

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5万6838haで、前年より76ha減少した。

その内訳をみると、民有林野面積は5万5576haで前年より76ha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18万9359ha(平成14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5万2914haで前年より57ha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2万6994ha(構成比51.0%)、天然林が2万5920ha(同49.0%)となっている。また、樹種別内訳は針葉

樹が3万8703ha(構成比73.1%)、広葉樹が1万4211ha(同26.9%)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741万6600m³で、その内訳をみると、国有林野蓄積量は17万6000m³で前年と変わらなかった。民有林野蓄積量は729万9000m³で前年より7万6000m³(1.1%)増加したが、官行造林蓄積量は1万1600m³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458万m³(構成比62.7%)、天然林は271万9000m³(同37.3%)である。また、樹種別内訳は針葉樹が644万7000m³(構成比88.3%)、広葉樹が85万2000m³(同11.7%)である。

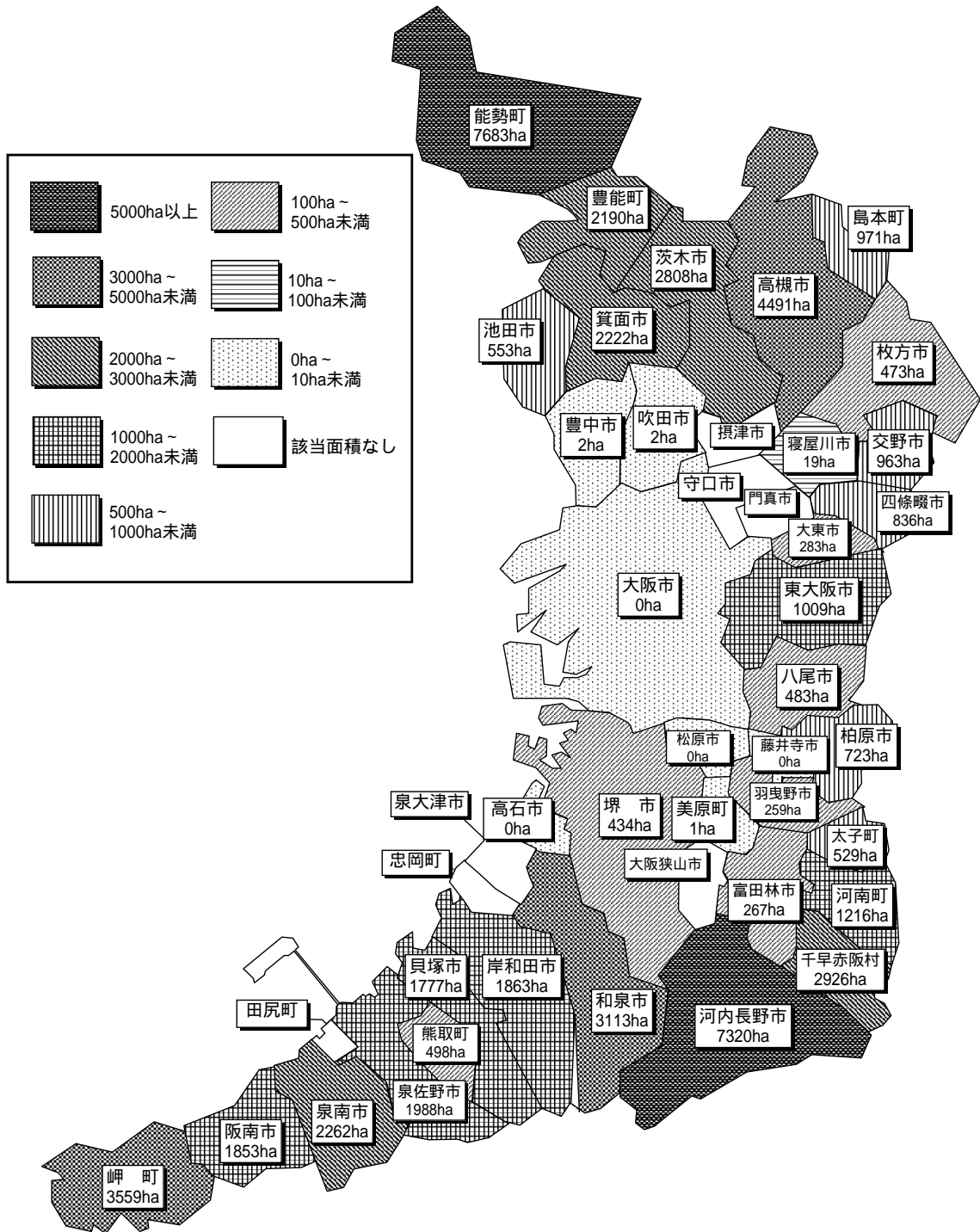
民有林野蓄積量を市町村別にみると、河内長野市が124万6000m³(構成比17.1%)で最も多く、以下、能勢町77万7000m³(同10.6%)、高槻市59万8000m³(同8.2%)の順となり、この3市町で全体の35.9%を占めている。

苗木生産量等

山行造林用苗木の生産量は12万9000本で、前年より5万5000本(29.9%)減少した。樹木別にみると、「ひのき」が11万1000本(構成比86.0%)で最も多く、以下、「くろまつ」が1万2000本(同9.3%)、「すぎ」が6000本(同4.7%)となっている。

大阪府内の林産物素材の生産量は2万m³で、前年より6000m³(23.1%)減少した。林産物素材の入荷量(府内生産量を含む)は6万8000m³である。

市町村別森林資源面積（民有林）（平成14.3.31）



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									竹林	無立地	林地外		
		総数	人工林			天然林			総数	育成単層林				育成複層林	天然生林
			単層林	複層林	総数	育成単層林	育成複層林	天然生林							
平成10年	1 042	969	641	641	-	328	2	-	325	-	1	72			
11	1 042	969	641	641	-	328	2	-	325	-	1	72			
12	1 040	977	633	633	-	344	12	-	332	-	2	61			
13	1 040	977	633	633	-	344	12	-	332	-	2	61			
平成14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	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					
平成10年	162	139	23	160	137	23	124	6	124	6	-	-	13	17	0	0	-	-	13	17	-	1
11	181	154	26	180	153	26	139	7	139	7	-	-	14	20	0	0	-	-	14	20	-	1
12	176	148	28	175	147	28	132	6	132	6	-	-	15	22	1	1	-	-	14	20	-	1
13	176	148	28	175	147	28	132	6	132	6	-	-	15	22	1	1	-	-	14	20	-	1
平成14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10年	222	82	82	-	-	7	133
11	222	82	82	-	-	7	133
12	222	82	82	-	-	7	133
13	222	82	82	-	-	7	133
平成14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	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				
平成10年	10.0	9.8	0.2	9.8	0.2	9.8	0.2	-	-	-	-	-	-
11	11.4	11.1	0.2	11.1	0.2	11.1	0.2	-	-	-	-	-	-
12	11.6	11.3	0.3	11.3	0.3	11.3	0.3	-	-	-	-	-	-
13	11.6	11.3	0.3	11.3	0.3	11.3	0.3	-	-	-	-	-	-
平成14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 10 年	55 900	53 214	38 948	14 266	26 993	26 221	1 254	1 262	170	
11	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	
平成 14 年	55 576	52 914	38 703	14 211	26 994	25 920	1 234	1 258	170	
大阪市地域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三島地域	8 272	7 720	5 545	2 175	3 187	4 533	364	181	7	
豊能地域	12 650	12 392	7 874	4 518	4 234	8 158	78	180	0	
北河内地域	2 574	2 302	1 334	968	833	1 469	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	9 634	2 552	8 988	3 198	139	189	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	6 904	5 966	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	
泉大津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
高槻市	4 491	4 294	3 331	963	2 306	1 988	140	52	5	
貝塚市	1 777	1 673	1 530	143	963	710	78	21	5	
守口市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
枚方市	473	355	275	80	186	169	110	8	0	
茨木市	2 808	2 581	1 701	880	541	2 040	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	5 666	1 548	5 230	1 984	35	71	0	
松原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
井寺市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	836	751	327	424	198	553	59	25	1	
交野市	963	915	645	270	316	599	47	1	-	
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	1 105	1 020	38	27	0	
能勢町	7 683	7 539	4 771	2 768	2 664	4 875	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	698	443	639	502	43	30	2	
早稲村	2 926	2 842	2 404	438	2 651	191	38	44	2	
美原町	1	1	0	1	0	1	0	0	0	

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 ³									千束
平成10年	7 061	6 211	850	4 330	4 216	114	2 731	1 995	736	1 064
11	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
平成14年	7 299	6 447	852	4 580	4 465	115	2 719	1 982	737	1 064
大阪市地域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三島地域	991	870	121	509	492	17	482	378	104	336
豊能地域	1 413	1 129	284	595	571	24	818	558	260	88
北河内地域	267	209	58	106	87	19	161	122	39	176
中河内地域	225	165	60	95	78	17	130	87	43	14
南河内地域	2 066	1 912	154	1 773	1 736	37	293	176	117	112
泉北地域	570	533	37	436	435	1	134	98	36	93
泉南地域	1 767	1 629	138	1 066	1 066	-	701	563	138	245
大阪市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
堺市	58	53	5	12	12	0	46	41	5	5
岸和田市	256	241	15	200	200	0	56	41	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	598	542	56	377	364	13	221	178	43	140
貝塚市	258	250	8	160	160	0	98	90	8	87
守口市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
枚方市	47	41	6	24	21	3	23	20	3	88
茨木市	289	242	47	73	72	1	216	170	46	98
八尾市	41	26	15	17	16	1	24	10	14	1
泉佐野市	238	203	35	147	147	0	91	56	35	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	1246	1157	89	1080	1 078	2	166	79	87	23
松原市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大東市	27	15	12	15	8	7	12	7	5	6
和泉市	512	480	32	424	423	1	88	57	31	88
箕面市	280	219	61	71	67	4	209	152	57	23
柏原市	86	77	9	16	16	0	70	61	9	5
羽曳野市	31	27	4	27	27	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	98	62	36	62	46	16	36	16	20	8
泉南市	279	258	21	192	192	0	87	66	21	32
四條畷市	76	51	25	26	21	5	50	30	20	36
交野市	117	102	15	41	37	4	76	65	11	34
大阪狭山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪南市	236	222	14	154	154	0	82	68	14	0
島本町	104	86	18	59	56	3	45	30	15	98
豊能町	285	239	46	189	187	2	96	52	44	46
能勢町	777	610	167	323	305	18	454	305	149	14
忠岡町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊取町	51	47	4	36	36	0	15	11	4	4
田尻町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岬町	449	408	41	177	177	0	272	231	41	17
太子町	73	71	2	26	26	0	47	45	2	5
河内町	148	120	28	101	88	13	47	32	15	42
千早赤阪村	530	500	30	518	497	21	12	3	9	27
美原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 ³							
平成9年	118	51	67	76	22	11	14	29
10	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
平成13年	65	29	36	46	16	7	8	15

資料 近畿農政局大阪統計情報事務所「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9年	205	12	0	2	10	178	38	140	5	0	5	10	0	10
10	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
平成13年	129	6	0	1	5	111	16	95	0	0	0	12	0	12

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) 「木材生産構造調査」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 ³																		
平成9年	26	6	1	0	19	-	12	6	1	5	0	0	14	1	1	12	354	118	236
10	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
平成13年	20	4	-	0	16	-	8	2	3	3	...	0	12	1	0	11	68	65	3

資料 農林水産省統計情報部「木材需給報告書」、近畿農政局大阪統計事務所「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。

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 (H13.3.31)	造林面積 (H11年)	素材生産量 (H12年)
	総数	農家林家	非農家林家					
全 国	戸 1 018 752	657 517	361 235	ha 24 918 017	24 490 387	8 930 247	33 767	千m ³ 17 987
北海道	50 248	21 870	28 378	5 583 301	5 321 074	2 152 469	7 289	3 496
青森県	20 079	13 959	6 120	630 485	618 127	249 197	780	612
岩手県	48 784	35 987	12 797	1 156 859	1 145 848	360 448	1 528	1 155
宮城県	20 761	15 231	5 530	413 805	409 692	149 104	553	439
秋田県	28 737	20 565	8 172	840 308	822 205	235 497	994	647
山形県	21 114	14 894	6 220	647 331	645 024	234 306	594	343
福島県	44 204	35 158	9 046	943 544	937 142	295 415	858	764
茨城県	17 099	13 279	3 820	189 833	189 045	37 543	237	231
栃木県	16 680	12 887	3 793	345 048	344 400	167 839	509	431
群馬県	13 093	7 931	5 162	406 635	404 505	210 230	382	181
埼玉県	9 479	3 757	5 722	123 170	122 985	45 771	156	99
千葉県	16 323	10 150	6 173	165 408	163 397	17 293	118	92
東京都	13 007	1 353	11 654	79 104	78 403	16 633	30	25
神奈川県	9 032	2 361	6 671	94 904	94 890	49 683	25	27
新潟県	31 206	21 570	9 636	809 480	792 807	396 702	506	187
富山県	7 107	4 173	2 934	239 693	239 693	194 804	156	40
石川県	13 445	8 270	5 175	279 547	277 940	78 420	335	117
福井県	15 000	9 979	5 021	311 147	310 576	138 086	332	118
山梨県	9 812	6 319	3 493	349 574	347 589	198 189	332	54
長野県	35 089	25 538	9 551	1 023 069	1 013 682	528 430	890	325
岐阜県	36 104	23 105	12 999	845 346	843 411	366 159	849	503
静岡県	22 031	14 853	7 178	497 690	492 744	164 028	670	388
愛知県	17 680	8 267	9 413	220 421	220 115	53 794	251	208
三重県	17 102	10 823	6 279	375 464	374 761	103 979	445	410
滋賀県	9 910	5 613	4 297	205 412	204 469	74 410	191	61
京都府	15 125	9 680	5 445	344 573	344 269	93 495	555	111
大阪府	10 540	1 633	8 907	57 899	57 721	15 377	111	26
兵庫県	30 758	19 671	11 087	563 646	563 226	178 253	549	207
奈良県	9 185	4 913	4 272	284 056	283 986	63 426	332	297
和歌山県	14 016	8 166	5 850	362 824	362 804	108 916	423	223
鳥取県	14 110	11 268	2 842	257 668	256 172	136 228	577	132
島根県	36 379	24 738	11 641	529 211	526 770	182 223	1 103	337
岡山県	37 282	26 805	10 477	490 166	483 795	157 988	629	381
広島県	50 455	33 556	16 899	622 213	614 436	238 773	1 435	336
山口県	33 114	21 995	11 119	436 133	432 890	96 092	901	193
徳島県	16 685	11 507	5 178	312 360	310 695	102 372	444	222
香川県	8 821	5 485	3 336	88 463	88 258	23 682	191	18
愛媛県	29 611	19 802	9 809	400 644	399 493	126 412	452	537
高知県	26 192	15 299	10 893	593 650	591 756	138 354	855	448
福岡県	19 648	11 860	7 788	223 382	222 855	93 682	443	146
佐賀県	11 181	8 093	3 088	109 943	109 686	39 186	370	143
長崎県	14 785	9 151	5 634	247 532	242 952	52 581	191	104
熊本県	24 049	16 169	7 880	465 810	452 324	135 732	1 123	808
大分県	25 910	18 121	7 789	456 892	449 945	139 145	1 227	682
宮崎県	19 683	13 469	6 214	589 940	587 441	165 918	1 928	1 161
鹿児島県	26 866	17 848	9 018	593 209	589 660	106 239	870	516
沖縄県	1 231	396	835	111 225	104 729	17 745	48	6