

 국토교통부	<h1>보도자료</h1>		 대한민국 대전환 한국판뉴딜
	배포일시	2021. 1. 20.(수) / 총 10매(본문4, 붙임6)	
담당 부서	자동차운영보협과	담당 자	·과장 이중기, 사무관 박승민, 주무관 유태종 ☎ (044)201-3861, 4764
보 도 일 시		2021년 1월 21(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 1. 20.(수) 11:00 이후 보도 가능	

‘2012월 기준 자동차 등록대수 2,437만대 친환경차 80만대 돌파

- 신규등록 자동차 191만 대, 19년(180만 대) 대비 6.2% 증가
- 친환경차 지속 증세 ... 18년 46만 대(2%)→19년 60만 대(2.5%)→20년 82만 대(3.4%), 수소차 1만대 돌파(10,906 대), 전년(5,083 대) 대비 2배 증가
- 중고차 거래건수 387만 대, 19년(361만 대) 대비 7.2% 증가

□ 국토교통부(장관 변창흠)는 ‘19년 말 자동차 등록대수가 2,368만 대를 기록한 이후 ‘20년 말 기준으로 2,430만 대(24,365,979대, 이륜자동차 229만 대 제외)를 기록하였다고 밝혔다.

○ 이는 인구 2.13명당 자동차 1대를 보유하고 있는 것으로, 미국(1.1명), 일본(1.7명), 독일(1.6명)에 비해서는 약간 낮은 것으로 나타났다.

○ ‘19년에는 전체 등록대수가 47만 대 증가(전체 2,368만 대)하였으나, ‘20년에는 69만 대가 증가(전체 2,437만 대)하여 전년 대비하여 등록대수 증가율은 1.45배에 달하였다.

- 신규등록 자동차는 ‘19년 180만 대에서 ‘20년 191만 대로 증가하였는데 신차출시 효과 및 개소세 인하 효과 등이 작용한 것으로 분석된다.

【표1】 연도별 자동차 등록 추이

연 도	'08말	'09말	'10말	'11말	'12말	'13말	'14말	'15말	'16말	'17말	'18말	'19년	'20년
대수(만대)	1,679	1,733	1,794	1,844	1,887	1,940	2,012	2,099	2,180	2,253	2,320	2,368	2,437
증가(천대)	366	531	616	496	434	530	717	872	813	725	674	475	689
증가율(%)	2.2	3.2	3.6	2.8	2.3	2.8	3.7	4.3	3.9	3.3	3.0	2.0	2.9

* 자동차 1대당 인구수 : 2.13명 (인구수 : 51,829천명, 행안부 2020년 12월말 기준)
 (미국: 1.1명, 중국: 5.5명, 일본: 1.7명, 독일: 1.6명 / 한국자동차산업협회 「2019 세계 자동차 통계」)

【표2】 연도별 자동차 신규등록 추이

연 도	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년
신규등록(대)	1,831,070	1,837,757	1,835,965	1,804,456	1,915,743
증감(대)	△10,849	6,687	△1,792	△31,509	111,287
증감율(%)	△0.6	0.4	△0.1	△1.7	6.2

* 부활차 신규등록 대수는 제외

□ 친환경자동차로 분류되는 전기, 하이브리드, 수소자동차는 82만 대로 전체에서 차지하는 비중(3.4%)이 전년 (2.5%) 보다 0.9%p 증가하였으며, 등록비중이 매년 증가* 추세에 있다.

* '14년 0.7%, '15년 0.9%, '16년 1.1%, '17년 1.5%, '18년 2.0%, '19년 2.5%, '20년 3.4%

○ 최근 정부의 친환경차 보급 확대와 국민들의 높은 관심에 따라 전기차 (134,962 대)는 '19년 대비 50%, 하이브리드차(674,461 대)는 33%, 수소차 (10,906 대)는 115%가 증가한 것으로 나타났다.

- 전기차의 경우, 유형별로는 승용차가 '19년 대비 34% (29,690 대), 승합차가 122% (1,009 대), 화물차*가 1,254% (1,140 대→15,436 대) 증가하였으며,

* 화물차의 경우 1.5톤 미만의 전기 화물차에 대해 '19.7월 이후 운수사업용 허가대수 제한이 없어지고, 대규모제작사의 1톤 전기화물차 출시('19. 12월 현대 포터EV, '20. 1월 기아 봉고EV) 등의 영향으로 크게 증가

- 특히, 수소차*는 '18년 말 등록대수가 1천 대 미만(893 대)이었으나, 2년 만에 1만 대를 돌파하는 등 보급이 본격화되고 있는 것으로 분석된다.

* 지역별 등록대수: 서울 1,671대, 경기 1,578대, 울산 1,819대, 경남 908대, 부산 916대 등

【표3】 연도별 친환경자동차 등록현황

(단위 : 대)

구 분	'13말	'14말	'15말	'16말	'17말	'18말	'19말	'20말
계	105,044	140,297	180,361	244,158	339,134	461,733	601,048	820,329
하이브리드차	103,580	137,522	174,620	233,216	313,856	405,084	506,047	674,461
전기차	1,464	2,775	5,712	10,855	25,108	55,756	89,918	134,962
수소차	-	-	29	87	170	893	5,083	10,906

【표4】 친환경자동차 연도별 등록비중 현황

(단위 : 대, %)

구 분	'13말	'14말	'15말	'16말	'17말	'18말	'19말	'20말
전체자동차	19,400,864	20,117,955	20,989,885	21,803,351	22,528,295	23,202,555	23,677,366	24,365,979
친환경차	105,044	140,297	180,361	244,158	339,134	461,733	601,048	820,329
친환경차 등록비중(%)	0.5	0.7	0.9	1.1	1.5	2.0	2.5	3.4

□ 사용 연료별 신규등록 차량을 보면, 친환경차의 점유율이 '18년 6.8%에서 '20년 11.8%로 꾸준히 높아지는 가운데, 경유 자동차의 점유율은 '18년 43%에서 '20년 31%로 하향 추세로 나타났다.

- 경유 자동차의 점유율 하락은 경유 승용차 중 등록 비중이 컸던 다목적형* 경유 승용차(SUV)의 큰 폭 감소('18년 33만 대→'20년 25만 대)가 영향을 미친 것으로 보이며,
- 감소된 다목적형 경유 승용차의 수요는 다목적형 휘발유차('18년 11만 대→'20년 25만 대) 및 하이브리드차('18년 0.7만 대→'20년 5.4만 대) 등으로 이동한 것으로 분석됨

* 승용차 유형별 분류(자동차관리법시행규칙 제2조 [별표1]) : 일반형, 승용겸화물형, 다목적형, 기타형

【표5】 연료 종류별 신규등록 현황

(단위: 대)

구분	휘발유	경유	하이브리드	전기	수소	기타	소계
2018	784,273 (42.7%)	793,702 (43.2%)	93,421 (5.1%)	31,183 (1.7%)	731 (0.04%)	132,579 (7.2%)	1,835,889 (100%)
2019	859,163 (47.6%)	657,693 (36.4%)	104,244 (5.8%)	35,075 (1.9%)	4,197 (0.23%)	144,033 (8.0%)	1,804,405 (100%)
2020	958,007 (50.0%)	589,112 (30.8%)	173,480 (9.1%)	46,719 (2.4%)	5,843 (0.31%)	142,531 (7.4%)	1,915,692 (100%)

* 기타: 기타연료(LPG, CNG, LNG 알코올, 태양열)와 피견인 차량(트레일러 등)의 대수를 포함

- 전체 등록대수 중 국산차는 2,168만 대(89.0%), 수입차는 268만 대(11.0%)로 수입차 점유율이 꾸준히 증가('18년 말 9.4%, '19년 말 10.2%)하는 것으로 나타났다.

【표6】 국산 및 수입자동차 등록현황

(단위: 대)

연도	자동차 등록대수			점유율(%)		
	계	국산	수입	계	국산	수입
2020년	24,365,979	21,683,925	2,682,054	100.0	89.0	11.0
2019년	23,677,366	21,263,179	2,414,187	100.0	89.8	10.2
2018년	23,202,555	21,033,412	2,169,143	100.0	90.6	9.4

- 한편, 중고자동차 거래 건수는 '19년 말 기준 3,614천 대에서 '20년 말에는 3,874천 대로 전년 대비 7.2% 증가하였다.
 - 다만, 코로나-19 영향으로 인하여 중고차 수출이 감소함에 따라 '20년 중고차 수출말소는 278천 건으로 '19년(351천 건) 대비 20.8% 감소하였다.
- 국토교통부 자동차운영보험과 이중기 과장은 “환경문제에 대한 국민들의 관심증대와 정부의 그린뉴딜 시책에 따라 전기차, 수소차 등 친환경차량 증가가 본격화되고 있는 것으로 보인다”면서,
 - “이러한 시장의 흐름과 변화에 맞춰 체계적인 통계관리 및 맞춤형 통계 제공을 위해 지속 노력할 것”이라고 밝혔다.

  <p>공공누리 공공저작물 자유이용허락</p>	<p>이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 자동차운영보험과 유태중 주무관(☎ 044-201-3861, 4764)에게 연락주시기 바랍니다.</p>
--	---

(단위 : 대)

연도	구분	승 용	승 합	화 물	특 수	계	전년대비증가	
							대 수	%
1975		84,212	21,818	82,862	5,035	193,927	16,422	9.3
1980		249,102	42,463	226,940	9,224	527,729	33,351	6.7
1981		267,605	50,595	243,828	9,726	571,754	44,025	8.3
1982		305,811	66,326	263,939	10,920	646,996	75,242	13.2
1983		380,993	87,282	304,158	12,883	785,316	138,320	21.4
1984		465,149	108,018	360,364	14,788	948,319	163,003	20.8
1985		556,659	128,309	412,739	15,723	1,113,430	165,111	17.4
1986		664,226	154,627	472,601	17,980	1,309,434	196,004	17.6
1987		844,350	200,456	546,450	20,119	1,611,375	301,941	23.1
1988		1,117,999	259,600	635,445	22,404	2,035,448	424,073	26.3
1989		1,558,660	323,402	768,943	9,207	2,660,212	624,764	30.7
1990		2,074,922	383,738	924,647	11,496	3,394,803	734,591	27.6
1991		2,727,852	427,650	1,077,467	14,847	4,247,816	853,013	25.1
1992		3,461,057	483,575	1,261,522	24,740	5,230,894	983,078	23.1
1993		4,271,253	527,958	1,448,634	26,163	6,274,008	1,043,114	19.9
1994		5,148,713	582,069	1,644,646	28,919	7,404,347	1,130,339	18.0
1995		6,006,290	612,584	1,816,582	33,445	8,468,901	1,064,554	14.4
1996		6,893,633	663,011	1,962,564	33,884	9,553,092	1,084,191	12.8
1997		7,586,474	719,127	2,072,256	35,570	10,413,427	860,335	9.0
1998		7,580,926	749,320	2,104,683	34,670	10,469,599	56,172	0.5
1999		7,837,206	993,169	2,298,116	35,237	11,163,728	694,129	6.6
2000		8,083,926	1,427,221	2,510,992	37,137	12,059,276	895,548	8
2001		8,889,327	1,257,008	2,728,405	39,375	12,914,115	854,839	7.1
2002		9,737,428	1,275,319	2,894,412	42,281	13,949,440	1,035,325	8.0
2003		10,278,923	1,246,629	3,016,407	44,836	14,586,795	637,355	4.6
2004		10,620,557	1,204,313	3,062,314	46,908	14,934,092	347,297	2.4
2005		11,122,199	1,124,645	3,102,171	47,700	15,396,715	462,623	3.1
2006		11,606,971	1,105,636	3,133,201	49,426	15,895,234	498,519	3.2
2007		12,099,779	1,104,949	3,171,351	52,098	16,428,177	532,943	3.4
2008		12,483,809	1,096,698	3,160,338	53,374	16,794,219	366,042	2.2
2009		13,023,819	1,080,687	3,166,512	54,192	17,325,210	530,991	3.2
2010		13,631,769	1,049,725	3,203,808	56,054	17,941,356	616,146	3.6
2011		14,136,478	1,015,391	3,226,421	59,083	18,437,373	496,017	2.8
2012		14,577,193	986,833	3,243,924	62,583	18,870,533	433,160	2.3
2013		15,078,354	970,805	3,285,707	65,998	19,400,864	530,331	2.8
2014		15,747,171	947,012	3,353,683	70,089	20,117,955	717,091	3.7
2015		16,561,665	920,320	3,432,937	74,963	20,989,885	871,930	4.3
2016		17,338,160	892,539	3,492,173	80,479	21,803,351	813,466	3.9
2017		18,034,540	867,522	3,540,323	85,910	22,528,295	724,944	3.3
2018		18,676,924	843,794	3,590,939	90,898	23,202,555	674,260	3.0
2019		19,177,517	811,799	3,592,586	95,464	23,677,366	474,811	2.0
2020		19,860,955	783,842	3,615,245	105,937	24,365,979	688,613	2.9

차종별, 용도별, 지역별 자동차 등록현황

(단위 : 대, 2020년 12월말 기준)

차종 용도 시도	승용				승합				화물				
	관용	자가용	영업용	계	관용	자가용	영업용	계	관용	자가용	영업용	계	
서울	4,607	2,582,001	125,376	2,711,984	3,805	87,315	15,384	106,504	3,937	267,951	58,055	329,943	
부산	1,671	1,103,130	84,544	1,189,345	1,261	34,631	6,164	42,056	1,588	151,295	33,767	186,650	
대구	1,002	1,000,105	25,968	1,027,075	893	25,605	4,003	30,501	1,365	137,478	19,136	157,979	
인천	1,569	1,115,094	309,540	1,426,203	1,048	36,779	11,512	49,339	1,311	160,596	31,354	193,261	
광주	829	561,016	14,521	576,366	597	16,934	2,409	19,940	711	78,289	13,444	92,444	
대전	653	562,220	14,033	576,906	536	17,560	2,166	20,262	634	74,217	11,608	86,459	
울산	703	478,098	8,158	486,959	452	12,148	1,927	14,527	639	61,146	9,428	71,213	
세종	325	152,377	628	153,330	176	3,740	428	4,344	225	14,741	1,622	16,588	
경기	7,306	4,887,915	71,468	4,966,689	4,263	168,018	32,250	204,531	5,585	688,478	117,289	811,352	
강원	1,864	603,797	11,716	617,377	1,570	23,995	3,158	28,723	2,465	148,279	8,603	159,347	
충북	1,362	656,498	15,050	672,910	1,021	24,676	3,766	29,463	1,545	142,678	14,450	158,673	
충남	1,910	863,739	13,471	879,120	1,227	34,773	5,331	41,331	2,347	203,683	17,909	223,939	
전북	1,749	704,687	17,888	724,324	1,324	27,031	4,165	32,520	2,056	169,624	15,378	187,058	
전남	2,159	688,393	116,487	807,039	1,598	29,905	7,759	39,262	2,428	223,291	20,258	245,977	
경북	2,601	1,082,408	13,837	1,098,846	1,768	40,958	5,357	48,083	2,946	293,101	24,183	320,230	
경남	2,464	1,351,899	78,626	1,432,989	1,912	44,257	7,443	53,612	2,574	264,898	25,072	292,544	
제주	845	293,193	219,455	513,493	487	11,179	7,178	18,844	1,035	76,857	3,696	81,588	
합계	33,619	18,686,570	1,140,766	19,860,955	23,938	639,504	120,400	783,842	33,391	3,156,602	425,252	3,615,245	
년간 증감	'20.12월	275	614,847	68,316	683,438	924	-23,990	-4,891	-27,957	319	13,500	8,840	22,659
	'19.12월	525	408,535	91,533	500,593	474	-33,404	935	-31,995	1,115	-9,173	9,705	1,647
	'18.12월	2,114	541,402	98,868	642,384	984	-23,290	-1,422	-23,728	1,144	33,933	15,539	50,616

차종 용도 시도	특수				총계				
	관용	자가용	영업용	계	관용	자가용	영업용	계	
서울	374	3,625	4,931	8,930	12,723	2,940,892	203,746	3,157,361	
부산	138	1,961	8,890	10,989	4,658	1,291,017	133,365	1,429,040	
대구	122	1,486	2,033	3,641	3,382	1,164,674	51,140	1,219,196	
인천	120	2,223	5,296	7,639	4,048	1,314,692	357,702	1,676,442	
광주	80	1,084	1,826	2,990	2,217	657,323	32,200	691,740	
대전	76	1,080	1,646	2,802	1,899	655,077	29,453	686,429	
울산	44	786	2,171	3,001	1,838	552,178	21,684	575,700	
세종	46	269	165	480	772	171,127	2,843	174,742	
경기	558	9,714	11,282	21,554	17,712	5,754,125	232,289	6,004,126	
강원	185	1,744	1,723	3,652	6,084	777,815	25,200	809,099	
충북	120	1,717	2,737	4,574	4,048	825,569	36,003	865,620	
충남	270	2,207	2,978	5,455	5,754	1,104,402	39,689	1,149,845	
전북	161	1,879	2,205	4,245	5,290	903,221	39,636	948,147	
전남	182	2,560	4,874	7,616	6,367	944,149	149,378	1,099,894	
경북	248	2,944	5,038	8,230	7,563	1,419,411	48,415	1,475,389	
경남	204	3,040	5,478	8,722	7,154	1,664,094	116,619	1,787,867	
제주	81	691	645	1,417	2,448	381,920	230,974	615,342	
합계	3,009	39,010	63,918	105,937	93,957	22,521,686	1,750,336	24,365,979	
년간 증감	'20.12월	142	8,967	1,364	10,473	1,660	613,324	73,629	688,613
	'19.12월	83	2,831	1,652	4,566	2,197	368,789	103,825	474,811
	'18.12월	97	3,270	1,621	4,988	4,339	555,315	114,606	674,260

(단위 : 대)

연도	구분	자동차 등록대수			점유율(%)		
		합계	국산	수입	합계	국산	수입
1994		7,404,347	7,384,087	20,260	100.0	99.7	0.3
1995		8,468,901	8,440,365	28,536	100.0	99.7	0.3
1996		9,553,092	9,511,434	41,658	100.0	99.6	0.4
1997		10,413,427	10,362,361	51,066	100.0	99.5	0.5
1998		10,469,599	10,416,958	52,641	100.0	99.5	0.5
1999		11,163,728	11,106,599	57,129	100.0	99.5	0.5
2000		12,059,276	11,991,584	67,692	100.0	99.4	0.6
2001		12,914,115	12,839,018	75,097	100.0	99.4	0.6
2002		13,949,440	13,857,283	92,157	100.0	99.3	0.7
2003		14,586,795	14,466,825	119,970	100.0	99.2	0.8
2004		14,934,092	14,788,648	145,444	100.0	99.0	1.0
2005		15,396,715	15,217,776	178,939	100.0	98.8	1.2
2006		15,895,234	15,670,470	224,764	100.0	98.6	1.4
2007		16,428,177	16,141,893	286,284	100.0	98.3	1.7
2008		16,794,219	16,435,274	358,945	100.0	97.9	2.1
2009		17,325,210	16,899,880	425,330	100.0	97.5	2.5
2010		17,941,356	17,423,034	518,322	100.0	97.1	2.9
2011		18,437,373	17,816,574	620,799	100.0	96.6	3.4
2012		18,870,533	18,123,418	747,115	100.0	96.0	4.0
2013		19,400,864	18,499,250	901,614	100.0	95.4	4.6
2014		20,117,955	19,004,622	1,113,333	100.0	94.5	5.5
2015		20,989,885	19,600,224	1,389,661	100.0	93.4	6.6
2016		21,803,351	20,158,408	1,644,943	100.0	92.5	7.5
2017		22,528,295	20,631,606	1,896,689	100.0	91.6	8.4
2018		23,202,555	21,033,412	2,169,143	100.0	90.6	9.4
2019		23,677,366	21,263,179	2,414,187	100.0	89.8	10.2
2020		24,365,979	21,683,925	2,682,054	100.0	89.0	11.0

붙임4

연료종류별 자동차 등록현황

(단위 : 대)

연료	'14말	'15말	'16말	'17말	'18말	'19말	'20년
계	20,117,955 (100%)	20,989,885 (100%)	21,803,351 (100%)	22,528,295 (100%)	23,202,555 (100%)	23,677,366 (100%)	24,365,979 (100%)
휘발유	9,587,351 (47.66%)	9,808,633 (46.73%)	10,092,399 (46.29%)	10,369,752 (46.03%)	10,629,296 (45.81%)	10,960,779 (46.29%)	11,410,484 (46.83%)
경유	7,938,627 (39.46%)	8,622,179 (41.08%)	9,170,456 (42.06%)	9,576,395 (42.52%)	9,929,537 (42.80%)	9,957,543 (42.06%)	9,992,124 (41.01%)
LPG	2,336,656 (11.61%)	2,257,447 (10.75%)	2,167,094 (9.94%)	2,104,675 (9.34%)	2,035,403 (8.77%)	2,004,730 (8.47%)	1,979,407 (8.12%)
하이브리드	137,522 (0.68%)	174,620 (0.83%)	233,216 (1.07%)	313,856 (1.39%)	405,084 (1.75%)	506,047 (2.14%)	674,461 (2.77%)
CNG	40,457 (0.20%)	39,777 (0.19%)	38,880 (0.18%)	38,918 (0.17%)	38,934 (0.17%)	38,147 (0.16%)	36,940 (0.15%)
전기	2,775 (0.01%)	5,712 (0.03%)	10,855 (0.05%)	25,108 (0.11%)	55,756 (0.24%)	89,918 (0.38%)	134,962 (0.55%)
수소	-	29 (0.00%)	87 (0.00%)	170 (0.00%)	893 (0.00%)	5,083 (0.02%)	10,906 (0.04%)
기타*	74,567 (0.37%)	81,488 (0.39%)	90,364 (0.41%)	99,421 (0.44%)	107,652 (0.46%)	115,119 (0.49%)	126,695 (0.52%)

* 기타 : 기타연료(등유, 알코올, 태양열, LNG)와 피견인 차량(트레일러 등)의 대수를 포함

(단위 : 대)

시·도명	친환경자동차			
	수소	전기	하이브리드	소계
1. 서울특별시	1,671	23,393	115,280	140,344
2. 부산광역시	916	5,355	38,914	45,185
3. 대구광역시	66	12,630	34,936	47,632
4. 인천광역시	488	5,366	58,590	64,444
5. 광주광역시	701	3,210	17,459	21,370
6. 대전광역시	507	4,469	17,655	22,631
7. 울산광역시	1,819	2,274	14,125	18,218
8. 세종특별자치시	42	1,148	7,716	8,906
9. 경기도	1,578	20,477	186,711	208,766
10. 강원도	856	4,078	17,819	22,753
11. 충청북도	332	3,883	18,663	22,878
12. 충청남도	468	5,489	23,587	29,544
13. 전라북도	409	3,323	19,306	23,038
14. 전라남도	127	5,223	21,373	26,723
15. 경상북도	18	7,051	27,133	34,202
16. 경상남도	908	6,308	37,610	44,826
17. 제주특별자치도	0	21,285	17,584	38,869
계	10,906	134,962	674,461	820,329

구분	2016	2017	2018	2019	2020	전년대비 증감률(%)
서울	448,468	436,598	427,522	401,293	424,065	5.7
부산	196,790	198,374	196,358	191,750	205,784	7.3
대구	249,023	246,111	242,366	234,094	243,175	3.9
인천	239,396	239,044	241,279	233,456	250,322	7.2
광주	131,241	133,079	132,222	131,577	139,654	6.1
대전	140,790	136,787	132,938	129,813	142,048	9.4
울산	82,408	76,052	74,289	73,303	80,935	10.4
세종	13,115	14,186	15,482	16,122	17,225	6.8
경기	976,685	982,133	1,045,637	1,052,820	1,153,226	9.5
강원	108,248	104,671	102,665	99,292	104,510	5.3
충북	131,016	131,213	131,388	128,524	135,159	5.2
충남	168,163	166,117	167,278	162,929	170,987	4.9
전북	159,808	153,724	153,169	148,932	151,858	2.0
전남	134,423	132,180	131,087	129,130	153,644	19.0
경북	215,649	210,807	204,043	195,779	201,852	3.1
경남	250,328	245,209	243,898	235,631	248,504	5.5
제주	56,604	52,602	51,950	49,688	51,356	3.4
총계	3,702,155	3,658,887	3,693,571	3,614,133	3,874,304	7.2