

図表 2 - 1 自動車保有台数の推移

平成 13 年度から 19 年度の自動車保有台数の推移は、次の 及び のとおりとなっている。

車種別

(単位：台)

年度末		平成 13	14	15	16	17	18	19
車種								
乗用	普通	14,938,586	15,433,690	15,952,960	16,396,216	16,636,696	16,713,377	16,757,827
	小型	27,589,146	27,221,239	26,671,246	26,379,962	26,110,584	25,516,032	24,711,162
	計	42,527,732	42,654,929	42,624,206	42,776,178	42,747,280	42,229,409	41,468,989
貨物	普通	2,554,198	2,512,510	2,471,301	2,471,594	2,468,440	2,463,607	2,445,264
	小型	5,217,563	5,017,216	4,804,780	4,665,221	4,542,625	4,398,436	4,283,313
	計	7,771,761	7,529,726	7,276,081	7,136,815	7,011,065	6,862,043	6,728,577
乗合	普通	110,226	110,208	110,119	110,272	109,842	109,924	109,780
	小型	124,018	122,972	121,865	121,728	121,854	121,834	121,201
	計	234,244	233,180	231,984	232,000	231,696	231,758	230,981
特種 (殊)	特種 用途	1,429,840	1,395,991	1,349,798	1,318,212	1,293,236	1,272,673	1,251,465
	大型 特殊	324,533	324,147	324,161	324,798	325,462	326,955	326,594
	計	1,754,373	1,720,138	1,673,959	1,643,010	1,618,698	1,599,628	1,578,059
合計		52,288,110	52,137,973	51,806,230	51,788,003	51,608,739	50,922,838	50,006,606

(注) 1 財団法人自動車検査登録情報協会の「自動車保有車両数 市区町村別」に基づき当省が作成した。

2 軽自動車及び二輪車を含まない。

3 貨物には、被けん引車を含まない。

4 国土交通省自動車交通局の「自動車保有車両数 平成 21 年 2 月末現在月報」によると、平成 21 年 2 月末時点の車種別・自動車保有台数は、乗用車 4,105 万 6,448 台(普通 1,674 万 6,260 台、小型 2,431 万 188 台)、貨物車 645 万 7,688 台(普通 237 万 5,086 台、小型 408 万 2,602 台)、乗合車 23 万 193 台(普通 10 万 9,552 台、小型 12 万 641 台)、特種(殊)車 153 万 4,254 台(特種用途 120 万 8,350 台、大型特殊 32 万 5,904 台)の合計 4,927 万 8,583 台となっている(二輪車、軽自動車及び被けん引車を含まない。)

燃料別

(単位：台、%)

年度末		平成 13	14	15	16	17	18	19
乗用	ガソリン a	38,292,828	38,842,461	39,228,008	39,767,687	40,103,671	39,843,385	39,298,217
	a/f	90.0	91.1	92.0	93.0	93.8	94.3	94.8
	軽油 b	3,895,537	3,456,370	2,999,703	2,548,599	2,125,545	1,786,306	1,489,953
	b/f	9.2	8.1	7.0	6.0	5.0	4.2	3.6
	LPG c	263,486	263,421	262,754	262,807	262,425	259,782	257,205
	c/f	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	CNG d	788	936	1,011	1,111	1,092	1,036	936
d/f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
その他 e	75,093	91,741	132,730	195,974	254,547	338,900	422,678	
e/f	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	
計 f = a ~ e	42,527,732	42,654,929	42,624,206	42,776,178	42,747,280	42,229,409	41,468,989	
貨物	ガソリン g	1,919,415	1,931,033	2,000,790	2,041,458	2,077,938	2,084,123	2,075,391
	g/l	24.7	25.6	27.5	28.6	29.6	30.4	30.8
	軽油 h	5,830,406	5,572,575	5,244,646	5,061,000	4,894,975	4,735,795	4,608,505
	h/l	75.0	74.0	72.1	70.9	69.8	69.0	68.5
	LPG i	14,962	17,054	19,483	20,670	21,868	23,007	22,917
	i/l	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	CNG j	5,924	7,956	9,804	11,204	12,499	13,966	14,735
j/l	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
その他 k	1,054	1,108	1,358	2,483	3,785	5,152	7,029	
k/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	
計 l = g ~ k	7,771,761	7,529,726	7,276,081	7,136,815	7,011,065	6,862,043	6,728,577	
乗合	ガソリン m	2,264	2,542	3,222	4,052	4,995	5,665	6,471
	m/r	1.0	1.1	1.4	1.7	2.2	2.4	2.8
	軽油 n	231,439	229,816	227,704	226,692	225,288	224,503	222,798
	n/r	98.8	98.6	98.2	97.7	97.2	96.9	96.5
	LPG o	0	26	72	99	117	136	155
	o/r	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
	CNG p	485	721	892	1,031	1,138	1,247	1,282
p/r	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	
その他 q	56	75	94	126	158	207	275	
q/r	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	
計 r = m ~ q	234,244	233,180	231,984	232,000	231,696	231,758	230,981	
特殊(殊)	ガソリン s	404,989	389,185	371,226	355,240	342,637	332,475	323,655
	s/x	23.1	22.6	22.2	21.6	21.2	20.8	20.5
	軽油 t	1,295,641	1,273,690	1,242,021	1,224,308	1,209,757	1,198,329	1,183,197
	t/x	73.9	74.0	74.2	74.5	74.7	74.9	75.0
	LPG u	8,669	9,026	9,826	10,129	10,714	11,034	11,252
	u/x	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
	CNG v	1,739	2,766	3,549	4,044	4,532	5,059	5,408
v/x	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
その他 w	43,281	45,471	47,337	49,289	51,058	52,731	54,547	
w/x	2.5	2.6	2.8	3.0	3.2	3.3	3.5	
計 x = s ~ w	1,754,373	1,720,138	1,673,959	1,643,010	1,618,698	1,599,628	1,578,059	
合計	ガソリン A = a, g, m, s	40,619,496	41,165,221	41,603,246	42,168,437	42,529,241	42,265,648	41,703,734
	A/F	77.7	79.0	80.3	81.4	82.4	83.0	83.4
	軽油 B = b, h, n, t	11,253,023	10,532,451	9,714,074	9,060,599	8,455,565	7,944,933	7,504,453
	B/F	21.5	20.2	18.8	17.5	16.4	15.6	15.0
	LPG C = c, i, o, u	287,117	289,527	292,135	293,705	295,124	293,959	291,529
	C/F	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	CNG D = d, j, p, v	8,990	12,379	15,256	17,390	19,261	21,308	22,361
D/F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
その他 E = e, k, q, w	119,484	138,395	181,519	247,872	309,548	396,990	484,529	
E/F	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	
計 F = A ~ E	52,288,110	52,137,973	51,806,230	51,788,003	51,608,739	50,922,838	50,006,606	

(注) 1 国土交通省自動車交通局の「自動車保有車両数 月報」、財団法人自動車検査登録情報協会の「自動車保有車両数 市区町村別」、「自動車保有車両数」及び「わが国の自動車保有動向」に基づき当省が作成した。
 2 大型特殊自動車を含む。また、軽自動車、二輪車及び被けん引車を含まない。
 3 平成 12 年度は、ハイブリッド車をガソリン車から除き、その他として記載した。
 4 国土交通省自動車交通局の「自動車保有車両数 平成 21 年 2 月末現在月報」によると、平成 21 年 2 月末時点の自動車保有台数は、4,927 万 8,583 台となっている(大型特殊自動車を含み、二輪車、軽自動車及び被けん引車を含まない。)

図表 2 - 2 低公害車の保有台数の推移

平成 13 年度から 19 年度の低公害車保有台数の推移は、次の 及び のとおりとなっている。また、自動車保有台数に占める低公害車保有台数の推移をみると、自動車保有台数が減少傾向を示している中で、低公害車の保有台数が増加し、平成 19 年度末には、32.9%となっている。

種類・車種別

(単位：台)

年度末		平成 13	14	15	16	17	18	19
種類・車種								
C N G	乗用	788	936	1,011	1,111	1,092	1,036	936
	貨物	5,924	7,956	9,804	11,204	12,499	13,966	14,735
	乗合	485	721	892	1,031	1,138	1,247	1,282
	特種(殊)	1,793	2,766	3,549	4,044	4,532	5,059	5,408
	小計	8,990	12,379	15,256	17,390	19,261	21,308	22,361
電 気	乗用	447	405	358	315	274	234	204
	貨物	78	64	49	28	18	11	10
	乗合	40	40	38	36	36	30	21
	特種(殊)	210	217	216	227	238	245	257
	小計	775	726	661	606	566	520	492
メ タ ノ ー ル	乗用	10	6	4	3	5	5	6
	貨物	112	74	44	21	11	6	5
	乗合	0	0	0	0	0	0	1
	特種(殊)	8	9	7	6	6	6	5
	小計	130	89	55	30	22	17	17
ハ イ ブ リ ッ ド	乗用	74,183	90,754	131,695	194,868	253,398	337,740	421,492
	貨物	5	9	217	1,318	2,583	3,907	5,676
	乗合	6	21	40	70	107	162	241
	特種(殊)	61	92	168	340	580	969	1,362
	小計	74,255	90,876	132,120	196,596	256,668	342,778	428,771
計	乗用	75,428	92,101	133,068	196,297	254,769	339,015	422,638
	貨物	6,119	8,103	10,114	12,571	15,111	17,890	20,426
	乗合	531	782	970	1,137	1,281	1,439	1,545
	特種(殊)	2,072	3,084	3,940	4,617	5,356	6,279	7,032
	小計	84,150	104,070	148,092	214,622	276,517	364,623	451,641
低燃費かつ低排出 ガス認定車		2,081,379	4,472,323	6,962,491	9,466,721	11,916,351	14,032,865	16,018,282
合 計		2,165,529	4,576,393	7,110,583	9,681,343	12,192,868	14,397,488	16,469,923

- (注) 1 「CNG」、「電気」、「メタノール」及び「ハイブリッド」欄は、財団法人自動車検査登録協会の「自動車保有車両数」及び「わが国の自動車保有動向」に基づき当省が作成した。軽自動車、二輪車及び被けん引車を含まない。
- 2 「低燃費かつ低排出ガス認定車」欄は、国土交通省資料に基づき当省が作成した。ハイブリッド自動車、二輪車、軽自動車、特種自動車、大型特殊自動車及び被けん引車を含まない。

自動車の保有台数に占める低公害車の保有台数の割合

(単位：台、%)

年度末 区分	平成 13	14	15	16	17	18	19
CNG自動車、電気自動車、メタノール自動車及びハイブリッド自動車の保有台数 a	84,150	104,070	148,092	214,622	276,517	364,623	451,641
指数	56.8	70.3	100.0	144.9	186.7	246.2	305.0
自動車の保有台数に占める割合 a/d	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9
低燃費かつ低排出ガス認定車の保有台数 b	2,081,379	4,472,323	6,962,491	9,466,721	11,916,351	14,032,865	16,018,282
指数	29.9	64.2	100.0	136.0	171.2	201.5	230.1
自動車の保有台数に占める割合 b/d	4.0	8.6	13.4	18.3	23.1	27.6	32.0
低公害車の保有台数合計 c = a + b	2,165,529	4,576,393	7,110,583	9,681,343	12,192,868	14,397,488	16,469,923
指数	30.5	64.4	100.0	136.2	171.5	202.5	231.6
自動車の保有台数に占める割合 c/d	4.1	8.8	13.7	18.7	23.6	28.3	32.9
自動車の保有台数 d	52,288,110	52,137,973	51,806,230	51,788,003	51,608,739	50,922,838	50,006,606
指数	100.9	100.6	100.0	100.0	99.6	98.3	96.5

- (注) 1 財団法人自動車検査登録情報協会の「自動車保有車両数」、「自動車保有車両数 市区町村別」及び国土交通省資料に基づき当省が作成した。
- 2 「電気」、「CNG」、「メタノール」、「ハイブリッド」及び「自動車保有台数」には、二輪車、軽自動車及び被けん引車を含まない。
- 3 「低燃費かつ低排出ガス認定車」には、二輪車、軽自動車、特種自動車、大型特殊自動車及び被けん引車を含まない。
- 4 指数は、平成 15 年度の台数を 100 とした場合の値である。

出荷台数

(単位：台)

低公害車等の種類		年度	乗用車		貨物車		乗合車	合計
			普通・小型	軽自動車	普通・小型	軽自動車		
CNG自動車	a	平成13	225	49	2,836	820	98	4,028
		14	232	30	2,713	846	151	3,972
		15	105	11	2,713	872	151	3,852
		16	93	87	2,141	811	133	3,265
		17	25	11	2,133	803	94	3,066
		18	11	31	2,249	742	58	3,091
		19	0	41	1,444	654	36	2,175
電気自動車	b	平成13	56	36	0	91	0	183
		14	23	30	0	30	0	83
		15	7	9	0	33	0	49
		16	0	17	0	0	0	17
		17	0	0	0	0	0	0
		18	0	0	0	0	0	0
		19	0	0	0	0	0	0
ハイブリッド自動車	c	平成13	25,073	0	2	0	14	25,089
		14	15,490	0	3	0	21	15,514
		15	42,150	13	240	0	20	42,423
		16	65,296	0	1,209	0	35	66,540
		17	59,756	0	1,451	18	38	61,263
		18	88,628	0	1,658	68	56	90,410
		19	88,256	0	2,088	101	78	90,523
メタノール自動車	d	平成13	0	0	0	0	0	0
		14	0	0	0	0	0	0
		15	0	0	0	0	0	0
		16	0	0	0	0	0	0
		17	0	0	0	0	0	0
		18	0	0	0	0	0	0
		19	0	0	0	0	0	0
小計	e = a ~ d	平成13	25,354	85	2,838	911	112	29,300
		14	15,745	60	2,716	876	172	19,569
		15	42,262	33	2,953	905	171	46,324
		16	65,389	104	3,350	811	168	69,822
		17	59,781	11	3,584	821	132	64,329
		18	88,639	31	3,907	810	114	93,501
		19	88,256	41	3,532	755	114	92,698
低燃費かつ低排出ガス認定車	f	平成13						
		14						
		15	73,374	52	0	0	0	73,426
		16	824,792	102,444	1,487	0	0	928,723
		17	1,763,812	361,759	5,261	0	0	2,130,832
		18	1,980,269	891,321	13,909	7,529	0	2,893,028
		19	2,112,055	913,304	32,374	13,265	0	3,070,998
g	平成13							
	14							
	15	252,900	90,370	11,818	8,001	0	363,089	
	16	1,390,259	836,215	107,475	108,218	0	2,442,167	
	17	662,413	693,386	105,063	147,767	0	1,608,629	
	18	274,650	376,748	95,197	139,244	0	885,839	
	19	212,860	250,998	64,316	116,870	0	645,044	
h	平成13	144,228	97,736	0	481	0	242,445	
	14	1,097,231	466,177	74,707	1,667	0	1,639,782	
	15	1,719,832	651,637	94,411	55,226	0	2,521,106	
	16	214,547	10,515	4,442	1	0	229,505	
	17	37,949	0	0	0	0	37,949	
	18	1	0	0	0	0	1	
	19	0	0	0	0	0	0	
i	平成13	544,264	363,841	0	138,510	0	1,046,615	
	14	642,636	264,979	195	295,727	0	1,203,537	
	15	109,416	165,942	252	322,562	0	598,172	
	16	8,936	671	4	312,448	0	322,059	
	17	8,035	0	4	224,446	0	232,481	
	18	5,054	0	0	151,009	0	156,063	
	19	581	0	0	111,806	0	112,387	
j	平成13	859,137	156,670	43,620	9,796	0	1,069,223	
	14	638,557	99,819	15,572	27,919	0	781,867	
	15	312,057	90,104	0	10,148	0	412,309	
	16	124,804	78,761	0	7,955	0	211,520	
	17	57,490	69,485	0	4,581	0	131,556	
	18	27,741	29,302	0	2,211	0	59,254	
	19	3,663	2,132	0	1,250	0	7,045	
小計	k = f ~ j	平成13	1,547,629	618,247	43,620	148,787	0	2,358,283
		14	2,378,424	830,975	90,474	325,313	0	3,625,186
		15	2,467,579	998,105	106,481	395,937	0	3,968,102
		16	2,563,338	1,028,606	113,408	428,622	0	4,133,974
		17	2,529,699	1,124,630	110,324	376,794	0	4,141,447
		18	2,287,715	1,297,371	109,106	299,993	0	3,994,185
		19	2,329,159	1,166,434	96,690	243,191	0	3,835,474
合計	m = e + k	平成13	1,572,983	618,332	6,458	149,698	112	2,387,583
		14	2,394,169	831,035	93,190	326,189	172	3,644,755
		15	2,509,841	998,138	109,434	396,842	171	4,014,426
		16	2,628,727	1,028,710	116,758	429,433	168	4,203,796
		17	2,589,480	1,124,641	113,908	377,615	132	4,205,776
		18	2,376,354	1,297,402	113,013	300,803	114	4,087,686
		19	2,417,415	1,166,475	100,222	243,946	114	3,928,172

(注) 社団法人日本自動車工業会ホームページ掲載資料に基づき当省が作成した。

図表 2 - 3 自動車の初度登録年度別台数に占める低燃費かつ低排出ガス認定車の割合（全国）

平成 17 年度末に登録されている自動車の台数を初度登録年度別にみると次のとおりとなっており、平成 17 年度の乗用車初度登録台数に占める低燃費かつ低排出ガス認定車初度登録台数の割合は、75.2%となっている。

（単位：台、％）

車種・年度		区分	初度登録台数		初度登録台数に占める低燃費かつ低排出ガス認定車の割合 b / a
			a	うち、低燃費かつ低排出ガス認定車 b	
乗用車	普通	平成 13	1,171,445	424,492	36.2
		14	1,050,792	509,364	48.5
		15	1,208,712	657,384	54.4
		16	1,250,378	721,047	57.7
		17	1,180,753	726,471	61.5
	小型四輪	平成 13	1,894,140	1,331,985	70.3
		14	2,127,165	1,844,155	86.7
		15	1,909,950	1,601,187	83.8
		16	1,896,813	1,694,760	89.3
		17	1,932,057	1,614,356	83.6
	小計	平成 13	3,065,585	1,756,477	57.3
		14	3,177,957	2,353,519	74.1
		15	3,118,662	2,258,571	72.4
		16	3,147,191	2,415,807	76.8
		17	3,112,810	2,340,827	75.2
貨物車	普通	平成 13	110,796	1	0.0
		14	114,161	1	0.0
		15	177,600	3	0.0
		16	144,596	3	0.0
		17	150,498	14	0.0
	小型四輪	平成 13	267,160	42,341	15.8
		14	265,707	62,759	23.6
		15	334,896	68,865	20.6
		16	303,764	90,407	29.8
		17	322,796	96,104	29.8
	小計	平成 13	377,956	42,342	11.2
		14	379,868	62,760	16.5
		15	512,496	68,868	13.4
		16	448,360	90,410	20.2
		17	500,635	96,118	19.2
乗合車	平成 13	10,061	0	0.0	
	14	10,910	0	0.0	
	15	14,067	0	0.0	
	16	11,648	1	0.0	
	17	13,127	1	0.0	
合計	平成 13	3,453,602	1,798,819	52.1	
	14	3,568,735	2,416,279	67.7	
	15	3,645,225	2,327,439	63.8	
	16	3,607,199	2,506,218	69.5	
	17	3,626,572	2,436,946	67.2	

- (注) 1 財団法人自動車検査登録情報協会の自動車保有車両数に関する統計データ（平成 18 年 3 月 31 日現在）に基づき当省が作成した。
 2 「初度登録台数」は、平成 17 年度末に登録されている自動車の台数を初度登録年度別に記載した。