

문서번호	교통정보과-8590
결재일자	2019. 12. 16.
공개여부	대시민공개
방침번호	

시 민

주무관	운수정보팀장	교통정보과장	




---

## 서울시 자동차등록 주요현황(2019년 11월)

---

2019. 12

**교통정보과**  
(운수정보팀)

## 사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘■’ 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
정책의 제형성	<p>◆ 정책현안에 대해 현황과 실태를 검토하였습니까?</p> <p>- 현황자료(통계자료 등) 및 실태조사서 검토 타지자체 유사정책 및 국내외 사례 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>◆ 시민 및 관련전문가 의견을 반영하였습니까?</p> <p>- (시민참여) 청책토론회, 시민공모, 설문조사 등 - (전문가 자문) 자문위원회, TF운영, 타당성 검토조사 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정책수립	<p>◆ 정책화를 위한 제반 법규(근거법령 및 규칙, 지침 등)는 검토하였습니까?</p> <p>- (선거법) 공직선거법 등 각종 법률 저촉여부 - (성별분리통계) 성별분리통계 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>◆ 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까?</p> <p>- (갈등) 이해관계 당사자 간 갈등 및 대책 마련 - (사회적 약자) 사회적 약자에 대한 배려 등 - (일자리) 일자리 창출, 직·간접 채용, 전문인력 양성, 창업지원 - (안전) 시민 안전 위험요인 및 대책, 안전 관리 등 - (온실가스 감축) 건물 및 수송 분야 에너지사용 절감방법, 폐기물 발생 억제 대책 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정책집행	<p>◆ 타기관, 민간단체 등과의 협의·협력 및 이견 조정 등을 검토하였습니까?</p> <p>- (타기관) 타기관(중앙정부, 지자체), 민간(단체) 등의 자원 활용 방안 - (자치구 영향) 자치구 행정인사·재정 부담 및 적정성, 파급효과 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>◆ 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까?</p> <p>- (지속가능성) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경보전 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정책홍보	<p>◆ 국내외 정책(사업)홍보방안을 검토하였습니까?</p> <p>- (홍보) 국내보도자료, 기자설명회, 현장설명회 - (정책영문화) 영문제목·요약, 해외언론보도, 외국어 홈페이지 게시 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
기타사항	<p>◆ 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 <b>바른 우리말</b>을 사용하였습니까?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<p>◆ 공개 여부를 “비공개”로 설정했다면 <b>법적근거</b>를 명확히 검토하였습니까?</p> <p>(정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호)</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

# < 목 차 >

## I. 일반 현황

- 서울시 등록현황 ..... 1
- 자치구별 등록현황 ..... 2
- 전국 등록 현황 ..... 4

## II. 부문별 현황

- 용도별 현황 ..... 4
- 차종별 현황 ..... 5
- 연료별 현황 ..... 6

## III. 외국산 등록 현황 ..... 8

## IV. 활용방안 ..... 10

# 서울시 자동차등록 주요 현황(2019년 11월)

국토교통부 자동차관리정보시스템의 자동차등록 입력자료('19.11월기준)를 집계, 서울시 자동차등록대수 현황을 파악 및 분석하여 서울시 교통행정의 기초자료로 활용하고자 함.

## I 일반 현황

### 서울시 등록현황

- 등록대수 3,122,433 대(전국 대비 13.21%)
  - 전년('18.11월 3,123,702대) 대비 1,269대 감소
  - 전월('19.10월 3,121,416대) 대비 1,017대 증가
- 차종별 자동차 등록비율
  - 승용차(85.45%), 승합(3.68%), 화물(10.61%), 특수(0.26%)

< 표 1-1, 서울시 자동차 등록현황 >

(단위 : 대)

구 분	계	승 용	승 합	화 물	특 수
등록대수	3,122,433	2,668,175	114,942	331,147	8,169
등록비율(%)	100.00%	85.45%	3.68%	10.61%	0.26%

※ 특수차량 : 구난차, 견인차, 고가사다리차, 현금수송, 방승중계차 등



< 그림 1-1 연도별 등록 추이 (2010년 ~ 2019년.11월) >

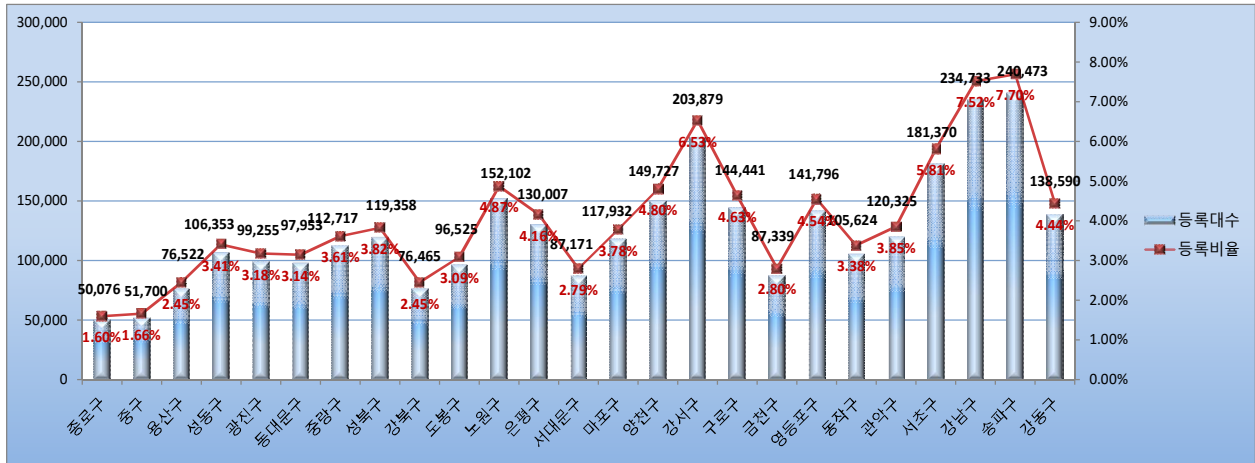
(단위 : 대)

## 자치구별 등록현황

- 자동차등록 상위 5개 자치구(서울 등록대수 대비 32.43% 차지)
  - 송파구(7.70%), 강남구(7.52%), 강서구(6.53%), 서초구(5.81%), 노원구(4.87%)

< 그림 1-2, 자치구별 자동차 등록현황 >

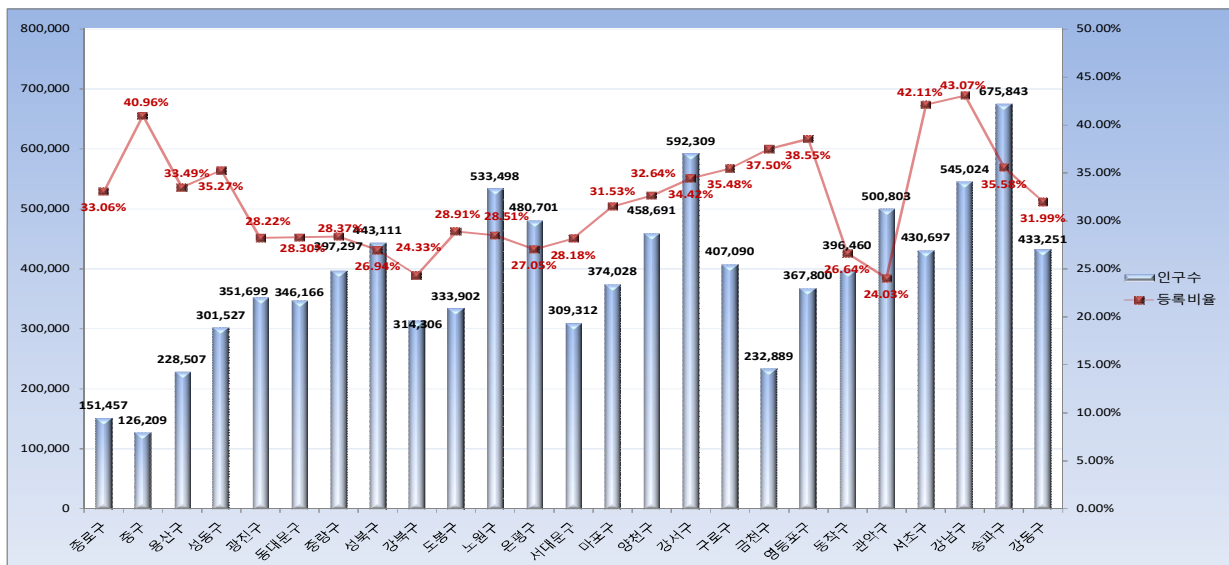
(단위 : 대)



- 주민등록 인구 대비 등록비율이 높은 자치구는 강남구(43.07%), 서초구(42.11%), 중구(40.96%), 영등포구(38.55%), 금천구(37.50%) 순

< 그림 1-3, 자치구 인구대비 등록비율 >

(단위 : 대)



※ 서울주민등록 인구 : 9,732,577 명(출처: 행정안전부 “주민등록 인구통계”, 기준일 : '19년 11월)

< 표 1-2, 자치구별 등록현황 >

(단위 : 대)

자치구별	자동차등록현황		인구대비 등록현황		차 종			
	등록대수	등록비율	인구수	등록비율	승 용	승 합	화 물	특 수
합 계	3,122,433	100.00%	9,732,577	32.08%	2,668,175	114,942	331,147	8,169
종로구	50,076	1.60%	151,457	33.06%	40,932	3,788	5,174	182
중 구	51,700	1.66%	126,209	40.96%	41,130	3,203	7,144	223
용산구	76,522	2.45%	228,507	33.49%	67,066	2,444	6,906	106
성동구	106,353	3.41%	301,527	35.27%	89,989	5,333	10,849	182
광진구	99,255	3.18%	351,699	28.22%	83,349	3,286	12,347	273
동대문구	97,953	3.14%	346,166	28.30%	81,181	3,683	12,910	179
중랑구	112,717	3.61%	397,297	28.37%	92,454	4,682	15,156	425
성북구	119,358	3.82%	443,111	26.94%	103,104	5,064	11,007	183
강북구	76,465	2.45%	314,306	24.33%	63,374	3,808	9,121	162
도봉구	96,525	3.09%	333,902	28.91%	81,725	3,714	10,849	237
노원구	152,102	4.87%	533,498	28.51%	133,068	5,453	13,233	348
은평구	130,007	4.16%	480,701	27.05%	111,577	5,065	13,079	286
서대문구	87,171	2.79%	309,312	28.18%	75,121	3,296	8,446	308
마포구	117,932	3.78%	374,028	31.53%	101,454	4,142	12,077	259
양천구	149,727	4.80%	458,691	32.64%	128,758	4,998	15,400	571
강서구	203,879	6.53%	592,309	34.42%	174,985	7,367	21,108	419
구로구	144,441	4.63%	407,090	35.48%	120,427	6,131	17,521	362
금천구	87,339	2.80%	232,889	37.50%	69,678	4,192	13,309	160
영등포구	141,796	4.54%	367,800	38.55%	116,291	5,089	19,223	1,193
동작구	105,624	3.38%	396,460	26.64%	93,356	3,184	8,709	375
관악구	120,325	3.85%	500,803	24.03%	103,122	4,576	12,356	271
서초구	181,370	5.81%	430,697	42.11%	159,296	4,883	16,840	351
강남구	234,733	7.52%	545,024	43.07%	212,421	5,956	15,948	408
송파구	240,473	7.70%	675,843	35.58%	206,034	6,970	27,050	419
강동구	138,590	4.44%	433,251	31.99%	118,283	4,635	15,385	287

## □ 전국 등록 현황

- 전국 등록대수 : 23,634,143대 (전년 동월 대비 478,288대 증가)
  - 전국 자동차 대비 서울시 비율 13.21%(3,122,433 대)
  - ※ 경기도 5,752,090대(24.34%), 경상남도 1,717,767대(7.27%)

< 표 1-3, 전국 등록현황 >

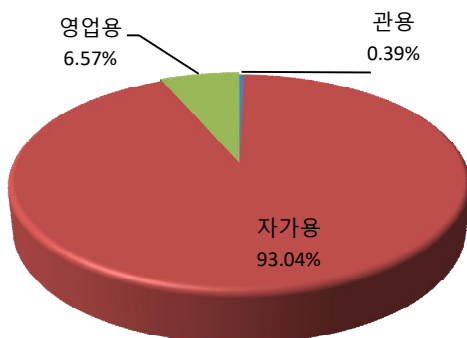
(단위 : 대)

시 도	등록대수	등록비율	시 도	등록대수	등록비율
계	23,634,143	100.00%	경기도	5,752,090	24.34%
서울특별시	3,122,433	13.21%	강원도	781,620	3.31%
부산광역시	1,391,928	5.89%	충청북도	837,197	3.54%
대구광역시	1,190,399	5.04%	충청남도	1,116,490	4.72%
인천광역시	1,630,074	6.90%	전라북도	927,129	3.92%
광주광역시	675,894	2.86%	전라남도	1,054,290	4.46%
대전광역시	673,178	2.85%	경상북도	1,443,922	6.11%
울산광역시	564,813	2.39%	경상남도	1,717,767	7.27%
세종특별자치시	162,354	0.69%	제주특별자치도	592,565	2.51%

## II 부문별 현황

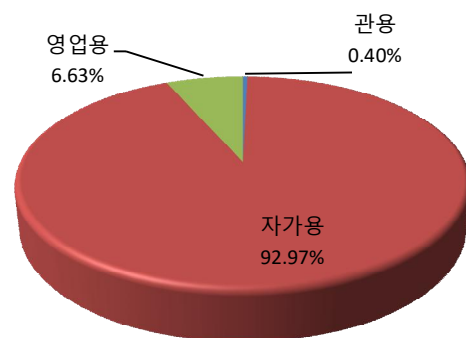
### □ 용도별 현황

- 전년 동월 대비
  - 관용 167대, 영업용 1,836 증가, 자가용 3,272대 감소



■ 관용 ■ 자가용 ■ 영업용

< 2018년 11월 >



■ 관용 ■ 자가용 ■ 영업용

< 2019년 11월 >

< 표 2-1, 용도별 현황 >

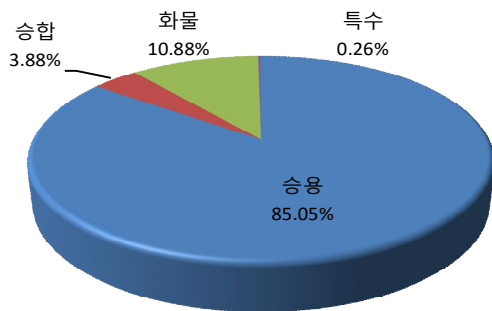
(단위 : 대)

구 분		관 용	자가용	영업용	계
2019년 11월	등록대수	12,414	2,903,003	207,016	3,122,433
	등록비율	0.40%	92.97%	6.63%	100.00%
2018년 11월	등록대수	12,247	2,906,275	205,180	3,123,702
	등록비율	0.40%	92.97%	6.63%	100.00%
전년 대비	증감(대)	167	-3,272	1,836	-1,269

※ 비사업용 : 2,915,417 대, 사업용 : 207,061 대

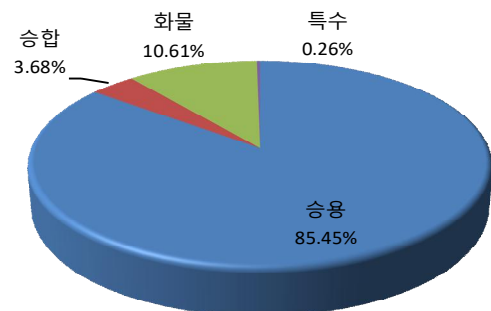
□ 차종별 현황

- 전년 동월대비 승용 11,329대, 특수차량 201대 증가. 지속 증가 추세
- 승합 차량 6,403대, 화물 6,403대 감소(지속 감소 추세)



■ 승용 ■ 승합 ■ 화물 ■ 특수

< 2018년 11월 >



■ 승용 ■ 승합 ■ 화물 ■ 특수

< 2019년 11월 >

< 표 2-2, 차종별 현황 >

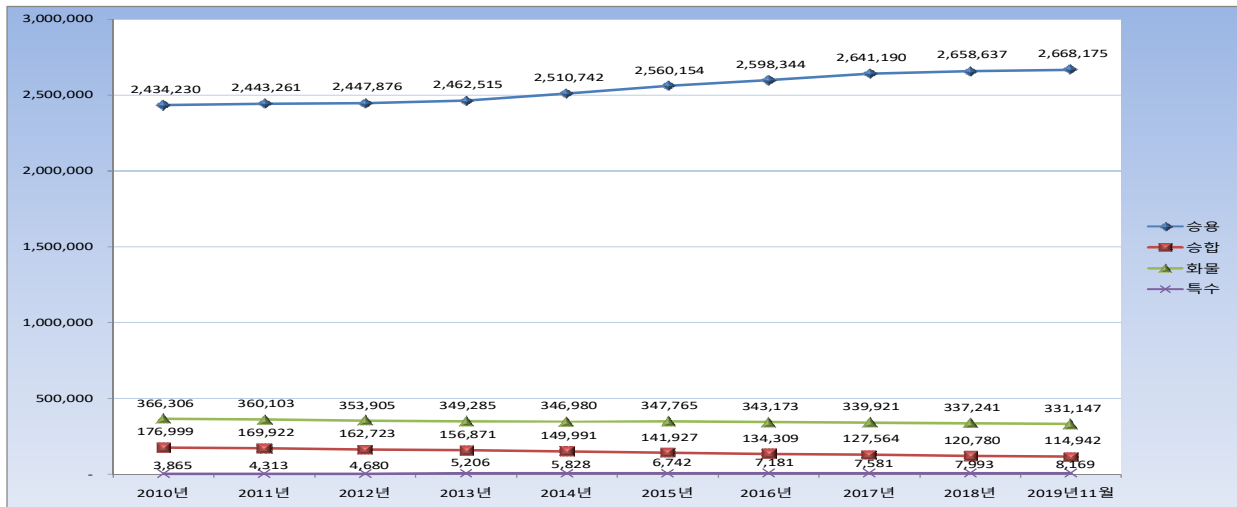
(단위 : 대)

구 분		계	승 용	승 합	화 물	특 수
2019년 11월	등록대수	3,122,433	2,668,175	114,942	331,147	8,169
	등록비율	100.00%	85.45%	3.68%	10.61%	0.26%
2018년 11월	등록대수	3,123,702	2,656,846	121,338	337,550	7,968
	등록비율	100.00%	85.05%	3.88%	10.81%	0.26%
전년 대비	증감(대)	-1,269	11,329	-6,396	-6,403	201



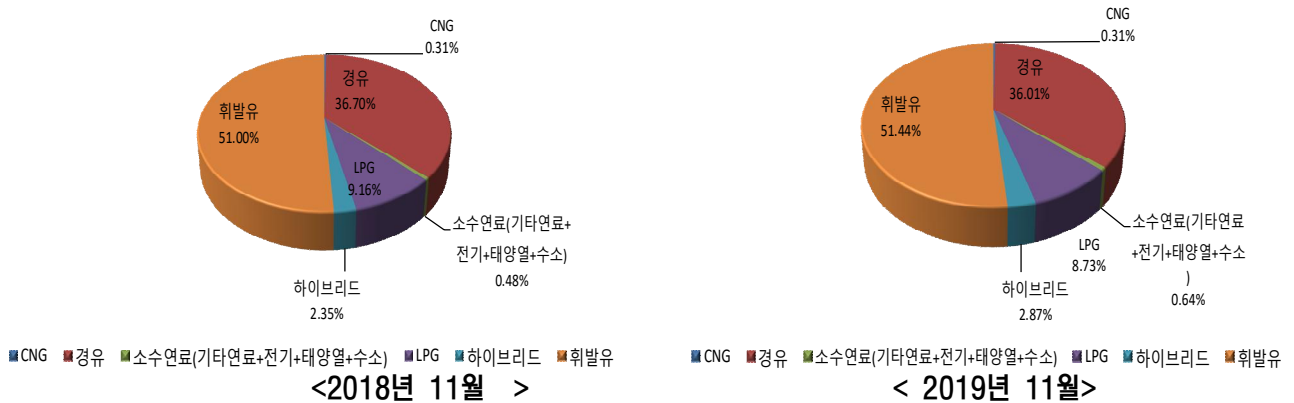
< 그림 2-1, 연도별 현황 (2010년 ~ 2019년(11월)) >

(단위 : 대)



### 연료별 현황

- 휘발유(51.44%) > 경유(36.01%) > LPG(8.73%) > 하이브리드(2.87%)
- 전년 동월대비
  - 하이브리드(16,208대), 소수 연료(4,614대), 휘발유(13,065대) 차량 증가
  - 소수 연료(기타연료, 전기, 태양열, 수소) 중산차량은 47.13% 상승(4,397대 증가)으로 꾸준히 증가
  - 경유(22,029대), LPG(13,437대), CNG(125대) 차량 감소



< 표 2-3, 연료별 등록 비율 >

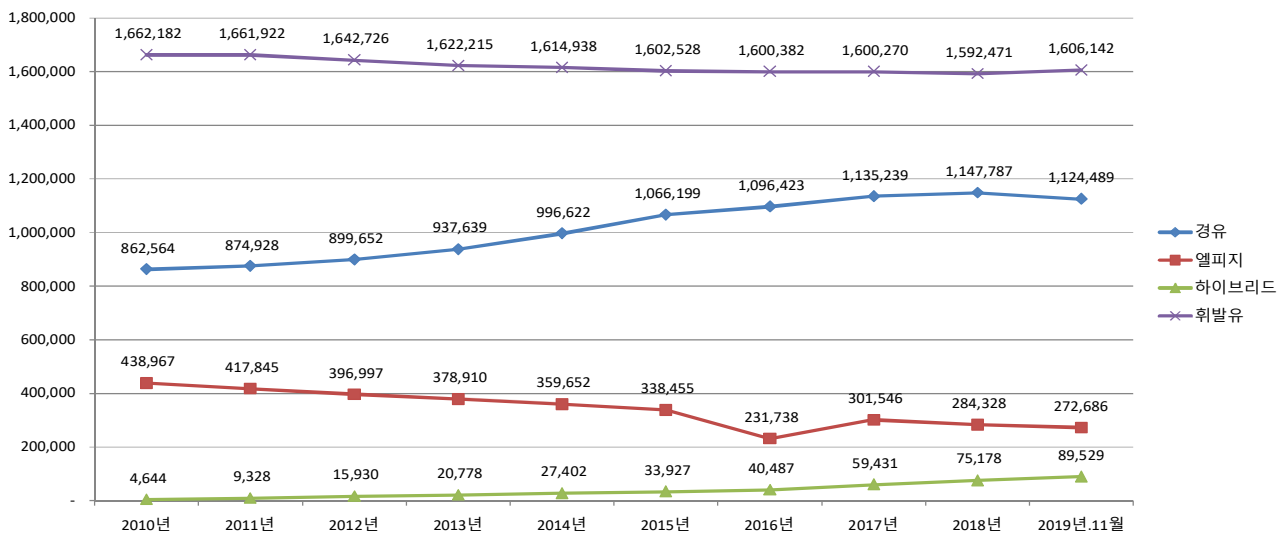
(단위 : 대)

구분	계	CNG	경유	소수 연료 (기타연료, 수소, 전기, 태양열)	LPG	하이브리드 (경유, 휘발유, CNG, LPG)	휘발유 (무연, 유연포함)
등록대수	3,122,433	9,524	1,124,489	20,063	272,686	89,529	1,606,142
비율	100.00%	0.31%	36.01%	0.64%	8.73%	2.87%	51.44%

< 표 2-4, 연료별 >

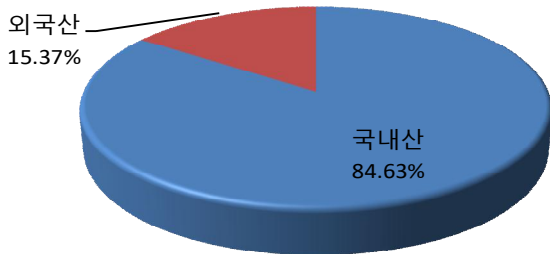
구분		2018년 11월	2019년 11월	전년대비	전년대비 증감률
계		3,123,702	3,122,433	-1,269	-0.04%
CNG (%)		9,649	9,524	-125	-1.30%
		0.31%	0.31%		
경유 (%)		1,146,518	1,124,489	-22,029	-1.92%
		36.70%	36.01%		
기타연료 (%)		5,606	5,823	217	3.87%
		0.18%	0.19%		
수소 (%)		79	514	435	550.63%
		0.00%	0.02%		
LPG (%)		286,123	272,686	-13,437	-4.70%
		9.16%	8.73%		
전기 (%)		9,329	13,726	4,397	47.13%
		0.30%	0.44%		
태양열 (%)		0	0	0	
		0.00%	0.00%		
하이브리드	소계	73,321	89,529	16,208	22.11%
	(%)	2.35%	2.87%		
	CNG+전기	51	51	0	
	LPG+전기	1,959	1,918	-41	-2.09%
	경유+전기	29	80	51	175.86%
	휘발유+전기	71,282	87,480	16,198	22.72%
휘발유	소계	1,593,077	1,606,142	13,065	0.82%
	(%)	51.00%	51.44%		
	휘발유	688,977	678,887	-10,090	-1.46%
	무연	902,945	926,154	23,209	2.57%
	유연	1,155	1,101	-54	-4.68%

< 그림 2-2, 연도별 현황(2010년 ~ 2019년(11월)) >



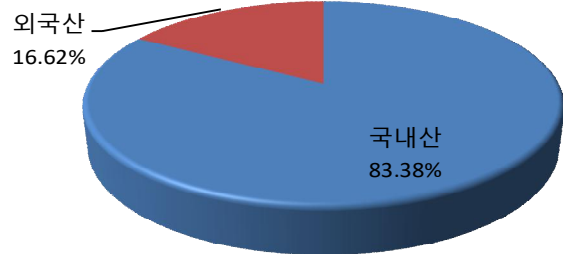
### Ⅲ 외국산 등록 현황

○ 전년 동월 대비 39,088대 증가, 등록비율은 전체 자동차등록대수 대비 16.62%



■ 국내산 ■ 외국산

< 2018년 11월 >



■ 국내산 ■ 외국산

< 2019년 11월 >

< 표 3-1, 외국산 등록현황 >

(단위 : 대)

구 분		계	승 용	승 합	화 물	특 수
2019년 11월	등록대수	519,070	512,758	1,863	3,603	846
	등록비율(%)	100.00%	98.78%	0.36%	0.69%	0.16%
2018년 11월	등록대수	479,982	474,335	1,643	3,180	824
	등록비율(%)	100.00%	98.82%	0.34%	0.66%	0.17%
전년 대비	증감(대)	39,088	38,423	220	423	22

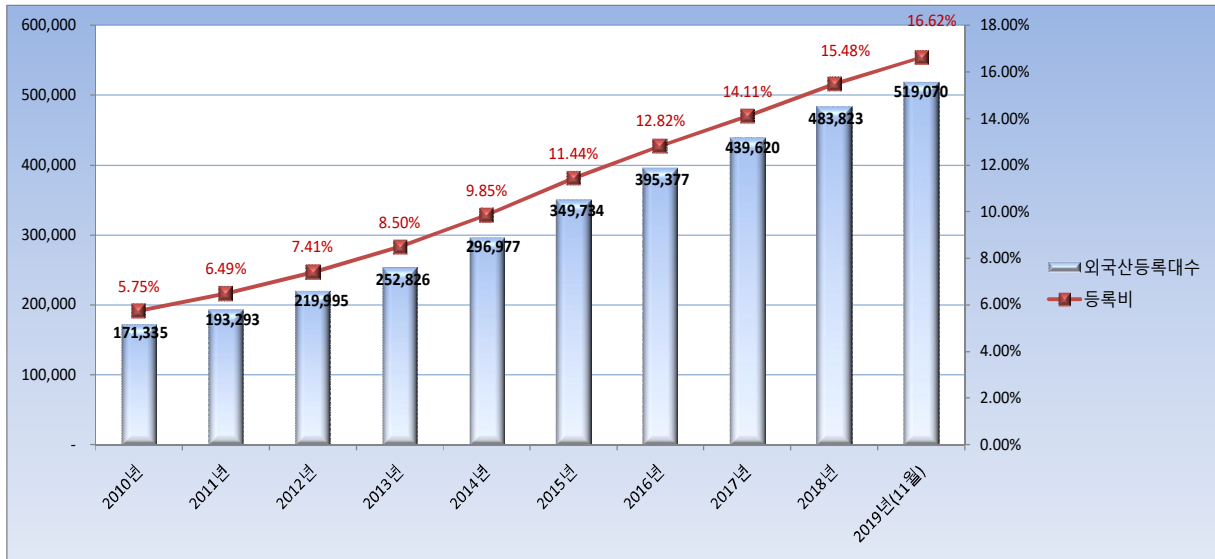
< 표 3-2, 연도별 외국산 등록현황 >

(단위 : 대)

년 도	계	승 용	승 합	화 물	특 수	등록비율	전체 차량등록대수
2010년	171,335	168,221	1,065	1,580	469	5.75%	2,981,400
2011년	193,293	190,115	1,037	1,629	512	6.49%	2,977,599
2012년	219,995	216,806	1,023	1,631	535	7.41%	2,969,184
2013년	252,826	249,383	1,067	1,721	655	8.50%	2,973,877
2014년	296,977	293,325	1,134	1,815	703	9.85%	3,013,541
2015년	349,734	345,771	1,219	1,996	748	11.44%	3,056,588
2016년	395,377	390,956	1,327	2,302	792	12.82%	3,083,007
2017년	439,620	434,607	1,468	2,741	804	14.11%	3,116,256
2018년	483,823	478,139	1,652	3,210	822	15.48%	3,124,651
2019년 (11월)	519,070	512,758	1,863	3,603	846	16.62%	3,122,433

< 그림 3-1, 연도별 등록현황 (2010년 ~ 2019년(11월)) >

(단위 : 대)



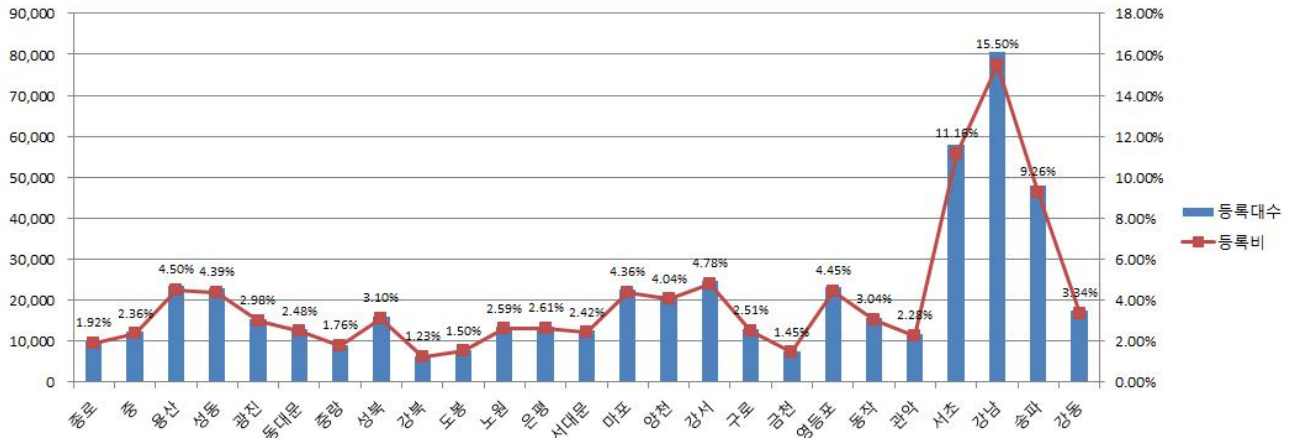
< 표 3-3. 자치구별 등록현황 >

(단위 : 대)

자치구	외국산 자동차 등록현황		인구수 대비 등록현황		외국산 자동차 용도별			
	계	등록비율(%)	인구수	등록비율(%)	승용	승합	화물	특수
계	519,070	100.00%	9,732,577	5.33%	512,758	1,863	3,603	846
종로구	9,977	1.92%	151,457	6.59%	9,810	68	65	34
중 구	12,238	2.36%	126,209	9.70%	11,961	66	157	54
용산구	23,353	4.50%	228,507	10.22%	23,144	64	138	7
성동구	22,794	4.39%	301,527	7.56%	22,588	89	109	8
광진구	15,484	2.98%	351,699	4.40%	15,338	59	85	2
동대문구	12,852	2.48%	346,166	3.71%	12,662	54	128	8
중랑구	9,115	1.76%	397,297	2.29%	8,944	49	108	14
성북구	16,066	3.10%	443,111	3.63%	15,860	86	112	8
강북구	6,407	1.23%	314,306	2.04%	6,311	30	61	5
도봉구	7,806	1.50%	333,902	2.34%	7,671	57	69	9
노원구	13,453	2.59%	533,498	2.52%	13,263	74	104	12
은평구	13,523	2.61%	480,701	2.81%	13,357	49	112	5
서대문구	12,564	2.42%	309,312	4.06%	12,364	63	112	25
마포구	22,631	4.36%	374,028	6.05%	22,364	76	169	22
양천구	20,963	4.04%	458,691	4.57%	20,533	59	163	208
강서구	24,798	4.78%	592,309	4.19%	24,418	101	235	44
구로구	13,011	2.51%	407,090	3.20%	12,733	51	188	39
금천구	7,536	1.45%	232,889	3.24%	7,399	36	92	9
영등포구	23,106	4.45%	367,800	6.28%	22,623	72	270	141
동작구	15,760	3.04%	396,460	3.98%	15,639	42	66	13
관악구	11,839	2.28%	500,803	2.36%	11,692	40	96	11
서초구	57,935	11.16%	430,697	13.45%	57,422	143	305	65
강남구	80,450	15.50%	545,024	14.76%	79,910	212	264	64
송파구	48,077	9.26%	675,843	7.11%	47,675	127	253	22
강동구	17,332	3.34%	433,251	4.00%	17,077	96	142	17

< 그림 3-2, 자치구별 등록현황 >

(단위 : 대)



#### IV 활용 방안

- 각 부서에 배부 및 행정포털 '사업무 공지'에 게시하여 서울시 자동차 통계자료로 활용

붙임 : 서울시 자동차 등록현황(2019년 11월) 1부.