

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5万6712haで、前年より90ha減少した。

その内訳をみると、民有林野面積は5万5453haで前年より88ha減少し、国有林野面積は1039haで前年より1ha減少し、官行造林面積は220haで前年より2ha減少した。

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5万2788haで前年より91ha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2万7039ha(構成比51.2%)、天然林が2万5885ha(同48.8%)となっている。また、樹種別内訳は針葉樹

が3万8618ha(構成比73.2%)、広葉樹が1万4169ha(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7682ha(構成比13.9%)で最も多く、河内長野市7318ha(同13.2%)、高槻市4488ha(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763万8000m³で、その内訳をみると、国有林野蓄積量は17万1000m³で前年より5000m³減少した。

民有林野蓄積量は746万7000m³で前年より5万m³増加し、官行造林蓄積量は1万2100m³で前年より5000m³増加した。

民有林野蓄積量のうち人工林は477万m³(構成比63.9%)、天然林は269万8000m³(同36.1%)である。また、樹種別内訳は針葉樹が661万8000m³(構成比88.6%)、広葉樹が85万m³(同11.4%)である。

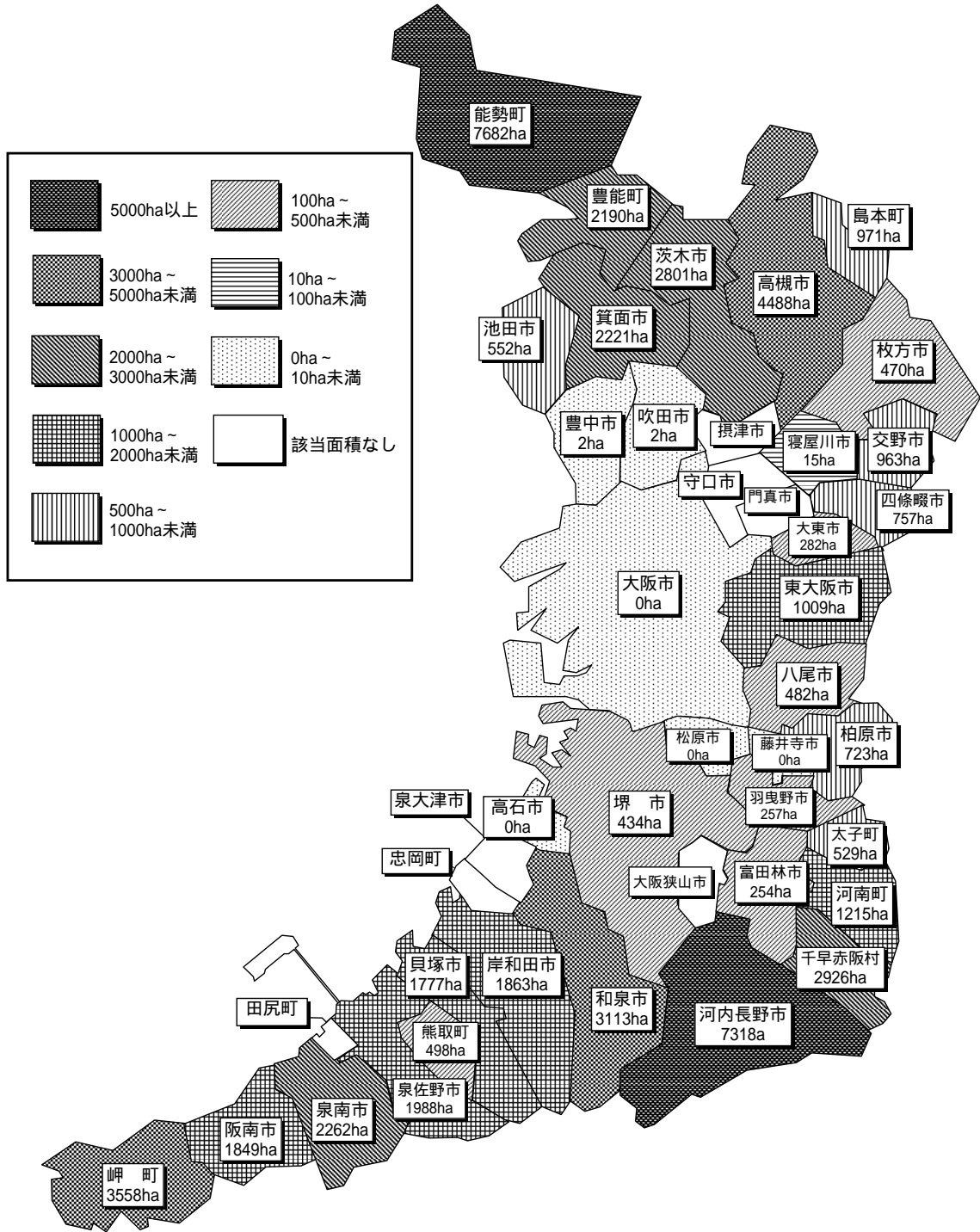
民有林野蓄積量を市町村別にみると、河内長野市が126万6000m³(構成比17.0%)で最も多く、以下、能勢町82万m³(同11.0%)、高槻市62万1000m³(同8.3%)の順となり、この3市町で全体の36.3%を占めている。

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m³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6万2000m³である。

市町村別森林資源面積（私有林）（平成17.3.31）



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	単層林	複層林	総数	育成単層林	育成複層林	天然生林			
平成13年	1 040	977	633	633	-	344	12	-	332	-	2	61
14	1 040	977	633	633	-	344	12	-	332	-	2	61
15	1 040	977	633	633	-	344	12	-	332	-	2	61
16	1 040	977	633	633	-	344	12	-	332	-	2	61
平成17年	1 039	978	620	620	-	358	16	-	342	-	-	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13年	176	148	28	175	147	28	132	6	132	6	-	-	15	22	1	1	-	-	14	20	-	1
14	176	148	28	175	147	28	132	6	132	6	-	-	15	22	1	1	-	-	14	20	-	1
15	176	148	28	175	147	28	132	6	132	6	-	-	15	22	1	1	-	-	14	20	-	1
16	176	148	28	175	147	28	132	6	132	6	-	-	15	22	1	1	-	-	14	20	-	1
平成17年	171	143	28	171	143	28	124	5	124	5	-	-	19	22	2	1	-	-	18	21	-	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13年	222	82	82	-	7	133	
14	222	82	82	-	7	133	
15	222	82	82	-	7	133	
16	222	82	82	-	7	133	
平成17年	220	80	80	-	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13年	11.6	11.3	0.3	11.3	0.3	11.3	0.3	-	-	-	-	-	-
14	11.6	11.3	0.3	11.3	0.3	11.3	0.3	-	-	-	-	-	-
15	11.6	11.3	0.3	11.3	0.3	11.3	0.3	-	-	-	-	-	-
16	11.6	11.4	0.3	11.4	0.3	11.4	0.3	-	-	-	-	-	-
平成17年	12.1	12.1	0.2	12.1	0.2	12.1	0.2	-	-	-	-	-	-

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		人 工 林	天 然 林			
			針 葉 樹	広 葉 樹					
	ha								
平成 13 年	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
15	55 558	52 896	38 699	14 197	27 011	25 885	1 235	1 257	170
16	55 541	52 879	38 684	14 195	27 034	25 845	1 235	1 257	170
平成 17 年	55 453	52 788	38 618	14 169	27 039	25 748	1 235	1 257	170
大阪市地域	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三島地域	8 263	7 711	5 541	2 170	3 196	4 515	364	181	7
豊能地域	12 647	12 389	7 869	4 520	4 261	8 128	78	180	-
北河内地域	2 485	2 213	1 275	938	822	1 391	234	37	1
中河内地域	2 214	2 034	1 013	1 021	680	1 354	44	136	-
南河内地域	12 500	12 168	9 628	2 540	8 999	3 169	140	188	4
泉北地域	3 547	3 409	2 766	643	2 169	1 240	115	23	-
泉南地域	13 794	12 864	10 524	2 340	6 913	5 951	260	512	158
大阪市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
堺市	434	422	334	88	79	343	10	2	0
岸和田市	1 863	1 736	1 460	276	1 198	538	111	15	0
豊中市	2	2	1	1	0	2	0	0	0
池田市	552	544	374	170	62	482	5	3	0
吹田市	2	2	0	2	0	2	0	0	0
泉州大津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高槻市	4 488	4 291	3 330	961	2 309	1 982	140	52	5
貝塚市	1 777	1 673	1 530	142	965	707	78	21	5
守口市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
枚方市	470	352	272	80	186	166	110	8	0
茨木市	2 801	2 575	1 699	876	546	2 029	116	109	2
八尾市	482	425	147	278	98	327	2	55	0
泉佐野市	1 988	1 916	1 267	649	882	1 034	3	60	9
富田林市	254	239	229	9	128	110	11	4	0
寝屋川市	15	7	1	5	2	4	8	-	0
河内長野市	7 318	7 212	5 667	1 545	5 240	1 972	35	71	0
松原市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大東市	282	269	85	184	131	138	10	3	0
和泉市	3 113	2 987	2 432	555	2 090	897	105	21	0
箕面市	2 221	2 180	1 319	860	402	1 777	23	18	0
柏原市	723	656	490	166	107	549	27	40	0
羽曳野市	257	238	160	78	162	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	1 731	398	1 289	840	43	63	26
四條畷市	757	672	273	399	187	485	59	25	1
交野市	963	914	644	270	316	598	47	1	0
大阪狭山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪南市	1 849	1 710	1 450	260	997	713	1	63	75
島本町	971	843	512	331	341	502	108	20	0
豊能町	2 190	2 125	1 408	717	1 112	1 013	38	27	0
能勢町	7 682	7 539	4 767	2 772	2 685	4 854	12	132	0
忠岡町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊取町	498	403	327	76	257	146	4	81	11
田尻町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岬町	3 558	3 297	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	1 215	1 140	699	441	646	494	43	30	2
千早赤阪村	2 926	2 844	2 407	437	2 654	190	39	43	2

資料 大阪府環境農林水産部みどり・都市環境室

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 ³									千 束
平成 1 3 年	7 223	6 370	851	4 349	4 391	115	2 717	1 979	738	1 064
1 4	7 299	6 447	852	4 580	4 465	115	2 719	1 982	737	1 064
1 5	7 357	6 507	850	4 648	4 533	115	2 709	1 974	735	1 064
1 6	7 417	6 556	851	4 710	4 593	116	2 708	1 973	735	1 064
平成 1 7 年	7 467	6 618	850	4 770	4 654	116	2 698	1 964	734	1 064
大 阪 市 地 域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三 島 地 域	1 024	902	122	539	522	17	485	380	105	336
豊 能 地 域	1 472	1 187	286	639	614	25	834	573	261	88
北 河 内 地 域	255	199	56	110	91	19	145	108	37	176
中 河 内 地 域	228	168	60	99	82	17	129	86	43	14
南 河 内 地 域	2 110	1 957	153	1 821	1 784	37	288	173	116	112
泉 北 地 域	575	541	36	450	449	1	127	92	35	93
泉 南 地 域	1 802	1 667	136	1 115	1 115	-	688	552	136	245
大 阪 市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
堺 市	56	52	5	12	12	0	45	40	5	5
岸 田 市	265	251	14	211	211	0	54	40	14	103
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	621	564	57	400	387	13	221	177	44	140
貝 塚 市	263	256	8	169	169	0	95	87	8	87
守 口 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
枚 方 市	48	42	6	26	23	3	22	19	3	88
茨 木 市	297	250	47	79	78	1	218	172	46	98
八 尾 市	42	26	16	17	16	1	24	10	14	1
泉 佐 野 市	244	210	34	154	154	0	90	56	34	2
富 田 林 市	37	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	1 266	1 177	88	1 104	1 102	2	161	75	86	23
松 原 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 東 市	27	15	12	15	8	7	12	7	5	6
和 泉 市	519	489	30	438	437	1	82	52	30	88
箕 面 市	287	226	61	74	70	4	213	156	57	23
柏 原 市	87	79	9	18	18	0	69	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	64	48	16	35	15	20	8
泉 南 市	285	264	21	198	198	0	87	66	21	32
四 條 畷 市	65	42	23	26	21	5	39	21	18	36
交 野 市	115	100	15	43	39	4	72	61	11	34
大 阪 狭 山 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 阪 南 市	240	226	14	159	159	0	81	67	14	0
島 本 町	106	88	18	60	57	3	46	31	15	98
豊 能 町	294	248	46	199	197	2	95	51	44	46
能 勢 町	820	652	169	354	335	19	467	317	150	14
忠 岡 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊 取 町	52	48	4	37	37	0	15	11	4	4
田 尻 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岬 町	453	412	41	187	187	0	266	225	41	17
太 子 町	75	73	2	28	28	0	47	45	2	5
河 南 町	153	125	28	105	92	13	47	33	15	42
千 早 赤 阪 村	547	517	30	535	514	21	12	3	9	27

資 料 大阪府環境農林水産部みどり・都市環境室

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 ³							
平成12年	77	44	33	53	16	8	11	18
13	65	29	36	46	16	7	8	15
14	63	27	36	41	13	7	9	12
15	51	19	32	34	12	5	5	12
平成16年	46	19	37	33	12	5	5	11

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12年	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
14	96	6	0	3	3	76	14	62	4	0	4	10	0	10
15	109	6	0	3	3	84	7	77	7	0	7	12	0	12
平成16年	66	1	0	0	1	59	9	50	2	0	2	4	0	4

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 ³																		
平成11年	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
14	19	3	-	0	16	-	7	2	2	3	...	0	12	1	0	11	62	60	2
平成15年	21	4	-	0	17	-	8	2	4	2	...	0	13	1	0	12	56	54	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 (H15.3.31)	ウ)造林面積 (H13年)	素材生産量 (H14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	24 490 387	9 201 165	28 428	15 092
北海道	50 248	21 870	28 378	5 583 301	5 321 074	2 325 341	7 577	2 798
青森県	20 079	13 959	6 120	630 485	618 127	250 449	675	493
岩手県	48 784	35 987	12 797	1 156 859	1 145 848	363 122	1 014	950
宮城県	20 761	15 231	5 530	413 805	409 692	153 945	429	370
秋田県	28 737	20 565	8 172	840 308	822 205	239 324	584	644
山形県	21 114	14 894	6 220	647 331	645 024	236 487	239	228
福島県	44 204	35 158	9 046	943 544	937 142	297 936	619	612
茨城県	17 099	13 279	3 820	189 833	189 045	37 724	115	189
栃木県	16 680	12 887	3 793	345 048	344 400	169 514	315	392
群馬県	13 093	7 931	5 162	406 635	404 505	210 687	317	151
埼玉県	9 479	3 757	5 722	123 170	122 985	46 455	119	78
千葉県	16 323	10 150	6 173	165 408	163 397	17 461	80	77
東京都	13 007	1 353	11 654	79 104	78 403	16 904	30	22
神奈川県	9 032	2 361	6 671	94 904	94 890	50 394	37	24
新潟県	31 206	21 570	9 636	809 480	792 807	397 682	361	156
富山県	7 107	4 173	2 934	239 693	239 693	195 395	121	42
石川県	13 445	8 270	5 175	279 547	277 940	79 711	566	102
福井県	15 000	9 979	5 021	311 147	310 576	138 566	330	97
山梨県	9 812	6 319	3 493	349 574	347 589	198 764	211	44
長野県	35 089	25 538	9 551	1 023 069	1 013 682	534 476	668	258
岐阜県	36 104	23 105	12 999	845 346	843 411	367 723	933	361
静岡県	22 031	14 853	7 178	497 690	492 744	166 137	346	295
愛知県	17 680	8 267	9 413	220 421	220 115	54 728	119	176
三重県	17 102	10 823	6 279	375 464	374 761	105 547	323	333
滋賀県	9 910	5 613	4 297	205 412	204 469	75 146	500	43
京都府	15 125	9 680	5 445	344 573	344 269	95 006	456	86
大阪府	10 540	1 633	8 907	57 899	57 721	15 665	73	19
兵庫県	30 758	19 671	11 087	563 646	563 226	180 382	398	180
奈良県	9 185	4 913	4 272	284 056	283 986	65 221	603	229
和歌山県	14 016	8 166	5 850	362 824	362 804	112 205	360	189
鳥取県	14 110	11 268	2 842	257 668	256 172	138 746	396	125
島根県	36 379	24 738	11 641	529 211	526 770	184 249	1 037	288
岡山県	37 282	26 805	10 477	490 166	483 795	158 937	463	355
広島県	50 455	33 556	16 899	622 213	614 436	239 866	1 076	297
山口県	33 114	21 995	11 119	436 133	432 890	97 784	655	180
徳島県	16 685	11 507	5 178	312 360	310 695	103 646	305	164
香川県	8 821	5 485	3 336	88 463	88 258	23 896	180	12
愛媛県	29 611	19 802	9 809	400 644	399 493	129 693	406	453
高知県	26 192	15 299	10 893	593 650	591 756	156 291	453	422
福岡県	19 648	11 860	7 788	223 382	222 855	95 552	373	99
佐賀県	11 181	8 093	3 088	109 943	109 686	39 187	189	110
長崎県	14 785	9 151	5 634	247 532	242 952	56 207	163	87
熊本県	24 049	16 169	7 880	465 810	452 324	141 088	969	728
大分県	25 910	18 121	7 789	456 892	449 945	142 577	948	615
宮崎県	19 683	13 469	6 214	589 940	587 441	169 450	1 693	1 117
鹿児島県	26 866	17 848	9 018	593 209	589 660	110 067	528	401
沖縄県	1 231	396	835	111 225	104 729	17 832	76	1