

第 6 章

林 業

## 第 6 章 林 業

### 概況

大阪府の森林は、都市化が高度に進んだ大阪平野を北から北摂、金剛生駒及び和泉葛城の三山系により取り囲むような形で位置しており、林業の基盤としてだけでなく、天与のグリーンベルトとして、水源の涵養、山地災害の防止、保健休養等の多様な公益的機能を果たしている。

これを森林植物帯からみると、大部分は暖帯林で、一部には温帯林も見られる。しかし、現在の森林は大部分が「あかまつ」、「くぬぎ」、「こなら」等の二次林、あるいは「すぎ」、「ひのき」等の人工林である。なかでも、金剛、葛城山系では「すぎ」、「ひのき」が集中し、府内で最も集約的な林業が営まれている。

### 林家数

大阪府の林家数は2000年世界農林業センサス(平成12年2月1日現在)によると、1万540戸である。その内訳は農家林家数が1633戸(構成比15.5%)、非農家林家数が8907戸(同84.5%)で、非農家林家が圧倒的に多い。

### 林野面積

大阪府の林野面積は5万6820haで、前年より18ha減少した。

その内訳をみると、民有林野面積は5万5558haで前年より18ha減少したが、国有林野面積は1040ha、官行造林面積は222haで前年と変わらなかった。

大阪府総面積18万9373ha(平成15年4月1日現在)に占めるそれぞれの割合は、国有林野面積が0.5%、民有林野面積が29.3%、官行造林面積が0.1%である。

府内の林野面積の97.8%を占める民有林野のうち、立木地は5万2896haで前年より18ha減少し、民有林野面積の95.2%を占めている。その内訳は、人工林が2万7011ha(構成比51.1%)、天然林が2万5885ha(同48.9%)となっている。また、樹種別内訳は針葉樹

が3万8699ha(構成比73.2%)、広葉樹が1万4197ha(同26.8%)となっている。

民有林野面積を市町村別にみると、能勢町が7683ha(構成比13.8%)で最も多く、河内長野市7320ha(同13.2%)、高槻市4491ha(同8.1%)の順となり、この3市町で全体の35.1%を占めている。

### 林野蓄積量

大阪府の林野蓄積量は754万4600m<sup>3</sup>で、その内訳をみると、国有林野蓄積量は17万6000m<sup>3</sup>で前年と変わらなかった。民有林野蓄積量は735万7000m<sup>3</sup>で前年より5万8000m<sup>3</sup>(1.0%)増加したが、官行造林蓄積量は1万1600m<sup>3</sup>で前年と変わらなかった。民有林野蓄積量のうち人工林は464万8000m<sup>3</sup>(構成比63.2%)、天然林は270万9000m<sup>3</sup>(同36.8%)である。また、樹種別内訳は針葉樹が650万7000m<sup>3</sup>(構成比88.4%)、広葉樹が85万m<sup>3</sup>(同11.6%)である。

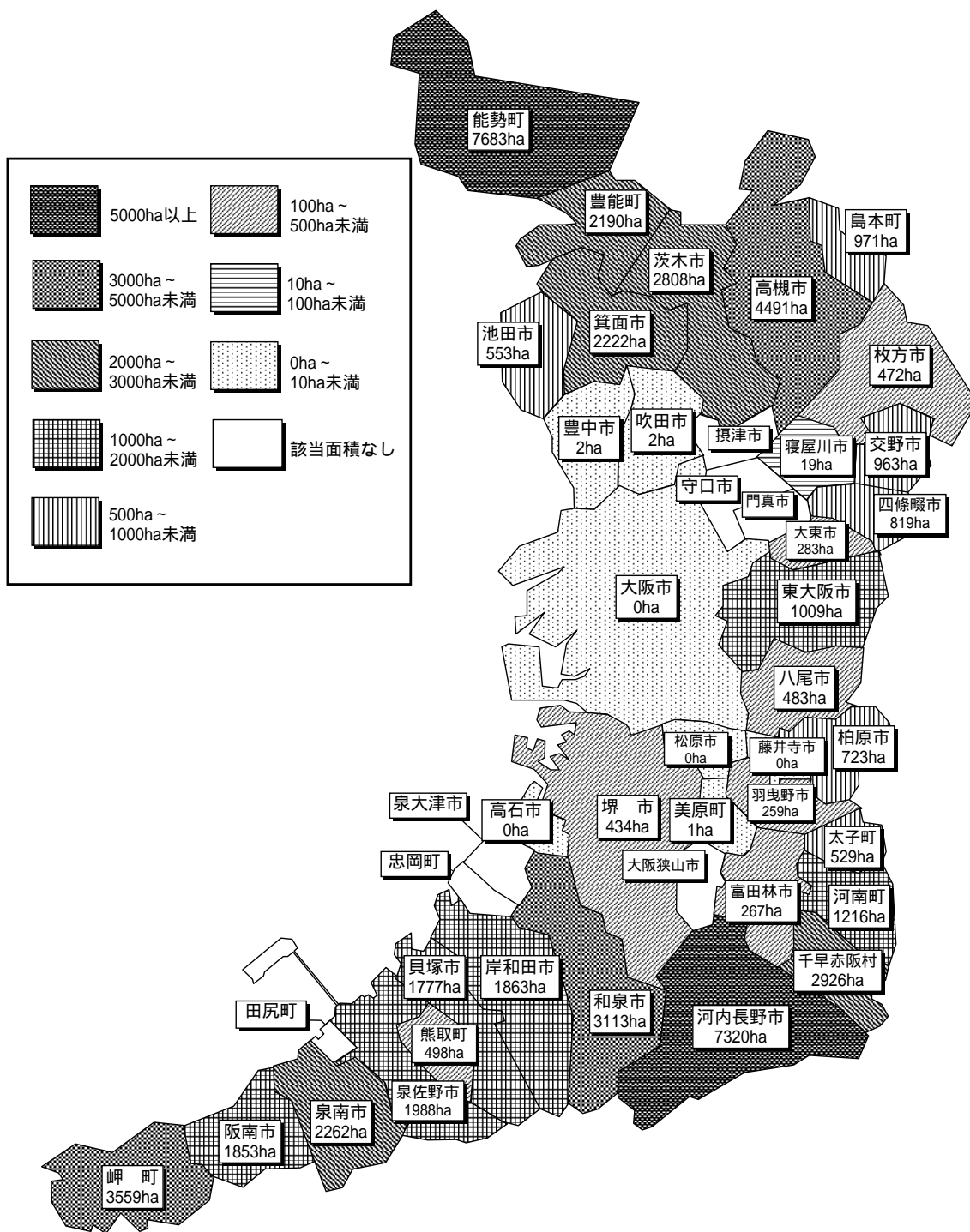
民有林野蓄積量を市町村別にみると、河内長野市が125万3000m<sup>3</sup>(構成比17.0%)で最も多く、以下、能勢町79万3000m<sup>3</sup>(同10.8%)、高槻市60万6000m<sup>3</sup>(同8.2%)の順となり、この3市町で全体の36.0%を占めている。

### 苗木生産量等

山行造林用苗木の生産量は9万6000本で、前年より3万3000本(34.4%)減少した。樹木別にみると、「ひのき」が7万6000本(構成比79.2%)で最も多く、以下、「くろまつ」が1万本(同10.4%)、「すぎ」が6000本(同6.3%)となっている。

大阪府内の林産物素材の生産量は2万m<sup>3</sup>で、前年と同じであった。林産物素材の入荷量(府内生産量を含む)は6万2000m<sup>3</sup>である。

### 市町村別森林資源面積（民有林）（平成15.3.31）



第 1 表 国 有 林 野 面 積

1) 4月1日現在有効の「施業管理計画書」及び「森林調査簿」により作成した。

年 次	総 数	立 木 地									無 木 立 地	林 以 外
		総 数	人 工 林			天 然 林			竹 林			
			総 数	単 層 林	複 層 林	総 数	育 成 単 層 林	育 成 複 層 林		天 然 生 林		
平成 1 1 年	1 042	969	641	641	-	328	2	-	325	-	1	72
1 2	1 040	977	633	633	-	344	12	-	332	-	2	61
1 3	1 040	977	633	633	-	344	12	-	332	-	2	61
1 4	1 040	977	633	633	-	344	12	-	332	-	2	61
平成 1 5 年	1 040	977	633	633	-	344	12	-	332	-	2	61

資 料 近畿中国森林管理局「近畿中国森林管理局事業統計書」

第 2 表 国 有 林 野 蓄 積

1)4月1日現在有効の「施業管理計画書」及び「森林調査簿」により作成した。

年 次	総 量			立 木 地																そ の 他		
	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数			人 工 林						天 然 林						竹 林			
				総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数		単 層 林		複 層 林		総 数		育 成 単 層 林		育 成 複 層 林				天 然 生 林	
							針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹			針 葉 樹	広 葉 樹
平成 1 1 年	181	154	26	180	153	26	139	7	139	7	-	-	14	20	0	0	-	-	14	20	-	1
1 2	176	148	28	175	147	28	132	6	132	6	-	-	15	22	1	1	-	-	14	20	-	1
1 3	176	148	28	175	147	28	132	6	132	6	-	-	15	22	1	1	-	-	14	20	-	1
1 4	176	148	28	175	147	28	132	6	132	6	-	-	15	22	1	1	-	-	14	20	-	1
平成 1 5 年	176	148	28	175	147	28	132	6	132	6	-	-	15	22	1	1	-	-	14	20	-	1

資 料 近畿中国森林管理局「近畿中国森林管理局事業統計書」

第 3 表 官 行 造 林 面 積

1) 4月1日現在有効の「公有林野等官行造林施業計画書」により作成した。

年 次	総 数	林 地				除 地	計 画 外 地
		総 数	人 工 林	天 然 林	無 立 木 地		
平成 1 1 年	222	82	82	-	-	7	133
1 2	222	82	82	-	-	7	133
1 3	222	82	82	-	-	7	133
1 4	222	82	82	-	-	7	133
平成 1 5 年	222	82	82	-	-	7	133

資 料 近畿中国森林管理局「近畿中国森林管理局事業統計書」

第 4 表 官 行 造 林 蓄 積

1) 4月1日現在有効の「公有林野等官行造林施業計画書」により作成した。

年 次	総 量			林 地								除 地	
	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数		人 工 林		天 然 林		無 立 木 地		針 葉 樹	広 葉 樹
				針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹		
平成 1 1 年	11.4	11.1	0.2	11.1	0.2	11.1	0.2	-	-	-	-	-	-
1 2	11.6	11.3	0.3	11.3	0.3	11.3	0.3	-	-	-	-	-	-
1 3	11.6	11.3	0.3	11.3	0.3	11.3	0.3	-	-	-	-	-	-
1 4	11.6	11.3	0.3	11.3	0.3	11.3	0.3	-	-	-	-	-	-
平成 1 5 年	11.6	11.3	0.3	11.3	0.3	11.3	0.3	-	-	-	-	-	-

資 料 近畿中国森林管理局「近畿中国森林管理局事業統計書」

第 5 表

市町村、民有林種別森林資源面積

1) 森林法第5条の規定による地域森林計画対象民有林のみであり、実査及び抽出調査により算出した。

(各年3月末現在)

市 町 村	総 数	立 木 地					竹 林	無 立 木 地	更新困難地	
		総 数	針 葉 樹		広 葉 樹	人 工 林				天 然 林
			針 葉 樹	広 葉 樹						
	ha									
平成 11 年	55 900	53 114	38 852	14 262	26 994	26 120	1 252	1 364	170	
12	55 798	53 114	38 866	14 248	26 991	26 123	1 252	1 262	170	
13	55 652	52 971	38 749	14 222	26 990	25 981	1 251	1 260	170	
14	55 576	52 914	38 703	14 211	26 994	25 920	1 234	1 258	170	
平成 15 年	55 558	52 896	38 699	14 197	27 011	25 885	1 235	1 257	170	
大阪市地域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三島地域	8 272	7 720	5 548	2 172	3 191	4 529	364	181	7	
豊能地域	12 650	12 392	7 876	4 516	4 240	8 152	78	180	0	
北河内地域	2 556	2 284	1 318	966	830	1 454	234	37	1	
中河内地域	2 215	2 035	1 014	1 021	680	1 355	44	136	0	
南河内地域	12 518	12 186	9 641	2 545	8 996	3 190	140	188	4	
泉北地域	3 547	3 409	2 767	642	2 168	1 241	115	23	0	
泉南地域	13 800	12 870	10 535	2 335	6 906	5 964	260	512	158	
大阪市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
堺市	434	422	335	87	79	343	10	2	0	
岸和田市	1 863	1 737	1 463	274	1 198	539	111	15	0	
豊中市	2	2	1	1	0	2	0	0	0	
池田市	553	545	375	170	62	483	5	3	0	
吹田市	2	2	0	2	0	2	0	0	0	
泉州大津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
高槻市	4 491	4 294	3 333	961	2 308	1 986	140	52	5	
貝塚市	1 777	1 673	1 530	143	965	708	78	21	5	
守口市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
枚方市	472	354	274	80	186	168	110	8	0	
茨木市	2 808	2 581	1 702	879	543	2 038	116	109	2	
八尾市	483	426	148	278	98	328	2	55	0	
泉佐野市	1 988	1 916	1 269	647	875	1 041	3	60	9	
富田林市	267	252	238	14	135	117	11	4	0	
寝屋川市	19	11	1	10	2	9	8	0	0	
河内長野市	7 320	7 214	5 672	1 542	5 236	1 978	35	71	0	
松原市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大東市	283	270	86	184	131	139	10	3	0	
和泉市	3 113	2 987	2 432	555	2 089	898	105	21	0	
箕面市	2 222	2 181	1 321	860	403	1 778	23	18	0	
柏原市	723	656	490	166	107	549	27	40	0	
羽曳野市	259	240	162	78	164	76	4	15	0	
門真市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
摂津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
高石市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
藤井寺市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東大阪市	1 009	953	376	577	475	478	15	41	0	
泉南市	2 262	2 130	1 736	394	1 289	841	43	63	26	
四條畷市	819	734	312	422	195	539	59	25	1	
交野市	963	915	645	270	316	599	47	1	0	
大阪狭山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
阪南市	1 853	1 714	1 451	263	997	717	1	63	75	
島本町	971	843	513	330	340	503	108	20	0	
豊能町	2 190	2 125	1 406	719	1 107	1 018	38	27	0	
能勢町	7 683	7 539	4 773	2 766	2 668	4 871	12	132	0	
忠岡町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
熊取町	498	402	327	75	257	145	4	81	11	
田尻町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
岬町	3 559	3 298	2 759	539	1 325	1 973	20	209	32	
太子町	529	496	466	30	169	327	8	25	0	
河内南町	1 216	1 141	699	442	641	500	43	30	2	
千早赤阪村	2 926	2 842	2 404	438	2 651	191	39	43	2	
美原町	1	1	0	1	0	1	0	0	0	

資料 大阪府環境農林水産部緑整備室

第 6 表 市町村、民有林種別森林資源蓄積

1) 森林法第 5 条の規定による地域森林計画対象民有林のみであり、実査及び抽出調査により算出した。(各年 3 月末現在)

市 町 村	総 量			人 工 林			天 然 林			竹 林
	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	
	千 m <sup>3</sup>									千束
平成 11 年	7 101	6 251	850	4 380	4 266	114	2 721	1 985	736	1 064
12	7 073	6 222	851	4 349	4 235	114	2 724	1 987	737	1 064
13	7 223	6 370	851	4 349	4 391	115	2 717	1 979	738	1 064
14	7 299	6 447	852	4 580	4 465	115	2 719	1 982	737	1 064
平成 15 年	7 357	6 507	850	4 648	4 533	115	2 709	1 974	735	1 064
大阪市地域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三島地域	1 002	881	121	519	502	17	483	379	104	336
豊能地域	1 434	1 149	285	610	586	24	824	563	261	88
北河内地域	265	207	58	108	89	19	157	118	39	176
中河内地域	227	167	60	97	80	17	130	87	43	14
南河内地域	2 083	1 930	153	1 792	1 755	37	291	175	116	112
泉北地域	568	532	36	441	440	1	127	92	35	93
泉南地域	1 778	1 641	137	1 081	1 081	-	697	560	137	245
大阪市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
堺市	57	52	5	12	12	0	45	40	5	5
岸和田市	258	243	15	203	203	0	55	40	15	103
豊中市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
池田市	71	61	10	12	12	0	59	49	10	5
吹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泉大津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高槻市	606	550	56	385	372	13	221	178	43	140
貝塚市	259	251	8	163	163	0	96	88	8	87
守口市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
枚方市	48	42	6	25	22	3	23	20	3	88
茨木市	292	245	47	75	74	1	217	171	46	98
八尾市	41	26	15	17	16	1	24	10	14	1
泉佐野市	239	205	34	149	149	0	90	56	34	2
富田林市	38	37	1	21	20	1	17	17	0	13
寝屋川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
河内長野市	1 253	1 165	88	1 089	1 087	2	164	78	86	23
松原市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大東市	27	15	12	15	8	7	12	7	5	6
和泉市	511	480	31	429	428	1	82	52	30	88
箕面市	282	221	61	72	68	4	210	153	57	23
柏原市	87	78	9	17	17	0	70	61	9	5
羽曳野市	32	28	4	28	28	0	4	0	4	2
門真市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
摂津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高石市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
藤井寺市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東大阪市	99	63	36	63	47	16	36	16	20	8
泉南市	281	260	21	194	194	0	87	66	21	32
四條畷市	73	48	25	26	21	5	47	27	20	36
交野市	117	102	15	42	38	4	75	64	11	34
大阪狭山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪南市	238	224	14	156	156	0	82	68	14	0
島本町	104	86	18	59	56	3	45	30	15	98
豊能町	288	242	46	193	191	2	95	51	44	46
能勢町	793	625	168	333	315	18	460	310	150	14
忠岡町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊取町	51	47	4	36	36	0	15	11	4	4
田尻町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岬町	452	411	41	180	180	0	272	231	41	17
太子町	74	72	2	27	27	0	47	45	2	5
河内町	150	122	28	103	90	13	47	32	15	42
千早赤阪村	536	506	30	524	503	21	12	3	9	27
美原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料 大阪府環境農林水産部緑整備室

第 7 表 製材用素材消費量及び用途別製材品出荷量

1) 「木材生産構造調査」による。

年 次	素 材 消 費 量			用 途 別 製 材 品 出 荷 量				
	総 量	賃 び き に よ る も の	手 持 材 に よ る も の	総 量	板 類	引 き 割 り 類	ひ き 角 類	そ の 他
	千m <sup>3</sup>							
平成 10 年	92	55	37	60	14	8	10	28
11	92	34	58	61	20	10	12	19
12	77	44	33	53	16	8	11	18
13	65	29	36	46	16	7	8	15
平成 14 年	63	27	36	41	13	7	9	12

資 料 近畿農政局大阪統計・情報センター「大阪農林水産統計年報」

第 8 表 山行造林用苗木生産量

1) 府営、森林組合から各年中の実績について提出された「種苗生産報告」による。

年 次	総 数	す ぎ				ひ の き			あ か ま つ			く ろ ま つ		
		総 数	府 営	森 林 組 合	種 苗 組 合	総 数	森 林 組 合	種 苗 組 合	総 数	森 林 組 合	種 苗 組 合	総 数	森 林 組 合	種 苗 組 合
	千本													
平成 10 年	237	9	0	4	5	220	58	162	4	0	4	4	0	4
11	216	2	0	2	0	197	58	139	5	0	5	12	0	12
12	184	3	0	0	3	164	58	106	4	0	4	13	0	13
13	129	6	0	1	5	111	16	95	0	0	0	12	0	12
平成 14 年	96	6	0	3	3	76	14	62	4	0	4	10	0	10

資 料 大阪府環境農林水産部緑整備室

第 9 表 林産物素材生産及び入荷量

1) 「木材統計調査」による。

年 次	生 産 量												入 荷 量						
	用 途 別						樹 種 別						総 量	製 材 用	そ の 他				
							針 葉 樹			広 葉 樹									
総 量	製 材 用	パ ル プ 用	合 板 用	木 材 チ ッ プ 用	そ の 他	総 量	ま つ	す ぎ	ひ の き	も み	そ の 他	総 量	な ら	ぶ な	そ の 他				
	千m <sup>3</sup>																		
平成 10 年	25	7	-	0	18	-	14	4	4	6	-	0	11	1	0	10	194	92	102
11	26	9	-	0	17	-	14	3	4	7	...	0	12	1	1	10	198	90	108
12	26	8	-	0	18	-	12	3	5	4	...	0	14	1	1	12	150	78	72
13	20	4	-	0	16	-	8	2	3	3	...	0	12	1	0	11	68	65	3
平成 14 年	19	3	-	0	16	-	7	2	2	3	...	0	12	1	0	11	62	60	2

資 料 農林水産省統計部「木材需給報告書」、近畿農政局大阪統計・情報センター「大阪農林水産統計年報」

第10表

## 都道府県別林業概況

ア)「2000年世界農林業センサス都道府県別主要統計一覧表」による。林家とは保有山林が1ha以上ある世帯のことで、林家以外の林業事業体を含まない。  
 イ)重複して指定されている保安林はそれぞれの県に計上している。ただし、全国計は重複を除去した保安林の実面積である。  
 ウ)国有林野を含まない。

都道府県	ア) 林家数 (H12.2.1)			林野面積 (H12.8.1)	森林面積 (H12.8.1)	イ)保安林 面積 (H14.3.31)	ウ)造林面積 (H12年)	素材生産量 (H13年)
	総数	農家林家	非農家林家					
全 国	戸 1 018 752	657 517	361 235	24 918 017 ha	24 490 387	9 051 997	28 480	15 774 千m <sup>3</sup>
北海道	50 248	21 870	28 378	5 583 301	5 321 074	2 196 706	6 711	2 867
青森県	20 079	13 959	6 120	630 485	618 127	250 122	736	541
岩手県	48 784	35 987	12 797	1 156 859	1 145 848	363 225	1 281	1 000
宮城県	20 761	15 231	5 530	413 805	409 692	153 730	448	372
秋田県	28 737	20 565	8 172	840 308	822 205	238 725	683	648
山形県	21 114	14 894	6 220	647 331	645 024	236 139	313	257
福島県	44 204	35 158	9 046	943 544	937 142	298 491	533	669
茨城県	17 099	13 279	3 820	189 833	189 045	37 721	134	228
栃木県	16 680	12 887	3 793	345 048	344 400	169 306	277	392
群馬県	13 093	7 931	5 162	406 635	404 505	210 707	335	145
埼玉県	9 479	3 757	5 722	123 170	122 985	46 078	108	90
千葉県	16 323	10 150	6 173	165 408	163 397	17 398	85	86
東京都	13 007	1 353	11 654	79 104	78 403	16 769	19	28
神奈川県	9 032	2 361	6 671	94 904	94 890	50 349	35	27
新潟県	31 206	21 570	9 636	809 480	792 807	397 686	420	141
富山県	7 107	4 173	2 934	239 693	239 693	195 274	122	39
石川県	13 445	8 270	5 175	279 547	277 940	78 864	298	103
福井県	15 000	9 979	5 021	311 147	310 576	138 512	276	118
山梨県	9 812	6 319	3 493	349 574	347 589	198 749	213	48
長野県	35 089	25 538	9 551	1 023 069	1 013 682	532 526	590	261
岐阜県	36 104	23 105	12 999	845 346	843 411	367 665	715	411
静岡県	22 031	14 853	7 178	497 690	492 744	165 188	427	313
愛知県	17 680	8 267	9 413	220 421	220 115	54 415	146	202
三重県	17 102	10 823	6 279	375 464	374 761	105 557	371	352
滋賀県	9 910	5 613	4 297	205 412	204 469	74 963	149	57
京都府	15 125	9 680	5 445	344 573	344 269	94 843	521	96
大阪府	10 540	1 633	8 907	57 899	57 721	15 489	174	20
兵庫県	30 758	19 671	11 087	563 646	563 226	179 744	464	192
奈良県	9 185	4 913	4 272	284 056	283 986	64 113	596	253
和歌山県	14 016	8 166	5 850	362 824	362 804	110 917	380	205
鳥取県	14 110	11 268	2 842	257 668	256 172	136 705	519	132
島根県	36 379	24 738	11 641	529 211	526 770	183 459	1 084	276
岡山県	37 282	26 805	10 477	490 166	483 795	158 879	466	359
広島県	50 455	33 556	16 899	622 213	614 436	239 686	956	315
山口県	33 114	21 995	11 119	436 133	432 890	96 929	826	176
徳島県	16 685	11 507	5 178	312 360	310 695	102 364	414	176
香川県	8 821	5 485	3 336	88 463	88 258	23 802	195	11
愛媛県	29 611	19 802	9 809	400 644	399 493	129 434	342	473
高知県	26 192	15 299	10 893	593 650	591 756	154 329	501	427
福岡県	19 648	11 860	7 788	223 382	222 855	94 935	460	114
佐賀県	11 181	8 093	3 088	109 943	109 686	38 858	280	131
長崎県	14 785	9 151	5 634	247 532	242 952	55 420	156	91
熊本県	24 049	16 169	7 880	465 810	452 324	139 922	1 179	774
大分県	25 910	18 121	7 789	456 892	449 945	141 960	1 224	632
宮崎県	19 683	13 469	6 214	589 940	587 441	168 139	1 644	1 088
鹿児島県	26 866	17 848	9 018	593 209	589 660	109 367	639	435
沖縄県	1 231	396	835	111 225	104 729	17 835	35	3