100	10	-	-	-	-	-	8,871
	대흥자원개발	03	150,880	100	(0.1)	-	-	-	-	-	(0.1)
캄보디아 Cambodia	선 경 Sunkyong	'97	72,000	40	805	400.0	120.0	50.0	-	-	-
파라과이 Paraguay	성 원 Sung Won	'02	152,846	100	50	-	-	-	-	-	2,600
캐나다 Canada	서울도시가스	'03	12,000	75	-	-	-	-	33.0	-	-
필리핀 Philippines	동명임업	'03	49,800	100	7	-	-	-	-	-	(1,500)
러시아 Russia	티제이	'04	5,516	60	44	-	-	-	-	-	-

Source : Division of International Cooperation

3. 북한의 산림현황

3-1. 연도별 토지 이용현황(Land use by year) 단위 : 1,000ha

연 도 Year	국토면적 National land	농업용면적 Agricultural land	경지면적 Cultivated land	산림면적 Forest area	산림율(%) Forest ratio	기 타 Others
1971	12,054	1,850	1,520	7,370	61.14	1,314
1972	12,054	1,860	1,530	7,370	61.14	1,294
1973	12,054	1,870	1,540	7,370	61.14	1,274
1974	12,054	1,885	1,550	7,370	61.14	1,249
1975	12,054	1,895	1,560	7,370	61.14	1,229
1976	12,054	1,905	1,570	7,370	61.14	1,209
1977	12,054	1,915	1,580	7,370	61.14	1,189
1978	12,054	1,930	1,590	7,370	61.14	1,164
1979	12,054	1,940	1,600	7,370	61.14	1,144
1980	12,054	1,950	1,610	7,370	61.14	1,124
1981	12,054	1,960	1,620	7,370	61.14	1,104
1982	12,054	1,975	1,630	7,370	61.14	79
1983	12,054	1,985	1,640	7,370	61.14	1,059
1984	12,054	1,995	1,650	7,370	61.14	1,039
1985	12,054	2,005	1,660	7,370	61.14	1,019
1986	12,054	2,020	1,670	7,370	61.14	994
1987	12,054	2,030	1,680	7,370	61.14	974
1988	12,054	2,040	1,690	7,370	61.14	954
1989	12,054	2,050	1,700	7,370	61.14	934
1990	12,054	2,050	1,700	7,370	61.14	934
1991	12,054	2,060	1,710	7,370	61.14	914
1992	12,054	2,070	1,715	7,370	61.14	899
1993	12,054	2,050	1,700	7,370	61.14	934
1994	12,054	2,050	1,700	7,370	61.14	934
1995	12,054	2,050	1,700	7,370	61.14	934
1996	12,054	2,050	1,700	7,370	61.14	934
1997	12,054	2,050	1,700	7,370	61.14	934
1998	12,054	2,050	1,700	7,370	61.14	934
1999	12,054	2,050	1,700	7,370	61.14	934
2000	12,054	2,050	1,700	7,370	61.14	934
2001	12,054	2,050	1,700	7,370	61.14	934

자료 : 한국농촌경제연구원

Forest Status of North Korea

3-2. 지역별 이용현황(Land use by region) Unit : 1,000ha

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	12,143,414	1,986,811	123,983	9,042,718	168,898	693,675	127,331
평양특별시 Pyongyang	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 Gaesung	129,448	34,783	2,576	69,837	2,317	6,084	13,851
황해남도 Hwanghae-namdo	820,444	340,156	16,409	346,063	20,429	90,823	6,564
황해북도 Hwanghae-bukdo	806,548	216,639	10,324	506,754	13,550	51,780	7,501
평안남도 Pyeongyan-namdo	1,224,927	260,787	17,026	818,006	33,196	78,273	17,639
평안북도 Pyeongyan-bukdo	1,243,873	282,608	13,558	779,162	19,529	142,548	6,468
자 강 도 Jakang-do	1,658,336	105,139	6,965	1,452,371	9,121	65,173	19,568
양 강 도 Yangkang-do	1,373,814	84,764	3,847	1,239,592	6,045	39,291	275
함경남도 Hamkyong-namdo	1,841,435	211,949	15,100	1,506,294	20,256	78,813	9,023
함경북도 Hamkyong-bukdo	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

Source : Korea Rural Economic Institute

4. 임산물 남북교역 현황

(1) 반입현황 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	
1993	6,411	2,145	3,627	424	1,653	1,510	602	3	26	533
1994	8,160	3,110	6,349	244	843	310	149	7	47	624
1995	7,523	2,518	4,806	141	324	767	342	8	41	2,010
1996	3,804	355	866	183	666	68	52	12	121	2,099
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

주 : 2001년부터 품목 재구분

자료 : 산림청 국제협력담당관실

Forest Product Trade between South and North Korea

(2) 반출현황 Exports

단위 : 톤, 1,000$ Unit : M/T, 1,000$

연 도 Year	합 계 Total	벽 지 Wallpaper		목제페렛 Wooden pallet		가 구 류 Furniture		솔잎기름 Pine needles oil		기 타 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	
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	251	128	27	-	-	-	-	-	-	224
1996	240	-	-	3	10	-	-	2	18	212
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 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	
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

Note : Products are reclassified in 2001

Source : Division of International Cooperation

5. 세계 산림자원의 추정

단위 : 1,000ha, 1,000㎥

구 분	국토면적 Land area	2000년도 산림			
		면 적 Area	국토대비 % of land area	천연림 Natural forest	인공림 Forest plantations
세계총계	**13,063,900**	**3,869,455**	**29.6**	**3,682,369**	**187,086**
아프리카	2,978,394	649,866	21.8	641,830	8,036
아 시 아	3,084,746	547,793	17.8	431,946	115,847
오세아니아	849,096	197,623	23.3	194,422	3,201
유 럽	2,259,957	1,039,251	46.0	1,007,236	32,015
남 미	1,754,741	885,618	50.5	875,163	10,455
북 중 미	2,136,966	549,304	25.7	531,771	17,533
네덜란드	3,392	375	11.1	275	100
노르웨이	30,683	8,868	28.9	8,568	300
뉴질랜드	26,799	7,946	29.7	6,404	1,542
대한민국	9,943	6,422	64.6	4,652	1,770
덴 마 크	4,243	455	10.7	114	341
독 일	34,927	10,740	30.7	10,740	-
러 시 아	1,688,851	851,392	50.4	834,052	17,340
말레이시아	32,855	19,292	58.7	17,542	1,750
멕 시 코	190,869	55,205	28.9	54,938	267
몽 골	156,650	10,645	6.8	10,645	-
미 국	915,895	225,993	24.7	209,755	16,238
베 트 남	32,550	9,819	30.2	8,108	1,711
북 한	12,041	8,210	68.2	8,210	-
브 라 질	845,651	543,905	64.3	538,923	4,982
솔로몬군도	2,856	2,536	88.8	2,486	50
스 웨 덴	41,162	27,134	65.9	26,565	569
오스트리아	8,273	3,886	47.0	3,886	-
인도네시아	181,157	104,986	58.0	95,115	9,871
일 본	37,652	24,081	64.0	13,399	10,682
중 국	932,743	163,480	17.5	118,397	45,083
핀 란 드	30,459	21,935	72.0	21,935	-
필 리 핀	29,817	5,789	19.4	5,036	753
호 주	768,230	154,539	20.1	153,143	1,396

자료 : F.A.O 세계산림보고서 (2003)

Estimation of World Forest Resources

Unit : 1,000ha, 1,000㎥

Forest, 2000		1990년도 산림면적	인 구	Classification
입목재적 Wood volume in forest	1인당 산림면적 Area per capita	Forest area, 1990	Population	
100	**0.6**	**3,963,429**	**5,978,143**	**World**
72	0.8	702,502	626,045	Africa
63	0.2	551,448	584,290	Asia
55	6.6	201,271	251,933	Oceania
112	1.4	1,030,475	496,071	Europe
125	2.6	922,731	144,877	South America
123	1.1	555,002	769,201	N. C. Ameriaca
160	n.s.	365	15,735	Netherlands
89	2.0	8,558	4,442	Norway
125	2.1	7,556	3,828	New Zealand
63	0.1	6,476	46,858	Korea
124	0.1	445	5,282	Denmark
268	0.1	10,740	82,178	Germany
105	5.8	850,039	147,196	Russian
119	0.9	21,661	21,830	Malaysia
52	0.6	61,511	97,365	Mexico
128	4.1	11,245	2,621	Mongolia
136	0.8	222,113	276,218	U. S. A.
38	0.1	9,303	78,705	Vietnam
41	0.3	8,210	23,702	Korea. D.P.R
131	3.2	566,998	167,988	Brazil
-	5.9	2,580	430	Solomon IS
107	3.1	27,128	8,892	Sweden
286	0.5	3,809	8,177	Austria
79	0.5	118,110	209,255	Indonesia
145	0.2	24,047	126,505	Japan
52	0.1	145,417	1,274,106	China
89	4.2	21,855	5,165	Finland
66	0.1	6,676	74,454	Philippines
55	8.3	157,359	18,701	Australia

Source : State of The World's Reports (2003)

6. 주요국의 원목 생산 및 소비

단위 : 1,000㎥

구 분	생 산 량 Production				
	1999	2000	2001	2002	2003
세계총계	**3,321,688**	**3,394,025**	**3,341,835**	**3,384,393**	**3,342,245**
아프리카	588,338	595,295	60,206	612,701	606,077
아 시 아	1,036,909	1,019,948	1,007,693	1,004,723	1,000,186
오세아니아	54,456	59,003	60,444	62,617	59,803
유 럽	532,229	591,822	564,121	587,027	600,831
남 미	325,558	333,802	342,942	343,147	337,558
북 중 미	784,197	794,197	764,628	774,177	737,791
네덜란드	1,044	1,039	865	839	1,044
노르웨이	8,424	8,156	8,996	8,649	8,302
뉴질랜드	17,686	19,279	20,673	22,613	21,399
대한민국	4,138	4,041	3,987	4,063	4,134
덴 마 크	1,560	2,952	1,613	1,446	1,627
독 일	37,634	53,710	39,483	42,380	51,182
러 시 아	143,600	158,100	164,700	174,200	168,500
말레이시아	26,619	18,441	19,447	21,141	21,337
멕 시 코	45,438	45,666	45,516	45,333	45,510
몽 골	631	631	631	631	631
미 국	497,641	500,174	471,028	477,821	448,059
베 트 남	30,220	30,869	30,798	30,730	30,662
북 한	6,929	7,003	7,061	7,120	7,178
브 라 질	231,563	235,402	236,422	237,467	238,536
솔로몬군도	872	872	692	692	692
스 웨 덴	58,700	63,300	63,200	67,500	67,300
오스트리아	14,083	13,276	13,467	14,845	17,055
인도네시아	130,213	122,478	119,209	115,552	112,004
일 본	19,045	18,121	15,903	15,216	15,290
중 국	291,413	287,472	284,910	284,168	286,107
핀 란 드	53,637	54,262	52,210	53,011	53,779
필 리 핀	42,981	44,029	44,384	16,017	15,988
호 주	26,561	30,375	31,060	31,426	29,826

자료 : F.A.O 임산물 생산통계 연감 (2003)

Roundwood Production and Consumption of Major Countries

Unit : 1,000㎥

소 비 량 Consumption					Classification
1999	2000	2001	2002	2003	
3,325,897	**3,397,942**	**3,349,969**	**3,390,684**	**3,345,523**	**World**
584,213	590,027	597,272	607,580	602,527	Africa
1,069,265	1,053,796	1,044,403	1,048,270	1,044,555	Asia
45,312	49,982	50,085	51,185	48,471	Oceania
525,828	580,266	554,412	570,905	583,709	Europe
323,481	331,188	340,769	340,520	334,882	South America
777,799	792,683	763,028	772,223	731,379	N. C. Ameriaca
1,244	1,185	875	969	915	Netherlands
10,926	10,990	11,357	10,926	10,788	Norway
11,885	13,375	13,394	14,759	13,867	New Zealand
10,761	10,775	11,105	11,720	11,755	Korea
2,023	2,712	1,420	1,521	1,890	Denmark
35,792	51,702	38,095	40,468	49,587	Germany
115,473	126,578	132,452	137,520	130,970	Russian
20,318	12,353	15,172	16,378	16,079	Malaysia
45,460	45,684	45,189	45,366	45,524	Mexico
640	637	637	637	637	Mongolia
487,262	495,173	465,750	473,371	440,299	U. S. A.
30,193	30,842	30,895	30,769	30,702	Vietnam
6,721	6,795	7,021	7,080	7,139	Korea. D.P.R
231,137	234,674	235,928	236,600	237,792	Brazil
495	448	317	296	296	Solomon IS
67,793	73,736	71,520	75,724	75,464	Sweden
20,243	20,924	20,176	21,404	23,908	Austria
130,271	121,056	110,884	115,229	111,589	Indonesia
35,594	34,065	29,811	27,875	27,922	Japan
302,930	302,410	302,670	309,332	312,394	China
63,169	63,733	63,799	65,291	66,380	Finland
43,566	44,591	44,929	16,449	16,342	Philippines
25,591	29,251	30,064	30,104	28,454	Australia

Source : F.A.O yearbook for Statistics of Forest Products (2003)

7. 주요국의 연료 생산 및 소비

단위 : 톤

구 분	생 산 량 Production				
	1999	2000	2001	2002	2003
세 계 총 계	**1,771,303**	**1,790,742**	**1,789,875**	**1,796,677**	**1,754,732**
아 프 리 카	520,750	527,545	534,511	545,915	537,483
아 시 아	799,117	797,715	795,460	782,160	778,749
오세아니아	11,843	12,202	12,576	12,973	8,961
유 럽	102,371	109,174	101,796	106,909	112,505
남 미	182,649	188,492	189,209	189,679	188,943
북 중 미	154,572	155,615	156,322	159,042	128,091
네 덜 란 드	162	160	136	136	290
노 르 웨 이	717	678	1,112	1,189	1,308
뉴 질 랜 드	-	-	-	-	-
대 한 민 국	2,444	2,449	2,454	2,458	2,461
덴 마 크	324	460	617	657	817
독 일	2,571	2,622	2,981	4,625	5,767
러 시 아	49,000	52,300	46,900	48,800	46,700
말레이시아	3,382	3,346	3,286	3,228	3,172
멕 시 코	37,333	37,561	37,736	37,913	38,090
몽 골	186	186	186	186	186
미 국	71,982	72,520	72,803	73,086	42,900
베 트 남	26,695	26,686	26,615	26,547	26,479
북 한	5,429	5,503	5,561	5,620	5,678
브 라 질	131,168	132,408	133,428	134,473	135,542
솔로몬군도	138	138	138	138	138
스 웨 덴	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900
오스트리아	3,095	2,860	2,905	3,036	3,336
인도네시아	90,417	88,981	85,712	82,556	79,508
일 본	308	134	129	124	119
중 국	191,052	191,051	191,049	191,047	191,046
핀 란 드	4,044	4,115	4,483	4,482	4,533
필 리 핀	40,011	40,950	41,699	13,328	13,196
호 주	5,974	6,333	6,707	7,104	3,092

자료 : F.A.O 임산물 생산통계 연감 (2003)

Fuel Wood Production and Consumption of Major Countries

Unit : M/T

소 비 량 Consumption					Classification
1999	2000	2001	2002	2003	
1,769,620	**1,789,193**	**1,788,331**	**1,795,497**	**1,753,626**	**World**
520,744	527,548	534,510	545,915	537,480	Africa
799,333	798,088	795,569	782,395	779,079	Asia
11,846	12,204	12,579	12,976	8,963	Oceania
100,537	107,448	100,340	105,670	111,296	Europe
182,648	188,492	189,209	189,679	188,943	South America
154,514	155,413	156,124	158,863	127,866	N. C. Ameriaca
196	143	127	122	264	Netherlands
765	711	1,177	1,283	1,587	Norway
-	-	-	-	-	New Zealand
2,444	2,449	2,454	2,458	2,461	Korea
412	566	702	792	1,106	Denmark
2,559	2,623	3,006	4,681	5,843	Germany
48,320	51,088	45,720	47,870	46,400	Russian
3,379	3,345	3,285	3,228	3,174	Malaysia
37,327	37,557	37,729	37,906	38,083	Mexico
186	186	186	186	186	Mongolia
71,920	72,433	72,737	73,019	42,877	U. S. A.
26,695	26,686	26,615	26,547	26,479	Vietnam
5,429	5,503	5,561	5,620	5,678	Korea. D.P.R
131,168	132,408	133,428	134,473	135,542	Brazil
138	138	138	138	138	Solomon IS
6,028	6,046	6,018	6,328	6,563	Sweden
3,201	2,981	3,053	3,170	3,460	Austria
90,412	88,979	85,711	82,555	79,507	Indonesia
308	134	129	125	120	Japan
191,046	191,053	191,047	191,048	191,047	China
4,175	4,230	4,602	4,580	4,698	Finland
40,011	40,950	41,699	13,328	13,196	Philippines
5,974	6,333	6,707	7,104	3,092	Australia

Source : F.A.O yearbook for Statistics of Forest Products (2003)

8. 주요국의 산업용재 생산 및 소비

단위 : 1,000㎥

구 분	생 산 량 Production				
	1999	2000	2001	2002	2003
세계총계	**1,550,385**	**1,603,283**	**1,551,960**	**1,587,715**	**1,587,514**
아프리카	67,588	67,750	67,496	66,785	68,593
아 시 아	237,792	222,233	212,233	222,563	221,437
오세아니아	42,613	46,801	47,868	49,644	50,842
유 럽	429,858	482,648	462,324	480,118	488,327
남 미	142,909	145,310	153,733	153,469	148,615
북 중 미	629,625	638,541	608,306	615,136	609,700
네덜란드	882	879	729	703	754
노르웨이	7,707	7,478	7,885	7,460	6,994
뉴질랜드	17,686	19,279	20,673	22,613	21,399
대한민국	1,694	1,592	1,533	1,605	1,673
덴 마 크	1,236	2,492	996	789	810
독 일	35,063	51,088	36,502	37,755	45,415
러 시 아	94,600	105,800	117,800	125,400	121,800
말레이시아	23,237	15,095	16,161	17,913	18,165
멕 시 코	8,105	8,105	7,420	7,420	7,420
몽 골	445	445	445	445	445
미 국	425,659	427,654	398,225	404,735	405,159
베 트 남	3,525	4,183	4,183	4,183	4,183
북 한	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
브 라 질	100,395	102,994	102,994	102,994	102,994
솔로몬군도	734	734	554	554	554
스 웨 덴	52,800	57,400	57,300	61,600	61,400
오스트리아	10,988	10,416	10,562	11,809	13,719
인도네시아	39,797	33,497	26,497	32,997	32,497
일 본	18,737	17,987	15,774	15,092	15,171
중 국	100,361	96,421	93,861	93,121	95,061
핀 란 드	49,593	50,147	47,727	48,529	49,246
필 리 핀	2,970	3,079	2,685	2,689	2,792
호 주	20,587	24,042	24,353	24,322	26,734

자료 : F.A.O 임산물 생산통계 연감 (2003)

Industrial Roundwood Production and Consumption of Major Countries

Unit : 1,000㎥

소 비 량 Consumption					Classification
1999	2000	2001	2002	2003	
1,556,277	**1,608,749**	**1,561,638**	**1,595,188**	**1,591,896**	**World**
63,469	62,479	62,762	61,666	65,047	Africa
269,932	255,707	248,834	265,875	265,477	Asia
33,467	37,779	37,507	38,210	39,508	Oceania
425,290	472,818	454,072	465,236	472,413	Europe
140,833	142,696	151,559	150,841	145,939	South America
623,286	637,270	606,904	613,360	603,513	N. C. Ameriaca
1,048	1,042	748	847	651	Netherlands
10,161	10,279	10,181	9,643	9,201	Norway
11,885	13,375	13,394	14,759	13,867	New Zealand
8,317	8,326	8,651	9,262	9,294	Korea
1,611	2,146	718	729	784	Denmark
33,233	49,079	35,089	35,787	43,744	Germany
67,153	75,490	86,732	89,650	84,570	Russian
16,939	9,008	11,886	13,151	12,905	Malaysia
8,134	8,128	7,460	7,460	7,440	Mexico
454	451	451	451	451	Mongolia
415,342	422,740	393,013	400,352	397,422	U. S. A.
3,498	4,156	4,280	4,223	4,223	Vietnam
1,292	1,292	1,460	1,460	1,460	Korea. D.P.R
99,969	102,266	102,499	102,127	102,249	Brazil
357	310	179	158	158	Solomon IS
61,765	67,689	65,502	69,396	68,901	Sweden
17,042	17,943	17,123	18,234	20,448	Austria
39,859	32,077	25,173	32,675	32,082	Indonesia
35,286	33,931	29,682	27,750	27,802	Japan
111,885	111,357	111,623	118,284	121,347	China
58,994	59,503	59,197	60,712	61,683	Finland
3,555	3,641	3,230	3,121	3,146	Philippines
19,617	22,918	23,356	22,999	25,362	Australia

Source : F.A.O yearbook for Statistics of Forest Products (2003)

9. 주요국의 목탄 생산 및 소비

단위 : 톤

구 분	생 산 량 Production				
	1999	2000	2001	2002	2003
세 계 총 계	**39,401**	**39,249**	**40,475**	**41,541**	**43,847**
아 프 리 카	19,304	19,755	20,750	21,445	21,490
아 시 아	4,255	4,157	4,200	4,362	5,566
오세아니아	15	35	27	27	27
유 럽	386	284	278	298	419
남 미	14,226	13,786	13,981	14,181	14,985
북 중 미	1,215	1,232	1,239	1,228	1,361
네 덜 란 드	1	1	1	1	10
노 르 웨 이	-	-	-	-	-
뉴 질 랜 드	-	-	-	-	-
대 한 민 국	5	32	32	14	6
덴 마 크	-	-	-	-	-
독 일	-	-	-	-	-
러 시 아	50	60	60	65	60
말레이시아	55	26	27	27	27
멕 시 코	167	135	136	137	138
몽 골	-	-	-	-	-
미 국	827	852	852	852	982
베 트 남	114	108	108	108	108
북 한	139	141	143	145	146
브 라 질	11,824	12,051	12,257	12,467	12,680
솔로몬군도	-	-	-	-	-
스 웨 덴	3	3	1	1	1
오스트리아	-	-	-	-	-
인도네시아	201	68	70	71	73
일 본	67	56	52	186	40
중 국	55	91	72	72	120
핀 란 드	-	-	-	-	-
필 리 핀	40	41	42	43	138
호 주	15	35	27	27	27

자료 : F.A.O 임산물 생산통계 연감 (2003)

Wood Charcoal Production and Consumption of Major Countries

Unit : M/T

소 비 량 Consumption					Classification
1999	2000	2001	2002	2003	
39,543	**39,335**	**40,562**	**41,662**	**43,951**	**World**
19,225	19,634	20,628	21,323	21,367	Africa
4,325	4,211	4,261	4,414	5,599	Asia
14	34	27	26	24	Oceania
606	513	522	564	668	Europe
14,183	13,732	13,913	14,130	14,931	South America
1,190	1,211	1,212	1,205	1,362	N. C. Ameriaca
23	20	13	16	19	Netherlands
53	40	67	44	38	Norway
-	-	-	-	-	New Zealand
75	127	132	128	115	Korea
11	13	11	17	21	Denmark
107	110	110	110	110	Germany
50	59	60	63	58	Russian
25	-22	-22	-21	-5	Malaysia
134	104	94	90	91	Mexico
-	-	-	-	-	Mongolia
831	856	862	870	1,022	U. S. A.
108	103	81	89	89	Vietnam
139	141	143	145	146	Korea. D.P.R
11,824	12,063	12,266	12,475	12,688	Brazil
-	-	-	-	-	Solomon IS
12	13	15	17	18	Sweden
8	10	10	10	10	Austria
71	-81	-66	-64	-82	Indonesia
184	184	183	316	179	Japan
63	77	49	34	79	China
2	2	2	3	2	Finland
40	11	15	16	109	Philippines
14	34	27	26	24	Australia

Source : F.A.O yearbook for Statistics of Forest Products (2003)

10. 주요국의 제재목 생산 및 소비

단위 : 1,000㎥

구 분	생 산 량 Production				
	1999	2000	2001	2002	2003
세계총계	**385,846**	**387,613**	**379,840**	**390,918**	**402,034**
아프리카	7,415	8,350	8,074	7,761	7,697
아 시 아	71,725	62,153	60,572	61,157	67,636
오세아니아	7,486	8,061	7,524	8,691	8,561
유 럽	122,822	129,354	126,327	127,844	132,106
남 미	28,292	32,865	32,154	33,183	33,977
북 중 미	148,105	146,830	145,189	152,281	152,056
네덜란드	362	390	268	258	269
노르웨이	2,336	2,280	2,253	2,225	2,166
뉴질랜드	3,653	3,910	3,821	4,352	4,292
대한민국	4,300	4,544	4,420	5,194	4,380
덴 마 크	344	364	283	244	248
독 일	16,096	16,340	16,131	16,879	17,596
러 시 아	19,100	20,000	19,600	19,200	20,155
말레이시아	5,237	5,590	4,696	4,594	4,769
멕 시 코	3,110	3,110	3,387	3,387	3,387
몽 골	300	300	300	300	300
미 국	92,615	91,076	86,015	89,151	89,043
베 트 남	2,937	2,950	2,950	2,950	2,950
북 한	280	280	280	280	280
브 라 질	17,280	23,100	20,850	21,200	21,200
솔로몬군도	12	12	12	12	12
스 웨 덴	14,858	16,176	15,988	16,560	16,800
오스트리아	9,628	10,390	10,227	10,415	10,473
인도네시아	6,625	6,500	6,750	6,500	6,250
일 본	17,952	17,094	15,485	14,402	13,929
중 국	16,700	7,345	8,549	9,431	12,211
핀 란 드	12,768	13,420	12,770	13,390	13,745
필 리 핀	288	151	199	154	246
호 주	3,673	3,983	3,525	4,119	4,049

자료 : F.A.O 임산물 생산통계 연감 (2003)

Sawnwood Production and Consumption of Major Countries

Unit : 1,000㎥

소 비 량 Consumption					Classification
1999	2000	2001	2002	2003	
388,283	**390,659**	**381,221**	**388,361**	**401,461**	**World**
10,749	10,789	11,189	9,924	9,939	Africa
85,815	78,741	75,643	77,226	84,721	Asia
6,884	7,544	6,423	7,427	7,736	Oceania
116,311	120,585	116,376	114,035	117,469	Europe
24,670	29,491	28,611	28,341	29,245	South America
143,854	143,511	142,978	151,409	152,351	N. C. Ameriaca
3,541	3,715	3,258	2,924	3,032	Netherlands
2,412	2,569	2,657	2,540	2,336	Norway
2,312	2,424	2,239	2,554	2,701	New Zealand
4,990	5,256	5,161	6,028	5,130	Korea
4,913	3,172	2,800	2,565	3,617	Denmark
19,225	18,773	17,037	17,302	17,810	Germany
12,683	12,257	11,915	10,196	9,666	Russian
2,821	3,427	2,662	2,701	2,914	Malaysia
4,028	4,442	4,816	4,816	6,051	Mexico
236	299	299	299	299	Mongolia
121,272	120,338	116,712	122,047	122,388	U. S. A.
3,023	3,036	3,072	3,142	3,142	Vietnam
276	276	259	259	259	Korea. D.P.R
15,321	21,220	18,851	19,330	19,330	Brazil
7	8	8	10	10	Solomon IS
4,054	5,476	5,294	5,523	6,224	Sweden
5,356	5,697	5,463	5,344	5,144	Austria
5,361	5,159	4,383	4,628	4,381	Indonesia
27,380	27,038	24,455	22,964	22,764	Japan
19,677	12,018	13,619	15,688	18,596	China
4,765	5,330	4,915	5,460	5,915	Finland
602	390	472	464	465	Philippines
4,368	4,898	3,973	4,622	4,759	Australia

Source : F.A.O yearbook for Statistics of Forest Products (2003)

11. 주요국의 목질패널 생산 및 소비

단위 : 1,000㎥

구 분	단 판 Veneer sheets				합 판 Plywood			
	생산 Production	소비 Consumption	수입 Imports	수출 Exports	생산 Production	소비 Consumption	수입 Imports	수출 Exports
1999	7,044	6,624	3,111	3,531	54,174	54,217	18,208	18,166
2000	7,725	7,553	3,396	3,568	58,166	59,187	18,986	17,966
2001	7,892	7,769	3,159	3,281	54,571	54,603	19,630	19,598
2002	12,754	12,550	3,284	3,488	58,684	59,252	20,534	19,966
2003	11,305	10,814	4,078	4,569	68,402	68,780	21,582	21,204
아프리카	882	532	73	424	689	1,004	592	277
북중미	1,659	1,327	1,596	1,928	17,414	21,484	5,631	1,560
남미	829	725	24	128	3,708	1,126	48	2,630
아시아	5,441	5,497	1,262	1,206	39,701	36,987	9,069	11,784
유럽	1,776	2,171	1,100	704	6,313	7,518	6,042	4,837
오세아니아	718	561	23	180	577	661	200	116
캐나다	700	92	227	835	2,483	1,976	510	1,017
멕시코	518	551	33	-	-	527	536	9
미국	400	640	1,322	1,082	14,870	18,607	4,249	512
브라질	620	568	15	67	2,900	765	2	2,137
칠레	61	27	2	36	469	166	8	311
중국	3,069	3,297	398	170	21,834	21,310	1,829	2,353
인도네시아	55	59	10	5	6,550	1,460	2	5,092
일본	60	178	124	6	3,024	7,230	4,221	15
대한민국	714	1,046	333	1	888	2,180	1,444	49
말레이시아	643	-177	161	981	4,341	411	21	3,951
필리핀	336	425	93	4	351	383	49	16
핀란드	70	2	11	78	1,300	195	67	1,172
독일	392	436	161	117	245	1,045	983	183
러시아	73	59	4	18	1,960	800	41	1,201
스웨덴	15	22	29	22	75	197	161	39
호주	1	3	21	19	219	380	168	7
뉴질랜드	642	519	2	125	344	256	13	101

자료 : F.A.O 임산물 생산통계 연감 (2003)

Processed Wood-based Panel Production and Consumption of Major Countries

Unit : 1,000㎥

PB Particle board				MDF				Classification
생산 Production	소비 Consumption	수입 Imports	수출 Exports	생산 Production	소비 Consumption	수입 Imports	수출 Exports	
79,868	79,408	20,020	20,479	16,692	16,151	5,944	6,484	1999
84,599	83,455	21,127	22,271	18,482	19,649	9,346	8,180	2000
82,865	82,241	22,260	22,884	19,846	19,653	8,799	8,992	2001
84,593	84,159	23,688	24,122	22,970	23,316	11,304	10,957	2002
89,784	89,402	24,950	25,332	30,861	29,827	9,989	11,022	2003
465	603	162	23	-	77	78	1	Africa
30,909	31,167	10,123	9,866	3,930	4,522	1,657	1,064	N. C. Ameriaca
2,915	2,714	202	403	1,390	1,059	128	459	South America
11,695	13,611	3,137	1,220	13,664	15,997	4,118	1,785	Asia
42,577	40,207	11,239	13,610	10,412	7,703	3,946	6,655	Europe
1,223	1,100	86	209	1,466	469	62	1,059	Oceania
11,623	2,762	376	9,237	1,239	528	182	893	Canada
-	95	113	18	-	109	109	-	Mexico
19,195	28,179	9,568	584	2,689	3,839	1,321	171	U. S. A
1,762	1,815	74	20	381	389	40	32	Brazil
447	380	21	88	677	493	-	184	Chile
5,557	6,419	989	126	10,488	12,197	1,908	199	China
297	121	17	194	229	134	33	128	Indonesia
1,249	1,651	415	13	420	1,046	638	12	Japan
794	1,470	681	5	1,318	1,815	511	14	Korea
523	319	106	310	188	-766	20	973	Malaysia
6	28	22	-	-	69	69	-	Philippines
399	265	64	199	-	42	46	4	Finland
9,587	8,537	1,552	2,062	3,481	1,247	459	2,693	Germany
3,176	3,596	605	185	317	446	132	3	Russian
466	759	363	70	62	100	46	7	Sweden
1,025	1,001	74	98	786	434	56	408	Australia
198	89	2	111	680	32	3	651	New Zealand

Source : F.A.O yearbook for Statistics of Forest Products (2003)

12. 주요국가의 밤, 호도, 개암 생산량

단위 : 1,000톤

연도 / 국명	밤 Chestnut			호 -	
	2001	2002	2003	2001	2002
세 계	**945**	**1,029**	**1,036**	**1,280**	**1,380**
아 시 아	**778**	**860**	**870**	**630**	**736**
아프가니스탄	-	-	-	5F	5F
중 국	599	702	715F	252	343
인 도	-	-	-	29*	30*
이 란	-	-	-	168	178
일 본	29	30	25	-	-
터 어 키	47	47	48	116	120
아 프 리 카	**-**	**-**	**-**	**44**	**36**
카 메 룬	-	-	-	-	-
모 로 코	-	-	-	18	8
북아메리카	**-**	**-**	**-**	**295**	**275**
멕 시 코	-	-	-	18F	19F
미 국	-	-	-	277	256
남아메리카	**36**	**35**	**36**	**24**	**25**
아르헨티나		-	-	9F	9F
칠 레	-	-	-	12	14
유 럽	**131**	**134**	**131**	**287**	**309**
오스트리아	-	-	-	16	14
불가리아	-	-	-	6*	2
체 코	-	-	-	5	4
프 랑 스	13	11	10	28	33
독 일	-	-	-	16	17
그리이스	12F	12F	12F	22	20
헝 가 리	1	1	1F	6	3
이 태 리	50F	50F	50F	8*	15*
포르투갈	26	31	28F	4	5
스 페 인	10	10	10	12	21
구유고연방국	1F	-	1F	24F	24F
오세아니아	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
호 주	-	-	-	-	-
뉴질랜드	-	-	-	-	-
구 소 련	**-**	-	-	**-**	**-**

자료 : F.A.O 농업생산연감 (2003)* : 비공식적 수치 F : FAO 추정치

Chestnut, Walnut, Hazelnut Production of Major Countries

Unit : 1,000ton

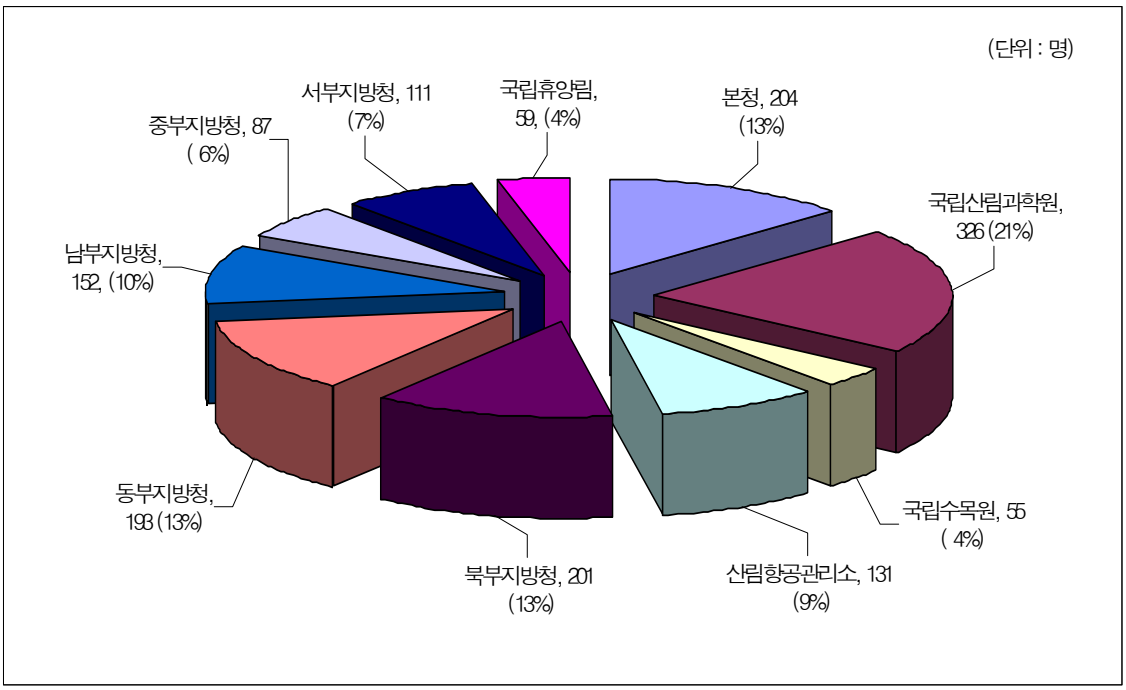
도 Walnut	개 암 Hazelnut			Year / Country
2003	2001	2002	2003	
1,446	**882**	**835**	**698**	**World**
740	**679**	**657**	**552**	**Asia**
5F	-	-	-	Afghanistan
360F	11F	12F	12F	China
31*	-	-	-	India
160F	12	12F	12F	Iran
-	-	-	-	Japan
125	625	600	490	Turkey
28	**-**	**-**	**-**	**Africa**
-	-	-	-	Cameroon
2	-	-	-	Morocco
314	**45**	**18**	**32**	**North America**
19F	-	-	-	Mexico
295	45	18	32	U. S. A
27	**-**	**-**	**-**	**South America**
9F	-	-	-	Argentina
15	-	-	-	Chile
337	**158**	**159**	**114**	**Europe**
20	-	-	-	Austria
6F	-	-	-	Bulgaria
4	-	-	-	Czechoslovak
24	4	5	4	France
17F	-	-	-	Germany
20F	2F	2F	2F	Greece
8F	-	-	-	Hungary
15F	119	119	87	Italy
5F	1	1	1F	Portugal
22	27	27	14	Spain
24F	-	-	-	Yugoslavia
-	**-**	**-**	**-**	**Oceania**
-	-	-	-	Austria
-	-	-	-	New Zealand
-	**-**	**-**	**-**	Former Ussr

Source : F.A.O yearbook for Statistics of Agriculture Products (2003)

Ⅸ. 부 록

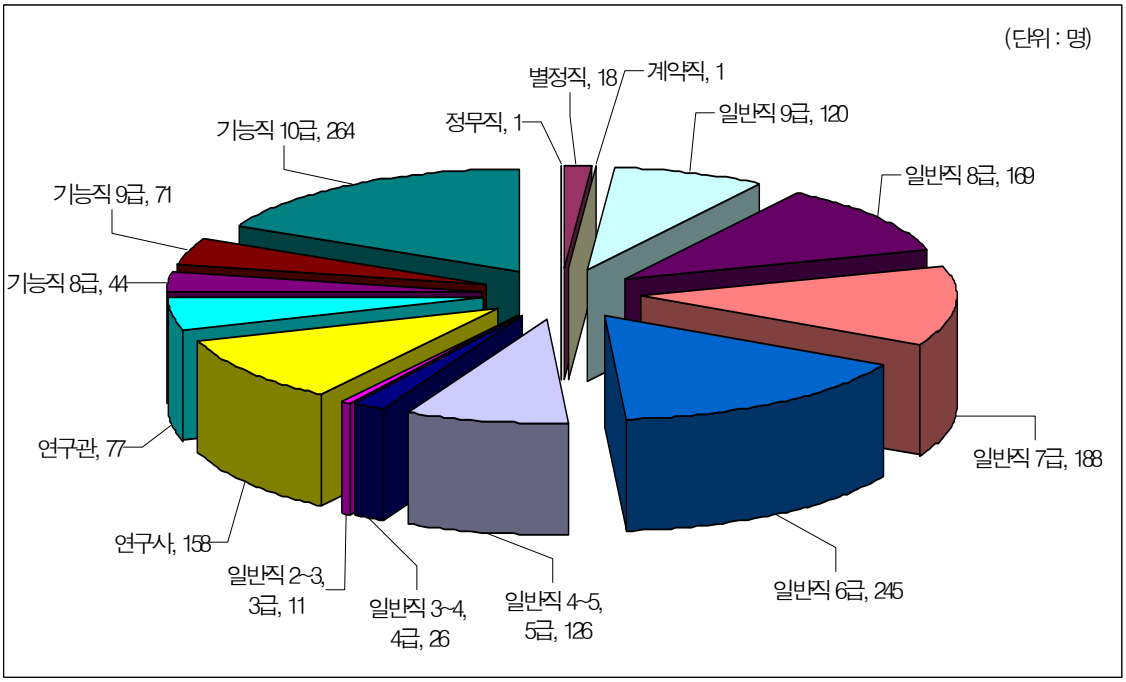
Appendix

<그림 Ⅸ- 1> 기관별 공무원 정원현황



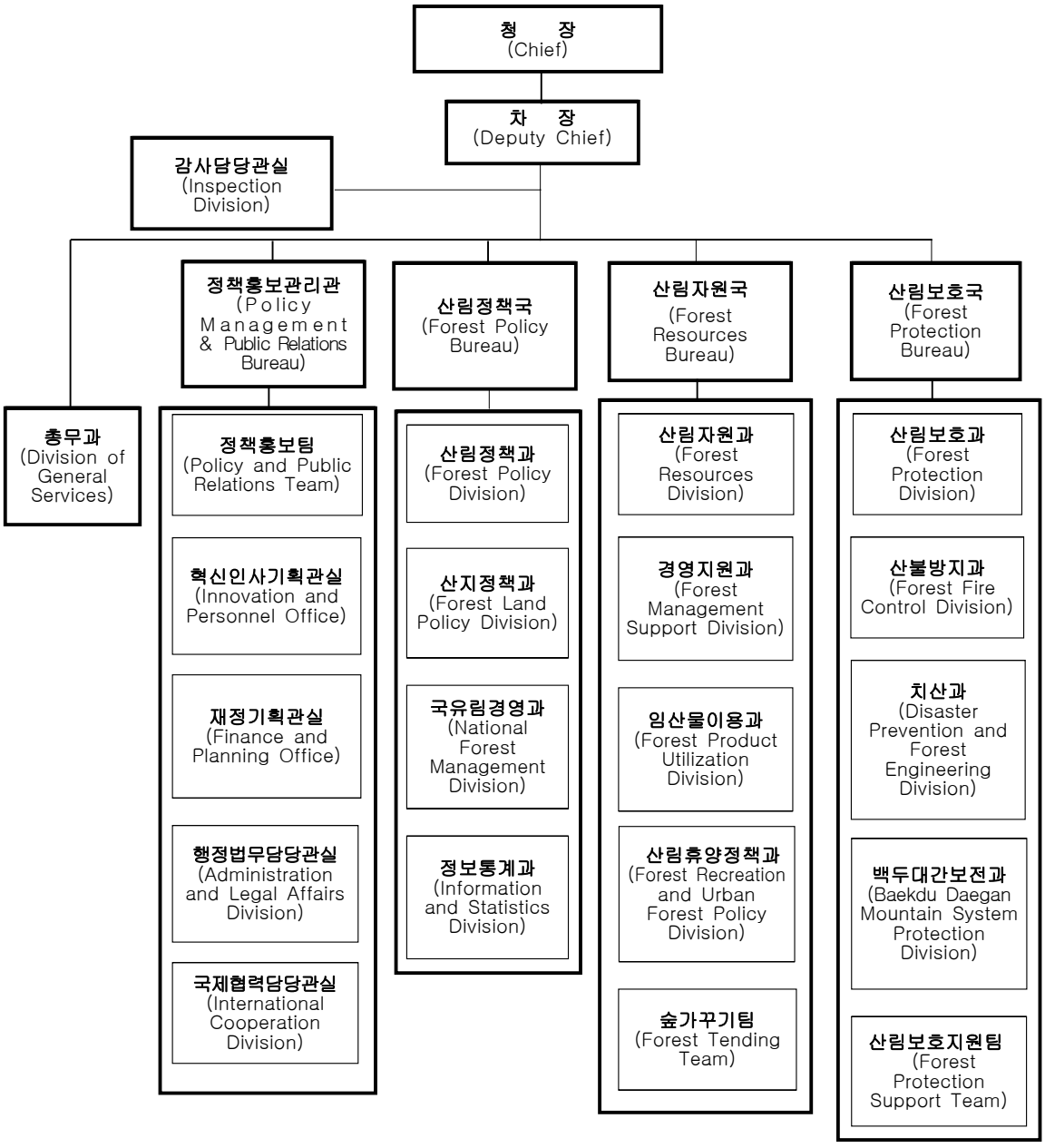
※ 지방자치단체 산림부서 공무원 5,277명, 산림항공관리소 전문직 133명 미포함.

<그림 Ⅸ- 2> 직급별 정원 현황

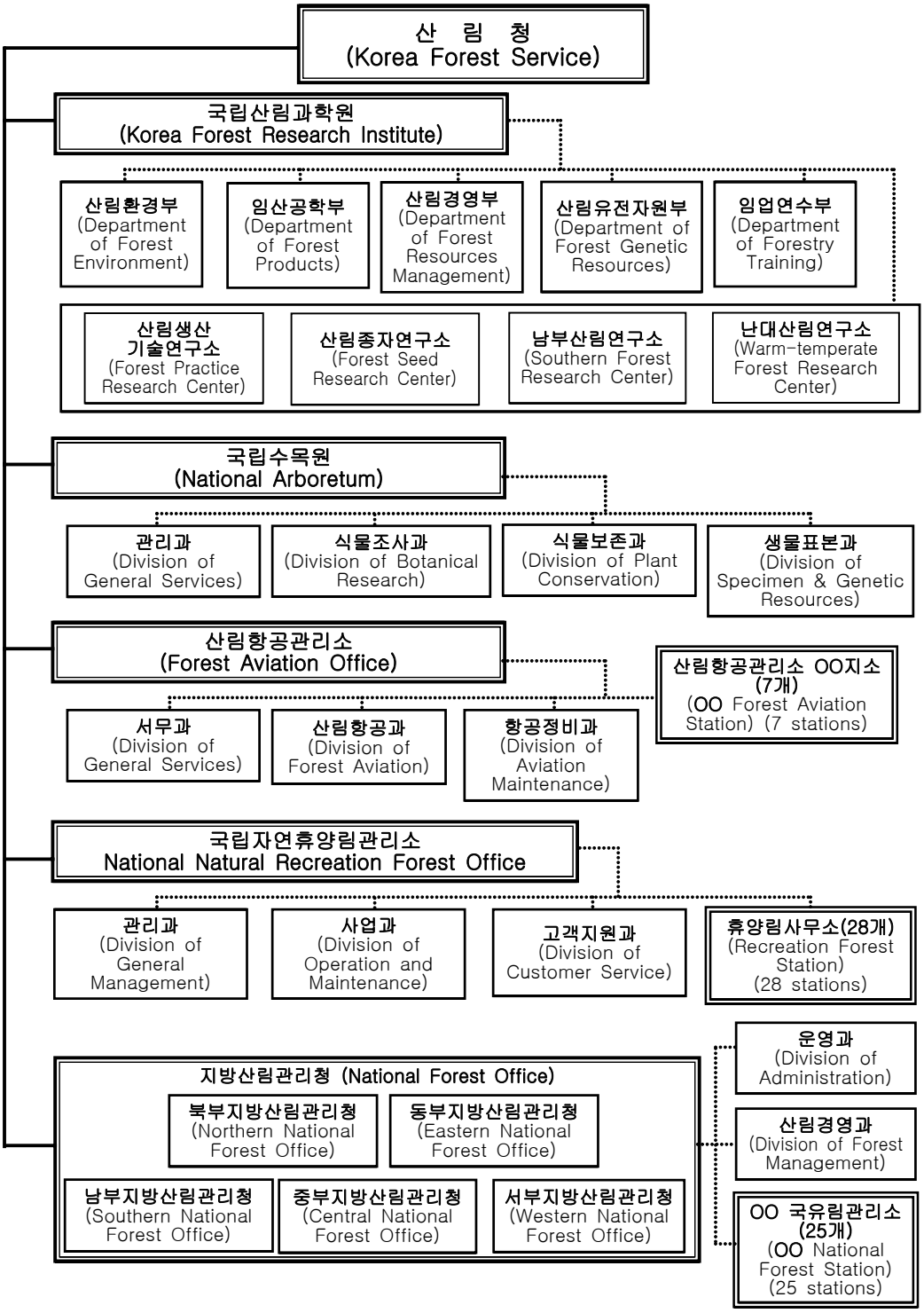


※ 일반직885(58.3%), 기능직 379(25.0%), 연구직 235(15.5%), 정무직등 (1.3%)

1. 산림청 기구


청 장
(Chief)
차 장
(Deputy Chief)
감사담당관실
(Inspection Division)
총무과
(Division of General Services)
정책홍보관리관
(Policy Management & Public Relations Bureau)
정책홍보팀
(Policy and Public Relations Team)
혁신인사기획관실
(Innovation and Personnel Office)
재정기획관실
(Finance and Planning Office)
행정법무담당관실
(Administration and Legal Affairs Division)
국제협력담당관실
(International Cooperation Division)
산림정책국
(Forest Policy Bureau)
산림정책과
(Forest Policy Division)
산지정책과
(Forest Land Policy Division)
국유림경영과
(National Forest Management Division)
정보통계과
(Information and Statistics Division)
산림자원국
(Forest Resources Bureau)
산림자원과
(Forest Resources Division)
경영지원과
(Forest Management Support Division)
임산물이용과
(Forest Product Utilization Division)
산림휴양정책과
(Forest Recreation and Urban Forest Policy Division)
숲가꾸기팀
(Forest Tending Team)
산림보호국
(Forest Protection Bureau)
산림보호과
(Forest Protection Division)
산불방지과
(Forest Fire Control Division)
치산과
(Disaster Prevention and Forest Engineering Division)
백두대간보전과
(Baekdu Daegan Mountain System Protection Division)
산림보호지원팀
(Forest Protection Support Team)

Organization Chart of Korea Forest Service



2. 산림관계 공무원 정원수

2-1. 산림청 (본청) 단위 : 명

직급별 / 기관별	합계 Total	정무직 Political	별정 Specific	계약직 Contract	임업연구관 Senior Researcher	임업연구사 Junior Researcher	기록연구사 Junior Researcher	일반직 Regular employee			
								2·3급 Ⅱ·Ⅲ-Grade	3급 Ⅲ-Grade	3·4급, 4급 Ⅲ·Ⅳ, Ⅳ-Grade	4급 Ⅳ-Grade
총 계	1,519	1	18	1	77	157	1	4	7	18	8
본 청 계	204	1	4	-	-	-	1	4	-	18	-
청 장 실	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
차 장 실	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
정책홍보관리관	48	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-
정책홍보팀	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
혁신인사기획관	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
재정기획관	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
행정법무담당관	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
국제협력담당관	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
감사담당관	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
총 무 과	22	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-
산림정책국	39	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-
산림정책과	11	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
산지정책과	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
국유림경영과	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
정보통계과	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
산림자원국	38	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-
산림자원과	9	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
경영지원과	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
임산물이용과	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
산림휴양정책과	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
숲가꾸기팀	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
산림보호국	43	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-
산림보호과	11	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
산불방지과	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
치산과	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
백두대간보전과	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
산림보호지원팀	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 작성기준일자 2005. 5. 31 현재
자료 : 산림청 혁신인사기획관실

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	4·5급, 5급 Ⅳ·Ⅴ, Ⅴ-Grade	5급 Ⅴ-Grade	6급 Ⅵ-Grade	7급 Ⅶ-Grad	8급 Ⅷ-Grade	9급 Ⅸ-Grade	8급 Ⅷ-Grade	9급 Ⅸ-Grade	10급 Ⅹ - Grade	
3	61	62	245	188	169	120	44	71	264	Grand Total
-	61	-	37	34	7	-	-	3	34	Total
-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Chief
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	Deputy Chief
-	17	-	8	10	1	-	-	-	7	Policy Management & Public Relations Bureau
-	2	-	-	1	-	-	-	-	1	Policy and Public Relations Team
-	4	-	3	2	-	-	-	-	2	Innovation and Presonnel Office
-	5	-	2	4	1	-	-	-	2	Finance and Planning Office
-	2	-	1	1	-	-	-	-	1	Administration and Legal Affairs Division
-	4	-	2	2	-	-	-	-	1	International Coo-peration Division
-	1	-	2	1	-	-	-	-	1	Inspection Division
-	2	-	3	2	-	-	-	3	9	Div. General Service
-	13	-	8	7	2	-	-	-	4	Forest Policy Bureau
-	4	-	3	1	-	-	-	-	1	Forest Policy Division
-	3	-	1	2	1	-	-	-	1	Forest Land Policy Division
-	4	-	1	2	1	-	-	-	1	National Forest Management Division
-	2	-	3	2	-	-	-	-	1	Information and Statistics Division
-	14	-	5	8	2	-	-	-	4	Forest Resources Bureau
-	3	-	1	2	-	-	-	-	1	Forest Resources Division
-	3	-	1	1	1	-	-	-	1	Div. Forest Mana-gement Support
-	4	-	2	2	-	-	-	-	1	Forest Products Utilization Division
-	3	-	1	2	-	-	-	-	1	Div. Forest Recreation & Urban Forests Policy
-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	Forest tending Team
-	13	-	10	6	2	-	-	-	7	Forest Protection Bureau
-	3	-	2	3	-	-	-	-	1	Forest Protection Division
-	3	-	3	1	-	-	-	-	4	Forest Fire Control Division
-	2	-	2	-	1	-	-	-	1	Div.Disaster Prevention & Forest Engineering
-	3	-	2	2	1	-	-	-	1	Baekdu Daegan Mountain System Protection Division
-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Forest Protection Support Team

Note : Based on May 31, 2005 (Present)
Source : Division of Innovation & Presonnel Office

2. 산림관계 공무원 정원수 (계속)

2-2. 산림청 (소속기관) 단위 : 명

직급별 / 기관별	합 계 Total	별정직 Specific	계약직 Contract	임업연구관 Senior researcher	임업연구사 Junior researcher	일반직 Regular employee		
						3급 Ⅲ-Grade	4급 Ⅳ-Grade	4·5급 Ⅳ·Ⅴ-Grade
소속기관계	**1,315**	**14**	**1**	**77**	**157**	**7**	**8**	**3**
국립산림과학원	**326**	**-**	**1**	**66**	**136**	**2**	**3**	**-**
본 원 계	252	-	1	55	108	2	3	-
서 무 과	26	-	1	-	-	-	1	-
기 획 과	17	-	-	4	7	-	-	-
산림 환경부	49	-	-	16	28	-	-	-
임산공학부	39	-	-	11	23	-	-	-
산림경영부	35	-	-	9	24	1	-	-
산림유전자원부	53	-	-	15	26	-	-	-
임업연수부	33	-	-	-	-	1	2	-
산림생산기술 연구소	29	-	-	5	8	-	-	-
산림종자연구소	15	-	-	2	7	-	-	-
남부산림연구소	21	-	-	3	9	-	-	-
난대산림연구소	9	-	-	1	4	-	-	-
국립수목원	**55**	**-**	**-**	**11**	**21**	**1**	**-**	**-**
산림항공관리소	**131**	**14**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**
본 소 계	27	5	-	-	-	1	-	-
익산지소	15	2	-	-	-	-	-	-
양산지소	16	2	-	-	-	-	-	-
원주지소	14	1	-	-	-	-	-	-
영암지소	14	1	-	-	-	-	-	-
안동지소	15	1	-	-	-	-	-	-
강릉지소	15	1	-	-	-	-	-	-
진천지소	15	1						
국립자연휴양림 관리소	**59**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**

주 : 작성기준일자 2005. 5. 31 현재
자료 : 산림청 혁신인사기획관실

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-Grad	7급 Ⅶ-Grad	8급 Ⅷ-Grade	9급 Ⅸ-Grade	8급 Ⅷ-Grade	9급 Ⅸ-Grade	10급 Ⅸ-Grade	
62	**208**	**154**	**162**	**120**	**44**	**68**	**230**	**Total**
17	**18**	**10**	**6**	**-**	**2**	**8**	**57**	**KFRI**
16	13	7	2	-	1	6	38	Center
3	5	2	1	-	-	4	9	Div. General Affairs
-	1	2	-	-	-	1	2	Div. Research Planning & Coordination
-	-	-	-	-	-	-	5	Dept. Forest Environment
-	-	-	-	-	-	-	5	Dept. Forest Products
-	-	-	-	-	-	-	1	Dept. Forest Resources Management
1	1	1	-	-	1	1	7	Dept. Forest Genetic Resources
12	6	2	1	-	-	-	9	Dept. Forestry Training
1	2	-	2	-	1	2	8	Forest Practice-Research Center
-	1	1	1	-	-	-	3	Forest Seed-Research Center
-	1	1	1	-	-	-	6	Southern Forest Research center
-	1	1	-	-	-	-	2	Warm temperate Forest Research center
1	**2**	**1**	**1**	**-**	**-**	**1**	**16**	**National Arboretum**
9	**16**	**2**	**8**	**-**	**19**	**36**	**26**	**Forest Aviation Office**
2	2	2	4	-	5	4	2	Center
1	2	-	-	-	2	5	3	Iksan R.O
1	2	-	1	-	2	5	3	Yangsan R.O
1	2	-	-	-	2	4	4	Wonju R.O
1	2	-	-	-	2	4	4	Yeongam R.O
1	2	-	1	-	2	4	4	Andong R.O
1	2	-	1	-	2	4	4	Gangneung R.O
1	2	-	1	-	2	6	2	Jinchen R.O
3	**16**	**14**	**10**	**11**	**-**	**-**	**4**	**National Natural Recration Forest Office**

Note : Based on May 31, 2005 (Present)
Source : Division of Innovation & Presonnel Office

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	3급 Ⅲ-Grade	4급 Ⅳ-Grade	4·5급 Ⅳ·Ⅴ-Grade
지방청계	**744**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3**	**4**	**3**
북부지방산림관리청	**201**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**2**	**1**
관리청	36	-	-	-	-	1	-	1
춘천	30	-	-	-	-	-	1	-
양구	14	-	-	-	-	-	-	-
인제	27	-	-	-	-	-	-	-
홍천	38	-	-	-	-	-	1	-
수원	25	-	-	-	-	-	-	-
서울	31	-	-	-	-	-	-	-
동부지방산림관리청	**193**	**-**	**-**		**-**	**1**	**-**	**1**
관리청	34	-	-	-	-	1	-	1
강릉	41	-	-	-	-	-	-	-
평창	28	-	-	-	-	-	-	-
영월	22	-	-	-	-	-	-	-
정선	25	-	-	-	-	-	-	-
삼척	26	-	-	-	-	-	-	-
태백	17	-	-	-	-	-	-	-

주 : 작성기준일자 2005. 5. 31 현재
자료 : 산림청 혁신인사기획관실

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-Grad	7급 Ⅶ-Grad	8급 Ⅷ-Grade	9급 Ⅸ-Grade	8급 Ⅷ-Grade	9급 Ⅸ-Grade	10급 Ⅸ-Grade	
32	**156**	**127**	**137**	**109**	**23**	**23**	**127**	**N.F.O Total**
7	**41**	**34**	**36**	**31**	**7**	**7**	**34**	**Northern N.F.O**
1	7	10	7	-	1	2	6	Forest Office
1	6	4	5	7	2	-	4	Chuncheon R.O
1	4	1	3	1	-	1	3	Yanggu R.O
1	6	4	4	5	2	1	4	Inje R.O
1	8	5	7	8	1	1	6	Hongcheon R.O
1	4	4	4	5	1	2	4	Suwon R.O
1	6	6	6	5	-	-	7	Seoul R.O
7	**40**	**33**	**35**	**28**	**7**	**9**	**32**	**Eastern N.F.O**
1	7	9	5	1	1	2	6	Forest Office
1	6	7	9	10	1	1	6	Gangneung R.O
1	6	4	5	5	2	1	4	Pyeong chan R.O
1	5	4	3	3	-	2	4	Yeongwol R.O
1	6	4	4	3	2	1	4	Jeongseon. R.O
1	6	3	5	4	1	1	5	Samcheok R.O.
1	4	2	4	2	-	1	3	Taeback. R.O.

Note : Based on May 31, 2005 (Present)
Source : Division of Innovation & Presonnel Office

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	3급 Ⅲ-Grade	4급 Ⅳ-Grade	4·5급 Ⅳ·Ⅴ-Grade
남부지방산림관리청	**152**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**1**
관리청	31	-	-	-	-	1	-	1
영주	34	-	-	-	-	-	-	-
영덕	27	-	-	-	-	-	-	-
구미	19	-	-	-	-	-	-	-
울진	22	-	-	-	-	-	-	-
양산	19	-	-	-	-	-	-	-
중부지방산림관리청	**87**	**-**	**-**		**-**	**-**	**1**	**-**
관리청	21	-	-	-	-	-	1	-
충주	18	-	-	-	-	-	-	-
보은	14	-	-	-	-	-	-	-
단양	14	-	-	-	-	-	-	-
부여	20	-	-	-	-	-	-	-
서부지방산림관리청	**111**	**-**	**-**		**-**	**-**	**1**	**-**
관리청	27	-	-	-	-	-	1	-
정읍	19	-	-	-	-	-	-	-
무주	19	-	-	-	-	-	-	-
영암	27	-	-	-	-	-	-	-
함양	19	-	-	-	-	-	-	-

주 : 작성기준일자 2005. 5. 31 현재
자료 : 산림청 혁신인사기획관실

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-Grad	7급 Ⅶ-Grad	8급 Ⅷ-Grade	9급 Ⅸ-Grade	8급 Ⅷ-Grade	9급 Ⅸ-Grade	10급 Ⅸ-Grade	
6	**32**	**26**	**28**	**22**	**6**	**3**	**27**	**Southern N.F.O**
1	7	7	2	1	2	2	7	Forest Office
1	7	6	7	5	2	-	6	Yeongju R.O
1	6	4	6	4	2	-	4	Yeongdeok R.O
1	4	3	4	4	-	-	3	Gumi R.O
1	5	3	5	3	-	1	4	Uljin R.O
1	3	3	4	5	-	-	3	Yangsan R.O
6	**19**	**14**	**16**	**11**	**1**	**1**	**18**	**Central N.F.O**
2	6	6	1	-	1	-	4	Forest Office
1	3	2	4	3	-	-	5	Chungju R.O
1	3	2	3	2	-	-	3	Boeun R.O
1	3	2	3	2	-	1	2	Danyang R.O
1	4	2	5	4	-	-	4	Buyeo R.O
6	**24**	**20**	**22**	**17**	**2**	**3**	**16**	**Western N.F.O**
2	8	6	1	2	2	1	4	Forest Office
1	3	3	5	4	-	-	3	Jeongeup R.O
1	4	4	4	3	-	1	2	Muju R.O
1	5	4	8	5	-	-	4	Yeongam R.O
1	4	3	4	3	-	1	3	Hamyang R.O

Note : Based on May 31, 2005 (Present)
Source : Division of Innovation & Presonnel Office

2. 산림관계 공무원 정원수 (계속)

2-3. 지방자치단체 단위 : 명

직급별 / 기관별	합계 Total	일반직 Regular employee					
		3급 Ⅲ-Grade	4급 Ⅳ-Grade	5급 Ⅴ-Grade	6급 Ⅵ-Grad	7급 Ⅶ-Grad	8급 Ⅷ-Grade
합 계	**5,277**	**3**	**47**	**419**	**1,113**	**1,341**	**755**
서울특별시	1,106	1	8	61	155	242	130
부산광역시	243	-	2	23	50	65	47
대구광역시	184	-	3	15	35	47	21
인천광역시	193	-	3	16	41	57	26
광주광역시	88	-	2	17	20	22	12
대전광역시	147	1	2	15	28	37	22
울산광역시	79	-	1	5	18	17	18
경 기 도	644	-	3	46	156	180	71
강 원 도	348	1	7	46	83	92	53
충청북도	237	-	2	19	53	66	36
충청남도	282	-	2	23	70	82	39
전라북도	299	-	2	19	57	75	49
전라남도	366	-	2	31	80	98	50
경상북도	487	-	4	37	136	124	81
경상남도	421	-	2	32	101	107	70
제 주 도	153	-	2	14	30	30	30

주 : 작성기준일자 2005. 5. 31 현재
자료 : 산림청 혁신인사기획관실

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	
410	**8**	**60**	**2**	**3**	**5**	**18**	**1,093**	**Total**
81	-	-	-	-	-	10	418	Seoul
6	-	-	-	-	1	-	49	Busan
10	-	-	-	3	-	-	50	Daegu
11	-	1	-	-	-	-	38	Incheon
8	-	-	-	-	-	-	7	Gwangju
4	-	2	-	-	-	3	33	Daejeon
5	-	-	-	-	-	1	14	Ulsan
84	1	6	2	-	-	1	94	Gyeonggi-do
31	1	7	-	-	-	-	27	Gangwon-do
20	1	5	-	-	-	-	35	Chungcheongbuk-do
16	1	4	-	-	-	-	45	Chungcheongnam-do
19	1	9	-	-	-	-	68	Jeollabuk-do
32	1	11	-	-	-	-	61	Jeollanam-do
38	1	7	-	-	-	-	59	Gyeongsangbuk-do
30	1	4	-	-	-	-	74	Gyeongsangnam-do
15	-	4	-	-	4	3	21	Jeju-do

Note : Based on May 31, 2005 (Present)
Source : Division of Innovation & Presonnel Office

3. 산림관계 단체현황

지정 순위	단체명 Name of org.	대표자 Name of rep.	회원수 No. of members	임직원수 No. of staffs	설립일자 Date of establi-shment	주소 Mailing address	전화번호 Tel. no.
	<특수법인> Special corporations						
1	산림조합중앙회 National. Forestry Cooperatives Federation	장일환	9도지회 144조합	3/388	'62. 5.18	서울 송파구 삼전동 111-5	(02) 3434-7114
2	한국산지보전협회 Korea Forest Conservation Movement	김성훈	370	6	'04. 4. 1	서울시 서초구 양재동 232 aT센터빌딩1105	(02) 6300-2000
	<사단법인> Corporations						
1	한국양묘협회 Korean Nursery Ass.	이상복	61	14	'61. 2. 4	대전광역시 중구 문화2동 160-14	(042) 585-4677
2	한국합판보드협회 Korea Plywood Industry Ass.	정해린	8회원사	8/3	'63. 9.19	서울 영등포구 여의도동 17-20 원정빌딩 901호	(02) 780-3631
3	한국조경수협회 Korea Ornamental Tree Ass.	전우석	1,200	39/4	'67.12. 5	서울 동대문구 청량2동 207 (국립산림과학원 구내)	(02) 961-2707
4	한국포플러위원회 Korean Poplar Committee	심종섭	55	13	'71. 7.29	서울 영등포구 여의도동 44-13 충무빌딩 701호 (KBS 별관옆)	(02) 786-5635
5	한국산림정책연구회 Korea Forest Policy Research Ass.	우보명	223	29/2	'71.10.28	서울 동대문구 청량2동 207 (국립산림과학원 구내)	(02) 961-2664
6	한국산림경영인협회 Korean Forestry Ass.	김태원	350	11	'73. 1.13	서울 동대문구 청량2동 207 (국립산림과학원 구내)	(02) 961-2721
7	한국임산물연료협회 Korean Charcoal Ass.	김방웅	21회원사	8	'74. 8.12	서울시 종로구 신문로1가 7-2 세종빌딩 305호	(02) 733-9344
8	한국목재칩연합회 Korea Wood Chip Ass.	최원규	9회원사	4	'87. 9.11	서울 강남구 역삼동 832-7 (황화빌딩 1614호)	(02) 501-7038
9	대한민국자생란협회 Korea Native Orchid Federation	홍정남	480	16/1	'88. 3.27	충북 청주시 흥덕구 분평동 159-6	(043) 284-9923
10	한그루녹색회 Green Cause	이은욱	3,600	14	'91. 7.24	서울 동대문구 청량2동 207 (국립산림과학원 구내)	(02) 961-2737
11	한국분재조합 Korea Bonsai Ass.	신홍수	530	18/4	'91. 8.14	서울시 서초구 원지동 4	(02) 3463-5038
12	한국아까시나무연구회	류장발	3,500	12	'93. 2.11	경기도 수원시 장안구 화서동 436-3(농민회관 6층)	(031) 291-6622
13	한국채석협회 Korea Quarry Ass.	김두호	70	4	'94. 3.29	서울 영등포구 여의도동 43 (미원빌딩 802호)	(02) 784-0507
14	한국수목보호연구회 Korea Society of Tree Protection	박기남	64	16/2	'94. 3.31	서울 동대문구 청량2동 207 (국립산림과학원 구내)	(02) 967-5048
15	한국자생식물협회 Korean Wild Florist Ass.	김영근	1,257	9/1	'94. 3.28	서울 서초구 양재 2동 351-3 (진흥빌딩 2층)	(02) 575-6696
16	한국산수보전협회	이춘섭	9,500	7/2	'95.12.8	서울시 용산구 이태원2동 260-17	(02) 790-2666
17	한국임산버섯생산자단체연합회 Korea Federation of Forest Mushroom Ass.	최석기	1,749	11/2	'96 4.15	경기도 성남시 분당구 하산운동 301	(031) 709-3651

자료 : 산림청 행정법무

Number of Private Forest Organizations

지정 순위	단체명 Name of org.	대표자 Name of rep.	회원수 No. of members	임직원수 No. of staffs	설립일자 Date of establi-shment	주소 Mailing address	전화번호 Tel. no.
18	한국산지환경조사연구회 Korea Society of Forest Environment Research	류택규	64	14/4	'96. 8. 9	경기도 남양주시 진전읍 장현리 604-3	(031) 572-1678
19	한국임업후계자협회 Korea Forestry Successor Ass.	김규석	1,238	15	'96.10. 4	대전시 유성구 봉명동535-5 유성 한진 오피스텔802호	(042) 603-5959
20	한국목조건축협회 Korea Wood Construction Ass.	이정복	32회원사	17/1	'97. 4.28	서울 강남구 논현동 127 율암빌딩 706	(02) 518-0613
21	전국산림보호협회	허태조	17,000	21/2	'97.12. 11	대구시 동구 신천4동 288-4 동림빌딩 4층	(053) 744-4747
22	자생식물단체연합회	김창열	3개단체	13/1	'98. 1.19	서울 서초구 원지동 104	(02) 574-7079
23	한국임업기계화협회 Korea Forestry Mechanization Society	마상규	16	6/2	'98. 1.19	서울 종로구 종로6가 12-24 (유비빌딩 3층)	(02) 3675-3232
24	한국산림자원육성운동협회	조정길	3,000	3	'98. 2.24	충남 부여군 임천면 구교리 414-4	(041) 833-5654
25	생명의숲 국민운동 Forest for Life	최 열 문국현 이돈구	4,000	28	'98. 3.18	서울 종로구 동승동 1-51 수산빌딩 4층	(02) 735-3232
26	한국자생식물보존회 Korea Plants Conservation Society	김건옥	159	11/1	'98.11. 6	서울시 중구 필동3가 26 (동국대학교 생물학과내)	(02) 2269-3834
27	한국임산탄화물협회 Korea Forest Products Carbide Ass.	안상국	23개업체	1	'99. 2. 8	서울시 강동구 둔촌2동 490-1	(02) 479-3585
28	한국산림유기자원협회	권광식		17/3	'99. 2.13	경기도 포천군 관인면 중리 639-1	(031) 531-1271
29	산지약용식물협회	강명혜	230	8/1	'99. 3.19	서울시 송파구 삼전동 5-2	(02) 419-1220
30	평화의숲 Peace of Forest	강영훈	500	25	'99. 4.21	서울시 동대문구 청량 2동 207 (국립산림과학원 구내)	(02) 960-6004
31	나라꽃 무궁화 운동 중앙회	주승백	800	5	'99.10.15	서울시 강서구 화곡8동 397-26 한성빌라 203호	(02) 2694-1105
32	우리식물살리기운동	이상희	243	6/2	'00. 3. 3	서울시 종로구 연지동 136-56 (기독교연합회관 501호)	(02) 2285-5060
33	숲해설가협회	장이기 전영우	320	22/2	'00. 5.10	서울시 종로구 원남동 43 한신빌딩 2층	(02) 747-6518
34	동북아산림포럼 Northeast Asian Forest Forum	이돈구	90	11/2	'00. 4.27	서울시 동대문구 청량 2동 207 (국립산림과학원 구내)	(02) 960-6114
35	한국산림기술인협회	마상규	212	9	'00. 5. 2	서울시 용산구 한강로3가 16-58 (용산전자오피스텔712호)	(02) 702-5697
36	한국목구조기술인협회	김헌중	3,532	10/4	'00. 6. 1	전북 임실군 성수면 월평리 355	(063) 642-3900
37	생태산촌만들기모임	전 양	160	40/2	'00 6.15	서울시 종로구 동승동 1-51 (수산빌딩 4층)	(02) 747-6009
38	광릉숲보존협회	허남주	24개단체 개인46명	16/1	'00. 6.19	경기도 의정부시 의정부 2동 592-1 유림빌딩 502	(031) 873-5762

Source : Division of Administration and Legal Affairs

3. 산림관계 단체현황 (계속)

지정 순위	단체명 Name of org.	대표자 Name of rep.	회원수 No. of members	임직원수 No. of staffs	설립일자 Date of establi-shment	주소 Mailing address	전화번호 Tel. no.
39	한국식물원·수목원협회	현정오	35개단체 개인72명	11/1	'00.12. 4	서울 서초구 원지동 104번지	(02) 593-6435
40	새천년생명운동	김홍중	42	11	'01.10.11	경기도 부천시 원미구 도당동 241-2	(032) 682-9004
41	한국꽃누르미협회	송미	170	22	'01.11.10	서울 송파구 석촌동 286-1 (석촌빌딩 303호)	(02) 3431-2003
42	한국아트플라워협회	최경애	120	10/1	'01.12.22	서울 종로구 무악동 46-1418	(02) 736-8728
43	한국닥나무협회	박순용	32	2	'02. 2. 4	서울시 서초구 서초3동 1516-7	(02) 588-9301
44	한국밤재배자협회	이관재	84	6	'02. 6.15	충남 공주시 의당면 오룡리 145-1 (정안면 내천리 280, 017-750-2628)	(041) 858-6242
45	한국수액협회	박행규	900	19/2	'02.11.22	전북 남원시 산내면 장항리 209-3	(063) 636-9791
46	한국보호수보존연구회	박갑출	55	7	'03. 1.20	경기도 성남시 중원구 성남동 3149 반석오피스텔 702호	(031) 708-6116
47	대한산악스키협회	김병태	238	6	'03. 1.20	서울시 강남구 포이동 196-7 보람빌딩	(02) 573-3466
48	한국목재보존협회	상병찬	7	8/1	'03. 4.14	인천 동구 송림동 295 인천산업유통센타 19동 213호	(032) 589-5476
49	한국옻나무협회	이석흠	229	7	'03. 5.27	서울시 은평구 녹번동 80-10 2층	(02) 353-1787
50	목재문화포럼	안원영	710	10	'03. 5. 9	서울시 강남구 대치동 시화빌딩5층	(02) 871-0155
51	한국산림과학기술단체연합회	신동소	20	9	'03. 6. 2	서울시 영등포구 여의도동 44-13 충무빌딩 701호	(02) 786-5635
52	한국표고톱밥버섯재배자협회	정의용	26	11	'03. 6.16	충남 청양군 청남면 왕진리 573	(041) 943-4973
53	한국산림공학기술연구회	우보명	256	73	'03. 6.18	대전광역시 유성구 궁동 220 (충남대 산림자원과)	(042) 821-7330
54	한국사유림발전연구회	박경	35	6	'03. 7.24	울산광역시 울주군 상북면 소호리	(052) 264-4084
55	한국산림휴양학회	전경수	449	7	'03.11.17	전북 전주시 덕진구 덕진동1가 664-14 전북대학교 조경학과	(063) 270-2597
56	한국산림복합경영인협회	함번웅	94	11/1	'03.11.18	충남 금산군 금산읍 상리 117-10	(041) 754-9677
57	한국산악문화협회	안상원	85	11	'03.12.30	서울시 강남구 도곡동 903-1 정화빌딩 501호	(02) 3462-0222
58	한국임학회	이돈구	980	40	'04. 4. 8	서울시 동대문구 청량2동 207 (국립산림과학원 구내)	(02) 965-0454
59	전국나무병원협회	이경준		9	'04. 4.12	서울 관악구 신림9동 56-1 (서울대학교)	(02) 880-4761
60	한국새우란협회	이종갑	60	15	'04. 5. 8	제주도 제주시 노형동 1296-3 대보코아빌딩 201호	(064) 726-2344

자료 : 산림청 행정법무

Number of Private Forest Organizations (Cont'd)

지정 순위	단체명 Name of org.	대표자 Name of rep.	회원수 No. of members	임직원수 No. of staffs	설립일자 Date of establi-shment	주소 Mailing address	전화번호 Tel. no.
61	한국식물세밀화연구회	박수현			'04. 5.15	경기도 포천시 소흘읍 직동리 51-7	(031) 540-1086
62	숲생태지도자협회	지성희	600	8	'04. 8. 11	서울 종로구 연건동 32	(02) 762-3372
63	숲과문화연구회	김기원	840	21	'04. 8. 18	서울 성북구 동소문동 1가 51 무성빌딩 3층	(02) 745-4811
64	한국산악승마협회	백영철	200	11	04. 8. 13	서울 마포구 서교동 354-1 화평빌딩 504호	(02) 2253-5000
65	산삼학회	이동섭			'04. 8.30	대구시 동구 신천4동 288-4 동림빌딩 4층	(054) 530-5248
66	한국등산연합중앙회	이기창	80개단체	7	'04.11. 8	서울 강서구 화곡본동71-4 대한빌딩 602호	(02) 2274-7710
67	한국표고버섯생산자협회	황성태			'04. 12. 9	강원 횡성군 횡성읍 조곡리68	(041) 621-5540
68	한국산림경제학회	우종춘	120	11	'05. 2.28	서울 동대문구 청량리2동 207 (산림과학원내)	(02) 961-2635
69	한국산악회	남정현	540	39	'80. 9.16	경기도 의정부시 호원동 119-7	(031) 855-8848
70	산림문화콘텐츠연구소	황대권			05. 5. 30	서울시 마포구 서교동 352-23	(02) 332-2058
	민법 <재단법인>						
1	LG상록재단 LG Evergreen Foundation	구본무		8/2	'97.12.10	서울 영등포구 여의도동 20 (LG 트윈타워)	(02) 3773-2275
2	늘푸른영농재단	이문옥		3/17	'03. 4.23	강원 원주시 소초면 수암리 산24	(033) 731-4811
3	서울그린트러스트	문국현	4,500	33	'03. 7.24	서울시 종로구 동승동 1-51 수산빌딩 5층	(02) 742-7432
4	경기녹지재단	손학규		21	'05. 3.11	경기도 수원시 장안구 파장동17 9-26	(031) 242-6315
	공익법인의 설립·운영에 관한 법률 <재단법인>						
1	광림공사	박정기		9	'90. 7.30	서울 종로구 연건동 195-12 (청호빌딩 2층)	(02) 3675-5811
2	소호문화재단 SOHO Culture Foundation	오상필		12/10	'96. 5.17	부산광역시 사상구 삼락동 401-6	(051) 301-6979
3	천리포수목원 DCHOLLIPO Arborestun	문국현		12/15	'96. 8. 5	충남 태안군 소원면 의항리 산185 (02) 756-0166	(041) 672-9982
4	한국녹색문화재단	이형모		24	'03. 9.29	서울시 서초구 서초동 1443-13 서초성모빌딩 6층	(02) 2055-2980
5	우면산내셔널트러스트	송정숙	18,099	31	'03.11.18	서울시 서초구 서초동 1376-3	(02) 570-6385
	계	**81단체**					

Source : Division of Administration and Legal Affairs

4. 산림조합중앙회 및 산림조합 정원현황

4-1. 중앙회, 도지회 (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 급 Ⅱ-G	3 급 Ⅲ-G	4 급 Ⅳ-G	Classification
2000	415	1	-	1	1	27	54	151	78	102	2000
2001	428	1	-	1	1	27	55	154	87	102	2001
2002	439	1	1	-	1	28	60	157	88	103	2002
2003	407	1	1	-	1	27	56	153	87	81	2003
2004	391	1	1	-	1	23	66	142	72	85	2004
중 앙 회(본부)	127	1	1	-	1	9	25	50	22	18	N.F.C.F
산림토목사업소	40	-	-	-	-	1	4	12	3	20	S.F.O.D.O
임산물 종합유통센타 (임산미생물 사업소포함)	8	-	-	-	-	-	2	3	1	2	F.G.N.C
엔지니어링 사업본부	19	-	-	-	-	1	2	10	5	1	F.E.O
녹색복권사업소	12	-	-	-	-	-	3	3	3	3	G.L.B.O
생명과학연구소	10	-	-	-	-	-	2	2	4	2	F.M.R.C
임업기술훈련원	10	-	-	-	-	1	2	3	1	3	T.E.S.C
임업기계훈련원	15	-	-	-	-	1	2	5	-	7	F.T.C
임업기능인훈련원	10	-	-	-	-	1	2	3	2	2	F.W.T.C
목재유통센터	32	-	-	-	-	1	4	7	11	9	W.P.D.C
도 지 회	108	-	-	-	-	8	18	44	20	18	Branch Office of N.F.C.F
경 기 도	12	-	-	-	-	1	2	4	2	3	Gyeonggi-do
강 원 도	13	-	-	-	-	1	2	4	3	3	Gangwon-do
충청북도	11	-	-	-	-	1	2	5	3	-	Chungcheongbuk-do
충청남도	13	-	-	-	-	1	2	5	4	1	Chungcheongnam-do
전라북도	13	-	-	-	-	1	2	5	2	3	Jeollabuk-do
전라남도	13	-	-	-	-	1	2	5	2	3	Jeollanam-do
경상북도	14	-	-	-	-	1	2	7	2	2	Gyeongsangbuk-do
경상남도	15	-	-	-	-	1	2	8	2	2	Gyeongsangnam-do
제 주 도	4	-	-	-	-	-	2	1	-	1	Jeju-do

자료 : 산림조합중앙회 (임업협동조합중앙회에서 2000. 5. 1 개편)

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 (전무) Mana - ger	상임 이사	1 급 Ⅰ-G	주사 Ⅱ-G	기사 Ⅱ-G	서기 Ⅲ-G	기원 Ⅲ-G	임 업 지도원 Ⅱ-Ⅲ-G	기능직 1종	기능직 2종	고용원 Emplo - yee	Classification
2000	1,579	143	154 (13)	13	-	92	9	103	34	791	113	114	-	2000
2001	1,579	143	154 (13)	13	-	92	9	103	34	791	113	114	-	2001
2002	1,670	143	155 (13)	13	-	109	10	110	49	795	132	141	-	2002
2003	1,680	144	155 (13)	12	-	108	10	113	47	801	138	139	-	2003
2004	1,699	144	169 (18)	10	-	110	12	117	51	803	136	147	-	2004
경 기 도	244	20	29(4)	1	-	21	3	24	16	100	20	10	-	Gyeonggi-do
강 원 도	184	15	18(0)	2	-	15	2	8	17	92	7	8	-	Gangwon-do
충청북도	128	10	13(1)	2	-	7	2	14	1	63	8	8	-	Chungcheong buk-do
충청남도	175	16	17(5)	-	-	12	2	-	1	84	16	27	-	Chungcheong nam-do
전라북도	154	14	18(0)	3	-	6	-	7	1	71	8	26	-	Chungcheong buk-do
전라남도	252	22	22(0)	-	-	13	1	9	13	122	26	24	-	Jeollanam-do
경상북도	298	25	29(4)	1	-	15	2	27	2	146	26	25	-	Gyeongsang buk-do
경상남도	236	20	20(4)	1	-	18	-	21	-	115	24	17	-	Gyeongsang nam-do
제 주 도	28	2	3(0)	-	-	3	-	7	-	10	1	2	-	Jeju-do

Source : National Forestry Cooperatives Federation

5. 임업교육 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 -grade	5급 -grade	6-7급 -grade	8-9급 -grade				
	2001	5,140	2,158	3	141	1,228	786	51	183	2,510	238
	2002	4,745	2,087	2	96	1,079	910	150	350	1,934	224
	2003	3,925	1,517	11	266	752	488	48	176	1,904	280
	2004	5,206	2,049	1	109	1,155	784	166	356	2,437	198
공통전문교육	계	297	281	-	14	164	103	16	-	-	-
	임업실무반	66	63	-	2	61	-	3	-	-	-
	임업기초반	68	68	-	-	-	68	-	-	-	-
	산림자원조성반	57	52	-	6	26	20	5	-	-	-
	산림행정반	28	20	-	-	12	8	8	-	-	-
	도시녹지관리반	78	78	-	6	65	7	-	-	-	-
선택전문교육	계	1,436	871	1	95	566	209	132	179	56	198
	임도반	28	28	-	-	25	3	-	-	-	-
	산림정책반	30	29	-	29	-	-	1	-	-	-
	녹지조경반	72	58	-	3	40	15	2	6	6	-
	생태도시조성반	34	29	-	3	22	4	1	2	2	-
	산림토목반	98	91	-	14	63	14	-	7	-	-
	유실수재배반	17	13	-	-	12	1	-	2	2	-
	목조주택반	53	41	-	2	31	8	2	4	6	-
	야생화분재반	193	134	1	21	99	13	10	39	10	-
	산림지리정보반	51	43	-	-	15	28	-	8	-	-
	산림생태환경반	60	50	-	-	46	4	8	2	-	-
	산촌개발반	29	23	-	1	19	3	1	5	-	-
	수목식별반	65	50	-	2	24	24	8	3	4	-
	사법실무반	29	28	-	-	14	14	-	1	-	-
	국유재산관리반	24	17	-	-	6	11	1	6	-	-
	진화대장반	60	54	-	-	47	7	-	6	-	-

자료 : 산림청 혁신인사기획관실

Status of Forest 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 -grade	5급 -grade	6-7급 -grade	8-9급 -grade				
선택전문교육	산림측량반	20	14	-	-	3	11	-	6	-	-
	조경수재배반	30	16	-	1	13	2	4	10	-	-
	등산문화반	19	16	-	3	11	2	-	3	-	-
	산림병해충방제반	28	21	-	-	11	10	1	5	1	-
	임산버섯재배반	22	15	-	1	12	2	4	3	-	-
	영림계획반	21	19	-	2	10	7	1	1	-	-
	산불방지반	40	24	-	-	10	14	-	9	7	-
	산림생태환경교원반	198	-	-	-	-	-	-	-	-	198
	송이버섯선별반	20	2	-	-	2	-	-	-	18	-
	포토샵반	17	13	-	-	7	6	3	1	-	-
	디지털카메라 촬영법 이미지편집, 엑세스반	178	43	-	13	24	6	85	50	-	-
	계	**3,473**	**897**	**-**	**-**	**425**	**472**	**18**	**177**	**2,381**	**-**
기타교육	임업통계담당자반	270	235	-	-	79	156	5	30	-	-
	산림병해충담당자반	276	218	-	-	102	116	12	46	-	-
	국유임산물매각전산반	25	25	-	-	5	20	-	-	-	-
	청원산림보호반	33	-	-	-	-	-	-	33	-	-
	영림계획전산프로그램교육	40	30	-	-	17	13	-	1	9	-
	백두대간도면작업교육	59	54	-	-	28	26	-	5	-	-
	산림행정기초반	58	-	-	-	-	-	-	58	-	-
	육림사업설계감리반	299	294	-	-	176	118	1	4	-	-
	영림계획제도교육	41	41	-	-	18	23	-	-	-	-
	임업후계자반	35	-	-	-	-	-	-	-	35	-
	지상진화대반	906	-	-	-	-	-	-	-	906	-
	청소년산림체험반	372	-	-	-	-	-	-	-	372	-
	산불전문예방진화대반	1,014	-	-	-	-	-	-	-	1,014	-
	숲가꾸기위탁교육	45	-	-	-	-	-	-	-	45	-

Source : Division of Innovation & Presonnel Office

6. 임업관련 학과 및 졸업생 현황

6-1. 농림계 고등학교 단위 : 명

구 분 Classification	학급수 Classes	학생수 No. of students		입학상황 Admission			
		계 Total	여자 Female	지원자 Applicants		입학자 Enrollee	
				계 Total	여자 Female	계 Total	여자 Female
2000	165	5,329	2,152	1,496	625	1,423	591
2001	151	4,276	1,904	1,519	713	1,444	683
2002	130	3,299	1,689	1,302	597	1,116	531
2003	789	21,271	7,408	8,721	3,230	7,271	2,813
2004	624	17,024	6,503	6,888	2,717	5,885	2,298
서울특별시	-	-	-	-	-	-	-
부산광역시	24	616	245	218	85	218	85
대구광역시	27	842	488	299	154	292	150
인천광역시	-	-	-	-	-	-	-
광주광역시	23	567	150	220	58	217	58
대전광역시	32	937	447	368	151	362	147
울산광역시	24	591	137	218	78	218	78
경 기 도	70	2,096	727	908	308	724	281
강 원 도	46	1,320	553	504	218	501	218
충청북도	107	3,176	1,378	1,083	489	1,049	477
충청남도	74	2,168	744	920	354	679	228
전라북도	51	1,170	345	547	183	408	130
전라남도	47	993	349	330	126	329	126
경상북도	18	440	135	225	82	152	57
경상남도	34	887	369	348	122	315	112
제 주 도	47	1,221	436	700	309	421	151

주: 2002까지는 원예과, 임업과, 조경과만 포함.

Status of Forest Schools and Number of Graduates

6-1. Agricultural high school

Unit : persons

졸 업 현 황 Graduation						국가기술자격취득자 National technology license qualified persons	
졸업자 Graduates		진학자 Applicants		취업자 Employed students		계	여자
계 Total	여자 Female	계 Total	여자 Female	계 Total	여자 Female	Total	Female
2,101	953	847	329	1,010	501	935	353
1,757	758	815	291	784	400	920	450
1,120	510	562	245	484	219	693	354
6,624	2,249	3,690	1,188	2,438	883	3,811	1,361
5,420	**1,945**	**3,377**	**1,162**	**1,512**	**582**	**3,122**	**1,145**
-	-	-	-	-	-	-	-
198	99	144	71	19	11	163	82
291	175	233	148	46	18	269	166
-	-	-	-	-	-	-	-
168	46	134	39	26	4	145	40
263	153	151	82	84	55	174	93
195	34	117	13	68	21	115	24
602	167	368	92	164	49	536	138
420	175	279	114	79	38	337	154
1,160	487	676	270	419	186	146	83
640	166	328	77	262	71	469	134
384	85	222	41	65	24	132	32
349	103	170	36	132	55	136	59
149	27	100	22	49	5	145	26
208	94	114	41	62	37	143	74
393	134	341	116	37	8	212	40

Note : Only Horticultyre, Forestry and Lan scape are Included until 2002.

6. 임업관련 학과 및 졸업생 현황 (계속)

6-2. 전문대학교 단위 : 명

구 분 Classification	학과수 Courses	학 생 수 No. of students		입 학 상 황 Admission			
		계 Total	여자 Female	지원자 Applicants		입학자 Enrollee	
				계 Total	여자 Female	계 Total	여자 Female
2000	24	2,810	573	2,479	930	899	294
2001	22	2,590	639	3,590	1,491	952	357
2002	20	2,685	709	2,786	1,178	865	309
2003	21	2,534	640	2,468	1,056	667	247
2004	19	1,894	481	2,474	1,044	493	205
농수산	5	949	100	1,749	529	211	39
원 예	14	945	381	725	515	282	166

6-3. 대학교 단위 : 명

구 분 Classification	학과수 Courses	학 생 수 No. of students		입 학 상 황 Admission			
		계 Total	여자 Female	지원자 Applicants		입학자 Enrollees	
				계 Total	여자 Female	계 Total	여자 Female
2000	142	16,648	4,574	5,718	2,551	1,920	793
2001	144	15,933	4,521	8,092	3,840	2,144	982
2002	132	13,615	4,072	6,325	2,613	1,637	662
2003	111	12,413	3,693	3,885	1,468	1,581	563
2004	107	11,386	3,614	5,636	2,392	1,650	661
농업학	44	4,069	1,042	1,870	755	583	220
수산학	7	946	226	540	230	89	33
산림 · 원예학	56	6,371	2,346	3,226	1,407	978	408

자료 : 교육인적자원부

Status of Forest Schools and Number of Graduates (Cont'd)

6-2. Junior college

Unit : persons

졸 업 현 황 Graduation						국가기술자격취득자 National technology license qualified persons	
졸업자 Graduates		취업자 Employed students		입대자 Military service		계	여자
계 Total	여자 Female	계 Total	여자 Female	남 Male		Total	Female
908	294	623	213	76	-	68	11
725	192	491	137	71	-	63	12
736	282	549	211	58	-	115	49
644	271	465	201	59	-	100	57
587	232	-	-	-	-	57	31
233	39	-	-	-	-	26	12
354	193	-	-	-	-	31	19

6-3. University

Unit : persons

졸 업 현 황 Graduation						국가기술자격취득자 National technology license qualified persons	
졸업자 Graduates		취업자 Employed students		입대자 Military service		계	여자
계 Total	여자 Female	계 Total	여자 Female	남 Male		Total	Female
2,977	1,073	1,395	486	27	-	472	92
2,720	1,089	1,357	509	27	-	294	54
2,752	1,083	1,374	527	16	-	367	112
2,387	915	1,199	410	18	-	306	85
2,064	862	-	-	-	-	395	149
851	287	-	-	-	-	150	40
172	39	-	-	-	-	48	11
1,041	536	-	-	-	-	197	98

Source : Division of Public Information & Legal Affairs

7. 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	8.0	–		Juglans mandshurica
가문비나무	3-1	22	7.0	20		Picea jezoensis
	3-2	28	7.5	23		
가중나무	1-0	21	3.0	–		Ailanthus altissima
	1-1	42	8.3	25		
갈참나무	1-1	30	6.0	–		Quercus aliena
감나무	접목1	45	8.0	20		Diospyros kaki
소나무	1-1	16	5.0	18		Pinus densiflora
거제수나무	1-0	22	2.5	–		Betula costata
	1-1	40	5.0	25		
고로쇠나무	1-0	32	3.9	–		Acer mono
	1-1	62	5.0	–		
구상나무	1-0	4	1.4	–		Abies koreana
	2-0	6	2.0	–		
	2-2	18	5.0	–		
	2-3	22	7.0	–		
굴참나무	1-0	25	4.0	23		Quercus variabilis
	1-1	38	6.0	25		
낙엽송	1-0	25	3.5	18		Larix leptolepis
	1-1	35	6.0	20		
난티나무	1-0	20	2.5	–		Ulmus laciniata
	1-1	94	6.5	–		
노각나무	1-1	42	5.9	–		Stewartia koreana
	1-1-1	58	9.0	–		
느릅나무	1-0	23	3.0	–		Ulmus davidiana var. japonica
		120	8.0	–		
느티나무	1-0	42	3.5	25		Zelkova serrata
	1-1	90	7.0	27		
다릅나무	1-0	16	3.0	–		Maackia amurensis
단풍나무	1-0	11	2.5	–		Acer palmatum
당단풍	1-0	11	2.5	–		Acer pseudo-sieboldianum
독일가문비	1-0	35	5.0	18		Picea abies
	2-2	35	8.0	18		
	2-3	55	10.0	20	⊖ 근장은 수관폭임	
	2-2-2	60 ~ 79	10.2	24	분뜨기 18㎝ x 18㎝이상	

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		
독일가문비		80이상	10.3	30		Picea abies
두릅나무	1-1	50	6.8	–		Aralia elata
두충나무	1-0	40	6.0	20		
	1-1	51	5.1	–		
들메나무	1-0	12	2.5	–		Fraxinus mandshurica
	1-1	30	5.0	20		
	1-1-1	40	7.0	–		
루브라참나무	1-0	25	5.2	20		
	1-1	30	5.5	30		
리기다소나무	1-0	15	4.0	15		Pinus rigida
	1-1	25	6.0	18		
리기테다소나무	1-0	15	3.0	15		
	1-1	30	5.0	20		
마가목	1-0	22	3.2	–		Sorbus commixta
물갬나무	1-0	18	5.0	–		Alnus hirsuta var. sibirica
물오리나무	1-0	18	5.0	–		Alnus hirsuta
물푸레나무	1-0	25	6.0	20		Fraxinus rhynchophylla
	1-1	41	7.4	26		
박달나무	1-0	23	4.0	30		Betula schmidtii
밤나무	대목1-0	70	8.0	20		Castanea crenata var. dul
	대목1-1	120	8.0(지상 30㎝)	25	⊖ 간장 : 접합부로 부터의 길이	
	저접1	50	8.0	20	⊖ 근원경 : 접수의 직경	
	고접1	50	10.0	25	⊖ 접합부의 유합이 완전한 것	
	유접1	45	6.0	15	⊖ 묘간부가 절단되지 않은 것	
백합나무	1-0	31	8.2	–		Liriodendron tulipifera
	1-1	48	9.3	–		
버지니아소나무	1-0	8	1.5	–		
	1-1	25	4.0	20		
복자기	1-1	24	4.5	–		Acer triflorum
분비나무	3-1	18	5.0	18		Abies nephrolepis
	3-2	22	7.0	20		
사방오리나무	1-0	18	5.0	–		
사스레나무	1-0	11	2.5	–		
	1-1	35	5.0	25		
산딸나무	1-0	35	3.6	–		Cornus kousa

Source : Division of National Forest Resources

7. 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
		cm이상	mm이상	cm이상		
산딸나무	1-1	44	5.5	–		Cornus kousa
산벚나무	1-0	28	3.5	–		Prunus sargentii
살구나무	접1	50	6.0	25		Prunus armeniaca
삼나무	1-1	27	5.5	18		Cryptomeria japonica
	1-1-1	35	7.5	20		
상수리나무	1-0	28	5.0	23		Quercus acutissima
	1-1	39	7.0	–		
세로티나벚나무	1-0	26	2.5	–		
수원포플러	C1/1	180	11.0	20		
스트로브잣나무	1-0	4	0.8	–		Pinus strobus
	1-1	7	2.0	–		
	1-2	23	6.0	20		
	2-0	9	2.0	17		
	2-1	33	7.5	–		
신갈나무	1-0	26	3.5	23		A Mongolian oak
아까시나무	1-0	35	5.0	–	근류균괴가 부착되어야 함	Robinia pseudoacacia
	1-1	80	7.0	20		
양황철나무	C1/1	210	12.0	20		
오동나무	분근1	70	20.0	25		Paulownia coreana
	실생1	50	15.0	20		
	치상묘	0	6.0	20		
오리나무	1-0	18	5.0	18	오리나무류는 근류균괴가	Alnus japonica
옻나무	1-0	18	4.6	–	부착되어야함	Rhus verniciflua
	1-1	50	7.0	–		
은행나무	1-0	10	3.6	–		Ginkgo biloba
	1-1	18	5.2	–		
	2-0	30	7.0	15		
음나무	1-0	20	3.5	20		Kalopanax pictus
이태리포플러	C1/1	220	10.0	20	근원경 50cm의 직경	Populus euramericana
	C1/2	300	18.0	30		
자작나무	1-0	40	5.0	25		Betula platyphylla var. japonic
	1-1	67	5.2	25		
잣나무	2-0	13	3.5	15		Pinus koraiensis
	3-0	18	5.0	15		
	2-1	16	4.5	15		

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		
	2-2	22	6.0	18		
	2-3	32	8.0	20		
	2-2-3	60 ~ 79	10.4	28	Θ 근장은 수관폭임	
		80이상	10.6	34	분뜨기 8㎝ x 18㎝이상	
전나무	1-0	4.0	1.4	–		Abies holophylla
	2-0	6.0	2.0	–		
	2-1	9.0	3.0	–		
	2-2	18	5.0	18		
	2-3	22	7.0	20		
	2-2-3	60 ~ 79	10.6	32	Θ 근장은 수관폭임	
		80이상	10.8	38	분뜨기 8㎝ x 18㎝이상	
졸참나무	1-1	35	6.4	–		Quercus serrata
좀잎산오리나무	1-0	18	5.0	–		
주목	1-2	10	2.4	–		Taxus cuspidata
	2-1	16	3.5	–		
	3-2	37	6.0	–		
쪽제비싸리,참싸리	1-0	30	4.0	15		Lespedeza cyrtobotrya
참중나무	1-1	42	7.1	–		
칠엽수	1-0	22	7.0	–		Aesculus turbinata
테다소나무	1-0	20	4.0	15		
	1-1	27	6.0	–		
편백	1-1	27	4.5	18		Chamaecyparis obtusa
	1-1-1	35	7.0	20		
	1-2-2	70 ~ 89	10.2	28	Θ 근장은 수관폭임	
		90이상	10.3	34	분뜨기 8㎝ x 18㎝이상	
피나무	1-0	25	7.0	25		Tilia amurensis
해송	1-1	16	6.0	18		Antipathes japonica
현사시나무	C1/1	150	10.0	20		P. tomentiglandulsa
	C1/2	180	15.0	25		
호두나무	1-0	15	8.0	20		Juglans sinensis
:a	접1	15	8.0	20		
화백	1-0	6	1.0	–		Chamaecyparis pisifera
	1-1	27	4.5	18		
황벽나무	1-1	82	6.1	–		Phellodendron amurense
황철나무	C1/1	210	12.0	–		Populus maximowiczii

Source : Division of National Forest Resources

8. 우리나라 100대명산 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	명지산	1,267	경기도 가평군 북면, 포천군	Gyeonggi-do
	화악산	1,468	경기도 가평군 북면, 화천군 사내면	
	유명산	862	경기도 가평군 설악면, 양평군 옥천면	
	운악산	936	경기도 가평군 하면, 포천군 화현면	
	축령산	879	경기도 남양주시 수동면, 가평군 상면	
	천마산	812	경기도 남양주시 화도면	
	소요산	559	경기도 동두천시, 포천군 신북면	
	용문산	1,157	경기도 양평군	
	백운산	904	경기도 포천군, 강원도 화천군	
	명성상	923	경기도 포천군, 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	
	점봉산	1,424	강원도 양양군 서면 오색리, 인제군 기린면	

자료 : 산림청 산림휴양정책과

Status of 100 Renowned Mountains

Unit : m

시 · 도	산이름 Name of mountain	높 이 Altitude	위 치 Location	City/ Province
강 원 도	백덕산	1,350	강원도 영월군 수주면, 평창군 방림면	Gangwon-do
	태화산	1,207	강원도 영월군 영월읍, 충청북도 단양군	
	감악산	675	강원도 원주시 신림면	
	백운산	883	강원도 원주시 판부면, 정선군, 평창군, 충청북도 제천시 백운면	
	치악산	1,288	강원도 원주시, 횡성군	
	방태산	1,436	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 도암면, 진부면, 홍천군 내면	
	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 금산면 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 : Division of Forest Recreation & Urban Forest Policy

8. 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 완주군	
	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	685	전라북도 진안군	
	운장산	1,126	전라북도 진안군 주천면, 부귀면, 정천면, 완주군 동상면	
전 라 남 도	팔영산	609	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	742	전라남도 장성군, 전라북도 정읍시	
	천관산	723	전라남도 장흥군 관산읍, 대덕	
	두륜산	700	전라남도 해남군 삼산면, 현산면	
	깃대봉	368	전라남도 신안군 흑산면 홍도	
경 상 북 도	남 산	466	경상북도 경주시 탑동, 배동, 내남면	Gyeongsangbuk-do
	금오산	977	경상북도 구미시, 김천시, 칠곡군	
	황악산	1,111	경상북도 김천시 대항면 운수리	

자료 : 산림청 산림휴양정책과

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	998	경상북도 문경시 가은읍, 충청북도 괴산군 연풍면	Gyeongsangbuk-do
	주흘산	1,106	경상북도 문경시 문경읍	
	대야산	931	경상북도 문경시, 충청북도 괴산군	
	황정산	1,077	경상북도 문경시 동로면	
	청량산	870	경상북도 봉화군 명호면 북곡리, 안동시	
	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	1,439	경상북도 영주시, 충청북도 단양군	
	성인봉	984	경상북도 울릉군	
	운문산	1,188	경상북도 청도군 운문면	
	주왕산	721	경상북도 청송군	
	팔공산	1,193	경상북도 칠곡군, 군위군, 영천시, 경산시, 대구광역시 동구	
경 상 남 도	금 산	681	경상남도 남해군 상주면, 삼동면	Gyeongsangnam-do
	무학산	761	경상남도 마산시 회원구, 내서읍	
	재약산	1,189	경상남도 밀양시 단장면, 울산광역시 울주군,	
	천성산	812	경상남도 양산시 하북면, 응상읍	
	연화산	528	경상남도 울산시 울주군 언양면	
	화왕산	757	경상남도 창녕군 창녕읍 옥천리 일대	
	지이망산	398	경상남도 통영시 사량면 상도	
	미륵산	461	경상남도 충무시	
	황석산	1,190	경상남도 함양군, 거창군	
	황매산	1,108	경상남도 합천군 대병면, 가회면, 산청군 차황면	
	가야산	1,430	경상남도 합천군, 경상북도 성주군	
제 주 도	한라산	1,950	제주도 제주시, 서귀포시, 북제주군, 남제주군	Jeju-do

Source : Division of Forest Recreation & Urban Forest Policy

9. 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, 하동면	
	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 백두대간보전과

Stauts of Protected Areas of Baekdu Daegan Moutain System

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

단위 : ha Unit : ha

구 분	소유별 현황 Protected area by ownership							
	계 Total	%	국유지 National	%	공유지 Public	%	사유지 Private	%
면 적	263,427	100	208,984	79	19,905	8	34,538	13

단위 : ha Unit : ha

구 분	지목별 현황 Protected area by land use					
	계 Total	임야 Forest	도로 Road	목장용지 Pasture	전 Farm	기타 Others
면 적	263,427	262,252	418	355	208	194

※임야 99.55%, 기타 0.45%

단위 : ha Unit : ha

구 분	산지 구분 현황 Protected area by forest class						Classification
	계 Total	%	보존산지 Permanent forest	%	준보존산지 Non-permanent forest	%	
면 적	262,252	100	256,418	98	5,834	2	Area

Soruce: Division of Baekdu Daegan Mountain System Protection

10. 멸종위기 및 보호야생 동 · 식물 지정현황

11-1. 포유류 mammalia

한 국 명 Korea name	과 명 Family	학 명 Scientific name
멸종위기종 Endangered species		
1. 붉은박쥐	애기박쥐과	Myotis formosus chofukusei Mori
2. 늑대	개과	Canis lupus coreanus Abe
3. 여우	개과	Vulpes vulpes peculiosa Kishida
4. 표범	고양이과	Panthera pardus orientalis Schlegel
5. 호랑이	고양이과	Panthera tigris altaica Temminck
6. 수달	족제비과	Lutra lutra (Linnaeus)
7. 바다사자	물개과	Zalophus californianus japonica Peters
8. 반달가슴곰	곰과	Ursus thibetanus ussuricus Heude
9. 사향노루	사슴과	Moschus moschiferus parvipes Hollister
10. 산양	소과	Naemorhedus caudatus (Miline - Edwards)
보호종 Protected species		
1. 삵	고양이과	Prionailurus bengalensis (Kerr)
2. 담비	족제비과	Martes flavigula (Boddaert)
3. 물개	물개과	Callorhinus ursinus (Linnaeus)
4. 큰바다사자	물개과	Eumetopias jubatus (Schreber)
5. 물범	물범과	Phoca largha Pallas
6. 물범류	물범과	Phoca spp.
7. 하늘다람쥐	다람쥐과	Pteromys volans aluco Thomas

11-2. 조류 Birds

한 국 명 Korea name	과 명 Family	학 명 Scientific name
멸종위기종 Endangered species		
1. 노랑부리백로	백로과	Egretta eulophotes (Swinhoe)
2. 황새	황새과	Ciconia boycina Swinhoe
3. 노랑부리저어새	저어새과	Platalea leucorodia Linnaeus
4. 저어새	저어새과	Platalea minor Temminck & Schlegel
5. 혹고니	오리과	Cygnus olor (Gmelin)
6. 흰꼬리수리	수리과	Haliaeetus albicilla (Linnaeus)
7. 참수리	수리과	Haliaeetus pelagicus (Pallas)
8. 검독수리	수리과	Aquila chrysaetos Linnaeus
9. 매	매과	Falco peregrinus Tunstall
10. 두루미	두루미과	Grus japonensis (P.L.S. Miiller)
11. 넓적부리도요	도요과	Eurynorhynchus pygmeus (Linnaeus)
12. 청다리도요사촌	도요과	Tringa guttifer (Nordmann)
13. 크낙새	딱다구리과	Dryocopus javensis (Horsfield)

자료 : 환경부, 자연보전국 자연생태과

Status of Designated Endangered and Protected Wildlife Species

11-2. 조류 Birds

한 국 명 Korea name	과 명 Family	학 명 Scientific name
보 호 종 Protected species		
1. 아비	아비과	Gavia stellata (Pontoppidan)
2. 쇠가마우지	가마우지과	Phalacrocorax pelagicus pallas
3. 알락해오라기	백로과	Botaurus stellaris (Linnaeus)
4. 큰덤불해오라기	백로과	Ixobrychus eurhythmus (Swinhoe)
5. 흑기러기	오리과	Branta bernicla (Linnaeus)
6. 큰기러기	오리과	Anser fabalis (Latham)
7. 개리	오리과	Anser cygnoides (Linnaeus)
8. 큰고니	오리과	Cygnus cygnus (Linnaeus)
9. 고니	오리과	Cygnus columbianus (Ord)
10. 가창오리	오리과	Anas formosa Georgi
11. 호사비오리	오리과	Mergus squamatus Gould
12. 물수리	수리과	Pandion haliaetus (Linnaeus)
13. 벌매	수리과	Pernis ptilorhychus (Temminck)
14. 솔개	수리과	Milvus lineatus (J . E Gray)
15. 참매	수리과	Accipiter gentilis (Linnaeus)
16. 조롱이	수리과	Accipiter gularis (Temminck & Schlegel)
17. 털발말똥가리	수리과	Buteo lagopus (Pontoppidan)
18. 큰말똥가리	수리과	Buteo hemilasius Temminck & Schlegel
19. 말똥가리	수리과	Buteo buteo (Linnaeus)
20. 항라머리검독수리	수리과	Aquila clanga Pallas
21. 흰죽지수리	수리과	Aquila heliaca Savigny
22. 독수리	수리과	Aegypius monachus (Linnaeus)
23. 잿빛개구리매	수리과	Circus cyaneus (Linnaeus)
24. 알락개구리매	수리과	Circus melanoleucus (Pennant)
25. 개구리매	수리과	Circus aeruginosus (Linnaeus)
26. 새홀리기	매과	Falco subbuteo Linnaeus
27. 쇠황조롱이	매과	Falco columbarius Linnaeus
28. 비둘기조롱이	매과	Falco vespertinus Linnaeus
29. 흑두루미	두루미과	Grus monacha Temminck
30, 재두루미	두루미과	Grus vipio Pallas
31. 뜸부기	뜸부기과	Gallicrex cinerea (Gmelin)
32. 느시	느시과	Otis tarda Linnaeus
33. 검은머리물떼새	검은머리물떼새과	Haematopus ostralegus Linnaeus
34. 흰목물떼새	물떼새과	Charadrius placidus J.E. & G.R. Gray
35. 알락꼬리마도요	도요과	Numenius madagascariensis (Linnaeus)
36. 검은머리갈매기	갈매기과	Larus saundersi (Swinhoe)
37. 적호갈매기	갈매기과	Larus relictus Lonnberg
38. 뿔쇠오리	바다오리과	Synthliboramphus wumizusume (Temminck)
39. 수리부엉이	올빼미과	Bubo bubo (Linnaeus)
40. 긴점박이올빼미	올빼미과	Strix uralensis (Pallas)
41. 올빼미	올빼미과	Strix aluco (Linnaeus)
42. 가막딱다구리	딱다구리과	Dryocopus martius (Linnaeus)
43. 아물쇠딱다구리	딱다구리과	Dendrocopos canicapillus (Blyth)
44. 팔색조	팔색조과	Pitta nympha (Linnaeus)
45. 뿔종다리	종다리과	Galerida crisata (Linnaeus)
46. 삼광조	딱새과	Terpsiphone atrocaudata (Eyton)

Source : Ministry of Environment, Nature Conservation Bureau

10. 멸종위기 및 보호야생 동·식물 지정현황 (계속)

11-3. 희귀식물 Rare plants

구 분	한국명 Korea name	과 명 Family	향 명 Local name	학 명 Scientific name
수목 Tree	섬댕강나무	인동과		Abelia insularis Nakai
	댕강나무	인동과	맹산댕강나무, 육조목	Abelia mosanensis T. Chung
	미선나무	물푸레나무과	미선	Abeliophyllum distichum Nakai
	구상나무	소나무과	제주백회, 쿠상남(제주),구상남, 구상낭(제주)	Abies koreana Wils.
	지리산오갈피	두릅나무과	지이오갈피나무(북한명)	Acanthopanax chiisanensis Nakai
	가시오갈피	두릅나무과	가시오갈피나무(북한명)	Acanthopanax senticosus (Rupr. et Max.) Harms
	왕자귀나무	콩과	작윗대나무	Albizzia coreana Nakai
	정선황기	콩과		Astragalus koraiensis Y. LEE
	섬매발톱나무	매자나무과		Berberis amurensis var. quelpaertensis Nak.
	망개나무	갈매나무과	모이대싸리, 살배나무(영남)	Berchemia berchemiaefolia (Mak.) Koidz.
	청사조	갈매나무과		Berchemia racemosa SIEB. et ZUCC.
	먹넌출	갈매나무과		Berchemia racemosa var. magna Makino
	홍월귤	진달래과		Arctous ruber (Rehder et Wils.) Nakai
	백량금	자금우과	백리금, 진주산	Ardisia crenata Sims
	좀고채목	자작나무과	사스레낭, 피풍낭 (제주)	Betula ermanii var. saitoana Hatus.
	왕개서어나무	자작나무과		Carpinus tschonoskii var. eximia Hatus.
	노란팽나무	느릅나무과		Celtis edulis Nakai
	히어리	조록나무과	조선납판화, 송광납판화, 납판나무	Corylopsis coreana Uyeki
	이노리나무	장미과		Crataegus komarovii Sarg.
	등칡	쥐방울덩굴과	큰쥐방울	Aristolochia manshuriensis Kom.
초본류 Herb	세뿔투구꽃	미나리아재비과		Aconitum trilobum I. Yang.
	지리바꽃	미나리아재비과		Aconitum chiisanense Nakai
	한라돌쩌귀	미나리재비과	섬초오, 한라돌쩌귀	Aconitum napiforme Lev. et Vnt.
	창포	천남성과	향포, 왕창포, 물쌔, 물채 창풀(제주), 창포(영남)	Acorus calamus var. angustatus Bess.
	도라지모시대	초롱꽃과	큰잔대, 도라지잔대	Adenophora grandiflora Nakai
	야고	열당과		Aeginetia indica L.
	나도풍란	난초과	대엽풍란, 들바람란(북한)	Aerides japonicum Reichb. fil.
	두메부추	백합과	두메달래, 설병파	Allium senescens L.
	산마늘	백합과	신선초(강원도), 명이 또는 맹이(울릉도) 맴이(강원 홍천), 쪽집게풀(전남 구례)	Allium victorialis var. platyphyllum Makino
	구름떡쑥	국화과		Anaphalis sinica subsp. morii (Nak.) Kitamura
	바이칼바람꽃	미나리아재비과		Anemone glabrata (Max.) Juzepc.
	홀아비바람꽃	미나리아재비과	홀바람꽃(북한)	Anemone koraiensis Nakai
	두루미천남성	천남성과		Arisaema heterophyllum Bl.
	섬천남성	천남성과		Arisaema negishii Makino
	쥐방울덩굴			Aristolochia contorta Bunge

자료출처 : 한국의 식물자원

Status of Designated Endangered and Protected Wildlife Species (Cont'd)

11-4. 멸종위기식물 Endangered plants

구 분	한국명 Korea name	과 명 Family	향 명 Local name	학 명 Scientific name
수목 Tree	설악눈수목	주목과	눈주목	Taxus caespitosa Nak.
	구상나무	소나무과	제주백회, 쿠상남(제주도), 구상남, 구상남(제주)	Abies koreana Wils.
	해변노간주	측백나무과	어청도노가주, 갯노가지나무(북한명)	Juniperus rigida var. koreana T. Lee
	좀고채목	자작나무과	사스레낭, 피풍낭(제주)	Betula ermanii var. saitoana Hatus.
	노란팽나무	느릅나무과		Celtis edulis Nakai
	섬매발톱나무	매자나무과		Berberis amurensis var. quelpaertensis Nak.
	히어리	조록나무과	조선납판화, 송광납판화, 납판나무	Corylopsis coreana Uyeki
	이노리나무	장미과		Crataegus komarovii Sarg.
	거제딸기	장미과		Rubus longisepalus var. tozawai T. Lee
	왕자귀나무	콩과	작윗대나무	Albizzia coreana Nakai
	개느삼	콩과	개능삼, 개미풀	Echinosophora koreensis Nakai
	땃두릅나무	두릅나무과	땅두릅(영남)	Oplopanax elatus Nakai
	미선나무	물푸레나무과	미선	Abeliophyllum distichum Nakai
	만리화	용담목	금강개나리	Forsythia ovata Nakai
	산개나리	물푸레나무과	북한산개나리	Forsythia saxatilis Nakai
	섬댕강나무	인동과		Abelia insularis Nakai
	줄댕강나무	인동과		Abelia tyaihyoni Nakai
	한라돌창포	백합과	한라꽃창포	Tofieldia fauriei Lev. et Vnt.
	백양꽃	수선화과		Lycoris koreana Nakai
	노랑무늬붓꽃	붓꽃과		Iris odaesanensis Y.Lee
	개족도리	쥐방울덩굴과	섬족두리, 개족두리, 섬세신	Asarum maculatum Nakai
	섬자리공	자리공과	섬상륙, 섬장녹, 도생상륙	Phytolacca insularis Nakai
	한라장구채	석죽과		Silene fasciculata Nakai
	세뿔투구꽃	미나리아재비과		Aconitum trilobum I. Yang.
초본류 Herb	모데미풀	미나리아재비과		Megaleranthis saniculifolia Ohwi
	연잎꿩의 다리	미나리아재비과	련잎가락풀(북한), 암벽자생(강원 횡성)	Thalictrum coreanum Lev.
	매미꽃	양귀비과	여름매미꽃	Hylomecon hylomeconoides (Nak.) T. Lee
	한라개승마	장미과		Aruncus aethusifolius Nakai
	제주달구지꽃	콩과		Trifolium lupinaster var. alpinum Nak.
	두메대극	대극과		ytEuphorbia fauriei Lev. et Vnt.
	금강제비꽃	제비꽃과		Viola diamantica Nakai
	등대시호	산형과	등때시호	Bupleurum euphorbioides Nakai
	금강봄맞이	앵초과		Androsace cortusaefolia Nakai
	참좁쌀풀	앵초과	참까치수염	Lysimachia coreana Nakai
	토현삼	현삼과		Scrophularia koraiensis Nakai
	금마타리	마타리과	변두채엽패장(강원정선)	Patrinia saniculaefolia Hemsl.
	도라지모시대	초롱꽃과	큰잔대, 도라지잔대	Adenophora grandiflora Nakai
	금강초롱꽃	초롱꽃과		Hanabusaya asiatica Nakai
	구름떡쑥	국화과		Anaphalis sinica subsp. morii (Nak.) Kitamura
	어리병풍	국화과	병풍쌈	Cacalia pseudo-taimingasa Nakai
	한라구절초	국화과		Chrysanthemum zawadskii Herb. ssp.coreanum (Nakai) Y.Lee stst
	솜다리	국화과	에델바이스, 조선화융초	Leontopodium coreanum Nakai

Source : Plant Resources of Korea

11. 도량형 환산표

단위 : 길이

구 분 Unit	미 터 법 Meter units			야 아 드 및 British or	
	센 티 미 터 Centimeter	미 터 Meter	키 로 미 터 Kilometer	인 치 Inch	피 이 트 Feet
1 ㎝	1	0.01	0.00001	0.3937	0.03281
1 m	100	1	0.001	39.37	3.2808
1 inch	2.54	0.0254	0.000025	1	0.08333
1 ft	30.48	0.3048	0.000304	12	1
1 yd	91.438	0.9144	0.000914	36	3
1 ㎞	100000	1000	1	39370.7	3280.8
1 mile	160930	1609.3	1.6093	63360	5280
1 척	30.303	0.30303	0.000303	11.93	0.99419
1 간	181.818	1.81818	0.001818	71.582	5.96514
1 정	10909	109.091	0.10909	4294.94	357.912
1 리	392727	3927.27	3.91727	154619	12885

단위 : 면적

구 분 Unit	미 터 법 Meter units			야 아 드 및 British or	
	평 방 미 터 Square meter	아 아 르 Are	헥 타 아 르 Hectare	평방키로미터 Sq. kilometer	평 방 피 이 트 Sq. feet
1 ㎡	1	0.01	0.0001	0.000001	10.764
1 ar	100	1	0.01	0.0001	1076.4
1 ha	10000	100	1	0.01	107640
1 ㎢	1000000	10000	100	1	10764000
1 S.ft	0.092903	0.000929	0.000009	…	1
1 S.yd	0.83613	0.008361	0.000084	…	9
1 acre	4046.8	40.468	0.40468	0.004047	43560
1 평방척	0.091827	0.000918	0.000009	…	0.98841
1 평	3.3025	0.033058	0.000331	0.000003	35.583
1 단 보	991.74	9.9174	0.099174	0.000992	10674.9
1 정 보	9917.4	99.174	0.99174	0.00992	106749

자료 : 산림청 정보통계과

Conversion Table for Weight and Measurement

Unit : Length

파 운 드 법		척 관 법			
U.S. units		Korean units			
야 아 드	마 일	척	간	정	리
Yard	Mile	Cheok	Gan	Jeong	Ri
0.01094	0.000006	0.033	0.0055	0.000092	…
1.0936	0.00062	3.3	0.55	0.009166	0.00025
0.02777	0.000015	0.08382	0.01397	0.000232	…
0.3333	0.000189	1.0058	0.16763	0.002793	…
1	0.000568	3.0175	0.50292	0.008381	0.000232
1093.6	0.62137	3300	550	9.1666	0.25463
1760	1	5310.8	885.12	14.752	0.40978
0.33139	0.000188	1	0.16666	0.002777	0.000077
1.98838	0.001129	6	1	0.01666	0.00046
119.304	0.06779	360	60	1	0.02777
4295	2.4403	12960	2160	36	1

Unit : Area

파 운 드 법		척 관 법			
U.S. units		Korean units			
평 방 야 아 드	에 이 커	평 방 척	평	단 (반) 보	정 보
Sq. yard	Acre	Sq. cheok	Pyeong	Dan(ban)bo	Jeong bo
1.1968	0.000247	10.89	0.3025	0.001008	0.0001
119.68	0.024711	1089	30.25	0.10083	0.01008
11968	2.4711	108900	3025	10.083	1.0083
1196800	247.11	10890000	302500	1008.3	100.83
0.1111	0.000022	1.0117	0.0281	0.000093	0.000009
1	0.000207	9.1055	0.25293	0.000843	0.000084
4840	1	44071.2	1224.2	4.0806	0.40806
0.10982	…	1	0.02778	0.000092	0.000009
3.9537	0.000817	36	1	0.003333	0.000333
1186.1	0.24506	10800	300	1	0.1
11861	2.4506	108000	3000	10	1

Source : Division of Information & Statistics

11. 도량형 환산표 (계속)

단위 : 부피

구 분	미 터 법 Meter units			야 아 드 및 British or		
Unit	미리리터 Mililiter	리 터 Liters	키로리터 Kiloliter	입방인치 Cub.Incher	입방피이트 Cub.Feet	입방야드 Cub.Yard
1 mℓ	1	0.001	0.000001	0.061024	0.000035	0.000001
1 ℓ	1000	1	0.001	61024	0.035315	0.001308
1 kℓ	1000000	1000	1	61024	35.315	1.30796
1 in³	16.387	0.01638	0.000016	1	0.000578	0.000021
1 ft³	28316.8	28.317	0.02831	1728	1	0.03704
1 yd³	764529.8	764.53	0.76453	46656	27	1
1 Bsh	35238.32	35.2383	0.035238	2150.42	1.2444	0.04608
1 Pt	473.18	0.47318	0.000473	28.875	0.01671	0.000619
1 gal	3785.4	3.7854	0.00378	231	0.13368	0.004951
1 홉(합)	180.39	0.18039	0.00018	11.08	0.00637	0.000235
1 승(되)	1803.9	1.8039	0.0018	110.08	0.0637	0.002359
1 두(말)	18039	18.039	0.01803	1100.8	0.637037	0.023594
1 석(섬)	180390	180.39	0.18039	11008	6.37037	0.23594

단위 : 무게

구 분	미 터 법 Meter units			야 아 드 및 British or	
Unit	그 램 Gramme	키로그램 Kilogramme	톤 Ton	그 레 인 Grain	온 스 Ounce
1 g	1	0.001	0.000001	15.432	0.03527
1 kg	1000	1	0.001	15432	35.273
1 ht	1000000	1	1	…	35273
1 gr	0.064798	0.000064	…	1	0.002285
1 oz	28.3495	0.02835	0.000028	437.5	1
1 Ib	453.592	0.45359	0.000454	7000	16
1 S.t	907180	907.18	0.90718	…	32000
1 L.t	1016050	1016.05	1.01605	…	35840
1 돈	375	0.00375	0.000004	57.872	0.1323
1 근	600	0.6	0.0006	9259.556	21.1647
1 관	3750	3.75	0.00375	57872	132.28

자료 : 산림청 정보통계과

Conversion Table for Weight and Measurement (Cont'd)

Unit : Volume

파 운 드 법 U.S. units			척 관 법 Korean units			
(미) 붓 셀 Bushel	(미)액체파인트 Pint	(미)액 체 갈 론 Gallon	홉 Hob	승 Seung	두 Du	석 Seok
0.000028	0.002113	0.000264	0.005543	0.000554	0.000055	0.000005
0.028378	2.113423	0.264177	5.5435	0.55435	0.055435	0.005543
28.378	2113.42	264.177	5543.5	554.35	55.435	5.5435
0.000465	0.000034	0.004329	0.0908	0.00908	0.000908	0.0000908
0.8036	53.85996	7.48051	156.98	15.698	1.5698	0.15698
21.7013	0.001631	201.97	4238.09	423.809	42.38	4.238
1	74.4768	9.3096	195.346	19.5346	1.9534	0.19534
0.013427	1	0.125	2.623	0.2623	0.0262	0.00262
0.10742	8	1	20.984	2.0984	0.20984	0.02098
0.005119	0.38123	0.04765	1	0.1	0.01	0.001
0.05119	3.8123	0.4765	10	1	0.1	0.01
0.5119	38.123	4.7654	100	10	1	0.1
5.119	381.23	47.654	1000	100	10	1

Unit : Weight

파 운 드 법 U.S. units		척 관 법 Korean units			
파 운 드 Pound	(미) 톤 Short ton	(영) 톤 Long ton	돈 Don	근 Geun	관 Gwan
0.0022	0.000001	…	0.26666	0.00166	0.000266
2.20459	0.0011	0.00098	266.666	1.66666	0.26666
2204.59	1.1023	0.98421	266666.6	1666.66	2666.666
0.000143	…	…	0.01728	0.00108	0.000017
0.0625	0.000031	0.000027	7.56	0.04725	0.00756
1	0.000504	0.00045	120.96	0.756	0.12096
2000	1	0.8929	241915	1511.968	241.915
2240	1.12	1	270944	1693.4	270.95
0.00827	…	…	1	0.00625	0.001
1.32279	0.000661	0.00059	160	1	0.16
8.2672	0.00413	0.00369	1000	6.25	1

Source : Division of Information & Statistics

12. 목재단위 환산표

Conversion Table for Timber Measurement Units

단 위	B · F	MB · F	재(Jae)	Cu.ft	ton	㎥	석(Seok)
B.F	1	1.000	0.707	1/12	1/600	0.00235	0.0083
MB.F	1.000	1	707	83.333	1.6667	2.3597	8.333
재(Jae)	1.44	0.00144	1	0.1178	0.0024	0.0033	0.012
Cu.ft	12	0.012	8.48	1	0.02	0.0283	0.1
ton	600	0.6	424	50	1	1.415	5
㎥	423.77	0.4237	299.475	35.314	0.706	1	3.5937
석(Seok)	117.9	0.1179	84.16	10	0.2	0.2783	1

13. 외국의 원목측정법

Roundwood Measurement Method of Foreign Countries

1. Brereton Scale (필리핀 및 미국지역 사용)

$$\frac{\pi}{4}\left[\frac{do+dn}{2}\right]^2 \cdot L$$

do : 하단직경
dn : 상단직경
L : 길이

2. Hoppus Measure (영국지역에서 사용)

$$\frac{\frac{1}{4}G\times\frac{1}{4}G\times L}{144}$$

G : 원주(중간부분의)
L : 길이

3. Custon String Measure (영국지역에서 사용)

$$\frac{\frac{1}{4}G\times\frac{1}{4}G\times L}{113}$$

G : 원주(중간부분의)
L : 길이

행정간행물 등록번호 : 11-1400000-000001-10

제 35 호

임 업 통 계 연 보 (2005)

발 행 인 : 산 림 청 장 **조 연 환**

편 집 인 : 산림정책국장 김 남 균

발 행 일 : 2005년 9 월 일

발 행 처 : 산 림 청

㊞302-701

대전광역시 서구 둔산동 920 (☎042-481-4167)

제작담당 : 정보통계과장 김 판 석

담 당 사 무 관 황 효 태

담 당 박 재 신

STATISTICAL YEARBOOK OF FORESTRY(2005)

Published in September 2005

Publisher : Cho, Yon-Hwan, Chief of Korea Forest Service

Editor : Kim Nam-Gyun, Director General Forestry Policy Bureau

Published by : Korea Forest Service Republic of Korea.

2005 임업통계연보 발간 참여자

기획구성	산림청 정보통계과 정보통계과장 김판석 담당사무관 황효태 담 당 자 박재신 국립산림과학원 임업경제과 임업경제과장 주린원 임업경제과 김철상 임업경제과 이성연 산림통계발전연구회 강원대학교 최정기 충남대학교 김세빈 한남대학교 권세혁 국립산림과학원 이경학 동북아산림포럼 박동균 한국농촌경제연구원 장철수
자료편집	산림청 정보통계과 김순호, 임현주
자료제공	산림청 각 실·과 국립산림과학원 산림조합중앙회 각 부처 홈페이지 통계자료

산 림 청

KOREA FOREST SERVICE

http://www.forest.go.kr