

보도자료

보도일시

2018. 05. 03.(목) 12:00

배포일시

2018. 05. 02.(수) 14:00

담당부서

사회통계국 인구동향과

담 당 자

과 장: 이 지 연 (042.481.2250)
사무관: 김 락 현 (042.481.2251)

The seal of the Korea Statistical Service, featuring a stylized Taegeukgi symbol in blue and red.

통계청

보도일시 | 2018. 05. 03.(목) 12:00

배포일시 | 2018. 05. 02.(수) 14:00

담당부서 | 사회통계국 인구동향과

담 당 자 과 장: 이 지 연 (042.481.2250)
사무관: 김 락 현 (042.481.2251)



통계청

사고에 의한 어린이 사망 : 1996-2016년



동 자료는 ‘출처 표시’ 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

일 러 두 기

□ 자료 및 방법

- 이 자료는 사망신고서를 기초로 작성되는 사망원인통계의 마이크로 데이터(mdis.kostat.go.kr)를 활용, 사고에 의한 어린이 사망을 분석한 결과임.
- 본문에서 어린이 사망은 0-14세 사망자를 의미함. 어린이의 연령 범위는 국내외 기준에 따라 상이할 수 있으나, OECD 국가 비교를 위해 기초자료 입수가 용이한 4개의 어린이 연령그룹(0세, 1-4세, 5-9세, 10-14세)을 대상으로 분석함.
- 이 자료에서 사고*에 의한 사망은 의도적 사고와 비의도적 사고로 구분됨(사고 사망원인 분류 참조).
 - * WHO의 국제질병사인분류에 따르면, 질병이외의 외부요인에 의한 사망은 손상 사망(Deaths by injury)이 보다 정확한 용어이나, 본문에서는 이해를 돕기 위해 일반적으로 사용되는 사고사망이라는 용어를 사용함.
- 의도적 사고는 자살과 타살이 포함됨.
- 비의도적 사고는 운수·추락·익사·질식·화재·중독 사고 및 그 외의 질병이외의 요인에 의한 모든 사고가 포함됨.
- 경제협력개발기구(OECD) 국가별 사망률은 세계보건기구(WHO)의 Mortality Database(www.who.int)에서 사망원인통계 및 인구통계 자료 활용이 가능한 32개 회원국(2015년 또는 최근년도 기준)을 대상으로 자체 산출한 결과임.
 - * 2005년 기준 자료의 경우 터키, 호주 등 일부 수치가 없는 6개국을 제외한 26개국을 집계
- 사고 사망자 유형 및 사고 장소 구분은 질병사인분류 기준에 따라 집계함.
 - 사망진단서 상 사고유형이나 사고장소가 구체적으로 명시되지 않았거나 미상인 경우에는 '상세불명'으로 분류됨(예: 상세불명의 운수사고).

일 러 두 기

□ 사고 사망원인 분류

사고 유형	사망 원인	예시 및 한국표준질병사인분류(KCD) 코드
비의도적 사고	운수사고	자동차·자전거·선박 등의 탑승자로서 충돌 등 충격으로 사망하거나, 보행자로서 길을 건너다가 자동차·오토바이 등에 충돌하여 사망(V01-V99) · 운수사고에서 다친 보행자(V01-V09) · 운수사고에서 다친 자전거 탑승자(V10-V19) · 운수사고에서 다친 모터사이클 탑승자(V20-V29) · 운수사고에서 다친 차량 탑승자(V30-V79)
	추락사고	아파트 베란다 등에서 추락하여 사망(W00-W19) · 미끄러짐·걸림 및 헛디딤에 의한 동일면상에서의 낙상(W01) · 타인에 의한 운반이나 지지를 받는 동안의 낙상(W04) · 침대가 관여된 낙상(W06) · 의자가 관여된 낙상(W07) · 빌딩 또는 구조물에서의 낙상(W13)
	익사사고	강·바닷가·수영장·목욕탕 등에서 물에 빠져 사망(W65-W74) · 목욕통 익사 및 익수(W65, W66) · 수영장 익사 및 익수(W67, W68) · 자연수 익사 및 익수(W69, W70)
	질식사고	배개 등의 물체에 호흡기관이 막히거나 음식물·구토물 등으로 기도가 폐색되어 사망(W75-W84) · 침대에서 질식(W75) · 위 내용물의 흡입(W78) · 기도폐색의 원인이 된 음식물의 흡입 및 섭취(W79)
	화재사고	연기·불 등에 노출되어 사망(X00-X09)
	중독사고	연탄가스·농약 등 유독성 물질에 의한 사망(X40-X49)
	기타사고	위 항목에 포함되지 않은 질병이외의 외인에 의한 사망(자·타살 제외)(W20-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X59, Y10-Y89)
의도적 사고	자살	스스로 목숨을 끊어 사망(X60-X84)
	타살	유기·학대 및 가족 동반자살 등에 의한 사망(X85-Y09)

□ 이용 상 주의사항

- 일부 통계표의 수치는 반올림한 값으로 하위분류의 합이 상위분류의 값과 일치하지 않거나, 원자료로 계산한 값과 일치하지 않을 수 있음.
- 사례수가 적은 경우, 사망률 산출 시 통계적으로 유의하지 않으므로 해석에 주의를 요함.

목 차

□ 사고에 의한 어린이 사망(요약)	1
□ 사고에 의한 어린이 사망 분석 결과	4
1. 사고에 의한 어린이 사망 추이	4
2. 어린이 사고 사망 유형(의도적·비의도적)	6
3. 비의도적 사고에 의한 어린이 사망원인 순위	8
4. 사망원인별 특성 분석	10
가. 운수사고	10
나. 질식사고	12
다. 익사사고	14
라. 추락사고	16
5. 지역별 사고에 의한 어린이 사망	18
6. OECD 국가 어린이 사고 사망 비교	21

사고에 의한 어린이 사망[요약]

2016년 어린이 사고 사망자수는 총 270명, 1일 평균 0.7명 사망

- 어린이 사고 사망률(인구 10만 명당)은 3.9명, 10년 전(8.1명) 대비 1/2 수준으로 감소
- 남자 어린이(4.9명)의 사고 사망률이 여자 어린이(2.8명)보다 1.7배 더 높았음.
- 어린이 사고 사망 중 비의도적 사고(운수·추락·익사사고 등)가 72.6%, 의도적 사고(자·타살)는 27.4%를 차지

2014-2016년 비의도적 어린이 사고 사인은 운수·질식·익사·추락사고 순

- 비의도적 어린이 사고사망률은 0세에 10.5명으로 가장 높고, 이후 연령이 높아질수록 낮아져 10-14세는 0세의 1/5 수준인 1.9명으로 감소
- 비의도적 사고 중 연령별 1순위 사망원인은 0세는 질식사고, 1-14세는 운수사고임.
- 연령별 2순위 사망원인은 0세 운수사고, 1-4세 추락사고, 5-14세까지는 익사사고임.

2014-2016년 어린이 운수사고 사망 중 43.7%는 보행자 사고

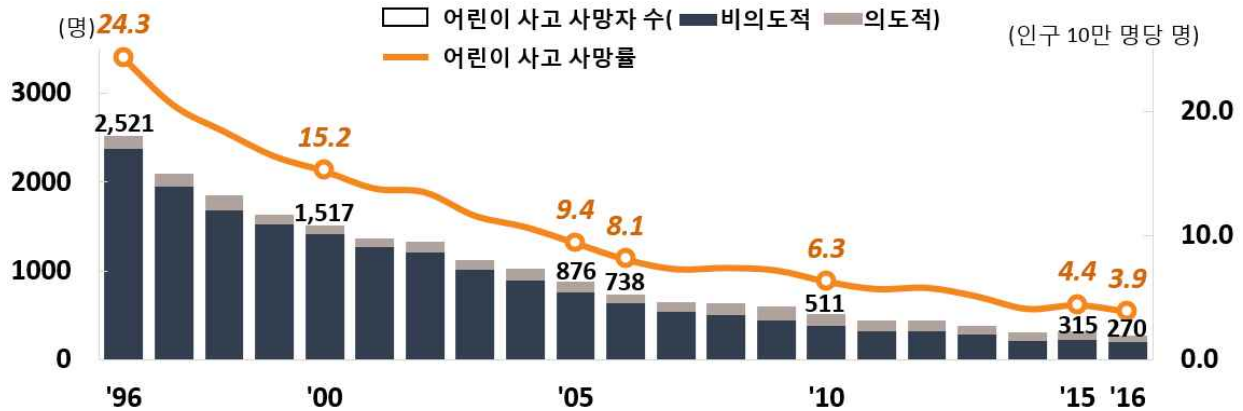
- 운수사고 사망은 주말(50.4%)과 등하교(8시 및 16-20시) 시간대(44.4%)에 높았음.
- 추락사고 사망자는 건물에서 추락(56.4%)이 가장 많았고, 침대나 의자에서 낙상 사망(9.0%)도 발생

비의도적 어린이 사고 사망률 OECD 국가 중 한국은 12위

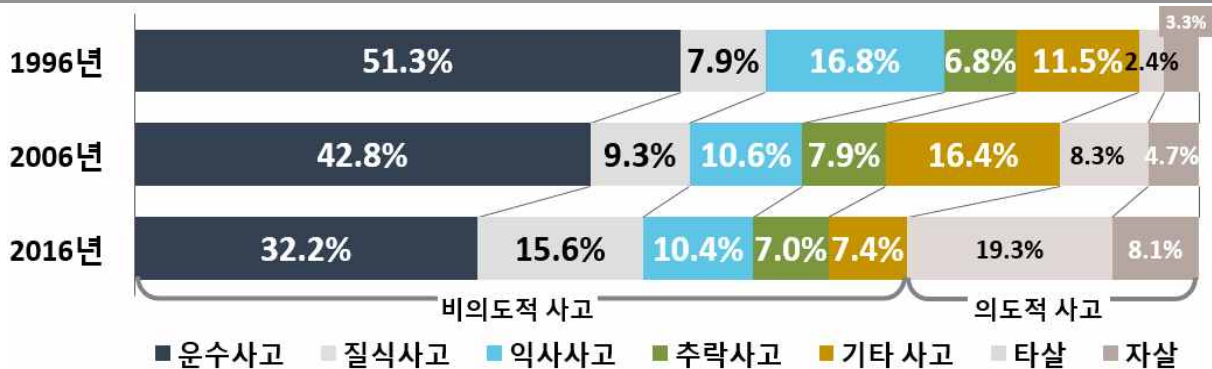
- 2015년(또는 최근년도) OECD 국가(32개국) 평균 비의도적 어린이 사고 사망률은 3.1명, 한국은 2.8명으로 12위
 - 10년 전인 2005년 OECD 국가(26개국) 평균 비의도적 어린이 사망률은 5.5명, 한국은 8.1명으로 5위
- 비의도적 사고 사망률을 사망원인별로 보면 한국이 OECD 평균보다 운수·추락·질식 사고는 더 높고, 익사·화재·중독 사고는 더 낮았음.

[사고에 의한 어린이(14세 이하) 사망]

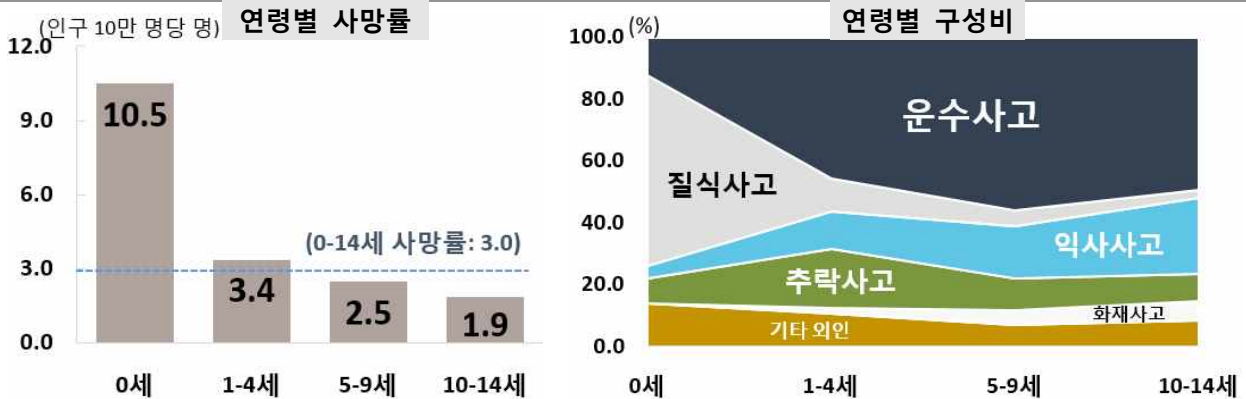
어린이 사고 사망자 수 및 사망률, 1996-2016년



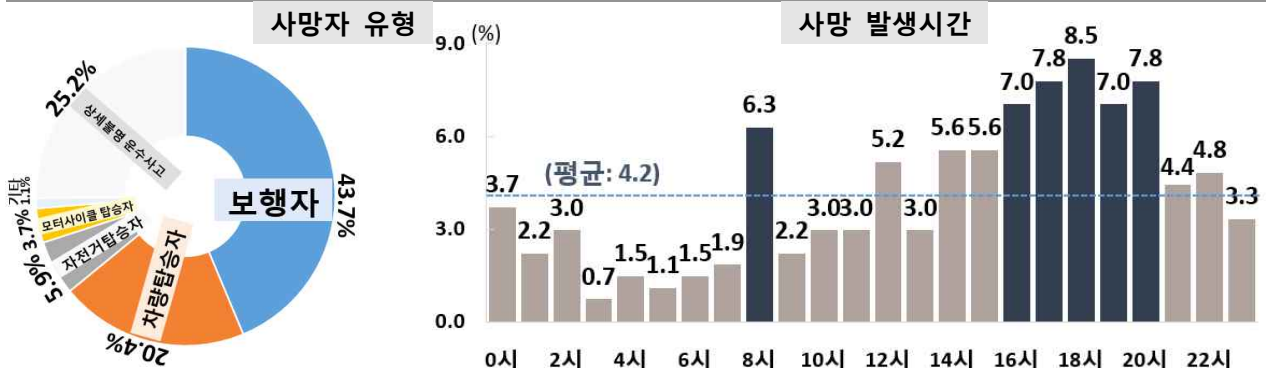
사고유형별 어린이 사망자 수 구성비 추이, 1996-2016년



연령별 비의도적 어린이 사고 사망, 2014-2016년 (3개년 평균)

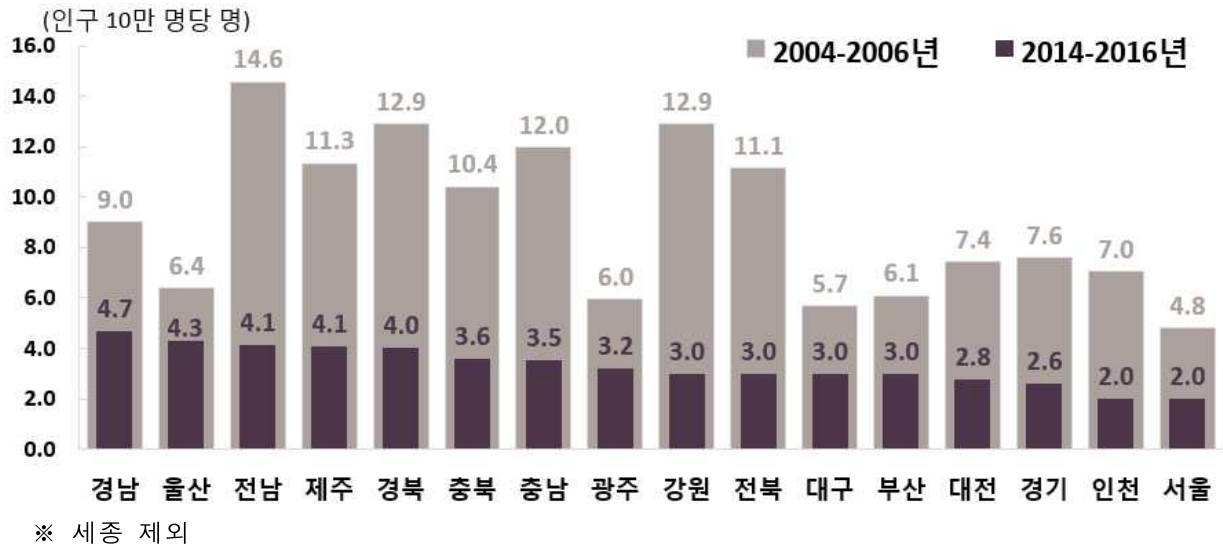


어린이 운수사고 사망자 유형 및 발생시간 구성비, 2014-2016년 (3개년 평균)

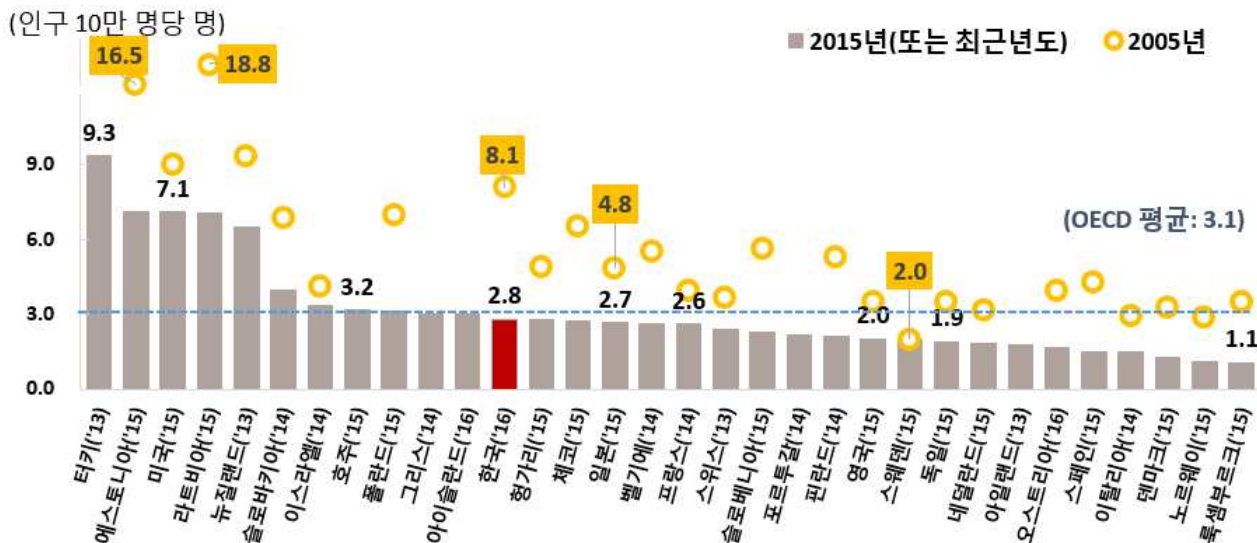


[사고에 의한 어린이(14세 이하) 사망]

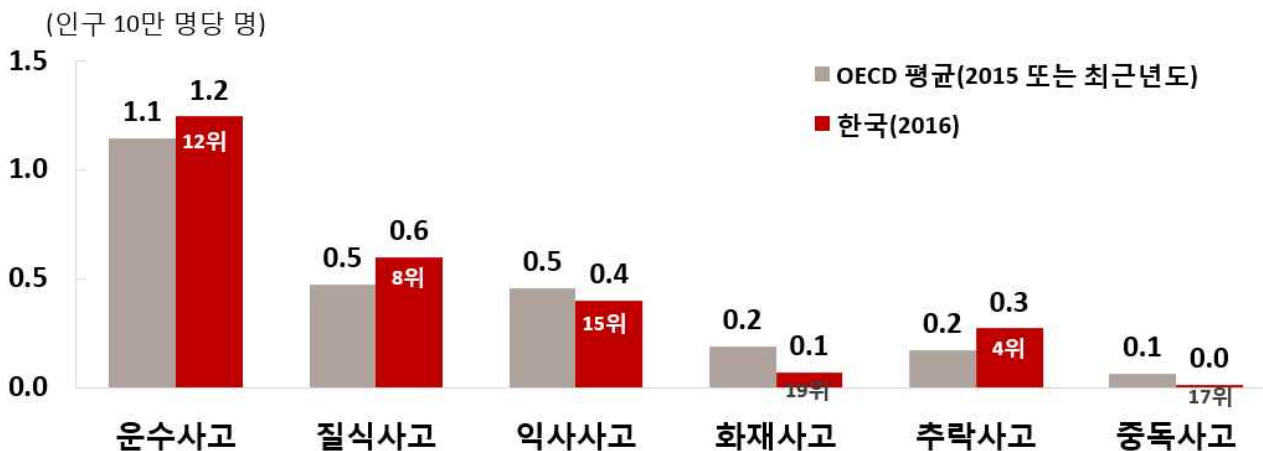
시도별 **비인도적** 어린이 사고 사망률, 2004-2016년(3개년 평균)



OECD 국가 **비인도적** 어린이 사고 사망률, 2005-2016년



OECD 국가 **비인도적** 사고유형별 어린이 사망률, 2015년(또는 최근년도)



* OECD 평균은 WHO Mortality Database에서 자료수집이 가능한 32개 OECD 회원국의 최근 자료를 이용하여 계산

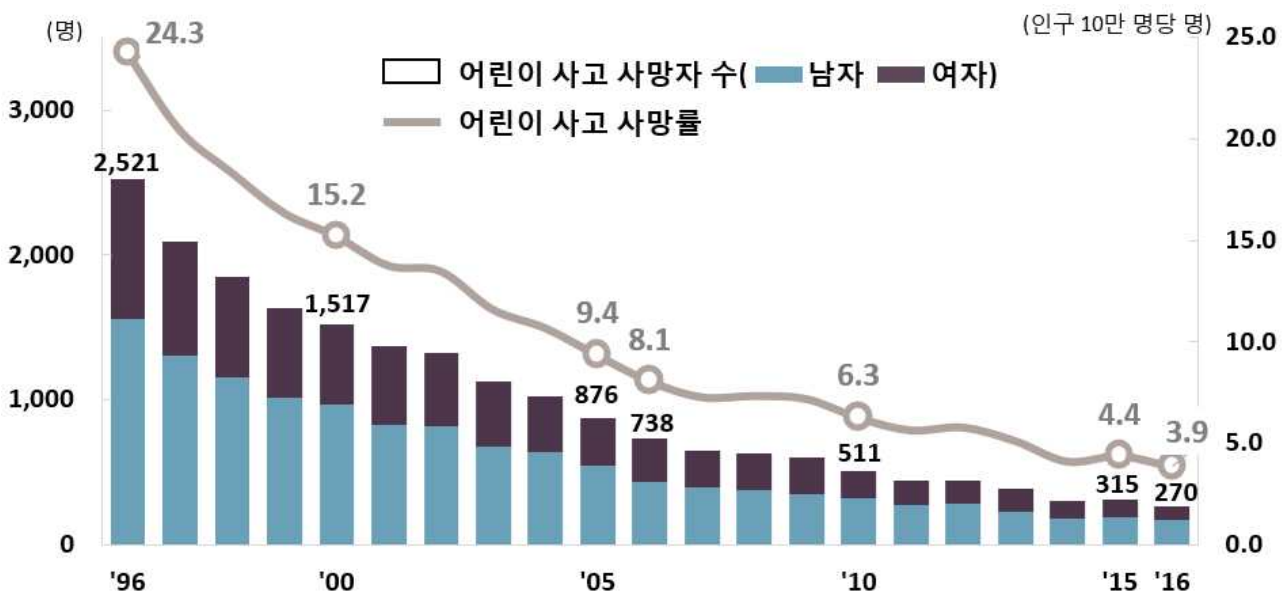
사고에 의한 어린이 사망

1. 사고에 의한 어린이 사망 추이

2016년 어린이 사고 사망률(인구 10만 명당) 3.9명, 10년 전 대비 1/2로 감소

- 2016년 한 해 동안 질병이나 사고에 의해 사망한 어린이 총 1,830명, 이 중 사고에 의한 사망자 수는 270명(14.8%)
 - 2016년 사고에 의한 어린이 사망자 수는 10년 전인 2006년(738명) 대비 1/3수준으로 감소
- 1일 평균 사망자 수는 0.7명, 2006년 2명에서 1.3명 감소
- 어린이 사고 사망률(인구 10만 명당)은 3.9명, 10년 전(8.1명) 대비 1/2 수준으로 감소
- 남자 어린이 사고 사망률(4.9명)이 여자(2.8명)보다 1.7배 더 높았음.
 - 10년 전에 비해 남자는 4.3명, 여자는 4.1명 감소

[그림 1] 어린이 사고 사망자 수 및 사망률, 1996-2016년



[표 1] 어린이 총 사망자 수, 사고 사망자 수 및 사망률, 1996-2016년

(단위: 명, %, 인구 10만 명당 명)

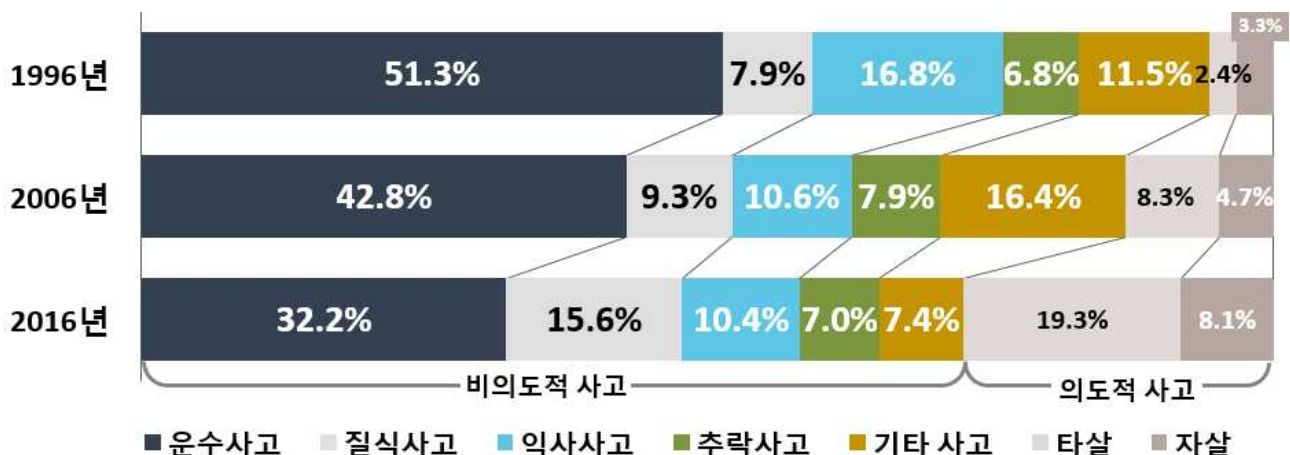
연도	어린이 총사망자수 (A)	사고 사망								
		사고 사망자 수(B)			총 사망자 중 사고사망 비중 (A/B*100)	1일 평균 사고 사망자 수	사고 사망률			사망률 성 비 (남/여)
		남녀 전체	남자	여자			남녀 전체	남자	여자	
1996	6,033	2,521	1,555	966	41.8	6.9	24.3	28.5	19.6	1.5
1997	5,279	2,094	1,302	792	39.7	5.7	20.5	24.2	16.3	1.5
1998	4,549	1,851	1,159	692	40.7	5.1	18.4	21.8	14.5	1.5
1999	5,575	1,636	1,013	623	29.3	4.5	16.4	19.2	13.2	1.5
2000	5,648	1,517	964	553	26.9	4.1	15.2	18.3	11.7	1.6
2001	5,471	1,367	826	541	25.0	3.7	13.8	15.8	11.5	1.4
2002	4,987	1,327	817	510	26.6	3.6	13.5	15.8	11.0	1.4
2003	4,509	1,126	678	448	25.0	3.1	11.6	13.3	9.8	1.4
2004	4,120	1,022	644	378	24.8	2.8	10.7	12.8	8.4	1.5
2005	3,511	876	546	330	25.0	2.4	9.4	11.1	7.4	1.5
2006	3,262	738	438	300	22.6	2.0	8.1	9.1	6.9	1.3
2007	3,113	648	401	247	20.8	1.8	7.3	8.6	5.8	1.5
2008	2,852	636	378	258	22.3	1.7	7.4	8.4	6.3	1.3
2009	2,645	605	351	254	22.9	1.7	7.2	8.0	6.3	1.3
2010	2,588	511	320	191	19.7	1.4	6.3	7.6	4.9	1.5
2011	2,465	448	274	174	18.2	1.2	5.7	6.7	4.6	1.5
2012	2,375	448	282	166	18.9	1.2	5.8	7.1	4.5	1.6
2013	2,172	387	233	154	17.8	1.1	5.1	6.0	4.2	1.4
2014	2,037	303	184	119	14.9	0.8	4.1	4.8	3.4	1.4
2015	1,904	315	191	124	16.5	0.9	4.4	5.2	3.6	1.4
2016	1,830	270	175	95	14.8	0.7	3.9	4.9	2.8	1.7
'15년 대비	증 감	-74	-45	-16	-29		-0.5	-0.3	-0.8	
	증감률	-3.9	-14.3	-8.4	-23.4		-12.2	-6.0	-21.7	
'06년 대비	증 감	-1,432	-468	-263	-205		-4.2	-4.3	-4.1	
	증감률	-43.9	-63.4	-60.0	-68.3		-52.2	-46.8	-59.4	

2. 어린이 사고 사망 유형(의도적 · 비의도적)

2016년 어린이 사고 사망 중 비의도적 사고(자·타살 제외)가 72.6%

- 2016년 사고에 의한 어린이 사망 중 비의도적 사고(운수·추락·익사사고 등)는 72.6%, 의도적 사고(자·타살)는 27.4%를 차지
 - 전체 어린이 사고 사망에서 비의도적 사고가 차지하는 비중은 2006년 87.0%에서 2016년 72.6%로 감소
- 비의도적 사고 사망 유형으로는 운수사고(32.2%)가 가장 많았고, 의도적 사고 사망 유형 중에는 타살(19.3%)이 가장 많았음.
 - 10년 전 대비, 구성비가 감소한 사망원인은 운수(-10.6%p) · 화재(-3.8%p) · 추락(-0.8%p) · 중독(-0.3%p) · 익사(-0.2%p) 사고
 - 10년 전 대비, 증가한 사망원인은 질식사고(6.2%p)와 타살(11.0%p) · 자살(3.4%p)임.
- 2016년 비의도적 사고에 의한 어린이 사망률은 2.8명(인구 10만 명당), 의도적 사고 사망률은 1.1명
 - 10년 전 대비, 비의도적 사망률은 4.2명 감소한 반면, 의도적 사망률은 10년 전과 동일
- 비의도적 어린이 사고 중 운수사고 사망률이 1.2명(인구 10만 명당)으로 가장 높음.
 - 10년 전 대비 사망률이 감소한 사망원인은 운수(-2.2명) · 익사(-0.5명) · 추락(-0.4명) · 화재(-0.4명)사고 순임.
- 비의도적 사고 중 남자 사망률이 여자보다 높은 사인은 화재(3.8배) · 익사(3.4배) · 운수(2.6배)사고 등임.

[그림 2] 사고 사망 유형별 어린이 사망자 수 구성비, 1996-2016년



[표 2] 사고 사망 유형별 어린이 사망자 수, 구성비 및 사망률, 1996-2016년

(단위: 명, %, %p, 인구 10만 명당 명)

성 별	사고유형		사망자 수				사망자 수 구성비				사망률			
			1996년	2006년	2016년	'06년 대비 증감	1996년	2006년	2016년	'06년 대비 증감	1996년	2006년	2016년	'06년 대비 증감
남 녀 전 체	전체 사고 계		2,521	738	270	-468	100.0	100.0	100.0	-	24.3	8.1	3.9	-4.2
	비 의 도 적	계	2,379	642	196	-446	94.4	87.0	72.6	-14.4	22.9	7.0	2.8	-4.2
		운수사고	1,294	316	87	-229	51.3	42.8	32.2	-10.6	12.4	3.5	1.2	-2.2
		추락사고	171	58	19	-39	6.8	7.9	7.0	-0.8	1.6	0.6	0.3	-0.4
		익사사고	424	78	28	-50	16.8	10.6	10.4	-0.2	4.1	0.9	0.4	-0.5
		질식사고	200	69	42	-27	7.9	9.3	15.6	6.2	1.9	0.8	0.6	-0.2
		화재사고	89	42	5	-37	3.5	5.7	1.9	-3.8	0.9	0.5	0.1	-0.4
		중독사고	43	5	1	-4	1.7	0.7	0.4	-0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
		기타 외인	158	74	14	-60	6.3	10.0	5.2	-4.8	1.5	0.8	0.2	-0.6
	의 도 적	계	142	96	74	-22	5.6	13.0	27.4	14.4	1.4	1.1	1.1	0.0
		자살	82	35	22	-13	3.3	4.7	8.1	3.4	0.8	0.4	0.3	-0.1
		타살	60	61	52	-9	2.4	8.3	19.3	11.0	0.6	0.7	0.7	0.1
남 자	전체 사고 계		1,555	438	175	-263	100.0	100.0	100.0	-	28.5	9.1	4.9	-4.3
	비 의 도 적	계	1,487	392	137	-255	95.6	89.5	78.3	-11.2	27.2	8.2	3.8	-4.4
		운수사고	792	183	64	-119	50.9	41.8	36.6	-5.2	14.5	3.8	1.8	-2.0
		추락사고	105	38	11	-27	6.8	8.7	6.3	-2.4	1.9	0.8	0.3	-0.5
		익사사고	326	57	22	-35	21.0	13.0	12.6	-0.4	6.0	1.2	0.6	-0.6
		질식사고	103	39	26	-13	6.6	8.9	14.9	6.0	1.9	0.8	0.7	-0.1
		화재사고	51	21	4	-17	3.3	4.8	2.3	-2.5	0.9	0.4	0.1	-0.3
		중독사고	21	3	1	-2	1.4	0.7	0.6	-0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
		기타 외인	89	51	9	-42	5.7	11.6	5.1	-6.5	1.6	1.1	0.2	-0.8
	의 도 적	계	68	46	38	-8	4.4	10.5	21.7	11.2	1.2	1.0	1.1	0.1
		자살	35	15	12	-3	2.3	3.4	6.9	3.4	0.6	0.3	0.3	0.0
		타살	33	31	26	-5	2.1	7.1	14.9	7.8	0.6	0.6	0.7	0.1
여 자	전체 사고 계		966	300	95	-205	100.0	100.0	100.0	-	19.6	6.9	2.8	-4.1
	비 의 도 적	계	892	250	59	-191	92.3	83.3	62.1	-21.2	18.1	5.8	1.7	-4.0
		운수사고	502	133	23	-110	52.0	44.3	24.2	-20.1	10.2	3.1	0.7	-2.4
		추락사고	66	20	8	-12	6.8	6.7	8.4	1.8	1.3	0.5	0.2	-0.2
		익사사고	98	21	6	-15	10.1	7.0	6.3	-0.7	2.0	0.5	0.2	-0.3
		질식사고	97	30	16	-14	10.0	10.0	16.8	6.8	2.0	0.7	0.5	-0.2
		화재사고	38	21	1	-20	3.9	7.0	1.1	-5.9	0.8	0.5	0.0	-0.5
		중독사고	22	2	0	-2	2.3	0.7	0.0	-0.7	0.4	0.0	-	0.0
		기타 외인	69	23	5	-18	7.1	7.7	5.3	-2.4	1.4	0.5	0.1	-0.4
	의 도 적	계	74	50	36	-14	7.7	16.7	37.9	21.2	1.5	1.2	1.1	-0.1
		자살	47	20	10	-10	4.9	6.7	10.5	3.9	1.0	0.5	0.3	-0.2
		타살	27	30	26	-4	2.8	10.0	27.4	17.4	0.5	0.7	0.8	0.1

3. 비의도적 사고(자·타살 제외)에 의한 어린이 사망원인 순위(3개년 합산)

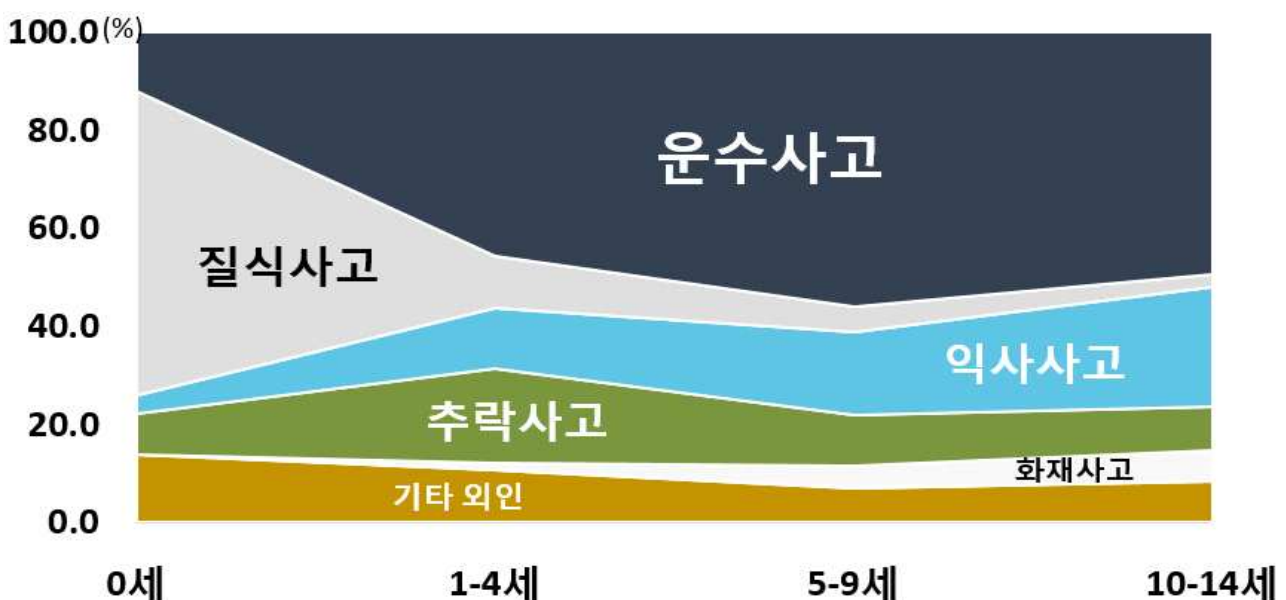
2014-2016년 비의도적 사고 사인은 운수·질식·익사·추락 순

- 2014-2016년 3개년 간 비의도적 사고에 의한 어린이 사망자 수 총 636명, 비의도적 어린이 사고 사망률은 인구 10만 명당 3.0명
- 연령별 사망률은 0세가 10.5명으로 가장 높고, 이후 연령이 높아질수록 낮아져 10-14세는 0세의 1/5수준인 1.9명
- 비의도적 어린이 사고 사망원인은 운수(42.5%)·질식(17.9%)·익사(14.5%)·추락(12.3%)·화재(3.1%)사고 순으로 많았음.
- 비의도적 사고 중 연령별 1순위 사망원인은 0세 질식사고, 1-14세 운수사고
- 연령별 2순위 사망원인은 0세 운수사고, 1-4세 추락사고, 5-14세 익사사고

[표 3] 비의도적 사고 연령별 사망원인 순위, 2014-2016년(3개년 합산)

순위	14세 이하	0세	1-4세	5-9세	10-14세
1	운수사고 42.5%	질식사고 61.8%	운수사고 45.7%	운수사고 56.1%	운수사고 49.3%
2	질식사고 17.9%	운수사고 12.2%	추락사고 19.1%	익사사고 16.8%	익사사고 24.3%
3	익사사고 14.5%	추락사고 8.4%	익사사고 12.2%	추락사고 10.4%	추락사고 9.0%
4	추락사고 12.3%	익사사고 3.8%	질식사고 10.6%	질식사고 5.2%	화재사고 6.3%
5	화재사고 3.1%		화재사고 1.6%	화재사고 4.6%	질식사고 2.8%

[그림 3] 어린이 연령별 비의도적 사고 사망자 수 구성비, 2014-2016년(3개년 합산)



[표 4] 어린이 비의도적 사고 유형별 사망자 수, 구성비 및 사망률, 2004-2016년(3개년 합산)

(단위: 명, %, 인구 10만 명당 명)

2004-2006년															
사망원인	사망자 수					사망자 수 구성비					사망률*				
	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세
전체	2,290	281	685	831	493	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8.2	21.3	10.8	8.4	4.7
운수사고	1,032	27	369	417	219	45.1	9.6	53.9	50.2	44.4	3.7	2.0	5.8	4.2	2.1
추락사고	213	25	100	56	32	9.3	8.9	14.6	6.7	6.5	0.8	1.9	1.6	0.6	0.3
익사사고	418	7	66	216	129	18.3	2.5	9.6	26.0	26.2	1.5	0.5	1.0	2.2	1.2
질식사고	231	172	40	13	6	10.1	61.2	5.8	1.6	1.2	0.8	13.1	0.6	0.1	0.1
화재사고	103	2	32	47	22	4.5	0.7	4.7	5.7	4.5	0.4	0.2	0.5	0.5	0.2
중독사고	16	1	3	7	5	0.7	0.4	0.4	0.8	1.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
기타 외인	277	47	75	75	80	12.1	16.7	10.9	9.0	16.2	1.0	3.6	1.2	0.8	0.8
2014-2016년															
사망원인	사망자 수					사망자 수 구성비					사망률*				
	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세
전체	636	131	188	173	144	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.0	10.5	3.4	2.5	1.9
운수사고	270	16	86	97	71	42.5	12.2	45.7	56.1	49.3	1.3	1.3	1.5	1.4	0.9
추락사고	78	11	36	18	13	12.3	8.4	19.1	10.4	9.0	0.4	0.9	0.6	0.3	0.2
익사사고	92	5	23	29	35	14.5	3.8	12.2	16.8	24.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
질식사고	114	81	20	9	4	17.9	61.8	10.6	5.2	2.8	0.5	6.5	0.4	0.1	0.1
화재사고	20	0	3	8	9	3.1	-	1.6	4.6	6.3	0.1	-	0.1	0.1	0.1
중독사고	3	0	1	2	0	0.5	-	0.5	1.2	-	0.0	-	0.0	0.0	-
기타 외인	59	18	19	10	12	9.3	13.7	10.1	5.8	8.3	0.3	1.4	0.3	0.1	0.2

* 사망률은 3개년 평균값

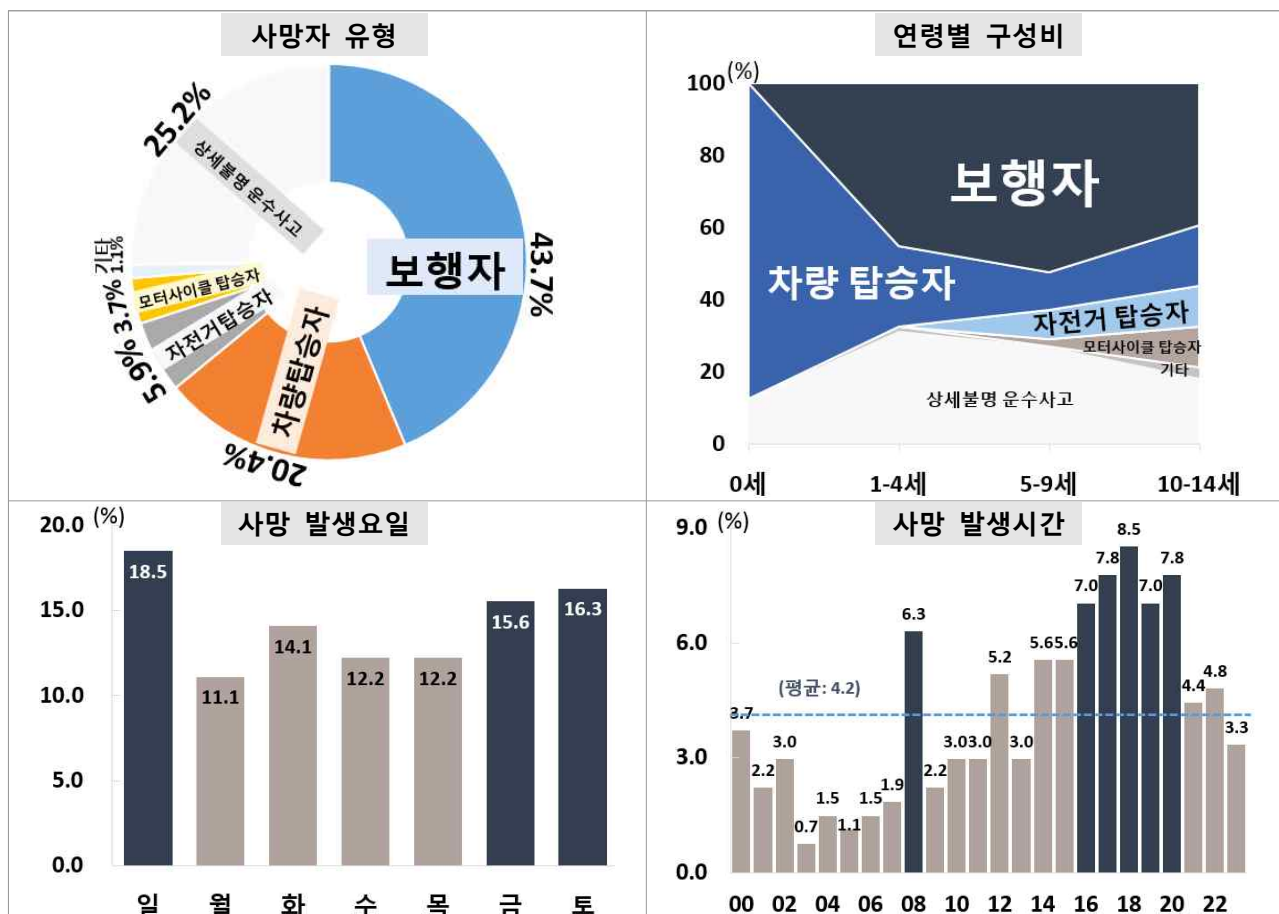
4. 사망원인별 특성 분석(3개년 합산)

가. 운수사고

어린이 운수사고 사망 중 43.7%는 보행자 사고

- 2014-2016년 3개년 간 어린이 운수사고 사망자는 총 270명, 운수사고 사망률은 인구 10만 명당 1.3명
- 어린이 운수사고 사망률은 남자(1.6명)가 여자(0.9명)보다 2배 높았음.
- 운수사고 사망률은 1-4세가 1.5명으로 가장 높았음.
 - 2004-2006년 대비 운수사고 사망률은 1-4세에서 가장 많이 감소(5.8명→1.5명)
- 어린이 운수사고 사망자의 유형은 보행자가 43.7%로 가장 많았고, 차량 탑승자 20.4%, 자전거 탑승자 5.9%, 모터사이클 탑승자 3.7% 순임.
- 금요일부터 일요일 사이에 전체 어린이 운수사고 사망의 50.4%가 발생
- 운수사고 사망 발생시간대는 16-20시(38.1%)와 8시(6.3%)에 가장 많이 발생

[그림 4] 어린이 운수사고 사망 특성, 2014-2016년(3개년 합산)



[표 5] 어린이 운수사고 사망자 수, 구성비 및 사망률, 2004-2016년(3개년 합산)

(단위: 명, %, %p, 인구 10만 명당 명)

항목		사망자 수			사망자 수 구성비			사망률*		
		'04-'06	'14-'16	증감	'04-'06	'14-'16	증감	'04-'06	'14-'16	증감
전체		1,032	270	-762	100.0	100.0	-	3.7	1.3	-2.4
성	남자	632	181	-451	61.2	67.0	5.8	4.3	1.6	-2.6
	여자	400	89	-311	38.8	33.0	-5.8	3.0	0.9	-2.2
연령	0세	27	16	-11	2.6	5.9	3.3	2.0	1.3	-0.7
	1-4세	369	86	-283	35.8	31.9	-3.9	5.8	1.5	-4.3
	5-9세	417	97	-320	40.4	35.9	-4.5	4.2	1.4	-2.8
	10-14세	219	71	-148	21.2	26.3	5.1	2.1	0.9	-1.2
사망자 유형	보행자	662	118	-544	64.1	43.7	-20.4	2.4	0.5	-1.8
	차량 탑승자	146	55	-91	14.1	20.4	6.2	0.5	0.3	-0.3
	자전거 탑승자	56	16	-40	5.4	5.9	0.5	0.2	0.1	-0.1
	모터사이클 탑승자	29	10	-19	2.8	3.7	0.9	0.1	0.0	-0.1
	기타 운수사고	11	3	-8	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	상세불명 운수사고	128	68	-60	12.4	25.2	12.8	0.5	0.3	-0.1

* 사망률은 3개년 평균값

[표 6] 어린이 운수사고 유형별 사망자 수 및 구성비, 2014-2016년(3개년 합산)

(단위: 명, %)

운수사고 사망유형	사망자 수					사망자 수 구성비				
	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세
전체	270	16	86	97	71	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
보행자	118	0	39	51	28	43.7	0.0	45.3	52.6	39.4
차량 탑승자	55	14	19	10	12	20.4	87.5	22.1	10.3	16.9
자전거 탑승자	16	0	0	8	8	5.9	0.0	0.0	8.2	11.3
모터사이클 탑승자	10	0	0	2	8	3.7	0.0	0.0	2.1	11.3
기타 운수사고	3	0	1	0	2	1.1	0.0	1.2	0.0	2.8
상세불명 운수사고	68	2	27	26	13	25.2	12.5	31.4	26.8	18.3

나. 질식사고

질식사고 어린이 사망자 중 침대에서 질식이 34.2%

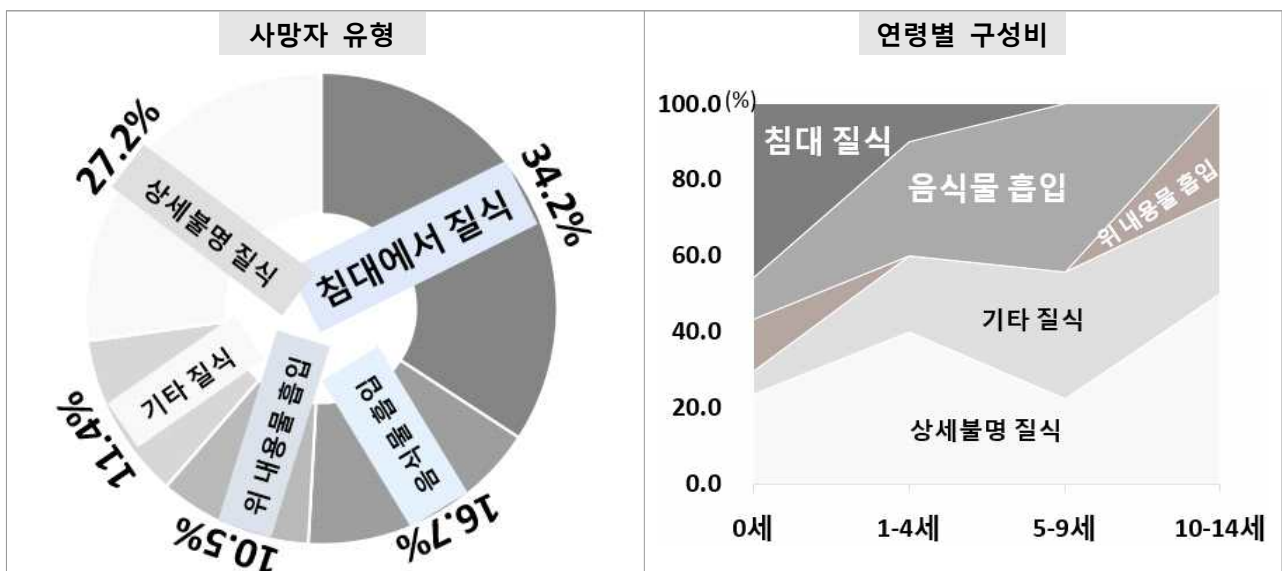
- 2014-2016년 3개년 간 질식사고 사망자수는 114명, 질식사고 사망률은 인구 10만 명당 0.5명
- 질식사고 사망률을 연령별로 보면, 0세 사망률이 6.5명으로 가장 높았음.
- 2014-2016년까지 어린이 질식사고 사망 유형은 침대에서 질식*이 34.2%로 가장 많았고, 음식물 흡입** 16.7%, 위 내용물 흡입*** 10.5% 순으로 나타남.

* 침대에서 질식: 베개, 어머니 몸 또는 침대보 등에 의해 질식

** 음식물의 흡입: 음식물(뼈나 씨 포함)에 의한 기도 압박 또는 폐색 등

*** 위 내용물의 흡입: 구토물 등에 의한 기도 압박 또는 폐색 등

[그림 5] 어린이 질식사고 사망 특성, 2014-2016년(3개년 합산)



[표 7] 어린이 질식사고 사망자 수, 구성비 및 사망률, 2004-2016년(3개년 합산)

(단위: 명, %, %p, 인구 10만 명당 명)

항목		사망자 수			사망자 수 구성비			사망률*		
		'04-'06	'14-'16	증감	'04-'06	'14-'16	증감	'04-'06	'14-'16	증감
전체		231	114	-117	100.0	100.0	-	0.8	0.5	-0.3
성	남자	133	68	-65	57.6	59.6	2.1	0.9	0.6	-0.3
	여자	98	46	-52	42.4	40.4	-2.1	0.7	0.4	-0.3
연령	0세	172	81	-91	74.5	71.1	-3.4	13.1	6.5	-6.6
	1-4세	40	20	-20	17.3	17.5	0.2	0.6	0.4	-0.3
	5-9세	13	9	-4	5.6	7.9	2.3	0.1	0.1	0.0
	10-14세	6	4	-2	2.6	3.5	0.9	0.1	0.1	0.0
사망자 유형	침대에서 질식	70	39	-31	30.3	34.2	3.9	0.2	0.2	-0.1
	음식물 흡입	48	19	-29	20.8	16.7	-4.1	0.2	0.1	-0.1
	위 내용물(구토) 흡입	48	12	-36	20.8	10.5	-10.3	0.2	0.1	-0.1
	기타 질식	29	13	-16	12.6	11.4	-1.2	0.1	0.1	0.0
	상세불명 질식	36	31	-5	15.6	27.2	11.6	0.1	0.1	0.0

* 사망률은 3개년 평균값

[표 8] 어린이 질식사고 유형별 사망자 수 및 구성비, 2014-2016년(3개년 합산)

(단위: 명, %)

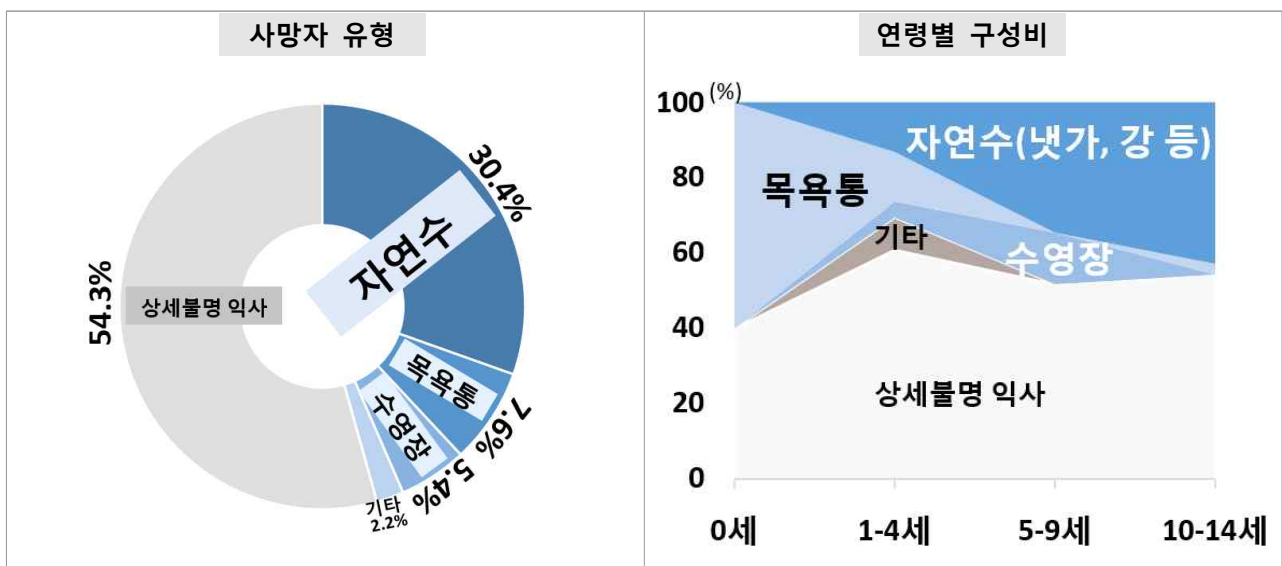
질식사고 사망유형	사망자 수					사망자 수 구성비				
	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세
전체	114	81	20	9	4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
침대에서 질식	39	37	2	0	0	34.2	45.7	10.0	0.0	0.0
음식물 흡입	19	9	6	4	0	16.7	11.1	30.0	44.4	0.0
위 내용물(구토) 흡입	12	11	0	0	1	10.5	13.6	0.0	0.0	25.0
기타 질식	13	5	4	3	1	11.4	6.2	20.0	33.3	25.0
상세불명 질식	31	19	8	2	2	27.2	23.5	40.0	22.2	50.0

다. 익사사고

익사사고 어린이 사망자 중 자연수(넛가, 강 등) 익사가 30.4%

- 2014-2016년 3개년 간 익사사고 사망자수는 92명, 익사사고 사망률은 인구 10만 명당 0.4명
- 어린이 익사사고 사망률은 남자(0.6명)가 여자(0.2명)보다 2.8배 높았음.
- 익사사고 사망률을 연령별로 보면, 0-9세 까지 0.4명으로 동일한 반면 10-14세 사망률이 0.5명으로 가장 높았음.
- 2014-2016년까지 어린이 익사사고 사망 유형은 넛가나 강 등의 자연수가 30.4%로 가장 많았고, 목욕통 7.6%, 수영장 5.4% 순으로 나타남.
- 5세 미만의 익사사고 사망은 목욕통이 많았고, 이후 연령부터는 자연수가 가장 많았음.

[그림 6] 어린이 익사사고 사망 특성, 2014-2016년(3개년 합산)



[표 9] 어린이 익사사고 사망자 수, 구성비 및 사망률, 2004-2016년(3개년 합산)

(단위: 명, %, %p, 인구 10만 명당 명)

항목		사망자 수			사망자 수 구성비			사망률*		
		'04-'06	'14-'16	증감	'04-'06	'14-'16	증감	'04-'06	'14-'16	증감
전체		418	92	-326	100.0	100.0	-	1.5	0.4	-1.1
성	남자	318	69	-249	76.1	75.0	-1.1	2.1	0.6	-1.5
	여자	100	23	-77	23.9	25.0	1.1	0.7	0.2	-0.5
연령	0세	7	5	-2	1.7	5.4	3.8	0.5	0.4	-0.1
	1-4세	66	23	-43	15.8	25.0	9.2	1.0	0.4	-0.6
	5-9세	216	29	-187	51.7	31.5	-20.2	2.2	0.4	-1.8
	10-14세	129	35	-94	30.9	38.0	7.2	1.2	0.5	-0.8
사망자 유형	자연수 익사	205	28	-177	49.0	30.4	-18.6	0.7	0.1	-0.6
	목욕통 익사	22	7	-15	5.3	7.6	2.3	0.1	0.0	0.0
	수영장 익사	10	5	-5	2.4	5.4	3.0	0.0	0.0	0.0
	기타 익사	33	2	-31	7.9	2.2	-5.7	0.1	0.0	-0.1
	상세불명 익사	148	50	-98	35.4	54.3	18.9	0.5	0.2	-0.3

* 사망률은 3개년 평균값

[표 10] 어린이 익사사고 유형별 사망자 수 및 구성비, 2014-2016년(3개년 합산)

(단위: 명, %)

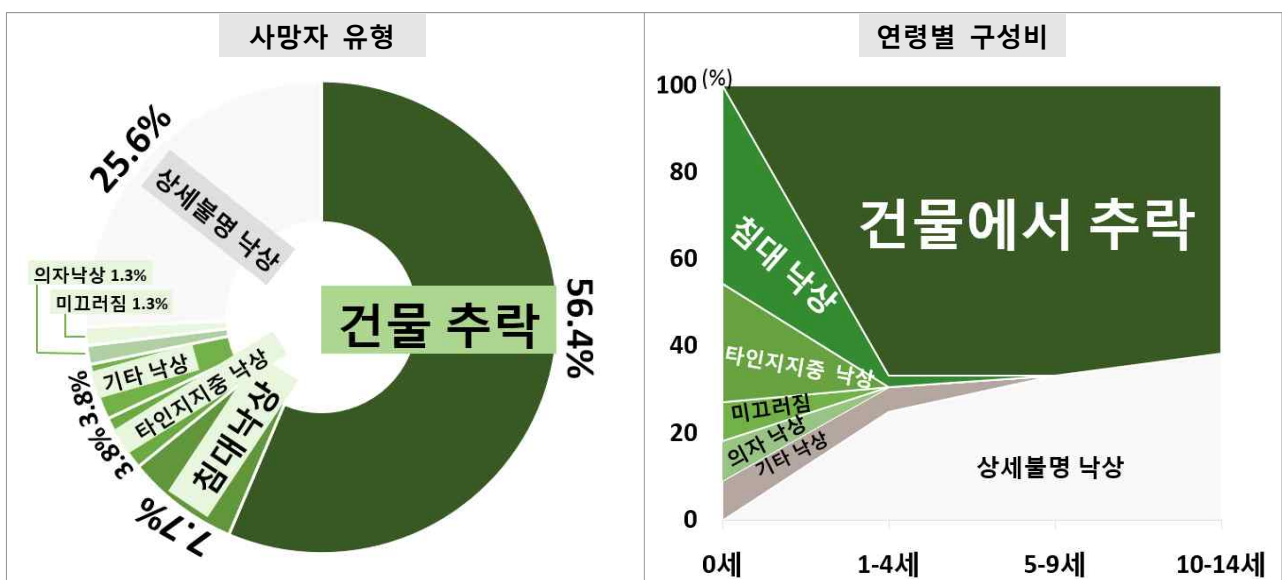
익사사고 사망유형	사망자 수					사망자 수 구성비				
	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세
전체	92	5	23	29	35	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
자연수 익사	28	0	3	10	15	30.4	0.0	13.0	34.5	42.9
목욕통 익사	7	3	3	0	1	7.6	60.0	13.0	0.0	2.9
수영장 익사	5	0	1	4	0	5.4	0.0	4.3	13.8	0.0
기타 익사	2	0	2	0	0	2.2	0.0	8.7	0.0	0.0
상세불명 익사	50	2	14	15	19	54.3	40.0	60.9	51.7	54.3

라. 추락사고

어린이 추락사고 사망자 중 건물(아파트·빌딩)에서 추락이 56.4%

- 2014-2016년 3개년 간 어린이 추락사고 사망자수는 총 78명, 추락사고 사망률은 인구 10만 명당 0.4명
- 어린이 추락사고 사망률은 0세가 0.9명으로 가장 높고, 이후 연령이 높아질수록 감소하여 10-14세는 0.2명
- 2004-2006년 대비 추락사고 사망률이 가장 많이 감소한 연령은 0세 (-1.0명), 1-4세(-0.9명) 순임.
- 2014-2016년 어린이 추락사고 사망 유형은 건물(아파트, 빌딩 등) 추락이 56.4%, 침대 낙상이 7.7%를 차지
- 0세의 추락사고 사망은 침대 낙상(45.5%)이 가장 많았으며, 1-14세는 건물에서 추락이 대부분임.

[그림 7] 어린이 추락사고 사망 특성, 2014-2016년(3개년 합산)



[표 11] 어린이 추락사고 사망자 수, 구성비 및 사망률, 2004-2016년(3개년 합산)

(단위: 명, %, %p, 인구 10만 명당 명)

항목		사망자 수			사망자 수 구성비			사망률*		
		'04-'06	'14-'16	증감	'04-'06	'14-'16	증감	'04-'06	'14-'16	증감
전체		213	78	-135	100.0	100.0	-	0.8	0.4	-0.4
성	남자	140	50	-90	65.7	64.1	-1.6	0.9	0.4	-0.5
	여자	73	28	-45	34.3	35.9	1.6	0.5	0.3	-0.3
연령	0세	25	11	-14	11.7	14.1	2.4	1.9	0.9	-1.0
	1-4세	100	36	-64	46.9	46.2	-0.8	1.6	0.6	-0.9
	5-9세	56	18	-38	26.3	23.1	-3.2	0.6	0.3	-0.3
	10-14세	32	13	-19	15.0	16.7	1.6	0.3	0.2	-0.1
사망자 유형	건물 추락	116	44	-72	54.5	56.4	2.0	0.4	0.2	-0.2
	침대 낙상	14	6	-8	6.6	7.7	1.1	0.0	0.0	0.0
	타인지지중 낙상**	9	3	-6	4.2	3.8	-0.4	0.0	0.0	0.0
	미끄러짐	4	1	-3	1.9	1.3	-0.6	0.0	0.0	0.0
	의자 낙상	5	1	-4	2.3	1.3	-1.1	0.0	0.0	0.0
	기타 낙상	33	3	-30	15.5	3.8	-11.6	0.1	0.0	-0.1
	상세불명 낙상	32	20	-12	15.0	25.6	10.6	0.1	0.1	0.0

* 사망률은 3개년 평균값

** 아이를 들거나 운반하는 과정에서 낙상을 의미

[표 12] 어린이 추락사고 유형별 사망자 수 및 구성비*, 2014-2016년(3개년 합산)

(단위: 명, %)

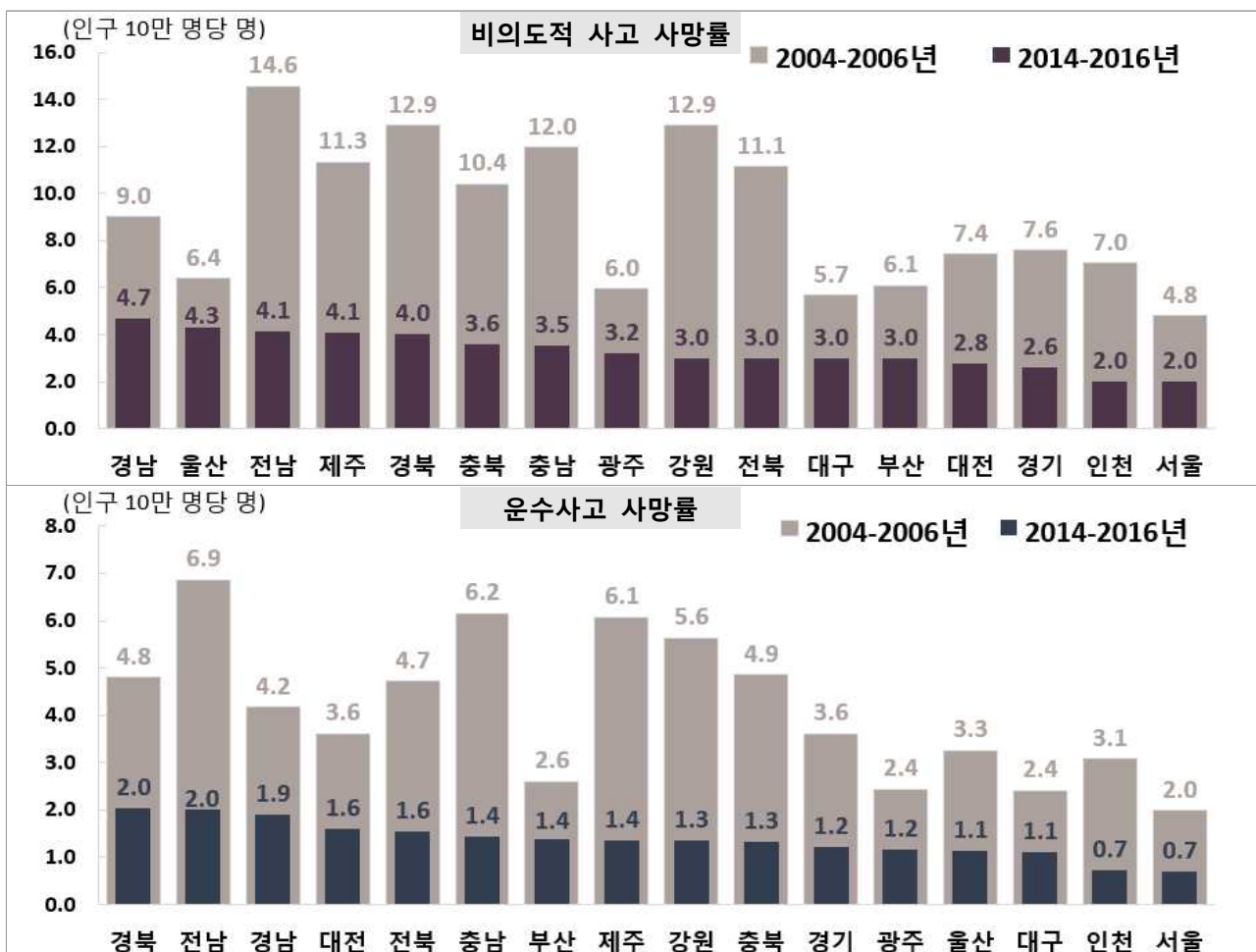
추락사고 사망유형	사망자 수					사망자 수 구성비				
	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세	계	0세	1-4세	5-9세	10-14세
전체	78	11	36	18	13	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
건물 추락	44	0	24	12	8	56.4	0.0	66.7	66.7	61.5
침대 낙상	6	5	1	0	0	7.7	45.5	2.8	0.0	0.0
타인지지중 낙상	3	3	0	0	0	3.8	27.3	0.0	0.0	0.0
미끄러짐	1	1	0	0	0	1.3	9.1	0.0	0.0	0.0
의자 낙상	1	1	0	0	0	1.3	9.1	0.0	0.0	0.0
기타 낙상	3	1	2	0	0	3.8	9.1	5.6	0.0	0.0
상세불명 낙상	20	0	9	6	5	25.6	0.0	25.0	33.3	38.5

5. 지역별 사고에 의한 어린이 사망

2014-2016년 비의도적 사고 사망률은 경남(4.7명)이 높고, 서울(2.0명)이 낮아

- 자·타살을 제외한 2014-2016년 비의도적 어린이 사고 사망률(인구 10만 명당)은 경남(4.7명), 울산(4.3명)이 높았고, 서울과 인천(2.0명)이 낮았음.
- 어린이 운수사고 사망률은 경북과 전남(2.0명)이 높았고, 서울과 인천(0.7명)이 낮았음.
- 추락사고 사망률은 전남(0.9명)과 울산(0.7명)이 높았고, 전북(0.1명)과 대전(0.2명)이 낮았음.
- 익사사고 사망률은 광주와 경북(1.0명)이 높았고, 부산과 인천(0.2명)이 낮았음.

[그림 8] 시도별 비의도적 사고 및 운수사고 사망률, 2004-2016년(3개년 합산)



[표 13] 사고유형 · 시도별 사망자 수 및 사망률*, 2004-2016년(3개년 합산)

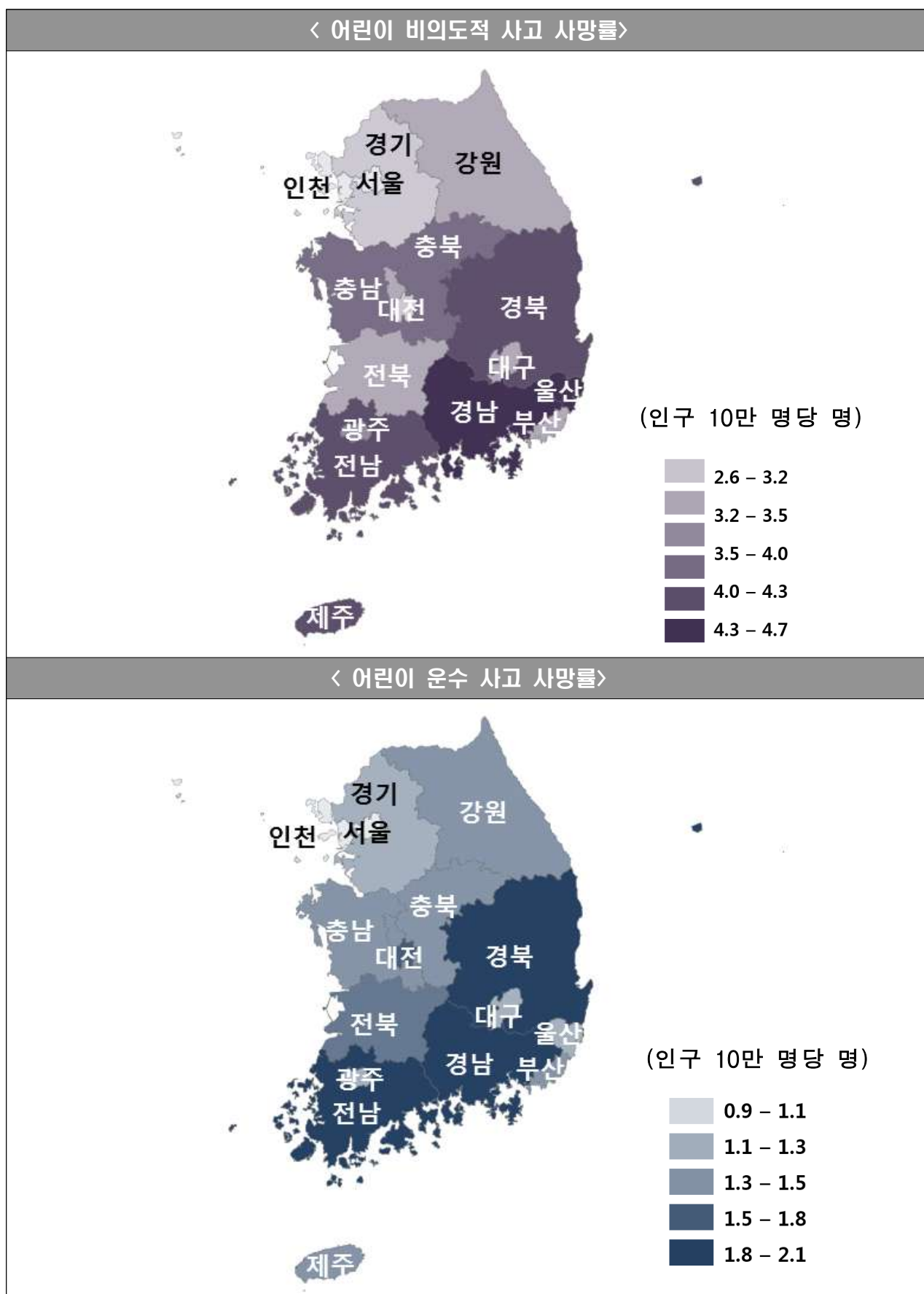
(단위: 명, 인구 10만 명당 명)

항목	지역	전체 사고 사망		비의도적 사고 사망		운수사고		추락사고		익사사고	
		'04-'06	'14-'16	'04-'06	'14-'16	'04-'06	'14-'16	'04-'06	'14-'16	'04-'06	'14-'16
사 망 자 수	서울	329	105	255	74	106	25	24	12	33	12
	부산	139	52	115	37	49	17	21	4	10	3
	대구	93	42	85	30	36	11	6	6	24	5
	인천	135	39	114	25	50	9	15	4	9	3
	광주	68	30	56	22	23	8	4	4	12	7
	대전	89	23	68	19	33	11	4	1	10	2
	울산	57	27	47	23	24	6	5	4	6	2
	경기	605	216	525	150	250	71	61	16	63	16
	강원	123	25	110	18	48	8	5	2	22	3
	충북	103	32	92	24	43	9	4	2	23	3
	충남	145	46	132	32	68	13	10	3	32	3
	전북	131	31	125	23	53	12	11	1	20	5
	전남	168	48	161	31	76	15	8	7	51	4
	경북	208	56	191	42	71	21	15	4	55	10
	경남	198	96	173	69	80	28	16	5	41	11
	제주	45	15	41	12	22	4	4	2	7	2
사 망 률	서울	6.2	2.9	4.8	2.0	2.0	0.7	0.5	0.3	0.6	0.3
	부산	7.4	4.2	6.1	3.0	2.6	1.4	1.1	0.3	0.5	0.2
	대구	6.2	4.2	5.7	3.0	2.4	1.1	0.4	0.6	1.6	0.5
	인천	8.3	3.1	7.0	2.0	3.1	0.7	0.9	0.3	0.6	0.2
	광주	7.2	4.3	6.0	3.2	2.4	1.2	0.4	0.6	1.3	1.0
	대전	9.7	3.3	7.4	2.8	3.6	1.6	0.4	0.2	1.1	0.3
	울산	7.7	5.1	6.4	4.3	3.3	1.1	0.7	0.7	0.8	0.4
	경기	8.8	3.7	7.6	2.6	3.6	1.2	0.9	0.3	0.9	0.3
	강원	14.4	4.1	12.9	3.0	5.6	1.3	0.6	0.3	2.6	0.5
	충북	11.7	4.8	10.4	3.6	4.9	1.3	0.5	0.3	2.6	0.5
	충남	13.1	5.1	12.0	3.5	6.2	1.4	0.9	0.3	2.9	0.3
	전북	11.7	4.0	11.1	3.0	4.7	1.6	1.0	0.1	1.8	0.6
	전남	15.2	6.4	14.6	4.1	6.9	2.0	0.7	0.9	4.6	0.5
	경북	14.1	5.4	12.9	4.0	4.8	2.0	1.0	0.4	3.7	1.0
	경남	10.3	6.5	9.0	4.7	4.2	1.9	0.8	0.3	2.1	0.7
	제주	12.4	5.1	11.3	4.1	6.1	1.4	1.1	0.7	1.9	0.7

* 사망률은 3개년 평균값

※ 사망률 산출 시 세종은 제외

[그림 9] 시도별 어린이 사고 사망률, 2014-2016년(3개년 평균)



※ 세종은 전국 사망률 값으로 표현

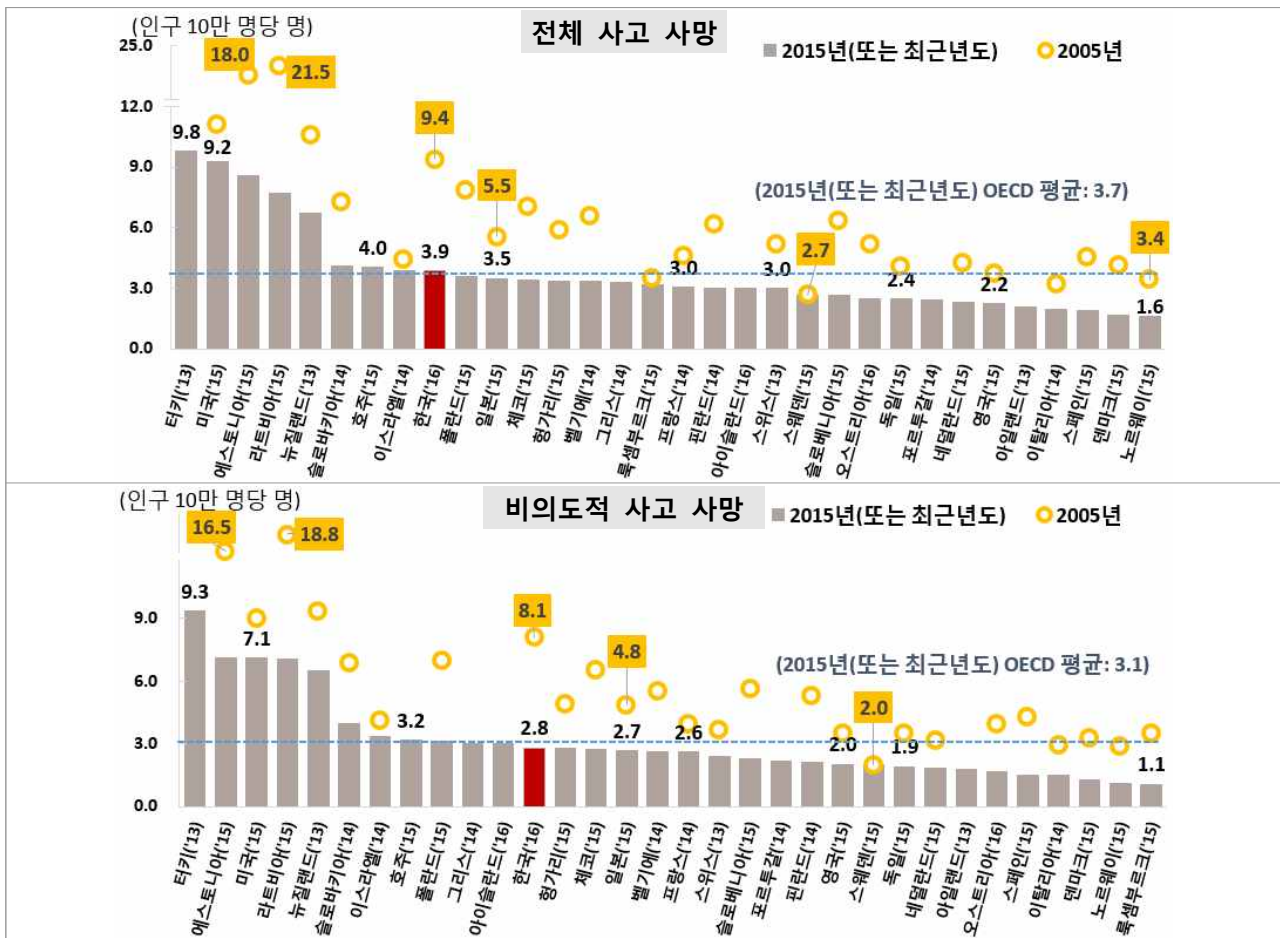
6. OECD 국가 비교

비의도적 어린이 사고 사망률 OECD 평균 3.1명, 한국(2.8명)은 12위

- 2015년(또는 최근년도) OECD 32개국의 어린이 사고 사망률 평균은 3.7명, 한국은 3.9명으로 9위를 차지
 - 2005년에는 OECD 평균(6.3명)보다 3.1명 더 높아, 26개국 중 5위를 차지
- 자·타살을 제외한 비의도적 사고 사망률 OECD 국가 평균은 2015년(또는 최근년도) 3.1명, 한국은 2.8명으로 12위를 차지
 - 2005년에는 OECD 평균(5.5명)보다 2.6명 더 높아, 26개국 중 5위를 차지
- 한국의 비의도적 어린이 사고 사망률이 2016년 현재 2.8명에서 OECD 최저수준(노르웨이 1.1명)으로 감소한다면,
 - 2016년 어린이 사고 사망자 270명 중 121명 생존 가능*

$$\text{한국의 생존가능 어린이 사고 사망자수} = \text{한국의 비의도적 어린이 사고 사망자수} - \left(\frac{\text{노르웨이 비의도적 어린이 사망률} \times \text{한국 어린이 수}}{100,000} \right)$$

[그림 10] OECD 국가 전체 및 비의도적 어린이 사고 사망률, 2005-2015년(또는 최근년도)

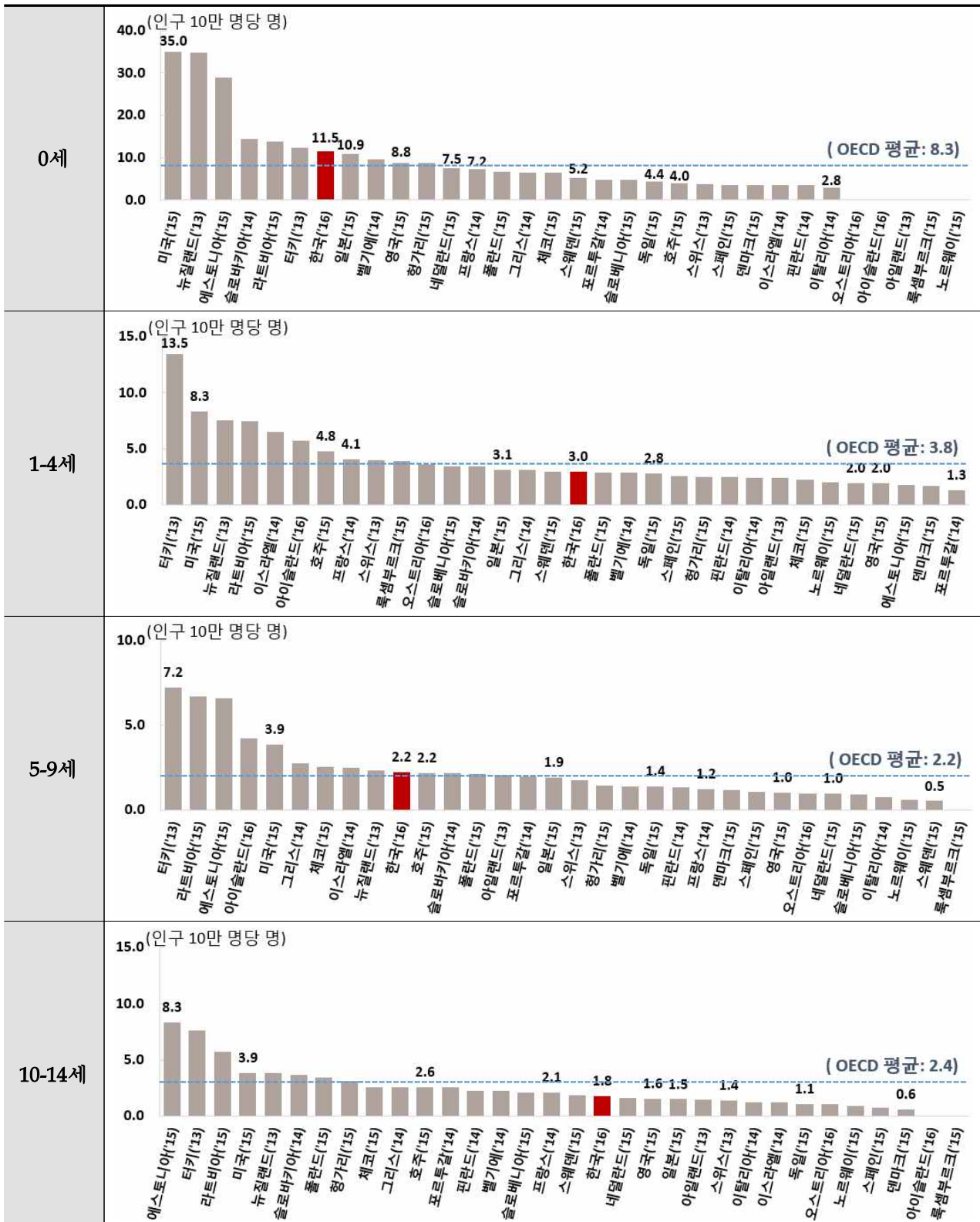


* 자료: WHO Mortality Database(2018.4. 추출)

* OECD 수치는 자료수집이 가능한 32개국의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

비의도적 어린이 사고 사망률, 0세(11.5명)만 OECD 평균(8.3명)보다 높아

[그림 11] 연령별 OECD 국가 비의도적 어린이 사고 사망률, 2015년(또는 최근년도)



* 자료: WHO Mortality Database(2018.4. 추출)

* OECD 수치는 자료수집이 가능한 32개국의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

[표 14] OECD 국가 어린이 연령별 비의도적 사고 사망률 순위, 2005-2015년(또는 최근년도)

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2005년		2015년(또는 최근년도)									
	비의도적 사고		비의도적 사고		0세		1-4세		5-9세		10-14세	
OECD 평균	5.5		3.1		8.3		3.8		2.2		2.4	
1	라트비아	13.0	터키	9.3	미국	35.0	터키	13.5	터키	7.2	에스토니아	8.3
2	에스토니아	12.2	에스토니아	7.1	뉴질랜드	34.8	미국	8.3	라트비아	6.7	터키	7.6
3	뉴질랜드	9.3	미국	7.1	에스토니아	28.9	뉴질랜드	7.5	에스토니아	6.6	라트비아	5.7
4	미국	9.0	라트비아	7.0	슬로바키아	14.5	라트비아	7.5	아이슬란드	4.3	미국	3.9
5	한국	8.1	뉴질랜드	6.5	라트비아	13.8	이스라엘	6.5	미국	3.9	뉴질랜드	3.8
6	폴란드	7.0	슬로바키아	4.0	터키	12.3	아이슬란드	5.7	그리스	2.8	슬로바키아	3.7
7	슬로바키아	6.8	이스라엘	3.3	한국	11.5	호주	4.8	체코	2.6	폴란드	3.4
8	체코	6.5	호주	3.2	일본	10.9	프랑스	4.1	이스라엘	2.5	헝가리	3.1
9	슬로베니아	5.6	폴란드	3.1	벨기에	9.6	스위스	4.0	뉴질랜드	2.3	체코	2.6
10	벨기에	5.5	그리스	3.0	영국	8.8	룩셈부르크	3.9	한국	2.2	그리스	2.6
11	핀란드	5.3	아이슬란드	3.0	헝가리	8.7	오스트리아	3.6	호주	2.2	호주	2.6
12	헝가리	4.9	한국	2.8	네덜란드	7.5	슬로베니아	3.4	슬로바키아	2.2	포르투갈	2.5
13	일본	4.8	헝가리	2.8	프랑스	7.2	슬로바키아	3.4	폴란드	2.1	핀란드	2.3
14	스페인	4.2	체코	2.7	폴란드	6.6	일본	3.1	아일랜드	2.1	벨기에	2.2
15	이스라엘	4.1	일본	2.7	그리스	6.5	그리스	3.1	포르투갈	2.0	슬로베니아	2.1
16	오스트리아	3.9	벨기에	2.6	체코	6.3	스웨덴	3.0	일본	1.9	프랑스	2.1
17	프랑스	3.9	프랑스	2.6	스웨덴	5.2	한국	3.0	스위스	1.8	스웨덴	1.9
18	스위스	3.7	스위스	2.4	포르투갈	4.9	폴란드	2.9	헝가리	1.4	한국	1.8
19	독일	3.5	슬로베니아	2.3	슬로베니아	4.8	벨기에	2.9	벨기에	1.4	네덜란드	1.6
20	영국	3.5	포르투갈	2.2	독일	4.4	독일	2.8	독일	1.4	영국	1.6
21	룩셈부르크	3.5	핀란드	2.1	호주	4.0	스페인	2.6	핀란드	1.3	일본	1.5
22	덴마크	3.2	영국	2.0	스위스	3.7	헝가리	2.5	프랑스	1.2	아일랜드	1.5
23	네덜란드	3.1	스웨덴	2.0	스페인	3.6	핀란드	2.5	덴마크	1.2	스위스	1.4
24	이탈리아	2.9	독일	1.9	덴마크	3.5	이탈리아	2.4	스페인	1.1	이탈리아	1.3
25	노르웨이	2.9	네덜란드	1.8	이스라엘	3.5	아일랜드	2.4	영국	1.0	이스라엘	1.3
26	스웨덴	2.0	아일랜드	1.8	핀란드	3.4	체코	2.3	오스트리아	1.0	독일	1.1
27			오스트리아	1.7	이탈리아	2.8	노르웨이	2.0	네덜란드	1.0	오스트리아	1.1
28			스페인	1.5	오스트리아	0.0	네덜란드	2.0	슬로베니아	0.9	노르웨이	0.9
29			이탈리아	1.5	아이슬란드	0.0	영국	2.0	이탈리아	0.8	스페인	0.8
30			덴마크	1.3	아일랜드	0.0	에스토니아	1.7	노르웨이	0.6	덴마크	0.6
31			노르웨이	1.1	룩셈부르크	0.0	덴마크	1.7	스웨덴	0.5	아이슬란드	0.0
32			룩셈부르크	1.1	노르웨이	0.0	포르투갈	1.3	룩셈부르크	0.0	룩셈부르크	0.0

한국은 OECD평균보다 운수·추락·질식사고 사망률 높아

[표 15] OECD 국가 어린이 사고유형별 사망률 순위, 2015년(또는 최근년도)

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	전체사고		비의도적 사고		운수사고		추락사고		익사사고	
OECD 평균	3.7		3.1		1.1		0.2		0.5	
1	터키	9.8	터키	9.3	터키	3.8	룩셈부르크	1.1	라트비아	1.3
2	미국	9.2	에스토니아	7.1	라트비아	3.7	터키	0.6	미국	1.0
3	에스토니아	8.6	미국	7.1	미국	2.3	라트비아	0.3	뉴질랜드	1.0
4	라트비아	7.7	라트비아	7.0	에스토니아	1.9	한국	0.3	터키	1.0
5	뉴질랜드	6.7	뉴질랜드	6.5	뉴질랜드	1.8	그리스	0.3	에스토니아	1.0
6	슬로바키아	4.1	슬로바키아	4.0	폴란드	1.5	스위스	0.2	슬로바키아	0.7
7	호주	4.0	이스라엘	3.3	아이슬란드	1.5	슬로바키아	0.2	호주	0.7
8	이스라엘	3.9	호주	3.2	그리스	1.4	이스라엘	0.2	이스라엘	0.6
9	한국	3.9	폴란드	3.1	슬로베니아	1.3	헝가리	0.2	체코	0.6
10	폴란드	3.6	그리스	3.0	이스라엘	1.3	벨기에	0.2	일본	0.6
11	일본	3.5	아이슬란드	3.0	호주	1.3	아일랜드	0.2	스위스	0.5
12	체코	3.4	한국	2.8	한국	1.2	독일	0.2	스웨덴	0.5
13	헝가리	3.4	헝가리	2.8	포르투갈	1.1	폴란드	0.2	프랑스	0.5
14	벨기에	3.4	체코	2.7	체코	1.1	스페인	0.2	폴란드	0.4
15	그리스	3.3	일본	2.7	슬로바키아	1.1	프랑스	0.2	한국	0.4
16	룩셈부르크	3.2	벨기에	2.6	핀란드	1.0	일본	0.1	오스트리아	0.4
17	프랑스	3.0	프랑스	2.6	스위스	1.0	체코	0.1	그리스	0.4
18	핀란드	3.0	스위스	2.4	이탈리아	0.9	핀란드	0.1	스페인	0.4
19	아이슬란드	3.0	슬로베니아	2.3	프랑스	0.8	뉴질랜드	0.1	헝가리	0.4
20	스위스	3.0	포르투갈	2.2	네덜란드	0.7	네덜란드	0.1	독일	0.3
21	스웨덴	2.6	핀란드	2.1	헝가리	0.7	덴마크	0.1	슬로베니아	0.3
22	슬로베니아	2.6	영국	2.0	독일	0.7	미국	0.1	네덜란드	0.3
23	오스트리아	2.5	스웨덴	2.0	아일랜드	0.7	이탈리아	0.1	아일랜드	0.3
24	독일	2.4	독일	1.9	일본	0.6	호주	0.1	핀란드	0.2
25	포르투갈	2.4	네덜란드	1.8	벨기에	0.6	스웨덴	0.1	벨기에	0.2
26	네덜란드	2.3	아일랜드	1.8	오스트리아	0.6	영국	0.1	이탈리아	0.2
27	영국	2.2	오스트리아	1.7	덴마크	0.5	오스트리아	0.0	영국	0.2
28	아일랜드	2.1	스페인	1.5	영국	0.5	에스토니아	0.0	포르투갈	0.1
29	이탈리아	1.9	이탈리아	1.5	스페인	0.5	아이슬란드	0.0	노르웨이	0.1
30	스페인	1.9	덴마크	1.3	스웨덴	0.4	노르웨이	0.0	덴마크	0.0
31	덴마크	1.7	노르웨이	1.1	노르웨이	0.2	포르투갈	0.0	아이슬란드	0.0
32	노르웨이	1.6	룩셈부르크	1.1	룩셈부르크	0.0	슬로베니아	0.0	룩셈부르크	0.0

* 자료: WHO Mortality Database(2018.4. 추출)

* OECD 수치는 자료수집이 가능한 32개국의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

한국은 OECD평균보다 익사·화재·중독사고 사망률 낮아

[표 15] OECD 국가 어린이 사고유형별 사망률 순위, 2015년(또는 최근년도)[계속]
(단위: 인구 10만 명당 명)

비의도적 사고						의도적 사고				순위
질식사고		화재사고		중독사고		자살		타살		
0.5		0.2		0.1		0.3		0.3		OECD 평균
뉴질랜드	2.5	아이슬란드	1.5	에스토니아	0.5	룩셈부르크	1.1	미국	1.5	1
미국	2.2	에스토니아	1.0	헝가리	0.4	에스토니아	1.0	룩셈부르크	1.1	2
에스토니아	1.4	터키	0.5	슬로바키아	0.2	미국	0.7	한국	0.7	3
헝가리	0.8	벨기에	0.4	터키	0.2	일본	0.6	핀란드	0.7	4
일본	0.7	미국	0.4	미국	0.1	스웨덴	0.5	호주	0.6	5
터키	0.6	라트비아	0.3	벨기에	0.1	체코	0.4	오스트리아	0.6	6
슬로바키아	0.6	이스라엘	0.3	스위스	0.1	노르웨이	0.4	벨기에	0.5	7
한국	0.6	뉴질랜드	0.2	폴란드	0.1	이스라엘	0.3	헝가리	0.5	8
영국	0.5	덴마크	0.2	호주	0.1	라트비아	0.3	에스토니아	0.5	9
스웨덴	0.5	포르투갈	0.1	포르투갈	0.1	폴란드	0.3	독일	0.4	10
포르투갈	0.4	폴란드	0.1	스웨덴	0.1	슬로베니아	0.3	라트비아	0.3	11
폴란드	0.4	스웨덴	0.1	프랑스	0.1	한국	0.3	스위스	0.3	12
벨기에	0.4	프랑스	0.1	스페인	0.1	호주	0.3	이탈리아	0.3	13
프랑스	0.4	핀란드	0.1	영국	0.0	덴마크	0.3	스페인	0.3	14
네덜란드	0.4	일본	0.1	일본	0.0	네덜란드	0.2	일본	0.3	15
핀란드	0.3	아일랜드	0.1	독일	0.0	스위스	0.2	체코	0.2	16
라트비아	0.3	독일	0.1	한국	0.0	오스트리아	0.2	터키	0.2	17
노르웨이	0.3	오스트리아	0.1	오스트리아	0.0	핀란드	0.2	이스라엘	0.2	18
독일	0.3	한국	0.1	체코	0.0	프랑스	0.2	네덜란드	0.2	19
스위스	0.2	체코	0.1	덴마크	0.0	뉴질랜드	0.2	프랑스	0.2	20
체코	0.2	영국	0.1	핀란드	0.0	터키	0.2	그리스	0.2	21
호주	0.2	호주	0.0	그리스	0.0	벨기에	0.2	스웨덴	0.2	22
그리스	0.2	스페인	0.0	아이슬란드	0.0	아일랜드	0.2	영국	0.1	23
이스라엘	0.2	이탈리아	0.0	아일랜드	0.0	독일	0.2	폴란드	0.1	24
스페인	0.2	그리스	0.0	이스라엘	0.0	이탈리아	0.1	슬로바키아	0.1	25
덴마크	0.1	헝가리	0.0	이탈리아	0.0	포르투갈	0.1	노르웨이	0.1	26
아일랜드	0.1	룩셈부르크	0.0	라트비아	0.0	스페인	0.1	덴마크	0.1	27
이탈리아	0.1	네덜란드	0.0	룩셈부르크	0.0	영국	0.1	아일랜드	0.1	28
오스트리아	0.1	노르웨이	0.0	네덜란드	0.0	헝가리	0.1	포르투갈	0.1	29
아이슬란드	0.0	슬로바키아	0.0	뉴질랜드	0.0	그리스	0.1	아이슬란드	0.0	30
룩셈부르크	0.0	슬로베니아	0.0	노르웨이	0.0	아이슬란드	0.0	뉴질랜드	0.0	31
슬로베니아	0.0	스위스	0.0	슬로베니아	0.0	슬로바키아	0.0	슬로베니아	0.0	32

* 자료: WHO Mortality Database(2018.4. 추출)

* OECD 수치는 자료수집이 가능한 32개국의 가장 최근 자료를 이용하여 계산