



사망원인통계



보도자료

다시 대한민국!
새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 10. 4.(금) 12:00 배포 2024. 10. 4.(금) 08:30

2023년 사망원인통계 결과

담당 부서	사회통계국 인구동향과	책임자	과 장	임영일 (042-481-2250)
		담당자	사무관	서주희 (042-481-2251)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다

가벼운 증상은 **동네 병의원**으로



일 러 두 기

□ 사망원인통계

- 이 자료는 통계법과 가족관계의 등록 등에 관한 법률에 따라 전국의 읍·면·동 행정복지센터 및 시·구청(재외국민은 재외공관)에 접수된 사망신고서를 주민등록지 기준으로 집계한 결과임.
 - 2023년에 발생한 사망 사건에 대하여 당해년도 1월부터 익년 4월까지 (16개월간) 신고된 자료를 집계한 결과임.
- 지난 2월에 발표한 「2023년 사망통계(잠정)」은 2024년 2~4월까지의 지연신고분을 추정하여 작성한 결과로 본 확정통계 결과와는 차이가 있음.
 - 사망통계는 1970년부터, 사망원인통계는 1983년부터 자료 제공.
- 사망원인통계는 세계보건기구(WHO)의 사인분류 지침에 따라 원사인(사망에 이르게 한 근원 요인)을 기준으로 집계함.
 - 통계분류포털 보건분류(한국표준질병·사인분류) 참고(kssc.kostat.go.kr)
- 공표방법
 - 보도자료: 자료배포 및 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>)에 게시함.
 - 통계자료: 국가통계포털 KOSIS(<http://kosis.kr>)에 게시함.

□ 이용상 주의사항

- 일부 통계표의 수치는 반올림한 값으로 하위분류의 합이 상위분류의 값과 일치하지 않거나, 원자료로 계산한 값과 일치하지 않을 수 있음.
- 자살에 대한 내용은 『자살보도 권고기준 3.0』(보건복지부, 2018년)에 따라 보도 시 세심한 주의를 요함.

목 차

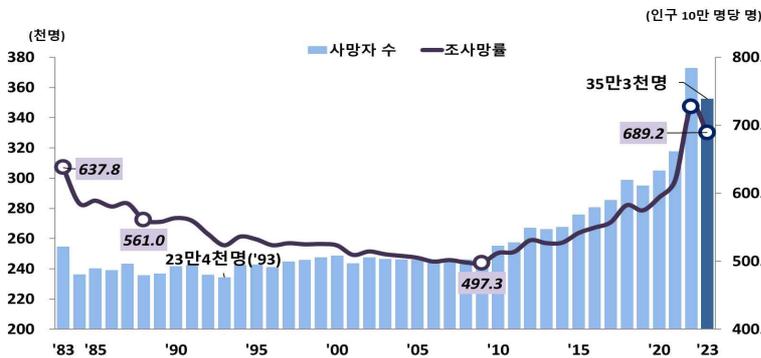
□ 2023년 사망원인통계 요약	1
□ 2023년 사망원인통계 결과	3
1. 사망자 수, 조(粗)사망률	3
2. 성·연령별 사망	4
3. 사망원인 순위	6
4. 주요 사망원인별 사망률 추이	9
가. 사망원인별 사망률	9
나. 악성신생물(암) 사망률	11
다. 순환계통 질환 사망률	13
라. 사망의 외인(사고사 등)에 의한 사망률	15
5. 영아사망	19
6. 출생전후기 사망	21
7. 모성사망	22
8. 알코올 관련 사망	23
9. 치매 사망	24
10. 코로나19 사망	25
11. 시도별 사망자 수, 조(粗)사망률, 연령표준화 사망률	27
12. 시도·사망원인별 연령표준화 사망률	28
□ 통계 표	32
1. 사망자 수 및 조(粗)사망률 추이, 1983-2023년	34
2. 성·연령별 사망자 수, 1983-2023년	35
3. 성·연령별 사망률, 1983-2023년	38
4. 주요 사망원인별 사망자 수 및 구성비, 2023년	41
5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2013-2023년	42
6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2013-2023년	45
7. 연령별 사망원인 순위, 2023년	48
8. 연도별 사망원인 순위, 2013-2023년	50
9. OECD 국가의 연령표준화 사망률	52
◇ 부 록	
◎ 사망원인통계 작성 개요	53

2023년 사망원인통계(요약)

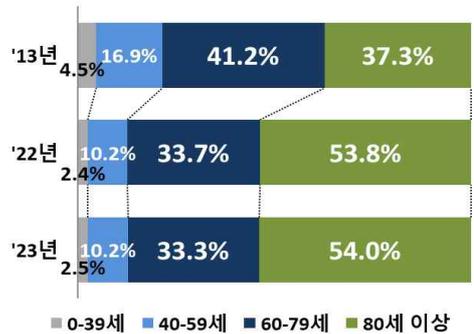
사망자 수는 352,511명(-5.5%), 조사망률은 689.2명(-5.3%)으로 전년 대비 감소

- 사망자 수는 352,511명으로 전년 대비 20,428명(-5.5%) 감소함.
- 조사망률(인구 10만 명당 명)은 689.2명으로, 전년 대비 38.3명(-5.3%) 감소함.
- 80세 이상의 사망자가 전체 사망에서 54.0%를 차지, 10년 전보다 16.7%p 증가함.
- 연령 구조를 표준화한 연령표준화 사망률은 299.7명으로 전년 대비 27.6명 감소함.

<사망자 수 및 조사망률 추이, 1983-2023>



<연령별 사망자 수 구성비>

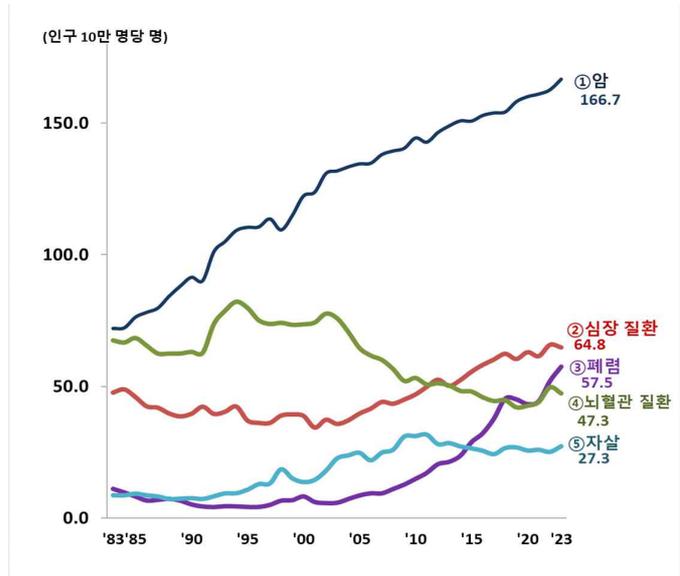


3대 사망원인은 암, 심장 질환, 폐렴 (전체 사망의 41.9%)

- 10대 사망원인은 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴, 뇌혈관 질환, 고의적 자해(자살), 알츠하이머병, 당뇨병, 고혈압성 질환, 패혈증, 코로나19 순임.

<사망원인 순위 추이>

순위	사망원인	사망률	'22년 순위 대비
1	악성신생물(암)	166.7	-
2	심장 질환	64.8	-
3	폐렴	57.5	↑(+1)
4	뇌혈관 질환	47.3	↑(+1)
5	고의적 자해(자살)	27.3	↑(+1)
6	알츠하이머병	21.7	↑(+1)
7	당뇨병	21.6	↑(+1)
8	고혈압성 질환	15.6	↑(+1)
9	패혈증	15.3	↑(+2)
10	코로나19	14.6	↓(-7)



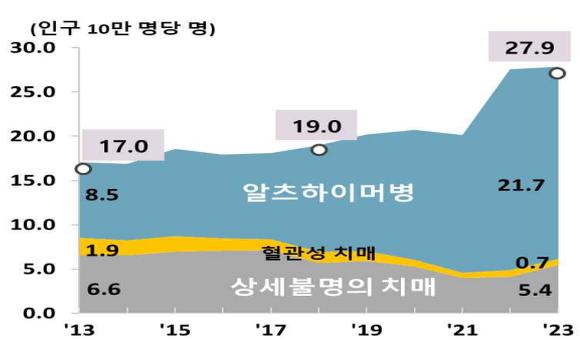
고의적 자해 사망률은 전년 대비 8.5% 증가, 치매 사망률은 전년 대비 0.8% 증가

- 사망자의 24.2%가 암으로 사망, 암 사망률은 166.7명으로 전년 대비 2.5% 증가함.
 - 폐암(36.5명), 간암(19.8명), 대장암(18.3명), 췌장암(15.0명), 위암(14.1명) 순으로 높음.
- 고의적 자해(자살) 사망률은 27.3명으로 전년 대비 2.2명(8.5%) 증가함.
- 치매에 의한 사망률은 27.9명, 여자가 남자보다 2.1배 높음.

<자살자 수 및 자살률 추이, 2013-2023>



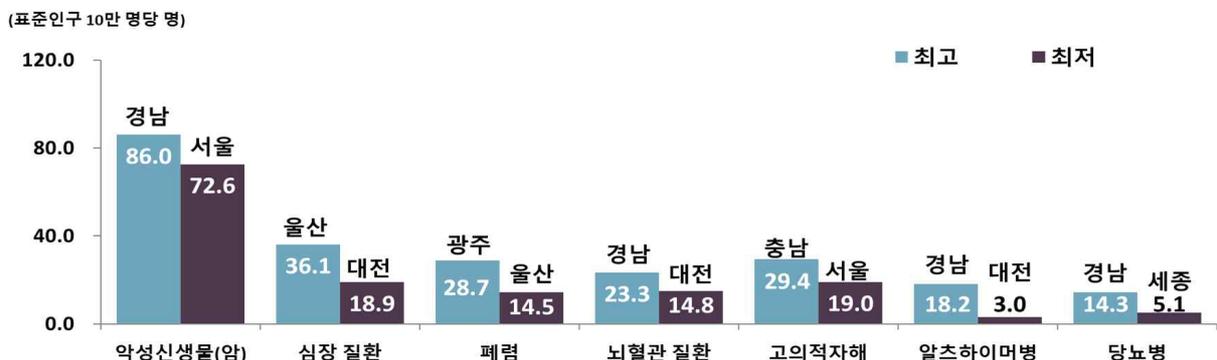
<치매 사망률 추이, 2013-2023>



연령표준화 사망률(표준인구 10만 명당 명) 서울(256.8명)·세종(277.4명)이 낮아

- 지역 간 연령 구조를 표준화한 연령표준화 사망률은 299.7명으로 전년 대비 27.6명 감소
 - 시도별로는 충북(334.3명), 전남(332.7명), 강원(328.5명) 순으로 높고, 서울(256.8명), 세종(277.4명), 경기(286.0명) 순으로 낮음.
- 사인별 연령표준화 사망률이 높은 지역은, 암은 경남(86.0명), 심장 질환은 울산(36.1명), 폐렴은 광주(28.7명), 뇌혈관 질환은 경남(23.3명), 고의적 자해(자살)는 충남(29.4명), 알츠하이머병은 경남(18.2명), 당뇨병은 경남(14.3명)임.

<시도·사망원인별 연령표준화 사망률, 2023>



2023년 사망원인통계 결과

1. 사망자 수, 조(粗)사망률

사망자 수 352,511명, 전년 대비 20,428명(-5.5%) 감소

- 사망자 수는 352,511명으로 전년 대비 20,428명(-5.5%) 감소함.
 - 남자 사망자 수는 188,921명으로 전년 대비 7,544명(-3.8%) 감소함.
 - 여자 사망자 수는 163,590명으로 전년 대비 12,884명(-7.3%) 감소함.
 - 1일 평균 사망자 수는 966명으로 전년보다 56명 감소함.
- 조사망률(인구 10만 명당 명)은 689.2명으로 전년 대비 38.3명(-5.3%) 감소함.
 - 남자 사망률은 741.8명으로 전년 대비 27.5명(-3.6%) 감소함.
 - 여자 사망률은 637.1명으로 전년 대비 49.0명(-7.1%) 감소함.
- 남녀성비는 남자가 여자보다 1.16배 많음.

[표 1] 사망자 수 및 조(粗)사망률 추이, 1983-2023

(단위: 명, 인구 10만 명당 명, 명, %)

연 도	사 망 자 수			조 사 망 률			사망률 성 비 (남/여)	1 일 평 균 사망자수
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여		
1983년	254,563	148,101	106,462	637.8	735.8	538.2	1.37	697
1985년	240,418	140,671	99,747	589.2	683.7	493.1	1.39	659
1990년	241,616	138,730	102,886	563.6	643.2	483.0	1.33	662
1995년	242,838	137,059	105,779	532.1	597.8	465.8	1.28	665
2000년	248,740	137,789	110,951	523.3	577.4	468.7	1.23	680
2005년	245,874	135,317	110,557	505.1	554.4	455.5	1.22	674
2010년	255,405	142,358	113,047	512.0	570.0	454.0	1.26	700
2012년	267,221	147,372	119,849	530.8	585.1	476.4	1.23	730
2013년	266,257	146,599	119,658	526.6	579.8	473.4	1.22	729
2014년	267,692	147,321	120,371	527.3	580.6	474.1	1.22	733
2015년	275,895	150,449	125,446	541.5	591.0	492.1	1.20	756
2016년	280,827	152,529	128,298	549.4	597.5	501.5	1.19	767
2017년	285,534	154,328	131,206	557.3	603.4	511.4	1.18	782
2018년	298,820	161,187	137,633	582.5	629.6	535.6	1.18	819
2019년	295,110	160,322	134,788	574.8	626.0	523.9	1.19	809
2020년	304,948	165,163	139,785	593.9	645.0	543.0	1.19	833
2021년	317,680	171,967	145,713	618.9	672.0	566.0	1.19	870
2022년	372,939	196,465	176,474	727.6	769.2	686.2	1.12	1,022
2023년	352,511	188,921	163,590	689.2	741.8	637.1	1.16	966
'22년 대비	증 감	-20,428	-7,544	-12,884	-38.3	-27.5	-49.0	
	증감률	-5.5	-3.8	-7.3	-5.3	-3.6	-7.1	

2. 성·연령별 사망

80세 이상 사망자는 전체 사망자의 54.0%, 전년 대비 0.2%p 증가

- 전년 대비 연령별 사망자 수는 1~9세(-21.1%), 70대(-8.5%), 40대(-7.2%), 80세 이상(-5.1%)에서 감소함.
- 80세 이상의 사망자가 전체 사망의 54.0%, 10년 전에 비해 16.7%p 증가함.
 - 남자 사망자 중 80세 이상은 41.7%로 10년 전에 비해 17.0%p 증가함.
 - 여자 사망자 중 80세 이상은 68.2%로 10년 전에 비해 15.4%p 증가함.
- 사망자 수 성비(남/여)는 60대가 2.6배로 가장 높게 나타남.

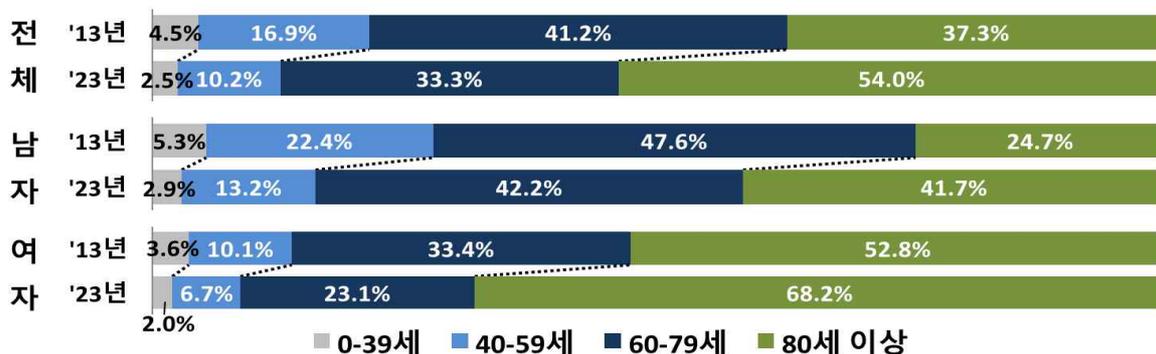
[표 2] 성·연령별 사망자 수 추이, 2013-2023

(단위: 명, %)

	연도	연령(세)										
		전체*	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	2013년	266,257	1,305	595	1,084	2,782	6,273	15,270	29,754	35,696	74,130	99,332
	2022년	372,939	565	384	796	2,757	4,427	11,539	26,341	48,998	76,621	200,493
	2023년	352,511	564	303	803	2,651	4,321	10,709	25,249	47,436	70,086	190,357
	'22년 대비 증감률	-20,428	-1	-81	7	-106	-106	-830	-1,092	-1,562	-6,535	-10,136
남	2013년	146,599	698	352	733	1,850	4,083	10,833	22,068	25,329	44,484	36,159
	2022년	196,465	322	215	479	1,717	2,875	7,551	18,977	35,339	48,980	80,008
	2023년	188,921	320	163	447	1,733	2,764	6,949	18,013	34,289	45,475	78,758
	'22년 대비 증감률	-7,544	-2	-52	-32	16	-111	-602	-964	-1,050	-3,505	-1,250
여	2013년	119,658	607	243	351	932	2,190	4,437	7,686	10,367	29,646	63,173
	2022년	176,474	243	169	317	1,040	1,552	3,988	7,364	13,659	27,641	120,485
	2023년	163,590	244	140	356	918	1,557	3,760	7,236	13,147	24,611	111,599
	'22년 대비 증감률	-12,884	1	-29	39	-122	5	-228	-128	-512	-3,030	-8,886
사망자 성비 (남/여)	2013년	1.2	1.1	1.4	2.1	2.0	1.9	2.4	2.9	2.4	1.5	0.6
	2022년	1.1	1.3	1.3	1.5	1.7	1.9	1.9	2.6	2.6	1.8	0.7
	2023년	1.2	1.3	1.2	1.3	1.9	1.8	1.8	2.5	2.6	1.8	0.7

* 연령미상 포함

[그림 1] 성·연령별 사망자 수 구성비 추이, 2013, 2023



연령별 사망률 1~9세(-16.2%), 70대(-11.6%), 80세 이상(-10.3%) 순으로 감소

- 연령별 사망률(해당인구 10만 명당 명)은 1~9세(9.5명)가 가장 낮고, 80세 이상(8,285.5명)에서 가장 높음.
- 남자 사망률은 741.8명으로 전년보다 3.6% 감소, 여자 사망률은 637.1명으로 전년보다 7.1% 감소함.
 - 남자의 연령별 사망률은 전년 대비 0세 및 20대를 제외하고 모두 감소하였고, 여자의 연령별 사망률은 0세, 10대 및 30대를 제외하고 모두 감소함.
 - 사망률 성비(남자 사망률/여자 사망률)는 전 연령층에서 남자가 높으며, 60대가 2.7배로 가장 높음.

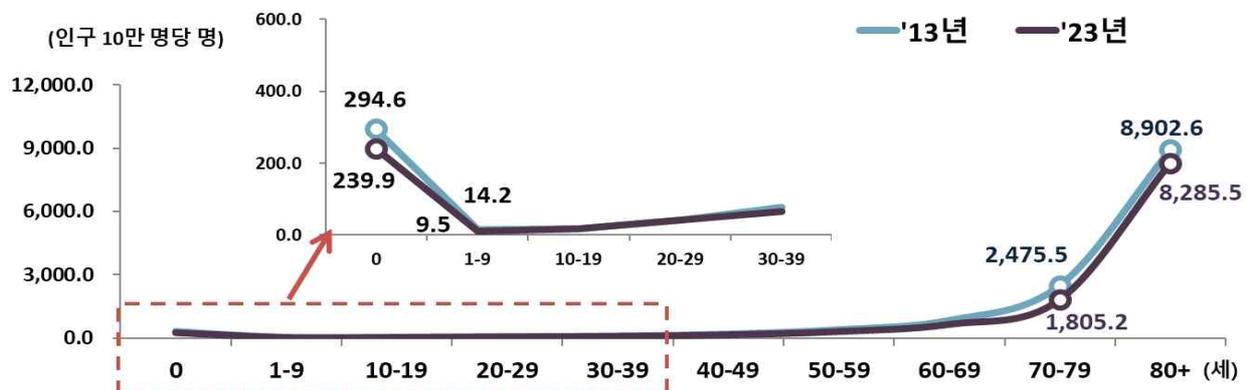
[표 3] 성·연령별 사망률 추이, 2013-2023

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

		연 령 (세)										
		전체*	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	2013년	526.6	294.6	14.2	17.1	42.3	78.2	174.4	382.1	821.8	2,475.5	8,902.6
	2022년	727.6	226.8	11.3	16.9	42.3	66.7	143.2	308.1	677.6	2,041.8	9,237.2
	2023년	689.2	239.9	9.5	17.2	42.1	65.8	134.8	294.0	634.8	1,805.2	8,285.5
	'22년 대비 증감률	-38.3	13.1	-1.8	0.3	-0.2	-0.9	-8.4	-14.1	-42.8	-236.7	-951.6
남	2013년	579.8	306.9	16.2	22.1	53.8	99.9	243.3	564.5	1,209.1	3,534.4	11,044.8
	2022년	769.2	252.5	12.4	19.8	50.3	83.8	184.6	439.7	997.0	2,870.0	10,793.8
	2023년	741.8	266.1	10.0	18.6	52.7	81.1	172.3	416.0	933.8	2,559.9	9,906.3
	'22년 대비 증감률	-27.5	13.5	-2.4	-1.2	2.4	-2.7	-12.3	-23.7	-63.2	-310.0	-887.5
여	2013년	473.4	281.7	11.9	11.7	29.7	55.7	103.1	198.2	461.1	1,707.8	8,013.0
	2022년	686.2	199.9	10.2	13.9	33.5	48.4	100.5	174.0	370.5	1,351.0	8,429.8
	2023년	637.1	212.5	9.0	15.7	30.6	49.3	96.1	169.9	345.9	1,168.5	7,427.9
	'22년 대비 증감률	-49.0	12.7	-1.2	1.8	-2.9	0.9	-4.4	-4.1	-24.6	-182.5	-1,002.0
사망률 성비 (남/여)	2013년	1.2	1.1	1.4	1.9	1.8	1.8	2.4	2.8	2.6	2.1	1.4
	2022년	1.1	1.3	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.5	2.7	2.1	1.3
	2023년	1.2	1.3	1.1	1.2	1.7	1.6	1.8	2.4	2.7	2.2	1.3

* 연령미상 포함

[그림 2] 연령별 사망률, 2013, 2023



3. 사망원인 순위

10대 사인 중 코로나19(3→10위)는 순위 하락, 패혈증(11→9위)은 순위 상승

- 상위 10순위 사망원인은 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴, 뇌혈관 질환, 고의적 자해(자살), 알츠하이머병, 당뇨병, 고혈압성 질환, 패혈증, 코로나19임.
 - 10대 사인은 전체 사망원인의 65.6%를 차지함.
 - 3대 사인(암, 심장 질환, 폐렴)은 전체 사인의 41.9%를 차지, 전년보다 2.2%p 증가함.
- 전년 대비 패혈증은 순위 상승하여 9위를 기록, 코로나19는 순위 하락하여 10위를 기록함.
- 악성신생물(암), 심장 질환은 지속적으로 사망률이 가장 높은 사인이고, 폐렴 사망률은 57.5명으로 전년 대비 5.4명 증가함.
- 심장 질환, 폐렴, 알츠하이머병, 고혈압성 질환, 패혈증은 10년 전과 비교하여 순위가 상승함.

[표 4] 사망원인 순위 추이, 2013-2023

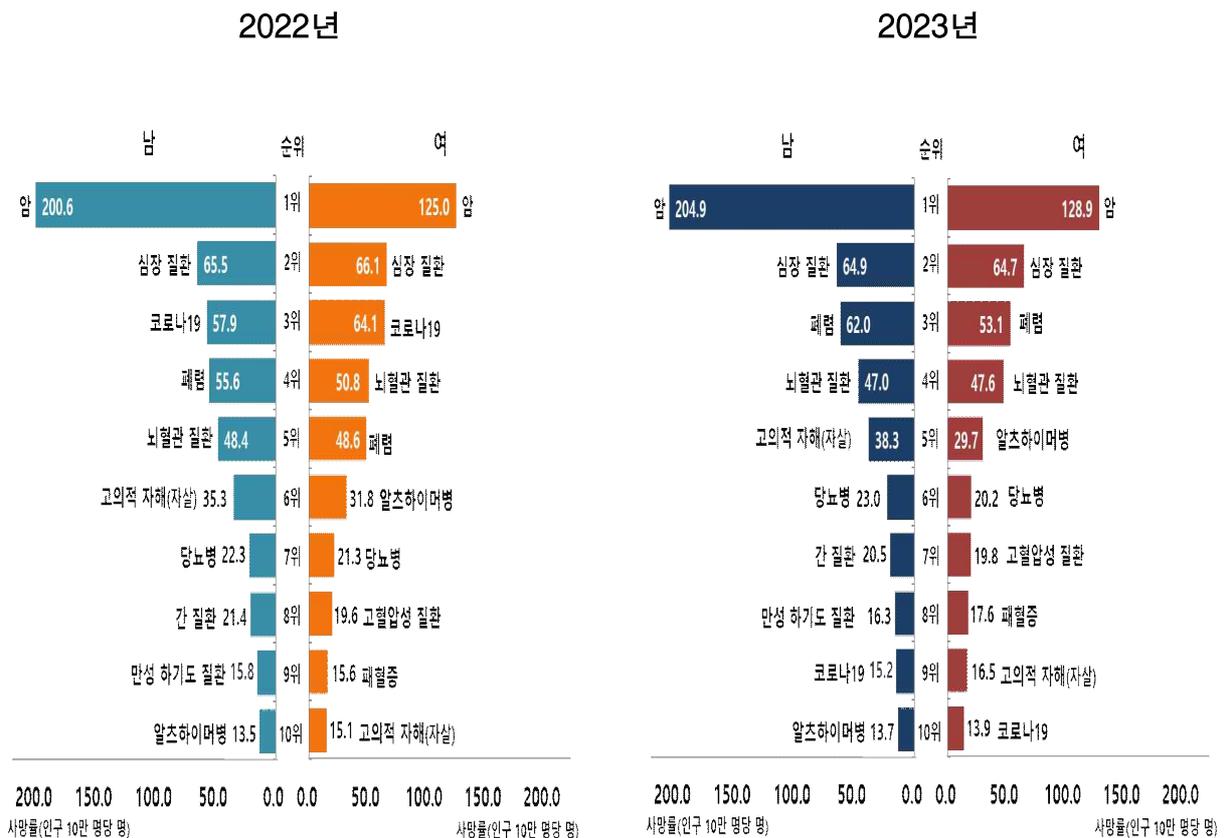
(단위: 인구 10만 명당 명, 명, %)

순 위	2013년		2022년		2023년					
	사망원인	사망률	사망원인	사망률	사망원인	사망자수	구성비	사망률	'13 순위 대비	'22 순위 대비
1	악성신생물(암)	149.0	악성신생물(암)	162.7	악성신생물(암)	85,271	24.2	166.7	-	-
2	뇌혈관 질환	50.3	심장 질환	65.8	심장 질환	33,147	9.4	64.8	↑+1	-
3	심장 질환	50.2	코로나19	61.0	폐렴	29,422	8.3	57.5	↑+3	↑+1
4	고의적 자해(자살)	28.5	폐렴	52.1	뇌혈관 질환	24,194	6.9	47.3	↓-2	↑+1
5	당뇨병	21.5	뇌혈관 질환	49.6	고의적 자해(자살)	13,978	4.0	27.3	↓-1	↑+1
6	폐렴	21.4	고의적 자해(자살)	25.2	알츠하이머병	11,109	3.2	21.7	↑+5	↑+1
7	만성 하기도 질환	14.06	알츠하이머병	22.7	당뇨병	11,058	3.1	21.6	↓-2	↑+1
8	간 질환	13.2	당뇨병	21.8	고혈압성 질환	7,988	2.3	15.6	↑+2	↑+1
9	운수사고	11.9	고혈압성 질환	15.1	패혈증	7,809	2.2	15.3	↑+4	↑+2
10	고혈압성 질환	9.4	간 질환	14.7	코로나19	7,442	2.1	14.6	신규	↓-7

사망원인 순위는 남자, 여자 모두 코로나19가 순위 하락, 폐렴이 순위 상승

- 남자의 10대 사인은 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴, 뇌혈관 질환, 고의적 자해(자살), 당뇨병, 간 질환, 만성 하기도 질환, 코로나19, 알츠하이머병 순임.
- 남자가 여자보다 사망률이 높은 사인은 암, 심장 질환, 폐렴, 고의적 자해(자살), 당뇨병, 간 질환, 만성 하기도 질환, 코로나19임.
- 여자의 10대 사인은 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴, 뇌혈관 질환, 알츠하이머병, 당뇨병, 고혈압성 질환, 패혈증, 고의적 자해(자살), 코로나19 순임.
- 여자가 남자보다 사망률이 높은 사인은 뇌혈관 질환, 알츠하이머병, 고혈압성 질환, 패혈증임.
- 남녀 모두 코로나19 순위(남자 3위→9위, 여자 3위→10위)는 하락하였고, 폐렴 순위(남자 4위→3위, 여자 5위→3위)가 상승함.

[그림 3] 성별 사망원인 순위, 2022-2023



10~30대 사망원인 1위는 고의적 자해, 40대부터는 암이 사망원인 1위

- 악성신생물(암)은 1~9세 및 40세 이상에서 1위이고, 10대, 20대, 30대에서 2위임.
- 심장 질환은 60대, 70대에서 2위이고, 1~9세를 제외한 전 연령에서 5순위 안에 포함됨.
- 폐렴은 80세 이상에서 2위, 70대에서 4위로 고연령층에서 높은 순위임.
- 뇌혈관 질환은 60대, 70대에서 3위이고, 80세 이상에서 4위, 20대~50대에서 5위임.
- 고의적 자해(자살)는 10대, 20대, 30대에서 1위이고, 40대, 50대에서 2위, 60대에서 4위임.
- 알츠하이머병은 80세 이상에서 5위, 당뇨병은 70대에서 5위임.
- 간 질환은 40대에서 3위이고, 30대 및 50대에서 4위, 60대에서 5위임.
- 운수사고는 10대, 20대에서 3위이고, 1~9세에서 5위임.

[그림 4] 연령별 5대 사망원인 사망률 및 구성비, 2023

(단위 : 인구 10만 명당 명, %)

	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세 이상
1위	출생후기 기원한 특정 병태 113.1 (47.2%)	악성신생물 1.4 (15.2%)	고의적 자해(자살) 7.9 (46.1%)	고의적 자해(자살) 22.2 (52.7%)	고의적 자해(자살) 26.4 (40.2%)	악성신생물 34.9 (25.9%)	악성신생물 100.7 (34.3%)	악성신생물 251.8 (39.7%)	악성신생물 610.1 (33.8%)	악성신생물 1,317.0 (15.9%)
2위	선천기형 변형 및 염색체 이상 36.2 (15.1%)	선천기형 변형 및 염색체 이상 0.9 (9.2%)	악성신생물 2.2 (13.1%)	악성신생물 3.7 (8.8%)	악성신생물 10.6 (16.2%)	고의적 자해(자살) 31.6 (23.4%)	고의적 자해(자살) 32.5 (11.1%)	심장 질환 52.0 (8.2%)	심장 질환 156.2 (8.7%)	폐렴 949.5 (11.5%)
3위	영아 돌연사 증후군 19.1 (8.0%)	가해(타살) 0.7 (6.9%)	운수사고 1.3 (7.7%)	운수사고 3.0 (7.1%)	심장 질환 3.6 (5.5%)	간 질환 11.3 (8.4%)	심장 질환 23.8 (8.1%)	뇌혈관 질환 40.1 (6.3%)	뇌혈관 질환 132.5 (7.3%)	심장 질환 869.5 (10.5%)
4위	가해(타살) 4.3 (1.8%)	익사 사고 0.6 (5.9%)	심장 질환 0.4 (2.4%)	심장 질환 1.6 (3.8%)	간 질환 2.8 (4.3%)	심장 질환 10.0 (7.4%)	간 질환 22.4 (7.6%)	고의적 자해(자살) 30.7 (4.8%)	폐렴 130.7 (7.2%)	뇌혈관 질환 599.3 (7.2%)
5위	심장 질환 3.4 (1.4%)	운수사고 0.4 (4.6%)	가해(타살) 0.4 (2.1%)	뇌혈관 질환 1.0 (2.3%)	뇌혈관 질환 2.5 (3.9%)	뇌혈관 질환 7.5 (5.5%)	뇌혈관 질환 16.8 (5.7%)	간 질환 24.5 (3.9%)	당뇨병 65.6 (3.6%)	알츠하이머병 421.2 (5.1%)

* 연령별 사망원인 구성비 = (해당 연령의 사망원인별 사망자 수 / 해당 연령의 총 사망자 수) × 100

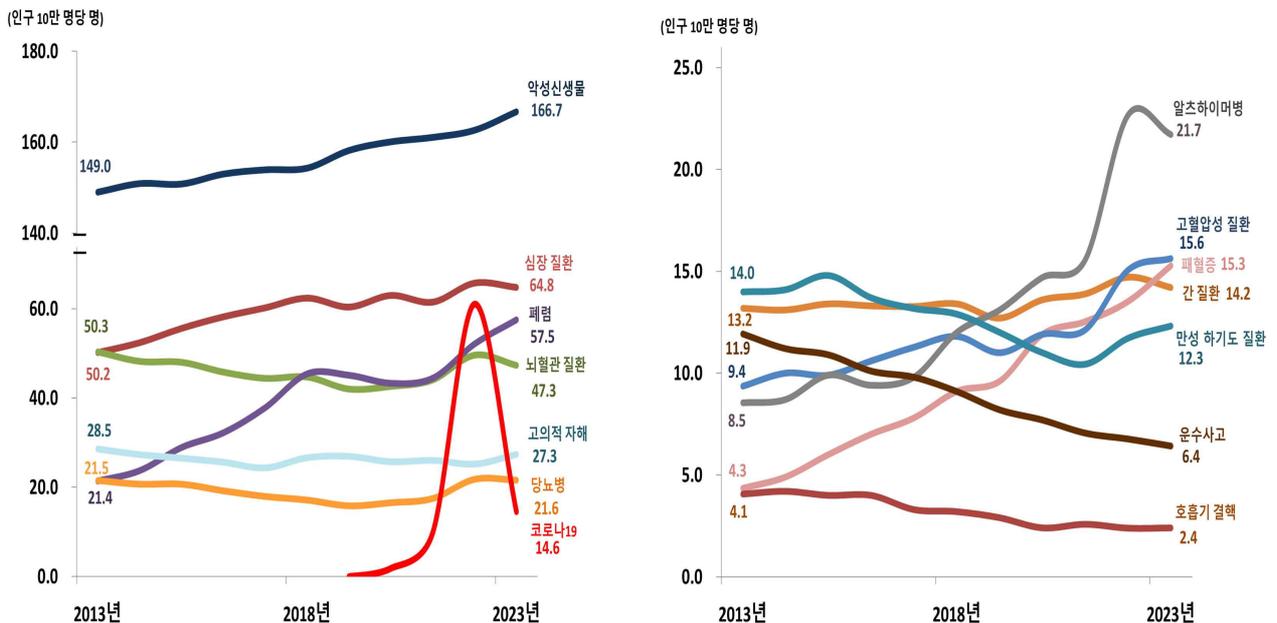
4. 주요 사망원인별 사망률 추이

가. 사망원인별 사망률

패혈증, 폐렴, 고의적 자해, 만성 하기도 질환 등 사망률 증가,
코로나19, 운수사고, 뇌혈관 질환, 알츠하이머병 등 사망률 감소

- 전년 대비 사망률(인구 10만 명당 명)이 증가한 사망원인은 패혈증(13.0%), 폐렴(10.4%), 고의적 자해(8.5%), 만성 하기도 질환(5.1%) 등,
 - 사망률이 감소한 사망원인은 코로나19(-76.2%), 운수사고(-5.1%), 뇌혈관 질환(-4.6%), 알츠하이머병(-4.2%) 등임.
- 10년 전보다 사망률이 증가한 사망원인은 패혈증(251.5%), 폐렴(169.1%), 알츠하이머병(154.3%), 고혈압성 질환(66.9%), 심장 질환(29.2%) 등,
 - 사망률이 감소한 사망원인은 운수사고(-46.1%), 호흡기 결핵(-41.0%), 만성 하기도 질환(-12.0%), 뇌혈관 질환(-6.0%), 고의적 자해(-4.2%)임.

[그림 5] 주요 사망원인별 사망률 추이, 2013-2023



[표 5] 사망원인별 사망률 추이, 2013-2023

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	사망률			증감		증감률	
	2013년	2022년	2023년	'13년 대비	'22년 대비	'13년 대비	'22년 대비
전체	526.6	727.6	689.2	162.6	-38.3	30.9	-5.3
특정 감염성 및 기생충성 질환	13.2	81.5	37.1	23.9	-44.4	180.7	-54.5
호흡기 결핵	4.1	2.4	2.4	-1.7	0.0	-41.0	0.5
폐혈증	4.3	13.5	15.3	10.9	1.8	251.5	13.0
코로나19	-	61.0	14.6	-	-46.5	-	-76.2
악성신생물(암)	149.0	162.7	166.7	17.7	4.1	11.9	2.5
위암	18.2	13.9	14.1	-4.0	0.2	-22.2	1.4
대장암	16.4	17.9	18.3	1.9	0.4	11.7	2.2
간암	22.6	19.9	19.8	-2.7	-0.1	-12.1	-0.5
폐암	34.0	36.3	36.5	2.5	0.2	7.3	0.6
내분비, 영양 및 대사 질환	23.4	25.1	24.8	1.4	-0.3	5.9	-1.1
당뇨병	21.5	21.8	21.6	0.1	-0.2	0.4	-0.9
신경계통의 질환	19.4	38.7	37.1	17.7	-1.6	91.4	-4.1
알츠하이머병	8.5	22.7	21.7	13.2	-1.0	154.3	-4.2
순환계통의 질환	113.1	134.7	132.1	19.0	-2.6	16.8	-1.9
고혈압성 질환	9.4	15.1	15.6	6.3	0.6	66.9	3.7
심장 질환	50.2	65.8	64.8	14.6	-1.0	29.2	-1.5
뇌혈관 질환	50.3	49.6	47.3	-3.0	-2.3	-6.0	-4.6
호흡계통의 질환	44.5	81.8	89.1	44.6	7.3	100.3	8.9
폐렴	21.4	52.1	57.5	36.1	5.4	169.1	10.4
만성 하기도 질환	14.0	11.7	12.3	-1.7	0.6	-12.0	5.1
소화계통의 질환	22.1	27.6	27.3	5.2	-0.2	23.7	-0.8
간 질환	13.2	14.7	14.2	1.0	-0.5	7.7	-3.5
질병이환 및 사망의 외인	61.3	52.1	54.4	-7.0	2.3	-11.4	4.4
운수사고	11.9	6.8	6.4	-5.5	-0.3	-46.1	-5.1
고의적 자해(자살)	28.5	25.2	27.3	-1.2	2.2	-4.2	8.5

나. 악성신생물(암) 사망률

악성신생물(암) 사망률은 폐암, 간암, 대장암, 췌장암, 위암 순으로 높음

- 악성신생물(암)에 의한 사망률(인구 10만 명당 명)은 166.7명으로 전년 대비 4.1명(2.5%) 증가함.
- 암 사망률은 폐암(36.5명), 간암(19.8명), 대장암(18.3명), 췌장암(15.0명), 위암(14.1명) 순으로 높음.
 - 전년 대비 전립선암(9.1%), 자궁암(8.4%), 백혈병(6.5%) 등의 사망률은 증가했으며, 유방암(-0.8%), 간암(-0.5%), 식도암(-0.2%)의 사망률은 감소함.
- 남자의 암 사망률(204.9명)은 여자(128.9명)보다 1.6배 높음.
 - 남자는 폐암(53.8명), 간암(29.0명), 대장암(20.7명) 순으로 사망률 높음.
 - 여자는 폐암(19.3명), 대장암(15.9명), 췌장암(14.4명) 순으로 사망률 높음.
 - 사망률 성비는 식도암(7.6배)이 가장 높고, 폐암(2.8배), 간암(2.7배) 순임.
 - 전년 대비 남자의 암 사망률은 4.3명(2.1%), 여자는 3.9명(3.1%) 증가함.
- 10년 전보다 췌장암, 폐암, 대장암, 전립선암 등의 사망률은 증가하였고, 위암, 간암의 사망률은 감소함.

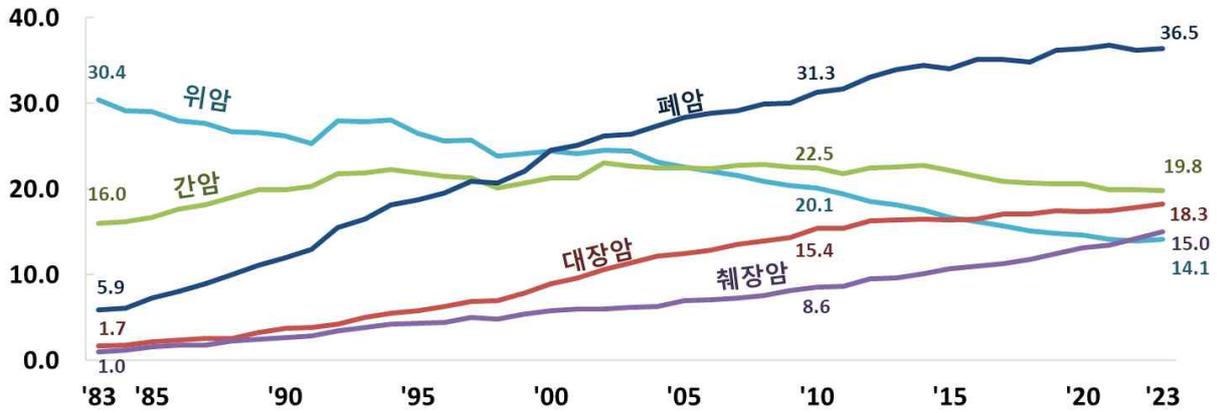
[표 6] 악성신생물(암)의 성별 사망률 추이, 2013-2023

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

		악성 신생물 (암)	폐암	간암	대장암	췌장암	위암	유방암	전립선 암	백혈병	식도암	뇌암	자궁암	
남녀 전체	2013년	149.0	34.0	22.6	16.4	9.6	18.2	4.4	3.2	3.2	2.9	2.4	2.4	
	2022년	162.7	36.3	19.9	17.9	14.3	13.9	5.6	4.6	4.0	3.2	2.9	2.5	
	2023년	166.7	36.5	19.8	18.3	15.0	14.1	5.6	5.1	4.2	3.2	3.0	2.8	
	'22년	증 감	4.1	0.2	-0.1	0.4	0.8	0.2	-0.0	0.4	0.3	-0.0	0.1	0.2
	대비	증감률	2.5	0.6	-0.5	2.2	5.3	1.4	-0.8	9.1	6.5	-0.2	5.0	8.4
남	2013년	186.2	49.5	33.3	18.5	10.3	23.7	0.1	6.4	3.7	5.2	2.5	-	
	2022년	200.6	53.7	29.1	20.6	14.9	18.1	0.1	9.3	4.7	5.7	3.2	-	
	2023년	204.9	53.8	29.0	20.7	15.6	18.6	0.1	10.2	5.0	5.6	3.3	-	
	'22년	증 감	4.3	0.1	-0.1	0.1	0.7	0.5	0.0	0.9	0.3	-0.1	0.1	-
	대비	증감률	2.1	0.2	-0.3	0.5	4.7	3.0	0.3	9.2	6.3	-2.1	2.5	-
여	2013년	111.8	18.4	11.8	14.2	8.8	12.6	8.8	-	2.6	0.5	2.3	4.9	
	2022년	125.0	18.9	10.8	15.2	13.7	9.8	11.1	-	3.3	0.6	2.6	5.1	
	2023년	128.9	19.3	10.7	15.9	14.4	9.7	11.0	-	3.5	0.7	2.8	5.5	
	'22년	증 감	3.9	0.3	-0.1	0.7	0.8	-0.2	-0.1	-	0.2	0.1	0.2	0.4
	대비	증감률	3.1	1.8	-1.1	4.6	5.8	-1.5	-0.9	-	6.8	17.6	8.0	8.4
사망률 성 비 (남/여)	2013년	1.7	2.7	2.8	1.3	1.2	1.9	0.0	-	1.5	10.3	1.1	-	
	2022년	1.6	2.8	2.7	1.4	1.1	1.8	0.0	-	1.4	9.1	1.2	-	
	2023년	1.6	2.8	2.7	1.3	1.1	1.9	0.0	-	1.4	7.6	1.2	-	

[그림 6] 악성신생물(암) 사망률 추이, 1983-2023

(인구 10만 명당 명)



40대는 유방암, 50대는 간암, 60대 이상은 폐암 사망률이 가장 높음

○ 연령별 사망률(인구 10만 명당 명)이 높은 암은 다음과 같음.

10대	백혈병(0.7명), 뇌암(0.6명)	50대	간암(16.4명), 폐암(13.0명), 대장암(11.7명)
20대	백혈병(0.9명), 뇌암(0.5명)	60대	폐암(53.7명), 간암(35.2명), 췌장암(25.9명)
30대	위암·백혈병(1.3명), 유방암(1.2명)	70대	폐암(163.3명), 간암(72.1명), 췌장암(61.2명)
40대	유방암(4.8명), 간암(4.4명), 위암·대장암(3.6명)	80세 이상	폐암(299.2명), 대장암(173.7명), 간암(125.8명)

[표 7] 악성신생물(암)의 연령별 사망률 추이, 2022-2023

(단위: 인구 10만 명당 명)

연령 (세)	연령		악성신생물(암)										
	2022년	2023년	폐암	간암	대장암	췌장암	위암	유방암	전립선 암	백혈병	식도암	뇌암	자궁암
전 체*	162.7	166.7	36.5	19.8	18.3	15.0	14.1	5.6	5.1	4.2	3.2	3.0	2.8
0	0.8	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-
1-9	2.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	0.6	-
10-19	2.0	2.2	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.7	-	0.6	0.0
20-29	3.9	3.7	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.9	0.0	0.5	0.1
30-39	11.1	10.6	0.7	0.8	0.9	0.4	1.3	1.2	-	1.3	0.0	0.9	0.7
40-49	37.0	34.9	3.3	4.4	3.6	2.3	3.6	4.8	0.0	1.6	0.3	1.6	2.2
50-59	100.6	100.7	13.0	16.4	11.7	9.0	9.6	9.2	0.5	2.5	2.4	2.7	3.6
60-69	257.4	251.8	53.7	35.2	25.3	25.9	20.4	9.8	3.8	6.2	7.4	4.7	4.6
70-79	632.6	610.1	163.3	72.1	54.2	61.2	42.5	10.4	19.1	15.1	11.7	9.5	6.3
80 이상	1,303.1	1,317.0	299.2	125.8	173.7	104.3	123.7	19.8	66.3	25.2	16.3	14.6	12.1

* 연령미상 포함

다. 순환계통 질환 사망률

순환계통 질환 사망률 132.1명, 전년 대비 1.9% 감소

- 순환계통 질환 사망률(인구 10만 명당 명)은 132.1명으로, 심장 질환(64.8명), 뇌혈관 질환(47.3명), 고혈압성 질환(15.6명) 순임.
 - 전년 대비 고혈압성 질환(3.7%)은 증가, 뇌혈관 질환(-4.6%), 심장 질환(-1.5%)은 감소함.
 - 심장 질환 중에는 기타 심장 질환(37.4명) 사망률이 높음.
- 순환계통 질환 사망률은 여자(136.3명)가 남자(127.8명)보다 높음.
 - 고혈압성 질환과 뇌혈관 질환 사망률은 여자가 남자보다 높으나,
 - 허혈성 심장 질환 사망률은 남자(32.3명)가 여자(22.6명)보다 높음.
 - 전년 대비 순환계통 질환의 사망률은 남자 1.0명(-0.7%), 여자 4.2명(-3.0%) 감소함.

[표 8] 순환계통 질환의 성별 사망률 추이, 2013-2023

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

	연도	순환계통 질 환	고혈압성 질 환	심장 질환	허혈성 ¹⁾	기타 ²⁾	뇌혈관 질 환
					심장 질환	심장 질환	
남녀 전체	2013년	113.1	9.4	50.2	26.8	23.3	50.3
	2022년	134.7	15.1	65.8	28.8	37.0	49.6
	2023년	132.1	15.6	64.8	27.4	37.4	47.3
	'22년 증 감	-2.6	0.6	-1.0	-1.3	0.4	-2.3
	대비 증감률	-1.9	3.7	-1.5	-4.6	1.0	-4.6
남	2013년	107.2	5.9	49.9	28.3	21.6	47.8
	2022년	128.7	10.5	65.5	33.2	32.2	48.4
	2023년	127.8	11.4	64.9	32.3	32.6	47.0
	'22년 증 감	-1.0	0.9	-0.6	-1.0	0.4	-1.4
	대비 증감률	-0.7	8.9	-0.9	-2.9	1.1	-2.8
여	2013년	119.0	12.8	50.4	25.4	25.1	52.8
	2022년	140.6	19.6	66.1	24.3	41.8	50.8
	2023년	136.3	19.8	64.7	22.6	42.1	47.6
	'22년 증 감	-4.2	0.2	-1.3	-1.7	0.4	-3.2
	대비 증감률	-3.0	1.0	-2.0	-7.0	0.9	-6.3
사망률 성 비 (남/여)	2013년	0.9	0.5	1.0	1.1	0.9	0.9
	2022년	0.9	0.5	1.0	1.4	0.8	1.0
	2023년	0.9	0.6	1.0	1.4	0.8	1.0

1) 허혈성 심장 질환에는 심근경색증, 협심증 등이 있음

2) 기타 심장 질환에는 심부전, 심내막염 등이 있음

순환계통 질환은 연령이 증가할수록 사망률 증가

- 순환계통 질환은 연령이 증가할수록 사망률도 증가하는 추세임.
- 모든 연령에서 심장 질환, 뇌혈관 질환, 고혈압성 질환 순으로 높음.
 - 심장 질환의 경우 40~60대에서는 허혈성 심장 질환이, 10대~30대, 70대 이상은 기타 심장 질환의 사망률이 높음.

[표 9] 순환계통 질환의 연령별 사망률 추이, 2022-2023

(단위: 인구 10만 명당 명)

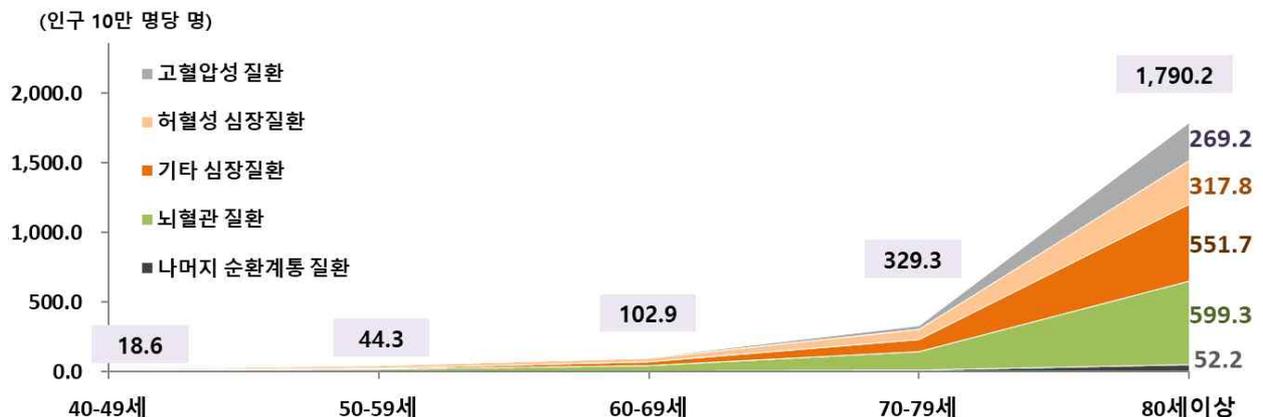
연령 (세)	2022년	2023년	순환계통 질환				뇌혈관 질환
			고혈압성 질환	심장 질환	허혈성 ¹⁾ 심장 질환	기타 ²⁾ 심장 질환	
전체*	134.7	132.1	15.6	64.8	27.4	37.4	47.3
0	4.0	3.8	-	3.4	-	3.4	0.4
1-9	0.7	0.4	-	0.3	-	0.3	0.1
10-19	0.6	0.8	-	0.4	0.0	0.4	0.3
20-29	2.0	2.7	-	1.6	0.5	1.1	1.0
30-39	6.8	6.6	0.2	3.6	1.6	2.0	2.5
40-49	20.4	18.6	0.5	10.0	5.4	4.6	7.5
50-59	46.5	44.3	2.3	23.8	14.4	9.5	16.8
60-69	104.2	102.9	6.9	52.0	28.0	24.0	40.1
70-79	358.3	329.3	26.8	156.2	72.9	83.3	132.5
80 이상	1,925.2	1,790.2	269.2	869.5	317.8	551.7	599.3

1) 허혈성 심장 질환에는 심근경색증, 협심증 등이 있음

2) 기타 심장 질환에는 심부전, 심내막염 등이 있음

* 연령미상 포함

[그림 7] 순환계통 질환의 연령별 사망률, 2023



라. 사망의 외인(사고사 등)에 의한 사망률

사망의 외인은 전체 사망원인의 7.9% 차지, 사망률은 전년 대비 4.4% 증가

- 전체 사망 중 질병 이외의 외부요인에 의한 사망이 차지하는 비중은 7.9%(27,812명)로 전년 7.2%보다 0.7%p 증가함.
- 사망의 외인에 의한 사망률(인구 10만 명당 명)은 54.4명으로 전년 대비 4.4% 증가함.
- 사망의 외인 사망률은 자살(27.3명), 운수사고(6.4명), 추락사고(4.9명) 순으로 높음.
 - 전년 대비 화재사고(-16.8%), 중독사고(-11.4%), 추락사고(-6.9%) 등의 사망률은 감소하였고, 익사사고(9.3%), 자살(8.5%) 사망률은 증가하였음.
- 사망의 외인은 남자의 사망률(74.3명)이 여자(34.6명)보다 2.1배 높음.
 - 사망률 성비는 익사사고(3.4배), 운수사고(3.1배), 추락사고(2.6배) 순임.

[표 10] 사망의 외인에 의한 성별 사망률 추이, 2013-2023

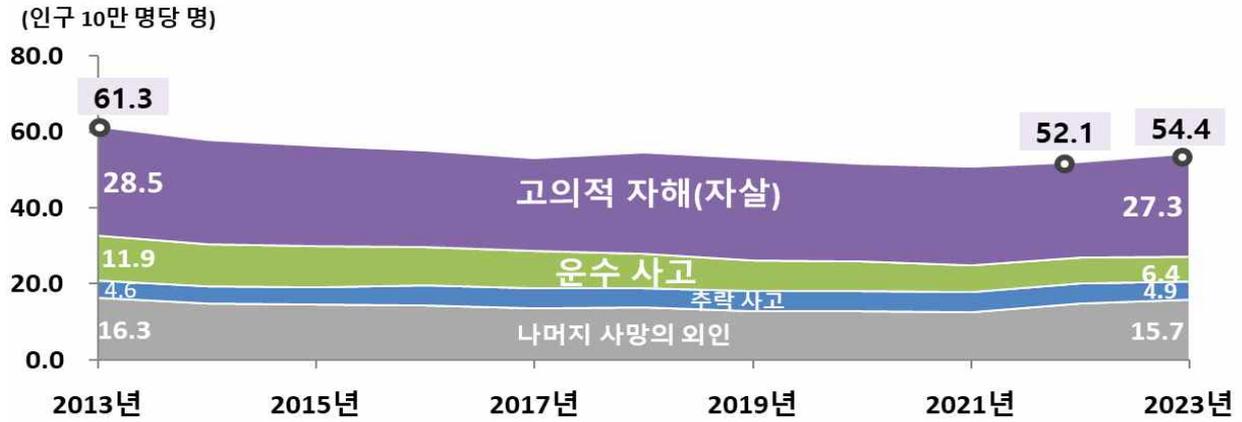
(단위: 인구 10만 명당 명, %)

		사망의 외인	운수 ¹⁾ 사고	추락 ²⁾ 사고	익사 사고	화재 사고	중독 사고	자 살	타 살
남녀 전체	2013년	61.3	11.9	4.6	1.2	0.6	0.5	28.5	1.1
	2022년	52.1	6.8	5.3	0.9	0.5	0.5	25.2	0.6
	2023년	54.4	6.4	4.9	1.0	0.4	0.4	27.3	0.6
	'22년 증 감	2.3	-0.3	-0.4	0.1	-0.1	-0.1	2.2	-0.0
	대비 증감률	4.4	-5.1	-6.9	9.3	-16.8	-11.4	8.5	-2.3
남	2013년	83.6	17.4	7.0	1.9	0.8	0.7	39.8	1.2
	2022년	71.4	10.2	7.7	1.4	0.7	0.6	35.3	0.7
	2023년	74.3	9.7	7.1	1.6	0.6	0.6	38.3	0.6
	'22년 증 감	3.0	-0.5	-0.5	0.2	-0.1	-0.0	3.0	-0.1
	대비 증감률	4.2	-4.8	-6.8	10.9	-13.3	-6.6	8.4	-11.7
여	2013년	39.1	6.4	2.3	0.5	0.4	0.3	17.3	1.0
	2022년	32.9	3.4	2.9	0.4	0.4	0.3	15.1	0.6
	2023년	34.6	3.2	2.7	0.5	0.3	0.3	16.5	0.6
	'22년 증 감	1.7	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	1.4	0.0
	대비 증감률	5.1	-5.7	-7.1	4.6	-23.8	-19.9	9.0	8.1
사망률 성 비 (남/여)	2013년	2.1	2.7	3.1	3.7	2.1	2.3	2.3	1.1
	2022년	2.2	3.0	2.6	3.2	2.0	1.8	2.3	1.1
	2023년	2.1	3.1	2.6	3.4	2.3	2.1	2.3	0.9

1) 운수사고는 사람이나 화물을 운반하기 위한 기계장치와 관련된 사고를 의미하며, 육상, 수상, 항공의 교통 및 비교통사고(논밭의 트랙터 사고 등)를 포함

2) 미끄러지거나 넘어지는 사고를 포함

[그림 8] 사망의 외인의 사망률 추이, 2013-2023



사망의 외인 중 10세 이상 전 연령에서 자살이 가장 높음

- 연령별 사망률(인구 10만 명당 명)이 높은 사망의 외인은 다음과 같음.
 - 0세 : 타살(유기 등)(4.3명), 운수사고(0.9명)
 - 1~9세 : 타살(유기 등)(0.7명), 익사사고(0.6명), 운수사고·추락사고(0.4명)
 - 10~70대 : 자살, 운수사고
 - 80세 이상 : 자살(59.4명), 추락사고(37.1명), 운수사고(26.0명) 순임.

[표 11] 사망의 외인에 의한 연령별 사망률 추이, 2022-2023

(단위: 인구 10만 명당 명)

연령 (세)	2022년	2023년	사망의 외인						
			운수 ¹⁾ 사고	추락 ²⁾ 사고	익사 사고	화재 사고	중독 사고	자 살	타 살
전 체*	52.1	54.4	6.4	4.9	1.0	0.4	0.4	27.3	0.6
0	21.3	19.1	0.9	-	-	-	-	-	4.3
1-9	2.5	2.8	0.4	0.4	0.6	0.0	0.0	-	0.7
10-19	10.0	10.8	1.3	0.1	0.3	0.0	0.1	7.9	0.4
20-29	28.7	28.2	3.0	0.4	0.4	0.2	0.4	22.2	0.4
30-39	31.9	32.7	2.4	0.7	0.3	0.2	0.4	26.4	0.4
40-49	39.3	40.5	3.0	1.5	0.6	0.2	0.4	31.6	0.6
50-59	49.2	51.3	5.9	3.7	0.8	0.5	0.7	32.5	0.6
60-69	62.9	64.7	10.7	7.6	1.4	0.7	0.6	30.7	0.8
70-79	106.6	108.9	18.5	14.4	3.2	1.0	0.4	39.0	0.8
80 이상	284.3	285.8	26.0	37.1	3.7	2.2	0.7	59.4	1.1

1) 운수사고는 사람이나 화물을 운반하기 위한 기계장치와 관련된 사고를 의미하며, 육상, 수상, 항공의 교통 및 비교통사고(논밭의 트랙터 사고 등)를 포함

2) 미끄러지거나 넘어지는 사고를 포함

* 연령미상 포함

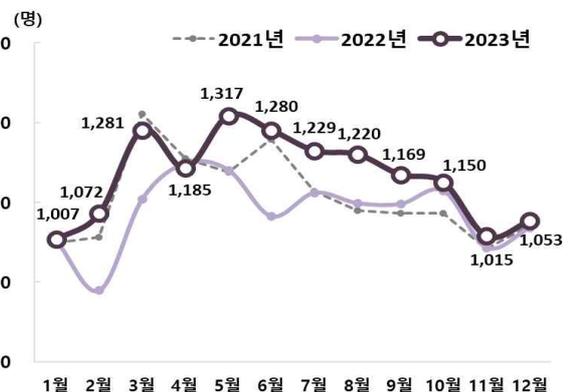
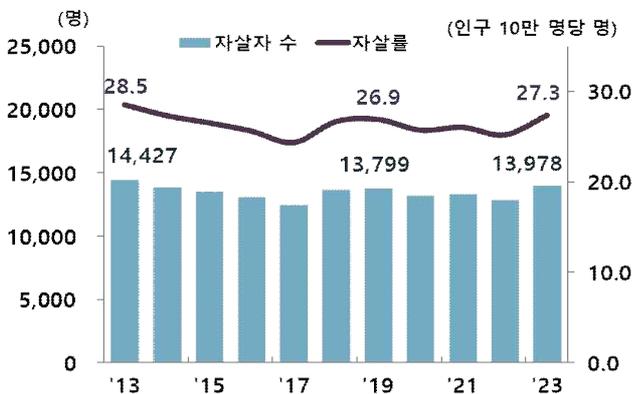
고의적 자해(자살) 사망률 27.3명, 전년 대비 2.2명(8.5%) 증가

- 자살 사망자 수는 13,978명으로 전년 대비 1,072명(8.3%) 증가함.
 - 특히, 2월(22.0%), 6월(20.2%), 3월(15.5%), 5월(11.5%)에 증가함.
 - 1일 평균 자살 사망자 수는 38.3명임.
- 자살 사망률(인구 10만 명당 명)은 27.3명으로 전년 대비 2.2명(8.5%) 증가함.
- 자살률은 60대(13.6%), 50대(12.1%), 10대(10.4%) 순으로 증가하였으며, 80세 이상(-1.9%)에서 감소함.
- 자살률은 남자(38.3명)가 여자(16.5명)보다 2.3배 높음.
 - 전년 대비 자살률은 남자(8.4%), 여자(9.0%) 모두 증가함.
 - 남녀 간 자살률 성비는 10대를 제외하고 모두 남자가 높으며, 80세 이상이 3.9배로 가장 높음.
- 자살은 10대부터 30대까지 사망원인 순위 1위이고, 40대, 50대에서는 사망원인 순위 2위임. [그림 4] 참조
- OECD 국가 간 연령표준화 자살률*(OECD 표준인구 10만 명당 명) 비교 시 OECD 평균 10.7명에 비해, 한국은 24.8명**('23년 기준)으로 가장 높은 수준임.

* 국제 비교를 위하여 OECD 기준인구로 연령 구조 차이를 제거한 표준화 사망률

** OECD에는 2021년까지 공표되어 OECD 표준인구로 자체 계산한 수치임

[그림 9] 자살자 수 및 자살률, 2013-2023 [그림 10] 월별 자살자 수, 2021-2023



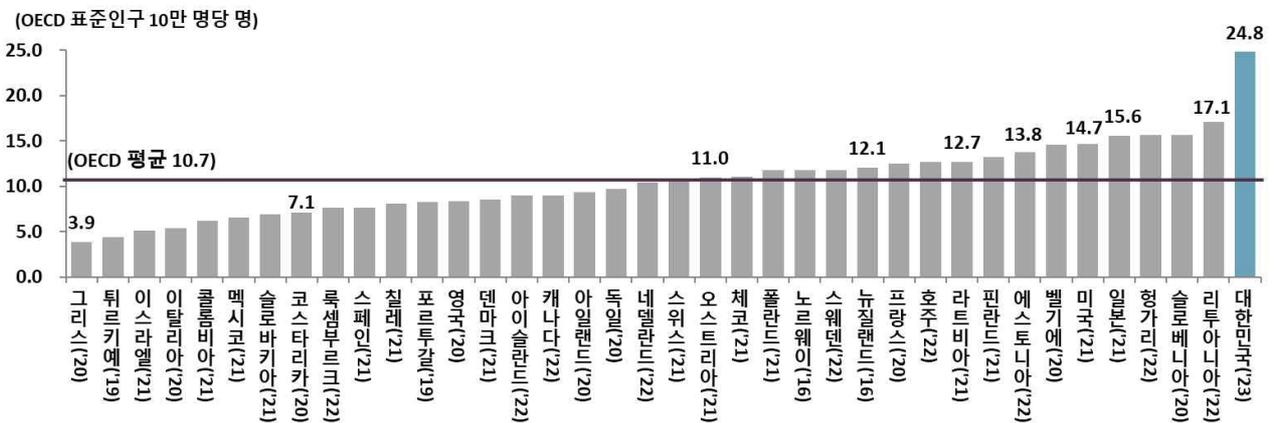
[표 12] 성·연령별 자살자 수 및 자살률 추이, 2013-2023

(단위: 명, 인구 10만 명당 명, %)

		자살자 수	자살률									
			전체*	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	2013년	14,427	28.5	0.0	4.9	18.0	28.4	32.7	38.1	40.7	66.9	94.7
	2022년	12,906	25.2	0.0	7.2	21.4	25.3	28.9	29.0	27.0	37.8	60.6
	2023년	13,978	27.3	0.0	7.9	22.2	26.4	31.6	32.5	30.7	39.0	59.4
	'22년 증 감	1,072	2.2	-	0.7	0.8	1.1	2.7	3.5	3.7	1.3	-1.2
	대비 증감률	8.3	8.5	-	10.4	3.7	4.4	9.3	12.1	13.6	3.3	-1.9
남	2013년	10,060	39.8	0.0	5.6	20.9	36.4	47.2	58.0	64.6	110.4	168.9
	2022년	9,019	35.3	0.0	7.6	24.5	33.4	39.5	42.5	41.4	61.9	117.9
	2023년	9,747	38.3	0.0	7.1	26.4	33.7	43.0	47.5	46.6	63.9	115.8
	'22년 증 감	728	3.0	-	-0.5	1.9	0.3	3.5	4.9	5.2	2.1	-2.1
	대비 증감률	8.1	8.4	-	-6.9	7.7	0.8	8.9	11.6	12.6	3.3	-1.8
여	2013년	4,367	17.3	0.0	4.1	14.8	20.0	17.8	18.0	18.4	35.4	63.9
	2022년	3,887	15.1	0.0	6.7	17.9	16.7	17.9	15.2	13.2	17.7	30.9
	2023년	4,231	16.5	0.0	8.8	17.6	18.6	19.8	17.3	15.3	18.0	29.6
	'22년 증 감	344	1.4	-	2.1	-0.4	1.9	1.8	2.1	2.1	0.3	-1.3
	대비 증감률	8.9	9.0	-	31.5	-2.1	11.7	10.3	13.8	16.1	2.0	-4.2
성 비 (남/여)	2013년	2.3	2.3	-	1.4	1.4	1.8	2.7	3.2	3.5	3.1	2.6
	2022년	2.3	2.3	-	1.1	1.4	2.0	2.2	2.8	3.1	3.5	3.8
	2023년	2.3	2.3	-	0.8	1.5	1.8	2.2	2.7	3.0	3.5	3.9

* 연령미상 포함

[그림 11] OECD 국가 연령표준화 자살률 비교



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2024. 9. 추출), 우리나라 최근 자료는 OECD 표준인구로 계산한 수치임
* OECD 평균은 자료 이용이 가능한 38개 국가의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

5. 영아사망

영아사망률 2.5명, 전년 대비 8.1% 증가

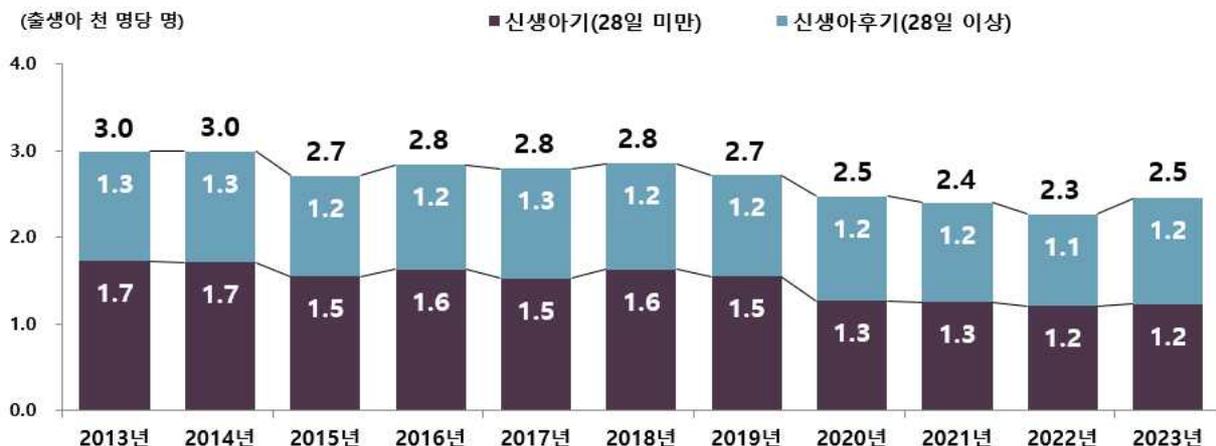
- 영아사망자 수(출생 후 1년 이내 사망자 수)는 564명으로 전년 대비 1명(-0.2%) 감소로 전년과 유사함.
 - 출생아 수는 전년 대비 7.7% 감소함.
- 영아사망률(출생아 천 명당 명)은 2.5명으로, 전년 대비 0.2명(8.1%) 증가함.
- 성별로는 남아가 320명으로 56.7%를 차지, 남아의 영아사망률은 2.7명, 여아는 2.2명으로 남아가 높음.

[표 13] 영아사망자 수 및 영아사망률, 2013-2023

(단위: 명, 출생아 천 명당 명, 명, %)

연 도	사망자 수			영아사망률			출생아 수
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여	
2013년	1,305	698	607	3.0	3.1	2.9	436,455
2014년	1,305	715	590	3.0	3.2	2.8	435,435
2015년	1,190	655	535	2.7	2.9	2.5	438,420
2016년	1,154	642	512	2.8	3.1	2.6	406,243
2017년	1,000	569	431	2.8	3.1	2.5	357,771
2018년	931	534	397	2.8	3.2	2.5	326,822
2019년	822	465	357	2.7	3.0	2.4	302,676
2020년	674	387	287	2.5	2.8	2.2	272,337
2021년	626	347	279	2.4	2.6	2.2	260,562
2022년	565	322	243	2.3	2.5	2.0	249,186
2023년	564	320	244	2.5	2.7	2.2	230,028
'22년 증 감	-1	-2	1	0.2	0.2	0.2	-19,158
대비 증감률	-0.2	-0.6	0.4	8.1	7.5	9.0	-7.7

[그림 12] 생존기간별 영아사망률 추이, 2013-2023



영아사망 주요 원인은 출생전후기에 기원한 특정 병태(전체 영아사망의 47.2%)

- 영아사망률은 출생전후기에 기원한 특정 병태(47.2%), 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견(20.0%), 선천기형, 변형 및 염색체 이상(15.1%) 순으로 높음.
 - 출생전후기에 기원한 특정 병태 중에서는 신생아의 호흡곤란(전체 영아사망의 9.9%),
 - 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견 중에서는 영아돌연사증후군(전체 영아사망의 8.0%),
 - 선천기형, 변형 및 염색체이상 중에서는 심장의 선천기형(전체 영아사망의 6.2%)이 큰 비중을 차지함.
- OECD 국가 간 영아사망률 비교 시 OECD 평균 4.1명에 비해, 한국은 2.5명으로 낮은 수준임.

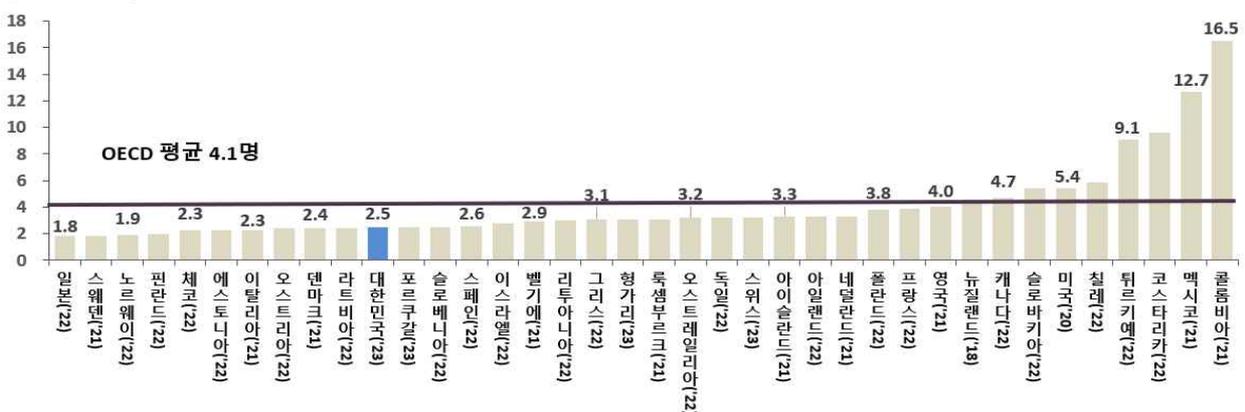
[표 14] 생존기간·사망원인별 영아사망자 수 및 구성비, 2022-2023

(단위: 명, %)

사망원인	2022년		2023년		영아사망			
					신생아기		신생아후기	
	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비
전체	565	100.0	564	100.0	282	100.0	282	100.0
출생전후기에 기원한 특정 병태	268	47.4	266	47.2	217	77.0	49	17.4
- 임신기간 및 태아성장과 관련된 장애	39	6.9	55	9.8	43	15.2	12	4.3
- 신생아의 호흡곤란	46	8.1	56	9.9	55	19.5	1	0.4
- 신생아의 기타 호흡기 병태	46	8.1	45	8.0	31	11.0	14	5.0
선천기형, 변형 및 염색체이상	97	17.2	85	15.1	36	12.8	49	17.4
- 심장의 선천기형	25	4.4	35	6.2	8	2.8	27	9.6
달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	91	16.1	113	20.0	19	6.7	94	33.3
- 영아돌연사증후군	39	6.9	45	8.0	2	0.7	43	15.2
질병이환 및 사망의 외인	53	9.4	48	8.5	3	1.1	45	16.0
- 호흡과 관련된 기타 불의의 위협	36	6.4	30	5.3	2	0.7	28	9.9
- 가해	10	1.8	10	1.8	0	0.0	10	3.5
기타 나머지 질환	56	9.9	52	9.2	7	2.5	45	16.0

[그림 13] OECD 국가 영아사망률 비교

(출생아천 명당 명)



* 자료: OECD, STAT, Health Status Data(2024. 9. 추출)

* OECD 평균은 38개 회원국의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

6. 출생전후기 사망

출생전후기 사망률 2.3명, 전년 대비 7.5% 감소

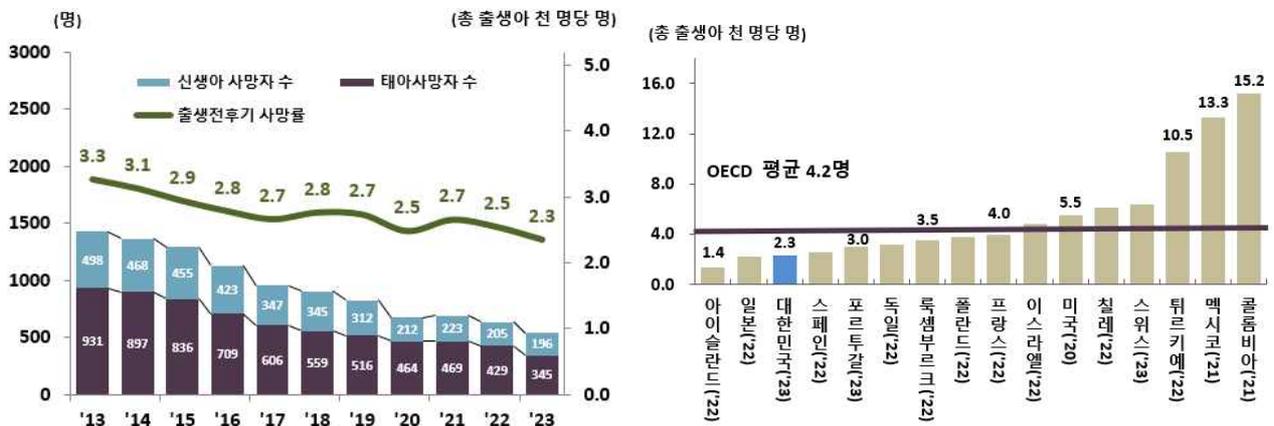
- 출생전후기 사망자 수(임신 28주 이상 태아사망 및 생후 7일 미만 신생아사망)는 541명으로 전년 대비 93명(-14.7%) 감소함.
 - 28주 이상 태아사망은 345명(전체 출생전후기 사망의 63.8%), 7일 미만 신생아사망은 196명(전체 출생전후기 사망의 36.2%)임.
- 출생전후기 사망률은 총 출생아(28주 이상 태아사망 및 출생아) 천 명당 2.3명으로 전년보다 0.2명(-7.5%) 감소함.
- OECD 국가 간 출생전후기 사망률 비교 시 OECD 평균 4.2명에 비해, 한국은 2.3명으로 낮은 수준임.

[표 15] 출생전후기 사망자 수 및 사망률, 2013-2023

(단위: 명, 총 출생아 천 명당 명, %)

연도	사망자 수						사망률	
	전체	28주 이상 태아사망	7일 미만 신생아사망	남아	여아	성별미상		
2013년	1,429	931	498	673	649	107	3.3	
2014년	1,365	897	468	618	577	170	3.1	
2015년	1,291	836	455	606	570	115	2.9	
2016년	1,132	709	423	592	478	62	2.8	
2017년	953	606	347	491	418	44	2.7	
2018년	904	559	345	473	396	35	2.8	
2019년	828	516	312	401	378	49	2.7	
2020년	676	464	212	340	317	19	2.5	
2021년	692	469	223	361	307	24	2.7	
2022년	634	429	205	326	273	35	2.5	
2023년	541	345	196	276	240	25	2.3	
'22년 대비	증 감	-93	-84	-9	-50	-33	-10	-0.2
	증감률	-14.7	-19.6	-4.4	-15.3	-12.1	-28.6	-7.5

[그림 14] 출생전후기 사망자 수 및 사망률, 2013-2023 [그림 15] OECD 국가 출생전후기 사망률 비교



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2024. 9. 추출)
 * OECD 평균은 37개 회원국의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

7. 모성사망

모성사망비 10.0명, 전년 대비 18.6% 증가

- 임신 및 분만과 관련된 질환으로 사망한 모성사망자 수는 23명으로 전년 대비 2명(9.5%) 증가함.
 - 직접 산과적 사망(산과적 색전증, 분만 후 출혈 등)은 22명으로 전년 대비 5명(29.4%) 증가함.
- 모성사망비(출생아 10만 명당 명)는 10.0명으로 전년 대비 1.6명(18.6%) 증가함.
- 모의 연령별 모성사망비는 24세 이하 및 25~29세가 0.0명으로 가장 낮고, 40세 이상이 31.3명으로 가장 높음.
- OECD 국가 간 모성사망비 비교 시 OECD 평균 11.2명에 비해, 한국은 10.0명으로 낮은 수준임.

* OECD 평균은 자료 이용이 가능한 38개 국가의 자료를 이용하여 계산('0'으로 집계된 수치를 제외한 국가별 가장 최근 집계치 사용)

[표 16] 모성사망자 수 및 모성사망비 추이, 2013-2023

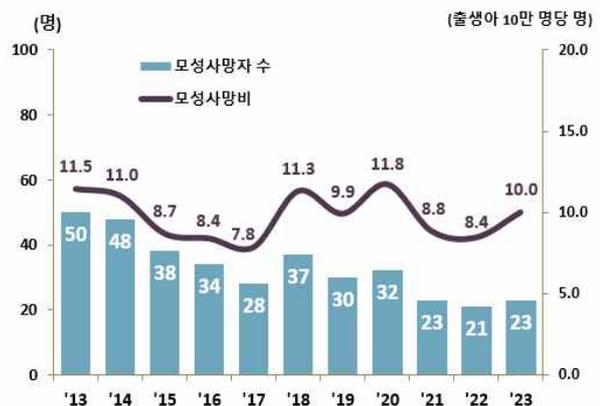
(단위: 명, 출생아 10만 명당 명, %)

연도	모성사망자 수	직접산과적사망	간접산과적사망	모성사망비	출생아 수	
2013년	50	38	12	11.5	436,455	
2014년	48	39	9	11.0	435,435	
2015년	38	36	2	8.7	438,420	
2016년	34	28	6	8.4	406,243	
2017년	28	22	6	7.8	357,771	
2018년	37	23	14	11.3	326,822	
2019년	30	26	4	9.9	302,676	
2020년	32	26	6	11.8	272,337	
2021년	23	17	6	8.8	260,562	
2022년	21	17	4	8.4	249,186	
2023년	23	22	1	10.0	230,028	
'22년 대비	증 감	2	5	-3	1.6	-19,158
	증감률	9.5	29.4	-75.0	18.6	-7.7

[그림 16] 모의 연령별 모성사망비, 2013, 2023



[그림 17] 모성사망자 수 및 모성사망비, 2013-2023



8. 알코올 관련 사망

알코올 관련* 사망률 8.7명, 남자가 여자의 5.9배 많음

- * 알코올 관련 사망원인은 알코올성 간 질환, 알코올성 위염 등 부록의 알코올 관련 사망 집계방법 참조
- 알코올 관련 사망자 수는 총 4,462명(1일 평균 12.2명)으로 전년 대비 571명 감소함.
- 알코올 관련 사망률(인구 10만 명당 명)은 8.7명으로 전년 대비 11.1% 감소함.
 - 남자의 사망률은 전년 대비 20대, 80세 이상을 제외한 전 연령대에서 감소함.
 - 여자의 사망률은 전년 대비 30대를 제외한 전 연령대에서 감소함.
- 알코올 관련 사망률은 남자(15.0명)가 여자(2.5명)보다 5.9배 높음.
- 알코올 관련 사망률은 30대 이후부터 증가하여 50대를 정점으로 감소함.

[표 17] 알코올 관련 성·연령별 사망자 수 및 사망률 추이, 2013-2023

(단위: 명, 인구 10만 명당 명, %)

	연도	사망자 수	사망률							
			전체*	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	2013년	4,476	8.9	0.2	2.6	12.4	21.6	19.5	17.1	11.7
	2022년	5,033	9.8	0.4	2.9	11.0	21.0	20.1	13.9	7.1
	2023년	4,462	8.7	0.5	2.7	9.4	18.2	17.4	11.9	8.0
	'22년 증 감	-571	-1.1	0.1	-0.2	-1.5	-2.9	-2.7	-2.1	0.9
	대비 증감률	-11.3	-11.1	35.1	-7.3	-14.0	-13.6	-13.6	-14.8	12.1
남	2013년	3,955	15.6	0.2	3.4	20.8	39.1	37.5	36.6	32.4
	2022년	4,272	16.7	0.4	3.4	16.0	36.1	37.4	27.8	17.1
	2023년	3,812	15.0	0.7	2.9	14.0	31.1	32.5	23.8	21.0
	'22년 증 감	-460	-1.8	0.3	-0.6	-2.1	-5.1	-4.9	-4.1	3.9
	대비 증감률	-10.8	-10.5	83.7	-16.4	-12.8	-14.0	-13.0	-14.6	22.6
여	2013년	521	2.1	0.2	1.8	3.6	3.9	2.8	2.9	3.0
	2022년	761	3.0	0.3	2.3	5.8	5.6	3.6	2.3	2.0
	2023년	650	2.5	0.2	2.5	4.8	5.0	2.8	1.9	1.1
	'22년 증 감	-111	-0.4	-0.1	0.2	-1.0	-0.6	-0.8	-0.5	-0.8
	대비 증감률	-14.6	-14.4	-27.7	6.8	-17.6	-10.2	-21.4	-21.1	-42.2
성 비 (남/여)	2013년	7.6	7.6	1.2	1.9	5.7	10.1	13.6	12.5	10.6
	2022년	5.6	5.7	1.2	1.5	2.8	6.4	10.4	11.9	8.7
	2023년	5.9	5.9	3.0	1.1	2.9	6.2	11.5	12.8	18.6

* 연령미상 포함

[그림 18] 알코올 관련 사망률 성비 추이, 2013-2023



9. 치매 사망

치매* 사망률 27.9명, 여자가 남자보다 2.1배 높음

* 치매 사망은 혈관성 치매(F01), 상세불명의 치매(F03), 알츠하이머병(G30)에 의한 사망을 집계

- 치매에 의한 사망자 수는 총 14,251명으로 전년 대비 0.8% 증가함.
- 치매 사망률(인구 10만 명당 명)은 27.9명으로 전년 대비 0.3명(1.0%) 증가함.
- 치매 사망률은 여자(37.7명)가 남자(18.0명)보다 2.1배 높음.
 - 전년 대비 치매 사망률은 남자(5.2%)는 증가, 여자(-0.9%)는 감소함.

[표 18] 치매의 성별 사망자 수 및 사망률 추이, 2013-2023

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

	사망자 수	사망률				
		전체	알츠하이머병	혈관성 치매	상세불명의 치매	
남녀 전체	2013년	8,618	17.0	8.5	1.9	6.6
	2022년	14,136	27.6	22.7	0.8	4.1
	2023년	14,251	27.9	21.7	0.7	5.4
	'22년 증 감 대비 증감률	115 0.8	0.3 1.0	-1.0 -4.2	-0.1 -12.2	1.3 32.7
남	2013년	2,705	10.7	5.2	1.5	4.0
	2022년	4,361	17.1	13.5	0.7	2.9
	2023년	4,576	18.0	13.7	0.5	3.8
	'22년 증 감 대비 증감률	215 4.9	0.9 5.2	0.2 1.2	-0.2 -24.0	0.9 31.2
여	2013년	5,913	23.4	11.9	2.4	9.1
	2022년	9,775	38.0	31.8	0.9	5.3
	2023년	9,675	37.7	29.7	0.9	7.1
	'22년 증 감 대비 증감률	-100 -1.0	-0.3 -0.9	-2.1 -6.5	-0.0 -2.9	1.8 33.5
성 비 (남/여)	2013년	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4
	2022년	0.4	0.4	0.4	0.8	0.5
	2023년	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5

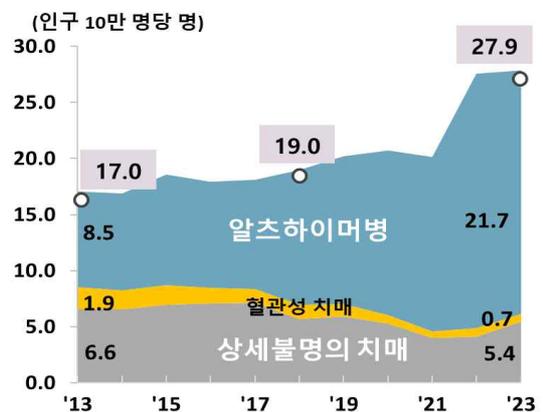
[표 19] 연령별 치매 사망률 추이, 2022-2023

(단위: 인구 10만 명당 명)

연령 (세)	2022년	2023년	치매		
			알츠하이머병	혈관성 치매	상세불명의 치매
전체*	27.6	27.9	21.7	0.7	5.4
40-49	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
50-59	0.8	0.7	0.4	0.1	0.2
60-69	6.0	5.4	3.9	0.3	1.2
70-79	42.4	37.3	28.1	1.5	7.7
80-89	359.6	349.1	272.6	9.0	67.5
90세 이상	1,899.3	1,811.6	1,430.2	31.5	349.9

* 연령미상 포함

[그림 19] 치매 사망률 추이, 2013-2023



10. 코로나19 사망

코로나19* 사망자 수는 7,442명으로 80세 이상(66.9%)이 가장 큰 비중을 차지

* 코로나19 사망자 수는 집계기준의 차이로 질병관리청과 수치가 다르며, 자료설명은 부록 참조

- 코로나19 사망자 수는 7,442명으로 전체 사망 중 2.1%를 차지함.
 - 전년 대비 코로나19 사망자 수는 23,838명(-76.2%) 감소함.
- 코로나19 사망률은(인구 10만 명당 명) 14.6명으로 전년보다 46.5명(-76.2%) 감소함.
 - 전년 대비 사망률은 40대(-84.1%), 50대(-81.8%) 순으로 감소함.
 - 80세 이상 사망률이 216.7명으로 가장 높음.
- 월별 코로나19 사망자 수는 1월(1,722명), 8월(943명), 2월(732명) 순으로 많았음.

[표20] 코로나19의 성·연령별 사망자 수 및 사망률, 2022-2023

(단위: 명, 인구 10만 명당 명, %)

		사망자 수	사망률							
			전체*	0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	2022년	31,280	61.0	0.7	1.4	3.6	10.9	39.6	172.1	946.0
	2023년	7,442	14.6	0.1	0.3	0.6	2.0	8.8	39.9	216.7
	'22년 증 감	-23,838	-46.5	-0.6	-1.1	-3.1	-8.9	-30.8	-132.2	-729.2
	대비 증감률	-76.2	-76.2	-80.7	-79.6	-84.1	-81.8	-77.8	-76.8	-77.1
남	2022년	14,793	57.9	0.8	1.7	4.0	14.7	55.6	235.9	1,062.5
	2023년	3,878	15.2	0.2	0.3	0.6	2.5	12.4	55.5	286.0
	'22년 증 감	-10,915	-42.7	-0.6	-1.3	-3.4	-12.2	-43.2	-180.4	-776.5
	대비 증감률	-73.8	-73.7	-72.9	-80.6	-84.6	-82.9	-77.6	-76.5	-73.1
여	2022년	16,487	64.1	0.1	1.2	3.2	7.0	24.1	118.9	885.5
	2023년	3,564	13.9	0.0	0.3	0.5	1.4	5.2	26.8	180.0
	'22년 증 감	-12,923	-50.2	-0.1	-0.9	-2.7	-5.5	-18.9	-92.1	-705.4
	대비 증감률	-78.4	-78.3	-91.2	-78.1	-83.5	-79.4	-78.3	-77.5	-79.7
성 비 (남/여)	2022년	0.9	0.9	5.7	1.4	1.2	2.1	2.3	2.0	1.2
	2023년	1.1	1.1	17.5	1.3	1.2	1.8	2.4	2.1	1.6

* 연령미상 포함

[표21] 코로나19의 월별 사망자 수, 2022-2023

(단위: 명, %)

	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	31,280	1,127	1,956	10,955	6,875	1,366	353	426	2,108	1,658	866	1,510	2,080
2023년	7,442	1,722	732	381	343	450	390	493	943	545	515	538	390
'22년 증 감	-23,838	595	-1,224	-10,574	-6,532	-916	37	67	-1,165	-1,113	-351	-972	-1,690
대비 증감률	-76.2	52.8	-62.6	-96.5	-95.0	-67.1	10.5	15.7	-55.3	-67.1	-40.5	-64.4	-81.3

- 시도별 코로나19 사망률은 전남(24.5명), 경북(24.4명), 강원(22.1명) 순으로 높음.
- 연령표준화 사망률(2005년 표준인구 10만 명당 사망자 수)은 경남(7.3명), 제주·경북(6.6명), 강원·충북(5.9명) 순으로 높고, 광주(4.0명), 세종(4.4명), 울산(4.5명) 순으로 낮음.
- 전년과 비교하여 모든 시도에서 감소함.

[표 22] 코로나19의 시도별 사망자 수, 사망률, 연령표준화 사망률 추이, 2022-2023

(단위: 명, 시도인구 10만 명당 명, 표준인구 10만 명당 명)

지 역	사망자 수			사망률			연령표준화 사망률		
	2022년	2023년	'22년 대비 증 감	2022년	2023년	'22년 대비 증 감	2022년	2023년	'22년 대비 증 감
전 국	31,280	7,442	-23,838	61.0	14.6	-46.4	23.8	5.3	-18.5
서 울	4,785	1,071	-3,714	51.0	11.5	-39.5	22.0	4.6	-17.4
부 산	2,322	468	-1,854	70.0	14.2	-55.8	26.3	5.0	-21.3
대 구	1,766	361	-1,405	74.7	15.2	-59.5	30.1	5.6	-24.5
인 천	1,543	366	-1,177	52.5	12.3	-40.2	24.4	5.3	-19.1
광 주	656	138	-518	45.8	9.7	-36.1	20.8	4.0	-16.8
대 전	661	150	-511	45.8	10.4	-35.4	20.7	4.7	-16.0
울 산	504	95	-409	45.3	8.6	-36.7	25.1	4.5	-20.6
세 종	139	26	-113	36.9	6.8	-30.1	23.3	4.4	-18.9
경 기	6,411	1,504	-4,907	47.5	11.1	-36.4	22.9	5.0	-17.9
강 원	1,363	338	-1,025	89.0	22.1	-66.9	26.3	5.9	-20.4
충 북	1,109	287	-822	69.7	18.1	-51.6	23.5	5.9	-17.6
충 남	1,708	378	-1,330	80.8	17.8	-63.0	24.4	5.1	-19.3
전 북	1,529	371	-1,158	86.3	21.1	-65.2	23.6	5.6	-18.0
전 남	1,550	443	-1,107	85.2	24.5	-60.7	21.1	5.5	-15.6
경 북	2,713	625	-2,088	104.2	24.4	-79.8	29.1	6.6	-22.5
경 남	2,207	697	-1,510	67.2	21.4	-45.8	23.7	7.3	-16.4
제 주	314	124	-190	46.6	18.4	-28.2	17.0	6.6	-10.4

11. 시도별 사망자 수, 조[粗]사망률, 연령표준화 사망률

연령표준화 사망률*은 서울(256.8명)·세종(277.4명)이 낮음

* 지역 및 연도별 인구의 연령 구조가 사망자 규모 및 조사망률에 미치는 영향을 제거하기 위해 2005년 전국 기준 연령별 구조로 표준화한 사망률

- 시도별 사망자 수는 경기(74,949명), 서울(51,446명), 경남(26,386명) 순임.
- 시도별 조사망률(시도인구 10만 명당 사망자 수)은 전남(1,095.1명), 경북(988.3명), 전북(979.0명) 순으로 높음.
- 연령표준화 사망률(표준인구 10만 명당 사망자 수)은 299.7명으로 전년 대비 27.6명 감소함.
 - 시도별로는 충북(334.3명), 전남(332.7명), 강원(328.5명) 순으로 높고, 서울(256.8명), 세종(277.4명), 경기(286.0명) 순으로 낮음.
 - 전년 대비 모든 시도에서 감소함.

[표 23] 시도별 사망자 수, 조사망률, 연령표준화 사망률 추이, 2022-2023

(단위: 명, 시도인구 10만 명당 명, 표준인구 10만 명당 명)

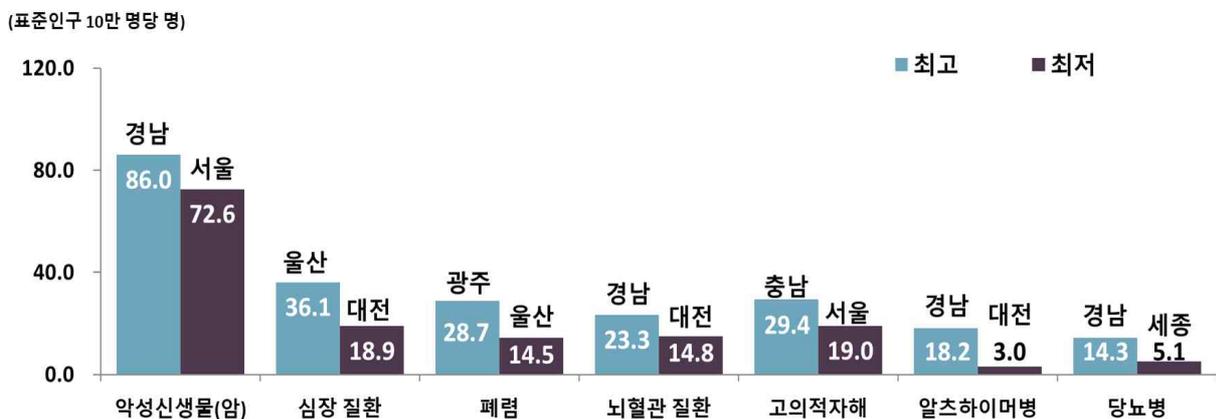
지 역	사망자 수			조사망률			연령표준화 사망률		
	2022년	2023년	'22년 대비 증 감	2022년	2023년	'22년 대비 증 감	2022년	2023년	'22년 대비 증 감
전 국	372,939	352,511	-20,428	727.6	689.2	-38.3	327.3	299.7	-27.6
서 울	55,296	51,446	-3,850	589.6	551.1	-38.5	285.8	256.8	-29.0
부 산	27,713	26,303	-1,410	835.6	799.2	-36.4	355.1	325.0	-30.1
대 구	17,592	16,556	-1,036	744.0	697.8	-46.2	341.0	302.9	-38.1
인 천	18,957	18,242	-715	644.8	614.8	-30.0	338.1	311.8	-26.3
광 주	9,350	8,866	-484	653.3	624.1	-29.1	334.9	308.2	-26.7
대 전	9,302	8,677	-625	644.6	603.1	-41.6	327.5	296.9	-30.6
울 산	6,369	6,076	-293	572.4	550.4	-22.0	344.7	315.7	-29.0
세 종	1,678	1,595	-83	445.1	415.1	-30.0	307.7	277.4	-30.3
경 기	79,010	74,949	-4,061	585.1	553.3	-31.8	313.7	286.0	-27.7
강 원	15,086	14,224	-862	985.2	931.6	-53.5	358.4	328.5	-29.9
충 북	14,108	13,463	-645	886.7	846.9	-39.8	358.0	334.3	-23.7
충 남	19,719	18,781	-938	932.8	885.9	-46.9	348.7	322.4	-26.3
전 북	17,852	17,201	-651	1,007.4	979.0	-28.4	336.9	319.7	-17.2
전 남	20,876	19,786	-1,090	1,147.0	1,095.1	-51.9	354.3	332.7	-21.6
경 북	27,840	25,283	-2,557	1,068.8	988.3	-80.5	358.4	328.1	-30.3
경 남	27,385	26,386	-999	833.5	810.5	-23.0	349.9	325.2	-24.7
제 주	4,806	4,677	-129	713.4	694.8	-18.5	328.1	312.0	-16.1

12. 시도·사망원인별 연령표준화 사망률

시도·사망원인별 연령표준화 사망률 중 악성신생물(암)은 경남, 고의적 자해(자살)는 충남이 가장 높음

- 표준인구 10만 명당 연령표준화 사망률을 주요 사망원인별로 보면,
 - 악성신생물(암)에 의한 사망률은 경남(86.0명)이 높고, 서울(72.6명)이 낮음.
 - 심장 질환에 의한 사망률은 울산(36.1명)이 높고, 대전(18.9명)이 낮음.
 - 폐렴에 의한 사망률은 광주(28.7명)가 높고, 울산(14.5명)이 낮음.
 - 뇌혈관 질환에 의한 사망률은 경남(23.3명)이 높고, 대전(14.8명)이 낮음.
 - 고의적 자해(자살)에 의한 사망률은 충남(29.4명)이 높고, 서울(19.0명)이 낮음.
 - 알츠하이머병에 의한 사망률은 경남(18.2명)이 높고, 대전(3.0명)이 낮음.
 - 당뇨병에 의한 사망률은 경남(14.3명)이 높고, 세종(5.1명)이 낮음.

[그림 20] 시도·사망원인별 연령표준화 사망률, 2023

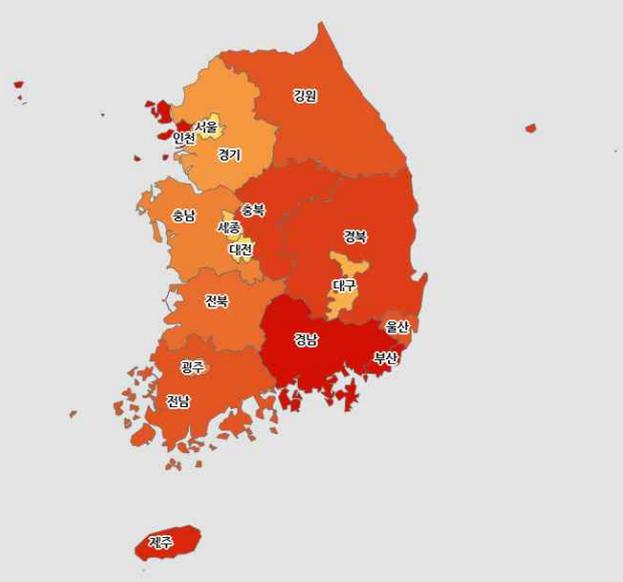


[표 24] 시도·사망원인별 연령표준화 사망률, 2023

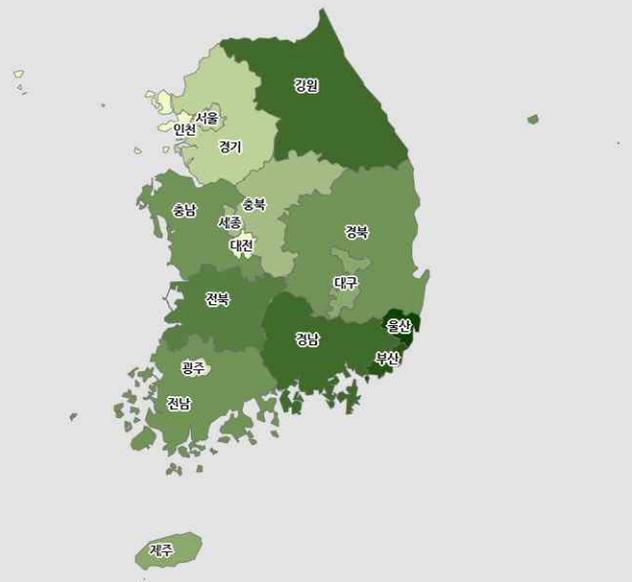
(단위: 표준인구 10만 명당 명)

사 망 원 인	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
- 전체	299.7	256.8	325.0	302.9	311.8	308.2	296.9	315.7	277.4	286.0	328.5	334.3	322.4	319.7	332.7	328.1	325.2	312.0
- 특정 감염성 및 기생충성 질환	14.0	12.9	14.2	14.7	13.0	16.5	15.8	11.8	13.6	12.4	16.0	15.0	14.5	16.5	17.0	15.0	14.5	15.0
· 호흡기결핵	0.9	0.9	0.7	1.3	1.1	0.5	0.7	0.4	1.3	0.8	1.0	0.9	1.0	0.7	1.0	1.3	1.3	1.1
· 패혈증	5.6	5.8	6.6	5.0	5.1	9.4	8.5	5.0	5.9	4.8	7.4	5.6	6.3	7.6	7.8	4.1	3.2	4.3
· 코로나19	5.3	4.6	5	5.6	5.3	4	4.7	4.5	4.4	5	5.9	5.9	5.1	5.6	5.5	6.6	7.3	6.6
- 악성신생물(암)	79.2	72.6	85.3	76.8	85.3	80.6	74.3	81.3	75.8	77.9	81.1	84.0	78.1	81.0	82.2	82.4	86.0	84.7
· 위암	6.7	5.9	8.2	6.1	7.0	5.8	6.7	7.7	6.1	6.2	7.4	7.0	7.5	7.1	6.7	7.0	7.6	7.3
· 대장암	8.3	7.7	8.6	7.4	8.9	8.4	8.0	8.1	6.5	8.4	9.2	8.8	8.0	8.4	8.3	8.3	8.5	11.5
· 간암	9.7	8.3	12.0	8.8	11.1	11.4	7.0	10.0	8.8	8.9	10.0	9.1	9.6	9.8	11.0	10.7	11.9	11.6
· 폐암	16.4	14.4	15.7	17.0	17.1	16.5	16.6	18.3	17.1	15.8	17.2	19.6	17.4	16.7	17.0	18.5	17.5	14.6
- 내분비 영양 및 대사 질환	10.4	9.3	13.2	9.2	11.2	7.0	8.2	12.5	6.5	10.2	11.6	10.1	11.3	9.0	9.5	10.5	15.2	8.8
· 당뇨병	9.0	8.1	11.4	7.3	10.0	6.0	6.0	10.9	5.1	8.7	9.1	8.7	9.6	7.8	8.2	8.6	14.3	8.2
- 신경계통의 질환	13.8	12.5	15.6	10.5	12.5	11.9	8.7	16.0	8.6	12.8	9.7	11.5	12.5	15.3	14.2	15.6	26.4	11.2
· 알츠하이머병	6.6	5.8	7.5	4.5	4.4	5.1	3.0	8.0	3.1	4.8	3.4	4.9	5.8	8.4	7.1	8.2	18.2	3.9
- 순환계통의 질환	52.6	45.4	65.9	51.0	54.7	45.1	37.7	64.8	45.8	50.9	54.9	53.1	50.7	57.1	52.2	58.1	62.0	49.8
· 고혈압성 질환	5.2	4.1	5.7	5.3	10.1	3.8	2.5	6.4	2.6	6.3	3.5	4.1	3.8	3.7	3.9	6.5	5.9	2.6
· 심장 질환	26.1	23.5	35.5	26.2	21.3	22.6	18.9	36.1	23.9	22.7	31.7	25.7	26.3	30.2	26.5	28.1	30.9	25.9
· 뇌혈관 질환	19.5	16.2	22.2	17.9	21.4	17.3	14.8	19.5	17.6	20.1	18.1	21.2	18.5	21.6	19.7	21.8	23.3	18.9
- 호흡계통의 질환	31.6	25.5	33.3	37.3	31.6	39.9	36.1	30.2	40.9	29.2	42.7	38.2	35.6	32.7	34.7	34.2	28.4	24.6
· 폐렴	19.9	16.5	20.4	25.1	21.3	28.7	24.8	14.5	28.5	18.0	28.0	24.0	22.2	20.1	20.9	20.5	16.8	14.7
· 만성기도질환	4.4	2.7	4.3	3.5	3.7	3.4	3.2	7.1	2.8	4.5	4.4	5.7	5.0	5.5	5.7	5.7	6.1	4.0
- 소화계통의 질환	13.8	11.0	15.4	13.5	14.1	12.6	12.0	14.5	8.5	12.7	16.8	15.4	15.2	17.1	18.4	15.5	16.5	18.2
· 간 질환	8.5	7.2	9.7	8.7	9.1	6.5	6.8	8.2	3.1	7.7	10.3	8.8	9.6	10.9	11.6	9.5	10.4	13.0
- 질병이환 및 사망의 외인	37.3	28.9	38.1	37.4	39.1	37.0	33.8	45.2	31.4	34.3	42.0	49.9	46.3	40.0	45.1	46.4	42.8	44.4
· 운수사고	4.1	2.1	3.1	4.1	2.9	4.4	3.6	4.5	4.3	3.3	5.2	6.1	6.4	6.3	8.8	6.7	5.7	5.4
· 고의적 자해(자살)	22.7	19.0	23.5	24.4	24.6	23.7	23.2	28.3	19.2	21.2	26.0	28.6	29.4	20.9	23.3	25.8	24.1	27.3

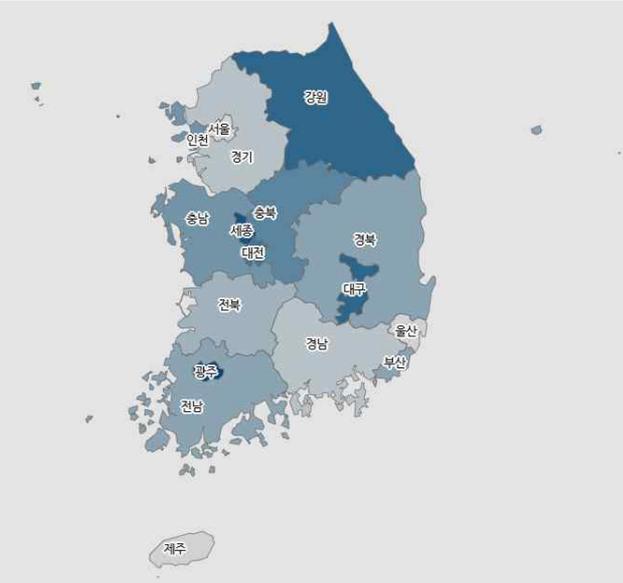
< 악성신생물(암) 연령표준화 사망률 >



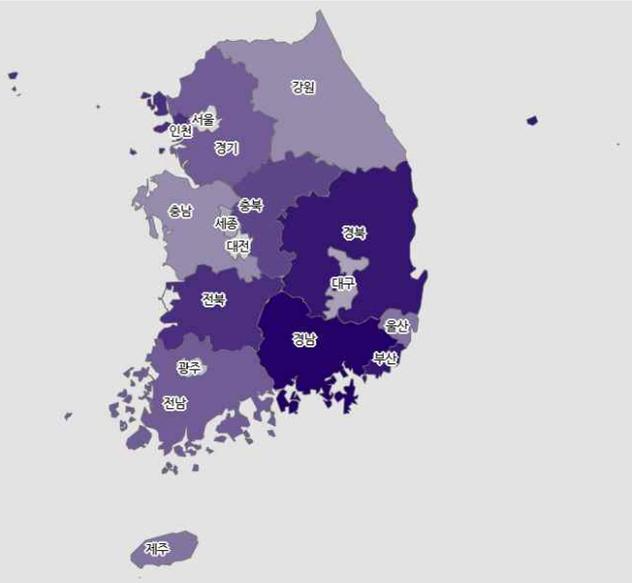
< 심장 질환 연령표준화 사망률 >



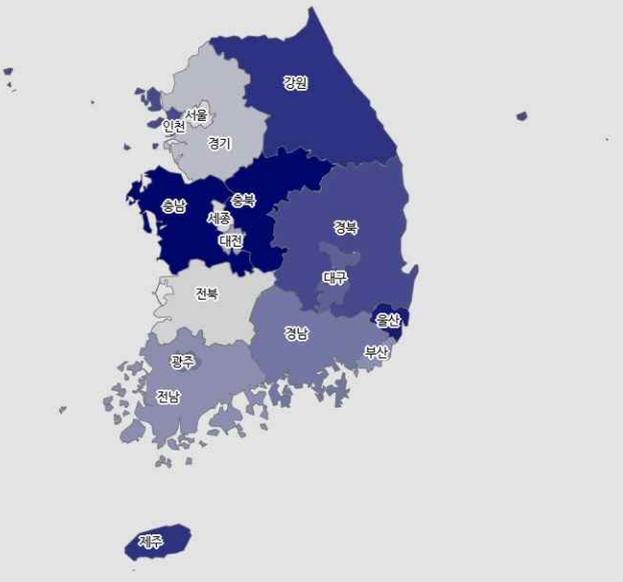
< 폐렴 연령표준화 사망률 >



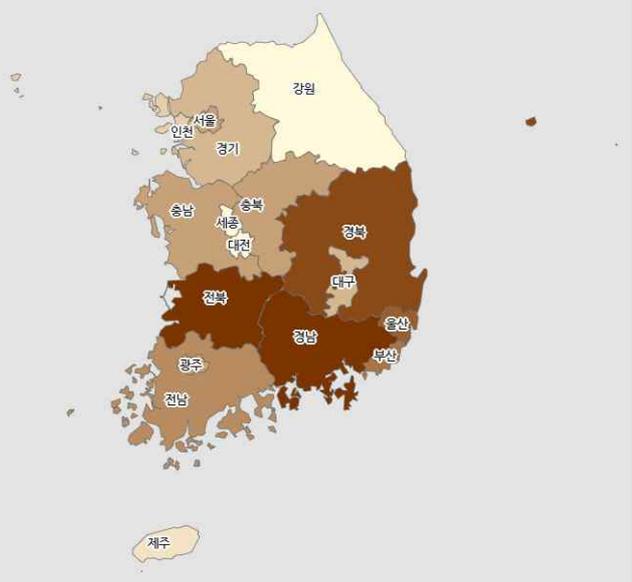
< 뇌혈관 질환 연령표준화 사망률 >



< 고의적 자해(자살) 연령표준화 사망률 >



< 알츠하이머병 연령표준화 사망률 >



통 계 표

1. 사망자 수 및 조(粗)사망률 추이, 1983-2023년	34
2. 성·연령별 사망자 수, 1983-2023년	35
3. 성·연령별 사망률, 1983-2023년	38
4. 주요 사망원인별 사망자 수 및 구성비, 2023년	41
5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2013-2023년	42
6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2013-2023년	45
7. 연령별 사망원인 순위, 2023년	48
8. 연도별 사망원인 순위, 2013-2023년	50
9. OECD 국가의 연령표준화 사망률	52

1. 사망자 수 및 조(粗)사망률 추이, 1983-2023년

(단위: 명, 인구 10만 명당 명, %)

연도	사망자 수	사망률		조사망률	조사망률	
		전년 대비 증감	전년 대비 증감률		전년 대비 증감	전년 대비 증감률
1983년	254,563			637.8		
1984년	236,445	-18,118	-7.1	585.2	-52.7	-8.3
1985년	240,418	3,973	1.7	589.2	4.0	0.7
1986년	239,256	-1,162	-0.5	580.5	-8.7	-1.5
1987년	243,504	4,248	1.8	585.0	4.5	0.8
1988년	235,779	-7,725	-3.2	561.0	-24.1	-4.1
1989년	236,818	1,039	0.4	557.9	-3.1	-0.5
1990년	241,616	4,798	2.0	563.6	5.7	1.0
1991년	242,270	654	0.3	559.6	-4.0	-0.7
1992년	236,162	-6,108	-2.5	539.8	-19.7	-3.5
1993년	234,257	-1,905	-0.8	523.5	-16.4	-3.0
1994년	242,439	8,182	3.5	536.3	12.8	2.4
1995년	242,838	399	0.2	532.1	-4.2	-0.8
1996년	241,149	-1,689	-0.7	523.5	-8.6	-1.6
1997년	244,693	3,544	1.5	526.5	3.0	0.6
1998년	245,825	1,132	0.5	524.8	-1.7	-0.3
1999년	247,734	1,909	0.8	525.3	0.4	0.1
2000년	248,740	1,006	0.4	523.3	-2.0	-0.4
2001년	243,813	-4,927	-2.0	509.2	-14.0	-2.7
2002년	247,524	3,711	1.5	514.3	5.1	1.0
2003년	246,463	-1,061	-0.4	510.2	-4.1	-0.8
2004년	246,220	-243	-0.1	507.8	-2.4	-0.5
2005년	245,874	-346	-0.1	505.1	-2.8	-0.5
2006년	244,162	-1,712	-0.7	499.4	-5.6	-1.1
2007년	246,482	2,320	1.0	501.7	2.2	0.5
2008년	246,113	-369	-0.1	498.2	-3.5	-0.7
2009년	246,942	829	0.3	497.3	-0.9	-0.2
2010년	255,405	8,463	3.4	512.0	14.7	3.0
2011년	257,396	1,991	0.8	513.6	1.6	0.3
2012년	267,221	9,825	3.8	530.8	17.1	3.3
2013년	266,257	-964	-0.4	526.6	-4.1	-0.8
2014년	267,692	1,435	0.5	527.3	0.7	0.1
2015년	275,895	8,203	3.1	541.5	14.1	2.7
2016년	280,827	4,932	1.8	549.4	7.9	1.5
2017년	285,534	4,707	1.7	557.3	7.9	1.4
2018년	298,820	13,286	4.7	582.5	25.1	4.5
2019년	295,110	-3,710	-1.2	574.8	-7.6	-1.3
2020년	304,948	9,838	3.3	593.9	19.0	3.3
2021년	317,680	12,732	4.2	618.9	25.0	4.2
2022년	372,939	55,259	17.4	727.6	108.7	17.6
2023년	352,511	-20,428	-5.5	689.2	-38.3	-5.3

2. 성·연령별 사망자 수, 1983-2023년

□ 남녀전체

(단위: 명)

연도	전체	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세이상	미상
1983년	254,563	3,334	11,407	9,553	14,484	14,419	28,229	35,102	48,428	51,697	37,665	245
1984년	236,445	3,007	9,813	8,465	13,220	13,423	26,740	32,895	44,982	48,672	35,022	206
1985년	240,418	2,566	8,622	8,058	13,242	13,771	26,226	34,069	45,866	50,984	36,751	263
1986년	239,256	2,405	7,545	7,548	12,600	14,451	25,388	34,228	45,236	51,509	38,088	258
1987년	243,504	2,273	7,039	7,306	12,686	15,029	25,199	35,310	45,590	53,030	39,845	197
1988년	235,779	2,136	6,289	6,688	11,935	14,944	24,208	34,678	44,015	51,937	38,736	213
1989년	236,818	2,126	5,506	6,152	11,548	15,098	23,828	35,135	44,042	52,392	40,830	161
1990년	241,616	1,982	5,092	5,823	10,718	14,907	22,828	35,469	45,349	54,242	45,037	169
1991년	242,270	1,984	4,307	5,301	10,076	15,258	21,953	36,229	45,352	55,064	46,618	128
1992년	236,162	2,227	4,106	5,327	9,577	15,059	20,227	35,371	43,822	54,803	45,188	455
1993년	234,257	2,171	3,582	4,583	8,962	14,903	19,633	35,388	42,757	54,928	47,289	61
1994년	242,439	2,166	3,563	4,630	9,312	15,007	19,376	35,167	44,475	57,555	51,051	137
1995년	242,838	1,998	3,141	4,433	9,202	14,452	20,155	33,973	44,787	58,764	51,876	57
1996년	241,149	1,991	2,923	4,292	8,886	14,341	20,538	32,697	45,072	57,559	52,798	52
1997년	244,693	1,717	2,717	3,883	8,150	13,531	20,700	32,026	46,153	59,113	56,589	114
1998년	245,825	1,466	2,353	3,353	7,222	12,971	20,539	31,619	47,139	60,070	59,010	83
1999년	247,734	2,774	2,204	2,793	6,159	12,035	20,359	30,197	47,573	61,617	61,986	37
2000년	248,740	2,895	2,188	2,440	5,935	11,113	20,808	29,856	47,707	62,655	63,123	20
2001년	243,813	3,016	1,879	2,141	5,087	10,254	20,465	28,285	47,568	62,032	63,068	18
2002년	247,524	2,556	1,909	1,816	4,582	9,607	20,774	27,105	48,475	62,907	67,772	21
2003년	246,463	2,528	1,499	1,775	4,808	9,618	21,104	26,168	48,501	61,625	68,815	22
2004년	246,220	2,241	1,392	1,552	4,015	8,704	20,836	26,259	47,894	62,464	70,853	10
2005년	245,874	1,833	1,202	1,521	4,177	8,517	19,906	25,986	46,041	63,945	72,737	9
2006년	244,162	1,710	1,052	1,473	3,615	7,478	18,816	26,646	43,554	64,879	74,931	8
2007년	246,482	1,707	947	1,547	4,080	7,592	18,564	26,313	42,514	66,214	77,001	3
2008년	246,113	1,580	841	1,435	4,032	7,389	18,134	26,761	41,142	66,226	78,566	7
2009년	246,942	1,415	789	1,514	4,051	7,758	17,970	27,382	40,133	66,528	79,354	48
2010년	255,405	1,508	663	1,451	3,760	7,273	17,579	28,304	39,768	69,528	85,501	70
2011년	257,396	1,435	628	1,405	3,476	6,841	16,346	29,289	38,308	70,088	89,562	18
2012년	267,221	1,405	645	1,230	2,988	6,469	15,729	29,386	36,844	74,289	98,187	49
2013년	266,257	1,305	595	1,084	2,782	6,273	15,270	29,754	35,696	74,130	99,332	36
2014년	267,692	1,305	493	1,109	2,580	5,940	14,611	29,795	35,409	72,660	103,748	42
2015년	275,895	1,190	494	905	2,634	5,418	14,161	28,753	36,596	73,065	112,638	41
2016년	280,827	1,154	483	911	2,505	5,186	13,384	28,615	38,163	71,059	119,325	42
2017년	285,534	1,000	471	823	2,471	4,911	12,702	27,691	37,663	69,960	127,801	41
2018년	298,820	931	397	841	2,528	5,065	12,584	27,874	39,190	71,137	138,230	43
2019년	295,110	822	411	794	2,561	4,905	11,920	27,291	39,442	68,291	138,602	71
2020년	304,948	674	327	766	2,706	4,759	11,574	26,390	41,095	68,301	148,329	27
2021년	317,680	626	287	773	2,778	4,541	11,222	25,413	44,457	68,819	158,739	25
2022년	372,939	565	384	796	2,757	4,427	11,539	26,341	48,998	76,621	200,493	18
2023년	352,511	564	303	803	2,651	4,321	10,709	25,249	47,436	70,086	190,357	32

2. 성·연령별 사망자 수, 1983-2023년(계속)

□ 남자

(단위: 명)

연도	전체	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세이상	미상
1983년	148,101	1,790	6,027	5,820	9,134	9,738	20,174	23,549	31,236	27,059	13,512	62
1984년	137,799	1,532	5,276	5,354	8,694	9,317	19,353	22,178	28,838	25,117	12,075	65
1985년	140,671	1,355	4,733	5,114	8,897	9,727	18,992	23,137	29,463	26,602	12,575	76
1986년	139,773	1,261	4,187	4,769	8,581	10,194	18,491	23,366	28,921	26,851	13,090	62
1987년	141,028	1,190	3,851	4,661	8,559	10,743	18,291	24,170	28,921	27,303	13,289	50
1988년	136,912	1,126	3,556	4,388	8,195	10,851	17,811	24,005	27,595	26,654	12,675	56
1989년	137,528	1,118	3,165	4,140	8,093	10,991	17,557	24,472	27,641	26,924	13,392	35
1990년	138,730	1,097	2,895	3,907	7,407	10,918	16,748	24,890	28,353	27,729	14,742	44
1991년	138,270	1,044	2,525	3,681	7,061	11,217	16,296	25,595	28,083	27,680	15,050	38
1992년	134,231	1,191	2,350	3,662	6,782	11,088	14,874	25,213	26,847	27,671	14,443	110
1993년	133,099	1,182	2,029	3,200	6,377	10,888	14,653	25,274	26,410	28,106	14,967	13
1994년	137,683	1,221	2,103	3,156	6,660	11,107	14,636	25,451	27,638	29,216	16,459	36
1995년	137,059	1,144	1,807	3,000	6,443	10,721	15,136	24,517	28,133	29,835	16,313	10
1996년	136,328	1,075	1,729	2,904	6,371	10,581	15,410	23,879	28,320	29,247	16,806	6
1997년	137,456	917	1,609	2,693	5,766	9,798	15,580	23,207	29,291	30,287	18,299	9
1998년	137,879	805	1,407	2,223	5,080	9,344	15,536	23,179	30,512	30,467	19,311	15
1999년	137,637	1,558	1,255	1,869	4,328	8,572	15,457	22,196	30,945	31,266	20,184	7
2000년	137,789	1,545	1,293	1,621	4,165	7,871	15,667	21,991	31,346	31,585	20,701	4
2001년	135,218	1,631	1,113	1,391	3,507	7,330	15,390	20,833	31,711	31,536	20,769	7
2002년	135,846	1,417	1,102	1,185	3,082	6,773	15,635	20,003	32,296	31,749	22,599	5
2003년	135,885	1,453	868	1,175	3,267	6,787	15,761	19,282	32,688	31,331	23,268	5
2004년	136,235	1,226	821	1,038	2,699	5,985	15,461	19,622	32,664	32,499	24,218	2
2005년	135,317	980	715	977	2,614	5,689	14,627	19,212	31,533	33,681	25,289	0
2006년	134,631	958	584	976	2,343	5,000	13,921	19,742	30,053	35,065	25,988	1
2007년	135,664	936	543	1,048	2,481	4,825	13,516	19,598	29,328	36,117	27,271	1
2008년	136,932	842	483	940	2,511	4,763	13,136	19,876	28,683	37,333	28,363	2
2009년	137,735	756	450	974	2,462	4,945	13,058	20,383	28,047	37,862	28,764	34
2010년	142,358	888	388	959	2,384	4,697	12,697	21,130	27,812	40,404	30,955	44
2011년	143,250	818	355	939	2,260	4,412	11,718	21,934	26,931	41,498	32,385	0
2012년	147,372	779	369	820	1,992	4,242	11,208	21,960	26,264	44,314	35,395	29
2013년	146,599	698	352	733	1,850	4,083	10,833	22,068	25,329	44,484	36,159	10
2014년	147,321	715	266	714	1,735	3,843	10,278	22,123	25,324	44,135	38,167	21
2015년	150,449	655	294	587	1,774	3,394	9,872	21,391	26,342	44,317	41,802	21
2016년	152,529	642	282	601	1,676	3,275	9,302	20,980	27,337	43,505	44,920	9
2017년	154,328	569	273	539	1,703	3,136	8,736	20,655	27,231	43,017	48,453	16
2018년	161,187	534	213	504	1,654	3,232	8,659	20,474	28,440	44,257	53,195	25
2019년	160,322	465	230	482	1,620	3,122	8,083	20,038	28,636	43,076	54,524	46
2020년	165,163	387	186	486	1,660	2,968	7,737	19,171	29,774	43,649	59,136	9
2021년	171,967	347	162	475	1,783	2,848	7,521	18,249	32,344	43,958	64,277	3
2022년	196,465	322	215	479	1,717	2,875	7,551	18,977	35,339	48,980	80,008	2
2023년	188,921	320	163	447	1,733	2,764	6,949	18,013	34,289	45,475	78,758	10

2. 성·연령별 사망자 수, 1983-2023년(계속)

□ 여자

(단위: 명)

연도	전체	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세이상	미상
1983년	106,462	1,544	5,380	3,733	5,350	4,681	8,055	11,553	17,192	24,638	24,153	183
1984년	98,646	1,475	4,537	3,111	4,526	4,106	7,387	10,717	16,144	23,555	22,947	141
1985년	99,747	1,211	3,889	2,944	4,345	4,044	7,234	10,932	16,403	24,382	24,176	187
1986년	99,483	1,144	3,358	2,779	4,019	4,257	6,897	10,862	16,315	24,658	24,998	196
1987년	102,476	1,083	3,188	2,645	4,127	4,286	6,908	11,140	16,669	25,727	26,556	147
1988년	98,867	1,010	2,733	2,300	3,740	4,093	6,397	10,673	16,420	25,283	26,061	157
1989년	99,290	1,008	2,341	2,012	3,455	4,107	6,271	10,663	16,401	25,468	27,438	126
1990년	102,886	885	2,197	1,916	3,311	3,989	6,080	10,579	16,996	26,513	30,295	125
1991년	104,000	940	1,782	1,620	3,015	4,041	5,657	10,634	17,269	27,384	31,568	90
1992년	101,931	1,036	1,756	1,665	2,795	3,971	5,353	10,158	16,975	27,132	30,745	345
1993년	101,158	989	1,553	1,383	2,585	4,015	4,980	10,114	16,347	26,822	32,322	48
1994년	104,756	945	1,460	1,474	2,652	3,900	4,740	9,716	16,837	28,339	34,592	101
1995년	105,779	854	1,334	1,433	2,759	3,731	5,019	9,456	16,654	28,929	35,563	47
1996년	104,821	916	1,194	1,388	2,515	3,760	5,128	8,818	16,752	28,312	35,992	46
1997년	107,237	800	1,108	1,190	2,384	3,733	5,120	8,819	16,862	28,826	38,290	105
1998년	107,946	661	946	1,130	2,142	3,627	5,003	8,440	16,627	29,603	39,699	68
1999년	110,097	1,216	949	924	1,831	3,463	4,902	8,001	16,628	30,351	41,802	30
2000년	110,951	1,350	895	819	1,770	3,242	5,141	7,865	16,361	31,070	42,422	16
2001년	108,595	1,385	766	750	1,580	2,924	5,075	7,452	15,857	30,496	42,299	11
2002년	111,678	1,139	807	631	1,500	2,834	5,139	7,102	16,179	31,158	45,173	16
2003년	110,578	1,075	631	600	1,541	2,831	5,343	6,886	15,813	30,294	45,547	17
2004년	109,985	1,015	571	514	1,316	2,719	5,375	6,637	15,230	29,965	46,635	8
2005년	110,557	853	487	544	1,563	2,828	5,279	6,774	14,508	30,264	47,448	9
2006년	109,531	752	468	497	1,272	2,478	4,895	6,904	13,501	29,814	48,943	7
2007년	110,818	771	404	499	1,599	2,767	5,048	6,715	13,186	30,097	49,730	2
2008년	109,181	738	358	495	1,521	2,626	4,998	6,885	12,459	28,893	50,203	5
2009년	109,207	659	339	540	1,589	2,813	4,912	6,999	12,086	28,666	50,590	14
2010년	113,047	620	275	492	1,376	2,576	4,882	7,174	11,956	29,124	54,546	26
2011년	114,146	617	273	466	1,216	2,429	4,628	7,355	11,377	28,590	57,177	18
2012년	119,849	626	276	410	996	2,227	4,521	7,426	10,580	29,975	62,792	20
2013년	119,658	607	243	351	932	2,190	4,437	7,686	10,367	29,646	63,173	26
2014년	120,371	590	227	395	845	2,097	4,333	7,672	10,085	28,525	65,581	21
2015년	125,446	535	200	318	860	2,024	4,289	7,362	10,254	28,748	70,836	20
2016년	128,298	512	201	310	829	1,911	4,082	7,635	10,826	27,554	74,405	33
2017년	131,206	431	198	284	768	1,775	3,966	7,036	10,432	26,943	79,348	25
2018년	137,633	397	184	337	874	1,833	3,925	7,400	10,750	26,880	85,035	18
2019년	134,788	357	181	312	941	1,783	3,837	7,253	10,806	25,215	84,078	25
2020년	139,785	287	141	280	1,046	1,791	3,837	7,219	11,321	24,652	89,193	18
2021년	145,713	279	125	298	995	1,693	3,701	7,164	12,113	24,861	94,462	22
2022년	176,474	243	169	317	1,040	1,552	3,988	7,364	13,659	27,641	120,485	16
2023년	163,590	244	140	356	918	1,557	3,760	7,236	13,147	24,611	111,599	22

3. 성·연령별 사망률, 1983-2023년

□ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명)

연도	전체*	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세이상
1983년	637.8	410.5	154.9	107.0	178.7	279.6	657.9	1,300.3	3,007.9	6,933.9	19,345.2
1984년	585.2	412.4	134.9	94.8	160.0	248.6	615.7	1,168.3	2,696.2	6,260.0	17,052.9
1985년	589.2	384.1	120.7	90.5	158.2	244.1	598.5	1,156.7	2,662.7	6,259.8	17,079.2
1986년	580.5	359.6	107.6	85.5	149.1	244.6	573.5	1,111.8	2,549.2	6,168.0	16,833.5
1987년	585.0	352.5	101.9	83.6	149.3	243.3	560.7	1,095.7	2,490.8	6,137.3	16,741.5
1988년	561.0	327.6	92.6	77.5	140.0	231.3	529.9	1,029.3	2,321.1	5,803.4	15,478.1
1989년	557.9	320.9	83.0	72.3	135.1	222.9	513.7	1,000.5	2,226.8	5,671.1	15,519.3
1990년	563.6	302.0	79.7	69.6	123.6	207.7	491.5	982.2	2,204.0	5,468.0	14,900.5
1991년	559.6	289.3	69.5	64.1	115.9	202.6	467.0	968.5	2,134.2	5,343.9	14,709.7
1992년	539.8	312.0	67.9	65.2	109.8	192.2	422.4	916.2	1,986.2	5,099.2	13,600.6
1993년	523.5	308.8	60.5	55.9	98.8	179.5	402.2	887.0	1,943.4	4,910.0	12,817.1
1994년	536.3	308.7	60.0	57.9	102.3	176.5	382.9	866.7	1,934.1	4,945.2	13,226.1
1995년	532.1	284.7	52.4	56.8	101.7	167.5	376.3	833.8	1,843.3	4,892.8	12,951.3
1996년	523.5	288.8	48.2	56.1	99.2	164.8	361.0	800.7	1,755.1	4,647.8	12,614.2
1997년	526.5	255.5	44.3	51.9	91.9	154.5	346.4	770.7	1,709.1	4,616.5	12,835.5
1998년	524.8	230.4	38.0	45.6	83.0	146.9	328.5	742.4	1,667.2	4,488.3	12,806.8
1999년	525.3	464.0	35.5	38.9	72.3	135.3	310.1	696.5	1,604.6	4,385.7	12,980.8
2000년	523.3	484.1	35.2	34.9	70.5	125.0	298.8	677.4	1,540.0	4,260.7	12,715.5
2001년	509.2	528.8	30.5	31.4	61.3	115.6	276.0	635.6	1,469.8	4,049.1	12,104.6
2002년	514.3	509.7	31.6	27.2	55.9	108.5	267.3	602.4	1,418.7	3,938.1	12,232.2
2003년	510.2	538.1	25.6	26.8	59.6	108.4	263.8	567.7	1,360.3	3,688.8	11,593.4
2004년	507.8	486.9	24.7	23.5	51.0	97.8	254.4	548.7	1,315.5	3,536.1	11,294.9
2005년	505.1	423.8	22.3	22.8	54.3	96.1	239.1	511.6	1,252.9	3,383.7	11,053.2
2006년	499.4	407.8	20.4	21.9	47.8	85.1	223.5	492.4	1,176.5	3,212.2	10,825.7
2007년	501.7	381.5	19.3	22.8	55.1	87.1	218.4	461.5	1,121.9	3,086.6	10,501.5
2008년	498.2	345.5	17.8	21.0	55.4	86.2	210.8	446.6	1,052.3	2,918.3	10,009.1
2009년	497.3	325.7	17.2	22.2	56.8	92.1	206.5	433.0	1,001.8	2,766.0	9,398.7
2010년	512.0	345.5	15.1	21.3	54.3	87.4	201.7	420.8	971.7	2,740.9	9,423.9
2011년	513.6	318.9	14.7	20.9	51.4	83.2	187.7	408.2	923.0	2,623.6	9,245.1
2012년	530.8	306.8	15.3	18.8	45.0	79.5	180.5	389.9	873.5	2,610.8	9,466.6
2013년	526.6	294.6	14.2	17.1	42.3	78.2	174.4	382.1	821.8	2,475.5	8,902.6
2014년	527.3	310.2	11.8	18.2	39.2	75.7	165.8	372.4	781.7	2,358.0	8,597.5
2015년	541.5	281.9	11.8	15.5	39.7	70.6	161.2	352.9	758.5	2,333.6	8,584.7
2016년	549.4	282.1	11.6	16.3	37.4	68.8	153.6	346.9	740.8	2,239.0	8,393.2
2017년	557.3	270.5	11.4	15.3	36.6	66.5	147.0	332.4	692.6	2,138.0	8,342.7
2018년	582.5	280.7	9.8	16.2	37.3	69.8	148.2	330.7	684.9	2,092.6	8,407.7
2019년	574.8	268.3	10.5	15.8	37.7	69.0	143.0	320.4	652.4	1,948.1	7,833.7
2020년	593.9	240.6	8.6	15.7	39.9	68.8	140.4	309.1	638.1	1,895.5	7,824.5
2021년	618.9	241.2	8.0	16.3	41.4	67.2	137.7	297.5	646.2	1,873.6	7,847.3
2022년	727.6	226.8	11.3	16.9	42.3	66.7	143.2	308.1	677.6	2,041.8	9,237.2
2023년	689.2	239.9	9.5	17.2	42.1	65.8	134.8	294.0	634.8	1,805.2	8,285.5

* 연령미상 포함

3. 성·연령별 사망률, 1983-2023년(계속)

□ 남자

(단위: 인구 10만 명당 명)

연도	전체*	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세이상
1983년	735.8	425.1	158.1	126.2	220.8	361.7	925.4	1,890.8	4,403.5	9,970.3	27,952.6
1984년	676.3	405.2	140.1	116.2	206.4	330.1	874.7	1,696.0	3,937.2	8,835.9	23,367.7
1985년	683.7	389.2	128.1	111.4	208.0	330.7	848.0	1,678.1	3,914.0	8,855.6	23,383.2
1986년	672.9	355.6	115.4	104.8	198.6	332.3	816.3	1,611.7	3,753.1	8,740.1	23,038.1
1987년	672.8	356.0	107.5	103.4	196.9	336.4	795.4	1,579.5	3,667.0	8,574.8	22,132.1
1988년	647.2	327.0	101.0	98.7	187.9	326.1	762.8	1,486.6	3,399.4	8,054.6	19,984.5
1989년	643.9	317.4	91.8	94.4	184.9	316.1	741.1	1,442.5	3,279.1	7,876.2	19,994.9
1990년	643.2	313.9	87.0	90.5	166.1	296.2	706.9	1,429.9	3,264.3	7,562.7	18,489.4
1991년	634.7	285.6	78.0	86.2	157.9	290.1	679.7	1,411.2	3,139.2	7,215.5	17,973.4
1992년	609.8	312.4	74.2	86.8	151.2	275.9	609.6	1,339.4	2,886.3	6,903.8	16,426.3
1993년	592.2	314.9	65.2	76.1	136.7	254.6	588.3	1,314.3	2,889.2	6,805.4	15,617.4
1994년	606.3	324.8	67.2	76.8	142.5	253.6	565.7	1,297.5	2,880.3	6,769.9	16,347.2
1995년	597.8	305.6	57.1	74.7	138.8	241.5	552.6	1,240.6	2,755.2	6,687.0	15,502.8
1996년	589.1	294.5	53.9	73.6	138.9	236.1	530.5	1,201.1	2,597.1	6,372.4	15,133.5
1997년	588.8	260.4	49.5	69.7	127.2	217.4	510.5	1,143.1	2,525.8	6,402.6	15,465.8
1998년	586.2	242.3	42.9	58.5	114.2	206.3	486.5	1,110.0	2,483.2	6,189.9	15,420.9
1999년	581.3	497.6	38.1	50.2	99.2	188.3	461.2	1,040.3	2,375.5	6,076.5	15,311.4
2000년	577.4	493.6	39.4	44.6	96.7	172.9	441.5	1,010.5	2,278.7	5,895.7	14,864.7
2001년	562.7	546.8	34.2	39.1	82.5	161.3	408.0	945.3	2,184.4	5,666.0	14,049.6
2002년	562.5	540.5	34.6	33.9	73.5	149.3	395.6	895.4	2,086.9	5,447.5	14,244.7
2003년	560.7	592.6	28.2	33.8	79.2	149.7	386.9	840.7	2,009.5	5,092.9	13,589.7
2004년	560.3	512.2	27.8	29.7	66.9	131.9	370.7	821.8	1,956.9	4,947.0	13,256.9
2005년	554.4	436.6	25.3	27.7	66.2	126.0	345.0	757.1	1,861.6	4,733.1	13,143.7
2006년	549.4	441.1	21.7	27.4	60.3	111.8	324.2	730.5	1,749.9	4,543.6	12,877.0
2007년	550.9	405.2	21.2	29.2	65.1	108.9	311.9	687.2	1,657.6	4,340.7	12,799.1
2008년	553.1	357.5	19.6	26.1	66.9	109.1	300.1	662.1	1,561.2	4,176.9	12,500.6
2009년	553.7	337.7	18.9	27.0	66.9	115.1	295.1	643.0	1,480.3	3,938.9	11,803.3
2010년	570.0	394.4	17.0	26.7	66.4	110.7	286.3	627.1	1,428.6	3,930.7	11,842.6
2011년	571.1	353.0	16.1	26.5	64.3	105.2	264.2	610.6	1,357.5	3,784.6	11,619.8
2012년	585.1	331.1	17.0	23.8	57.5	102.4	252.6	581.5	1,296.6	3,745.0	11,778.8
2013년	579.8	306.9	16.2	22.1	53.8	99.9	243.3	564.5	1,209.1	3,534.4	11,044.8
2014년	580.6	331.4	12.3	22.4	50.2	96.1	229.7	550.2	1,154.1	3,380.9	10,608.0
2015년	591.0	302.5	13.7	19.3	50.8	86.6	221.4	522.1	1,124.5	3,312.6	10,491.2
2016년	597.5	306.2	13.1	20.7	47.5	85.1	210.5	504.9	1,092.3	3,176.6	10,213.2
2017년	603.4	299.7	12.9	19.3	47.9	83.0	199.6	492.0	1,028.2	3,014.7	10,038.4
2018년	629.6	313.1	10.3	18.6	46.3	87.0	201.0	482.9	1,017.8	2,954.8	10,089.4
2019년	626.0	295.8	11.4	18.5	45.4	85.6	190.9	467.8	968.7	2,762.0	9,445.9
2020년	645.0	269.6	9.6	19.3	46.6	83.4	184.8	445.9	945.0	2,700.4	9,419.9
2021년	672.0	261.1	8.8	19.4	50.7	81.8	181.7	423.5	960.6	2,649.9	9,462.5
2022년	769.2	252.5	12.4	19.8	50.3	83.8	184.6	439.7	997.0	2,870.0	10,793.8
2023년	741.8	266.1	10.0	18.6	52.7	81.1	172.3	416.0	933.8	2,559.9	9,906.3

* 연령미상 포함

3. 성·연령별 사망률, 1983-2023년(계속)

□ 여자

(단위: 인구 10만 명당 명)

연도	전체*	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세이상
1983년	538.2	394.7	151.4	86.5	134.8	189.9	381.6	794.5	1,908.8	5,196.0	16,502.5
1984년	492.5	420.2	129.3	72.0	111.7	159.3	346.7	710.7	1,725.0	4,775.6	14,929.8
1985년	493.1	378.4	112.7	68.3	106.1	149.8	337.6	697.8	1,691.5	4,743.0	14,978.7
1986년	486.7	364.2	99.2	65.0	97.3	149.9	319.1	666.9	1,625.1	4,671.1	14,753.0
1987년	496.0	348.7	95.8	62.4	99.4	143.7	314.8	658.3	1,600.3	4,714.9	14,922.6
1988년	473.6	328.2	83.6	55.0	89.8	130.7	286.5	608.4	1,514.0	4,482.6	13,948.4
1989년	470.8	324.9	73.4	48.8	82.8	124.7	276.3	587.5	1,445.1	4,375.9	13,990.8
1990년	483.0	288.3	71.8	47.3	78.7	114.3	267.2	565.5	1,429.4	4,239.9	13,614.5
1991년	483.5	293.4	60.2	40.5	71.4	110.2	245.5	551.9	1,403.5	4,233.8	13,537.7
1992년	469.0	311.6	61.1	42.1	66.0	104.1	227.9	513.5	1,330.2	4,026.0	12,583.6
1993년	454.1	301.9	55.2	34.7	58.7	99.7	208.3	489.4	1,271.1	3,800.8	11,834.5
1994년	465.6	290.0	52.0	37.9	59.9	94.6	191.6	463.6	1,256.6	3,869.9	12,124.7
1995년	465.8	260.8	47.3	37.8	62.6	89.1	191.7	450.6	1,182.2	3,832.3	12,042.2
1996년	457.3	282.4	41.9	37.4	57.5	89.1	184.2	420.9	1,133.7	3,632.3	11,704.4
1997년	463.6	250.1	38.5	32.8	55.0	87.8	175.1	415.0	1,094.4	3,570.1	11,870.7
1998년	462.9	217.4	32.5	31.9	50.4	84.3	163.6	388.7	1,040.0	3,498.4	11,831.2
1999년	468.8	427.0	32.5	26.7	44.0	79.8	152.5	363.4	1,000.5	3,408.7	12,092.1
2000년	468.7	473.6	30.6	24.4	43.1	74.7	150.5	352.6	950.0	3,323.7	11,877.5
2001년	455.4	509.0	26.3	23.0	39.0	67.6	139.3	331.7	888.5	3,126.5	11,334.2
2002년	465.8	475.9	28.2	19.8	37.5	65.6	134.6	313.5	865.5	3,071.0	11,424.7
2003년	459.3	478.7	22.8	19.1	39.1	65.2	136.1	297.3	815.6	2,870.4	10,784.1
2004년	455.1	459.5	21.3	16.4	34.3	62.3	133.7	276.8	772.4	2,700.7	10,488.7
2005년	455.5	409.9	18.9	17.3	41.7	65.1	129.2	266.5	732.4	2,568.7	10,189.4
2006년	449.3	372.1	19.0	15.7	34.6	57.4	118.7	254.9	680.3	2,388.9	9,981.4
2007년	452.2	356.1	17.2	15.6	44.5	64.6	121.2	235.6	652.8	2,292.0	9,560.3
2008년	443.0	332.7	15.8	15.4	43.2	62.5	118.3	230.3	601.2	2,100.5	8,996.1
2009년	440.7	312.9	15.4	16.8	46.1	68.2	114.9	221.9	572.4	1,985.2	8,423.0
2010년	454.0	293.3	13.0	15.3	41.2	63.1	114.0	213.7	557.2	1,930.4	8,445.0
2011년	456.0	282.6	13.3	14.6	37.5	60.2	108.3	205.2	525.1	1,815.3	8,286.0
2012년	476.4	281.1	13.6	13.2	31.3	55.8	105.7	197.5	482.6	1,803.3	8,523.5
2013년	473.4	281.7	11.9	11.7	29.7	55.7	103.1	198.2	461.1	1,707.8	8,013.0
2014년	474.1	287.9	11.2	13.6	27.0	54.5	99.9	192.8	431.8	1,606.1	7,743.3
2015년	492.1	260.1	9.9	11.4	27.3	53.8	99.2	181.7	413.1	1,603.2	7,753.2
2016년	501.5	256.7	9.9	11.6	26.2	51.8	95.0	186.6	408.8	1,527.3	7,577.9
2017년	511.4	239.6	9.9	11.0	24.0	49.2	93.0	170.3	374.0	1,460.1	7,562.6
2018년	535.6	246.3	9.4	13.5	27.2	51.7	93.8	176.7	367.2	1,413.4	7,613.8
2019년	523.9	239.3	9.5	12.9	29.3	51.4	93.5	171.3	349.8	1,295.8	7,053.1
2020년	543.0	210.2	7.6	11.9	32.5	53.3	94.6	170.3	344.1	1,240.7	7,034.5
2021년	566.0	220.4	7.1	13.0	31.2	51.8	92.2	169.3	344.8	1,234.3	7,030.7
2022년	686.2	199.9	10.2	13.9	33.5	48.4	100.5	174.0	370.5	1,351.0	8,429.8
2022년	637.1	212.5	9.0	15.7	30.6	49.3	96.1	169.9	345.9	1,168.5	7,427.9

* 연령미상 포함

4. 주요 사망원인별 사망자 수 및 구성비, 2023년

(단위: 명, %)

사망원인	사망자수			사망자수 구성비		
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여
총 사망자 수	352,511	188,921	163,590	100.0	100.0	100.0
특정 감염성 및 기생충성 질환	18,976	9,172	9,804	5.4	4.9	6.0
호흡기 결핵	1,227	778	449	0.3	0.4	0.3
패혈증	7,809	3,293	4,516	2.2	1.7	2.8
코로나19	7,442	3,878	3,564	2.1	2.1	2.2
신생물	87,112	53,189	33,923	24.7	28.2	20.7
악성신생물(암)	85,271	52,182	33,089	24.2	27.6	20.2
식도의 악성신생물	1,612	1,423	189	0.5	0.8	0.1
위의 악성신생물	7,229	4,745	2,484	2.1	2.5	1.5
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	9,348	5,265	4,083	2.7	2.8	2.5
간 및 간내 담관의 악성신생물	10,136	7,381	2,755	2.9	3.9	1.7
체장의 악성신생물	7,693	3,983	3,710	2.2	2.1	2.3
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	18,646	13,698	4,948	5.3	7.3	3.0
유방의 악성신생물	2,849	17	2,832	0.8	0.0	1.7
자궁경부의 악성신생물	831	0	831	0.2	0.0	0.5
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	580	0	580	0.2	0.0	0.4
전립선의 악성신생물	2,594	2,594	0	0.7	1.4	0.0
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	1,544	829	715	0.4	0.4	0.4
백혈병	2,162	1,265	897	0.6	0.7	0.5
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범한 특정장애	862	393	469	0.2	0.2	0.3
내분비, 영양 및 대사 질환	12,692	6,661	6,031	3.6	3.5	3.7
당뇨병	11,058	5,861	5,197	3.1	3.1	3.2
정신 및 행동장애	4,181	1,971	2,210	1.2	1.0	1.4
신경계통의 질환	18,999	7,585	11,414	5.4	4.0	7.0
알츠하이머병	11,109	3,478	7,631	3.2	1.8	4.7
눈 및 눈 부속기의 질환	0	0	0	0.0	0.0	0.0
귀 및 유도의 질환	7	3	4	0.0	0.0	0.0
순환계통 질환	67,554	32,546	35,008	19.2	17.2	21.4
고혈압성 질환	7,988	2,904	5,084	2.3	1.5	3.1
허혈성 심장 질환	14,028	8,223	5,805	4.0	4.4	3.5
기타 심장 질환	19,119	8,300	10,819	5.4	4.4	6.6
뇌혈관 질환	24,194	11,969	12,225	6.9	6.3	7.5
호흡계통의 질환	45,563	25,840	19,723	12.9	13.7	12.1
폐렴	29,422	15,782	13,640	8.3	8.4	8.3
만성 하기도 질환	6,299	4,163	2,136	1.8	2.2	1.3
소화계통의 질환	13,982	8,457	5,525	4.0	4.5	3.4
간 질환	7,263	5,230	2,033	2.1	2.8	1.2
피부 및 피하조직의 질환	517	207	310	0.1	0.1	0.2
근골격계통 및 결합 조직의 질환	1,583	592	991	0.4	0.3	0.6
비뇨생식계통의 질환	10,308	4,604	5,704	2.9	2.4	3.5
임신, 출산 및 산후기	26	0	26	0.0	0.0	0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	272	153	119	0.1	0.1	0.1
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	295	158	137	0.1	0.1	0.1
달리 분류되지 않은 증상, 징후	41,770	18,459	23,311	11.8	9.8	14.2
질병이환 및 사망의 외인	27,812	18,931	8,881	7.9	10.0	5.4
운수사고	3,287	2,471	816	0.9	1.3	0.5
낙상(추락)	2,509	1,817	692	0.7	1.0	0.4
우발적 익사 및 익수	516	397	119	0.1	0.2	0.1
연기, 불 및 불꽃에 노출	229	159	70	0.1	0.1	0.0
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	222	150	72	0.1	0.1	0.0
고의적 자해(자살)	13,978	9,747	4,231	4.0	5.2	2.6
가해(타살)	312	148	164	0.1	0.1	0.1

5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2013-2023년

□ 남녀전체

(단위: 명, %)

사망원인	2013	2015	2017	2019	2021	2022	2023	증 감 률	
								'13년 대비	'22년 대비
전체	266,257	275,895	285,534	295,110	317,680	372,939	352,511	32.4	-5.5
특정 감염성 및 기생충성 질환	6,683	7,295	7,986	8,692	14,978	41,783	18,976	183.9	-54.6
호흡기 결핵	2,055	2,019	1,678	1,492	1,324	1,223	1,227	-40.3	0.3
패혈증	2,196	3,045	3,994	4,903	6,429	6,928	7,809	255.6	12.7
코로나19	0	0	0	0	5,030	31,280	7,442	-	-76.2
신생물	76,621	78,281	80,320	82,844	84,363	85,075	87,112	13.7	2.4
악성신생물(암)	75,334	76,855	78,863	81,203	82,688	83,378	85,271	13.2	2.3
식도의 악성신생물	1,448	1,531	1,423	1,554	1,569	1,618	1,612	11.3	-0.4
위의 악성신생물	9,180	8,526	8,034	7,624	7,249	7,147	7,229	-21.3	1.1
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	8,270	8,380	8,766	8,966	8,984	9,164	9,348	13.0	2.0
간 및 간내 담관의 악성신생물	11,405	11,311	10,721	10,586	10,255	10,212	10,136	-11.1	-0.7
췌장의 악성신생물	4,831	5,439	5,782	6,396	6,931	7,325	7,693	59.2	5.0
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	17,177	17,399	17,980	18,574	18,902	18,584	18,646	8.6	0.3
유방의 악성신생물	2,244	2,354	2,517	2,643	2,744	2,878	2,849	27.0	-1.0
자궁경부의 악성신생물	892	967	868	898	853	785	831	-6.8	5.9
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	340	407	411	443	511	519	580	70.6	11.8
전립선의 악성신생물	1,629	1,700	1,821	2,047	2,360	2,383	2,594	59.2	8.9
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	1,196	1,266	1,319	1,416	1,399	1,474	1,544	29.1	4.7
백혈병	1,593	1,720	1,834	1,911	2,038	2,034	2,162	35.7	6.3
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범한 특정장애	690	724	777	833	848	882	862	24.9	-2.3
내분비, 영양 및 대사 질환	11,844	11,659	10,532	9,502	10,524	12,865	12,692	7.2	-1.3
당뇨병	10,888	10,558	9,184	8,102	8,961	11,178	11,058	1.6	-1.1
정신 및 행동장애	5,190	5,349	5,374	4,672	3,501	3,697	4,181	-19.4	13.1
신경계통의 질환	9,814	10,733	11,197	12,903	14,831	19,854	18,999	93.6	-4.3
알츠하이머병	4,318	5,034	5,019	6,744	7,993	11,624	11,109	157.3	-4.4
눈 및 눈 부속기의 질환	1	0	0	1	2	0	0	-100.0	-
귀 및 유도의 질환	2	3	6	6	6	7	7	250.0	0.0
순환계통 질환	57,181	59,544	61,266	60,252	62,370	69,033	67,554	18.1	-2.1
고혈압성 질환	4,732	5,050	5,775	5,631	6,223	7,717	7,988	68.8	3.5
허혈성 심장 질환	13,574	14,724	14,257	13,699	14,115	14,739	14,028	3.3	-4.8
기타 심장 질환	11,791	13,602	16,595	17,331	17,454	18,976	19,119	62.1	0.8
뇌혈관 질환	25,447	24,455	22,745	21,586	22,607	25,420	24,194	-4.9	-4.8
호흡계통의 질환	22,490	27,806	32,644	36,655	36,831	41,919	45,563	102.6	8.7
폐렴	10,809	14,718	19,378	23,168	22,812	26,710	29,422	172.2	10.2
만성 하기도 질환	7,074	7,538	6,750	6,176	5,357	6,005	6,299	-11.0	4.9
소화계통의 질환	11,171	11,708	12,132	11,963	13,144	14,123	13,982	25.2	-1.0
간 질환	6,665	6,847	6,797	6,496	7,129	7,541	7,263	9.0	-3.7
피부 및 피하조직의 질환	428	470	620	617	533	545	517	20.8	-5.1
근골격계통 및 결합 조직의 질환	1,660	1,491	1,521	1,366	1,377	1,594	1,583	-4.6	-0.7
비뇨생식계통의 질환	5,652	6,546	7,582	8,565	9,779	10,231	10,308	82.4	0.8
임신, 출산 및 산후기	51	42	32	36	24	25	26	-49.0	4.0
출생전후기에 기원한 특정병태	689	631	523	424	309	278	272	-60.5	-2.2
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	509	433	371	321	280	302	295	-42.0	-2.3
달리 분류되지 않은 증상, 징후	24,566	24,396	25,497	28,176	37,833	44,038	41,770	70.0	-5.2
질병이환 및 사망의 외인	31,015	28,784	27,154	27,282	26,147	26,688	27,812	-10.3	4.2
운수사고	6,028	5,539	5,028	4,221	3,624	3,471	3,287	-45.5	-5.3
낙상(추락)	2,333	2,320	2,672	2,665	2,722	2,702	2,509	7.5	-7.1
우발적 익사 및 익수	622	589	585	470	462	473	516	-17.0	9.1
연기, 불 및 불꽃에 노출	299	269	322	238	253	276	229	-23.4	-17.0
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	252	213	284	221	240	251	222	-11.9	-11.6
고의적 자해(자살)	14,427	13,513	12,463	13,799	13,352	12,906	13,978	-3.1	8.3
가해(타살)	564	519	415	408	356	320	312	-44.7	-2.5

5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2013-2023년(계속)

□ 남자

(단위: 명, %)

사망원인	2013	2015	2017	2019	2021	2022	2023	증 감 륜	
								'13년 대비	'22년 대비
전체	146,599	150,449	154,328	160,322	171,967	196,465	188,921	28.9	-3.8
특정 감염성 및 기생충성 질환	3,563	3,754	3,830	4,103	7,320	19,650	9,172	157.4	-53.3
호흡기 결핵	1,370	1,301	1,049	932	797	746	778	-43.2	4.3
패혈증	910	1,300	1,626	2,013	2,728	2,920	3,293	261.9	12.8
코로나19	0	0	0	0	2,659	14,793	3,878	-	-73.8
신생물	47,768	48,428	49,629	51,158	51,827	52,200	53,189	11.3	1.9
악성신생물(암)	47,079	47,678	48,866	50,281	50,922	51,236	52,182	10.8	1.8
식도의 악성신생물	1,320	1,401	1,290	1,425	1,408	1,457	1,423	7.8	-2.3
위의 악성신생물	5,995	5,507	5,166	4,956	4,769	4,620	4,745	-20.9	2.7
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	4,687	4,731	5,009	5,065	5,024	5,255	5,265	12.3	0.2
간 및 간내 담관의 악성신생물	8,421	8,382	7,982	7,784	7,524	7,423	7,381	-12.4	-0.6
췌장의 악성신생물	2,615	2,908	2,976	3,424	3,600	3,813	3,983	52.3	4.5
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	12,519	12,677	13,272	13,698	13,953	13,715	13,698	9.4	-0.1
유방의 악성신생물	13	16	20	21	19	17	17	30.8	0.0
자궁경부의 악성신생물	0	0	0	0	0	0	0	-	-
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	0	0	0	0	0	0	0	-	-
전립선의 악성신생물	1,629	1,700	1,821	2,047	2,360	2,383	2,594	59.2	8.9
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	625	674	738	756	782	811	829	32.6	2.2
백혈병	945	1,003	1,042	1,143	1,167	1,193	1,265	33.9	6.0
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범한 특정장애	307	322	308	357	362	375	393	28.0	4.8
내분비, 영양 및 대사 질환	5,872	5,812	5,168	4,817	5,473	6,529	6,661	13.4	2.0
당뇨병	5,382	5,250	4,514	4,121	4,677	5,706	5,861	8.9	2.7
정신 및 행동장애	2,138	2,241	2,286	2,095	1,832	1,935	1,971	-7.8	1.9
신경계통의 질환	4,115	4,318	4,531	5,040	5,983	7,691	7,585	84.3	-1.4
알츠하이머병	1,306	1,380	1,355	1,925	2,416	3,445	3,478	166.3	1.0
눈 및 눈 부속기의 질환	0	0	0	1	0	0	0	-	-
귀 및 유도의 질환	1	1	2	3	4	3	3	200.0	0.0
순환계통 질환	27,097	28,199	28,674	28,672	29,726	32,881	32,546	20.1	-1.0
고혈압성 질환	1,497	1,505	1,777	1,795	2,124	2,674	2,904	94.0	8.6
허혈성 심장 질환	7,155	7,827	7,855	7,696	7,922	8,489	8,223	14.9	-3.1
기타 심장 질환	5,459	6,173	7,139	7,555	7,504	8,233	8,300	52.0	0.8
뇌혈관 질환	12,096	11,793	10,921	10,626	11,110	12,350	11,969	-1.0	-3.1
호흡계통의 질환	12,485	15,507	18,129	20,513	21,293	23,662	25,840	107.0	9.2
폐렴	5,411	7,582	10,067	12,157	12,565	14,213	15,782	191.7	11.0
만성 하기도 질환	4,400	4,705	4,275	4,055	3,601	4,039	4,163	-5.4	3.1
소화계통의 질환	7,279	7,428	7,551	7,316	8,109	8,522	8,457	16.2	-0.8
간 질환	5,186	5,183	5,124	4,772	5,303	5,457	5,230	0.8	-4.2
피부 및 피하조직의 질환	125	182	212	203	209	194	207	65.6	6.7
근골격계통 및 결합 조직의 질환	606	502	504	497	540	598	592	-2.3	-1.0
비뇨생식계통의 질환	2,609	3,017	3,303	3,712	4,223	4,418	4,604	76.5	4.2
임신, 출산 및 산후기	0	-	-						
출생전후기에 기원한 특정병태	378	353	308	234	160	164	153	-59.5	-6.7
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	249	223	196	163	145	148	158	-36.5	6.8
달리 분류되지 않은 증상, 징후	10,863	10,562	11,005	12,542	16,972	19,272	18,459	69.9	-4.2
질병이환 및 사망의 외인	21,144	19,600	18,692	18,896	17,789	18,223	18,931	-10.5	3.9
운수사고	4,398	4,052	3,729	3,162	2,742	2,604	2,471	-43.8	-5.1
낙상(추락)	1,761	1,702	1,922	1,928	1,921	1,956	1,817	3.2	-7.1
우발적 익사 및 익수	491	440	452	376	351	359	397	-19.1	10.6
연기, 불 및 불꽃에 노출	203	178	200	162	172	184	159	-21.7	-13.6
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	175	148	198	147	169	161	150	-14.3	-6.8
고의적 자해(자살)	10,060	9,559	8,922	9,730	9,193	9,019	9,747	-3.1	8.1
가해(타살)	300	267	216	212	190	168	148	-50.7	-11.9

5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2013-2023년(계속)

□ 여자

(단위: 명, %)

사망원인	2013	2015	2017	2019	2021	2022	2023	증 감 륜	
								'13년 대비	'22년 대비
전체	119,658	125,446	131,206	134,788	145,713	176,474	163,590	36.7	-7.3
특정 감염성 및 기생충성 질환	3,120	3,541	4,156	4,589	7,658	22,133	9,804	214.2	-55.7
호흡기 결핵	685	718	629	560	527	477	449	-34.5	-5.9
폐혈증	1,286	1,745	2,368	2,890	3,701	4,008	4,516	251.2	12.7
코로나19	0	0	0	0	2,371	16,487	3,564	-	-78.4
신생물	28,853	29,853	30,691	31,686	32,536	32,875	33,923	17.6	3.2
악성신생물(암)	28,255	29,177	29,997	30,922	31,766	32,142	33,089	17.1	2.9
식도의 악성신생물	128	130	133	129	161	161	189	47.7	17.4
위의 악성신생물	3,185	3,019	2,868	2,668	2,480	2,527	2,484	-22.0	-1.7
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	3,583	3,649	3,757	3,901	3,960	3,909	4,083	14.0	4.5
간 및 간내 담관의 악성신생물	2,984	2,929	2,739	2,802	2,731	2,789	2,755	-7.7	-1.2
췌장의 악성신생물	2,216	2,531	2,806	2,972	3,331	3,512	3,710	67.4	5.6
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	4,658	4,722	4,708	4,876	4,949	4,869	4,948	6.2	1.6
유방의 악성신생물	2,231	2,338	2,497	2,622	2,725	2,861	2,832	26.9	-1.0
자궁경부의 악성신생물	892	967	868	898	853	785	831	-6.8	5.9
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	340	407	411	443	511	519	580	70.6	11.8
전립선의 악성신생물	0	0	0	0	0	0	0	-	-
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	571	592	581	660	617	663	715	25.2	7.8
백혈병	648	717	792	768	871	841	897	38.4	6.7
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범한 특정장애	383	402	469	476	486	507	469	22.5	-7.5
내분비, 영양 및 대사 질환	5,972	5,847	5,364	4,685	5,051	6,336	6,031	1.0	-4.8
당뇨병	5,506	5,308	4,670	3,981	4,284	5,472	5,197	-5.6	-5.0
정신 및 행동장애	3,052	3,108	3,088	2,577	1,669	1,762	2,210	-27.6	25.4
신경계통의 질환	5,699	6,415	6,666	7,863	8,848	12,163	11,414	100.3	-6.2
알츠하이머병	3,012	3,654	3,664	4,819	5,577	8,179	7,631	153.4	-6.7
눈 및 눈 부속기의 질환	1	0	0	0	2	0	0	-100.0	-
귀 및 유도의 질환	1	2	4	3	2	4	4	300.0	0.0
순환계통 질환	30,084	31,345	32,592	31,580	32,644	36,152	35,008	16.4	-3.2
고혈압성 질환	3,235	3,545	3,998	3,836	4,099	5,043	5,084	57.2	0.8
허혈성 심장 질환	6,419	6,897	6,402	6,003	6,193	6,250	5,805	-9.6	-7.1
기타 심장 질환	6,332	7,429	9,456	9,776	9,950	10,743	10,819	70.9	0.7
뇌혈관 질환	13,351	12,662	11,824	10,960	11,497	13,070	12,225	-8.4	-6.5
호흡계통의 질환	10,005	12,299	14,515	16,142	15,538	18,257	19,723	97.1	8.0
폐렴	5,398	7,136	9,311	11,011	10,247	12,497	13,640	152.7	9.1
만성 하기도 질환	2,674	2,833	2,475	2,121	1,756	1,966	2,136	-20.1	8.6
소화계통의 질환	3,892	4,280	4,581	4,647	5,035	5,601	5,525	42.0	-1.4
간 질환	1,479	1,664	1,673	1,724	1,826	2,084	2,033	37.5	-2.4
피부 및 피하조직의 질환	303	288	408	414	324	351	310	2.3	-11.7
근골격계통 및 결합 조직의 질환	1,054	989	1,017	869	837	996	991	-6.0	-0.5
비뇨생식계통의 질환	3,043	3,529	4,279	4,853	5,556	5,813	5,704	87.4	-1.9
임신, 출산 및 산후기	51	42	32	36	24	25	26	-49.0	4.0
출생전후기에 기원한 특정병태	311	278	215	190	149	114	119	-61.7	4.4
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	260	210	175	158	135	154	137	-47.3	-11.0
달리 분류되지 않은 증상, 징후	13,703	13,834	14,492	15,634	20,861	24,766	23,311	70.1	-5.9
질병이환 및 사망의 외인	9,871	9,184	8,462	8,386	8,358	8,465	8,881	-10.0	4.9
운수사고	1,630	1,487	1,299	1,059	882	867	816	-49.9	-5.9
낙상(추락)	572	618	750	737	801	746	692	21.0	-7.2
우발적 익사 및 익수	131	149	133	94	111	114	119	-9.2	4.4
연기, 불 및 불꽃에 노출	96	91	122	76	81	92	70	-27.1	-23.9
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	77	65	86	74	71	90	72	-6.5	-20.0
고의적 자해(자살)	4,367	3,954	3,541	4,069	4,159	3,887	4,231	-3.1	8.9
가해(타살)	264	252	199	196	166	152	164	-37.9	7.9

6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2013-2023년

□ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	2013	2015	2017	2019	2021	2022	2023	증 감		증 감 률	
								'13년 대비	'22년 대비	'13년 대비	'22년 대비
전체	526.6	541.5	557.3	574.8	618.9	727.6	689.2	162.6	-38.3	30.9	-5.3
특정 감염성 및 기생충성 질환	13.2	14.3	15.6	16.9	29.2	81.5	37.1	23.9	-44.4	180.7	-54.5
호흡기 결핵	4.1	4.0	3.3	2.9	2.6	2.4	2.4	-1.7	0.0	-41.0	0.5
패혈증	4.3	6.0	7.8	9.6	12.5	13.5	15.3	10.9	1.8	251.5	13.0
코로나19	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	61.0	14.6	14.6	-46.5	-	-76.2
신생물	151.5	153.6	156.8	161.4	164.3	166.0	170.3	18.8	4.4	12.4	2.6
악성신생물(암)	149.0	150.8	153.9	158.2	161.1	162.7	166.7	17.7	4.1	11.9	2.5
식도의 악성신생물	2.9	3.0	2.8	3.0	3.1	3.2	3.2	0.3	-0.0	10.0	-0.2
위의 악성신생물	18.2	16.7	15.7	14.9	14.1	13.9	14.1	-4.0	0.2	-22.2	1.4
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	16.4	16.4	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	1.9	0.4	11.7	2.2
간 및 간내 담관의 악성신생물	22.6	22.2	20.9	20.6	20.0	19.9	19.8	-2.7	-0.1	-12.1	-0.5
췌장의 악성신생물	9.6	10.7	11.3	12.5	13.5	14.3	15.0	5.5	0.8	57.4	5.3
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	34.0	34.1	35.1	36.2	36.8	36.3	36.5	2.5	0.2	7.3	0.6
유방의 악성신생물	4.4	4.6	4.9	5.1	5.3	5.6	5.6	1.1	-0.0	25.5	-0.8
자궁경부의 악성신생물	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	-0.1	0.1	-7.9	6.1
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	0.5	0.1	68.6	12.0
전립선의 악성신생물	3.2	3.3	3.6	4.0	4.6	4.6	5.1	1.8	0.4	57.4	9.1
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	2.4	2.5	2.6	2.8	2.7	2.9	3.0	0.7	0.1	27.6	5.0
백혈병	3.2	3.4	3.6	3.7	4.0	4.0	4.2	1.1	0.3	34.2	6.5
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범한 특정장애	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	0.3	-0.0	23.5	-2.1
내분비, 영양 및 대사 질환	23.4	22.9	20.6	18.5	20.5	25.1	24.8	1.4	-0.3	5.9	-1.1
당뇨병	21.5	20.7	17.9	15.8	17.5	21.8	21.6	0.1	-0.2	0.4	-0.9
정신 및 행동장애	10.3	10.5	10.5	9.1	6.8	7.2	8.2	-2.1	1.0	-20.4	13.3
신경계통의 질환	19.4	21.1	21.9	25.1	28.9	38.7	37.1	17.7	-1.6	91.4	-4.1
알츠하이머병	8.5	9.9	9.8	13.1	15.6	22.7	21.7	13.2	-1.0	154.3	-4.2
눈 및 눈 부속기의 질환	0.0	-0.0	0.0	-100.0	-						
귀 및 유도의 질환	0.0	246.0	0.2								
순환계통 질환	113.1	116.9	119.6	117.4	121.5	134.7	132.1	19.0	-2.6	16.8	-1.9
고혈압성 질환	9.4	9.9	11.3	11.0	12.1	15.1	15.6	6.3	0.6	66.9	3.7
허혈성 심장 질환	26.8	28.9	27.8	26.7	27.5	28.8	27.4	0.6	-1.3	2.2	-4.6
기타 심장 질환	23.3	26.7	32.4	33.8	34.0	37.0	37.4	14.1	0.4	60.3	1.0
뇌혈관 질환	50.3	48.0	44.4	42.0	44.0	49.6	47.3	-3.0	-2.3	-6.0	-4.6
호흡계통의 질환	44.5	54.6	63.7	71.4	71.7	81.8	89.1	44.6	7.3	100.3	8.9
폐렴	21.4	28.9	37.8	45.1	44.4	52.1	57.5	36.1	5.4	169.1	10.4
만성 하기도 질환	14.0	14.8	13.2	12.0	10.4	11.7	12.3	-1.7	0.6	-12.0	5.1
소화계통의 질환	22.1	23.0	23.7	23.3	25.6	27.6	27.3	5.2	-0.2	23.7	-0.8
간 질환	13.2	13.4	13.3	12.7	13.9	14.7	14.2	1.0	-0.5	7.7	-3.5
피부 및 피하조직의 질환	0.8	0.9	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.2	-0.1	19.4	-4.9
근골격계통 및 결합 조직의 질환	3.3	2.9	3.0	2.7	2.7	3.1	3.1	-0.2	-0.0	-5.7	-0.5
비뇨생식계통의 질환	11.2	12.8	14.8	16.7	19.1	20.0	20.2	9.0	0.2	80.3	1.0
임신, 출산 및 산후기	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.0	-49.6	4.2
출생전후기에 기원한 특정병태	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	-0.8	-0.0	-61.0	-1.9
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	-0.4	-0.0	-42.7	-2.1
달리 분류되지 않은 증상, 징후	48.6	47.9	49.8	54.9	73.7	85.9	81.7	33.1	-4.2	68.1	-4.9
질병이환 및 사망의 외인	61.3	56.5	53.0	53.1	50.9	52.1	54.4	-7.0	2.3	-11.4	4.4
운수사고	11.9	10.9	9.8	8.2	7.1	6.8	6.4	-5.5	-0.3	-46.1	-5.1
낙상(추락)	4.6	4.6	5.2	5.2	5.3	5.3	4.9	0.3	-0.4	6.3	-6.9
우발적 익사 및 익수	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	-0.2	0.1	-18.0	9.3
연기, 불 및 불꽃에 노출	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	-0.1	-0.1	-24.3	-16.8
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	-0.1	-0.1	-12.9	-11.4
고의적 자해(자살)	28.5	26.5	24.3	26.9	26.0	25.2	27.3	-1.2	2.2	-4.2	8.5
가해(타살)	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	-0.5	-0.0	-45.3	-2.3

6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2013-2023년(계속)

□ 남자

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	2013	2015	2017	2019	2021	2022	2023	증 감		증 감 률	
								'13년 대비	'22년 대비	'13년 대비	'22년 대비
전체	579.8	591.0	603.4	626.0	672.0	769.2	741.8	161.9	-27.5	27.9	-3.6
특정 감염성 및 기생충성 질환	14.1	14.7	15.0	16.0	28.6	76.9	36.0	21.9	-40.9	155.5	-53.2
호흡기 결핵	5.4	5.1	4.1	3.6	3.1	2.9	3.1	-2.4	0.1	-43.6	4.6
패혈증	3.6	5.1	6.4	7.9	10.7	11.4	12.9	9.3	1.5	259.2	13.1
코로나19	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	57.9	15.2	15.2	-42.7	-	-73.7
신생물	188.9	190.2	194.0	199.8	202.5	204.4	208.8	19.9	4.5	10.5	2.2
악성신생물(암)	186.2	187.3	191.1	196.3	199.0	200.6	204.9	18.7	4.3	10.0	2.1
식도의 악성신생물	5.2	5.5	5.0	5.6	5.5	5.7	5.6	0.4	-0.1	7.0	-2.1
위의 악성신생물	23.7	21.6	20.2	19.4	18.6	18.1	18.6	-5.1	0.5	-21.4	3.0
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	18.5	18.6	19.6	19.8	19.6	20.6	20.7	2.1	0.1	11.5	0.5
간 및 간내 담관의 악성신생물	33.3	32.9	31.2	30.4	29.4	29.1	29.0	-4.3	-0.1	-13.0	-0.3
췌장의 악성신생물	10.3	11.4	11.6	13.4	14.1	14.9	15.6	5.3	0.7	51.2	4.7
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	49.5	49.8	51.9	53.5	54.5	53.7	53.8	4.3	0.1	8.6	0.2
유방의 악성신생물	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	29.8	0.3
자궁경부의 악성신생물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
전립선의 악성신생물	6.4	6.7	7.1	8.0	9.2	9.3	10.2	3.7	0.9	58.1	9.2
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	2.5	2.6	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	0.8	0.1	31.7	2.5
백혈병	3.7	3.9	4.1	4.5	4.6	4.7	5.0	1.2	0.3	32.9	6.3
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범한 특정장애	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	0.3	0.1	27.1	5.1
내분비, 영양 및 대사 질환	23.2	22.8	20.2	18.8	21.4	25.6	26.2	2.9	0.6	12.6	2.3
당뇨병	21.3	20.6	17.6	16.1	18.3	22.3	23.0	1.7	0.7	8.1	3.0
정신 및 행동장애	8.5	8.8	8.9	8.2	7.2	7.6	7.7	-0.7	0.2	-8.5	2.1
신경계통의 질환	16.3	17.0	17.7	19.7	23.4	30.1	29.8	13.5	-0.3	83.0	-1.1
알츠하이머병	5.2	5.4	5.3	7.5	9.4	13.5	13.7	8.5	0.2	164.4	1.2
눈 및 눈 부속기의 질환	0.0	-	-								
귀 및 유도의 질환	0.0	197.8	0.3								
순환계통 질환	107.2	110.8	112.1	112.0	116.2	128.7	127.8	20.6	-1.0	19.2	-0.7
고혈압성 질환	5.9	5.9	6.9	7.0	8.3	10.5	11.4	5.5	0.9	92.6	8.9
허혈성 심장 질환	28.3	30.7	30.7	30.1	31.0	33.2	32.3	4.0	-1.0	14.1	-2.9
기타 심장 질환	21.6	24.2	27.9	29.5	29.3	32.2	32.6	11.0	0.4	50.9	1.1
뇌혈관 질환	47.8	46.3	42.7	41.5	43.4	48.4	47.0	-0.8	-1.4	-1.8	-2.8
호흡계통의 질환	49.4	60.9	70.9	80.1	83.2	92.6	101.5	52.1	8.8	105.5	9.5
폐렴	21.4	29.8	39.4	47.5	49.1	55.6	62.0	40.6	6.3	189.5	11.3
만성 하기도 질환	17.4	18.5	16.7	15.8	14.1	15.8	16.3	-1.1	0.5	-6.1	3.4
소화계통의 질환	28.8	29.2	29.5	28.6	31.7	33.4	33.2	4.4	-0.2	15.3	-0.5
간 질환	20.5	20.4	20.0	18.6	20.7	21.4	20.5	0.0	-0.8	0.1	-3.9
피부 및 피하조직의 질환	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.1	64.4	7.0
근골격계통 및 결합 조직의 질환	2.4	2.0	2.0	1.9	2.1	2.3	2.3	-0.1	-0.0	-3.0	-0.7
비노생식계통의 질환	10.3	11.9	12.9	14.5	16.5	17.3	18.1	7.8	0.8	75.2	4.5
임신, 출산 및 산후기	0.0	-	-								
출생전후기에 기원한 특정병태	1.5	1.4	1.2	0.9	0.6	0.6	0.6	-0.9	-0.0	-59.8	-6.4
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	-0.4	0.0	-37.0	7.1
달리 분류되지 않은 증상, 징후	43.0	41.5	43.0	49.0	66.3	75.5	72.5	29.5	-3.0	68.7	-4.0
질병이환 및 사망의 외인	83.6	77.0	73.1	73.8	69.5	71.4	74.3	-9.3	3.0	-11.1	4.2
운수사고	17.4	15.9	14.6	12.3	10.7	10.2	9.7	-7.7	-0.5	-44.2	-4.8
낙상(추락)	7.0	6.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.1	0.2	-0.5	2.4	-6.8
우발적 익사 및 익수	1.9	1.7	1.8	1.5	1.4	1.4	1.6	-0.4	0.2	-19.7	10.9
연기, 불 및 불꽃에 노출	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	-0.2	-0.1	-22.2	-13.3
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	-0.1	-0.0	-14.9	-6.6
고의적 자해(자살)	39.8	37.5	34.9	38.0	35.9	35.3	38.3	-1.5	3.0	-3.8	8.4
가해(타살)	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	-0.6	-0.1	-51.0	-11.7

6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2013-2023년(계속)

□ 여자

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	2013	2015	2017	2019	2021	2022	2023	증 감		증 감 률	
								'13년 대비	'22년 대비	'13년 대비	'22년 대비
전체	473.4	492.1	511.4	523.9	566.0	686.2	637.1	163.7	-49.0	34.6	-7.1
특정 감염성 및 기생충성 질환	12.3	13.9	16.2	17.8	29.7	86.1	38.2	25.8	-47.9	209.3	-55.6
호흡기 결핵	2.7	2.8	2.5	2.2	2.0	1.9	1.7	-1.0	-0.1	-35.5	-5.7
패혈증	5.1	6.8	9.2	11.2	14.4	15.6	17.6	12.5	2.0	245.7	12.9
코로나19	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	64.1	13.9	13.9	-50.2	-	-78.3
신생물	114.2	117.1	119.6	123.2	126.4	127.8	132.1	18.0	4.3	15.7	3.4
악성신생물(암)	111.8	114.4	116.9	120.2	123.4	125.0	128.9	17.1	3.9	15.3	3.1
식도의 악성신생물	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.2	0.1	45.4	17.6
위의 악성신생물	12.6	11.8	11.2	10.4	9.6	9.8	9.7	-2.9	-0.2	-23.2	-1.5
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	14.2	14.3	14.6	15.2	15.4	15.2	15.9	1.7	0.7	12.2	4.6
간 및 간내 담관의 악성신생물	11.8	11.5	10.7	10.9	10.6	10.8	10.7	-1.1	-0.1	-9.1	-1.1
췌장의 악성신생물	8.8	9.9	10.9	11.6	12.9	13.7	14.4	5.7	0.8	64.8	5.8
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	18.4	18.5	18.4	19.0	19.2	18.9	19.3	0.8	0.3	4.6	1.8
유방의 악성신생물	8.8	9.2	9.7	10.2	10.6	11.1	11.0	2.2	-0.1	25.0	-0.9
자궁경부의 악성신생물	3.5	3.8	3.4	3.5	3.3	3.1	3.2	-0.3	0.2	-8.3	6.0
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	1.3	1.6	1.6	1.7	2.0	2.0	2.3	0.9	0.2	67.9	11.9
전립선의 악성신생물	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	2.3	2.3	2.3	2.6	2.4	2.6	2.8	0.5	0.2	23.3	8.0
백혈병	2.6	2.8	3.1	3.0	3.4	3.3	3.5	0.9	0.2	36.3	6.8
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범한 특정장애	1.5	1.6	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	0.3	-0.1	20.5	-7.3
내분비, 영양 및 대사 질환	23.6	22.9	20.9	18.2	19.6	24.6	23.5	-0.1	-1.1	-0.6	-4.7
당뇨병	21.8	20.8	18.2	15.5	16.6	21.3	20.2	-1.5	-1.0	-7.1	-4.9
정신 및 행동장애	12.1	12.2	12.0	10.0	6.5	6.9	8.6	-3.5	1.8	-28.7	25.6
신경계통의 질환	22.5	25.2	26.0	30.6	34.4	47.3	44.5	21.9	-2.8	97.2	-6.0
알츠하이머병	11.9	14.3	14.3	18.7	21.7	31.8	29.7	17.8	-2.1	149.4	-6.5
눈 및 눈 부속기의 질환	0.0	-0.0	0.0	-100.0	-						
귀 및 유도의 질환	0.0	293.8	0.2								
순환계통 질환	119.0	123.0	127.0	122.7	126.8	140.6	136.3	17.3	-4.2	14.6	-3.0
고혈압성 질환	12.8	13.9	15.6	14.9	15.9	19.6	19.8	7.0	0.2	54.7	1.0
허혈성 심장 질환	25.4	27.1	25.0	23.3	24.1	24.3	22.6	-2.8	-1.7	-11.0	-7.0
기타 심장 질환	25.1	29.1	36.9	38.0	38.6	41.8	42.1	17.1	0.4	68.2	0.9
뇌혈관 질환	52.8	49.7	46.1	42.6	44.7	50.8	47.6	-5.2	-3.2	-9.9	-6.3
호흡계통의 질환	39.6	48.2	56.6	62.7	60.4	71.0	76.8	37.2	5.8	94.1	8.2
폐렴	21.4	28.0	36.3	42.8	39.8	48.6	53.1	31.8	4.5	148.7	9.3
만성 하기도 질환	10.6	11.1	9.6	8.2	6.8	7.6	8.3	-2.3	0.7	-21.4	8.8
소화계통의 질환	15.4	16.8	17.9	18.1	19.6	21.8	21.5	6.1	-0.3	39.7	-1.2
간 질환	5.9	6.5	6.5	6.7	7.1	8.1	7.9	2.1	-0.2	35.3	-2.3
피부 및 피하조직의 질환	1.2	1.1	1.6	1.6	1.3	1.4	1.2	0.0	-0.2	0.7	-11.5
근골격계통 및 결합 조직의 질환	4.2	3.9	4.0	3.4	3.3	3.9	3.9	-0.3	-0.0	-7.4	-0.3
비뇨생식계통의 질환	12.0	13.8	16.7	18.9	21.6	22.6	22.2	10.2	-0.4	84.5	-1.7
임신, 출산 및 산후기	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	-49.8	4.2
출생전후기에 기원한 특정병태	1.2	1.1	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	-0.8	0.0	-62.3	4.6
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	-0.5	-0.1	-48.1	-10.9
달리 분류되지 않은 증상, 징후	54.2	54.3	56.5	60.8	81.0	96.3	90.8	36.6	-5.5	67.5	-5.7
질병이환 및 사망의 외인	39.1	36.0	33.0	32.6	32.5	32.9	34.6	-4.5	1.7	-11.4	5.1
운수사고	6.4	5.8	5.1	4.1	3.4	3.4	3.2	-3.3	-0.2	-50.7	-5.7
낙상(추락)	2.3	2.4	2.9	2.9	3.1	2.9	2.7	0.4	-0.2	19.1	-7.1
우발적 익사 및 익수	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	-0.1	0.0	-10.6	4.6
연기, 불 및 불꽃에 노출	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	-0.1	-0.1	-28.2	-23.8
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-0.0	-0.1	-8.0	-19.9
고의적 자해(자살)	17.3	15.5	13.8	15.8	16.2	15.1	16.5	-0.8	1.4	-4.6	9.0
가해(타살)	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	-0.4	0.0	-38.8	8.1

7. 연령별 사망원인 순위, 2023년

■ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명, 명)

순위	전 체	사망률	사망자	1-9세		10대		20대		30대					
1	악성신생물	166.7	85,271	악성신생물	1.4	46	고의적 자해	7.9	370	고의적 자해	22.2	1,396	고의적 자해	26.4	1,735
2	심장 질환	64.8	33,147	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.9	28	악성신생물	2.2	105	악성신생물	3.7	232	악성신생물	10.6	699
3	폐렴	57.5	29,422	가해(타살)	0.7	21	운수사고	1.3	62	운수사고	3.0	188	심장 질환	3.6	237
4	뇌혈관 질환	47.3	24,194	우발적 물에 빠짐	0.6	18	심장 질환	0.4	19	심장 질환	1.6	101	간 질환	2.8	186
5	고의적 자해	27.3	13,978	운수사고	0.4	14	가해(타살)	0.4	17	뇌혈관 질환	1.0	60	뇌혈관 질환	2.5	167
6	알츠하이머병	21.7	11,109	추락	0.4	14	뇌혈관 질환	0.3	16	폐렴	0.4	28	운수사고	2.4	159
7	당뇨병	21.6	11,058	심장 질환	0.3	10	우발적 물에 빠짐	0.3	16	추락	0.4	28	당뇨병	1.0	65
8	고혈압성 질환	15.6	7,988	패혈증	0.2	6	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.3	15	간 질환	0.4	27	추락	0.7	48
9	패혈증	15.3	7,809	인플루엔자	0.2	6	폐렴	0.3	12	우발적 물에 빠짐	0.4	24	폐렴	0.6	39
10	코로나19	14.6	7,442	출생전후기에 기원한 특정 병태	0.2	6	코로나19	0.1	7	유독성 물질 중독 및 노출	0.4	23	장질환, 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	0.4	29

■ 남

(단위: 인구 10만 명당 명, 명)

순위	전 체	사망률	사망자	1-9세		10대		20대		30대					
1	악성신생물	204.9	52,182	악성신생물	1.3	21	고의적 자해	7.1	171	고의적 자해	26.4	869	고의적 자해	33.7	1,147
2	심장 질환	64.9	16,523	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.9	14	악성신생물	2.8	68	운수사고	4.7	155	악성신생물	9.3	318
3	폐렴	62.0	15,782	추락	0.7	11	운수사고	2.1	51	악성신생물	4.2	137	심장 질환	5.3	181
4	뇌혈관 질환	47.0	11,969	우발적 물에 빠짐	0.6	10	우발적 물에 빠짐	0.6	14	심장 질환	2.2	74	운수사고	4.2	142
5	고의적 자해	38.3	9,747	운수사고	0.5	9	심장 질환	0.4	9	뇌혈관 질환	1.1	36	뇌혈관 질환	3.7	125
6	당뇨병	23.0	5,861	가해(타살)	0.5	9	폐렴	0.4	9	추락	0.7	23	간 질환	2.9	99
7	간 질환	20.5	5,230	심장 질환	0.4	6	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.4	9	우발적 물에 빠짐	0.7	22	당뇨병	1.2	42
8	만성 하기도 질환	16.3	4,163	코로나19	0.2	3	가해(타살)	0.4	9	폐렴	0.5	17	추락	1.1	37
9	코로나19	15.2	3,878	인플루엔자	0.2	3	코로나19	0.3	7	간 질환	0.5	17	폐렴	0.7	24
10	알츠하이머병	13.7	3,478	빈혈	0.1	2	뇌혈관 질환	0.2	6	유독성 물질 중독 및 노출	0.5	16	장질환, 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	0.6	21

■ 여

(단위: 인구 10만 명당 명, 명)

순위	전 체	사망률	사망자	1-9세		10대		20대		30대					
1	악성신생물	128.9	33,089	악성신생물	1.6	25	고의적 자해	8.8	199	고의적 자해	17.6	527	고의적 자해	18.6	588
2	심장 질환	64.7	16,624	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.9	14	악성신생물	1.6	37	악성신생물	3.2	95	악성신생물	12.1	381
3	폐렴	53.1	13,640	가해(타살)	0.8	12	운수사고	0.5	11	운수사고	1.1	33	간 질환	2.8	87
4	뇌혈관 질환	47.6	12,225	우발적 물에 빠짐	0.5	8	심장 질환	0.4	10	심장 질환	0.9	27	심장 질환	1.8	56
5	알츠하이머병	29.7	7,631	패혈증	0.3	5	뇌혈관 질환	0.4	10	뇌혈관 질환	0.8	24	뇌혈관 질환	1.3	42
6	당뇨병	20.2	5,197	운수사고	0.3	5	가해(타살)	0.4	8	폐렴	0.4	11	당뇨병	0.7	23
7	고혈압성 질환	19.8	5,084	심장 질환	0.3	4	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.3	6	간 질환	0.3	10	운수사고	0.5	17
8	패혈증	17.6	4,516	출생전후기에 기원한 특정 병태	0.3	4	빈혈	0.1	3	가해(타살)	0.3	10	기타 직접 산과적 사망	0.5	16
9	고의적 자해	16.5	4,231	인플루엔자	0.2	3	폐렴	0.1	3	패혈증	0.2	7	가해(타살)	0.5	16
10	코로나19	13.9	3,564	폐렴	0.2	3	인플루엔자	0.1	2	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.2	7	폐렴	0.5	15

* 연령미상 포함

7. 연령별 사망원인 순위, 2023년(계속)

■ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명, 명)

순위	40대		50대		60대		70대		80세 이상	
1	악성신생물	34.9 2,776	악성신생물	100.7 8,648	악성신생물	251.8 18,817	악성신생물	610.1 23,687	악성신생물	1,317.0 30,257
2	고의적 자해	31.6 2,510	고의적 자해	32.5 2,792	심장 질환	52.0 3,889	심장 질환	156.2 6,065	폐렴	949.5 21,814
3	간 질환	11.3 898	심장 질환	23.8 2,045	뇌혈관 질환	40.1 2,999	뇌혈관 질환	132.5 5,143	심장 질환	869.5 19,976
4	심장 질환	10.0 792	간 질환	22.4 1,925	고의적 자해	30.7 2,294	폐렴	130.7 5,076	뇌혈관 질환	599.3 13,769
5	뇌혈관 질환	7.5 593	뇌혈관 질환	16.8 1,442	간 질환	24.5 1,831	당뇨병	65.6 2,546	알츠하이머병	421.2 9,676
6	운수사고	3.0 237	당뇨병	7.9 679	폐렴	23.9 1,787	코로나19	39.9 1,550	고혈압성 질환	269.2 6,185
7	당뇨병	3.0 235	폐렴	6.1 526	당뇨병	21.3 1,591	고의적 자해	39.0 1,516	당뇨병	257.9 5,926
8	폐렴	1.6 129	운수사고	5.9 504	운수사고	10.7 803	만성 하기도 질환	36.4 1,414	패혈증	231.9 5,328
9	장출혈성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	1.6 125	추락	3.7 318	패혈증	9.4 699	패혈증	36.3 1,409	코로나19	216.7 4,979
10	추락	1.5 119	장출혈성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	3.3 283	코로나19	8.8 656	간 질환	28.3 1,100	만성 하기도 질환	185.1 4,253

■ 남

(단위: 인구 10만 명당 명, 명)

순위	40대		50대		60대		70대		80세 이상	
1	고의적 자해	43.0 1,736	악성신생물	117.9 5,105	악성신생물	349.2 12,824	악성신생물	901.4 16,013	악성신생물	2,065.6 16,422
2	악성신생물	31.5 1,272	고의적 자해	47.5 2,056	심장 질환	83.1 3,053	심장 질환	211.7 3,760	폐렴	1,306.5 10,387
3	간 질환	16.0 647	심장 질환	39.5 1,711	뇌혈관 질환	57.9 2,126	폐렴	195.2 3,467	심장 질환	893.1 7,100
4	심장 질환	15.5 626	간 질환	37.2 1,609	고의적 자해	46.6 1,711	뇌혈관 질환	174.4 3,098	뇌혈관 질환	654.3 5,202
5	뇌혈관 질환	9.2 372	뇌혈관 질환	23.1 1,000	간 질환	41.5 1,525	당뇨병	88.9 1,580	알츠하이머병	335.5 2,667
6	운수사고	5.2 208	당뇨병	12.3 534	폐렴	37.6 1,379	고의적 자해	63.9 1,136	만성 하기도 질환	317.7 2,526
7	당뇨병	4.4 176	운수사고	9.7 419	당뇨병	33.0 1,212	만성 하기도 질환	63.7 1,131	당뇨병	290.2 2,307
8	추락	2.6 103	폐렴	9.4 408	운수사고	16.4 602	코로나19	55.5 986	코로나19	286.0 2,274
9	장출혈성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	2.5 101	추락	6.2 269	추락	13.5 495	패혈증	43.5 773	패혈증	223.9 1,780
10	폐렴	2.1 86	장출혈성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	5.8 250	패혈증	13.2 486	간 질환	42.4 753	고혈압성 질환	216.6 1,722

■ 여

(단위: 인구 10만 명당 명, 명)

순위	40대		50대		60대		70대		80세 이상	
1	악성신생물	38.4 1,504	악성신생물	83.2 3,543	악성신생물	157.7 5,993	악성신생물	364.4 7,674	악성신생물	920.8 13,835
2	고의적 자해	19.8 774	고의적 자해	17.3 736	뇌혈관 질환	23.0 873	심장 질환	109.4 2,305	심장 질환	857.0 12,876
3	간 질환	6.4 251	뇌혈관 질환	10.4 442	심장 질환	22.0 836	뇌혈관 질환	97.1 2,045	폐렴	760.6 11,427
4	뇌혈관 질환	5.6 221	심장 질환	7.8 334	고의적 자해	15.3 583	폐렴	76.4 1,609	뇌혈관 질환	570.2 8,567
5	심장 질환	4.2 166	간 질환	7.4 316	폐렴	10.7 408	당뇨병	45.9 966	알츠하이머병	466.5 7,009
6	당뇨병	1.5 59	코로나19	3.4 145	당뇨병	10.0 379	패혈증	30.2 636	고혈압성 질환	297.1 4,463
7	폐렴	1.1 43	당뇨병	2.8 118	간 질환	8.1 306	코로나19	26.8 564	당뇨병	240.9 3,619
8	패혈증	0.8 30	폐렴	2.0 85	패혈증	5.6 213	알츠하이머병	23.6 498	패혈증	236.2 3,548
9	운수사고	0.7 29	운수사고	1.5 64	운수사고	5.3 201	고혈압성 질환	21.5 453	코로나19	180.0 2,705
10	가해(타살)	0.6 25	패혈증	1.4 61	코로나19	5.2 199	고의적 자해	18.0 380	만성 하기도 질환	114.9 1,727

8. 연도별 사망원인 순위, 2013-2023년

■ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2013년		2014년		2015년		2016년		2017년	
1	악성신생물	149	악성신생물	150.9	악성신생물	150.8	악성신생물	153.0	악성신생물	153.9
2	뇌혈관 질환	50.3	심장 질환	52.4	심장 질환	55.6	심장 질환	58.2	심장 질환	60.2
3	심장 질환	50.2	뇌혈관 질환	48.2	뇌혈관 질환	48.0	뇌혈관 질환	45.8	뇌혈관 질환	44.4
4	고의적 자해	28.5	고의적 자해	27.3	폐렴	28.9	폐렴	32.2	폐렴	37.8
5	당뇨병	21.5	폐렴	23.7	고의적 자해	26.5	고의적 자해	25.6	고의적 자해	24.3
6	폐렴	21.4	당뇨병	20.7	당뇨병	20.7	당뇨병	19.2	당뇨병	17.9
7	만성 하기도 질환	14.0	만성 하기도 질환	14.1	만성 하기도 질환	14.8	만성 하기도 질환	13.7	간 질환	13.3
8	간 질환	13.2	간 질환	13.1	간 질환	13.4	간 질환	13.3	만성 하기도 질환	13.2
9	운수사고	11.9	운수사고	11.2	운수사고	10.9	고혈압성 질환	10.6	고혈압성 질환	11.3
10	고혈압성 질환	9.4	고혈압성 질환	10.0	고혈압성 질환	9.9	운수사고	10.1	운수사고	9.8

■ 남

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2013년		2014년		2015년		2016년		2017년	
1	악성신생물	186.2	악성신생물	188.7	악성신생물	187.3	악성신생물	188.8	악성신생물	191.1
2	심장 질환	49.9	심장 질환	52.3	심장 질환	55.0	심장 질환	56.9	심장 질환	58.6
3	뇌혈관 질환	47.8	뇌혈관 질환	46.6	뇌혈관 질환	46.3	뇌혈관 질환	44.2	뇌혈관 질환	42.7
4	고의적 자해	39.8	고의적 자해	38.4	고의적 자해	37.5	고의적 자해	36.2	폐렴	39.4
5	폐렴	21.4	폐렴	24.1	폐렴	29.8	폐렴	33.6	고의적 자해	34.9
6	당뇨병	21.3	당뇨병	20.8	당뇨병	20.6	간 질환	20.2	간 질환	20.0
7	간 질환	20.5	간 질환	19.9	간 질환	20.4	당뇨병	19.2	당뇨병	17.6
8	만성 하기도 질환	17.4	만성 하기도 질환	17.7	만성 하기도 질환	18.5	만성 하기도 질환	17.1	만성 하기도 질환	16.7
9	운수사고	17.4	운수사고	16.5	운수사고	15.9	운수사고	14.7	운수사고	14.6
10	추락	7.0	추락	6.7	추락	6.7	추락	7.5	추락	7.5

■ 여

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2013년		2014년		2015년		2016년		2017년	
1	악성신생물	111.8	악성신생물	113.2	악성신생물	114.4	악성신생물	117.2	악성신생물	116.9
2	뇌혈관 질환	52.8	심장 질환	52.4	심장 질환	56.2	심장 질환	59.4	심장 질환	61.8
3	심장 질환	50.4	뇌혈관 질환	49.9	뇌혈관 질환	49.7	뇌혈관 질환	47.4	뇌혈관 질환	46.1
4	당뇨병	21.8	폐렴	23.2	폐렴	28.0	폐렴	30.8	폐렴	36.3
5	폐렴	21.4	당뇨병	20.7	당뇨병	20.8	당뇨병	19.2	당뇨병	18.2
6	고의적 자해	17.3	고의적 자해	16.1	고의적 자해	15.5	고의적 자해	15.0	고혈압성 질환	15.6
7	고혈압성 질환	12.8	고혈압성 질환	14.0	알츠하이머병	14.3	고혈압성 질환	14.6	알츠하이머병	14.3
8	알츠하이머병	11.9	알츠하이머병	12.2	고혈압성 질환	13.9	알츠하이머병	13.4	고의적 자해	13.8
9	만성 하기도 질환	10.6	만성 하기도 질환	10.5	만성 하기도 질환	11.1	만성 하기도 질환	10.3	만성 하기도 질환	9.6
10	운수사고	6.4	간 질환	6.3	패혈증	6.8	패혈증	8.1	패혈증	9.2

8. 연도별 사망원인 순위, 2013-2023년(계속)

■ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
1	악성신생물 154.3	악성신생물 158.2	악성신생물 160.1	악성신생물 161.1	악성신생물 162.7	악성신생물 166.7
2	심장 질환 62.4	심장 질환 60.4	심장 질환 63.0	심장 질환 61.5	심장 질환 65.8	심장 질환 64.8
3	폐렴 45.4	폐렴 45.1	폐렴 43.3	폐렴 44.4	코로나19 61.0	폐렴 57.5
4	뇌혈관 질환 44.7	뇌혈관 질환 42.0	뇌혈관 질환 42.6	뇌혈관 질환 44.0	폐렴 52.1	뇌혈관 질환 47.3
5	고의적 자해 26.6	고의적 자해 26.9	고의적 자해 25.7	고의적 자해 26.0	뇌혈관 질환 49.6	고의적 자해 27.3
6	당뇨병 17.1	당뇨병 15.8	당뇨병 16.5	당뇨병 17.5	고의적 자해 25.2	알츠하이머병 21.7
7	간 질환 13.4	알츠하이머병 13.1	알츠하이머병 14.7	알츠하이머병 15.6	알츠하이머병 22.7	당뇨병 21.6
8	만성 하기도 질환 12.9	간 질환 12.7	간 질환 13.6	간 질환 13.9	당뇨병 21.8	고혈압성 질환 15.6
9	알츠하이머병 12.0	만성 하기도 질환 12.0	고혈압성 질환 11.9	패혈증 12.5	고혈압성 질환 15.1	패혈증 15.3
10	고혈압성 질환 11.8	고혈압성 질환 11.0	패혈증 11.9	고혈압성 질환 12.1	간 질환 14.7	코로나19 14.6

■ 남

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
1	악성신생물 191.0	악성신생물 196.3	악성신생물 198.5	악성신생물 199.0	악성신생물 200.6	악성신생물 204.9
2	심장 질환 60.9	심장 질환 59.6	심장 질환 62.3	심장 질환 60.3	심장 질환 65.5	심장 질환 64.9
3	폐렴 47.3	폐렴 47.5	폐렴 47.2	폐렴 49.1	코로나19 57.9	폐렴 62.0
4	뇌혈관 질환 42.7	뇌혈관 질환 41.5	뇌혈관 질환 41.5	뇌혈관 질환 43.4	폐렴 55.6	뇌혈관 질환 47.0
5	고의적 자해 38.5	고의적 자해 38.0	고의적 자해 35.5	고의적 자해 35.9	뇌혈관 질환 48.4	고의적 자해 38.3
6	간 질환 19.9	간 질환 18.6	간 질환 20.3	간 질환 20.7	고의적 자해 35.3	당뇨병 23.0
7	당뇨병 17.3	당뇨병 16.1	당뇨병 16.9	당뇨병 18.3	당뇨병 22.3	간 질환 20.5
8	만성 하기도 질환 16.5	만성 하기도 질환 15.8	만성 하기도 질환 14.4	만성 하기도 질환 14.1	간 질환 21.4	만성 하기도 질환 16.3
9	운수사고 13.2	운수사고 12.3	운수사고 11.5	운수사고 10.7	만성 하기도 질환 15.8	코로나19 15.2
10	패혈증 7.6	패혈증 7.9	패혈증 10.0	패혈증 10.7	알츠하이머병 13.5	알츠하이머병 13.7

■ 여

(단위: 인구10만 명당 명)

순위	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
1	악성신생물 117.7	악성신생물 120.2	악성신생물 121.9	악성신생물 123.4	악성신생물 125.0	악성신생물 128.9
2	심장 질환 63.9	심장 질환 61.3	심장 질환 63.7	심장 질환 62.7	심장 질환 66.1	심장 질환 64.7
3	뇌혈관 질환 46.7	폐렴 42.8	뇌혈관 질환 43.6	뇌혈관 질환 44.7	코로나19 64.1	폐렴 53.1
4	폐렴 43.5	뇌혈관 질환 42.6	폐렴 39.5	폐렴 39.8	뇌혈관 질환 50.8	뇌혈관 질환 47.6
5	알츠하이머병 17.1	알츠하이머병 18.7	알츠하이머병 20.5	알츠하이머병 21.7	폐렴 48.6	알츠하이머병 29.7
6	당뇨병 17.0	고의적 자해 15.8	당뇨병 16.1	당뇨병 16.6	알츠하이머병 31.8	당뇨병 20.2
7	고혈압성 질환 16.5	당뇨병 15.5	고혈압성 질환 15.9	고의적 자해 16.2	당뇨병 21.3	고혈압성 질환 19.8
8	고의적 자해 14.8	고혈압성 질환 14.9	고의적 자해 15.9	고혈압성 질환 15.9	고혈압성 질환 19.6	패혈증 17.6
9	패혈증 10.6	패혈증 11.2	패혈증 13.7	패혈증 14.4	패혈증 15.6	고의적 자해 16.5
10	만성 하기도 질환 9.3	만성 하기도 질환 8.2	만성 하기도 질환 7.7	코로나19 9.2	고의적 자해 15.1	코로나19 13.9

9. OECD 국가의 연령표준화 사망률

(단위: OECD 표준인구 10만 명당 명)

	연도	전체	악성 신생물(암)	당뇨병	허혈성 심장 질환	뇌혈관 질환	폐렴	알츠 하이머병	자살
대한민국	2023	644.4	148.2	20.0	25.3	44.1	55.8	21.7	24.8
	2022	656.7	138.5	19.4	25.6	44.6	48.6	21.9	22.6
	2021	582.1	142.7	16.2	25.7	41.6	43.8	16.0	23.6
	2020	585.9	147.6	16.1	26.9	42.4	45.5	16.2	23.5
	2019	595.1	151.8	16.2	27.6	43.9	50.7	15.7	24.6
그리스	2020	828.7	207.8	15.7	90.7	77.6	6.7	3.1	3.9
네델란드	2022	825.1	216.6	14.1	40.0	44.6	17.3	19.4	10.4
노르웨이	2016	764.7	206.8	11.9	71.8	45.3	28.5	17.0	11.8
뉴질랜드	2016	749.3	221.2	20.1	112.5	56.5	16.2	16.2	12.1
덴마크	2021	774.5	221.4	18.7	48.1	43.5	21.0	24.7	8.5
독일	2020	850.0	206.2	21.7	102.4	44.5	13.2	7.6	9.7
라트비아	2021	1,460.1	245.8	30.7	296.6	216.8	18.7	2.4	12.7
룩셈부르크	2022	675.7	163.6	11.2	38.8	36.4	11.3	11.2	7.6
리투아니아	2022	1,234.4	228.7	18.4	377.0	152.8	16.4	6.4	17.1
멕시코	2021	1,536.5	121.2	199.2	283.1	58.1	74.6	3.8	6.6
미국	2021	1,056.5	181.3	31.1	114.3	50.3	12.7	37.8	14.7
벨기에	2020	885.6	190.8	10.5	43.3	40.0	22.8	15.2	14.6
스웨덴	2022	728.0	174.2	17.7	70.8	36.9	11.3	26.6	12.8
스위스	2021	670.4	164.1	10.2	58.4	30.4	9.2	11.0	10.8
스페인	2021	703.7	184.4	16.0	45.5	37.5	10.0	18.7	7.6
슬로바키아	2021	1,432.8	236.9	15.4	331.5	97.7	113.2	9.9	6.9
슬로베니아	2020	921.7	247.4	16.9	67.9	73.3	10.1	17.3	15.7
아이슬란드	2022	799.9	196.7	9.8	91.6	36.6	22.4	44.5	9.0
아일랜드	2020	781.6	220.8	15.3	101.3	38.0	19.2	13.3	9.4
에스토니아	2022	1,027.6	211.9	25.1	124.5	57.3	16.8	7.1	13.8
영국	2020	895.9	221.8	11.6	83.8	44.2	27.0	33.5	8.4
오스트리아	2021	842.7	191.9	29.6	112.6	40.8	6.3	10.8	11.0
이스라엘	2021	762.9	172.4	38.5	53.6	32.7	22.4	11.2	5.1
이탈리아	2020	802.6	195.7	27.1	66.8	58.6	15.5	13.1	5.4
일본	2021	599.8	173.7	6.2	29.8	42.9	27.0	8.0	15.6
체코	2021	1,199.0	220.9	43.4	193.6	62.6	31.1	20.6	11.1
칠레	2021	904.8	186.5	27.3	58.9	57.6	16.3	19.7	8.1
캐나다	2022	779.6	189.8	17.5	80.3	32.3	11.9	12.6	9.0
코스타리카	2020	890.8	183.9	82.9	73.1	55.6	13.2	10.8	7.1
콜롬비아	2021	1,126.3	140.4	33.8	186.2	59.4	34.1	8.8	6.2
튀르키예	2019	968.7	154.1	32.5	146.1	86.4	62.7	38.2	4.4
포르투갈	2019	766.4	206.2	25.3	49.5	71.5	29.9	10.7	8.3
폴란드	2021	1,273.1	224.5	26.6	179.9	77.7	45.3	8.9	11.8
프랑스	2020	726.5	191.9	12.7	33.9	32.1	11.6	17.7	12.5
핀란드	2021	784.8	179.5	9.4	116.6	52.5	0.6	115.8	13.2
헝가리	2022	1,256.9	269.9	32.5	289.2	95.8	11.1	5.5	15.7
호주	2022	716.7	190.0	22.7	69.9	36.8	9.2	20.9	12.7

* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2024. 9. 추출), 2023년 우리나라 자료는 OECD 표준인구로 계산한 수치임.

부록 사망원인통계 작성 개요

작성 목적

- 국민의 사망규모, 사망원인 및 지리적 분포를 파악하여 인구 및 보건의료 정책 수립을 위한 기초자료 등으로 제공함.

작성 방법

- 사망원인통계는 통계법 및 가족관계의 등록 등에 관한 법률에 따라 국민이 제출한 사망신고서를 기초로 한국표준질병·사인분류에 따라 사망원인을 집계함.
 - 신고누락이 많은 영아사망은 사망원인보완조사 자료, 화장장 신고자료 등을 이용하여 보완함.(1999년~)
 - 부정확한 사인 및 사망의 외인(사고사 등)에 의한 사망은 국립암센터, 건강보험공단, 국립과학수사연구원, 경찰청, 국방부 등 기타 행정자료를 이용하여 사망원인을 보완함.
- 본 자료 중 1983~2020년 수치는 2021년에 시계열을 보정한 결과로 이전에 연보를 통해 공표된 수치와는 차이가 있음.
- 사망원인 순위는 57개 사인(일반사망선택분류표) 중 사망률 순위에 따라 선정함.
 - 악성신생물은 위암, 간암, 폐암 등 장기별 암을 통합하여 단일 사인으로 선정함.
- 알코올 관련 사망 (Alcohol-induced death)
 - 알코올 관련 사망원인은 다음 표와 같음. 단 타살 및 태아알코올증후군과 같은 알코올 관련 간접 사망은 제외하였음.

코 드	사 인 명	코 드	사 인 명
E24.4	알코올 유발성 가성 쿠싱 증후군	K70	알코올성 간 질환
F10	알코올 사용에 의한 정신 및 행동장애	K85.2	알코올유발 급성 췌장염
G31.2	알코올에 의한 신경계통의 변성	K86.0	알코올 유발성 만성 췌장염
G62.1	알코올 다발 신경병증	R78.0	혈액내 알코올의 발견
G72.1	알코올성 근육병증	X45	알코올에 의한 불의의 중독 및 노출
I42.6	알코올성 심장근육병증	X65	알코올에 의한 자의의 중독 및 노출
K29.2	알코올성 위염	Y15	알코올에 의한 의도 미확인의 중독 및 노출

- 치매 사망
 - 치매 사망은 혈관성 치매(F01), 상세불명의 치매(F03), 알츠하이머병(G30)에 의한 사망을 집계하였음.
- 코로나19 사망
 - 코로나 사망은 바이러스가 확인된 코로나바이러스 질환 2019(U07.1), 바이러스가 확인되지 않은 코로나바이러스 질환 2019(U07.2), 코로나19와 관련된 다발계통 염증성 증후군(U10.9)에 의한 사망을 집계함.
 - 사망신고서를 기초로 코로나19 내국인* 사망자를 대상으로 집계하였으므로 질병관리청 감염병 감시연보 수치와 차이가 있음.
 - * 대한민국 국민으로서 대한민국 영토 내 거주자(주민등록지 기준)
 - 사망원인통계 일반사망 요약분류표(104항목) 제표 시 특정 감염성 및 기생충성 질환 내 코로나19에 분류함.
 - 자세한 통계표는 온라인간행물 참조.

※ 보다 자세한 사항은 통계청 홈페이지 메타자료DB 참조
(<http://kosis.kr/metadata>)

용 어 정 의

- 조사사망률(Crude death rate)

연간 사망자 수를 해당 연도의 연앙인구로 나눈 수치를 100,000분비로 표시

$$\text{조사사망률} = \frac{\text{총 사망자 수}}{\text{연앙인구}} \times 100,000$$
- 사망원인별 사망률(Cause-specific death rate)

특정 사인에 의한 연간 사망자 수를 해당 연도의 연앙인구로 나눈 수치를 100,000분비로 표시

$$\text{사망원인별 사망률} = \frac{\text{특정 사망원인에 의한 사망자 수}}{\text{연앙인구}} \times 100,000$$
- 연령별 사망원인별 사망률(Age and cause-specific death rate)

특정 연령의 사인에 의한 연간 사망자 수를 해당 연도의 연령별 연앙인구로 나눈 수치를 100,000분비로 표시

$$\text{연령별 사망원인별 사망률} = \frac{\text{특정 연령의 사망원인에 의한 사망자 수}}{\text{특정 연령의 연앙인구}} \times 100,000$$

○ 연령표준화 사망률(Age-standardized death rate)

인구구조가 다른 집단간의 사망 수준을 비교하기 위해 연령 구조가 사망률에 미치는 영향을 제거한 사망률

$$\text{연령표준화 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}}$$

※ 표준인구는 2005년 전국인구(주민등록 연앙인구)를 사용

○ 영아사망률(Infant mortality rate)

출생 후 1년 이내(365일 미만) 사망아 수를 해당 연도의 출생아 수로 나눈 수치를 1,000분비로 표시

$$\text{영아사망률} = \frac{\text{당해연도 0세 사망아 수}}{\text{당해연도 연간 출생아 수}} \times 1,000$$

○ 출생전후기 사망률(Perinatal mortality rate)

임신 28주 이상 태아사망 및 생후 7일 미만의 사망아 수를 해당 연도의 총 출생아 수(출생아 + 28주 이상 태아사망)로 나눈 수치를 1,000분비로 표시

$$\text{출생전후기 사망률} = \frac{\text{당해연도 출생전후기 사망아 수}}{\text{당해연도 연간 총 출생아 수}} \times 1,000$$

○ 모성사망비(Maternal mortality ratio)

임신과 관련된 원인으로 임신 또는 분만 후 42일 이내에 발생한 여자 사망자 수를 해당 연도의 출생아 수로 나눈 수치를 100,000분비로 표시

$$\text{모성사망비} = \frac{\text{당해연도 모성사망자 수}}{\text{당해연도 연간 출생아 수}} \times 100,000$$

- 직접 산과적 사망(Direct obstetric death)

임신상태의 산과적 합병증(임신, 진통 및 산후기)으로 인하여 발생한 사망

- 간접 산과적 사망(Indirect obstetric death)

기존의 질병 또는 임신 중에 발전하고 임신의 생리적 영향에 의해 악화된 질병으로 인한 사망

주요 사망원인 용어설명

사망원인	용어설명
- 특정 감염성 및 기생충성 질환	일반적으로 전염 및 전파하는 것으로 인정된 질환군을 총칭함.
· 호흡기결핵	호흡기(비강, 후두, 기관, 기관지, 폐)에 결핵균(<i>Mycobacterium tuberculosis</i>)이 감염된 것임.
· 패혈증	미생물에 감염되어 발열, 빠른 맥박, 호흡수 증가, 백혈구 수의 증가 또는 감소 등의 전신에 걸친 염증반응이 나타나는 상태.
· 코로나19	SARS-CoV-2 감염에 의한 호흡기 증후군으로 비말, 접촉을 통해 주로 전파되며 주요 증상은 발열, 권태감, 기침, 호흡곤란 및 폐렴, 급성 호흡곤란증후군 등 다양하게 나타남.
- 악성신생물(암)	정상세포 이외의 세포가 생체기능에 필요도 없이 증식하여 인접 정상조직을 파괴하는 질병으로, 기계적, 내분비적, 화학적으로 장애를 일으키며 원발부위에서 다른 부위로 전이해서 증식하는 능력을 가진 질환군을 총칭함.
· 위암	위에서 발생하는 암으로 위 점막의 위샘을 구성하는 세포에서 기원하는 선암이 대부분임.
· 대장암	결장, 직장 및 항문에서 발생하는 암으로 대장점막이 있는 대장 및 직장의 어느 곳에서나 발생할 수 있음.
· 간암	간이 원발인 경우 간세포암, 간내담관암, 육종, 악성혈관내종양 등이 있으며 빈도로는 간세포암이 많고 중요한 원인은 B형 및 C형 간염 바이러스의 감염임.
· 폐암	폐에 생기는 암으로 원발성과 전이성이 있음. 원발성은 대부분 기관지 점막상피에서 발생하며, 조직형에 따라 선암, 편평상피암, 미분화암 등으로 나뉨.
- 내분비 영양 및 대사 질환	내분비샘(하수체, 부신, 갑상샘, 성샘 등)과 영양 관련 및 대사성 질환(생명을 유지하기 위하여 영양소를 섭취하고 이를 체성분과 에너지원으로 저장 및 분해하여 생체활동을 행하는 것을 대사라 하는데 이 대사 과정에 이상이 생김)을 총칭함.
· 당뇨병	탄수화물을 산화하는 기능이 여러 가지 정도로 장애된 대사성 질환으로 보통 췌장 특히 랑게르한스섬의 활성저하와 그 결과 발생하는 인슐린 기구의 장애로 인하여 발생함.
- 신경계통의 질환	중추신경계, 말초신경계 등의 신경계통에 질병이 생긴 경우로 퇴행성 질환, 근육 질환, 뇌성마비, 다발 신경병증 등으로 분류됨.
· 알츠하이머병	치매의 대표적 원인 질환으로 단백질들(아밀로이드 베타 단백질, 타우 단백질)이 뇌 속에 쌓이면서 서서히 뇌 신경세포가 죽어나가는 퇴행성 신경 질환임.
- 순환계통의 질환	혈액의 순환에 관여하는 제기관(심장을 포함한 대순환·소순환계를 말함)에 질병이 생긴 경우를 총칭함.

사 망 원 인	용 어 설 명
· 고혈압성 질환	<p>세계보건기구에 따르면 140/95 이하를 정상, 160/95 이하를 고혈압이라고 하나 통상 150/90을 정상범위 상한으로 하고 그 이상을 고혈압이라고 함. (단위 mmHg)</p> <p>세부적으로 본태성 고혈압, 고혈압성 심장병, 고혈압성 신장병, 이차성 고혈압 등으로 분류됨.</p>
· 심장 질환	<p>인체의 혈액 공급을 담당하고 있는 심장과 관련된 질환으로 허혈성 심장 질환, 심장성 부정맥, 심부전등이 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 허혈성 심장 질환 : 대표적으로 협심증, 심근경색증이 있으며 관상동맥의 질병이 진행함에 따라 심근에 대한 혈액공급이 감소하거나 중단되는 까닭에 발생하는 급성 또는 만성 심장장애를 일컫음. · 기타 심장 질환 : 심내막염 및 심장 판막장애, 전도장애 및 심장성 부정맥, 심부전 등이 있음. 심부전이란 정맥계를 거쳐서 심장에 되돌아오는 혈액을 심장이 충분히 구출할 수 없는 상태를 말함.
· 뇌혈관 질환	<p>뇌혈관의 이상에 의해 갑자기 발생하여 뇌기능 장애를 일으켜 쓰러지는 병으로써 발증 형태에 따라 두개내의 혈관 일부가 파손되어 출혈하는 출혈성과 혈관 속의 혈액 흐름이 나빠지거나 막히기도 하는 허혈성 뇌혈관 질환으로 구별됨.</p>
- 호흡계통의 질환	<p>호흡기계(가스 교환을 행하는 호흡에 관한 기관의 총칭)의 질병임.</p>
· 폐렴	<p>세균 및 바이러스 등에 의하여 세기관지 이하 부위의 폐조직에 염증반응을 일으키는 질환임.</p>
· 만성 하기도 질환	<p>기도(氣道)는 상·하기로 구분되며 하기도는 후두, 기관, 기관지로 이어지는 부분을 말함. 주요 질병으로는 기관지염, 천식, 폐기종이 있으며 만성폐쇄성폐질환은 만성적으로 호흡에 장애를 주는 폐질환의 총칭으로써 만성기관지염과 폐기종 등이 이에 속함.</p>
- 소화계통의 질환	<p>섭취한 음식물을 분자량이 작은 것으로 분해해 장관에 흡수하는 기관을 소화기라 하고, 소화관과 그 부속기관으로 이루어져 있음. 소화관에는 구강, 인두, 식도, 위, 소장, 대장으로 이루어지는 입에서 항문까지의 전 길이가 약 9m의 속이 빈 기관에 생기는 질환의 총칭임.</p>
· 간 질환	<p>알코올성 간 질환, 간경화증 등이 있으며 간동맥의 폐색 때문에 그 유역하의 조직에서 생기는 간장애를 말함. 원인은 바이러스 간염, 알코올성 간염, 중독성 간염에서 진전함.</p>
- 질병이환 및 사망의 외인	<p>인체 외부의 요인으로 인한 사망을 총칭함.</p>
· 운수사고	<p>사람이나 화물을 한 장소에서 다른 장소로 운반하기 위하여 주로 설계된 기계장치가 관련된 모든 사고를 말하며 자동차, 열차, 항공, 선박사고 등이 포함됨.</p> <p>자동차, 열차, 항공, 선박, 오토바이 등을 탑승한 채 상호 충돌을 하거나 길을 건너다가, 보도를 건다가 자동차, 열차, 오토바이 등과 충돌하여 사망한 경우를 포함함.</p>
· 고의적 자해(자살)	<p>어떠한 수단과 방법으로 행위자가 자신의 죽음을 초래할 의도를 가지고 스스로 목숨을 끊는 행위를 말함. (부모가 어린 자녀와 동반 자살한 경우 어린 자녀는 자살이 아닌 타살에 해당)</p>

표준인구: 2005년 주민등록 연앙인구

연령(세)	2005년 표준인구(명)	가중치
계	48,683,040	1.000000
0	432,539	0.008885
1 - 4	2,098,626	0.043108
5 - 9	3,297,888	0.067742
10 - 14	3,532,630	0.072564
15 - 19	3,137,403	0.064445
20 - 24	3,802,951	0.078117
25 - 29	3,894,504	0.079997
30 - 34	4,440,950	0.091222
35 - 39	4,418,296	0.090756
40 - 44	4,338,463	0.089117
45 - 49	3,986,582	0.081889
50 - 54	2,829,604	0.058123
55 - 59	2,249,970	0.046217
60 - 64	1,997,903	0.041039
65 - 69	1,676,881	0.034445
70 - 74	1,162,612	0.023881
75 - 79	727,179	0.014937
80 - 84	416,340	0.008552
85 이상	241,724	0.004965