

자동차 누적등록대수 26,134천대

- 친환경차는 증가 추세, 경유차는 감소 추세

- 친환경차 누적등록대수 2,413천대, 올해 상반기에만 293천대(13.8%) 증가

□ 국토교통부(장관 박상우)는 '24년 6월 말 기준 자동차 누적등록대수는 26,134천대로, 전년 말 대비 0.7%(185천대) 증가하였으며, 인구 1.96명당 1대의 자동차를 보유하고 있다고 밝혔다.

○ (신규등록) '24년 상반기에 823천대가 신규등록 되었다.

- 차종별로는 승용 713천대, 승합 12천대, 화물 94천대, 특수 4천대

- 규모별로는 경형 55천대, 소형 80천대, 중형 475천대, 대형 213천대

- 연료별로는 휘발유 358천대, 경유 70천대, LPG 84천대, 하이브리드 240천대, 전기 66천대, 수소 2천대, 기타(트레일러 등) 3천대이다.

○ (누적등록) '24년 상반기에 26,134천대가 등록되어 있으며,

- 차종별로는 승용 21,589천대, 승합 679천대, 화물 3,725천대, 특수 141천대

- 규모별로는 경형 2,237천대, 소형 3,200천대, 중형 13,553천대, 대형 7,144천대

- 연료별로는 휘발유 12,390천대, 경유 9,299천대, LPG 1,849천대, 하이브리드 1,771천대, 전기 607천대, 수소 36천대, 기타 182천대이다.

○ 올해 상반기에 친환경(전기, 수소, 하이브리드) 자동차는 293천대 증가하여 누적 2,413천대가 등록되었고, 내연기관 자동차는 107천대 감소하여 23,539천대가 등록되어 있다.

* 전년대비 친환경차 293천대 증↑(전기 62천대↑, 수소 2천대↑, 하이브리드 229천대↑)
전년대비 내연기관 107천대 감↓(휘발유 76천대↑, 경유 200천대↓, LPG 17천대↑)

□ 국토교통부 임월시 자동차운영보험과장은 “경유차가 '21년부터 감소하기 시작하였는데 최근 감소세가 가팔라지고 있고, 반면 친환경 자동차 중에는 하이브리드 자동차의 증가세가 뚜렷하다”며,

* 연도별 경유차 감소 '21년 120천대 → '22년 113천대 → '23년 258천대 → '24년.1 200천대
연도별 하이브리드 증가 '21년 233천대 → '22년 262천대 → '23년 371천대 → '24년.1 228천대

- “자동차 등록 추세를 기준으로 우리나라 자동차 시장의 변화를 가늠할 수 있어, 자동차 산업에 관심이 많은 국민에게 유용할 수 있는 맞춤형 통계를 앞으로도 지속적으로 제공해 나가겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	모빌리티자동차국 자동차운영보험과	책임자	과 장	임월시 (044-201-3855)
		담당자	사무관	황선일 (044-201-3860)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고

2024년 6월 기준 자동차등록 통계 세부내용

[별첨1] 시도별 인구대비 누적등록 현황

구분	인구수(A) (단위: 명)	누적등록대수(B) (단위: 대)	인구 대비 자동차 등록비율(B/A)	인구 당 자동차 대수(A/B) (단위: 명)
서울	9,366,283	3,187,055	0.34	2.94
경기	13,661,438	6,583,777	0.48	2.08
인천	3,011,073	1,743,821	0.58	1.73
수도권 소계	26,038,794	11,514,653	0.44	2.26
부산	3,280,749	1,542,198	0.47	2.13
대구	2,367,183	1,259,725	0.53	1.88
광주	1,413,606	727,549	0.51	1.94
대전	1,440,558	731,347	0.51	1.97
울산	1,100,304	603,871	0.55	1.82
세종	387,940	200,342	0.52	1.94
강원	1,522,542	871,904	0.57	1.75
충북	1,591,485	943,489	0.59	1.69
충남	2,134,817	1,262,413	0.59	1.69
전북	1,745,885	998,388	0.57	1.75
전남	1,794,967	1,262,308	0.70	1.42
경북	2,544,174	1,545,663	0.61	1.65
경남	3,236,224	1,962,310	0.61	1.65
제주	672,252	708,315	1.05	0.95
비수도권 합계	25,232,686	14,619,822	0.58	1.73
합계	51,271,480	26,134,475	0.51	1.96

※ 인구수(A) 자료 출처 : 통계청 국가통계포털(KOSIS) 발표 자료('24.7)

[별첨2] `23년 말, `24년 6월말 시도별 누적등록 및 증감 현황

구분	2023년 말	2024년 6월말	증감대수	증감율(%)
서울	3,191,162	3,187,055	△4,107	△0.1
경기	6,525,098	6,583,777	58,679	0.9
인천	1,730,839	1,743,821	12,982	0.7
수도권 소계	11,447,099	11,514,653	67,554	0.6
부산	1,527,748	1,542,198	14,450	0.9
대구	1,258,020	1,259,725	1,705	0.1
광주	723,256	727,549	4,293	0.6
대전	723,374	731,347	7,973	1.1
울산	599,266	603,871	4,605	0.8
세종	198,110	200,342	2,232	1.1
강원	866,640	871,904	5,264	0.6
충북	936,269	943,489	7,220	0.8
충남	1,245,446	1,262,413	16,967	1.3
전북	992,516	998,388	5,872	0.6
전남	1,250,386	1,262,308	11,922	0.9
경북	1,533,931	1,545,663	11,732	0.8
경남	1,943,849	1,962,310	18,461	0.9
제주	703,291	708,315	5,024	0.7
비수도권 소계	14,502,102	14,619,822	117,720	0.8
합계	25,949,201	26,134,475	185,274	0.7

[별첨3] `23년, `24년 상반기 시도별 신규등록 현황 [말소 후 재등록(부활) 제외]

구분	2023년 상반기	2024년 상반기	증감건수	증감율(%)
서울	101,634	88,365	△ 13,269	△ 15.0
경기	216,852	193,696	△ 23,156	△ 12.0
인천	82,646	75,641	△ 7,005	△ 9.3
수도권 소계	401,132	357,702	△ 43,430	△ 12.1
부산	62,544	60,920	△ 1,624	△ 2.7
대구	35,899	30,670	△ 5,229	△ 17.0
광주	20,892	18,460	△ 2,432	△ 13.2
대전	22,186	23,965	1,779	7.4
울산	24,501	18,923	△ 5,578	△ 29.5
세종	5,784	5,210	△ 574	△ 11.0
강원	28,198	23,210	△ 4,988	△ 21.5
충북	29,288	26,015	△ 3,273	△ 12.6
충남	40,152	35,738	△ 4,414	△ 12.4
전북	29,482	24,630	△ 4,852	△ 19.7
전남	57,129	49,879	△ 7,250	△ 14.5
경북	41,805	34,953	△ 6,852	△ 19.6
경남	73,988	65,263	△ 8,725	△ 13.4
제주	45,405	47,633	2,228	4.7
비수도권 소계	517,253	465,469	△ 51,784	△ 11.1
합계	918,385	823,171	△ 95,214	△ 11.6

[별첨4] 시도별 전기차 누적등록 현황

지역	'23년말	'24년 6월	증감대수	증가율(%)
서울	72,937	78,215	5,278	6.7
경기	114,117	131,038	16,921	12.9
인천	40,397	46,697	6,300	13.5
수도권 소계	227,451	255,950	28,499	11.1
부산	34,643	39,519	4,876	12.3
대구	30,396	32,159	1,763	5.5
광주	12,538	13,485	947	7.0
대전	17,889	19,618	1,729	8.8
울산	7,838	8,671	833	9.6
세종	4,393	4,747	354	7.5
강원	18,236	19,268	1,032	5.4
충북	19,972	22,231	2,259	10.2
충남	24,130	27,330	3,200	11.7
전북	19,795	21,918	2,123	9.7
전남	24,200	27,622	3,422	12.4
경북	26,776	29,838	3,062	10.3
경남	36,225	41,818	5,593	13.4
제주	39,418	42,436	3,018	7.1
비수도권 소계	316,449	350,660	34,211	9.8
합계	543,900	606,610	62,710	10.3

[별첨5] 시도별 친환경차 누적등록 현황

구분	2019				2020				2021			
	전기	수소	하이브리드	친환경차	전기	수소	하이브리드	친환경차	전기	수소	하이브리드	친환경차
서울	14,952	599	91,505	107,056	23,393	1,671	115,280	140,344	40,564	2,445	141,889	184,898
부산	3,216	553	28,251	32,020	5,355	916	38,914	45,185	12,375	1,301	58,396	72,072
대구	11,313	5	26,026	37,344	12,630	66	34,936	47,632	16,185	318	46,946	63,449
인천	2,598	224	40,199	43,021	5,366	488	58,590	64,444	12,820	1,021	87,046	100,887
광주	2,464	488	13,361	16,313	3,210	701	17,459	21,370	5,194	881	23,172	29,247
대전	2,555	206	12,978	15,739	4,469	507	17,655	22,631	7,701	869	23,012	31,582
울산	1,447	1,299	10,432	13,178	2,274	1,819	14,125	18,218	3,166	2,197	18,712	24,075
세종	903	16	5,488	6,407	1,148	42	7,716	8,906	1,859	127	10,368	12,354
경기	11,750	596	141,155	153,501	20,477	1,578	186,711	208,766	39,958	3,605	244,235	287,798
강원	2,445	140	13,916	16,501	4,078	856	17,819	22,753	7,946	1,805	23,051	32,802
충북	2,412	101	14,012	16,525	3,883	332	18,663	22,878	8,194	959	24,970	34,123
충남	2,841	282	17,908	21,031	5,489	468	23,587	29,544	9,991	781	31,147	41,919
전북	1,841	8	14,859	16,708	3,323	409	19,306	23,038	7,365	1,090	24,975	33,430
전남	3,326	4	15,150	18,480	5,223	127	21,373	26,723	8,708	332	34,773	43,813
경북	4,051	9	21,519	25,579	7,051	18	27,133	34,202	11,240	51	35,584	46,875
경남	3,626	552	27,031	31,209	6,308	908	37,610	44,826	12,606	1,619	52,563	66,788
제주	18,178	1	12,257	30,436	21,285	0	17,584	38,869	25,571	3	27,401	52,975
합계	89,918	5,083	506,047	601,048	134,962	10,906	674,461	820,329	231,443	19,404	908,240	1,159,087
전체 대비 비율	(0.4%)	(0.0%)	(2.1%)	(2.5%)	(0.6%)	(0.0%)	(2.8%)	(3.4%)	(0.9%)	(0.1%)	(3.6%)	(4.7%)

구분	2022				2023				2024.6			
	전기	수소	하이브리드	친환경차	전기	수소	하이브리드	친환경차	전기	수소	하이브리드	친환경차
서울	59,327	2,914	169,759	232,000	72,937	3,180	210,003	286,120	78,215	3,265	235,075	316,555
부산	22,063	1,937	81,009	105,009	34,643	2,074	109,281	145,998	39,519	2,106	129,480	171,105
대구	24,161	557	59,676	84,394	30,396	629	75,957	106,982	32,159	662	84,443	117,264
인천	26,242	1,650	116,475	144,367	40,397	1,957	150,796	193,150	46,697	2,179	171,051	219,927
광주	9,096	1,169	30,102	40,367	12,538	1,245	39,965	53,748	13,485	1,241	45,698	60,424
대전	14,476	1,217	29,097	44,790	17,889	1,519	39,513	58,921	19,618	1,804	45,733	67,155
울산	5,061	2,578	24,108	31,747	7,838	2,824	36,160	46,822	8,671	2,895	42,117	53,683
세종	3,034	256	12,798	16,088	4,393	417	15,842	20,652	4,747	485	17,825	23,057
경기	77,648	6,326	306,109	390,083	114,117	7,501	396,887	518,505	131,038	7,790	453,083	591,911
강원	14,012	2,538	28,863	45,413	18,236	2,707	38,166	59,109	19,268	2,717	43,770	65,755
충북	15,140	1,778	31,559	48,477	19,972	2,089	42,477	64,538	22,231	2,184	49,272	73,687
충남	16,611	1,257	39,858	57,726	24,130	1,528	54,445	80,103	27,330	1,654	63,541	92,525
전북	12,727	1,925	31,278	45,930	19,795	2,354	41,935	64,084	21,918	2,476	48,131	72,525
전남	15,387	775	50,140	66,302	24,200	1,026	69,784	95,010	27,622	1,109	81,633	110,364
경북	19,154	274	44,611	64,039	26,776	406	59,462	86,644	29,838	474	68,562	98,874
경남	22,740	2,461	74,999	100,200	36,225	2,771	104,770	143,766	41,818	2,903	124,523	169,244
제주	32,976	11	40,066	73,053	39,418	31	56,689	96,138	42,436	43	67,006	109,485
합계	389,855	29,623	1,170,507	1,589,985	543,900	34,258	1,542,132	2,120,290	606,610	35,987	1,770,943	2,413,540
전체 대비 비율	(1.5%)	(0.1%)	(4.6%)	(6.2%)	(2.1%)	(0.1%)	(5.9%)	(8.2%)	(2.3%)	(0.1%)	(6.8%)	(9.2%)

[별첨6] 연도별 원산지별 누적등록 현황

구분	누적등록 대수			점유율	
	계	국산	수입	국산	수입
2018년	23,202,555	21,033,412	2,169,143	90.7%	9.3%
2019년	23,677,366	21,263,179	2,414,187	89.8%	10.2%
2020년	24,365,979	21,683,925	2,682,054	89.0%	11.0%
2021년	24,911,101	21,965,411	2,945,690	88.2%	11.8%
2022년	25,503,078	22,312,769	3,190,309	87.5%	12.5%
2023년	25,949,201	22,564,100	3,385,101	87.0%	13.0%
2024년 6월	26,134,475	22,677,888	3,456,587	86.8%	13.2%

[별첨7] 연도별 원산지별 신규등록 현황 [말소 후 재등록(부활) 제외]

구분	신규등록 건수			점유율(%)	
	계	국산	수입	국산	수입
2018년	1,835,965	1,538,325	297,640	83.8%	16.2%
2019년	1,804,456	1,524,218	280,238	84.5%	15.5%
2020년	1,915,743	1,607,892	307,851	83.9%	16.1%
2021년	1,743,212	1,429,384	313,828	82.0%	18.0%
2022년	1,692,145	1,376,769	315,376	81.3%	18.7%
2023년	1,759,561	1,457,799	301,762	82.9%	17.1%
2024년 상반기	823,171	687,062	136,109	83.5%	16.5%

[별첨8] 연도별 원산지별 전기차 누적등록 현황

구분		2019	2020	2021	2022	2023	2024.6
승용	국산	68,840	82,387	125,621	206,103	271,746	298,235
	수입	19,086	35,229	59,635	97,158	139,338	165,893
승합	국산	596	1,258	2,044	3,248	4,529	5,180
	수입	232	579	1,076	1,942	3,463	3,905
화물	국산	1,140	15,435	42,862	79,411	120,045	127,969
	수입	0	1	75	1,825	4,418	4,966
특수	국산	24	73	130	156	193	208
	수입	0	0	0	12	168	254
합계	국산	70,600	99,153	170,657	288,918	396,513	431,592
	수입	19,318	35,809	60,786	100,937	147,387	175,018
총 계		89,918	134,962	231,443	389,855	543,900	606,610

[별첨9] 전기차 월별 원산지별 신규등록 현황

구분	국산	수입	소계	국산점유율(%)	수입점유율(%)
'23년 1월	451	548	999	45.1	54.9
2월	9,886	1,418	11,304	87.5	12.5
3월	18,357	3,532	21,889	83.9	16.1
4월	13,337	2,224	15,561	85.7	14.3
5월	11,123	2,667	13,790	80.7	19.3
6월	10,017	4,922	14,939	67.1	32.9
7월	11,963	2,652	14,615	81.9	18.1
8월	6,252	4,102	10,354	60.4	39.6
9월	5,910	8,279	14,189	41.7	58.3
10월	9,846	5,594	15,440	63.8	36.2
11월	10,310	6,576	16,886	61.1	38.9
12월	7,713	4,946	12,659	60.9	39.1
'23년 합계	115,165	47,460	162,625	70.8	29.2
'24년 1월	1,576	908	2,484	63.4	36.6
2월	771	1,237	2,008	38.4	61.6
3월	12,569	8,446	21,015	59.8	40.2
4월	7,438	3,821	11,259	66.1	33.9
5월	7,221	6,133	13,354	54.1	45.9
6월	7,859	7,545	15,404	51.0	49.0
'24년 합계	37,434	28,090	65,524	57.1	42.9

[별첨10] 연료별 차종별 누적등록 현황

(단위 : 대)

연도	구분	계	휘발유	경유	LPG	하이브리드	전기	수소
		(기타연료 포함)						
2018	소계	23,202,555	10,629,296	9,929,537	2,035,403	405,084	55,756	893
	승용	18,676,924	10,613,540	5,767,379	1,827,462	404,759	55,417	891
	승합	843,794	4,564	715,926	79,635	325	279	2
	화물	3,590,939	11,134	3,357,148	128,033	-	53	-
	특수	90,898	58	89,084	273	-	7	-
2019	소계	23,677,366	10,960,779	9,957,543	2,004,730	506,047	89,918	5,083
	승용	19,177,517	10,943,573	5,816,926	1,811,460	505,711	87,926	5,068
	승합	811,799	4,637	689,081	71,430	336	828	15
	화물	3,592,586	12,509	3,357,970	121,578	-	1,140	-
	특수	95,464	60	93,566	262	-	24	-
2020	소계	24,365,979	11,410,484	9,992,124	1,979,407	674,461	134,962	10,906
	승용	19,860,955	11,387,116	5,875,921	1,789,367	674,115	117,616	10,831
	승합	783,842	4,892	663,183	67,611	333	1,837	75
	화물	3,615,245	18,399	3,351,630	122,071	13	15,436	-
	특수	105,937	77	101,390	358	-	73	-
2021	소계	24,911,101	11,759,565	9,871,951	1,945,674	908,240	231,443	19,404
	승용	20,410,648	11,730,821	5,810,751	1,751,484	907,853	185,256	19,270
	승합	749,968	5,323	630,667	65,458	327	3,120	129
	화물	3,631,975	23,316	3,321,158	128,253	59	42,937	5
	특수	118,510	105	109,375	479	1	130	-
2022	소계	25,503,078	12,069,043	9,758,173	1,904,860	1,170,507	389,855	29,623
	승용	20,952,759	12,036,154	5,701,365	1,708,205	1,170,112	303,261	29,337
	승합	723,961	6,126	604,292	64,291	306	5,190	281
	화물	3,696,317	26,606	3,335,071	131,638	88	81,236	5
	특수	130,041	157	117,445	726	1	168	-
2023	소계	25,949,201	12,314,186	9,500,164	1,832,535	1,542,132	543,900	34,258
	승용	21,390,202	12,277,952	5,485,473	1,636,994	1,541,747	411,084	33,591
	승합	694,574	7,204	572,201	64,623	291	7,992	651
	화물	3,726,400	28,820	3,318,845	129,893	93	124,463	16
	특수	138,025	210	123,645	1,025	1	361	-
2024.6	소계	26,134,475	12,390,425	9,299,523	1,849,259	1,770,943	606,610	35,987
	승용	21,589,772	12,353,172	5,362,510	1,603,348	1,768,679	464,128	34,973
	승합	678,774	7,173	555,720	64,430	1,002	9,085	990
	화물	3,724,788	29,849	3,255,410	180,057	1,244	132,935	22
	특수	141,141	231	125,883	1,424	18	462	2

[별첨11] `23년 말, `24년 6월 차종별 누적등록 현황

차종	2023년말	2024년 6월	증감대수	증감율(%)
승용	21,390,202	21,589,772	199,570	0.9
승합	694,574	678,774	△ 15,800	△ 2.3
화물	3,726,400	3,724,788	△ 1,612	△ 0.0
특수	138,025	141,141	3,116	2.2
소계	25,949,201	26,134,475	185,274	0.7

[별첨12] `23년 말, `24년 6월 연료별 누적등록 현황

구분	2023년말	2024년 6월	증감대수	증감율(%)
합계	25,949,201	26,134,475	185,274	0.7
휘발유	12,314,186	12,390,425	76,239	0.6
경유	9,500,164	9,299,523	△ 200,641	△ 2.2
LPG	1,832,535	1,849,259	16,724	0.9
(내연기관 소계)	23,646,885	23,539,207	△ 107,678	△ 0.5
하이브리드	1,542,132	1,770,943	228,811	12.9
전기	543,900	606,610	62,710	10.3
수소	34,258	35,987	1,729	4.8
(친환경 소계)	2,120,290	2,413,540	293,250	12.2
기타 (CNG, 피견인차 등)	182,026	181,728	△ 298	△ 0.2

[별첨13] 전기차 차종별 신규등록 현황

구분	승용		승합		화물		특수		국산 소계		외산 소계		총계
	국산	외산	국산	외산	국산	외산	국산	외산	건수	점유율	건수	점유율	
2018년	23,691	7,346	76	62	6	-	2	-	23,775	76.2%	7,408	23.8%	31,183
2019년	24,350	9,068	405	145	1,089	-	17	-	25,861	73.7%	9,213	26.3%	35,074
2020년	14,919	16,414	665	352	14,319	1	48	-	29,951	64.1%	16,767	35.9%	46,718
2021년	46,123	25,406	794	497	27,491	74	54	-	74,462	74.1%	25,977	25.9%	100,439
2022년	85,497	38,445	1,207	873	36,707	1,769	21	-	123,432	75.0%	41,087	25.0%	164,519
2023년	72,660	43,173	1,293	1,528	41,183	2,759	29	-	115,165	70.8%	47,460	29.2%	162,625
2024년 상반기	28,513	27,001	652	445	8,259	644	10	-	37,434	57.1%	28,090	42.9%	65,524

[별첨14] 제작자별 전기차 누적등록 현황

(단위: 대)

순위	제작자명	2021년말		2022년말		2023년말		2024년 6월	
		대수	비율	대수	비율	대수	비율	대수	비율
1	현대자동차(주)	101,919	44.0%	169,247	43.4%	226,070	41.6%	241,691	39.8%
2	기아 주식회사	54,803	23.7%	102,753	26.4%	150,768	27.7%	166,274	27.4%
3	테슬라코리아 유한회사	32,872	14.2%	47,282	12.1%	63,618	11.7%	80,942	13.3%
4	비엠더블유코리아(주)	1,999	0.9%	6,938	1.8%	16,477	3.0%	19,868	3.3%
5	메르세데스벤츠코리아(주)	1,971	0.9%	6,188	1.6%	16,048	3.0%	18,775	3.1%
6	한국지엠주식회사	12,062	5.2%	14,422	3.7%	15,729	2.9%	16,030	2.6%
7	르노코리아자동차(주)	11,850	5.1%	11,585	3.0%	10,887	2.0%	10,588	1.7%
8	폭스바겐그룹코리아(주)	2,151	0.9%	7,740	2.0%	8,045	1.5%	10,337	1.7%
9	포르쉐코리아 주식회사	1,344	0.6%	2,469	0.6%	4,266	0.8%	4,642	0.8%
10	주식회사 씨보모빌리티	1,174	0.5%	2,034	0.5%	1,572	0.3%	2,488	0.4%
11	(주)스마트솔루션즈	1,578	0.7%	2,525	0.6%	1,669	0.3%	1,978	0.3%
12	한불모터스(주)	924	0.4%	1,033	0.3%	1,191	0.2%	1,187	0.2%
13	(주)대창모터스	888	0.4%	995	0.3%	1,119	0.2%	1,161	0.2%
14	주식회사 디피코	436	0.2%	724	0.2%	1,096	0.2%	1,097	0.2%
15	(주)피라인모터스	185	0.1%	383	0.1%	776	0.1%	1,017	0.2%
16	케이지모빌리티커머셜 주식회사	646	0.3%	846	0.2%	895	0.2%	947	0.2%
17	한국닛산(주)	932	0.4%	1,199	0.3%	776	0.1%	766	0.1%
18	마스타전기차(주)	545	0.2%	841	0.2%	759	0.1%	760	0.1%
19	(주)우진산전	249	0.1%	393	0.1%	538	0.1%	605	0.1%
20	주식회사 마이브	282	0.1%	510	0.1%	601	0.1%	602	0.1%
소계		228,810	98.9%	380,107	97.5%	522,900	96.1%	581,755	95.9%
전체 합계		231,443	100%	389,855	100%	543,900	100%	606,610	100%
기타		2,633	1.1%	9,748	2.5%	21,000	3.9%	24,855	4.1%