

2016년판 교통사고통계 요약



TAAS

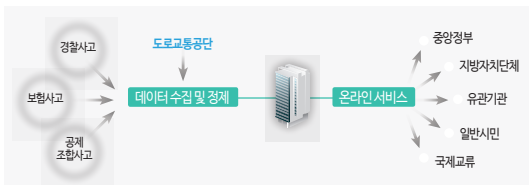
도로교통사고 통계 ? ! 어디서 찾지?

TAAS(교통사고분석시스템)홈페이지를 클릭하면 교통사고통계가 한눈에
▶ <http://taas.koroad.or.kr>

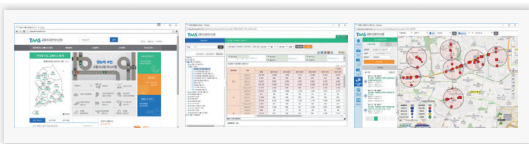
TAAS란? Traffic Accident Analysis System로, 도로교통공단은 「교통안전법 제52조, 제59조, 동법 시행령 제48조 제3항」에 따라 경찰·보험사·공제조합 등의 교통사고 통계자료를 통합(구축·관리·분석)하여 교통안전정책 수립 등에 활용할 수 있도록 제공하고 있다.

(문의사항 033-749-5272, 5261~5267)

통합DB
구축·활용



교통사고
통계 및 GIS
웹서비스



통계
보고서
발간

- 중앙행정기관
- 경찰청 및 경찰서
- 광역 및 기초자치단체
- 교통관련기관
- 방송·언론사 등

감사원, 국무조정실, 국토교통부, 행정자치부 등 정부기관
경찰청, 전국 지방경찰청, 경찰서 등
17개 광역자치단체 및 230개 기초자치단체
한국교통연구원, 손해보험협회, 안전생활실천시민연합 등
KBS, MBC, SBS, YTN, 동아일보, 중앙일보 등



2016년판

교통사고통계 요약

1. 교통여건

추계인구 및 운전면허소지자 03

자동차 등록대수, 도로연장 04

2. 교통사고 일반

전체사고 05

사망사고 15

대형사고 17

- 최근 5년 현황 05
- 월별 06
- 요일별 07
- 시간대별 08
- 사고유형별 09
- 가해운전자 법규위반별 10
- 가해운전자 차종별 11
- 도로종류별 12
- 도로형태별 13
- 시도별 14

3. 교통사고 사상자

최근5년 사상자 19

연령별 사상자 20

사고시 상태별 사상자 21

4. 부문별 교통사고

어린이 교통사고 22

노인 교통사고 26

보행자 교통사고 30

무단횡단 교통사고 31

음주운전 교통사고 32

자전거 교통사고 33

이륜차 교통사고 34

농기계 교통사고 35

사업용차량 교통사고 36

고속도로 교통사고 42

뺑소니 교통사고 43

- 어린이 교통사고 22
- 스쿨존 내 어린이 교통사고 23
- 어린이 보행자 사고 24
- 어린이 통학버스로 인한 어린이 교통사고 25

- 노인 교통사고 26
- 노인 운전자 사고 27
- 노인 보행자 사고 28
- 실버존내 노인 사고 29

- 사업용차량 교통사고 36
- 시내버스 교통사고 37
- 시외버스 교통사고 38
- 고속버스 교통사고 39
- 전세버스 교통사고 40
- 택시 교통사고 41

5. OECD 회원국과 비교

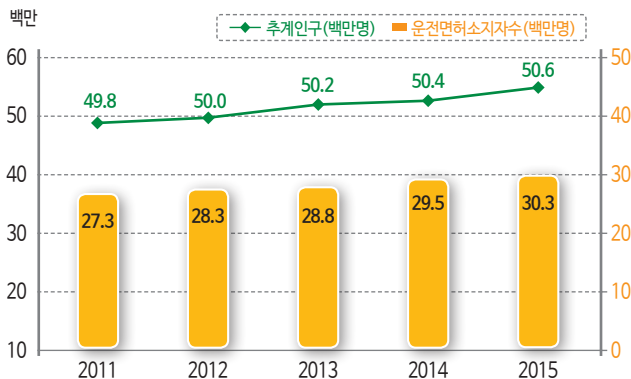
자동차 1만대당 교통사고사망자 44

인구10만명당 교통사고 사망자 45

01 교통여건

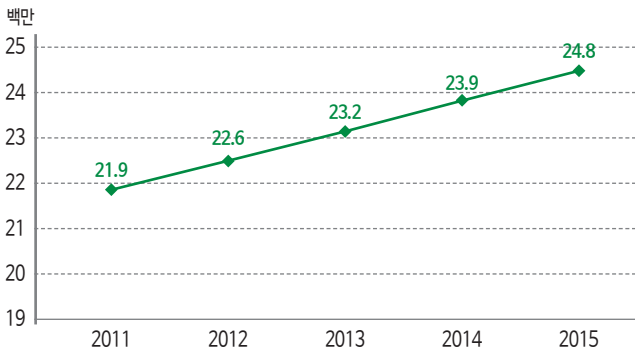
연도	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
추계인구(명)	49,779,440	50,004,441	50,219,669	50,423,955	50,617,045
운전면허 소지자수(명)	27,251,153	28,263,317	28,848,040	29,544,245	30,293,621
자동차 등록대수(대)	21,908,758	22,602,098	23,150,619	23,853,034	24,755,497
도로연장(km)	105,931	105,703	106,414	105,673	107,527

▶ 추계인구 및 운전면허소지자

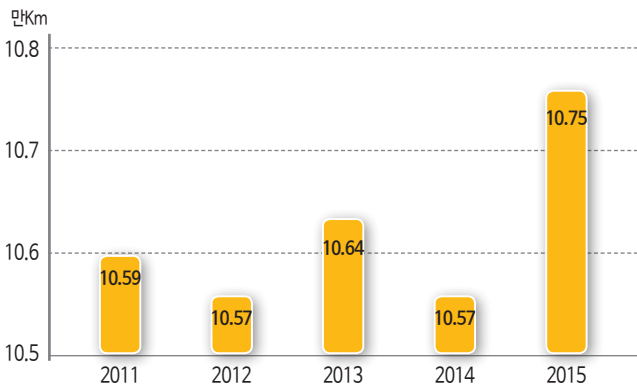


출처 : 추계인구(통계청), 운전면허소지자(경찰청)

▶ 자동차 등록대수(백만대)



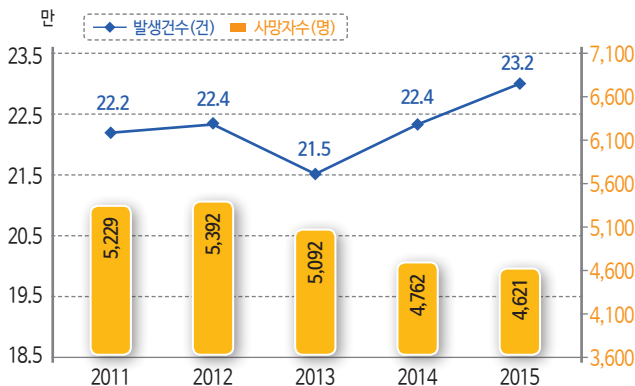
▶ 도로연장(km)



출처: 자동차등록대수(국토교통부, 농림축산식품부), 도로연장(국토교통부)

02 교통사고 일반 | 전체사고

▶ 최근5년 교통사고 현황



연도	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	연평균증감률
발생(건)	221,711	223,656	215,354	223,552	232,035	-0.37%
사망(명)	5,229	5,392	5,092	4,762	4,621	-3.56%
부상(명)	341,391	344,565	328,711	337,497	350,400	-1.08%
치사율	2.4	2.4	2.4	2.1	2.0	-3.20%

치사율: 사고 100건당 사망자수

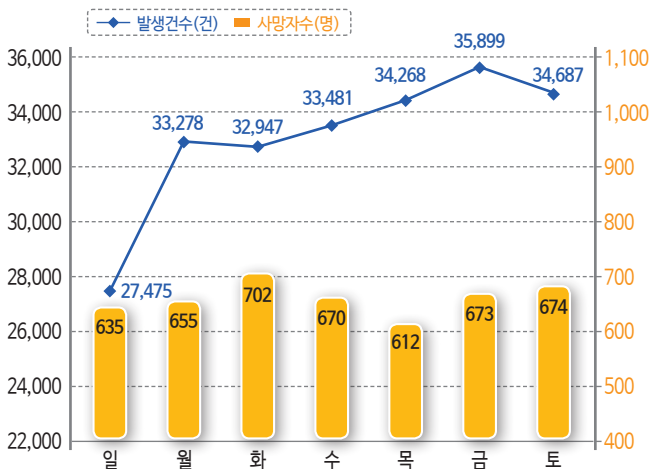
월별 교통사고 현황



월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
발생(건)	16,902	14,939	18,616	19,386	20,543	18,649
사망(명)	381	296	378	354	389	390
부상(명)	25,887	22,999	27,921	29,431	31,264	27,469

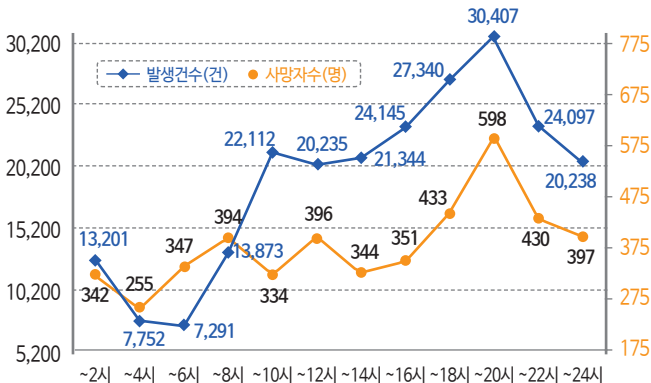
월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
발생(건)	20,278	19,864	20,811	21,587	21,170	19,290
사망(명)	359	405	387	470	410	402
부상(명)	30,409	30,618	31,256	32,436	31,773	28,937

▶ 요일별 교통사고 현황



요일	일	월	화	수	목	금	토
발생(건)	27,475	33,278	32,947	33,481	34,268	35,899	34,687
사망(명)	635	655	702	670	612	673	674
부상(명)	46,310	48,527	48,046	48,149	50,154	53,138	56,076

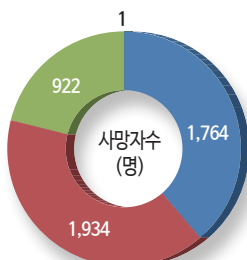
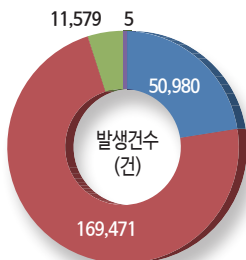
시간대별 교통사고 현황



시간	~2시	~4시	~6시	~8시	~10시	~12시
발생(건)	13,201	7,752	7,291	13,873	22,112	20,235
사망(명)	342	255	347	394	334	396
부상(명)	20,935	12,197	10,691	20,575	32,902	30,459
치사율	2.6	3.3	4.8	2.8	1.5	2.0

시간	~14시	~16시	~18시	~20시	~22시	~24시
발생(건)	21,344	24,145	27,340	30,407	24,097	20,238
사망(명)	344	351	433	598	430	397
부상(명)	33,035	36,789	41,353	44,552	35,759	31,153
치사율	1.6	1.5	1.5	2.0	1.8	2.0

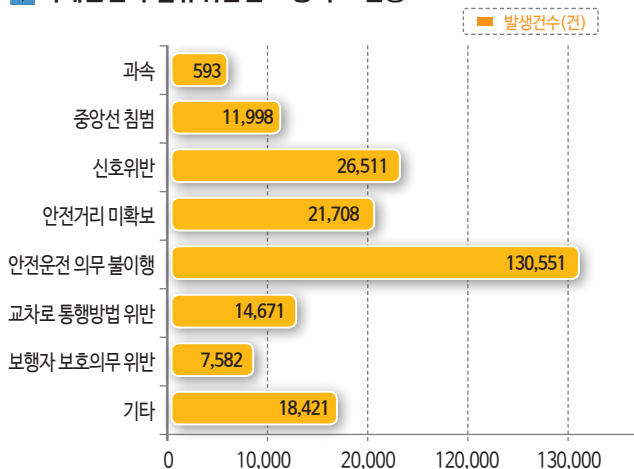
▶ 사고유형별 교통사고 현황



■ 차대사람 ■ 차대차 ■ 차량단독 ■ 건널목

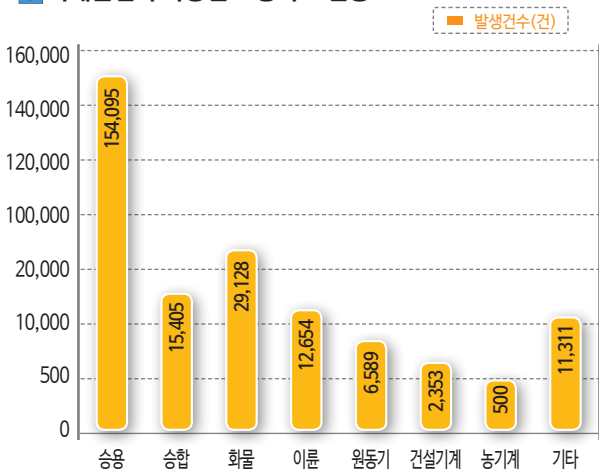
사고유형	계	차대사람	차대차	차량단독	건널목
발생(건)	232,035	50,980	169,471	11,579	5
사망(명)	4,621	1,764	1,934	922	1
부상(명)	350,400	52,270	283,982	14,143	5

가해운전자 법규위반별 교통사고 현황



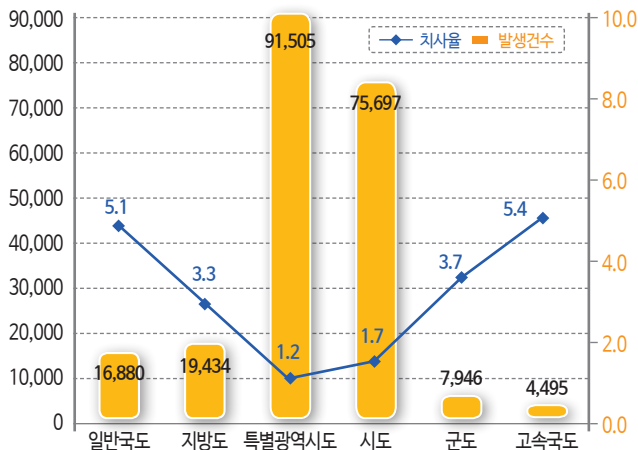
가해운전자 법규위반	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
계	232,035	4,621	350,400	2.0
과속	593	166	1,068	28.0
중앙선 침범	11,998	412	20,561	3.4
신호위반	26,511	382	44,198	1.4
안전거리 미확보	21,708	86	38,526	0.4
안전운전 의무 불이행	130,551	3,165	187,592	2.4
교차로 통행방법 위반	14,671	62	23,062	0.4
보행자 보호의무 위반	7,582	171	7,974	2.3
기타	18,421	177	27,419	1.0

가해운전자 차종별 교통사고 현황



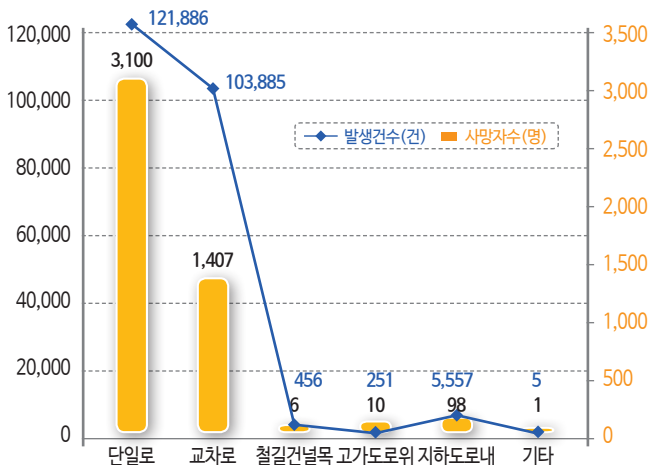
가해운전자 차종	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
승용	154,095	2,329	240,395	1.5
승합	15,405	363	25,438	2.4
화물	29,128	996	44,847	3.4
이륜	12,654	401	15,172	3.2
원동기	6,589	215	7,776	3.3
건설기계	2,353	103	3,617	4.4
농기계	500	65	563	13.0
기타	11,311	149	12,592	1.3

도로종류별 교통사고 현황



도로종류	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
계	232,035	4,621	350,400	2.0
일반국도	16,880	860	29,993	5.1
지방도	19,434	648	30,993	3.3
특별광역시도	91,505	1,075	133,099	1.2
시도	75,697	1,289	113,722	1.7
군도	7,946	297	11,807	3.7
고속국도	4,495	241	11,014	5.4
기타	16,078	211	19,772	1.3

▶ 도로형태별 교통사고 현황



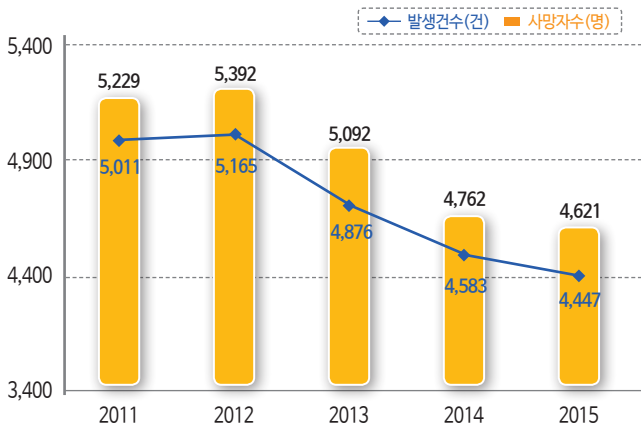
도로형태	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
단일로	121,886	3,100	179,718	2.5
교차로	103,885	1,407	162,099	1.4
철길건널목	456	6	862	1.3
고가도로위	251	10	399	4.0
지하도로내	5,557	98	7,322	1.8
기타	5	1	5	20.0

시도별 교통사고 현황

시도	발생(건)	사망(명)	부상(명)
전국	232,035	4,621	350,400
서울	41,665	376	58,656
부산	12,757	178	17,884
대구	14,228	161	20,433
인천	8,727	136	13,124
광주	7,864	97	12,596
대전	6,901	97	10,413
울산	5,368	94	7,943
세종	536	19	887
경기	52,954	880	81,763
강원	8,912	239	14,987
충북	9,335	238	14,927
충남	9,421	382	14,515
전북	8,873	308	14,089
전남	10,420	410	17,020
경북	15,752	507	23,880
경남	13,677	406	20,141
제주	4,645	93	7,142

02 교통사고 일반 | 사망사고

▶ 최근5년 사망사고



연도	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	연평균증감률
발생(건)	5,011	5,165	4,876	4,583	4,447	-2.94%
사망(명)	5,229	5,392	5,092	4,762	4,621	-3.04%
부상(명)	3,111	3,273	2,976	2,460	2,661	-3.83%
치사율	104	104	104	104	104	-0.11%

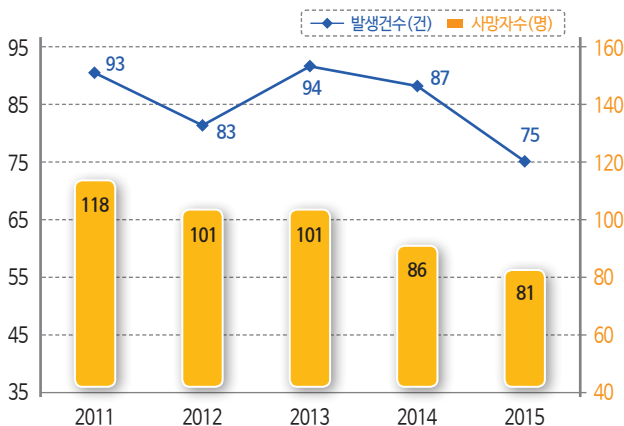
사망사고 : 사망자가 1명 이상인 사고

시도별 사망사고 현황

시도	발생(건)	사망(명)	부상(명)
전국	4,447	4,621	2,661
서울	371	376	215
부산	170	178	94
대구	158	161	48
인천	132	136	119
광주	94	97	57
대전	93	97	46
울산	89	94	40
세종	19	19	5
경기	852	880	529
강원	228	239	176
충북	225	238	131
충남	366	382	230
전북	293	308	137
전남	395	410	212
경북	485	507	309
경남	388	406	261
제주	89	93	52

02 교통사고 일반 | 대형사고

▶ 최근5년 대형사고



연도	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	연평균증감률
발생(건)	93	83	94	87	75	-5.24%
사망(명)	118	101	101	86	81	-8.98%
부상(명)	1,865	1,819	2,009	1,833	1,643	-3.12%
치사율	127	122	107	99	108	-3.95%

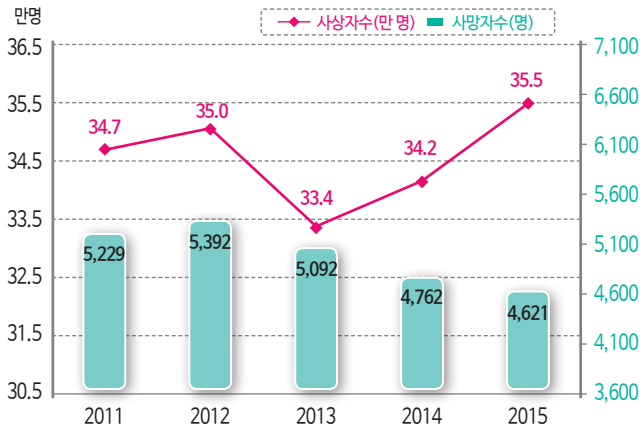
대형사고 : 사망자가 3명 이상이거나 부상자(사망자 포함)가 20명 이상인 사고

시도별 대형사고 현황

시도	발생(건)	사망(명)	부상(명)
전국	75	81	1,643
서울	10	4	300
부산	3	0	88
대구	0	0	0
인천	5	2	134
광주	1	0	21
대전	1	0	33
울산	0	0	0
세종	0	0	0
경기	22	12	524
강원	6	4	111
충북	2	8	41
충남	5	8	110
전북	3	8	28
전남	5	9	59
경북	7	12	117
경남	5	14	77
제주	0	0	0

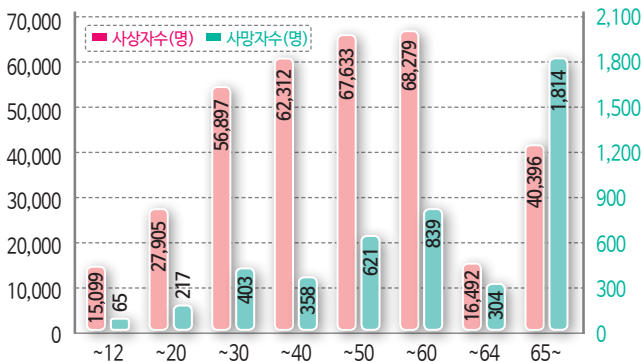
03 교통사고 사상자

▶ 최근5년 사상자



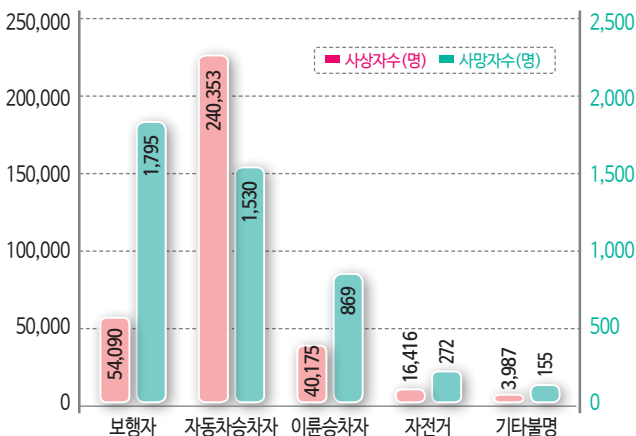
연도	사상(명)					
		사망(명)	부상(명)			
			중상	경상	부상신고	
2011	346,620	5,229	341,391	105,873	222,476	13,042
2012	349,957	5,392	344,565	101,703	227,590	15,272
2013	333,803	5,092	328,711	95,361	215,787	17,563
2014	342,259	4,762	337,497	93,047	223,375	21,075
2015	355,021	4,621	350,400	92,522	233,646	24,232

연령별 사상자



연령대	사상자수	사망자수	부상자수
계	355,021	4,621	350,400
12세이하	15,099	65	15,034
13-20세	27,905	217	27,688
21-30세	56,897	403	56,494
31-40세	62,312	358	61,954
41-50세	67,633	621	67,012
51-60세	68,279	839	67,440
61-64세	16,492	304	16,188
65세이상	40,396	1,814	38,582

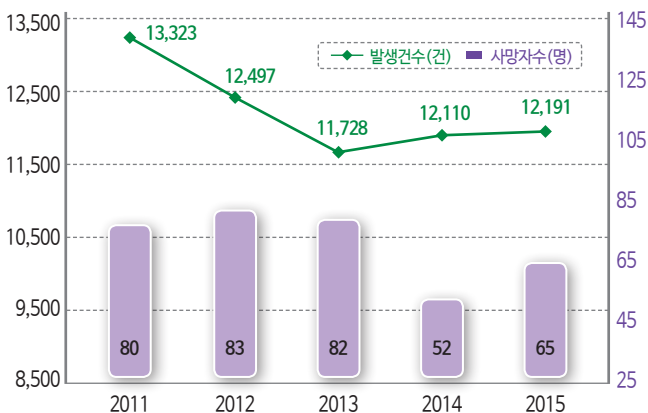
▶ 사고시 상태별 사상자



사고시상태	사상자수	사망자수	부상자수
계	355,021	4,621	350,400
보행자	54,090	1,795	52,295
자동차승차자	240,353	1,530	238,823
이륜차승차자	40,175	869	39,306
자전거	16,416	272	16,144
기타불명	3,987	155	3,832

04 부문별 교통사고

▶ 어린이 교통사고

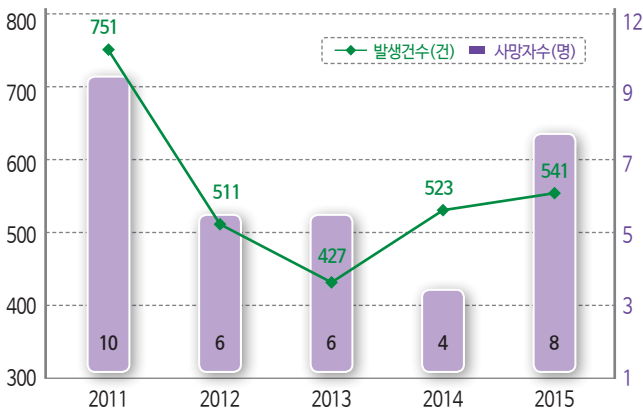


연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)
2011	13,323	80	16,323
2012	12,497	83	15,485
2013	11,728	82	14,437
2014	12,110	52	14,894
2015	12,191	65	15,034
연평균증감률	-2.2%	-5.1%	-2.0%

어린이 교통사고 : 어린이(만 13세 미만)가 사망하거나 부상당한 교통사고

어린이 도로교통법상 연령이 만13세 미만인 사람
스쿨존 유치원, 학교 등의 주변도로에 어린이를 보호하기 위하여 필요하다고 인정하는 지역
 (관련법령 도로교통법 제12조)

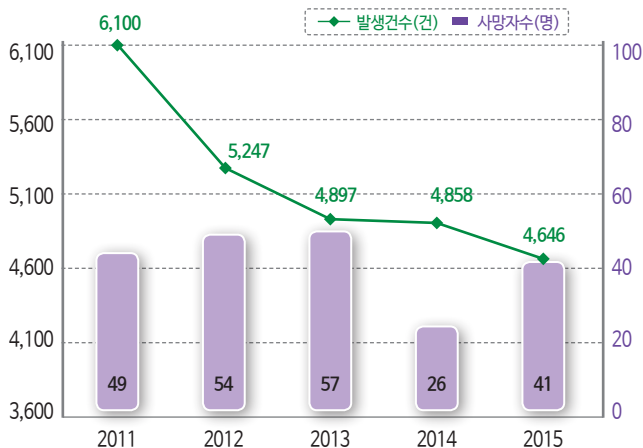
스쿨존내 어린이 교통사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)
2011	751	10	783
2012	511	6	528
2013	427	6	438
2014	523	4	553
2015	541	8	558
연평균증감률	-7.9%	-5.4%	-8.1%

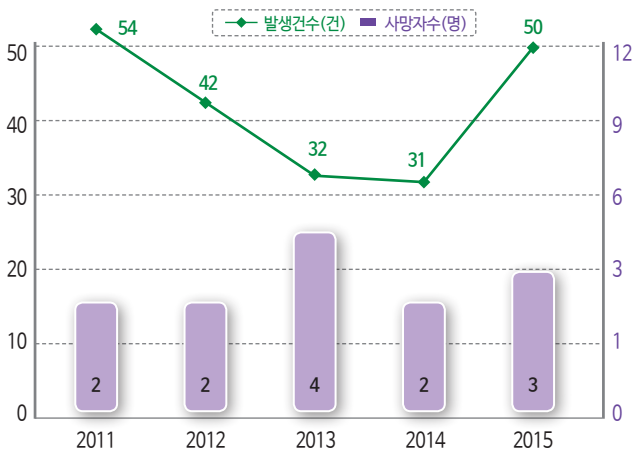
스쿨존내 어린이 교통사고 : 스쿨존에서 어린이(만 13세미만)가 사망하거나 부상당한 교통사고

▶ 어린이 보행자 사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)
2011	6,100	49	6,242
2012	5,247	54	5,347
2013	4,897	57	4,966
2014	4,858	26	4,954
2015	4,646	41	4,718
연평균증감률	-6.6%	-4.4%	-6.8%

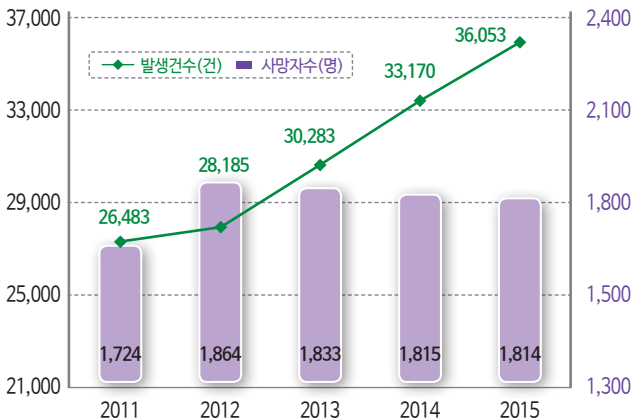
▶ 어린이통학버스로 인한 어린이 교통사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)
2011	54	2	109
2012	42	2	69
2013	32	4	64
2014	31	2	55
2015	50	3	67
연평균증감률	-1.9%	10.7%	-11.5%

어린이 통학버스로 인한 어린이 교통사고: 어린이통학버스의 주된 과실로 어린이(만 13세미만)가 사망하거나 부상당한 교통사고

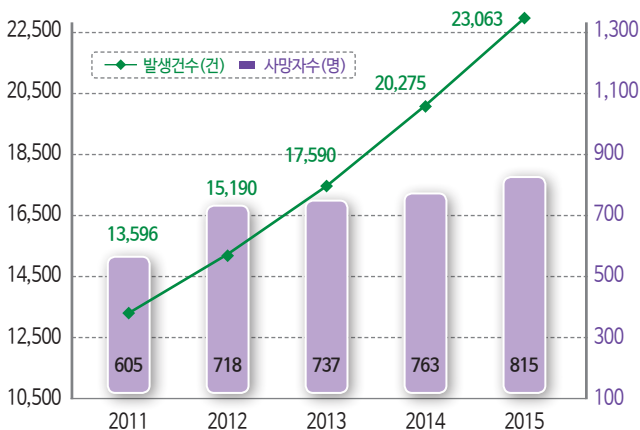
▶ 노인 교통사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)
2011	26,483	1,724	27,999
2012	28,185	1,864	29,699
2013	30,283	1,833	32,178
2014	33,170	1,815	35,352
2015	36,053	1,814	38,582
연평균증감률	8.0%	1.3%	8.3%

노인 교통사고 : 노인(만65세 이상)이 사망하거나 부상당한 교통사고

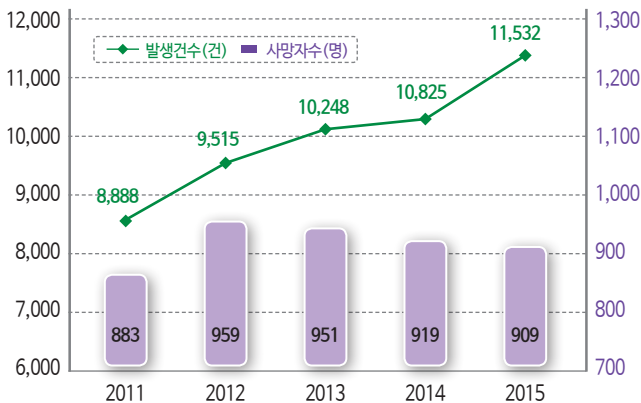
▶ 노인운전자사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)
2011	13,596	605	19,814
2012	15,190	718	22,043
2013	17,590	737	25,734
2014	20,275	763	29,420
2015	23,063	815	33,787
연평균증감률	14.1%	7.7%	14.3%

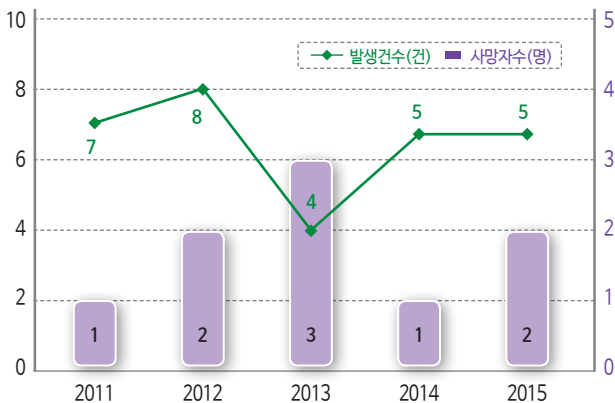
노인운전자사고 : 노인(만65세 이상)이 운전하다가 발생시킨 교통사고

노인보행자사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)
2011	8,888	883	8,131
2012	9,515	959	8,651
2013	10,248	951	9,413
2014	10,825	919	10,031
2015	11,532	909	10,772
연평균증감률	6.7%	0.7%	7.3%

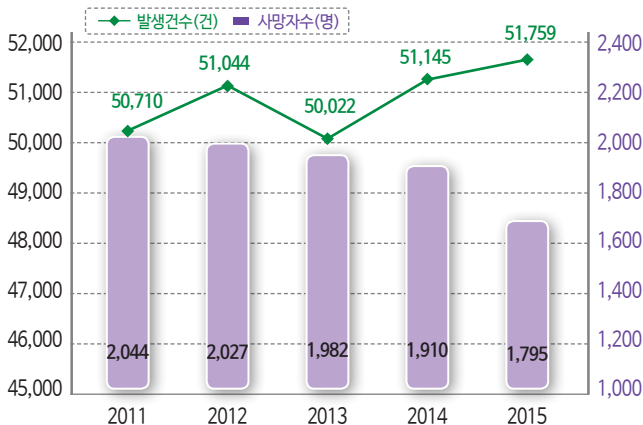
실버존내 노인사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)
2011	7	1	7
2012	8	2	6
2013	4	3	3
2014	5	1	4
2015	5	2	4
연평균증감률	-8.1%	18.9%	-13.1%

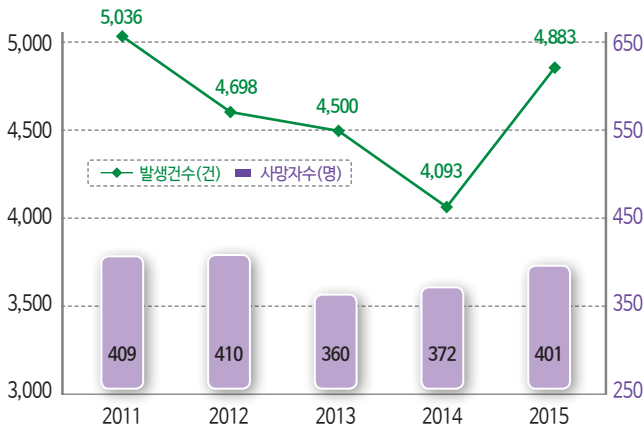
실버존내 노인사고 : 실버존내 노인(만65세 이상)이 사망하거나 부상당한 교통사고

보행자 교통사고



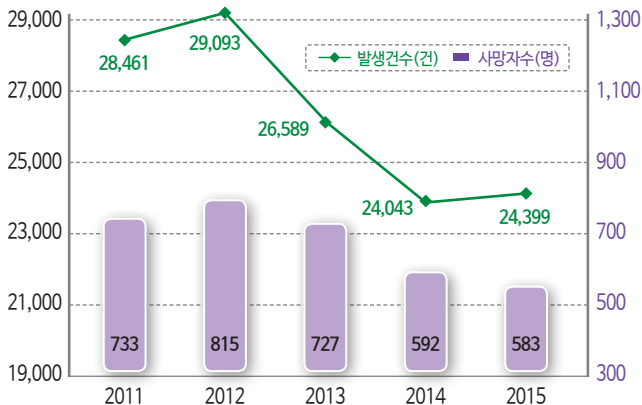
연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	50,710	2,044	51,289	4.0
2012	51,044	2,027	51,693	4.0
2013	50,022	1,982	50,459	4.0
2014	51,145	1,910	51,646	3.7
2015	51,759	1,795	52,297	3.5
연평균증감률	0.5%	-3.2%	0.5%	-3.7%

▶ 무단횡단 교통사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	5,036	409	4,950	8.1
2012	4,698	410	4,596	8.7
2013	4,500	360	4,434	8.0
2014	4,093	372	3,994	9.1
2015	4,883	401	4,783	8.2
연평균증감률	-0.8%	-0.5%	-0.9%	0.3%

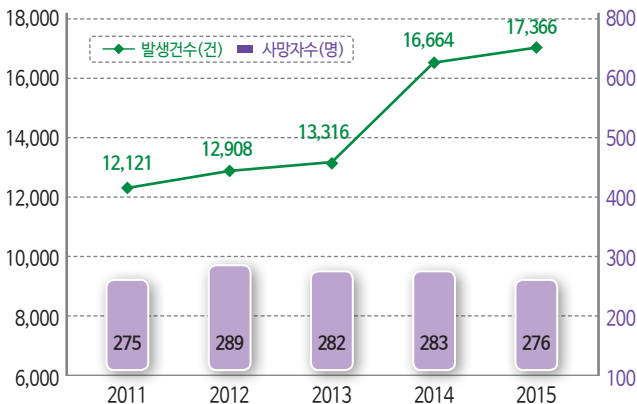
▶ 음주운전 교통사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	28,461	733	51,135	2.6
2012	29,093	815	52,345	2.8
2013	26,589	727	47,711	2.7
2014	24,043	592	42,772	2.5
2015	24,399	583	42,880	2.4
연평균증감률	-3.8%	-5.6%	-4.3%	-1.9%

음주사고 : 알콜성분이 체내에 남아있는 상태(혈중알콜농도 0.05%)에서 운전중 발생시킨 교통사고

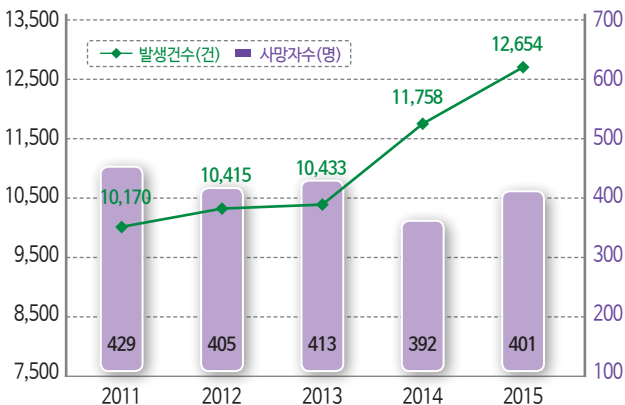
자전거 교통사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	12,121	275	12,358	2.3
2012	12,908	289	13,127	2.2
2013	13,316	282	13,598	2.1
2014	16,664	283	17,133	1.7
2015	17,366	276	17,905	1.6
연평균증감률	9.4%	0.1%	9.7%	-8.5%

자전거 교통사고 : 가해자 혹은 피해자 차종이 '자전거'인 교통사고

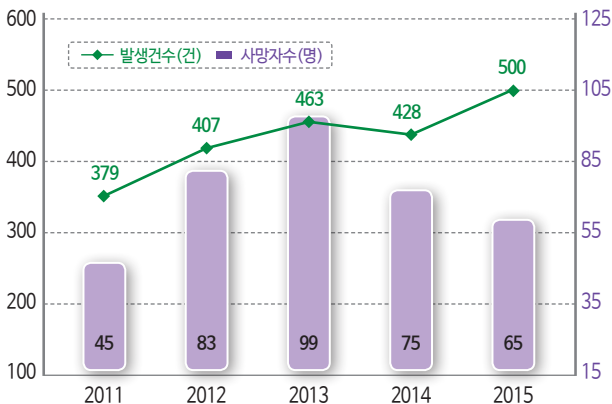
이륜차 교통사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	10,170	429	12,102	4.2
2012	10,415	405	12,441	3.9
2013	10,433	413	12,379	4.0
2014	11,758	392	13,899	3.3
2015	12,654	401	15,172	3.2
연평균증감률	5.6%	-1.7%	5.8%	-6.9%

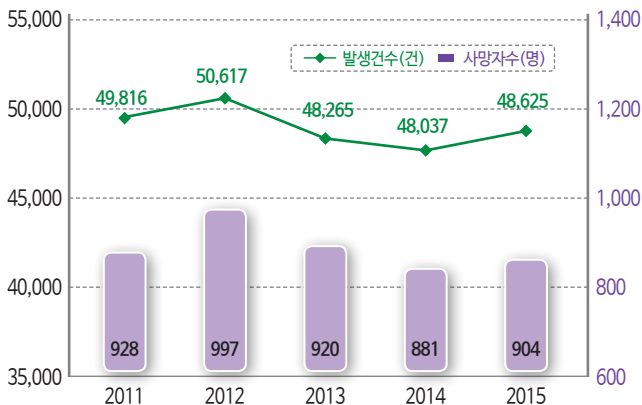
이륜차 교통사고 : 가해운전자의 차종이 이륜차인 사고(원동기장치자전거 미포함)

▶ 농기계 교통사고



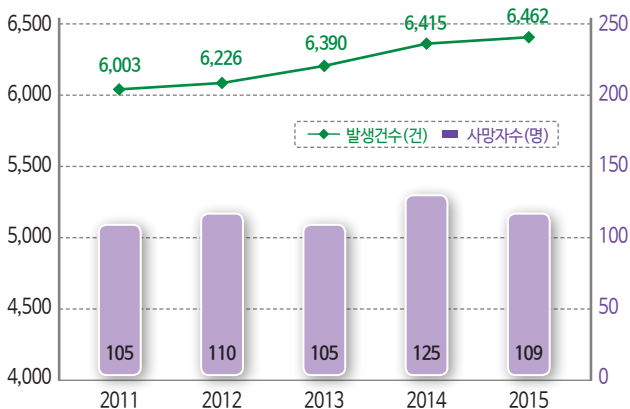
연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	379	45	458	11.9
2012	407	83	429	20.4
2013	463	99	465	21.4
2014	428	75	454	17.5
2015	500	65	563	13.0
연평균증감률	7.2%	9.6%	5.3%	2.3%

▶ 사업용차량 교통사고



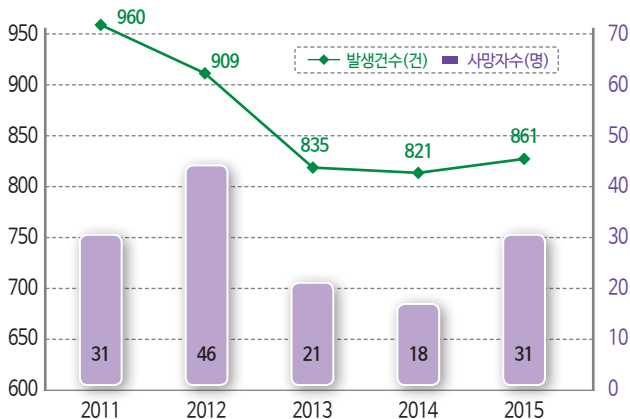
연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	49,816	928	79,308	1.9
2012	50,617	997	80,773	2.0
2013	48,265	920	76,375	1.9
2014	48,037	881	75,632	1.8
2015	48,625	904	75,992	1.9
연평균증감률	-0.6%	-0.7%	-1.1%	-0.1%

시내버스 교통사고



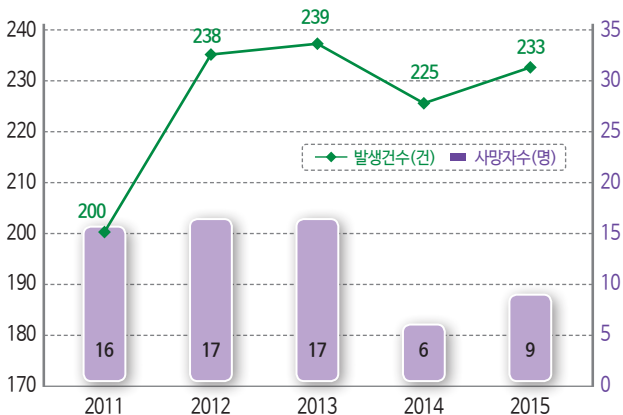
연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	6,003	105	9,241	1.7
2012	6,226	110	9,566	1.8
2013	6,390	105	9,543	1.6
2014	6,415	125	9,747	1.9
2015	6,462	109	9,700	1.7
연평균증감률	1.9%	0.9%	1.2%	-0.9%

시외버스 교통사고



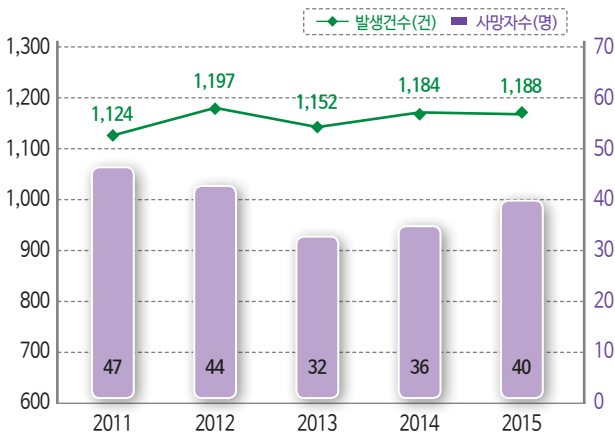
연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	960	31	2,033	3.2
2012	909	46	1,826	5.1
2013	835	21	1,674	2.5
2014	821	18	1,743	2.2
2015	861	31	1,619	3.6
연평균증감률	-2.7%	0.0%	-5.5%	2.8%

▶ 고속버스 교통사고



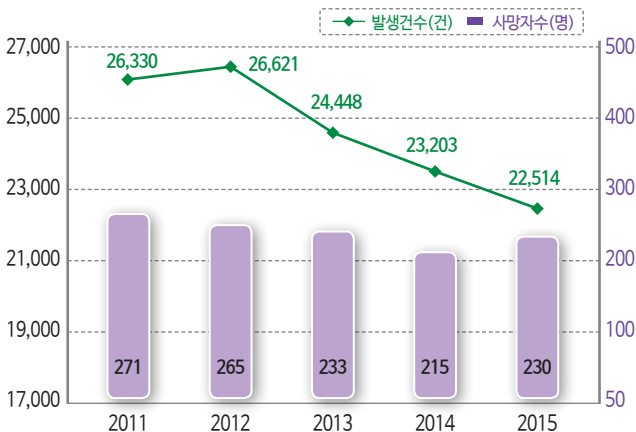
연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	200	16	587	8.0
2012	238	17	575	7.1
2013	239	17	806	7.1
2014	225	6	565	2.7
2015	233	9	687	3.9
연평균증감률	3.9%	-13.4%	4.0%	-16.6%

전세버스 교통사고



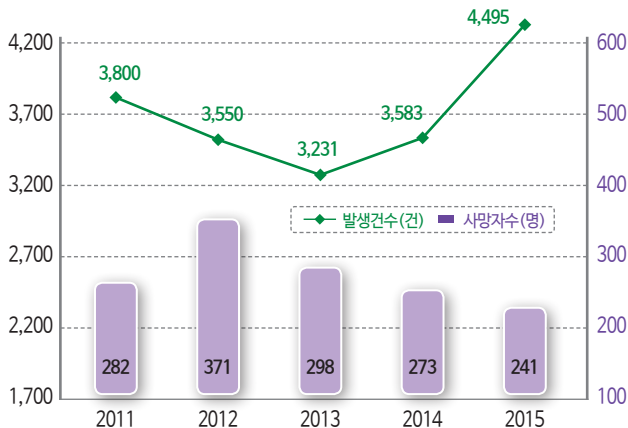
연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	1,124	47	2,728	4.2
2012	1,197	44	2,940	3.7
2013	1,152	32	2,669	2.8
2014	1,184	36	2,680	3.0
2015	1,188	40	2,550	3.4
연평균증감률	1.4%	-4.0%	-1.7%	-5.3%

▶ 택시 교통사고



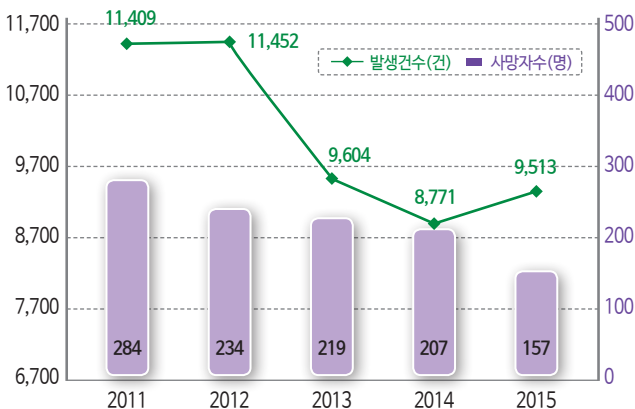
연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	26,330	271	39,918	1.0
2012	26,621	265	40,437	1.0
2013	24,448	233	36,766	1.0
2014	23,203	215	34,742	0.9
2015	22,514	230	33,418	1.0
연평균증감률	-3.8%	-4.0%	-4.3%	-0.2%

고속도로 교통사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	3,800	282	9,065	7.4
2012	3,550	371	8,333	10.5
2013	3,231	298	7,698	9.2
2014	3,583	273	8,578	7.6
2015	4,495	241	11,014	5.4
연평균증감률	4.3%	-3.9%	5.0%	-7.8%

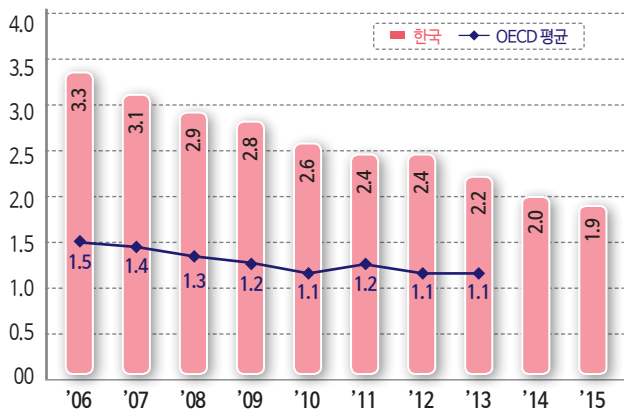
▶ 뺑소니 교통사고



연도	발생(건)	사망(명)	부상(명)	치사율
2011	11,409	284	17,951	2.5
2012	11,452	234	18,261	2.0
2013	9,604	219	15,247	2.3
2014	8,771	207	13,622	2.4
2015	9,513	157	14,388	1.7
연평균증감률	-4.4%	-13.8%	-5.4%	-9.8%

05 OECD 회원국과 비교

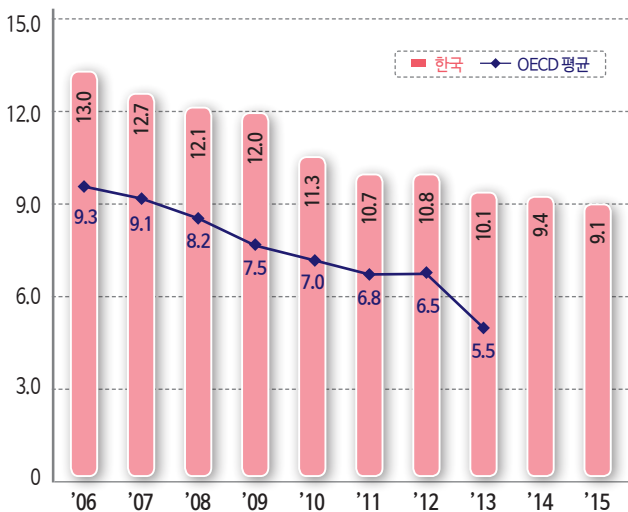
▶ 자동차 1만대당 교통사고 사망자



구분	'06	'07	'08	'09	'10
OECD평균	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1
한국	3.3	3.1	2.9	2.8	2.6

구분	'11	'12	'13	'14	'15
OECD평균	1.2	1.1	1.1	-	-
한국	2.4	2.4	2.2	2.0	1.9

인구 10만명당 교통사고 사망자



구분	'06	'07	'08	'09	'10
OECD평균	9.3	9.1	8.2	7.5	7.0
한국	13.0	12.7	12.1	12.0	11.3

구분	'11	'12	'13	'14	'15
OECD평균	6.8	6.5	5.5	-	-
한국	10.7	10.8	10.1	9.4	9.1

약속은 반드시 지켜야 합니다!



찾아오는 길



Traffic Accident Analysis System

Copyright 2016 Koroad All rights reserved

도로교통공단 안전본부 교통사고종합분석센터 통합DB처
(우) 26466 강원도 원주시 혁신로 2 (반곡동)

대표 : 033) 749-5000 직통 : 033) 749-5267

FAX : 033) 749-5922

TAAS Homepage: <http://taas.koroad.or.kr>

