

6章 大氣循環

6章 大気循環

固定発生源

6.1 ばい煙発生施設数の推移

年 度	ばい煙発生施設							
	ボイラー	ディーゼル機関	廃棄物焼却炉	金属加熱炉	乾燥炉	金属溶解炉	その他	合 計
昭和63年	115,618	—	8,667	8,401	7,200	4,412	10,888	155,186
平成元年	120,245	—	8,772	8,588	7,501	4,519	13,241	162,866
2	123,099	—	9,121	8,581	7,565	4,599	13,383	166,348
3	127,536	12,185	9,321	8,555	7,634	4,649	12,980	182,860
4	129,637	13,642	10,569	8,503	7,606	4,625	12,608	187,190
5	131,314	17,170	10,809	8,415	7,570	4,631	13,525	193,434
6	133,546	18,258	11,142	8,319	7,651	4,618	9,669	193,203
7	136,094	18,939	11,556	8,266	7,742	4,677	14,392	201,666
8	137,089	20,250	10,939	8,184	7,773	4,579	14,349	203,163
9	138,803	21,223	10,924	8,367	7,813	4,658	14,657	206,445
10	140,830	19,313	10,372	8,385	7,910	4,556	17,438	208,804
11	141,047	25,541	10,116	8,300	7,760	4,778	16,575	214,117
12	137,149	26,063	9,102	8,043	7,629	4,661	22,055	214,702
13	137,191	26,684	8,861	7,761	7,536	4,622	22,165	214,820
14	141,149	28,115	7,361	7,433	7,480	4,394	19,229	215,161
15	140,150	29,901	6,912	7,431	7,563	4,300	17,900	214,157
16	141,317	31,425	6,788	7,430	7,485	4,312	18,197	216,954
17	142,070	32,722	6,584	7,438	7,430	4,270	18,188	218,702
18	141,466	32,608	6,391	7,478	7,371	4,242	18,958	218,514
19	140,865	32,851	6,304	7,434	7,352	4,285	19,297	218,388
20	141,787	33,195	6,151	7,528	7,272	4,320	19,755	220,008
21	140,132	33,633	5,985	7,597	7,185	4,264	19,899	218,695
22	138,937	33,724	5,889	7,557	7,057	4,105	19,900	217,169
23	137,659	35,226	5,763	7,547	6,983	4,089	20,534	217,801

注) 平成2年度までは大気汚染防止法対象施設数、平成3年度～平成11年度は大気汚染防止法（電気事業法、ガス事業法に係る施設を含む）対象施設数、平成12年度以降は大気汚染防止法（電気事業法、ガス事業法、鉱山保安法に係る施設を含む）対象施設数

出典：環境省水・大気環境局大気環境課「大気汚染防止法施行状況調査」

6.2 都道府県別ばい煙発生施設数

	都道府県	平成7年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
1	北海道	13,220	15,770	15,784	16,265	16,260	16,309	16,475	16,362	16,516	16,545	16,439	16,440	16,410
2	青森	2,853	3,437	3,427	3,491	3,369	3,696	3,732	3,635	3,620	3,665	3,557	3,543	3,510
3	岩手	2,378	3,082	3,153	2,957	3,006	3,154	3,182	3,166	3,090	3,203	3,168	3,147	3,214
4	宮城	3,281	4,216	4,278	4,321	4,271	4,345	4,458	4,331	4,368	4,334	4,310	4,281	4,265
5	秋田	2,028	2,530	2,551	2,615	2,563	2,499	2,555	2,573	2,604	2,579	2,608	2,590	2,585
6	山形	2,411	2,774	2,859	2,879	2,833	2,952	2,976	2,864	2,873	2,814	2,765	2,754	2,756
7	福島	3,707	4,662	4,732	4,477	4,512	4,561	4,683	4,674	4,721	4,716	4,669	4,637	4,628
8	茨城	6,279	5,807	5,807	3,803	4,056	4,236	4,369	4,433	4,338	5,936	5,932	6,140	6,363
9	栃木	4,198	4,600	4,607	4,685	4,890	4,998	4,927	4,953	4,871	4,491	4,472	4,181	4,359
10	群馬	3,756	3,583	3,732	3,954	4,150	4,228	3,995	3,789	3,785	3,781	3,844	3,840	3,970
11	埼玉	6,126	7,282	7,725	7,239	7,441	7,556	7,575	7,499	7,451	7,381	7,248	7,155	7,198
12	千葉	6,909	8,699	7,631	7,500	7,217	7,250	7,342	7,488	7,224	7,219	7,220	7,130	7,281
13	東京	13,523	15,217	14,818	14,428	14,381	14,436	14,441	14,784	14,324	14,398	14,425	14,106	14,256
14	神奈川	8,734	10,611	10,609	9,767	9,901	10,018	9,949	10,055	9,942	9,872	9,849	9,711	9,844
15	新潟	3,844	3,714	3,927	5,296	5,137	5,377	5,474	5,403	5,498	5,500	5,465	5,518	5,494
16	富山	2,544	3,002	3,035	3,276	3,023	3,034	3,062	3,017	3,012	3,048	3,077	3,102	3,100
17	石川	2,319	2,803	2,844	2,813	2,755	2,803	2,849	2,845	2,814	2,793	2,782	2,752	2,715
18	福井	1,500	2,079	2,094	1,920	1,915	1,969	2,064	2,012	2,037	2,022	1,996	1,983	1,989
19	山梨	1,793	2,198	2,235	2,252	2,221	2,217	2,229	2,177	2,132	2,121	2,113	2,107	2,157
20	長野	3,822	4,660	4,781	4,996	4,981	5,038	5,058	4,937	5,058	5,089	5,071	5,058	5,046
21	岐阜	3,262	4,180	4,346	3,927	3,903	3,993	4,096	4,028	4,084	4,097	4,077	4,065	4,282
22	静岡	6,086	4,590	4,385	7,572	7,897	7,459	7,517	7,585	7,963	7,903	7,714	7,650	7,554
23	愛知	12,998	15,000	15,235	14,438	14,279	14,436	14,634	14,541	14,678	14,653	14,622	14,279	14,176
24	三重	3,372	4,282	4,293	4,356	4,450	4,525	4,626	4,759	4,550	4,608	4,595	4,590	4,564
25	滋賀	2,494	3,124	3,161	3,324	3,347	3,385	3,625	3,457	3,486	3,579	3,258	3,279	3,225
26	京都	3,707	4,429	4,417	4,427	4,399	4,469	4,483	4,438	4,451	4,335	4,269	4,215	4,130
27	大阪	12,162	14,020	14,053	13,034	12,988	13,086	13,219	13,441	13,310	13,439	13,452	13,279	13,218
28	兵庫	7,955	10,167	9,835	9,119	8,998	9,120	9,382	9,486	9,618	9,723	9,647	9,499	9,517
29	奈良	1,308	1,665	1,737	1,821	1,796	1,821	1,697	1,676	1,691	1,702	1,718	1,719	1,722
30	和歌山	1,355	1,662	1,636	1,651	1,681	1,709	1,726	1,712	1,724	1,740	1,726	1,736	1,669
31	鳥取	848	1,032	1,004	1,034	1,068	1,089	1,080	1,063	1,079	1,073	1,070	1,055	1,052
32	島根	1,129	1,299	1,367	1,354	1,286	1,329	1,344	1,514	1,566	1,565	1,523	1,594	1,641
33	岡山	3,412	4,218	4,207	4,867	4,118	4,009	3,751	3,964	3,916	4,000	4,082	4,032	4,036
34	広島	4,041	5,092	5,038	4,899	4,824	4,890	4,866	4,850	4,829	4,783	4,773	4,735	4,689
35	山口	2,585	3,619	3,563	3,528	3,295	3,318	3,304	3,351	3,347	3,338	3,317	3,323	3,296
36	徳島	976	1,293	1,324	1,342	1,349	1,546	1,567	1,461	1,489	1,493	1,497	1,503	1,521
37	香川	1,560	2,302	2,327	2,015	2,161	2,189	2,203	2,170	2,144	2,135	2,003	2,026	1,956
38	愛媛	1,835	2,453	2,455	2,532	2,343	2,379	2,396	2,563	2,534	2,515	2,498	2,510	2,391
39	高知	808	1,241	1,256	1,082	1,084	1,110	1,097	1,097	1,123	1,097	1,115	1,128	1,138
40	福岡	5,169	6,089	6,169	6,932	7,008	7,032	7,063	6,845	6,824	6,848	6,933	6,906	6,868
41	佐賀	797	1,162	1,156	1,320	1,255	1,274	1,365	1,363	1,340	1,341	1,341	1,312	1,313
42	長崎	1,220	1,749	1,675	1,578	1,723	1,793	1,796	1,821	1,808	1,880	1,882	1,876	1,911
43	熊本	2,154	2,715	2,875	3,079	2,795	2,821	2,892	2,747	2,810	2,876	2,768	2,800	2,853
44	大分	1,311	1,753	1,790	1,796	1,838	1,850	1,798	1,833	1,885	1,877	1,861	1,890	1,891
45	宮崎	909	1,330	1,376	1,404	1,513	1,587	1,642	1,671	1,688	1,698	1,680	1,692	1,711
46	鹿児島	1,635	2,410	2,374	2,584	2,627	2,748	2,811	2,720	2,735	2,730	2,754	2,759	2,774
47	沖縄	601	1,100	1,137	1,212	1,250	1,311	1,387	1,401	1,438	1,473	1,510	1,542	1,563
	合計	180,914	214,702	214,820	215,161	214,157	216,954	218,702	218,514	218,388	220,008	218,695	217,169	217,801

注) 平成9年までは大気汚染防止法対象施設数、平成10、11年以降は大気汚染防止法（電気事業法、ガス事業法に係る施設を含む）対象施設数、平成12年以降は大気汚染防止法（電気事業法、ガス事業法、鉱山保安法に係る施設を含む）対象施設数

出典：環境省水・大気環境局大気環境課「大気汚染防止法施行状況調査」

6.3 粉じん発生施設数の推移（一般粉じん・特定粉じん）

年 度	一般粉じん発生施設						特定粉じん発生施設							
	コンベア	破砕機・摩砕機	堆積場	ふるい	コークス炉	合 計	研磨機	切断機	混合機	プレス	切削用機械	破砕機・摩砕機	その他	合 計
昭和62年度	28,417	7,894	8,032	4,367	113	48,823	—	—	—	—	—	—	—	—
63	28,494	8,067	8,159	4,477	106	49,303	—	—	—	—	—	—	—	—
平成元年度	28,540	8,242	8,330	4,495	103	49,710	582	532	412	220	269	167	327	2,509
2	29,054	8,412	8,351	4,586	97	50,500	622	571	428	279	274	171	324	2,669
3	30,828	8,706	8,532	4,770	107	52,943	627	560	406	268	260	159	313	2,593
4	31,839	8,930	8,641	4,972	111	54,493	638	534	364	250	225	145	301	2,457
5	32,345	9,151	8,770	5,075	107	55,448	602	520	352	256	221	142	253	2,346
6	33,244	9,379	8,945	5,223	109	56,900	574	505	324	248	218	139	244	2,252
7	33,872	9,569	9,032	5,328	108	57,909	555	495	311	249	216	131	229	2,186
8	34,430	9,763	9,209	5,476	107	58,985	551	490	296	233	207	143	221	2,141
9	34,818	9,782	9,269	5,533	100	59,502	558	467	303	237	194	136	224	2,119
10	35,419	9,905	9,516	5,661	106	60,607	549	431	280	232	164	134	216	2,006
11	34,973	9,962	9,539	5,676	99	60,249	507	414	262	223	157	133	203	1,899
12	36,234	10,306	9,852	5,884	93	62,369	315	375	207	205	136	117	201	1,556
13	36,847	10,465	10,217	6,009	95	63,633	199	340	157	164	107	99	170	1,236
14	37,400	10,651	10,261	6,110	92	64,514	174	303	143	151	99	90	177	1,137
15	37,885	10,726	10,464	6,267	95	65,437	119	250	123	137	78	72	150	929
16	37,666	10,746	10,728	6,321	95	65,556	68	145	66	103	46	33	94	555
17	37,536	10,764	10,770	6,439	101	65,610	4	16	2	61	0	0	11	94
18	37,823	10,758	10,946	6,506	101	66,134	0	5	0	1	0	0	0	6
19	38,521	10,611	10,988	6,378	96	66,594	0	0	0	0	0	0	0	0
20	38,935	10,596	11,126	6,528	97	67,282	0	0	0	0	0	0	0	0
21	39,346	11,268	10,659	6,644	85	68,002	0	0	0	0	0	0	0	0
22	39,296	10,476	11,383	6,614	86	67,855	0	0	0	0	0	0	0	0
23	39,536	10,353	11,408	6,582	85	67,964	0	0	0	0	0	0	0	0

注）一般粉じん発生施設の平成2年度までは大気汚染防止法対象施設数、平成3年度～平成11年度は大気汚染防止法（電気事業法、ガス事業法に係る施設を含む）対象施設数、平成12年度以降は大気汚染防止法（電気事業法、ガス事業法、鉱山保安法に係る施設を含む）対象施設数

出典：環境省水・大気環境局大気環境課「大気汚染防止法施行状況調査」

6.4 都道府県別一般粉じん発生施設数

	都道府県	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
1	北海道	4,113	4,391	4,413	4,428	4,438	4,498	4,445	4,511	4,545	4,550	4,529	4,498	4,356
2	青森	1,191	1,219	1,276	1,328	1,354	1,249	1,274	1,438	1,557	1,577	1,687	1,685	1,694
3	岩手	1,311	1,348	1,393	1,410	1,418	1,477	1,415	1,425	1,213	1,408	1,514	1,513	1,529
4	宮城	709	696	681	679	690	683	703	694	685	676	651	674	810
5	秋田	729	731	743	687	708	711	683	675	676	655	688	615	550
6	山形	668	674	738	722	724	764	763	780	775	761	736	705	667
7	福島	1,689	1,603	1,596	1,648	1,637	1,644	1,642	1,614	1,519	1,586	1,582	1,647	1,664
8	茨城	2,480	2,488	2,491	2,650	2,571	2,574	2,593	2,643	2,687	2,537	2,465	2,378	2,401
9	栃木	1,369	1,353	1,366	1,366	1,551	1,487	1,481	1,523	1,534	1,624	2,543	2,508	2,520
10	群馬	507	560	553	574	594	595	599	613	611	619	631	569	524
11	埼玉	1,097	1,152	1,156	1,576	1,431	1,324	1,351	1,323	1,348	1,347	1,369	1,435	1,452
12	千葉	1,264	1,345	1,346	1,349	1,366	1,355	1,387	1,478	1,924	1,921	1,923	1,949	1,999
13	東京	1,169	1,179	1,221	1,225	1,543	1,539	1,576	1,521	1,463	1,431	1,446	1,453	1,458
14	神奈川	1,930	1,972	2,055	1,970	1,987	1,957	1,971	1,948	1,947	1,946	1,938	1,946	1,975
15	新潟	731	745	786	802	787	800	827	830	814	760	759	816	798
16	富山	945	1,004	1,017	1,022	1,035	1,070	1,088	1,086	1,086	1,120	1,141	1,151	1,154
17	石川	633	672	683	689	676	690	684	668	686	692	709	705	703
18	福井	620	617	632	619	618	605	618	627	604	563	543	541	513
19	山梨	647	648	653	648	632	595	571	564	557	578	592	590	562
20	長野	1,303	1,352	1,424	1,513	1,505	1,451	1,438	1,467	1,425	1,439	1,422	1,353	1,373
21	岐阜	1,151	1,192	1,188	1,211	1,253	1,273	741	762	778	792	807	817	821
22	静岡	840	881	887	952	996	1,041	927	950	930	919	921	894	968
23	愛知	3,875	3,947	3,998	4,018	3,961	4,146	4,136	4,206	4,377	4,342	4,411	4,470	4,522
24	三重	1,209	1,295	1,554	1,523	1,535	1,541	1,548	1,568	1,572	1,588	1,613	1,686	1,716
25	滋賀	558	681	647	552	551	551	572	598	442	519	500	489	482
26	京都	485	492	502	511	503	504	523	547	550	575	585	596	582
27	大阪	1,415	1,453	1,484	1,475	1,483	1,487	1,500	1,240	1,261	1,284	1,235	1,239	1,199
28	兵庫	4,672	4,585	4,605	4,641	4,765	4,764	5,138	5,136	5,099	5,200	5,223	5,204	5,119
29	奈良	182	177	183	177	176	193	209	209	209	225	229	231	295
30	和歌山	1,321	1,320	1,421	1,430	1,450	1,465	1,473	1,414	1,486	1,554	1,479	1,427	1,472
31	鳥取	104	106	110	126	130	201	209	216	236	263	264	269	264
32	島根	576	586	592	582	589	598	610	631	634	632	640	588	582
33	岡山	2,234	2,274	2,282	2,304	2,336	2,319	2,290	2,337	2,403	2,444	2,446	2,487	2,482
34	広島	2,322	2,317	2,377	2,394	2,478	2,476	2,507	2,530	2,452	2,501	2,485	2,394	2,438
35	山口	1,495	1,475	1,489	1,509	1,643	1,649	1,675	1,723	1,633	1,716	1,761	1,769	1,733
36	徳島	473	475	493	536	537	624	688	730	740	746	743	728	738
37	香川	864	922	912	931	910	941	924	929	1,001	1,007	958	963	966
38	愛媛	1,007	1,012	1,010	1,017	1,054	1,077	1,048	1,174	1,189	1,178	1,182	1,109	1,151
39	高知	442	445	452	450	459	487	498	502	538	538	536	808	784
40	福岡	3,953	4,183	4,228	4,228	4,156	3,921	3,925	3,883	3,893	3,867	3,937	3,673	3,666
41	佐賀	501	476	492	519	517	521	510	526	526	513	515	491	496
42	長崎	855	888	992	987	997	976	1,035	1,039	1,011	1,009	832	988	931
43	熊本	985	958	961	878	878	878	893	907	943	1,009	771	792	791
44	大分	1,775	2,447	2,476	2,510	2,591	2,591	2,677	2,689	2,749	2,736	2,753	2,725	2,750
45	宮崎	699	717	734	748	768	762	734	729	737	747	706	678	691
46	鹿児島	1,004	1,094	1,112	1,171	1,199	1,181	1,173	1,186	1,194	1,220	1,216	1,216	1,224
47	沖縄	147	222	229	229	257	321	338	345	355	368	386	393	399
	合 計	60,249	62,369	63,633	64,514	65,437	65,556	65,610	66,134	66,594	67,282	68,002	67,855	67,964

注）平成10年度までは大気汚染防止法対象施設数、平成11年度は大気汚染防止法（電気事業法、ガス事業法に係る施設を含む）対象施設数、平成12年度以降は大気汚染防止法（電気事業法、ガス事業法、鉱山保安法に係る施設を含む）対象施設数

出典：環境省水・大気環境局大気環境課「大気汚染防止法施行状況調査」

6.5 大気汚染物質の排出状況（固定発生源）

年 度	SO _x 排出量(トン)	NO _x 排出量(トン)	ばいじん排出量 (トン)
昭和53年度	1,315,637	870,924	—
54	1,248,037	843,572	—
55	1,157,837	818,667	—
56	1,040,954	763,220	—
57	956,666	717,469	—
58	917,960	720,648	132,999
59	853,700	721,802	—
60	795,457	699,428	—
61	684,497	661,622	100,550
62	(597,480)	(685,550)	(97,817)
63	(580,757)	(703,905)	(93,796)
平成元年度	676,863	777,230	107,094
2	(614,866)	(778,977)	(96,945)
3	(624,154)	(812,473)	(90,922)
4	694,689	832,655	102,989
5	(642,966)	(788,235)	(99,186)
6	(676,351)	(819,860)	(108,230)
7	708,135	877,662	101,763
8	659,743	855,787	94,606
11	629,206	837,260	75,086
14	595,506	869,113	60,738
17	566,773	890,188	57,976
20	505,590	731,094	47,660

注) 昭和62、63年度及び平成2、3、5、6年度については抽出調査の結果である。

(表中の () の数値)

平成9、10、12、13、15、16、18、19、21、22年度は調査未実施

出典：環境省水・大気環境局大気環境課「大気汚染物質排出量総合調査」

6.6 硫黄酸化物排出量（施設種別内訳）

(km³_N/年)

年 度	ばい煙発生施設							
	ボイラー 01	ディーゼル機関 30	廃棄物焼却炉 13	金属加熱炉 06	乾燥炉 11	金属溶解炉 05	その他	合計
平成4年度	171,472	11,590	13,917	3,026	4,129	2,639	36,368	243,141
5	150,188	10,305	14,574	2,913	3,693	2,450	40,915	225,038
6	(157,992)	(12,225)	(15,433)	(3,041)	(3,354)	(2,293)	(42,385)	#####
7	165,252	13,146	18,987	3,059	3,585	2,048	41,770	247,847
8	160,402	13,008	12,513	2,844	4,519	1,894	35,730	230,910
11	145,848	12,509	13,397	2,050	5,341	1,511	39,567	220,223
14	136,744	15,076	8,162	1,970	3,035	3,208	40,232	208,427
17	130,696	14,159	10,963	2,095	3,358	2,306	34,793	198,370
20	120,700	12,864	5,509	1,413	2,888	2,356	31,226	176,956

注) 平成6年度は抽出調査の結果である。

平成9・10・12・13・15・16・18・19・21・22年度は調査未実施。

出典：環境省水・大気環境局大気環境課「大気汚染物質排出量総合調査」

6.7 窒素酸化物排出量（施設種別内訳） (km³_N/年)

年 度	ばい煙発生施設							
	ボイラー 01	ディーゼル機関 30	廃棄物焼却炉 13	金属加熱炉 06	乾燥炉 11	金属溶解炉 05	その他	合計
平成4年	178,664	46,517	27,388	6,616	4,738	1,446	140,097	405,466
5	162,873	42,550	27,306	6,227	3,923	1,266	139,691	383,836
6	(170,399)	(50,249)	(28,358)	(6,629)	(3,605)	(1,101)	(138,895)	(399,236)
7	171,148	56,881	33,630	6,418	4,359	1,289	153,658	427,383
8	176,218	55,494	30,488	6,499	4,631	1,191	142,210	416,731
11	171,696	59,823	33,321	6,312	5,805	1,573	129,179	407,709
14	179,687	78,613	29,522	6,747	5,236	3,473	119,942	423,220
17	177,218	80,612	29,842	6,556	5,168	3,342	130,745	433,483
20	158,760	36,984	25,373	5,878	3,825	3,323	121,868	356,011

注) 平成6年度は抽出調査の結果である。
平成9・10・12・13・15・16・18・19・21・22年度は調査未実施。
出典：環境省水・大気環境局大気環境課「大気汚染物質排出量総合調査」

6.8 ばいじん排出量（施設種別内訳） (トン/年)

年 度	ばい煙発生施設							
	ボイラー 01	ディーゼル機関 30	廃棄物焼却炉 13	金属加熱炉 06	乾燥炉 11	金属溶解炉 05	その他	合計
平成4年	45,202	11,578	18,281	1,201	6,233	1,568	18,925	102,988
5	42,229	11,078	17,612	1,180	5,545	1,752	19,790	99,186
6	(49,040)	(13,340)	(17,640)	(1,582)	(5,279)	(1,833)	(19,606)	(108,320)
7	42,314	11,934	19,597	1,153	4,399	912	21,454	101,763
8	39,692	9,607	17,398	882	4,795	935	21,297	94,606
11	30,101	2,747	16,119	838	4,174	987	20,120	75,086
14	28,313	5,121	6,141	833	4,471	1,352	14,507	60,738
17	26,368	3,079	4,842	844	5,144	1,558	16,141	57,976
20	21,235	1,718	3,391	731	3,913	1,232	15,440	47,660

注) 平成6年度は抽出調査の結果である。
平成9・10・12・13・15・16・18・19・21・22年度は調査未実施。
出典：環境省水・大気環境局大気環境課「大気汚染物質排出量総合調査」

6章 大気循環

移動発生源

6.9 自動車保有台数の推移

(その1)

年度 末	(A) 保有車両 (C)+(D)+(E)	(B) 検査車両 (C)+(D)	(C) 登録車両			登録車両内訳		
						トラック		
			営業用計 (比率)	自家用計 (比率)	合計	営業用計	自家用計	合計
45	18,919,020	12,950,602	709,710 (6)	12,069,359 (94)	12,779,069	365,536 (9,245)	5,094,857 (101,655)	5,460,393
50	29,143,445	23,276,068	864,079 (4)	22,154,781 (96)	23,018,860	469,447 (2,575)	6,911,577 (38,241)	7,381,024
55	38,992,023	31,694,907	1,008,272 (3)	30,241,660 (97)	31,249,932	586,126 (629)	8,096,852 (12,922)	8,682,978
60	48,240,555	36,178,795	1,149,933 (3)	34,178,247 (97)	35,328,180	703,594 (216)	7,602,424 (3,667)	8,306,018
平成2	60,498,850	43,730,305	1,409,087 (3)	41,321,364 (97)	42,730,451	907,931 (136)	7,926,610 (1,929)	8,834,541
5	66,278,836	48,130,439	1,499,131 (3)	45,503,491 (97)	47,002,622	974,513 (118)	7,904,406 (1,465)	8,878,919
6	68,103,696	49,485,297	1,544,750 (3)	46,763,318 (97)	48,308,068	1,011,410 (114)	7,867,542 (1,393)	8,878,952
7	70,106,536	50,936,863	1,589,809 (3)	48,138,041 (97)	49,727,850	1,047,272 (112)	7,810,558 (1,336)	8,857,830
8	71,775,647	52,191,692	1,632,037 (3)	49,334,880 (97)	50,966,917	1,078,098 (112)	7,740,808 (1,275)	8,818,906
9	72,856,583	52,980,674	1,660,534 (3)	50,076,863 (97)	51,737,397	1,094,365 (112)	7,598,844 (1,232)	8,693,209
10	73,688,389	53,390,661	1,660,872 (3)	50,460,557 (97)	52,121,429	1,087,740 (111)	7,388,555 (1,182)	8,476,295
11	74,582,612	53,552,803	1,672,921 (3)	50,591,483 (97)	52,264,404	1,091,259 (111)	7,174,875 (1,142)	8,266,134
12	75,524,973	53,769,633	1,698,361 (3)	50,762,855 (97)	52,461,216	1,105,336 (99)	7,000,950 (1,117)	8,106,286
13	76,270,813	53,757,576	1,706,272 (3)	50,716,950 (97)	52,423,222	1,101,591 (99)	6,805,282 (1,074)	7,906,873
14	76,892,517	53,626,388	1,711,672 (3)	50,682,517 (97)	52,274,189	1,095,317 (98)	6,570,625 (1,050)	7,885,842
15	77,390,245	53,314,815	1,725,027 (3)	50,219,457 (97)	51,944,484	1,097,103 (98)	6,317,232 (1,012)	7,414,335
16	78,278,880	53,328,755	1,756,559 (3)	50,174,804 (97)	51,931,363	1,114,859 (98)	6,165,316 (992)	7,280,175
17	78,992,060	53,185,519	1,778,369 (3)	49,979,001 (97)	51,757,370	1,125,963 (98)	6,033,733 (985)	7,159,696
18	79,236,095	52,527,928	1,790,317 (4)	49,284,718 (96)	51,075,035	1,131,923 (98)	5,882,335 (976)	7,014,258
19	79,080,762	51,640,443	1,795,399 (4)	48,366,320 (96)	50,161,719	1,134,930 (99)	5,748,760 (972)	6,883,690
20	78,800,542	50,629,754	1,768,074 (4)	47,356,376 (96)	49,124,450	1,110,918 (100)	5,456,584 (962)	6,567,502
21	78,693,495	50,045,805	1,734,643 (4)	46,786,986 (96)	48,521,629	1,082,614 (100)	5,279,820 (960)	6,362,434
22	78,660,773	49,610,327	1,715,809 (4)	46,359,337 (96)	48,075,146	1,075,968 (100)	5,138,879 (949)	6,214,847
23	79,112,584	49,543,611	1,711,587 (4)	46,289,168 (96)	48,000,755	1,074,412 (101)	5,061,501 (938)	6,135,913
〔対前 年度比 (%)〕	100.6	99.9	99.8	99.8	99.8	99.9	98.5	98.7

1) カッコ内は三輪車であり、内数である。

2) 平成22年度から軽自動車の内訳に特種（殊）自動車を含めていないため内訳の和と合計は一致しない。

出典：国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」

6.9 自動車保有台数の推移

(その2)

年度末	登録車両内訳								
	トラック								
	普通車			小型車			トレーラー		
	営業用	自家用	計	営業用	自家用	計	営業用	自家用	計
45	258,627	555,218	813,845	92,282 (9,245)	4,530,498 (101,655)	4,622,780	14,627	9,141	23,768
50	353,010	822,443	1,175,453	86,047 (2,575)	6,079,427 (38,241)	6,165,474	30,390	9,707	40,097
55	450,755	1,051,653	1,502,408	86,622 (629)	7,036,635 (12,922)	7,123,257	48,749	8,564	57,313
60	550,059	1,123,089	1,673,148	93,823 (216)	6,473,179 (3,667)	6,567,002	59,712	6,156	65,868
平成2	731,920	1,474,161	2,206,081	93,737 (136)	6,445,958 (1,929)	6,539,695	82,274	6,491	88,765
5	792,052	1,640,224	2,432,276	89,354 (118)	6,257,273 (1,465)	6,346,627	93,107	6,909	100,016
6	821,914	1,697,138	2,519,052	87,354 (114)	6,161,944 (1,393)	6,249,298	102,142	8,460	110,602
7	849,427	1,734,729	2,584,156	85,973 (112)	6,066,652 (1,336)	6,152,625	111,872	9,177	121,049
8	877,390	1,764,876	2,642,266	84,760 (112)	5,966,628 (1,275)	6,051,388	115,948	9,304	125,252
9	891,734	1,763,933	2,655,667	83,617 (112)	5,825,481 (1,232)	5,909,098	119,014	9,430	128,444
10	886,331	1,739,844	2,626,175	81,479 (111)	5,639,082 (1,182)	5,720,561	119,930	9,629	129,559
11	889,604	1,704,931	2,594,535	79,883 (111)	5,460,470 (1,142)	5,540,353	121,772	9,474	131,246
12	901,104	1,680,488	2,581,592	79,496 (99)	5,311,156 (1,117)	5,390,652	124,736	9,306	134,042
13	897,530	1,656,668	2,554,198	78,183 (99)	5,139,380 (1,074)	5,217,563	125,878	9,234	135,112
14	891,407	1,621,103	2,512,510	78,680 (98)	4,940,538 (1,050)	5,017,216	127,230	8,986	136,216
15	892,082	1,579,219	2,471,301	75,553 (98)	4,729,227 (1,012)	4,804,780	129,468	8,786	138,254
16	904,389	1,567,205	2,471,594	76,016 (98)	4,589,205 (992)	4,665,221	134,454	8,906	143,360
17	909,871	1,558,569	2,468,440	76,877 (98)	4,465,748 (985)	4,542,625	139,215	9,416	148,631
18	912,142	1,551,465	2,463,607	77,085 (98)	4,321,351 (976)	4,398,436	142,696	9,519	152,215
19	911,457	1,533,807	2,445,264	77,896 (99)	4,205,417 (972)	4,283,313	146,181	9,536	155,717
20	887,345	1,472,858	2,360,203	77,626 (100)	3,974,423 (962)	4,052,049	145,947	9,303	155,250
21	863,399	1,440,170	2,303,569	76,432 (100)	3,830,428 (960)	3,906,860	142,783	9,222	152,005
22	856,599	1,415,352	2,271,951	75,646 (100)	3,714,240 (949)	3,789,886	143,723	9,287	153,010
23	854,516	1,408,991	2,263,507	74,811 (101)	3,642,980 (938)	3,717,791	145,085	9,530	154,615
〔対前 年度比 (%)〕	99.8	99.6	99.6	98.9	98.1	98.1	100.9	102.6	101.0

1) カッコ内は三輪車であり、内数である。
2) 平成22年度から軽自動車の内訳に特種（殊）自動車を含めていないため内訳の和と合計は一致しない。
出典：国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」

6.9 自動車保有台数の推移

(その3)

年度 末	登録車両内訳								
	乗用車								
	営業用計	自家用計	合計	普通車			小型車		
				営業用	自家用	計	営業用	自家用	計
45	217,774 (－)	6,559,175 (3)	6,776,949	2,882	73,877	76,759	214,892 (－)	6,485,298 (3)	6,700,190
50	243,348 (－)	14,578,745 (5)	14,822,093	2,306	212,864	215,170	241,042 (－)	14,365,881 (5)	14,606,923
55	250,594 (－)	21,292,906 (8)	21,543,500	1,639	478,204	479,843	248,955 (－)	20,814,702 (8)	21,063,657
60	252,641 (－)	25,594,937 (21)	25,847,578	2,322	712,394	714,716	250,319 (－)	24,882,543 (21)	25,132,862
平成2	259,589 (－)	32,176,908 (43)	32,436,497	7,364	1,926,169	1,933,533	252,225 (－)	30,250,739 (43)	30,502,964
5	258,786 (－)	36,250,056 (88)	36,508,842	15,278	5,237,128	5,252,406	243,508 (－)	31,012,928 (88)	31,256,436
6	256,875 (－)	37,497,646 (152)	37,754,521	17,332	6,697,684	6,715,016	239,543 (－)	30,799,962 (152)	31,039,505
7	255,984 (－)	38,846,724 (234)	39,102,708	20,008	8,283,402	8,303,410	235,976 (－)	30,563,322 (234)	30,799,298
8	256,403 (－)	40,220,165 (373)	40,476,568	23,029	9,949,956	9,972,985	233,374 (－)	30,270,209 (373)	30,503,583
9	258,475 (－)	41,024,518 (492)	41,282,993	22,978	11,279,648	11,305,626	232,497 (－)	29,744,870 (492)	29,977,367
10	257,780 (－)	41,525,096 (607)	41,782,876	27,494	12,299,442	12,326,936	230,286 (－)	29,225,654 (607)	29,455,940
11	257,088 (－)	41,798,617 (710)	42,055,705	29,440	13,204,291	13,233,731	227,648 (－)	28,594,326 (710)	28,821,974
12	256,343 (－)	42,108,726 (701)	42,365,069	31,046	14,132,311	14,163,357	225,297 (－)	27,976,415 (701)	28,201,712
13	259,033 (－)	42,268,699 (688)	42,527,732	32,691	14,905,895	14,938,586	226,342 (－)	27,362,804 (688)	27,589,146
14	263,282 (－)	42,391,647 (660)	42,664,929	34,804	15,398,886	15,433,690	228,478 (－)	28,992,761 (660)	27,221,239
15	267,141 (－)	42,357,065 (639)	42,624,206	36,423	15,916,537	15,953,960	230,718 (－)	26,440,528 (639)	26,671,246
16	270,703 (－)	42,505,475 (625)	42,776,178	38,413	16,357,803	16,396,216	232,290 (－)	26,147,672 (625)	26,379,962
17	273,181 (－)	42,474,099 (599)	42,747,280	40,182	16,596,514	16,636,696	232,999 (－)	25,877,585 (599)	26,110,584
18	273,740 (－)	41,955,669 (570)	42,229,409	42,061	16,671,316	16,713,377	231,679 (－)	25,284,353 (570)	25,516,032
19	273,529 (－)	41,195,460 (542)	41,468,989	43,585	16,714,242	16,757,827	229,944 (－)	24,481,218 (542)	24,711,162
20	271,327 (－)	40,527,918 (535)	40,799,245	45,050	16,613,720	16,658,770	226,277 (－)	23,914,198 (535)	24,140,475
21	265,431 (－)	40,153,489 (535)	40,418,920	46,399	16,652,554	16,698,953	219,032 (－)	23,500,935 (535)	23,719,967
22	249,934 (－)	39,885,198 (540)	40,135,132	47,850	16,790,700	16,838,550	202,084 (－)	23,094,498 (540)	23,296,582
23	244,643 (－)	39,898,798 (537)	40,143,441	49,179	17,048,886	17,098,065	195,464 (－)	22,849,912 (537)	23,045,376
[対前 年度比 (%)]	97.9	100.0	100.0	102.8	101.5	101.5	96.7	98.9	98.9

1) カッコ内は三輪車であり、内数である。

2) 平成22年度から軽自動車の内訳に特種（殊）自動車を含めていないため内訳の和と合計は一致しない。

出典：国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」

6.9 自動車保有台数の推移

(その4)

年度 末	登録車両内訳								
	乗用車								
	営業用計	自家用計	合計	普通車			小型車		
				営業用	自家用	計	営業用	自家用	計
45	217,774 (－)	6,559,175 (3)	6,776,949	2,882	73,877	76,759	214,892 (－)	6,485,298 (3)	6,700,190
50	243,348 (－)	14,578,745 (5)	14,822,093	2,306	212,864	215,170	241,042 (－)	14,365,881 (5)	14,606,923
55	250,594 (－)	21,292,906 (8)	21,543,500	1,639	478,204	479,843	248,955 (－)	20,814,702 (8)	21,063,657
60	252,641 (－)	25,594,937 (21)	25,847,578	2,322	712,394	714,716	250,319 (－)	24,882,543 (21)	25,132,862
平成2	259,589 (－)	32,176,908 (43)	32,436,497	7,364	1,926,169	1,933,533	252,225 (－)	30,250,739 (43)	30,502,964
5	258,786 (－)	36,250,056 (88)	36,508,842	15,278	5,237,128	5,252,406	243,508 (－)	31,012,928 (88)	31,256,436
6	256,875 (－)	37,497,646 (152)	37,754,521	17,332	6,697,684	6,715,016	239,543 (－)	30,799,962 (152)	31,039,505
7	255,984 (－)	38,846,724 (234)	39,102,708	20,008	8,283,402	8,303,410	235,976 (－)	30,563,322 (234)	30,799,298
8	256,403 (－)	40,220,165 (373)	40,476,568	23,029	9,949,956	9,972,985	233,374 (－)	30,270,209 (373)	30,503,583
9	258,475 (－)	41,024,518 (492)	41,282,993	22,978	11,279,648	11,305,626	232,497 (－)	29,744,870 (492)	29,977,367
10	257,780 (－)	41,525,096 (607)	41,782,876	27,494	12,299,442	12,326,936	230,286 (－)	29,225,654 (607)	29,455,940
11	257,088 (－)	41,798,617 (710)	42,055,705	29,440	13,204,291	13,233,731	227,648 (－)	28,594,326 (710)	28,821,974
12	256,343 (－)	42,108,726 (701)	42,365,069	31,046	14,132,311	14,163,357	225,297 (－)	27,976,415 (701)	28,201,712
13	259,033 (－)	42,268,699 (688)	42,527,732	32,691	14,905,895	14,938,586	226,342 (－)	27,362,804 (688)	27,589,146
14	263,282 (－)	42,391,647 (660)	42,664,929	34,804	15,398,886	15,433,690	228,478 (－)	28,992,761 (660)	27,221,239
15	267,141 (－)	42,357,065 (639)	42,624,206	36,423	15,916,537	15,953,960	230,718 (－)	26,440,528 (639)	26,671,246
16	270,703 (－)	42,505,475 (625)	42,776,178	38,413	16,357,803	16,396,216	232,290 (－)	26,147,672 (625)	26,379,962
17	273,181 (－)	42,474,099 (599)	42,747,280	40,182	16,596,514	16,636,696	232,999 (－)	25,877,585 (599)	26,110,584
18	273,740 (－)	41,955,669 (570)	42,229,409	42,061	16,671,316	16,713,377	231,679 (－)	25,284,353 (570)	25,516,032
19	273,529 (－)	41,195,460 (542)	41,468,989	43,585	16,714,242	16,757,827	229,944 (－)	24,481,218 (542)	24,711,162
20	271,327 (－)	40,527,918 (535)	40,799,245	45,050	16,613,720	16,658,770	226,277 (－)	23,914,198 (535)	24,140,475
21	265,431 (－)	40,153,489 (535)	40,418,920	46,399	16,652,554	16,698,953	219,032 (－)	23,500,935 (535)	23,719,967
22	249,934 (－)	39,885,198 (540)	40,135,132	47,850	16,790,700	16,838,550	202,084 (－)	23,094,498 (540)	23,296,582
23	244,643 (－)	39,898,798 (537)	40,143,441	49,179	17,048,886	17,098,065	195,464 (－)	22,849,912 (537)	23,045,376
[対前 年度比 (%)]	97.9	100.0	100.0	102.8	101.5	101.5	96.7	98.9	98.9

1) カッコ内は三輪車であり、内数である。

2) 平成22年度から軽自動車の内訳に特種（殊）自動車を含めていないため内訳の和と合計は一致しない。

出典：国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」

6.9 自動車保有台数の推移

(その5)

年度 末	登録車両内訳								
	特種（殊）用途車								
	営業用計	自家用計	合計	普通車			小型車		
				営業用	自家用	計	営業用	自家用	計
45	…	…	351,661	35,855	121,643	157,498	5,617 (112)	66,908 (7,427)	72,525
50	64,497 (9)	531,301 (2,742)	595,798	56,335	231,489	287,824	3,893 (9)	92,992 (2,742)	96,885
55	83,084 (1)	710,941 (1,742)	794,025	75,259	309,933	385,192	4,027 (1)	115,411 (1,742)	119,438
60	103,598 (－)	840,203 (681)	943,801	95,723	373,113	468,836	4,544 (－)	129,227 (681)	133,771
平成2	146,737 (－)	1,066,832 (579)	1,213,569	136,266	494,476	630,742	7,038 (－)	152,982 (579)	160,020
5	169,632 (－)	1,198,110 (560)	1,367,742	157,465	579,068	736,533	8,609 (－)	158,482 (560)	167,091
6	180,703 (－)	1,249,281 (562)	1,429,984	168,003	615,206	783,209	9,090 (－)	160,083 (562)	169,173
7	191,335 (－)	1,333,070 (565)	1,524,405	177,770	680,712	858,482	9,847 (－)	164,583 (565)	174,430
8	202,561 (－)	1,227,038 (534)	1,429,599	188,293	748,349	936,642	10,473 (－)	172,512 (534)	182,985
9	212,013 (－)	1,309,316 (511)	1,521,329	197,235	815,033	1,012,268	10,976 (－)	183,119 (511)	194,095
10	219,418 (－)	1,405,694 (546)	1,625,112	204,305	893,508	1,097,813	11,411 (－)	197,261 (546)	208,672
11	228,224 (－)	1,478,616 (529)	1,706,840	212,742	956,470	1,169,212	11,832 (－)	204,992 (529)	216,824
12	238,134 (－)	1,516,177 (493)	1,754,311	222,151	992,452	1,214,603	12,412 (－)	204,147 (493)	216,559
13	245,114 (－)	1,509,259 (456)	1,754,373	229,060	991,997	1,221,057	12,557 (－)	196,226 (456)	208,783
14	251,272 (－)	1,468,888 (444)	1,720,138	236,244	963,932	1,199,176	12,617 (－)	184,198 (444)	196,816
15	257,690 (－)	1,416,269 (415)	1,673,959	241,477	921,766	1,163,243	12,866 (－)	173,689 (415)	186,555
16	266,099 (－)	1,376,911 (392)	1,643,010	249,654	890,007	1,139,661	13,163 (－)	165,388 (392)	178,551
17	273,455 (－)	1,345,243 (382)	1,618,698	256,861	863,195	1,120,056	13,382 (－)	159,798 (382)	173,180
18	277,680 (－)	1,321,930 (369)	1,599,610	260,898	843,235	1,104,133	13,576 (－)	154,946 (369)	168,522
19	279,169 (－)	1,298,890 (357)	1,578,059	262,415	824,181	1,086,596	13,559 (－)	151,310 (357)	164,869
20	277,726 (－)	1,250,173 (285)	1,527,899	261,046	786,024	1,047,070	13,509 (－)	141,663 (285)	155,172
21	278,722 (－)	1,233,258 (273)	1,511,980	262,065	772,381	1,034,446	13,528 (－)	140,301 (273)	153,829
22	281,679 (－)	1,216,649 (261)	1,498,328	264,923	760,067	1,024,990	13,661 (－)	137,025 (261)	150,686
23	283,988 (－)	1,211,143 (11,307)	1,495,131	267,221	755,467	1,022,688	13,743 (－)	135,140 (11,307)	148,883
〔対前 年度比 (%)〕	100.8	99.5	99.8	100.9	99.4	99.8	100.6	98.6	98.8

1) カッコ内は三輪車であり、内数である。

2) 平成22年度から軽自動車の内訳に特種（殊）自動車を含めていないため内訳の和と合計は一致しない。

出典：国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」

6.9 自動車保有台数の推移

(その6)

(単位：両)

年度 末				(D) 小型二輪車	(E) 軽自動車	軽自動車内訳			
	大型特殊車					合計	四輪乗用車	四輪トラック	三輪車
	営業用	自家用	計						
					...				
45	...	...	121,638	171,533	5,968,418	2,327,644	2,970,627	111,340	558,807
50	4,269	206,820	211,089	257,208	5,867,377	2,555,458	2,829,668	2,012	480,239
55	3,798	285,597	289,395	444,975	7,297,116	2,102,619	4,618,894	1,332	574,271
60	3,331	337,863	341,194	850,615	12,061,760	1,942,616	8,944,444	1,233	1,173,467
平成2	3,433	419,374	422,807	999,854	16,768,545	2,715,334	12,310,428	1,235	1,741,548
5	3,558	460,560	464,118	1,127,817	18,148,397	4,551,769	11,772,117	1,295	1,823,216
6	3,610	473,992	477,602	1,177,229	18,618,399	5,201,818	11,591,832	1,303	1,823,446
7	3,718	487,775	491,493	1,209,013	19,169,673	5,965,822	11,375,868	1,353	1,826,630
8	3,795	306,177	309,972	1,224,775	19,583,955	6,738,258	11,037,077	1,363	1,807,257
9	3,802	311,164	314,966	1,243,277	19,875,909	7,401,213	10,707,664	1,362	1,765,670
10	3,702	314,925	318,627	1,269,232	20,297,728	8,185,273	10,383,719	1,336	1,727,400
11	3,650	317,154	320,804	1,288,399	21,029,809	9,166,424	10,157,522	1,341	1,704,522
12	3,571	319,578	323,149	1,308,417	21,755,340	10,084,285	9,957,111	1,347	1,712,597
13	3,497	321,036	324,533	1,334,354	22,513,237	10,959,561	9,817,964	1,317	1,734,395
14	3,411	320,736	324,147	1,362,199	23,288,129	11,816,447	9,675,844	1,293	1,772,545
15	3,347	320,814	324,161	1,370,331	24,075,430	12,663,918	9,599,623	1,295	1,810,594
16	3,282	321,516	324,798	1,397,392	24,950,125	13,512,078	9,579,425	1,183	1,857,439
17	3,212	322,250	325,462	1,428,149	25,806,541	14,350,390	9,546,557	1,192	1,908,402
18	3,206	323,749	326,955	1,452,893	26,708,149	15,280,951	9,475,481	1,205	1,950,512
19	3,195	323,399	326,594	1,478,724	27,439,715	16,082,259	9,379,408	1,219	1,976,829
20	3,171	322,486	325,657	1,505,304	28,170,788	16,883,230	9,290,018	1,229	1,996,311
21	3,129	320,576	323,705	1,524,176	28,647,690	17,483,915	9,169,591	1,245	1,992,939
22	3,095	319,557	322,652	1,535,181	29,050,446	18,004,339	8,921,550	1,244	1,975,623
23	3,024	320,536	323,560	1,542,856	29,568,973	18,585,902	8,871,671	1,237	1,959,845
[対前 年度比 (%)]	97.7	100.3	100.3	100.5	101.8	103.2	99.4	99.4	99.2

1) カッコ内は三輪車であり、内数である。

2) 平成22年度から軽自動車の内訳に特種（殊）自動車を含めていないため内訳の和と合計は一致しない。

出典：国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」

6.9 自動車保有台数の推移 (その7)

原動機付自転車数・小型特殊自動車数の推移 (単位：両、指数：平成12年=100)

各4月1日 現在	原動機付自転車					小型特殊自動車		
	第一種	第二種	計	対前年度比 (%)	指数	計	対前年度比 (%)	指数
59	13,903,572	1,841,730	15,745,302	106	143	2,377,235	101	99
60	14,609,399	1,747,957	16,357,356	104	149	2,409,837	101	100
63	14,421,823	1,601,055	16,022,878	98	146	2,437,867	101	102
平成元	14,033,811	1,574,741	15,608,552	97	142	2,414,449	99	101
2	13,539,269	1,517,228	15,056,497	96	137	2,406,252	100	100
3	13,048,137	1,505,665	14,553,802	97	133	2,398,937	100	100
4	12,520,835	1,480,476	14,001,311	96	128	2,380,556	99	99
5	11,998,940	1,461,782	13,460,722	96	123	2,367,290	99	99
6	11,521,894	1,435,990	12,957,884	96	118	2,342,641	99	98
7	11,165,390	1,421,031	12,586,421	97	115	2,313,477	99	96
8	10,835,934	1,390,327	12,226,261	97	111	2,292,441	99	96
9	10,487,574	1,366,558	11,854,132	97	108	2,470,423	108	103
10	10,181,449	1,346,116	11,527,565	97	105	2,454,691	99	102
11	9,919,874	1,341,347	11,261,221	98	103	2,426,401	99	101
12	9,636,487	1,337,395	10,973,882	97	100	2,399,487	99	100
13	9,354,554	1,344,330	10,698,884	97	97	2,355,443	98	98
14	9,136,832	1,334,792	10,471,624	98	95	2,330,893	99	97
15	8,915,037	1,329,410	10,244,447	98	95	2,309,590	99	96
16	8,739,686	1,341,088	10,080,774	98	92	2,284,223	99	95
17	8,566,613	1,353,732	9,920,345	98	90	2,255,513	99	94
18	8,372,001	1,378,714	9,750,715	98	89	2,240,149	99	93
19	8,178,879	1,397,085	9,575,964	98	87	2,219,142	99	92
20	7,963,604	1,429,738	9,393,342	98	86	2,197,386	99	92
21	7,770,458	1,479,588	9,250,046	98	84	2,171,929	99	91
22	7,530,672	1,511,440	9,042,112	98	82	2,153,890	99	90
23	7,238,628	1,540,667	8,779,295	97	80	2,127,238	99	89

注1) 第一種原動機は総排気量50cc以下のものであり、第二種は第一種の大きさをこえて125cc以下のものである。
2) 本表の車両は市町村長に提出されるものである。
3) 昭和49年から沖縄県分も含む。
出典：総務省自治税務局「市町村税課税状況等の調」

6.10 都道府県別自動車輸送量と保有自動車数

都道府県	自動車輸送量（平成22年度）						自動車数（平成22年度末）			
	貨物輸送トン数 （千トン） 1)			旅客輸送人員 （千人） 2)			合計			
	営業用	自家用	合計	バス	乗用車	合計	トラック	バス	乗用車	
全 国	3,100,862	1,462,320	4,563,182	4,158,178	1,783,166	5,941,344	6,214,847	226,839	40,135,132	48,075,146
北海道	256,311	77,355	333,666	188,330	110,023	298,353	399,820	14,058	1,964,204	2,506,790
青 森	35,176	24,226	59,403	26,199	12,733	38,932	86,950	4,059	421,235	540,831
岩 手	35,227	23,127	58,354	22,291	12,925	35,216	82,268	3,648	428,035	535,635
宮 城	69,805	31,401	101,206	67,614	23,559	91,173	128,463	4,776	804,580	966,314
秋 田	23,612	14,807	38,419	12,791	11,482	24,273	54,959	2,567	367,917	445,549
山 形	26,681	17,296	43,977	9,828	13,117	22,945	67,075	2,569	416,909	506,938
福 島	60,088	30,941	91,029	21,405	22,277	43,682	121,946	5,125	760,489	917,709
茨 城	84,391	57,064	141,455	41,560	24,038	65,598	223,706	7,080	1,325,738	1,600,362
栃 木	48,125	36,355	84,481	18,386	16,564	34,950	134,917	4,728	906,621	1,074,331
群 馬	50,138	37,482	87,620	10,724	16,567	27,291	136,450	4,072	895,216	1,064,066
埼 玉	154,427	68,688	223,115	182,343	40,423	222,766	299,774	9,563	2,280,999	2,658,169
千 葉	114,103	67,240	181,343	241,609	35,702	277,311	281,977	10,719	2,013,449	2,373,545
東 京	127,139	64,304	191,443	762,247	434,939	1,197,186	406,948	14,742	2,732,674	3,242,785
神奈川	174,300	57,225	231,525	659,736	132,063	791,799	283,608	11,036	2,473,554	2,837,820
山 梨	14,538	14,125	28,664	4,808	6,111	10,919	49,184	2,140	338,116	403,531
新 潟	57,433	43,432	100,865	41,460	18,672	60,132	147,650	6,603	804,947	1,000,099
富 山	31,932	20,537	52,469	9,923	10,153	20,076	68,815	2,170	439,388	528,535
石 川	31,689	18,385	50,073	30,681	10,059	40,740	66,617	2,762	450,494	536,381
長 野	40,521	43,532	84,053	22,328	17,790	40,118	127,990	5,916	827,711	993,410
福 井	23,892	14,106	37,998	5,401	6,100	11,501	47,882	1,962	309,179	372,582
岐 阜	60,538	45,524	106,062	25,928	15,596	41,524	142,381	4,930	827,117	1,004,847
静 岡	121,493	63,678	185,171	80,776	26,352	107,128	236,227	6,720	1,383,255	1,669,308
愛 知	219,524	78,985	298,510	172,329	67,722	240,051	419,229	9,866	2,873,029	3,377,697
三 重	63,985	29,440	93,425	38,475	13,585	52,060	103,349	3,457	706,020	837,389
滋 賀	33,707	18,080	51,787	20,251	24,741	44,992	63,260	2,723	465,710	547,296
京 都	55,556	22,286	77,843	164,876	35,794	200,670	95,470	4,629	679,612	803,581
大 阪	173,808	45,275	219,084	260,609	127,997	388,606	321,915	9,310	2,029,944	2,426,487
奈 良	27,297	13,854	41,151	54,453	22,762	77,215	51,529	2,168	418,832	484,849
和歌山	23,561	11,869	35,430	14,734	16,633	31,367	47,236	1,744	287,756	350,132
兵 庫	155,360	44,602	199,962	225,487	63,291	288,778	197,264	7,559	1,577,509	1,834,862
鳥 取	13,930	7,179	21,109	6,012	7,610	13,622	26,301	1,309	184,271	220,274
島 根	16,401	9,083	25,484	8,015	9,289	17,304	32,874	1,761	215,766	261,084
岡 山	64,426	24,558	88,984	29,092	25,206	54,298	102,420	3,133	648,468	780,840
広 島	81,150	28,600	109,750	106,712	32,221	138,933	126,877	5,261	858,693	1,025,646
山 口	36,037	15,894	51,931	27,629	18,751	46,380	67,817	2,631	471,336	559,435
徳 島	21,684	10,803	32,487	9,122	9,121	18,243	44,303	1,677	261,042	317,698
香 川	37,321	12,427	49,748	5,320	11,485	16,805	54,760	1,673	328,300	398,119
愛 媛	45,728	16,349	62,076	13,280	14,117	27,397	72,324	2,324	399,453	492,809
高 知	19,289	9,298	28,587	6,303	7,489	13,792	34,841	1,399	206,615	254,161
福 岡	123,782	56,012	179,794	265,756	96,501	362,257	255,132	9,933	1,580,361	1,899,180
佐 賀	31,784	12,141	43,925	10,550	14,699	25,249	50,065	2,104	260,494	323,833
長 崎	27,892	14,480	42,372	82,272	20,286	102,558	51,567	4,218	347,423	419,918
熊 本	46,963	26,595	73,558	38,517	31,935	70,452	104,800	3,890	566,100	698,412
大 分	31,190	16,798	47,987	20,046	22,182	42,228	62,887	2,598	388,737	469,281
宮 崎	33,449	19,269	52,719	10,509	20,302	30,811	66,444	2,174	356,374	441,867
鹿児島	53,376	26,365	79,741	54,397	29,884	84,281	98,532	4,165	501,071	633,531
沖 縄	22,102	21,245	43,347	27,064	22,322	49,386	68,044	3,188	350,389	437,228

注1) 貨物輸送トン数は、「自動車輸送統計年報」の地方運輸局輸送量を、運輸支局別登録自動車数の比率（各年度末）により、推計したものである。
ただし、特種用途車を含み、軽自動車分は含まない。

2) 旅客輸送人員は、「自動車輸送統計年報」の地方運輸局別輸送量を、運輸支局別登録自動車数の比率（各年度末）により、推計したものである。
ただし、貨物自動車及び軽自動車分を除く。

3) 自動車数の合計とトラック、バス、乗用車との和との差は特種（殊）車である。

出典：国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」

6.11 貨物輸送の推移
(その1)

(指数：平成17年度(平均)＝100)

年度	輸送トン数（単位：千トン）										
	自動車		鉄道		うちＪＲ		内航海運		航空		計
		指数		指数		指数		指数		指数	
昭和25	309,000	…	131,748	222.3	120,193	308.0	49,282	9.5	—	—	490,030
30	569,000	…	185,354	312.7	152,182	390.0	69,254	13.3	2	0.2	823,610
昭和35	1,156,291	…	229,856	438.0	186,953	507.1	138,849	32.6	9	0.8	1,525,005
40	2,193,195	…	243,524	464.1	191,060	518.3	179,645	42.2	33	3.0	2,616,397
45	4,626,069	…	250,360	477.1	193,106	523.8	376,647	88.4	116	10.7	5,253,192
50	4,392,859	…	180,616	344.2	137,879	374.0	452,054	106.1	192	17.7	5,025,721
55	5,317,950	…	162,827	310.3	117,896	319.8	500,258	117.4	329	30.4	5,981,364
56	5,230,784	…	147,890	249.5	106,778	273.6	479,097	92.1	369	36.4	5,858,140
57	5,171,623	…	132,356	223.3	93,885	240.6	437,584	84.1	401	39.5	5,741,964
58	5,123,371	…	117,815	224.5	82,375	223.5	438,038	102.8	443	40.9	5,679,667
59	5,114,657	…	103,801	197.8	71,503	194.0	450,278	105.7	497	45.9	5,669,233
60	5,048,048	…	96,285	183.5	65,497	177.7	452,385	106.2	538	49.7	5,597,256
61	4,969,101	…	87,242	166.3	59,072	160.2	440,677	103.4	602	55.6	5,497,622
62	5,204,257	104.8	82,189	156.6	55,294	150.0	462,546	108.5	698	64.5	5,749,690
63	5,578,451	112.3	82,338	156.9	55,695	151.1	493,000	115.7	761	70.3	6,154,550
平成元	5,888,248	118.6	82,827	157.8	55,782	151.3	538,029	126.3	827	76.4	6,509,931
2	6,113,565	123.1	86,619	165.1	58,400	158.4	575,199	135.0	874	80.8	6,776,257
3	6,260,811	126.1	85,697	163.3	57,390	155.7	571,891	134.2	874	80.8	6,919,273
4	6,101,706	122.9	82,402	157.0	55,633	150.9	540,410	126.8	854	78.9	6,725,372
5	5,821,537	117.2	79,259	151.0	53,178	144.3	528,841	124.1	859	79.4	6,430,496
6	5,810,374	…	78,948	150.5	52,753	143.1	555,764	130.4	910	84.1	6,445,996
7	6,016,571	121.2	76,932	146.6	51,456	139.6	548,542	128.7	960	88.7	6,643,005
8	6,177,265	124.4	73,558	140.2	49,185	133.4	546,909	128.3	1,002	92.6	6,798,734
9	6,065,384	122.1	69,228	131.9	47,286	128.3	541,437	127.1	1,014	93.7	6,677,063
10	5,819,881	117.2	60,369	115.0	40,604	110.1	516,647	121.2	1,015	93.8	6,397,912
11	5,863,259	118.1	58,685	111.8	39,154	106.2	522,602	122.6	1,061	98.1	6,445,607
12	5,773,619	116.3	59,274	113.0	39,620	107.5	537,021	126.0	1,103	101.9	6,371,017
13	5,578,227	112.3	58,668	111.8	39,026	105.9	520,067	122.0	1,015	93.8	6,157,977
14	5,339,487	107.5	56,592	107.8	38,197	103.6	497,251	116.7	1,001	92.5	5,894,331
15	5,234,076	105.4	53,602	102.2	37,552	101.9	445,544	104.6	1,033	95.5	5,734,255
16	5,075,877	102.2	52,219	99.5	36,789	99.8	440,252	103.3	1,065	98.4	5,569,413
17	4,965,874 (4,842,232)	100.0 (97.8)	52,473	100.0	36,864	100.0	426,145	100.0	1,082	100.0	5,445,574 (5,358,796)
18	4,961,325 (4,837,022)	99.9 (97.5)	51,872	98.9	36,371	98.7	416,644	97.8	1,099	101.6	5,430,940 (5,343,008)
19	4,932,539 (4,811,884)	99.3 (97.6)	50,850	96.9	35,958	97.5	409,694	96.1	1,145	105.8	5,394,228 (5,309,531)
20	4,718,318 (4,600,752)	95.0 (97.5)	46,225	88.1	32,850	89.1	378,705	88.9	1,074	99.3	5,144,322 (5,059,606)
21	4,454,028 (4,339,538)	91.5 (97.4)	43,251	82.4	30,849	83.7	332,175	75.6	1,027	94.9	4,830,481 (4,746,840)
22	4,582,124	…	43,647	83.2	30,790	83.5	366,734	86.1	1,004	92.8	4,993,509

注1) 昭和62年度より、自動車には軽自動車を加えたので、昭和61年度以前と連続しない。

2) 平成6年度の自動車の数値には、平成7年1月～3月の兵庫県の数値を含まない。

3) 平成6年度の自動車の指数は、兵庫県の数値を含まないため省略した。

4) 平成22年度より、「自動車輸送統計年報」の調査方法及び集計方法を変更したため、平成21年度以前の数値とは連続しない。なお、自家用貨物軽自動車は調査から除外した。参考として自家用貨物軽自動車を除外した数値を()に示す。

5) 平成22年度の自動車の数値には、東日本大震災の影響により北海道運輸局及び東北運輸局管内の23年3月の数値を含まない。平成22年度の自動車の指数は、北海道運輸局及び東北運輸局の数値を含まないため省略した。

6) 鉄道は、有賃のみである。

7) 内航海運の月別及び平成15年度平均値は、自家用を除く。

8) 国内航空(定期のみ)の輸送量には、超過手荷物・郵便物を含む。

9) 指数は、基準年を平成2年度から平成12年度に変更した。

出典：国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」

6.11 貨物輸送の推移
(その2)

(指数：平成17年度（平均）＝100)

年度	輸送トンキロ（単位：百万トン）											年度
	自動車		鉄道		うちＪＲ		内航海運		航空		計	
		指数		指数		指数		指数		指数		
昭和25	5,400	...	31,246	141.2	30,715	140.5	25,500	10.6	—	—	62,146	昭和25
30	9,500	...	42,695	192.9	42,005	192.2	29,022	12.0	1	0.1	81,218	30
昭和35	20,801	...	53,916	236.3	52,993	234.5	63,579	30.1	6	0.6	138,302	35
40	48,392	...	56,678	248.4	55,788	246.8	80,635	38.1	21	2.0	185,726	40
45	135,916	...	63,031	276.3	62,043	274.5	151,243	71.5	74	6.9	350,264	45
50	129,701	...	47,058	206.3	46,288	204.8	183,579	86.8	152	14.1	360,490	50
55	178,901	...	37,428	164.1	36,688	162.3	222,173	105.0	290	27.0	438,792	55
56	181,309	...	33,806	152.7	33,116	151.5	211,763	87.6	327	30.4	427,205	56
57	187,719	...	30,596	138.2	29,961	137.1	198,052	82.0	360	33.5	416,727	57
58	193,527	...	27,373	120.0	26,812	118.6	200,748	94.9	400	37.2	422,048	58
59	200,813	...	22,998	100.8	22,485	99.5	210,107	99.3	446	41.5	434,364	59
60	205,941	...	21,919	96.1	21,410	94.7	205,818	97.3	482	44.8	434,160	60
61	216,115	...	20,446	89.6	19,974	88.4	197,953	93.6	545	50.7	435,059	61
62	226,425	67.6	20,474	89.7	20,026	88.6	201,386	95.2	634	59.0	448,919	62
63	246,088	73.5	23,478	102.9	23,031	101.9	212,628	100.5	683	63.5	482,877	63
平成元	262,857	78.5	25,136	110.2	24,675	109.2	220,063	104.0	753	70.0	508,809	平成元
2	274,244	81.9	27,196	119.2	26,728	118.3	244,546	115.6	799	74.3	546,785	2
3	283,776	84.7	27,157	119.0	26,698	118.1	248,203	117.3	812	75.5	559,948	3
4	281,599	84.1	26,668	116.9	26,241	116.1	248,002	117.2	804	74.8	557,073	4
5	275,885	82.4	25,433	111.5	25,027	110.7	233,526	110.4	817	76.0	535,661	5
6	280,587	...	24,493	107.4	24,077	106.5	238,540	112.7	871	81.0	544,491	6
7	294,648	88.0	25,101	110.0	24,702	109.3	238,330	112.6	924	86.0	559,002	7
8	305,510	91.2	24,968	109.4	24,061	108.8	241,756	114.3	962	89.5	573,196	8
9	306,263	91.4	24,618	107.9	24,301	107.5	237,018	112.0	981	91.3	568,880	9
10	300,670	89.8	22,920	100.5	22,643	100.2	226,980	107.3	985	91.6	551,555	10
11	307,149	91.7	22,541	98.8	22,272	98.5	229,432	108.4	1,039	96.7	560,161	11
12	313,118	93.5	22,136	97.0	21,855	96.7	241,671	114.2	1,075	100.0	578,000	12
13	313,072	93.5	22,193	97.3	21,907	96.9	244,451	115.5	994	92.5	580,710	13
14	312,028	93.1	22,131	97.0	21,860	96.7	235,582	111.3	991	92.2	570,732	14
15	321,862	96.1	22,794	99.9	22,565	99.8	218,190	103.1	1,027	95.5	563,873	15
16	327,632	97.8	22,476	98.5	22,264	98.5	218,833	103.4	1,058	98.4	569,999	16
17	334,979 (333,524)	100.0 (102.2)	22,813	100.0	22,601	100.0	211,576	100.0	1,075	100.0	570,443 (568,988)	17
18	346,534 (345,035)	103.4 (99.6)	23,192	101.7	22,985	101.7	207,849	98.2	1,094	101.8	578,669 (577,170)	18
19	354,800 (353,320)	105.9 (99.6)	23,334	102.3	23,140	102.4	202,962	95.9	1,145	106.5	582,241 (580,761)	19
20	346,420 (344,939)	103.4 (99.6)	22,256	97.6	22,081	97.7	187,859	88.8	1,078	100.3	557,613 (556,132)	20
21	334,667 (333,181)	99.9 (99.6)	20,562	90.5	20,404	90.3	167,315	79.1	1,043	97.0	523,587 (522,100)	21
22	245,079	...	20,398	89.4	20,228	89.5	179,898	85.0	1,032	96.0	446,407	22

注1) 昭和62年度より、自動車には軽自動車を加えたので、昭和61年度以前と連続しない。

2) 平成6年度の自動車の数値には、平成7年1月～3月の兵庫県の数値を含まない。

3) 平成6年度の自動車の指数は、兵庫県の数値を含まないため省略した。

4) 平成22年度より、「自動車輸送統計年報」の調査方法及び集計方法を変更したため、平成21年度以前の数値とは連続しない。なお、自家用貨物軽自動車は調査から除外した。参考として自家用貨物軽自動車を除外した数値を（ ）に示す。

5) 平成22年度の自動車の数値には、東日本大震災の影響により北海道運輸局及び東北運輸局管内の23年3月の数値を含まない。平成22年度の自動車の指数は、北海道運輸局及び東北運輸局の数値を含まないため省略した。

6) 鉄道は、有賃のみである。

7) 内航海運の月別及び平成15年度平均値は、自家用を除く。

8) 国内航空（定期のみ）の輸送量には、超過手荷物・郵便物を含む。

9) 指数は、基準年を平成2年度から平成12年度に変更した。

出典：国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」

6.12 旅客輸送の推移 (その1)

(指数：平成17年度(平均)＝100)

年度	輸送人員（単位：千人）										
	自動車		鉄道		うちＪＲ		旅客船		航空		計
		指数		指数		指数		指数		指数	
昭和25	1,515,000	…	8,391,932	38.8	3,095,194	35.7	97,348	88.4	—	—	10,044,280
30	4,261,000	…	9,780,980	45.2	3,849,219	44.4	73,920	67.1	361	0.4	14,116,261
昭和35	7,900,743	…	12,290,380	56.0	5,123,901	59.0	98,887	95.8	1,260	1.3	20,291,270
40	14,863,470	…	15,798,168	71.9	6,721,827	77.4	126,007	122.1	5,194	5.5	30,792,839
45	24,032,433	…	16,384,034	74.6	6,534,477	75.3	173,744	168.4	15,460	16.4	40,605,671
50	28,411,450	…	17,587,925	80.1	7,048,013	81.2	169,864	164.6	25,467	27.0	46,194,706
55	33,515,233	…	18,004,962	82.0	6,824,817	78.6	159,751	154.8	40,427	42.8	51,720,373
56	33,345,267	…	18,218,155	84.2	6,793,030	78.3	160,443	145.7	42,101	45.3	51,765,966
57	33,510,893	…	18,269,106	84.4	6,742,418	77.8	156,218	141.9	40,486	43.6	51,976,703
58	33,808,770	…	18,537,677	84.4	6,796,759	78.3	153,340	148.6	40,838	43.2	52,540,625
59	34,029,706	…	18,753,086	85.4	6,883,837	79.3	154,793	150.0	44,718	47.3	52,982,303
60	34,678,904	…	18,989,703	86.9	6,941,358	81.0	153,477	148.8	43,777	46.3	53,865,861
61	34,942,850	…	19,414,040	88.8	7,103,955	82.9	154,127	149.4	46,367	49.1	54,557,384
62	49,164,738	74.6	19,971,994	90.9	7,356,358	84.7	165,000	159.9	50,046	53.0	69,351,778
63	52,217,608	79.2	20,742,139	94.4	7,761,346	89.4	157,400	152.6	52,945	56.0	73,170,092
平成元	55,828,655	84.7	21,210,767	96.6	7,979,882	91.9	160,200	155.3	60,120	63.6	77,259,742
2	55,767,427	84.6	21,938,609	99.9	8,357,583	96.3	162,600	157.6	65,252	69.1	77,933,888
3	57,555,953	87.3	22,559,810	102.7	8,675,929	99.9	162,000	157.0	68,687	72.7	80,346,450
4	58,841,075	89.2	22,694,082	103.3	8,817,783	101.6	157,855	153.0	69,687	73.8	81,762,699
5	59,284,686	89.9	22,759,159	103.6	8,906,301	102.6	157,250	152.4	69,584	73.6	82,270,679
6	59,934,869	…	22,597,951	…	8,883,699	…	150,866	146.2	74,547	78.9	82,758,233
7	61,271,653	92.9	22,630,439	103.0	8,982,284	103.4	148,828	144.2	78,101	82.7	84,129,021
8	61,542,541	93.3	22,593,304	102.9	8,997,037	103.6	148,107	143.5	82,131	86.9	84,366,083
9	62,199,844	94.3	22,244,430	101.3	8,858,611	102.0	144,897	140.4	85,555	90.5	84,674,726
10	61,838,994	93.8	22,013,765	100.2	8,764,494	100.9	127,665	123.7	87,910	93.0	84,068,334
11	62,046,830	94.1	21,750,275	99.0	8,717,512	100.4	120,091	116.4	91,588	96.9	84,008,784
12	62,841,306	95.3	21,646,751	98.6	8,670,971	99.9	110,128	106.7	92,873	98.3	84,691,058
13	64,590,143	97.9	21,720,088	98.9	8,650,246	99.6	111,869	107.5	94,579	100.1	86,516,679
14	65,480,675	99.3	21,561,067	98.2	8,685,455	98.9	108,846	105.5	96,662	102.3	87,247,250
15	65,933,252	100.0	21,757,564	99.1	8,641,879	99.5	107,288	104.0	95,487	101.1	87,893,591
16	65,990,529	100.1	21,686,454	98.7	8,618,243	99.3	100,872	97.8	93,739	99.2	87,871,594
17	65,946,689 (6,762,778)	100.0 98.4	21,953,959	100.0	8,683,080	100.0	103,175	100.0	94,490	100.0	88,098,313 28,923,467
18	65,943,252 (6,746,618)	100.0 (99.8)	22,243,472	101.3	8,778,178	101.1	99,168	96.1	96,971	102.6	88,382,863 29,186,228
19	66,908,896 (6,697,498)	101.5 (99.3)	22,840,797	104.0	8,988,040	103.5	100,800	97.7	94,849	100.4	89,945,342 29,733,953
20	66,774,143 (6,631,993)	101.3 (99.0)	22,976,100	104.6	8,984,425	103.5	99,032	92.0	90,662	95.9	89,939,937 29,797,787
21	66,599,647 (6,424,629)	101.0 (96.9)	22,724,442	103.5	8,840,672	101.8	92,173	89.3	83,872	88.8	89,500,134 29,325,116
22	6,241,395	…	22,669,009	103.2	8,818,311	101.6	85,047	82.4	82,211	87.0	29,077,662

注1) 昭和62年度より、自動車には軽自動車を加えたので、昭和61年度以前と連続しない。

2) 平成6年度の自動車の数値には、平成7年1月～3月の兵庫県(営業用バス等を除く)を含まない。平成7年1・2月の自動車の数値には、兵庫県の数値(営業用バスを除く)を含まない。

3) 平成6年度の自動車の指数は、兵庫県の数値を含まないため省略した。

4) 平成22年度より、「自動車輸送統計年報」の調査方法及び集計方法を変更した。

自動車のうち自家用乗用車、軽自動車の調査を除外し、営業用自動車の数値のみを公表値とすることから平成21年度以前の数値とは連続しない。参考として営業用自動車の数値を()に示す。

5) 平成22年度の自動車の数値には、東日本大震災の影響により北海道運輸局及び東北運輸局管内の23年3月の数値(営業用バスを除く)を含まない。平成22年度の自動車の指数は、北海道運輸局及び東北運輸局の数値を含まないため省略した。

6) 鉄道は、うちJRの輸送人員、人キロの昭和62年度分以降は、JR各社間の重複等があり、前年度までと連続しない。

7) 旅客船の輸送量については、昭和47年度までは定期のみ、昭和48年度からは定期と不定期をあわせたものである。

なお、昭和44年度までの輸送人キロは、輸送人員に27キロメートル(1人平均輸送キロ)を乗じて推計した。

8) 国内航空は定期便のみの数値である。

9) 指数は、基準年を平成2年度から平成12年度に変更した。

出典：国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」

6.12 旅客輸送の推移 (その2)

(指数：平成17年度(平均)＝100)

年度	輸送人キロ（単位：百万人キロ）										計
	自動車		鉄道		うちJR		旅客船		航空		
		指数		指数		指数		指数		指数	
昭和25	9,000	…	105,468	27.4	69,004	28.7	2,628	61.1	—	—	117,096
30	27,500	…	136,112	35.4	91,239	37.9	1,996	46.4	225	0.3	165,833
昭和35	55,531	…	184,340	47.1	126,983	51.6	2,670	66.3	737	0.9	243,278
40	120,756	…	255,484	65.3	174,014	70.7	3,402	84.5	2,952	3.5	382,594
45	284,229	…	288,815	73.8	189,726	77.1	4,814	119.6	9,319	11.2	587,177
50	360,868	…	323,800	82.8	215,289	87.5	6,895	171.3	19,148	23.0	710,711
55	431,669	…	314,542	80.4	193,143	78.5	6,132	152.3	29,688	35.7	782,031
56	437,078	…	316,205	82.3	192,115	79.8	6,044	140.4	31,032	38.9	790,359
57	452,055	…	316,347	82.3	190,767	79.3	5,859	136.1	30,106	37.8	804,367
58	464,165	…	321,452	82.2	192,906	78.4	5,722	142.2	30,627	36.8	821,966
59	468,695	…	324,135	82.9	194,180	78.9	5,780	143.6	33,499	40.3	832,109
60	489,260	…	330,101	84.4	197,463	80.3	5,752	142.9	33,119	39.8	858,232
61	499,844	…	334,741	85.5	198,299	80.6	5,684	141.2	35,324	42.4	875,593
62	718,478	77.0	344,729	88.1	204,677	83.2	6,242	155.1	38,535	46.3	1,107,984
63	782,033	83.8	361,796	92.5	217,589	88.5	5,711	141.9	41,102	49.4	1,190,642
平成元	845,123	90.6	368,818	94.3	222,671	90.5	5,962	148.1	47,141	56.6	1,267,044
2	853,060	91.4	387,478	99.0	237,657	96.6	6,275	155.9	51,623	62.0	1,298,436
3	869,337	93.2	400,083	102.3	247,031	100.4	6,195	153.9	55,349	66.5	1,330,964
4	888,279	95.2	402,258	102.8	249,606	101.5	6,097	151.5	56,680	68.1	1,353,314
5	889,873	95.4	402,727	102.9	250,016	101.6	6,061	150.6	57,118	68.6	1,355,779
6	896,751	…	396,332	101.3	244,378	99.3	5,946	147.7	61,289	73.6	1,360,318
7	917,419	98.3	400,056	102.3	248,998	101.2	5,637	140.0	65,012	78.1	1,388,124
8	931,721	99.9	402,156	102.8	251,724	102.3	5,634	140.0	69,049	83.0	1,408,560
9	944,972	101.3	395,239	101.0	247,652	100.7	5,351	132.9	73,243	88.0	1,418,805
10	954,807	102.3	388,938	99.4	242,810	98.7	4,620	114.8	75,988	91.3	1,424,353
11	955,563	102.4	385,101	98.4	240,795	97.9	4,479	111.3	79,348	95.3	1,424,491
12	951,253	102.0	384,441	98.3	240,659	97.8	4,304	106.9	79,698	95.8	1,419,696
13	954,292	102.3	385,421	98.5	241,133	98.0	4,006	99.5	81,459	97.9	1,425,178
14	955,413	102.4	382,236	97.7	239,243	97.3	3,893	96.7	83,949	100.9	1,425,491
15	954,186	102.3	384,958	98.4	241,160	98.0	4,024	100.0	83,311	100.1	1,426,479
16	947,563	101.6	385,163	98.4	241,977	98.4	3,869	96.1	81,786	98.3	1,418,381
17	933,006 (84,266)	100.0 (101.3)	391,228	100.0	245,996	100.0	4,025	100.0	83,220	100.0	1,411,479 (562,739)
18	917,938 (84,075)	98.4 (99.8)	395,908	101.2	249,029	101.2	3,783	94.0	85,746	103.0	1,403,375 (569,512)
19	936,049 (83,082)	98.5 (98.8)	405,544	103.7	255,210	103.7	3,834	95.3	84,327	101.3	1,429,754 (576,787)
20	905,907 (83,831)	97.1 (100.9)	404,585	103.4	253,556	103.1	3,510	87.0	80,931	97.2	1,394,933 (572,857)
21	898,721 (81,360)	96.3 (97.1)	393,765	100.7	244,247	99.3	3,073	76.3	75,203	90.4	1,370,762 (553,401)
22	77,796	…	393,466	100.6	244,593	99.4	3,004	74.6	73,750	88.6	548,016

注1) 昭和62年度より、自動車には軽自動車を加えたので、昭和61年度以前と連続しない。

2) 平成6年度の自動車の数値には、平成7年1月～3月の兵庫県(営業用バス等を除く)を含まない。平成7年1・2月の自動車の数値には、兵庫県の数値(営業用バスを除く)を含まない。

3) 平成6年度の自動車の指数は、兵庫県の数値を含まないため省略した。

4) 平成22年度より、「自動車輸送統計年報」の調査方法及び集計方法を変更した。

自動車のうち自家用乗用車、軽自動車の調査を除外し、営業用自動車の数値のみを公表値とすることから平成21年度以前の数値とは連続しない。参考として営業用自動車の数値を()に示す。

5) 平成22年度の自動車の数値には、東日本大震災の影響により北海道運輸局及び東北運輸局管内の23年3月の数値(営業用バスを除く)を含まない。平成22年度の自動車の指数は、北海道運輸局及び東北運輸局の数値を含まないため省略した。

6) 鉄道は、うちJRの輸送人員、人キロの昭和62年度分以降は、JR各社間の重複等があり、前年度までと連続しない。

7) 旅客船の輸送量については、昭和47年度までは定期のみ、昭和48年度からは定期と不定期をあわせたものである。

なお、昭和44年度までの輸送人キロは、輸送人員に27キロメートル(1人平均輸送キロ)を乗じて推計した。

8) 国内航空は定期便のみの数値である。

9) 指数は、基準年を平成2年度から平成12年度に変更した。

出典：国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」

6.13 輸送機関別輸送分担率の推移

1. 貨物

年度	ト ン 数				ト ン キ ロ			
	自動車	鉄道	内航海運	国内航空	自動車	鉄道	内航海運	国内航空
昭和30	69.1	22.5	8.4	0.0	11.7	52.6	35.7	0.0
35	75.8	15.1	9.1	0.0	15.0	39.0	46.0	0.0
昭和40	83.8	9.3	6.9	0.0	26.1	30.5	43.4	0.0
45	88.1	4.8	7.2	0.0	38.8	18.0	43.2	0.0
50	87.4	3.6	9.0	0.0	36.0	13.1	50.9	0.0
55	89.0	2.7	8.4	0.0	40.8	8.5	50.6	0.1
60	90.2	1.7	8.1	0.0	47.5	4.9	47.5	0.1
61	90.4	1.6	8.0	0.0	49.7	4.6	45.5	0.1
62	90.5	1.4	8.0	0.0	50.4	4.6	44.9	0.1
63	90.6	1.3	8.0	0.0	51.0	4.9	44.0	0.1
平成元	90.5	1.3	8.3	0.0	51.7	4.9	43.3	0.1
2	90.2	1.3	8.5	0.0	50.2	5.0	44.7	0.1
3	90.5	1.2	8.3	0.0	50.7	4.9	44.3	0.1
4	90.7	1.2	8.0	0.0	50.5	4.8	44.5	0.1
5	90.5	1.2	8.2	0.0	51.5	4.7	43.6	0.2
6	90.1	1.2	8.6	0.0	51.5	4.5	43.8	0.2
7	90.6	1.2	8.3	0.0	52.7	4.5	42.6	0.2
8	90.9	1.1	8.0	0.0	53.3	4.4	42.1	0.2
9	90.8	1.0	8.1	0.0	53.8	4.3	41.7	0.2
10	91.0	0.9	8.1	0.0	54.5	4.2	41.2	0.2
11	91.0	0.9	8.1	0.0	54.8	4.0	41.0	0.2
12	90.6	0.9	8.4	0.0	54.2	3.8	41.8	0.2
13	90.6	1.0	8.4	0.0	53.9	3.8	42.1	0.2
14	90.6	1.0	8.4	0.0	54.7	3.9	41.3	0.2
15	91.3	0.9	7.8	0.0	57.1	4.0	38.7	0.2
16	91.1	0.9	7.9	0.0	57.5	3.9	38.4	0.2
17	91.2 (91.0)	1.0 (1.0)	7.8 (8.0)	0.0 (0.0)	58.7 (58.6)	4.0 (4.0)	37.1 (37.2)	0.2 (0.2)
18	91.4 (91.2)	1.0 (1.0)	7.7 (7.9)	0.0 (0.0)	59.9 (59.8)	4.0 (4.0)	35.9 (36.0)	0.2 (0.2)
19	91.4 (91.2)	0.9 (1.0)	7.6 (7.8)	0.0 (0.0)	60.9 (60.8)	4.0 (1.0)	34.9 (34.9)	0.2 (0.2)
20	91.7 (91.5)	0.9 (0.9)	7.4 (7.5)	0.0 (0.0)	62.1 (62.0)	4.0 (4.0)	33.7 (33.8)	0.2 (0.2)
21	92.2 (92.0)	0.9 (0.9)	7.0 (7.0)	0.0 (0.0)	63.9 (63.8)	3.9 (3.9)	32.0 (32.0)	0.2 (0.2)
22	91.8	0.9	7.3	0.0	54.9	4.6	40.3	0.2

- 注1) 6.11から分担率を計算した。
- 2) 昭和62年度より自動車には軽自動車及び自家用貨物車を加えたので、昭和61年度以前と連続しない。
- 3) 平成22年度より、自動車について自家用貨物軽自動車の調査を除外して集計・公表したため、21年度以前の数値とは連続しない。
参考までに22年度ベースの項目に相当する事項の数値を()に記載する。
- 4) 端数整理の関係から合計が一致しない場合がある。

2. 旅客

年度	ト ン 数				ト ン キ ロ			
	自動車	鉄道	内航海運	国内航空	自動車	鉄道	内航海運	国内航空
昭和30	30.2	69.3	0.5	0.0	16.6	82.1	1.2	0.1
35	38.9	60.6	0.5	0.0	22.8	75.8	1.1	0.3
昭和40	48.3	51.3	0.4	0.0	31.6	66.8	0.9	0.8
45	59.2	40.3	0.4	0.0	48.4	49.2	0.8	1.6
50	61.5	38.1	0.4	0.1	50.8	45.6	1.0	2.7
55	64.8	34.8	0.3	0.1	55.2	40.2	0.8	3.8
60	64.4	35.3	0.3	0.1	57.0	38.5	0.7	3.9
61	64.0	35.6	0.3	0.1	57.1	38.2	0.6	4.0
62	70.9	28.8	0.2	0.1	64.8	31.1	0.6	3.5
63	71.4	28.3	0.2	0.1	65.7	30.4	0.5	3.5
平成元	72.3	27.5	0.2	0.1	66.7	29.1	0.5	3.7
2	71.6	28.1	0.2	0.1	65.7	29.8	0.5	4.0
3	71.6	28.0	0.2	0.1	65.3	30.1	0.5	4.1
4	72.0	27.8	0.2	0.1	65.6	29.7	0.5	4.2
5	72.1	27.7	0.2	0.1	65.6	29.7	0.4	4.2
6	72.4	27.3	0.2	0.1	65.9	29.1	0.4	4.5
7	72.8	26.9	0.2	0.1	66.1	28.8	0.4	4.7
8	72.9	26.8	0.2	0.1	66.1	28.6	0.4	4.9
9	73.5	26.2	0.2	0.1	66.6	27.8	0.4	5.2
10	73.6	26.2	0.2	0.1	67.0	27.3	0.3	5.3
11	73.9	25.9	0.1	0.1	67.1	27.0	0.3	5.6
12	74.2	25.6	0.1	0.1	67.0	27.1	0.3	5.6
13	74.7	25.1	0.1	0.1	67.0	27.0	0.3	5.7
14	75.1	24.7	0.1	0.1	67.0	26.8	0.3	5.9
15	75.0	24.8	0.1	0.1	66.9	27.0	0.3	5.8
16	75.1	24.7	0.1	0.1	66.8	27.2	0.3	5.8
17	74.9 (23.4)	24.9 (75.9)	0.1 (0.4)	0.1 (0.3)	66.1 (15.0)	27.7 (69.5)	0.3 (0.7)	5.9 (14.8)
18	74.6 (23.1)	25.2 (76.2)	0.1 (0.3)	0.1 (0.3)	65.4 (14.8)	28.2 (69.5)	0.3 (0.7)	6.1 (15.1)
19	74.4 (22.5)	25.4 (76.8)	0.1 (0.3)	0.1 (0.3)	65.0 (14.4)	28.7 (70.3)	0.3 (0.7)	6.0 (14.6)
20	74.2 (22.3)	25.5 (77.1)	0.1 (0.3)	0.1 (0.3)	64.9 (14.6)	29.0 (70.6)	0.3 (0.6)	5.8 (14.1)
21	74.4 (21.9)	25.4 (77.5)	0.1 (0.3)	0.1 (0.3)	65.6 (14.7)	28.7 (71.2)	0.2 (0.6)	5.5 (13.6)
22	21.5	78.0	0.3	0.3	14.2	71.8	0.5	13.5

- 注1) 6.12から分担率を計算した。
- 2) 昭和62年度より自動車には軽自動車及び自家用貨物車を加えたので、昭和61年度以前と連続しない。
- 3) 平成22年度より、自動車については自家用乗用車、軽自動車の調査を除外し、営業用自動車の数値のみを集計・公表と変更したため、21年度以前の数値とは連続しない。
参考までに22年度ベースの項目に相当する事項の数値を()に記載する。
- 4) 端数整理の関係から合計が一致しない場合がある。

出典：国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」

6.14 都道府県別道路整備状況・普及率 (その1)

(平成23年4月1日現在) (単位: km、%)

都道府県名	一般国道				都道府県道				国・都道府県道			
	実延長	整備率	改良率	舗装率	実延長	整備率	改良率	舗装率	実延長	整備率	改良率	舗装率
北海道	6,630.0	92.4	100.0	95.5	11,477.4	90.8	92.3	39.0	17,977.7	91.4	95.1	59.4
青森	1,413.0	73.8	87.9	85.6	2,474.9	61.6	67.1	60.2	3,886.2	66.0	74.6	69.4
岩手	1,779.0	82.9	97.0	92.4	2,935.2	71.1	73.9	49.2	4,720.1	75.5	82.7	65.5
宮城	1,186.7	65.8	94.2	96.4	2,078.8	71.1	79.3	83.5	3,129.5	69.3	84.3	87.8
秋田	1,344.1	76.5	96.1	95.4	2,440.4	70.1	71.7	56.7	3,790.7	72.4	80.4	70.5
山形	1,135.5	67.9	93.3	90.7	2,512.0	76.8	80.9	64.4	3,651.2	74.0	84.8	72.6
福島	1,999.8	65.9	85.4	79.5	4,111.2	58.4	62.2	51.8	6,111.4	60.8	69.8	60.9
茨城	1,136.7	57.4	96.2	97.2	3,409.8	53.8	68.4	65.8	4,553.3	54.7	75.4	73.7
栃木	902.8	50.7	91.5	98.3	2,831.1	54.1	69.0	80.4	3,744.4	53.3	74.5	84.8
群馬	944.4	54.7	87.4	92.8	2,473.5	57.8	72.6	77.7	3,419.8	56.9	76.7	81.9
埼玉	897.6	41.2	94.6	97.0	2,285.6	55.3	84.0	87.1	3,084.7	51.6	86.8	89.7
千葉	1,208.0	51.6	94.1	98.9	2,481.6	52.8	72.4	87.7	3,580.5	52.4	79.1	91.1
東京	331.7	64.0	98.6	100.0	2,324.1	47.9	84.8	95.5	2,667.3	50.0	86.6	96.0
神奈川	678.3	42.2	99.4	99.9	892.9	48.6	76.8	89.9	1,282.4	46.6	83.7	93.0
新潟	1,985.0	59.6	86.9	84.7	4,135.9	57.5	62.1	57.0	5,910.6	58.1	69.5	65.3
富山	511.9	63.1	93.3	96.3	2,153.7	66.5	78.5	87.1	2,667.3	65.8	81.4	88.9
石川	609.1	74.3	95.2	96.5	1,903.3	62.1	71.4	75.1	2,509.2	65.1	77.1	80.3
福井	784.8	68.9	86.5	86.8	1,558.6	56.9	64.6	59.2	2,340.2	60.9	71.9	68.4
山梨	620.2	57.8	89.6	92.5	1,437.9	50.7	57.9	59.3	2,062.8	52.8	67.5	69.3
長野	1,707.6	57.9	87.8	84.3	3,882.0	51.8	59.7	45.9	5,577.6	53.7	68.2	57.6
岐阜	1,587.7	66.2	85.1	90.9	3,110.3	47.8	59.6	73.8	4,694.1	54.0	68.2	79.6
静岡	1,229.0	46.7	92.7	94.3	2,172.0	56.8	73.8	74.1	2,998.6	54.0	79.0	79.7
愛知	1,306.5	59.8	95.6	95.5	3,851.6	52.7	73.9	79.5	5,053.7	54.4	79.0	83.3
三重	1,194.3	57.5	87.6	84.8	2,678.3	49.9	60.7	54.3	3,876.4	52.3	69.0	63.8
滋賀	657.5	53.6	92.9	95.0	1,830.2	49.9	65.1	72.4	2,487.4	50.9	72.4	78.3
京都	917.2	69.7	92.8	95.9	1,714.0	49.8	55.0	62.1	2,468.0	55.9	66.5	72.4
大阪	653.4	44.0	92.0	100.0	1,221.5	52.1	79.1	98.8	1,741.1	49.7	83.0	99.2
兵庫	1,485.7	63.5	95.0	96.1	3,959.2	55.9	66.4	73.4	5,308.0	57.8	73.7	79.1
奈良	836.7	47.4	71.8	83.9	1,308.1	34.9	43.8	53.8	2,144.2	39.8	54.7	65.5
和歌山	1,017.9	59.3	74.3	78.2	1,875.6	38.2	43.5	57.2	2,902.5	45.6	54.4	64.7
鳥取	558.8	73.0	98.3	97.3	1,648.4	73.2	77.3	75.1	2,220.5	73.2	82.7	80.8
島根	942.4	66.4	90.7	91.7	2,525.9	52.9	55.0	57.5	3,467.9	56.6	64.7	66.8
岡山	1,013.0	70.4	96.7	95.0	3,035.9	48.6	55.8	49.4	3,901.7	53.4	64.9	59.5
広島	1,480.0	70.0	93.2	94.6	3,250.0	60.2	66.5	73.2	4,571.3	63.0	74.2	79.4
山口	1,110.4	66.1	91.9	92.3	2,759.9	43.9	51.8	49.2	3,866.2	50.3	63.2	61.6
徳島	720.0	53.9	72.2	78.2	1,772.3	32.6	43.1	47.9	2,492.5	38.8	51.5	56.7
香川	370.5	65.1	97.9	98.8	1,562.4	61.8	74.6	76.1	1,931.4	62.5	79.0	80.5
愛媛	1,073.6	67.1	87.8	83.9	2,898.6	43.5	50.8	40.9	3,974.5	49.9	60.8	52.6
高知	1,049.1	72.8	83.5	83.9	2,107.5	33.3	38.6	37.5	3,161.7	46.5	53.6	53.0
福岡	1,160.0	56.7	95.1	89.5	3,005.7	58.8	74.9	50.8	3,904.0	58.3	79.5	59.7
佐賀	615.0	53.1	95.5	95.7	1,265.2	53.9	65.3	68.8	1,874.0	53.6	75.1	77.6
長崎	959.0	55.6	90.6	90.0	1,670.8	55.0	59.6	53.8	2,632.0	55.2	70.9	67.0
熊本	1,254.5	66.9	94.9	94.1	2,947.5	52.1	60.4	53.5	4,199.2	56.5	70.6	65.6
大分	1,057.0	70.7	94.1	92.7	2,521.3	61.7	66.7	57.6	3,583.6	64.4	74.8	68.0
宮崎	1,156.5	62.1	81.6	77.7	2,022.0	49.8	58.0	57.3	3,179.7	54.3	66.6	64.7
鹿児島	1,284.9	74.5	96.0	94.3	3,511.0	67.4	71.7	60.8	4,798.0	69.3	78.2	69.8
沖縄	484.7	69.9	98.6	97.7	1,061.1	73.6	89.5	88.6	1,549.1	72.4	92.4	91.5
合計	54,981.3	66.0	91.9	91.4	129,343.0	58.3	68.7	62.9	184,457.4	60.6	75.6	71.5

注1) 整備率は都市高速道路を除き、かつ平成22年度全国道路交通センサスに基づく推計値である。また、市町村道については改良済延長で算出したものである。

2) 改良欄は都道府県道以上は車道幅員5.5m以上、また市町村道は5.5m未満を含む延長で算出したものである。

3) 東日本大震災の影響により、岩手県及び宮城県においては、市町村道の一部に平成22年4月1日時点のデータを含む。

出典：国土交通省道路局企画課「道路統計年報2012」

6.14 都道府県別道路整備状況・普及率 (その2)

(平成23年4月1日現在) (単位: km、%)

都道府県名	市町村道			合計			
	実延長	整備率	舗装率	実延長	整備率	改良率	舗装率
北海道	65,727.3	65.0	13.9	84,298.7	-	71.7	24.2
青森	15,786.4	57.6	22.4	19,772.2	-	61.2	32.1
岩手	28,213.7	58.4	9.2	33,199.8	-	62.2	17.9
宮城	18,007.8	64.5	17.0	21,282.6	-	67.7	28.0
秋田	19,818.6	65.7	8.0	23,799.1	-	68.3	18.7
山形	12,758.9	66.3	12.0	16,547.6	-	70.7	26.1
福島	32,533.8	56.6	10.2	38,980.2	-	59.1	18.9
茨城	51,474.1	37.0	8.1	56,219.2	-	40.3	13.7
栃木	21,143.0	67.3	12.8	25,060.1	-	68.6	24.1
群馬	31,343.4	47.1	10.4	34,939.9	-	50.2	17.8
埼玉	39,437.1	49.3	11.6	42,660.3	-	52.2	17.5
千葉	33,156.2	57.8	18.0	36,864.1	-	60.0	25.4
東京	21,349.2	71.0	59.8	24,065.5	-	72.7	63.9
神奈川	11,508.3	61.2	35.8	12,845.4	-	63.6	41.8
新潟	24,329.3	64.3	11.8	30,619.2	-	65.8	23.2
富山	11,005.0	76.8	28.6	13,805.6	-	77.9	41.0
石川	10,485.8	73.6	17.3	13,061.9	-	74.4	29.8
福井	8,351.4	71.0	24.7	10,801.0	-	71.5	34.9
山梨	8,958.8	58.9	17.7	11,161.5	-	61.0	28.3
長野	42,032.9	47.2	7.7	47,927.2	-	50.0	14.1
岐阜	25,645.1	54.4	10.1	30,573.5	-	56.9	21.4
静岡	21,803.2	53.7	21.1	24,918.7	-	56.9	28.5
愛知	38,269.5	61.4	26.1	43,502.3	-	63.6	33.1
三重	21,025.0	48.3	14.2	25,061.5	-	51.8	22.4
滋賀	9,718.8	55.1	18.3	12,367.6	-	59.1	31.4
京都	9,344.0	53.5	20.4	11,867.1	-	56.4	31.6
大阪	11,540.3	72.4	60.3	13,396.2	-	74.0	65.7
兵庫	24,722.7	59.1	24.6	30,298.2	-	62.0	34.8
奈良	10,433.5	45.0	22.2	12,595.9	-	46.7	29.7
和歌山	10,507.2	41.9	47.4	13,469.2	-	44.8	51.3
鳥取	6,518.5	64.9	17.3	8,790.8	-	69.6	33.9
島根	14,619.8	52.9	8.3	18,190.9	-	55.4	20.0
岡山	21,312.2	42.8	11.0	25,482.8	-	46.8	19.4
広島	19,519.1	51.1	17.1	24,353.7	-	55.9	29.7
山口	12,372.9	58.6	27.4	16,496.1	-	60.3	36.5
徳島	12,452.7	44.1	14.8	15,050.4	-	45.7	22.3
香川	8,223.9	60.5	15.8	10,243.3	-	64.3	28.7
愛媛	14,007.9	49.5	12.7	18,152.0	-	52.5	22.2
高知	10,672.3	42.6	11.6	13,917.2	-	45.5	21.5
福岡	25,053.6	62.7	5.2	29,079.3	-	65.1	12.9
佐賀	8,830.4	68.9	14.8	10,786.3	-	70.2	26.4
長崎	15,298.2	46.7	29.8	17,976.4	-	50.4	35.4
熊本	21,491.8	54.5	16.4	25,825.7	-	57.4	24.9
大分	14,502.3	59.9	26.8	18,232.1	-	63.1	35.5
宮崎	16,668.6	51.6	14.5	19,992.6	-	54.3	23.1
鹿児島	22,164.3	66.3	10.1	27,067.4	-	68.5	21.1
沖縄	6,422.8	63.2	39.3	8,029.2	-	69.1	49.8
合計	1,020,286.1	57.1	18.6	1,212,663.7	-	60.2	27.1

注1) 整備率は都市高速道路を除き、かつ平成22年度全国道路交通センサスに基づく推計値である。また、市町村道については改良済延長で算出したものである。

2) 改良欄は都道府県道以上は車道幅員5.5m以上、また市町村道は5.5m未満を含む延長で算出したものである。

3) 東日本大震災の影響により、岩手県及び宮城県においては、市町村道の一部に平成22年4月1日時点のデータを含む。

出典：国土交通省道路局企画課「道路統計年報2012」

6.14 都道府県別道路整備状況・普及率 (その3)

都道府県名	面積 (A) (km ²)	人口 (B) (千人)	国・都道府 県道延長 (C) (km)	市町村 道路延長 (C/A) (m)	千人当たり 道路延長 (C/B) (km)	道路面積 (D) (km ²)	道路率 (D/A) (%)	舗装済延長 (E) (km)	自動車保有 台数 (F) (千台)	当 長 (E/F) (m)
北海道	83,457	5,486	18,419	220.7	3.36	725.44	0.87	11,103.3	3,488	3.2
青森	9,645	1,363	3,886	402.9	2.85	127.10	1.32	2,697.5	955	2.8
岩手	15,279	1,314	4,720	308.9	3.59	197.60	1.29	3,093.1	949	3.3
宮城	6,862	2,327	3,484	507.7	1.50	162.82	2.37	3,081.3	1,505	2.0
秋田	11,636	1,075	3,791	325.8	3.53	144.36	1.24	2,670.8	789	3.4
山形	6,652	1,161	3,651	548.9	3.14	117.56	1.77	2,650.1	889	3.0
福島	13,783	1,990	6,111	443.4	3.07	225.40	1.64	3,721.7	1,514	2.5
茨城	6,096	2,958	4,553	746.9	1.54	281.09	4.61	3,355.7	2,375	1.4
栃木	6,408	2,000	3,744	584.3	1.87	161.61	2.52	3,173.7	1,582	2.0
群馬	6,362	2,001	3,420	537.5	1.71	181.05	2.85	2,799.1	1,664	1.7
埼玉	3,768	7,207	3,380	897.1	0.47	255.02	6.77	3,053.3	3,718	0.8
千葉	5,082	6,214	3,807	749.2	0.61	237.98	4.68	3,485.2	3,322	1.0
東京	2,104	13,196	2,667	1,267.7	0.20	173.91	8.27	2,561.8	3,931	0.7
神奈川	2,416	9,058	2,154	891.7	0.24	166.38	6.89	2,009.5	3,627	0.6
新潟	10,364	2,362	6,650	641.6	2.82	238.65	2.30	4,473.8	699	6.4
富山	2,046	1,088	2,667	1,303.7	2.45	99.01	4.84	2,370.5	1,747	1.4
石川	4,186	1,166	2,509	599.4	2.15	93.85	2.24	2,013.8	854	2.4
福井	4,190	803	2,340	558.5	2.91	73.38	1.75	1,600.5	850	1.9
山梨	4,201	857	2,063	491.0	2.41	64.30	1.53	1,430.3	1,779	0.8
長野	13,105	2,142	5,578	425.6	2.60	235.07	1.79	3,211.2	628	5.1
岐阜	9,768	2,071	4,694	480.6	2.27	178.59	1.83	3,735.0	1,601	2.3
静岡	7,255	3,749	4,445	612.7	1.19	213.85	2.95	3,380.5	2,676	1.3
愛知	5,116	7,416	5,555	1,085.9	0.75	329.64	6.44	4,699.6	4,755	1.0
三重	5,762	1,847	3,876	672.8	2.10	138.95	2.41	2,471.6	1,412	1.8
滋賀	3,767	1,414	2,487	660.3	1.76	84.47	2.24	1,948.5	944	2.1
京都	4,613	2,632	3,109	673.9	1.18	95.10	2.06	2,304.8	1,256	1.8
大阪	1,899	8,861	2,432	1,280.7	0.27	154.83	8.15	2,417.1	3,441	0.7
兵庫	8,396	5,582	5,889	701.4	1.05	227.85	2.71	4,732.7	790	6.0
奈良	3,691	1,396	2,144	580.9	1.54	67.18	1.82	1,405.5	709	2.0
和歌山	4,726	995	2,903	614.2	2.92	68.39	1.45	1,877.2	2,785	0.7
鳥取	3,507	585	2,220	633.2	3.80	57.61	1.64	1,794.5	443	4.0
島根	6,708	712	3,468	517.0	4.87	98.15	1.46	2,317.4	528	4.4
岡山	7,010	1,941	4,580	653.4	2.36	164.66	2.35	2,802.9	1,431	2.0
広島	8,480	2,855	5,150	607.3	1.80	173.47	2.05	4,056.6	1,756	2.3
山口	6,114	1,442	3,866	632.4	2.68	108.38	1.77	2,380.5	1,019	2.3
徳島	4,147	780	2,492	601.0	3.20	74.15	1.79	1,412.5	589	2.4
香川	1,862	992	1,931	1,037.3	1.95	65.20	3.50	1,553.9	731	2.1
愛媛	5,678	1,423	3,974	700.0	2.79	104.25	1.84	2,089.5	958	2.2
高知	7,105	758	3,162	445.0	4.17	74.27	1.05	1,674.1	532	3.1
福岡	4,846	5,079	4,666	962.8	0.92	235.51	4.86	3,027.3	3,053	1.0
佐賀	2,440	847	1,874	768.0	2.21	69.45	2.85	1,453.8	628	2.3
長崎	4,105	1,417	2,632	641.2	1.86	100.10	2.44	1,763.2	876	2.0
熊本	7,268	1,813	4,199	577.8	2.32	152.91	2.10	2,754.9	1,276	2.2
大分	5,100	1,191	3,584	702.7	3.01	114.56	2.25	2,437.9	865	2.8
宮崎	6,795	1,131	3,180	468.0	2.81	118.93	1.75	2,057.7	878	2.3
鹿児島	9,044	1,699	4,798	530.5	2.82	173.54	1.92	3,349.7	1,262	2.7
沖縄	2,276	1,401	1,549	680.6	1.11	63.57	2.79	1,417.1	938	1.5
合計	377,955	127,799	184,457	488.0	1.44	7,469.11	1.98	#####	74,997	1.8

注1) 〔面積〕は〔全国都道府県市区町村別面積調〕(国土交通省国土地理院)(平成23年10月1日現在)による。

2) 〔人口〕は総務省統計局による数値である。(平成23年10月1日現在)

3) 〔自動車保有台数〕は〔交通関連統計資料集〕(国土交通省)による。

4) 各々の数値は、単位未満を四捨五入したため、合計数値と合計欄の数値とが合致しない場合がある。

5) 道路面積は高速自動車国道～市町村道までの道路部面積である。

6) 舗装済延長は簡易舗装を除く数値である。

7) 〔面積〕の都道府県の面積値には、都県の境界にまたがって境界未定となっている市区町村等の面積値は含まない。

8) 自動車保有台数はトレーラー、小型二輪車、軽二輪車を除く数値である。

出典：国土交通省道路局企画課「道路統計年報2012」

高速自動車国道及び都市高速道路の交通量

(単位：台／日)

	高速自動車国道			都市高速道路	
	東名	名神	中央道	首都	阪神
昭和43年度	12,001	17,622	9,614	212,132	131,177
44	21,300	24,578	10,205	323,168	177,278
45	28,053	31,757	11,331	367,632	254,200
46	32,282	32,135	12,833	454,574	294,579
47	39,516	36,966	13,704	496,770	341,744
48	44,840	41,179	16,295	526,595	368,226
49	44,858	41,505	17,194	517,780	383,731
50	41,636	37,700	16,618	523,642	401,236
51	44,766	40,095	21,058	555,655	423,866
52	48,062	43,226	24,117	596,833	444,836
53	53,046	43,937	28,093	688,390	479,025
54	51,349	47,379	* 20,707	704,472	492,013
55	52,225	48,595	* 21,080	734,664	529,680
56	54,243	49,479	* 22,866	770,508	585,587
57	54,211	49,137	* 23,276	778,353	623,524
58	54,945	50,119	* 25,406	765,082	654,082
59	58,101	53,468	* 27,998	798,564	679,862
60	60,102	54,751	* 29,331	835,796	697,000
61	61,084	56,732	* 30,499	857,507	720,300
62	64,817	60,087	* 32,902	928,378	743,143
63	68,093	63,520	* 36,040	1,001,926	768,506
平成元年度	70,790	66,518	* 39,135	1,044,538	771,921
2	73,269	69,522	* 42,114	1,108,131	805,458
3	74,785	70,084	* 41,704	1,129,474	821,166
4	74,571	69,826	* 42,449	1,131,062	828,248
5	74,419	69,217	* 41,531	1,114,010	833,610
6	76,203	67,918	* 42,616	1,122,810	830,195
7	76,839	66,422	* 42,510	1,152,295	708,576
8	79,052	70,788	* 43,020	1,164,167	864,169
9	77,710	71,365	* 42,148	1,147,210	940,151
10	76,562	70,962	* 40,971	1,155,504	951,599
11	76,366	72,146	* 41,063	1,158,974	920,291
12	77,637	73,110	* 40,708	1,152,336	919,885
13	77,065	72,669	* 40,231	1,147,468	905,613
14	76,657	71,810	* 39,466	1,118,534	888,631
15	76,356	70,458	* 39,321	1,117,653	893,842
16	76,895	71,368	* 39,290	1,115,716	904,619
17	78,646	73,198	* 39,834	1,142,913	910,933
18	79,029	73,582	* 40,234	1,149,245	912,849
19	78,484	73,002	* 41,527	1,147,000	899,853
20	75,162	64,735	* 40,892	1,114,678	870,970
21	79,286	67,259	* 43,254	1,119,739	861,409

注1) 都市高速道路は1日平均利用台数

2) 中央道については、富士吉田線の全線平均交通量であるが、*印については八王子～河口湖間の平均交通量である。

出典：道路ポケットブック2010

6.15 高速自動車国道・都市高速道路、一般道路の交通量 (その2)

一般道路の交通量

(単位：台／日)

道路種類・路線名	昭和52年度	55	58	60	63	平成2年度	6	9	11	17
一般国道(直轄)	9,505	10,065	10,462	10,573	11,566	12,097	12,768	13,275	13,404	13,237
一般国道(その他)	4,182	4,538	4,573	4,681	5,237	5,576	5,708	6,158	6,227	6,308
一般国道計	6,748	7,183	7,082	7,200	7,956	8,375	8,452	8,929	9,028	9,049
主要地方道	3,405	3,658	3,679	3,747	4,122	4,360	4,613	4,906	5,008	5,101
一般都道府県道	1,922	2,003	2,142	2,187	2,426	2,588	2,690	2,862	2,918	2,934
都道府県道計	2,445	2,568	2,757	2,809	3,100	3,290	3,586	3,793	3,869	3,919
合計	3,509	3,675	3,938	4,004	4,419	4,670	5,073	5,329	5,415	5,463
1号(東京～大阪)	20,278	20,011	20,741	21,104	21,914	22,013	22,673	23,272	23,161	22,840
2号(大阪～北九州)	18,023	19,492	20,241	20,629	22,058	22,835	24,286	25,329	24,757	24,896
3号(北九州～鹿児島)	14,218	15,229	15,836	16,067	17,381	17,987	18,917	19,463	19,193	18,430
4号(東京～青森)	13,424	13,586	13,596	14,087	15,036	15,628	16,940	17,533	18,436	19,167
5号(函館～札幌)	7,858	8,215	8,329	8,598	9,119	10,016	10,618	11,614	11,409	11,005

注)「道路交通センサス」(各年度)による昼間12時間(7～19時)の平均交通量。

交通量は交通不能区間を除いた値である。

出典：道路ポケットブック2010

6.16 走行キロ数の推移（百万キロ）

年度	昭和46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
走行キロ数	243,479	259,593	276,194	266,485	286,345	309,698	342,326	361,261	381,951	389,052	394,658	403,101	408,928	415,743
指数※	100.0	106.6	113.4	109.4	117.6	127.2	140.6	148.4	156.9	159.8	162.1	165.6	168.0	170.8

年度	昭和60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
走行キロ数	428,442	441,613	457,858	478,289	501,187	527,964	551,110	566,275	568,500	576,132	596,363	610,183	615,099	613,951
指数※	176.0	181.4	188.0	196.4	205.8	216.8	226.3	232.6	233.5	236.6	244.9	250.6	252.6	252.2

年度	平成11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
走行キロ数	626,286	630,755	639,818	634,395	628,769	610,336	592,489	580,483	573,806	552,230	545,041	484,435
指数※	257.2	259.1	262.8	260.6	258.2	250.7	243.3	238.4	236.7	226.8	223.9	199.0

※46年度＝100とした。
1）軽自動車は除く。
2）平成23年の東日本大震災の影響のため、22年度の数値には北海道運輸局及び東北運輸局管内の3月の数値は含まない。
国土交通省総合政策局情報政策課「交通関連統計資料集」より環境省作成

6.17 乗用車（自家用・営業用）の大型化（重量化）の推移

年度	車両重量（台）					車両重量 平均値 （kg）
	～500kg	501～1,000kg	1,001～1,500kg	1,501kg～	その他	
昭和55	372	13,451,676	7,919,402	168,797	3,227	942
56	250	13,651,100	8,685,598	171,044	6,798	951
57	195	13,965,109	9,236,698	172,558	14,579	955
58	192	14,290,444	9,785,987	176,015	30,011	959
59	186	14,544,529	10,228,196	201,178	53,152	963
60	190	14,694,986	10,823,540	237,340	91,522	970
61	206	14,697,022	11,552,703	275,137	162,623	978
62	227	14,587,549	12,565,780	367,624	303,553	992
63	234	14,225,016	13,784,422	474,482	491,385	1,009
平成元	262	13,779,443	15,557,300	769,172	775,403	1,034
2	298	13,007,294	17,137,377	1,223,034	1,068,494	1,063
3	344	12,237,883	18,465,559	1,909,013	1,337,780	1,093
4	415	11,369,719	19,679,441	2,578,309	1,606,583	1,122
5	494	10,729,736	20,762,032	5,016,568	12	1,175
6	606	10,027,588	21,848,312	5,878,003	12	1,200
7	725	9,441,373	22,860,727	6,799,871	12	1,222
8	866	8,888,483	23,838,118	7,749,091	10	1,243
9	1,007	8,418,558	24,331,530	8,531,890	8	1,259
10	1,156	8,059,068	24,636,863	9,085,781	8	1,271
11	1,266	7,764,673	24,617,132	9,672,626	8	1,282
12	1,311	7,414,303	24,708,250	10,241,194	11	1,293
13	1,336	7,167,928	24,634,074	10,724,383	11	1,302
14	1,348	7,012,555	24,641,880	10,999,132	14	1,307
15	1,346	6,714,955	24,655,319	11,252,572	14	1,314
16	1,333	6,532,323	24,738,036	11,504,471	15	1,319
17	1,311	6,251,768	24,671,870	11,822,316	15	1,327
18	1,268	5,894,155	24,325,087	12,008,884	15	1,334
19	1,234	5,603,280	23,758,721	12,105,739	15	1,340
20	1,222	5,372,240	23,306,249	12,119,512	22	1,345
21	1,211	5,164,218	23,073,771	12,179,693	27	1,349
22	1,220	5,005,002	22,844,577	11,315,981	23	1,331

注）平成4年以前はその他に計上していた1,501kg以上のミニバン・ワンボックス等を、平成5年以降は重量別に分類した。

出典：（財）自動車検査登録情報協会「諸分類別自動車保有車両数（平成22年3月末現在）」より作成

6章 大氣循環

低公害車

6.18 低公害車保有台数の推移

年度	電気 *1	天然ガス *2	ハイブリッド *3	低燃費かつ 低排出ガス車 *4	合 計
平成2年度	1,037	21	0	—	1,058
3	1,285	49	8	—	1,342
4	1,541	123	38	—	1,702
5	1,946	243	72	—	2,261
6	2,300	421	128	—	2,849
7	2,500	759	176	—	3,435
8	2,600	1,211	228	—	4,039
9	2,500	2,093	3,728	—	8,321
10	2,400	3,640	22,528	—	28,568
11	2,600	5,252	37,719	—	45,571
12	3,830	7,811	50,282	569,170	61,923 631,093
13	4,725	12,012	75,216	2,081,379	91,953 2,173,332
14	5,600	16,561	91,200	4,472,323	113,361 4,585,684
15	7,677 (4,658)	20,638	132,516	6,962,491	160,831 7,123,322
16	8,468 (5,357)	24,263	196,770	9,466,721	229,501 9,696,222
17	9,928 (6,999)	27,605	256,644	11,916,351	294,177 12,210,528
18	9,421 (6,848)	31,462	343,626	14,032,865	384,509 14,417,374
19	9,358 (6,911)	34,203	429,274	16,018,282	472,835 16,491,117
20	8,850 (6,250)	37,117	536,473	17,649,597	582,440 18,232,037
21	8,473 (4,652)	38,861	983,831	19,522,602	1,031,165 20,553,767
22	16,503 (5,777)	40,429	1,418,400	21,052,298	1,475,332 22,527,630
23	28,097 (4,326)	41,463	2,029,009	22,332,998	2,098,569 24,431,567

注・集計は、各年度末

・平成12年度以降の「合計」の上段は低燃費かつ低排出ガス車を除く合計値。下段は全車種の合計値。

・「電気」の台数に限っては二輪車を含む。（ ）内は二輪車台数。（ただし、平成14年度以前の二輪車の台数は不明。）

出典：1）（社）次世代自動車振興センター

2）（社）日本ガス協会

3）（社）次世代自動車振興センター（平成18年度までは（財）日本自動車研究所）

4）国土交通省資料（低排出ガス認定制度は平成12年度から実施。軽自動車等は含まない。）

6.19 低公害車燃料等供給施設設置数の推移

(単位：基)

年度	天然ガス ^{*1} (急速充填)
平成6年度	24
7	34
8	47
9	62
10	82
11	107
12	138
13	181
14	224
15	270
16	288
17	311
18	324
19	327
20	344
21	342
22	333
23	321

(単位：箇所)

	電気 ^{*2} (急速充電)
平成21年11月	95
平成22年 4月	193
10月	276
平成23年 4月	629
10月	763
平成24年 4月	1,154
10月	1,344

注) 天然ガス(急速充填)の集計は各年度末

出典：1) (社)日本ガス協会

2) チャデモ協議会

6章 大気循環

硫黄酸化物(モニタリング)

6.20 二酸化硫黄濃度の年平均値の推移（一般局・自排局）

年度		昭和48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
一般局	年平均 (ppm)	0.020	0.017	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
	局数	921	1,125	1,236	1,353	1,414	1,456	1,532	1,571	1,585	1,603	1,612	1,623	1,609
自排局	年平均 (ppm)	0.025	0.022	0.021	0.020	0.021	0.018	0.017	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
	局数	16	24	34	33	40	42	41	43	41	46	52	51	49

年度		昭和61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
一般局	年平均 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
	局数	1,608	1,603	1,601	1,599	1,602	1,607	1,614	1,601	1,604	1,608	1,612	1,595	1,579
自排局	年平均 (ppm)	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006
	局数	49	53	58	65	69	70	78	82	91	94	101	104	103

年度		平成11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
一般局	年平均 (ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	局数	1,551	1,501	1,489	1,468	1,395	1,361	1,319	1,265	1,236	1,171	1,129	1,114	1,066
自排局	年平均 (ppm)	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	局数	101	96	95	97	92	89	85	86	82	72	68	68	61

注）当該データは、有効測定局における年平均値の単純平均値の経年変化を表している。

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」

6.21 二酸化硫黄濃度環境基準達成状況の推移（一般局・自排局）

年度		昭和52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5
一般局	達成局数	1,316	1,366	1,485	1,546	1,569	1,596	1,603	1,614	1,603	1,600	1,596	1,596	1,591	1,598	1,601	1,608	1,598
	有効測定局数	1,414	1,456	1,532	1,571	1,585	1,603	1,612	1,623	1,609	1,608	1,603	1,601	1,599	1,602	1,607	1,614	1,601
	達成率(%)	93.1	93.8	96.9	98.4	99	99.6	99.4	99.4	99.6	99.5	99.6	99.7	99.5	99.8	99.6	99.6	99.8
自排局	達成局数	34	30	35	41	40	44	52	50	49	48	52	57	62	65	69	77	82
	有効測定局数	40	42	41	43	42	46	52	51	49	49	53	58	64	68	70	78	82
	達成率(%)	85.0	71.4	85.4	95.3	95.2	95.7	100	98.0	100	98.0	98.1	98.3	96.9	95.6	98.6	98.7	100

年度		平成6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
一般局	達成局数	1,600	1,603	1,610	1,590	1,575	1,547	1,415	1,483	1,465	1,391	1,359	1,315	1,263	1,234	1,169	1,125	1,111	1,062
	有効測定局数	1,604	1,608	1,612	1,595	1,579	1,551	1,501	1,489	1,468	1,395	1,361	1,319	1,265	1,236	1,171	1,129	1,114	1,066
	達成率(%)	99.8	99.7	99.9	99.7	99.7	99.7	94.3	99.6	99.8	99.7	99.9	99.7	99.8	99.8	99.8	99.6	99.7	99.6
自排局	達成局数	91	94	101	104	103	101	90	95	96	92	89	85	86	82	72	68	68	61
	有効測定局数	91	94	101	104	103	101	96	95	97	92	89	85	86	82	72	68	68	61
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	93.8	100	99.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」

6章 大気循環

窒素酸化物(モニタリング)

6.22 二酸化窒素及び一酸化窒素濃度の年平均値の推移（一般局・自排局）
（一般環境大気測定局）

年度		昭和49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
二酸化窒素	年平均 (ppm)	0.023	0.021	0.020	0.019	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015
	局数	448	665	797	891	981	1,080	1,169	1,215	1,245	1,283	1,302	1,309	1,321
一酸化窒素	年平均 (ppm)	0.017	0.014	0.013	0.012	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011
	局数	433	642	782	886	971	1,075	1,168	1,210	1,243	1,280	1,300	1,306	1,319

年度		昭和62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
二酸化窒素	年平均 (ppm)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016
	局数	1,324	1,337	1,357	1,367	1,378	1,406	1,420	1,439	1,453	1,460	1,457	1,466	1,460
一酸化窒素	年平均 (ppm)	0.012	0.012	0.012	0.011	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010
	局数	1,323	1,337	1,356	1,365	1,378	1,404	1,419	1,438	1,453	1,460	1,457	1,466	1,460

年度		平成12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
二酸化窒素	年平均 (ppm)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011
	局数	1,466	1,465	1,460	1,454	1,444	1,424	1,397	1,397	1,366	1,351	1,332	1,308
一酸化窒素	年平均 (ppm)	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
	局数	1,466	1,465	1,461	1,454	1,444	1,424	1,397	1,397	1,366	1,351	1,332	1,308

（自動車排出ガス測定局）

年度		昭和49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
二酸化窒素	年平均 (ppm)	0.038	0.044	0.038	0.037	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.031
	局数	136	158	177	195	205	213	232	246	260	274	282	281	282
一酸化窒素	年平均 (ppm)	0.067	0.065	0.064	0.059	0.075	0.070	0.068	0.068	0.064	0.060	0.058	0.057	0.059
	局数	134	155	172	195	206	213	234	246	262	274	283	280	283

年度		昭和62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
二酸化窒素	年平均 (ppm)	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.031	0.030
	局数	289	299	307	315	325	336	346	359	369	373	385	392	394
一酸化窒素	年平均 (ppm)	0.060	0.058	0.057	0.055	0.056	0.052	0.052	0.050	0.050	0.051	0.049	0.048	0.045
	局数	289	299	307	315	325	336	346	359	369	373	385	392	394

年度		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
二酸化窒素	年平均 (ppm)	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021
	局数	395	399	413	426	434	437	441	431	421	423	416	411
一酸化窒素	年平均 (ppm)	0.044	0.043	0.040	0.037	0.035	0.032	0.029	0.027	0.024	0.021	0.02	0.019
	局数	395	399	413	426	434	437	441	431	421	423	416	411

注）当該データは、有効測定局における年平均値の単純平均値の経年変化を表している。

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」

6.23 二酸化窒素環境基準達成状況の推移（一般局・自排局）

年度		昭和57	58	59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8
一般局	達成局数	1,220	1,267	1,259	1,289	1,287	1,244	1,282	1,292	1,280	1,297	1,369	1,356	1,377	1,417	1,407
	有効測定局数	1,245	1,283	1,302	1,309	1,321	1,324	1,337	1,357	1,367	1,378	1,406	1,420	1,439	1,453	1,460
	達成率（％）	98.0	98.8	96.7	98.5	97.4	94.0	95.9	95.2	93.6	94.1	97.4	95.5	95.7	97.5	96.4
自排局	達成局数	191	208	207	215	212	181	204	201	202	204	240	232	242	260	241
	有効測定局数	262	274	282	280	282	289	299	307	314	325	336	346	359	369	373
	達成率（％）	72.9	75.9	73.4	76.8	75.2	62.6	68.2	65.5	64.3	62.8	71.4	67.1	67.4	70.5	64.6

年度		平成9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
一般局	達成局数	1,389	1,382	1,444	1,454	1,451	1,447	1,453	1,444	1,423	1,397	1,379	1,366	1,351	1,332	1,308
	有効測定局数	1,457	1,466	1,460	1,466	1,465	1,460	1,454	1,444	1,424	1,397	1,379	1,366	1,351	1,332	1,308
	達成率（％）	95.3	94.3	98.9	99.2	99.0	99.1	99.9	100	99.9	100	100	100	100	100	100
自排局	達成局数	253	267	310	316	317	345	365	387	399	400	407	402	405	407	409
	有効測定局数	385	392	394	395	399	413	426	434	437	441	431	421	423	416	411
	達成率（％）	65.7	68.1	78.7	80.0	79.4	83.5	85.7	89.2	91.3	90.7	94.4	95.5	95.7	97.8	99.5

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」

6. 24 都道府県別二酸化窒素環境基準達成状況の推移（一般局）

都道府県	平成16年度			平成17年度			平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度			平成23年度		
	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）
北海道	76	76	100.0	74	74	100.0	71	71	100.0	68	68	100.0	69	69	100.0	70	70	100.0	70	70	100.0	69	69	100.0
青森県	16	16	100.0	16	16	100.0	16	16	100.0	16	16	100.0	16	16	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0
岩手県	13	13	100.0	11	11	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	10	10	100.0
宮城県	30	30	100.0	31	31	100.0	31	31	100.0	31	31	100.0	31	31	100.0	27	27	100.0	26	26	100.0	22	22	100.0
秋田県	15	15	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	13	13	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	13	13	100.0	13	13	100.0
山形県	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	14	14	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0
福島県	30	30	100.0	31	31	100.0	31	31	100.0	31	31	100.0	29	29	100.0	28	28	100.0	26	26	100.0	25	25	100.0
茨城県	46	46	100.0	48	48	100.0	48	48	100.0	48	48	100.0	48	48	100.0	47	47	100.0	47	47	100.0	45	45	100.0
栃木県	21	21	100.0	19	19	100.0	18	18	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	18	18	100.0	17	17	100.0
群馬県	17	17	100.0	18	18	100.0	18	18	100.0	18	18	100.0	17	17	100.0	21	21	100.0	20	20	100.0	14	14	100.0
埼玉県	57	57	100.0	58	58	100.0	56	56	100.0	56	56	100.0	56	56	100.0	56	56	100.0	55	55	100.0	56	56	100.0
千葉県	116	116	100.0	115	115	100.0	116	116	100.0	114	114	100.0	111	111	100.0	114	114	100.0	112	112	100.0	112	112	100.0
東京都	46	46	100.0	46	45	97.8	45	45	100.0	45	45	100.0	45	45	100.0	46	46	100.0	45	45	100.0	46	46	100.0
神奈川県	61	61	100.0	62	62	100.0	62	62	100.0	62	62	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0
新潟県	30	30	100.0	30	30	100.0	29	29	100.0	28	28	100.0	27	27	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0
富山県	25	25	100.0	23	23	100.0	20	20	100.0	18	18	100.0	18	18	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	15	15	100.0
石川県	26	26	100.0	25	25	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0
福井県	30	30	100.0	29	29	100.0	29	29	100.0	27	27	100.0	27	27	100.0	24	24	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0
山梨県	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	9	9	100.0
長野県	18	18	100.0	17	17	100.0	18	18	100.0	18	18	100.0	18	18	100.0	17	17	100.0	16	16	100.0	14	14	100.0
岐阜県	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0
静岡県	57	57	100.0	56	56	100.0	56	56	100.0	56	56	100.0	48	48	100.0	52	52	100.0	50	50	100.0	49	49	100.0
愛知県	105	105	100.0	103	103	100.0	101	101	100.0	96	96	100.0	98	98	100.0	100	100	100.0	88	88	100.0	86	86	100.0
三重県	27	27	100.0	27	27	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	21	21	100.0	21	21	100.0	21	21	100.0
滋賀県	10	10	100.0	8	8	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	8	8	100.0
京都府	29	29	100.0	29	29	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	25	25	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0
大阪府	70	70	100.0	69	69	100.0	68	68	100.0	67	67	100.0	66	66	100.0	65	65	100.0	66	66	100.0	66	66	100.0
兵庫県	69	69	100.0	69	69	100.0	68	68	100.0	67	67	100.0	70	70	100.0	69	69	100.0	70	70	100.0	69	69	100.0
奈良県	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0
和歌山県	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	25	25	100.0	25	25	100.0	24	24	100.0
鳥取県	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
島根県	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
岡山県	48	48	100.0	44	44	100.0	46	46	100.0	46	46	100.0	45	45	100.0	43	43	100.0	44	44	100.0	44	44	100.0
広島県	37	37	100.0	36	36	100.0	35	35	100.0	34	34	100.0	34	34	100.0	33	33	100.0	33	33	100.0	33	33	100.0
山口県	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0
徳島県	20	20	100.0	20	20	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	17	17	100.0
香川県	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	16	16	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0
愛媛県	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0
高知県	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
福岡県	39	39	100.0	39	39	100.0	39	39	100.0	38	38	100.0	36	36	100.0	37	37	100.0	37	37	100.0	38	38	100.0
佐賀県	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	9	9	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0
長崎県	23	23	100.0	23	23	100.0	22	22	100.0	19	19	100.0	20	20	100.0	20	20	100.0	20	20	100.0	20	20	100.0
熊本県	21	21	100.0	20	20	100.0	20	20	100.0	28	28	100.0	28	28	100.0	28	28	100.0	27	27	100.0	28	28	100.0
大分県	22	22	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0	23	23	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0
宮崎県	17	17	100.0	17	17	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0
鹿児島県	12	12	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0
沖縄県	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	7	7	100.0	6	6	100.0	6	6	100.0	5	5	100.0	6	6	100.0
全 国	1,444	1,444	100.0	1,424	1,423	99.9	1,397	1,397	100.0	1,379	1,379	100.0	1,366	1,366	100.0	1,351	1,351	100.0	1,332	1,332	100.0	1,308	1,308	100.0

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」

6. 25 都道府県別二酸化窒素環境基準達成状況の推移（自排局）

都道府県	平成17年度			平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度			平成23年度		
	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）
北海道	17	17	100.0	17	17	100.0	14	14	100.0	15	15	100.0	15	14	93.3	15	15	100.0	15	15	100.0
青森県	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
岩手県	5	5	100.0	4	4	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	2	2	100.0
宮城県	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	9	9	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	7	7	100.0
秋田県	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	3	3	100.0	4	4	100.0
山形県	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
福島県	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
茨城県	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
栃木県	10	10	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	10	10	100.0	11	11	100.0
群馬県	12	12	100.0	12	12	100.0	12	12	100.0	8	8	100.0	7	7	100.0	8	8	100.0	8	8	100.0
埼玉県	28	28	100.0	28	26	92.9	28	28	100.0	28	28	100.0	28	28	100.0	28	28	100.0	27	27	100.0
千葉県	29	27	93.1	30	28	93.3	29	27	93.1	29	26	89.7	29	28	96.6	29	28	96.6	28	28	100.0
東京都	38	22	57.9	38	25	65.8	38	29	76.3	38	33	86.8	39	35	89.7	39	36	92.3	39	38	97.4
神奈川県	31	26	83.9	31	26	83.9	31	29	93.5	31	27	87.1	31	27	87.1	31	28	90.3	31	30	96.8
新潟県	6	6	100.0	6	6	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	4	4	100.0
富山県	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
石川県	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
福井県	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
山梨県	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
長野県	6	6	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
岐阜県	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
静岡県	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	8	7	87.5	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0
愛知県	33	31	93.9	34	30	88.2	34	30	88.2	35	31	88.6	35	32	91.4	30	29	96.7	30	30	100.0
三重県	6	5	83.3	7	6	85.7	7	6	85.7	7	6	85.7	7	6	85.7	7	6	85.7	7	7	100.0
滋賀県	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0
京都府	9	9	100.0	8	8	100.0	8	8	100.0	8	8	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	8	8	100.0
大阪府	39	36	92.3	39	34	87.2	37	35	94.6	38	38	100.0	36	34	94.4	35	35	100.0	36	36	100.0
兵庫県	30	26	86.7	31	26	83.9	31	30	96.8	30	29	96.7	32	31	96.9	32	32	100.0	32	32	100.0
奈良県	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	1	1	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
島根県	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
岡山県	10	9	90.0	11	10	90.9	11	10	90.9	11	11	100.0	11	11	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0
広島県	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
山口県	1	0	0.0	1	0	0.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
徳島県	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
香川県	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
愛媛県	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
高知県	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
福岡県	18	15	83.3	18	17	94.4	16	14	87.5	16	16	100.0	16	15	93.8	16	16	100.0	16	16	100.0
佐賀県	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
長崎県	5	5	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
熊本県	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
大分県	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
宮崎県	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0
鹿児島県	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
沖縄県	4	4	100.0	4	3	75.0	4	4	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
全 国	437	399	91.3	441	400	90.7	431	407	94.4	421	402	95.5	423	405	95.7	416	407	97.8	411	409	99.5

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」

6章 大気循環

浮遊粒子状物質(モニタリング)

6. 26 浮遊粒子状物質濃度の年平均値の推移（一般局・自排局）

（単位：mg/m³）

年度		昭和50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
一般局		0.050	0.049	0.047	0.047	0.044	0.042	0.039	0.038	0.034	0.037	0.035	0.037
自排局		0.084	0.068	0.063	0.056	0.054	0.053	0.062	0.059	0.053	0.051	0.048	0.050

年度	昭和62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
一般局	0.037	0.036	0.036	0.037	0.037	0.035	0.034	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.028
自排局	0.050	0.048	0.049	0.050	0.050	0.047	0.045	0.048	0.047	0.047	0.046	0.043	0.037

年度	平成12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
一般局	0.031	0.030	0.027	0.026	0.025	0.027	0.026	0.024	0.022	0.021	0.021	0.020
自排局	0.040	0.038	0.035	0.033	0.031	0.031	0.030	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」

6.27 浮遊粒子状物質環境基準達成状況の推移（一般局・自排局）

年度		昭和57	58	59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8
一般局	達成局数	173	293	304	393	486	504	515	784	552	670	811	839	918	960	1,070
	有効測定局	353	465	607	755	855	956	1,094	1,203	1,282	1,349	1,409	1,441	1,485	1,511	1,533
	達成率(%)	49.0	63.0	50.1	52.1	56.8	52.7	47.1	65.2	43.1	49.7	57.6	58.2	61.8	63.5	69.8
自排局	達成局数	2	5	9	17	21	26	31	55	33	50	61	77	69	76	97
	有効測定局	25	38	54	66	74	90	119	148	156	166	182	190	210	216	229
	達成率(%)	8.0	13.2	16.7	25.8	28.4	28.9	26.1	37.2	21.2	30.1	33.5	40.5	32.9	35.2	42.4

年度		平成9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	22	23
一般局	達成局数	944	1,029	1,378	1,292	1,025	807	1,410	1,486	1,426	1,363	1,295	1,416	1,370	1,370	1,278	927
	有効測定局	1,526	1,528	1,529	1,529	1,539	1,538	1,520	1,508	1,480	1,465	1,447	1,422	1,386	1,386	1,374	1340
	達成率(%)	61.9	67.3	90.1	84.4	66.6	52.5	92.8	98.5	96.4	93	89.5	99.6	98.8	98.8	93.0	69.2
自排局	達成局数	85	96	215	199	150	123	301	393	385	388	365	400	404	404	371	288
	有効測定局	250	269	282	301	319	359	390	409	411	418	412	403	406	406	399	395
	達成率(%)	34.0	35.7	76.2	66.1	47.0	34.3	77.2	96.1	93.7	92.8	88.6	99.3	99.5	99.5	93.0	72.9

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」

6.28 微小粒子状物質の年平均値

年度		平成22年度	平成23年度
一般局	年平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.1	15.4
	局数	34	105
自排局	年平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.2	16.1
	局数	12	51

出典:環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について(報道発表資料)」

微小粒子状物質の環境基準達成率

年度		平成22年度	平成23年度
一般局	達成局数	11	29
	有効測定局数	34	105
	達成率(%)	32.4	27.6
自排局	達成局数	1	15
	有効測定局数	12	51
	達成率(%)	8.3	29.4

出典:環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について(報道発表資料)」

6. 29 都道府県別浮遊粒子状物質環境基準達成状況（一般局）

都道府県	平成17年度			平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度			平成23年度		
	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）
北海道	75	75	100.0	71	71	100.0	67	67	100.0	68	68	100.0	61	61	100.0	60	60	100.0	58	57	98.3
青森県	16	16	100.0	16	16	100.0	16	16	100.0	16	15	93.8	14	14	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0
岩手県	12	12	100.0	8	8	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	8	8	100.0	8	8	100.0
宮城県	32	32	100.0	33	33	100.0	33	32	97.0	33	33	100.0	27	27	100.0	27	27	100.0	23	23	100.0
秋田県	21	21	100.0	21	21	100.0	18	18	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0
山形県	15	15	100.0	15	15	100.0	15	13	86.7	15	15	100.0	14	14	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0
福島県	28	26	92.9	28	28	100.0	28	28	100.0	23	23	100.0	24	24	100.0	23	23	100.0	22	22	100.0
茨城県	47	43	91.5	47	44	93.6	47	47	100.0	47	46	97.9	46	46	100.0	46	46	100.0	45	45	100.0
栃木県	25	25	100.0	25	25	100.0	25	25	100.0	25	25	100.0	25	25	100.0	24	24	100.0	22	22	100.0
群馬県	24	23	95.8	24	22	91.7	24	20	83.3	23	23	100.0	23	23	100.0	22	22	100.0	16	16	100.0
埼玉県	58	58	100.0	56	56	100.0	56	56	100.0	56	56	100.0	56	56	100.0	55	55	100.0	56	56	100.0
千葉県	116	116	100.0	116	109	94.0	112	112	100.0	112	112	100.0	112	112	100.0	110	110	100.0	111	110	99.1
東京都	48	48	100.0	47	46	97.9	47	47	100.0	47	47	100.0	48	48	100.0	47	47	100.0	48	48	100.0
神奈川県	62	62	100.0	62	59	95.2	62	62	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0
新潟県	31	30	96.8	30	30	100.0	29	28	96.6	28	28	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0	22	22	100.0
富山県	25	25	100.0	25	25	100.0	25	25	100.0	25	25	100.0	22	22	100.0	22	22	100.0	20	20	100.0
石川県	23	23	100.0	20	20	100.0	20	20	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0
福井県	35	35	100.0	35	35	100.0	33	32	97.0	31	31	100.0	28	28	100.0	26	26	100.0	26	26	100.0
山梨県	10	9	90.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0
長野県	16	16	100.0	16	16	100.0	16	16	100.0	15	15	100.0	16	16	100.0	14	14	100.0	10	10	100.0
岐阜県	14	14	100.0	15	15	100.0	14	13	92.9	15	15	100.0	15	15	100.0	15	15	100.0	14	12	85.7
静岡県	51	48	94.1	51	51	100.0	51	44	86.3	45	44	97.8	47	47	100.0	47	47	100.0	47	44	93.6
愛知県	106	96	90.6	108	106	98.1	104	70	67.3	104	104	100.0	105	105	100.0	96	96	100.0	92	46	50.0
三重県	25	19	76.0	25	20	80.0	25	23	92.0	25	25	100.0	21	21	100.0	21	21	100.0	21	8	38.1
滋賀県	8	8	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	8	7	87.5
京都府	27	26	96.3	25	25	100.0	25	24	96.0	24	24	100.0	24	24	100.0	25	25	100.0	25	12	48.0
大阪府	69	68	98.6	68	66	97.1	68	67	98.5	66	66	100.0	64	64	100.0	67	67	100.0	67	12	17.9
兵庫県	68	65	95.6	67	66	98.5	66	65	98.5	68	67	98.5	67	67	100.0	68	68	100.0	66	48	72.7
奈良県	11	11	100.0	11	10	90.9	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	5	45.5
和歌山県	29	29	100.0	31	20	64.5	32	31	96.9	32	32	100.0	32	32	100.0	31	31	100.0	31	15	48.4
鳥取県	3	3	100.0	3	3	100.0	3	2	66.7	2	2	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
島根県	7	7	100.0	7	5	71.4	7	3	42.9	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	4	57.1
岡山県	48	48	100.0	50	13	26.0	50	50	100.0	49	49	100.0	44	44	100.0	42	26	61.9	42	13	31.0
広島県	33	32	97.0	32	24	75.0	32	27	84.4	32	32	100.0	32	32	100.0	32	24	75.0	32	15	46.9
山口県	33	31	93.9	34	34	100.0	34	22	64.7	32	32	100.0	32	32	100.0	32	24	75.0	32	7	21.9
徳島県	24	23	95.8	23	19	82.6	23	23	100.0	18	18	100.0	18	18	100.0	18	18	100.0	17	13	76.5
香川県	18	17	94.4	18	14	77.8	17	17	100.0	18	18	100.0	18	18	100.0	16	7	43.8	17	5	29.4
愛媛県	26	21	80.8	25	21	84.0	25	17	68.0	25	25	100.0	23	23	100.0	25	25	100.0	25	5	20.0
高知県	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0
福岡県	43	34	79.1	43	40	93.0	41	8	19.5	41	39	95.1	42	40	95.2	42	11	26.2	42	0	0.0
佐賀県	14	14	100.0	13	13	100.0	13	4	30.8	13	13	100.0	11	11	100.0	13	13	100.0	13	4	30.8
長崎県	23	22	95.7	22	20	90.9	19	7	36.8	20	20	100.0	20	9	45.0	20	9	45.0	20	2	10.0
熊本県	21	20	95.2	21	21	100.0	29	20	69.0	29	29	100.0	29	29	100.0	29	19	65.5	29	1	3.4
大分県	22	22	100.0	22	22	100.0	22	20	90.9	22	22	100.0	23	23	100.0	22	22	100.0	22	6	27.3
宮崎県	11	11	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	7	70.0	10	9	90.0
鹿児島県	15	15	100.0	15	15	100.0	15	15	100.0	15	15	100.0	15	14	93.3	15	15	100.0	15	2	13.3
沖縄県	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	3	1	33.3	5	5	100.0	2	1	50.0
全 国	1,480	1,426	96.4	1,465	1,363	93.0	1,447	1,295	89.5	1,422	1,416	99.6	1,386	1,370	98.8	1,374	1,278	93.0	1,340	927	69.2

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」

6. 30 都道府県別浮遊粒子状物質環境基準達成状況（自排局）

都道府県	平成17年度			平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度			平成23年度		
	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）	有効測定局数	達成局数	達成率（％）
北海道	19	19	100.0	19	19	100.0	16	16	100.0	17	17	100.0	17	17	100.0	16	16	100.0	17	17	100.0
青森県	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
岩手県	5	5	100.0	5	5	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	2	2	100.0
宮城県	9	9	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	8	8	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	8	8	100.0
秋田県	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
山形県	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
福島県	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
茨城県	4	4	100.0	4	3	75.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
栃木県	10	10	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	10	10	100.0	11	11	100.0
群馬県	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0	7	7	100.0	6	6	100.0	6	6	100.0	7	7	100.0
埼玉県	24	23	95.8	24	24	100.0	24	24	100.0	24	24	100.0	24	24	100.0	25	25	100.0	23	22	95.7
千葉県	28	27	96.4	29	28	96.6	28	28	100.0	28	28	100.0	28	28	100.0	28	28	100.0	28	28	100.0
東京都	37	37	100.0	37	37	100.0	37	37	100.0	37	37	100.0	38	38	100.0	38	38	100.0	38	37	97.4
神奈川県	30	29	96.7	31	24	77.4	31	31	100.0	31	31	100.0	31	31	100.0	31	30	96.8	31	31	100.0
新潟県	6	6	100.0	6	6	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	3	3	100.0
富山県	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
石川県	5	5	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
福井県	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
山梨県	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
長野県	7	6	85.7	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
岐阜県	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0
静岡県	11	9	81.8	11	10	90.9	11	9	81.8	9	8	88.9	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0
愛知県	33	27	81.8	34	32	94.1	34	24	70.6	35	34	97.1	35	35	100.0	30	30	100.0	30	15	50.0
三重県	6	4	66.7	7	4	57.1	7	3	42.9	7	7	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0	7	4	57.1
滋賀県	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	3	75.0
京都府	8	7	87.5	8	8	100.0	8	8	100.0	8	8	100.0	9	9	100.0	9	9	100.0	8	4	50.0
大阪府	36	35	97.2	36	34	94.4	34	33	97.1	35	35	100.0	34	34	100.0	33	33	100.0	34	9	26.5
兵庫県	25	22	88.0	26	24	92.3	27	25	92.6	26	26	100.0	27	27	100.0	28	27	96.4	28	20	71.4
奈良県	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	2	66.7
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
島根県	2	2	100.0	2	2	100.0	2	1	50.0	2	1	50.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	1	50.0
岡山県	9	9	100.0	10	2	20.0	10	10	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0	9	6	66.7	9	5	55.6
広島県	7	7	100.0	7	6	85.7	7	3	42.9	7	7	100.0	7	7	100.0	7	3	42.9	7	0	0.0
山口県	1	1	100.0	1	1	100.0	1	0	0.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	0	0.0
徳島県	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	0	0.0
香川県	3	3	100.0	3	1	33.3	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	1	33.3	3	0	0.0
愛媛県	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	0	0.0
高知県	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0	1	0	0.0
福岡県	15	11	73.3	15	15	100.0	17	3	17.6	16	16	100.0	16	16	100.0	16	5	31.3	16	1	6.3
佐賀県	3	3	100.0	3	3	100.0	3	2	66.7	2	2	100.0	2	2	100.0	2	1	50.0	2	0	0.0
長崎県	4	2	50.0	3	3	100.0	3	0	0.0	3	3	100.0	3	2	66.7	3	0	0.0	3	0	0.0
熊本県	3	2	66.7	3	3	100.0	3	1	33.3	3	3	100.0	3	3	100.0	3	2	66.7	3	0	0.0
大分県	2	2	100.0	2	2	100.0	2	1	50.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	0	0.0
宮崎県	5	5	100.0	5	5	100.0	5	4	80.0	5	5	100.0	5	5	100.0	5	4	80.0	5	3	60.0
鹿児島県	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	0	0.0
沖縄県	2	2	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	1	1	100.0	1	0	0.0	1	1	100.0	-	-	-
全 国	411	385	93.7	418	388	92.8	412	365	88.6	403	400	99.3	406	404	99.5	399	371	93.0	395	288	72.9

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」

6章 大気循環

一酸化炭素（モニタリング）

6.31 一酸化炭素濃度年平均値の推移（一般局・自排局）

		昭和49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
一般局	年平均	1.7	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
	局数	99	128	151	163	185	200	205	200	205	189	193	191	191
自排局	年平均	3.5	3.4	3.2	2.8	2.6	2.3	2.2	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6
	局数	195	257	283	287	296	322	334	282	304	297	300	299	299

		昭和62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
一般局	年平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	局数	187	187	189	186	190	195	187	183	185	184	150	145	138
自排局	年平均	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9
	局数	304	301	305	311	314	317	328	339	343	342	329	327	319

		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
一般局	年平均	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	局数	134	131	126	99	96	91	86	78	73	71	70	70
自排局	年平均	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	局数	314	312	309	302	306	304	294	291	276	270	258	258

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」

6章 大気循環

非メタン系炭化水素(モニタリング)

6.32 非メタン炭化水素濃度年平均値の推移（一般局・自排局）

（一般局）

年 度	昭和 57	58	59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8
午前6～9時 における 年平均値 (ppmC)	0.38	0.36	0.35	0.35	0.34	0.35	0.34	0.33	0.32	0.32	0.29	0.27	0.27	0.26	0.27

年 度	平成 9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
午前6～9時 における 年平均値 (ppmC)	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16

（自排局）

年 度	昭和 57	58	59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8
午前6～9時 における 年平均値 (ppmC)	0.66	0.62	0.60	0.57	0.56	0.57	0.57	0.53	0.54	0.52	0.47	0.42	0.42	0.40	0.40

年 度	平成 9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
午前6～9時 における 年平均値 (ppmC)	0.38	0.37	0.35	0.35	0.34	0.31	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25	0.23	0.22	0.21	0.19

出典：環境省水・大気環境局「平成23年度大気汚染状況について（報道発表資料）」

6章 大気循環

有害大気汚染物質(モニタリング)

6.33 有害大気汚染物質のうち環境基準が設定されている物質の全国平均濃度の推移

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
ベンゼン	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2
トリクロロエチレン	0.75	0.9	0.76	0.65	0.53	0.44	0.53
テトラクロロエチレン	0.28	0.31	0.25	0.23	0.22	0.17	0.18
ジクロロメタン	2.1	2.8	2.3	2.3	1.7	1.6	1.6

出典: 環境省水・大気環境局「有害大気汚染物質モニタリング調査結果」

6. 34 有害大気汚染物質のうち環境基準が設定されている物質の環境基準達成状況の推移

(単位：％)

	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
ベンゼン	96.1	97.1	99.3	99.8	99.8	100	99.5
トリクロロエチレン	100	100	100	100	100	100	100
テトラクロロエチレン	100	100	100	100	100	100	100
ジクロロメタン	100	99.7	100	100	100	100	100

出典：環境省水・大気環境局「有害大気汚染物質モニタリング調査結果」

6.35 有害大気汚染物質のうち指針値が設定されている物質の全国の平均濃度の推移

	単位	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.10	0.11	0.10	0.093	0.079	0.073	0.088
塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.069	0.078	0.081	0.053	0.066	0.055	0.053
水銀及びその化合物	ngHg/m^3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1
ニッケル化合物	ngNi/m^3	5.3	5.6	5.1	4.9	4.2	4	4.4
クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.33	0.23	0.21	0.22	0.21	0.19	0.21
1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.13	0.15	0.15	0.16	0.17	0.16	0.18
1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.22	0.23	0.19	0.18	0.16	0.14	0.15
ヒ素及びその化合物	ngAs/m^3	2.0	1.8	2.0	1.6	1.5	1.4	1.6

注) ヒ素及びその化合物の指針値は平成22年10月の中央環境審議会答申(第9次答申)を受けて設定された。

出典: 環境省水・大気環境局「有害大気汚染物質モニタリング調査結果」

6.36 有害大気汚染物質のうち指針値が設定されている物質の指針値達成状況の推移

(単位：%)

	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
アクリロニトリル	100	100	100	99.7	100	100	100
塩化ビニルモノマー	100	100	100	100	100	100	100
水銀及びその化合物	100	100	100	100	100	100	100
ニッケル化合物	99.1	98.4	99.4	99.7	99.7	100	100
クロロホルム		100	100	100	100	100	100
1,2-ジクロロエタン		99.5	99.5	99.7	99.2	100	99.1
1,3-ブタジエン		100	100	100	100	100	100
ヒ素及びその化合物					98.6	98.9	98.1

注) クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエンについては、平成18年11月に、ヒ素及びその化合物については、平成22年10月に指針値が設定されており、指針値設定以前の指針値達成状況は示していない。

出典：環境省水・大気環境局「有害大気汚染物質モニタリング調査結果」

6章 大気循環

光化学オキシダント

6.37 光化学オキシダント注意報等発令日数及び被害届出人数の推移

年	注意報等の発令		被害の届出	
	都府県数	延日数	都府県数	人数
昭和45年	1	7 (0)	4	17,887
46	7	98 (0)	7	48,118
47	14	176 (0)	13	21,483
48	21	328 (2)	19	31,936
49	22	288 (2)	16	14,725
50	21	266 (5)	17	46,081
51	21	150 (0)	15	4,215
52	19	167 (0)	11	2,669
53	22	169 (3)	12	5,376
54	16	84 (0)	9	4,083
55	16	86 (0)	9	1,420
56	9	59 (0)	8	780
57	13	73 (0)	9	446
58	17	131 (0)	9	1,721
59	16	135 (1)	6	5,822
60	16	171 (0)	10	966
61	15	85 (0)	3	48
62	18	168 (0)	7	1,056
63	16	86 (0)	5	132
平成元年	17	63 (0)	6	36
2	22	242 (0)	5	58
3	15	121 (0)	6	1,454
4	16	164 (0)	7	307
5	15	71 (0)	3	93
6	19	175 (0)	6	564
7	19	139 (0)	5	192
8	18	99 (0)	5	64
9	20	95 (0)	5	315
10	22	135 (0)	9	1,270
11	19	100 (0)	6	402
12	22	259 (0)	12	1,479
13	20	193 (0)	8	343
14	23	184 (2)	9	1,347
15	19	108 (0)	5	254
16	22	189 (0)	9	393
17	21	185 (1)	10	1,495
18	25	177 (0)	8	289
19	28	220 (0)	14	1,910
20	25	144 (0)	10	400
21	28	123 (0)	12	910
22	22	182 (0)	10	128
23	18	82 (0)	4	69
24	17	53 (0)	3	80

注) () 内は警報発令日数 (内数)

出典: 環境省水・大気環境局「平成24年光化学大気汚染関係資料」

6.38 各都府県における光化学オキシダント注意報等発令日数の推移

年	昭和45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
都府県																																															
宮城				3								1																1			1										1						
山形																																															
福島																																												1			
茨城			16	21	14	17	9	18	12	3	4		3	2	6	16	7	22	3	5	21	19	14	7	14	16	10	9	5	11	23	12	13	14	18	13	10	15	5	6	14	2	3				
栃木				10	10	6	7	11	5	2	2			1	4	15	6	16	8	3	7	5	19	2	10	2	6	4	4	9	21	15	11	8	7	14	8	16	5	7	16	11	2				
群馬				1	4	11	1		3					1					3	3	12	2	9	8	18	16	18	8	6	4	16	6	15	2	15	10	5	8	11	6	12	10	4				
埼玉		23	15	45	29	44	15	26	36	8	15	8	12	33	30	28	16	29	12	6	25	14	19	4	19	13	10	16	12	18	40	30	21	19	23	26	16	32	18	14	25	17	7				
千葉		19	21	28	26	33	21	7	14	11	13	8	8	20	16	17	8	21	4	6	17	20	19	6	14	22	6	13	8	9	18	23	21	11	28	28	11	17	12	3	15	11	8				
東京		7	33	33	45	26	41	17	21	22	12	13	14	17	24	35	19	9	15	7	7	23	15	14	5	12	19	6	11	11	5	23	23	19	8	18	22	17	17	19	7	20	9	4			
神奈川			11	31	30	26	27	17	12	18	19	10	11	11	15	7	12	3	12	8	3	12	12	14	9	15	13	7	4	10	4	10	13	11	6	16	7	14	20	11	4	10	5	5			
新潟																																															
富山									1																																						
石川																											1																				
福井																																															
山梨																					3																										
長野										2		1									23	9	20	7	8	5	4	2	7	6	14	13	12	5	5	9	12	15		4	3	11	2	2			
岐阜																																															
静岡県				8	15	6	3	1	1	3	2			1	1	2	5	1	1	1		7	6	2	3	8	2	3	4	6	2	9	6	4	1	5		9	7	2	2	3	1	1			
愛知		1	5	8	2	6	3	2			1				2	2	6		2			2	1			1			1					1		1	2	5	9	9	1	1	2				
三重			4	6	7		3	1							1				5	8	1	10	1	4		9	2	1	1	2	1	9	4				1	2	2			2					
滋賀				4	4	4	5	1	1	5	6		5	1		2			4	5	4	5	3	9	1		1		1	2	3	6	4	2	2	7	6	5	2	6	4	1					
京都			7	17	17	11	6	9	5	1	5	3	3	5	4	5	3	3	5	2	6		7			1	1	1	3	1	3	1	5		3	7	7	10	6	4	11	1	2				
大阪		4	18	26	27	23	25	25	16	12	10	12	8	8	9	19	16	21	8	10	27	8	11	11	15	8	10	3	25	11	23	20	11	14	10	10	17	11	7	13	12	4	4				
兵庫		7	19	23	19	11	3	4	2	1	1	1	1	5	7	13	3	5	1	2	7	4	1	4	13	3	4	2	4	7	17	5	8	7	6	9	8	4	6	5	2						
奈良			1	6	3	9	3	3	3		1			1				1	2		2	6					3			1		8	2	5	2	5	7	3		1	1	2	1				
和歌山			1	1	1														1		1				1	1	1	1	1		2	1	1				1	1	1								
岡山			3	14	16	5	1	5	8	1	1		2	7	8	8	2	3	2	1	8		1	2	6	6	3	4	4	2	1	2	3	1		1	8	6	6	4	9	3	5				
広島				9	18	4	1	6	9	1	1		1	3	2	3	6	3	7	3	14		1			9	3	6	4	15	3	8	5	9	4	13	8	9	6	5	6	7	1				
山口					5	1	2	5	3							2													2	1	5		4	1	3	1	2	3	4	1							
徳島					2	2	3	3	1							1	2				1					3	2	3	6	3	2	2	1	1	3	1	3	2	1								
香川				1	4	1		6							2	1		2			1					1												1									
愛媛			2	22	13	1	4	7	1	2	1										3			1	1			3	1	1								3	1	3	3						
高知																																															
福岡																					4																										
佐賀																																															
長崎																																															
熊本																																															
大分																																															
鹿児島																																															
計		7	98	176	328	288	266	150	167	169	84	86	59	73	131	135	171	85	168	86	63	242	121	164	71	175	139	99	95	135	100	259	193	184	108	189	185	177	220	144	123	182	82	53			

出典：環境省水・大気環境局「平成24年光化学大気汚染関係資料」

6章 大気循環

騒音・振動・異臭

6.39 騒音特定施設数の推移

年度	金属加工機械	空気圧縮機等	土石用 破碎機等	織機	建設用資材 製造機械	穀物用製粉 機	木材加工機 械	抄紙機	印刷機械	合成樹脂 用射出成	鋳型造型 機	合計
昭和59年度	239,244	358,522	22,033	500,584	5,399	2,618	70,716	2,123	78,686	42,268	8,084	1,330,277
60	243,820	371,067	22,142	497,599	5,463	3,729	70,132	2,133	79,458	44,341	8,414	1,348,298
61	246,354	383,281	22,355	487,433	5,471	3,813	69,310	2,125	79,855	45,268	8,317	1,353,582
62	247,914	396,212	22,625	476,521	8,943	3,783	69,691	2,115	80,803	46,291	8,265	1,363,163
63	250,700	408,377	22,774	480,189	5,631	3,735	69,966	2,100	81,419	47,267	8,213	1,380,371
平成元年度	254,680	421,494	22,981	477,278	5,741	3,662	70,127	2,090	82,249	48,327	8,259	1,396,888
2	259,025	434,787	23,268	471,711	5,815	3,829	69,773	2,162	82,547	49,629	8,189	1,410,735
3	259,719	450,215	23,648	472,173	5,950	3,662	69,887	2,118	82,924	50,581	8,207	1,429,084
4	261,136	463,494	24,117	468,229	5,914	3,687	69,967	2,166	82,839	51,392	8,034	1,440,975
5	260,226	476,886	24,637	466,376	5,933	3,698	69,909	2,178	82,320	51,236	7,920	1,451,319
6	267,836	490,410	24,389	459,363	6,091	3,748	69,863	2,142	81,924	52,153	7,914	1,465,833
7	265,720	500,969	24,523	448,120	5,977	3,794	69,486	2,127	81,495	52,810	7,880	1,462,901
8	266,442	513,239	24,813	446,420	5,903	3,670	68,210	2,341	80,629	53,305	7,879	1,472,851
9	268,942	528,014	25,136	432,316	5,981	3,601	68,893	2,205	80,583	55,274	7,721	1,478,666
10	269,491	540,393	25,559	425,576	5,879	3,659	68,687	2,187	80,234	56,309	7,632	1,485,606
11	275,300	555,606	25,647	416,530	5,732	3,625	68,911	2,357	80,363	58,754	7,707	1,500,532
12	273,276	560,981	25,517	403,879	5,570	3,735	67,154	2,242	79,845	59,029	7,879	1,489,107
13	276,714	581,444	25,602	418,510	5,609	3,775	67,003	2,277	79,879	59,974	8,402	1,529,189
14	277,411	595,537	25,748	415,697	5,569	3,685	66,863	2,275	80,158	60,682	8,562	1,542,187
15	277,208	595,044	25,616	395,535	5,492	3,686	66,293	2,242	78,030	61,595	9,714	1,520,455
16	278,517	608,009	25,812	381,437	6,236	3,488	64,447	2,145	76,127	61,400	7,688	1,515,306
17	275,093	609,160	25,619	360,885	5,375	3,354	62,721	2,100	74,078	59,502	8,031	1,485,918
18	283,435	637,174	26,324	361,632	5,362	3,587	63,442	2,181	74,871	64,383	8,408	1,530,799
19	281,965	645,335	26,002	362,633	5,296	3,578	62,822	2,036	73,437	64,853	9,127	1,537,084
20	278,164	648,985	25,974	342,536	5,176	3,645	61,820	2,214	72,718	63,774	7,749	1,512,755
21	282,405	667,918	26,572	337,107	5,119	3,515	62,830	2,140	72,498	66,333	9,111	1,535,548
22	282,971	678,990	26,848	340,650	5,063	3,476	61,336	2,135	71,949	66,609	9,132	1,549,159
23	276,426	671,628	25,522	328,243	4,954	3,457	59,942	2,127	70,229	65,989	7,832	1,516,349

出典：環境省水・大気環境局大気環境課大気生活環境室「騒音規制法施行状況調査」

6.40 振動特定施設数の推移

	金属加工機械	圧縮機	土石用破砕機等	織機	コンクリートブ ロックマシン等	木材加工機械	印刷機械	ゴム練用又は合成 樹脂練用ロール機	合成樹脂用 射出成形機	鋳型造型機	合計
昭和59年度	263,978	81,809	14,204	362,537	2,638	3,332	31,694	3,603	36,857	5,086	805,738
60	269,754	85,121	14,471	359,806	2,952	3,351	32,457	3,588	38,880	4,990	815,370
61	273,001	88,905	15,466	353,819	3,213	3,361	33,027	3,627	40,448	5,037	819,904
62	275,863	91,934	15,799	339,341	11,624	4,072	36,887	3,805	40,618	5,142	825,085
63	272,331	95,488	16,594	350,277	4,926	3,439	34,412	3,673	42,558	5,140	828,838
平成元年度	279,502	97,133	16,330	350,926	5,079	3,446	35,068	3,721	43,656	5,221	840,082
2	283,170	100,987	16,744	345,887	5,233	3,448	35,602	3,842	45,030	5,368	845,311
3	285,552	104,694	17,252	345,162	5,209	3,580	35,999	3,939	46,234	5,592	853,213
4	283,545	107,837	17,780	344,617	4,886	3,784	36,253	3,922	46,583	5,442	854,649
5	285,844	110,796	18,062	342,775	2,537	3,804	35,983	3,917	47,035	5,511	856,264
6	292,432	117,936	18,280	330,722	2,545	4,153	37,340	4,019	48,518	5,806	861,751
7	287,691	128,592	18,316	318,499	2,533	4,039	37,268	3,909	48,299	5,488	854,634
8	289,073	123,816	18,541	320,379	2,484	5,225	36,956	4,028	49,106	6,038	855,646
9	289,695	129,562	18,940	318,131	2,477	4,136	37,286	3,892	50,893	6,041	861,053
10	290,328	134,908	18,997	313,169	2,212	4,318	37,235	3,877	51,534	6,231	862,809
11	294,777	142,042	19,554	307,210	2,248	4,389	37,695	3,779	54,501	6,338	872,533
12	292,952	147,726	19,443	288,374	2,185	4,278	38,176	3,845	55,355	6,202	858,536
13	295,097	154,696	21,516	296,072	2,926	4,345	38,212	3,912	55,935	7,015	879,726
14	290,420	158,521	21,442	291,453	2,964	4,285	38,093	3,737	56,362	6,461	873,738
15	290,783	164,838	19,064	291,204	3,004	4,587	37,750	3,854	57,116	6,108	878,308
16	282,865	166,325	19,173	269,315	2,884	4,636	37,475	3,735	57,609	5,806	849,823
17	275,787	169,757	19,286	265,111	2,887	4,621	37,948	3,709	56,212	5,847	841,165
18	282,472	178,316	19,703	272,698	2,146	4,588	38,596	3,722	59,173	5,883	867,297
19	285,122	186,778	20,221	263,444	2,171	4,765	38,405	3,796	61,535	6,020	872,257
20	279,500	188,095	20,185	257,911	2,126	4,527	38,127	3,806	60,168	5,646	860,091
21	276,659	189,723	20,130	247,633	2,056	4,801	37,627	3,727	60,519	5,729	848,609
22	277,826	193,192	20,214	248,851	2,086	4,643	37,515	3,882	60,514	5,945	854,668
23	276,569	198,076	20,807	250,422	2,104	4,624	37,146	3,814	60,993	6,626	861,181

出典：環境省水・大気環境局大気環境課大気生活環境室「振動規制法施行状況調査」

6.41 都道府県別騒音特定施設数の推移

都道府県名	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
1 北海	24,564	23,674	24,415	24,431	24,180	24,450	24,029	23,716	23,538
2 青	2,920	2,985	3,029	3,046	3,031	3,071	3,154	3,124	3,144
3 岩	5,755	5,858	5,856	5,923	5,971	5,796	5,247	5,706	5,206
4 宮	10,962	11,115	10,936	11,504	12,319	12,130	12,296	12,182	12,346
5 秋	3,791	3,868	3,818	3,890	3,939	3,940	3,786	3,716	3,721
6 山	8,381	8,429	8,484	8,578	8,624	6,154	6,195	8,674	7,179
7 福	9,344	9,856	9,851	9,706	9,133	10,245	10,379	7,245	9,162
8 茨	24,457	26,303	26,632	25,859	25,050	25,054	25,152	24,786	23,078
9 栃	14,197	14,923	15,003	14,651	15,291	15,373	15,290	15,126	13,381
10 群	42,808	37,073	28,852	34,556	35,527	36,306	34,828	35,415	35,477
11 埼	61,572	56,970	55,634	58,264	58,968	58,937	58,813	58,318	58,468
12 千	48,595	47,980	45,776	51,299	52,068	54,242	50,775	55,514	55,353
13 東	132,408	141,770	142,178	143,389	137,442	134,030	139,134	139,348	140,596
14 神奈川	61,645	62,291	55,476	59,416	59,887	59,742	60,389	59,743	59,833
15 新	31,034	29,046	31,182	31,643	32,113	31,498	31,425	31,644	31,731
16 富	18,768	18,901	17,008	16,477	16,892	17,356	17,837	17,679	17,757
17 石	37,451	37,564	37,601	37,804	38,024	38,131	38,161	38,268	37,850
18 福	35,640	35,847	35,815	36,090	36,088	36,138	35,780	35,808	35,778
19 山	8,801	8,271	8,415	8,558	8,597	8,319	7,901	8,716	9,200
20 長	14,893	15,232	15,802	16,525	16,927	14,068	17,849	18,214	18,056
21 岐	39,608	38,963	38,851	40,866	41,681	42,270	42,625	42,988	43,283
22 静	102,251	102,578	91,696	99,190	100,083	95,014	94,759	95,697	96,215
23 愛	220,241	216,212	211,063	213,372	211,269	205,325	200,970	206,436	198,832
24 三	11,934	12,669	8,997	13,249	16,385	14,060	9,421	14,255	14,563
25 滋	31,595	35,320	36,110	36,844	38,136	32,706	61,617	59,292	28,676
26 京	39,277	39,154	39,987	39,883	39,261	38,138	38,300	38,202	38,584
27 大 阪	170,886	165,653	168,613	169,308	169,249	165,748	160,926	158,783	165,159
28 兵 庫	75,833	76,751	76,526	77,510	78,650	79,767	80,716	81,226	78,607
29 奈 良	10,336	10,581	10,818	11,067	11,302	11,418	11,609	11,767	11,766
30 和歌山	6,668	6,701	6,745	6,443	6,161	6,278	6,319	6,345	6,385
31 鳥 取	1,911	1,181	1,416	2,246	2,258	2,239	2,219	1,864	897
32 島 根	3,154	3,168	2,217	2,223	2,238	2,254	2,725	2,726	2,725
33 岡 山	25,942	26,226	27,700	29,213	29,594	29,857	30,005	30,071	30,312
34 広 島	38,553	37,785	36,397	37,003	38,038	37,248	37,615	37,734	37,866
35 山 口	9,186	9,128	9,280	9,389	9,348	9,319	9,307	9,269	9,552
36 徳 島	5,616	4,651	4,925	5,229	5,291	5,247	5,390	5,444	5,533
37 香 川	10,357	10,449	10,272	10,516	10,594	10,827	11,304	11,684	12,071
38 愛 媛	17,401	17,354	17,534	18,129	18,355	18,569	18,897	19,397	19,542
39 高 知	2,028	2,117	2,189	2,195	2,207	2,332	2,351	2,349	2,133
40 福 岡	41,057	41,631	42,071	42,586	43,012	43,716	43,673	43,858	44,503
41 佐 賀	10,855	10,986	11,241	10,562	11,029	11,302	11,073	11,385	11,919
42 長 崎	5,353	5,403	5,298	5,490	5,120	5,450	5,343	5,392	4,850
43 熊 本	15,940	15,835	16,671	17,555	17,808	18,029	18,517	18,183	19,150
44 大 分	11,019	11,628	11,917	12,177	12,500	12,704	13,372	13,423	13,601
45 宮 崎	5,924	4,952	4,576	5,774	5,812	6,220	6,053	6,222	6,301
46 鹿児島	6,806	7,475	8,033	8,100	8,510	8,617	8,651	8,724	8,892
47 沖 縄	2,738	2,799	3,012	3,071	3,122	3,121	3,371	3,501	3,578
合 計	1,520,455	1,515,306	1,485,918	1,530,799	1,537,084	1,512,755	1,535,548	1,549,159	1,516,349

出典：環境省水・大気環境局大気環境課大気生活環境室「騒音規制法施行状況調査」

6.42 都道府県別振動特定施設数の推移

都道府県名	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
1 北海	7,620	7,454	7,625	7,704	7,766	7,851	7,675	7,456	7,388
2 青	1,128	1,190	1,200	1,225	1,278	1,301	1,336	1,337	1,330
3 岩	2,072	2,173	2,205	2,327	2,324	2,187	1,910	2,097	2,039
4 宮	4,420	4,595	4,026	4,915	5,597	5,466	5,763	5,719	5,778
5 秋	1,200	1,235	1,264	1,325	1,358	1,381	1,346	1,273	1,279
6 山	5,462	5,523	5,568	5,636	5,608	5,583	5,678	5,695	4,925
7 福	4,937	5,089	5,477	4,640	5,675	5,726	5,532	4,117	4,788
8 茨	8,643	10,079	9,983	8,688	9,073	9,109	9,241	9,317	9,192
9 栃	10,132	10,336	10,320	10,192	10,482	10,455	10,221	10,307	8,570
10 群	31,010	26,654	22,044	25,969	26,571	25,359	24,542	24,695	25,154
11 埼	40,295	35,709	34,796	35,808	36,376	35,534	34,808	34,829	34,752
12 千	14,276	14,037	12,743	15,151	15,366	15,983	15,471	16,645	16,434
13 東	66,304	66,183	64,719	64,702	62,782	61,947	61,147	59,964	60,734
14 神奈川	37,183	37,483	32,995	35,211	35,196	34,201	34,598	33,375	33,578
15 新	25,015	19,910	21,482	21,719	21,971	21,622	21,575	21,699	21,810
16 富	8,998	9,034	7,958	8,312	8,450	8,460	8,593	8,611	8,608
17 石	27,880	27,952	27,993	28,115	28,256	28,329	28,321	28,388	28,435
18 福	21,181	21,418	21,495	21,752	21,874	21,899	21,776	21,830	21,819
19 山	6,957	6,460	6,647	6,667	6,747	6,606	6,102	6,763	7,043
20 長	9,031	9,313	9,804	10,132	10,374	8,610	10,230	10,344	10,266
21 岐	18,736	19,440	21,334	30,792	33,733	34,304	34,568	34,815	35,113
22 静	73,577	67,683	65,650	67,731	68,562	64,756	61,698	65,611	65,669
23 愛	163,626	149,983	150,001	154,634	143,492	149,429	146,711	151,881	150,453
24 三	7,492	8,129	6,536	8,557	10,305	8,878	6,400	8,874	8,990
25 滋	21,219	23,339	23,780	20,643	24,619	19,528	16,022	13,563	17,729
26 京	20,875	21,355	21,857	21,921	21,510	20,985	21,191	21,396	21,553
27 大 阪	103,795	101,504	104,326	102,933	104,449	100,275	98,668	95,698	97,556
28 兵 庫	40,106	40,914	40,724	41,062	41,664	42,276	42,533	42,657	42,726
29 奈 良	6,754	7,018	7,179	7,397	7,609	7,703	7,819	7,966	7,983
30 和歌山	2,423	2,526	2,620	2,274	2,528	2,823	2,929	3,035	3,221
31 鳥 取	928	707	769	1,087	1,096	1,080	1,077	894	525
32 島 根	1,402	1,410	1,062	1,036	1,049	1,157	1,395	1,395	1,443
33 岡 山	17,242	17,098	18,209	18,985	19,286	19,464	19,421	19,461	19,518
34 広 島	15,264	15,250	14,283	14,607	14,870	14,466	14,963	15,068	14,806
35 山 口	4,109	4,145	4,280	4,379	4,453	4,439	4,392	4,310	4,322
36 徳 島	1,888	2,382	2,374	2,404	2,388	2,489	2,501	2,286	2,342
37 香 川	3,582	3,719	3,746	3,897	3,920	3,931	4,018	3,980	4,021
38 愛 媛	7,693	7,697	7,742	7,782	8,069	7,836	7,944	8,001	7,915
39 高 知	1,006	1,019	1,043	1,057	1,076	1,080	1,147	1,164	1,194
40 福 岡	14,214	14,046	14,449	14,788	14,970	15,191	15,448	15,595	15,604
41 佐 賀	3,687	3,680	3,821	2,605	3,085	3,227	3,096	3,502	4,450
42 長 崎	1,606	1,581	1,520	1,637	1,334	1,597	1,448	1,569	1,614
43 熊 本	4,412	3,995	4,239	4,345	4,339	4,477	6,045	5,970	6,601
44 大 分	3,978	4,310	4,454	4,675	4,791	4,884	5,054	5,104	5,206
45 宮 崎	1,468	1,270	835	1,608	1,595	1,785	1,754	1,822	1,951
46 鹿 児 島	2,682	2,962	3,135	3,379	3,453	3,510	3,541	3,596	3,691
47 沖 縄	800	834	853	892	888	912	961	994	1,063
合 計	878,308	849,823	841,165	867,297	872,257	860,091	848,609	854,668	861,181

出典：環境省水・大気環境局大気環境課大気生活環境室「振動規制法施行状況調査」

4.43 騒音・振動・悪臭に関する苦情件数の推移

年度	昭和48年度	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
騒音	24,146	20,972	20,100	20,904	21,038	22,886	22,686	22,571	22,103	22,322	21,781	22,894	20,171
振動		4,095	3,635	3,536	3,823	4,033	3,914	3,766	3,737	3,067	3,103	3,131	3,118
悪臭	19,674	16,268	18,143	15,996	16,676	16,742	15,499	13,439	13,541	13,395	12,741	13,529	13,070

年度	昭和61年度	62	63	平成元年度	2	3	4	5	6	7	8	9	10
騒音	19,937	22,120	20,746	19,479	19,018	16,800	15,539	15,094	15,986	14,359	15,059	14,011	12,685
振動	3,058	3,109	3,279	2,921	2,795	2,207	2,193	2,083	2,547	2,742	2,662	2,257	2,124
悪臭	12,705	12,488	11,932	11,717	11,666	10,616	10,753	9,972	11,946	11,276	11,942	14,554	20,092

年度	平成11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
騒音	12,452	14,066	14,547	15,461	15,928	16,215	16,470	17,192	16,434	15,558	15,101	15,849
振動	2,084	2,264	2,480	2,614	2,608	3,289	3,599	3,615	3,384	2,941	2,540	2,882
悪臭	18,732	21,205	23,776	23,519	24,587	19,657	19,114	18,805	17,533	16,245	15,937	15,194

注) 昭和45～49年度は公害等調整委員会調べ
出典：環境省水・大気環境局大気生活環境室「騒音規制法施行状況調査」、「振動規制法施行状況調査」、「悪臭防止法施行状況調査」

6. 44 自動車・航空機・新幹線鉄道騒音環境基準達成状況

自動車

年度	評価を行 った地方公共団 体数	評価対象 となった 住居等戸 (千戸)	達成戸数・割合							
			昼夜間とも 基準値以下		昼間のみ 基準値以下		夜間のみ 基準値以下		昼夜間とも 基準値超過	
			(千戸)	(%)	(千戸)	(%)	(千戸)	(%)	(千戸)	(%)
平成13	78	1,487	1,154	77.6	122	8.2	13	0.9	198	13.3
14	102	1,934	1,549	80.1	127	6.6	24	1.2	234	12.1
15	141	2,395	1,933	80.7	177	7.4	22	0.9	263	11.0
16	165	2,663	2,167	81.4	194	7.3	22	0.8	280	10.5
17	165	2,914	2,458	84.4	181	6.2	22	0.7	253	8.7
18	172	3,292	2,812	85.4	196	6.0	26	0.8	258	7.8
19	176	3,861	3,398	88.0	211	5.5	28	0.7	225	5.8
20	178	4,632	4,158	89.8	218	4.7	28	0.6	229	4.9
21	179	5,072	4,595	90.6	221	4.4	25	0.5	231	4.6
22	179	5,759	5,260	91.3	222	3.9	28	0.5	248	4.3
23	179	6,116	5,612	91.8	224	3.7	29	0.5	252	4.1

注) ・平成12年度より、騒音規制法に基づく自動車騒音の常時監視として、都道府県等より報告が開始された。
・幹線道路に面する道路端の両側から50mの地域に存在する住居等を評価対象としている。
・各年で評価の対象としている住居等の違いを考慮する必要がある。
・端数処理の関係で、合計値が合わないことがある。

出典：環境省水・大気環境局自動車環境対策課「自動車交通騒音実態調査報告」

航空機

年 度	平成13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
測定地点数	592	563	554	581	590	584	577	576	568	582	563
達成地点数	441	402	403	417	433	418	426	438	423	454	435

注) ・本表は、関係都道府県が地域類型を指定している地域のうち、関係地方公共団体等が各年度に測定を実施した結果を集計したものである。

出典：環境省水・大気環境局自動車環境対策課資料

新幹線鉄道

年 度	平成13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
測定地点数	292	296	314	331	374	373	378	346	412	424	504
達成地点数	114	123	118	129	144	153	160	149	195	219	299

注) ・本表は、関係都道府県が地域類型を指定している地域のうち、関係地方公共団体が各年度に測定を実施した結果を集計したものである。

- ・各年で測定地点は同一でない場合があることを考慮する必要がある。
- ・「75デシベル対策(※)」区間では、当面の対策として75デシベル以下を達成することとしているため、対策完了後も環境基準を超える場合がある。
- (※) 昭和60年度より環境基準の達成に向けた対策として、東海道・山陽・東北・上越新幹線鉄道の沿線の住宅密集地域等であって、□75デシベルを超える地域における騒音レベルを75デシベル以下とするため、関係行政機関及び関係事業者において、いわゆる「75デシベル対策」を推進している。

出典：環境省水・大気環境局自動車環境対策課資料