



사망원인통계



보도자료



보도시점 2025. 9. 25.(목) 12:00 배포 2025. 9. 25.(목) 08:30

2024년 사망원인통계 결과

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



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
 - 2024년에 발생한 사망 사건에 대하여 당해년도 1월부터 익년 4월까지(16개월간) 신고된 자료를 집계한 결과임
- 지난 2월에 발표한 「2024년 사망통계(잠정)」은 2025년 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

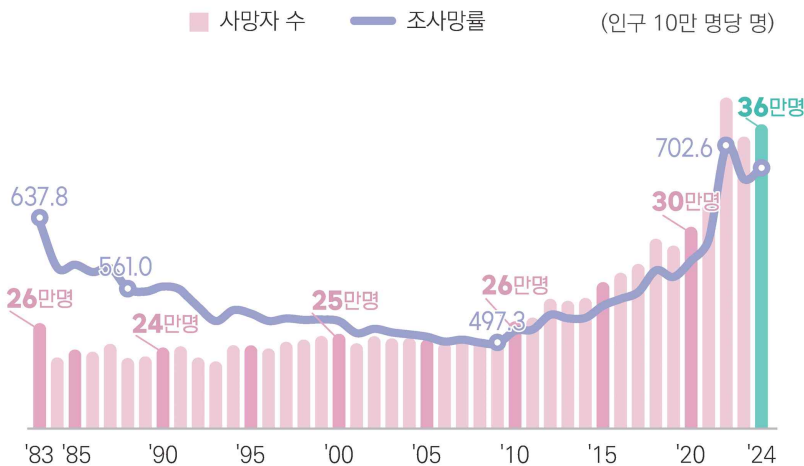
- 일부 통계표의 수치는 반올림한 값으로 하위분류의 합이 상위분류의 값과 일치하지 않거나, 원자료로 계산한 값과 일치하지 않을 수 있음
- 자살에 대한 내용은 『자살보도 권고기준 4.0』(보건복지부, 2024년)에 따라 보도 시 세심한 주의를 요함

목 차

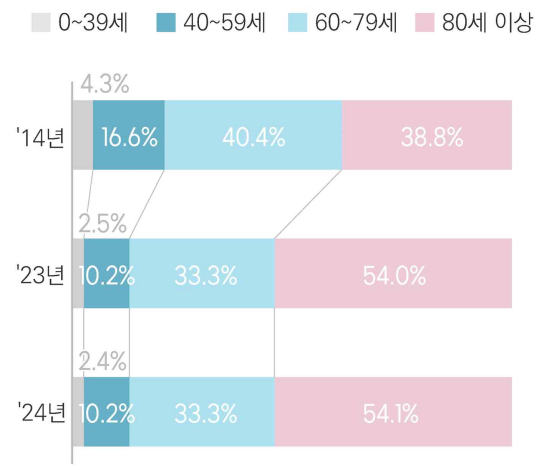
□ 2024년 사망원인통계 요약	1
□ 2024년 사망원인통계 결과	3
1. 사망자 수, 조(粗)사망률	3
2. 성·연령별 사망	4
3. 사망원인 순위	6
4. 주요 사망원인별 사망률 추이	9
가. 사망원인별 사망률	9
나. 악성신생물(암) 사망률	11
다. 순환계통 질환 사망률	13
라. 사망의 외인(사고사 등)에 의한 사망률	15
5. 영아사망	19
6. 출생전후기 사망	21
7. 모성사망	22
8. 알코올 관련 사망	23
9. 치매 사망	24
10. 코로나19 사망	25
11. 시도별 사망자 수, 조(粗)사망률, 연령표준화 사망률	27
12. 시도·사망원인별 연령표준화 사망률	28
□ 통 계 표	32
1. 사망자 수 및 조(粗)사망률 추이, 1983-2024년	34
2. 성·연령별 사망자 수, 1983-2024년	35
3. 성·연령별 사망률, 1983-2024년	38
4. 주요 사망원인별 사망자 수 및 구성비, 2024년	41
5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2014-2024년	42
6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2014-2024년	45
7. 연령별 사망원인 순위, 2024년	48
8. 연도별 사망원인 순위, 2014-2024년	50
9. OECD 국가의 연령표준화 사망률	52
◇ 부 록	
◎ 사망원인통계 작성 개요	53

2024 사랑 통계

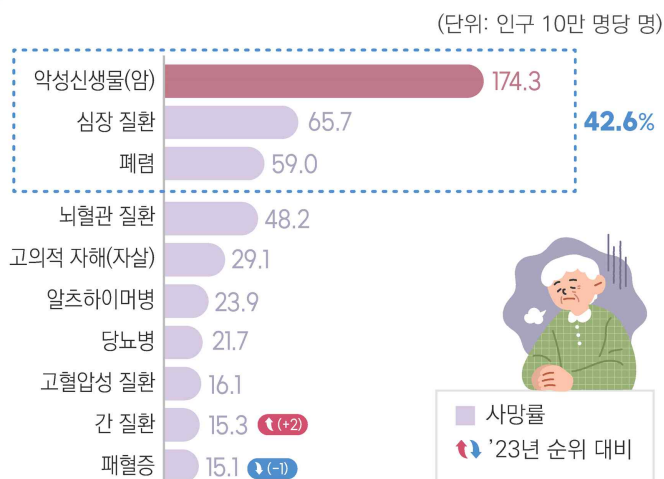
사망자 수 및 조사망을 추이



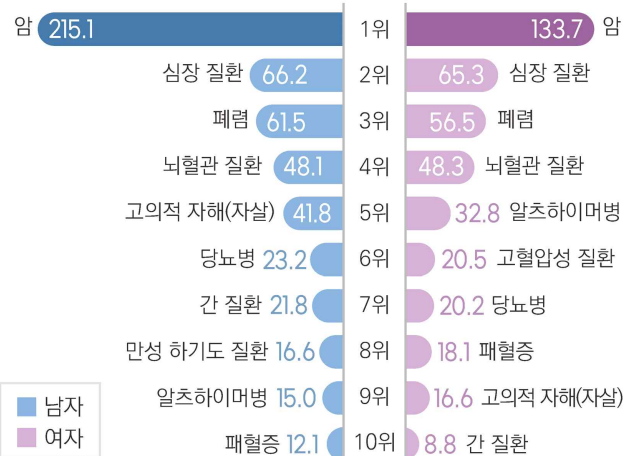
연령별 사망자수 구성비



사망순위



성별 사망원인 순위



연령별 5대 사망원인 사망률 및 구성비

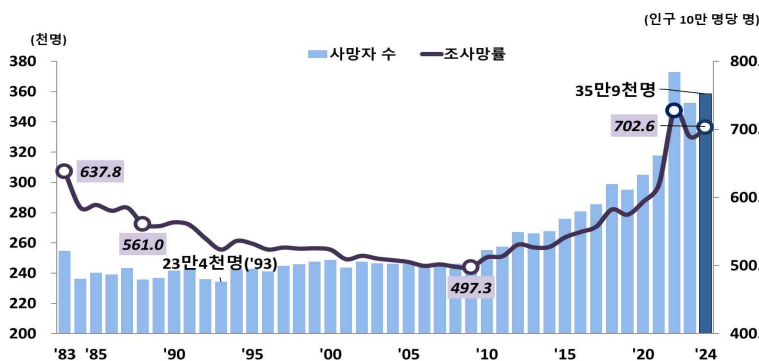
순위	출생전후기에 기원한 특정 병태 45.2%	악성신생물 17.7%	고의적 자해(자살) 48.2%	고의적 자해(자살) 54%	고의적 자해(자살) 44.4%	고의적 자해(자살) 26%	악성신생물 34.5%	악성신생물 40.6%	악성신생물 35.3%	악성신생물 16.3%
1위										
2위	선천 기형, 변형 및 염색체 이상 18.4%	선천 기형, 변형 및 염색체 이상 9.7%	악성신생물 11.8%	악성신생물 10.8%	악성신생물 15.1%	악성신생물 24.5%	고의적 자해(자살) 12.2%	심장 질환 8.2%	심장 질환 8.4%	폐렴 11.8%
3위	영아 돌연사 증후군 8.3%	가해(타살) 7.7%	운수사고 8.5%	운수사고 7.4%	심장 질환 5.4%	간 질환 8.7%	심장 질환 8.1%	뇌혈관 질환 6.2%	뇌혈관 질환 7.3%	심장 질환 10.5%
4위	가해(타살) 2.1%	운수사고 6.4%	심장 질환 2.8%	심장 질환 2.1%	간 질환 4.6%	심장 질환 6.9%	간 질환 7.9%	고의적 자해(자살) 5.0%	폐렴 6.8%	뇌혈관 질환 7.3%
5위	심장 질환 1.6%	심장 질환 5.0%	선천 기형, 변형 및 염색체 이상 2.8%	뇌혈관 질환 1.7%	운수사고 4.3%	뇌혈관 질환 5.3%	뇌혈관 질환 5.7%	간 질환 4.1%	당뇨병 3.5%	알츠하이머병 5.5%
	0세	1~9세	10~19세	20~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~59세	70~79세	80세 이상

2024년 사망원인통계(요약)

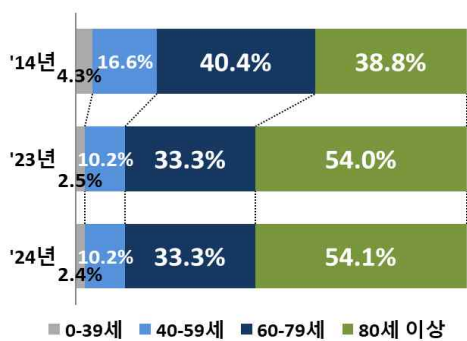
사망자 수는 358,569명, 조사망률은 702.6명, 각각 1.7%, 1.9% 증가

- 사망자 수는 358,569명으로 전년 대비 6,058명(1.7%) 증가함
- 조사망률(인구 10만 명당 명)은 702.6명으로, 전년 대비 13.3명(1.9%) 증가함
- 80세 이상의 사망자가 전체 사망에서 54.1%를 차지, 10년 전보다 15.3%p 증가함
- 연령 구조를 표준화한 연령표준화 사망률은 294.6명으로 전년 대비 5.1명 감소함

<사망자 수 및 조사망률 추이, 1983-2024>



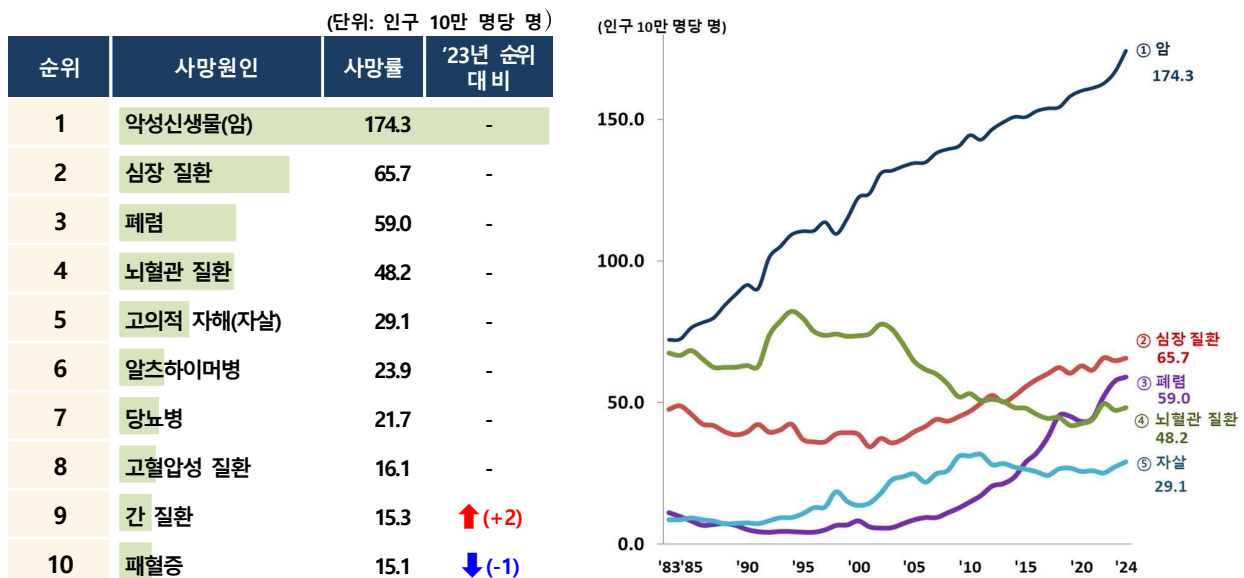
<연령별 사망자 수 구성비>



3대 사망원인은 암, 심장 질환, 폐렴 (전체 사망의 42.6%)

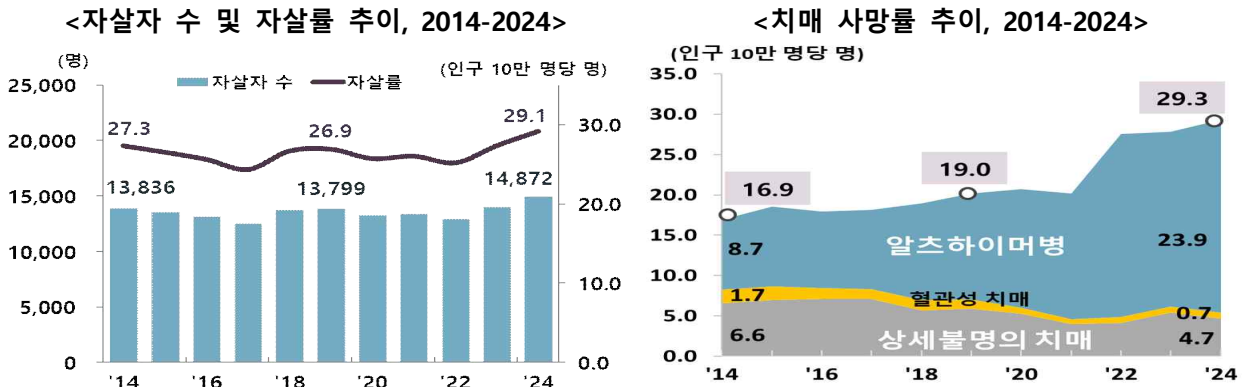
- 10대 사망원인은 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴, 뇌혈관 질환, 고의적 자해(자살), 알츠하이머병, 당뇨병, 고혈압성 질환, 간 질환, 패혈증 순임

<사망원인 순위 추이>



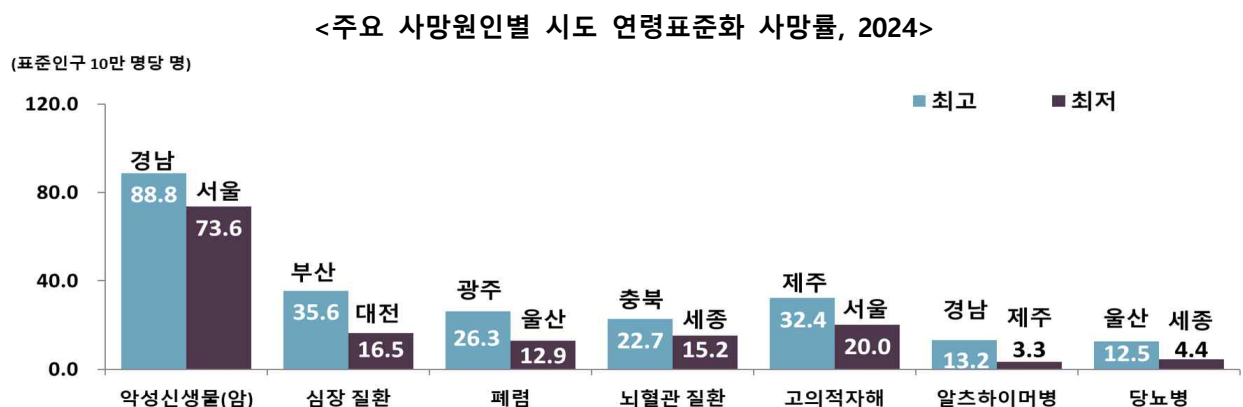
전년보다 고의적 자해(자살) 사망률은 6.6%, 치매 사망률은 5.3% 증가

- 사망자의 24.8%가 암으로 사망, 암 사망률은 174.3명으로 전년 대비 4.5% 증가함
- 폐암(38.0명), 간암(20.4명), 대장암(19.0명), 췌장암(16.0명), 위암(14.1명) 순으로 높음
- 고의적 자해(자살) 사망률은 29.1명으로 전년 대비 1.8명(6.6%) 증가함
- 치매에 의한 사망률은 29.3명이고, 여자가 남자의 2.1배임



연령표준화 사망률(표준인구 10만 명당 명) 서울(254.7명) · 세종(276.6명)이 낮아

- 지역 간 연령 구조를 표준화한 연령표준화 사망률은 294.6명으로 전년 대비 5.1명 감소
- 시도별로는 전남(333.7명), 강원(324.6명), 충북(324.2명) 순으로 높고, 서울(254.7명), 세종(276.6명), 경기(279.8명) 순으로 낮음
- 사인별 연령표준화 사망률이 높은 지역은, 암은 경남(88.8명), 심장 질환은 부산(35.6명), 폐렴은 광주(26.3명), 뇌혈관 질환은 충북(22.7명), 고의적 자해(자살)는 제주(32.4명), 알츠하이머병은 경남(13.2명), 당뇨병은 울산(12.5명)임



2024년 사망원인통계 결과

1. 사망자 수, 조[粗]사망률

사망자 수 358,569명, 전년 대비 6,058명(1.7%) 증가

- 사망자 수는 358,569명으로 전년 대비 6,058명(1.7%) 증가함
 - 남자 사망자 수는 191,738명으로 전년 대비 2,817명(1.5%) 증가함
 - 여자 사망자 수는 166,831명으로 전년 대비 3,241명(2.0%) 증가함
 - 1일 평균 사망자 수는 980명으로 전년보다 14명 증가함
- 조사망률(인구 10만 명당 명)은 702.6명으로 전년 대비 13.3명(1.9%) 증가함
 - 남자 사망률은 754.9명으로 전년 대비 13.1명(1.8%) 증가함
 - 여자 사망률은 650.7명으로 전년 대비 13.6명(2.1%) 증가함
- 사망률 남녀성비는 남자가 여자의 1.16배

[표 1] 사망자 수 및 조[粗]사망률 추이, 1983-2024

(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
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
2024년	358,569	191,738	166,831	702.6	754.9	650.7	1.16	980
'23년 대비	증 감	6,058	2,817	3,241	13.3	13.1	13.6	
	증감률	1.7	1.5	2.0	1.9	1.8	2.1	

2. 성·연령별 사망

80세 이상 사망자는 전체 사망자의 54.1%, 전년 대비 0.1%p 증가

- 전년 대비 연령별 사망자 수는 1~9세(-1.3%), 10대(-3.9%), 20대(-4.6%)에서는 감소하고 30대 이상은 증가함
- 80세 이상의 사망자가 전체 사망의 54.1%, 10년 전에 비해 15.3%p 증가함
 - 남자 사망자 중 80세 이상은 41.5%로 10년 전에 비해 15.6%p 증가함
 - 여자 사망자 중 80세 이상은 68.5%로 10년 전에 비해 14.0%p 증가함
- 연령별 사망자 수 성비(남/여)는 60대가 2.6배로 가장 크게 나타남

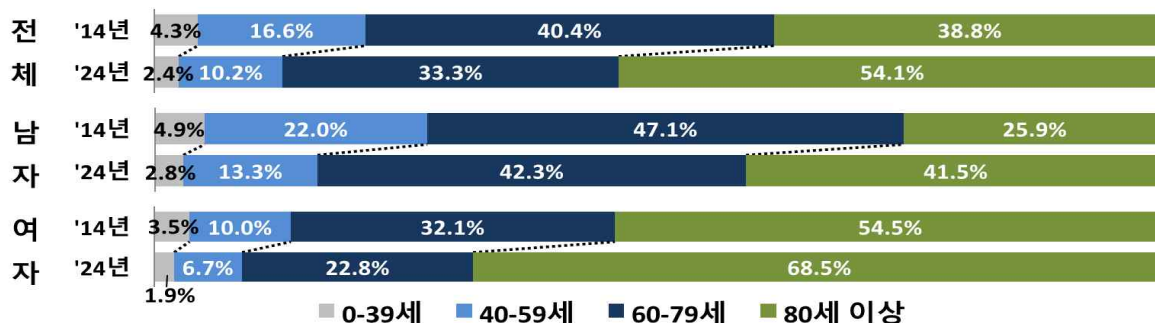
[표 2] 성·연령별 사망자 수 추이, 2014-2024

(단위: 명, %)

		연령 (세)										
		전체*	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	2014년	267,692	1,305	493	1,109	2,580	5,940	14,611	29,795	35,409	72,660	103,748
	2023년	352,511	564	303	803	2,651	4,321	10,709	25,249	47,436	70,086	190,357
	2024년	358,569	564	299	772	2,528	4,491	10,836	25,857	48,611	70,642	193,941
	'23년 증 감	6,058	0	-4	-31	-123	170	127	608	1,175	556	3,584
	대비 증감률	1.7	0.0	-1.3	-3.9	-4.6	3.9	1.2	2.4	2.5	0.8	1.9
남	2014년	147,321	715	266	714	1,735	3,843	10,278	22,123	25,324	44,135	38,167
	2023년	188,921	320	163	447	1,733	2,764	6,949	18,013	34,289	45,475	78,758
	2024년	191,738	317	160	431	1,579	2,918	7,103	18,407	35,111	46,063	79,643
	'23년 증 감	2,817	-3	-3	-16	-154	154	154	394	822	588	885
	대비 증감률	1.5	-0.9	-1.8	-3.6	-8.9	5.6	2.2	2.2	2.4	1.3	1.1
여	2014년	120,371	590	227	395	845	2,097	4,333	7,672	10,085	28,525	65,581
	2023년	163,590	244	140	356	918	1,557	3,760	7,236	13,147	24,611	111,599
	2024년	166,831	247	139	341	949	1,573	3,733	7,450	13,500	24,579	114,298
	'23년 증 감	3,241	3	-1	-15	31	16	-27	214	353	-32	2,699
	대비 증감률	2.0	1.2	-0.7	-4.2	3.4	1.0	-0.7	3.0	2.7	-0.1	2.4
사망자 성 비 (남/여)	2014년	1.2	1.2	1.2	1.8	2.1	1.8	2.4	2.9	2.5	1.5	0.6
	2023년	1.2	1.3	1.2	1.3	1.9	1.8	1.8	2.5	2.6	1.8	0.7
	2024년	1.1	1.3	1.2	1.3	1.7	1.9	1.9	2.5	2.6	1.9	0.7

* 연령미상 포함

[그림 1] 성·연령별 사망자 수 구성비 추이, 2014, 2024



연령별 사망률은 1~9세(5.0%), 30대(3.9%), 40대(3.4%) 순으로 증가

- 연령별 사망률(해당인구 10만 명당 명)은 1~9세(10.0명)가 가장 낮고, 80세 이상(8,112.0명)에서 가장 높음
- 남자 사망률은 754.9명으로 전년보다 1.8% 증가, 여자 사망률은 650.7명으로 전년보다 2.1% 증가함
 - 남자의 연령별 사망률은 전년 대비 30대가 가장 많이 증가하였고, 여자의 연령별 사망률은 10대 및 70대 이상을 제외하고 모두 증가함
 - 사망률은 전 연령층에서 남자가 높으며, 사망률 남녀성비 60대가 2.7배로 가장 큼

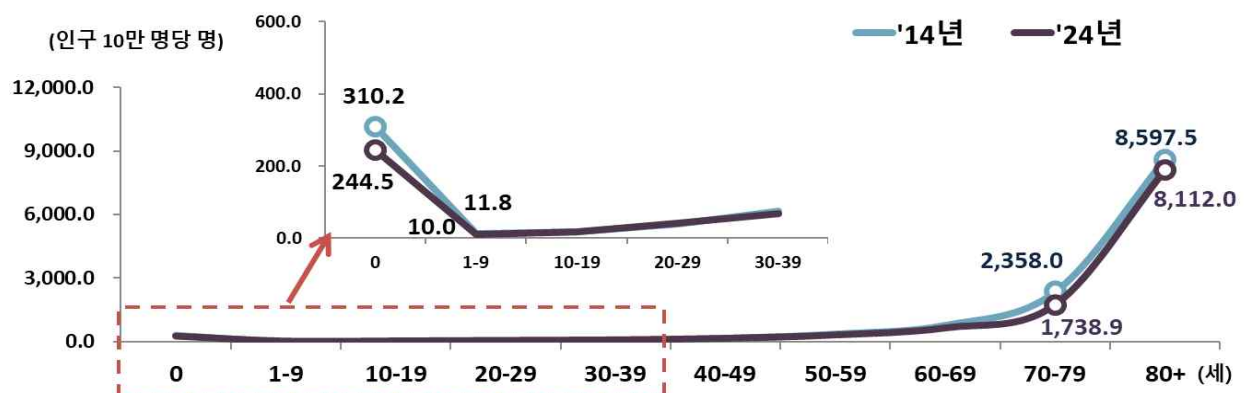
[표 3] 성·연령별 사망률 추이, 2014-2024

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

		연령 (세)										
		전체*	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	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
	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
	2024년	702.6	244.5	10.0	16.7	41.7	68.3	139.4	299.4	633.0	1,738.9	8,112.0
	'23년 증 감	13.3	4.6	0.5	-0.5	-0.4	2.5	4.6	5.4	-1.8	-66.3	-173.6
	대비 증감률	1.9	1.9	5.0	-3.0	-1.0	3.9	3.4	1.8	-0.3	-3.7	-2.1
남	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
	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
	2024년	754.9	268.5	10.4	18.1	50.0	85.3	179.9	423.2	929.1	2,464.7	9,542.6
	'23년 증 감	13.1	2.4	0.4	-0.5	-2.7	4.2	7.6	7.2	-4.7	-95.2	-363.7
	대비 증감률	1.8	0.9	4.4	-2.6	-5.1	5.1	4.4	1.7	-0.5	-3.7	-3.7
여	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
	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
	2024년	650.7	219.4	9.5	15.2	32.7	50.0	97.6	173.8	346.1	1,120.5	7,344.7
	'23년 증 감	13.6	6.9	0.5	-0.5	2.1	0.7	1.5	3.9	0.2	-48.1	-83.2
	대비 증감률	2.1	3.2	5.6	-3.5	6.9	1.3	1.6	2.3	0.1	-4.1	-1.1
사망률 성 비 (남/여)	2014년	1.2	1.2	1.1	1.6	1.9	1.8	2.3	2.9	2.7	2.1	1.4
	2023년	1.2	1.3	1.1	1.2	1.7	1.6	1.8	2.4	2.7	2.2	1.3
	2024년	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5	1.7	1.8	2.4	2.7	2.2	1.3

* 연령미상 포함

[그림 2] 연령별 사망률, 2014, 2024



3. 사망원인 순위

10대 사인 중 간 질환(11→9위)은 순위 상승, 패혈증(9→10위)은 순위 하락

- 10대 사망원인은 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴, 뇌혈관 질환, 고의적 자해(자살), 알츠하이머병, 당뇨병, 고혈압성 질환, 간 질환, 패혈증임
 - 10대 사인은 전체 사망원인의 66.7%를 차지함
 - 3대 사인(암, 심장 질환, 폐렴)은 전체 사인의 42.6%를 차지, 전년보다 0.6%p 증가함
- 전년 대비 간 질환은 순위 상승하여 9위를 기록, 패혈증은 순위 하락하여 10위를 기록함
- 악성신생물(암), 심장 질환은 지속적으로 사망률이 높은 사인이고, 폐렴 사망률은 59.0명으로 전년 대비 1.5명 증가함
- 10년 전 대비 폐렴, 알츠하이머병, 고혈압성 질환, 패혈증은 순위가 상승함

[표 4] 사망원인 순위 추이, 2014-2024

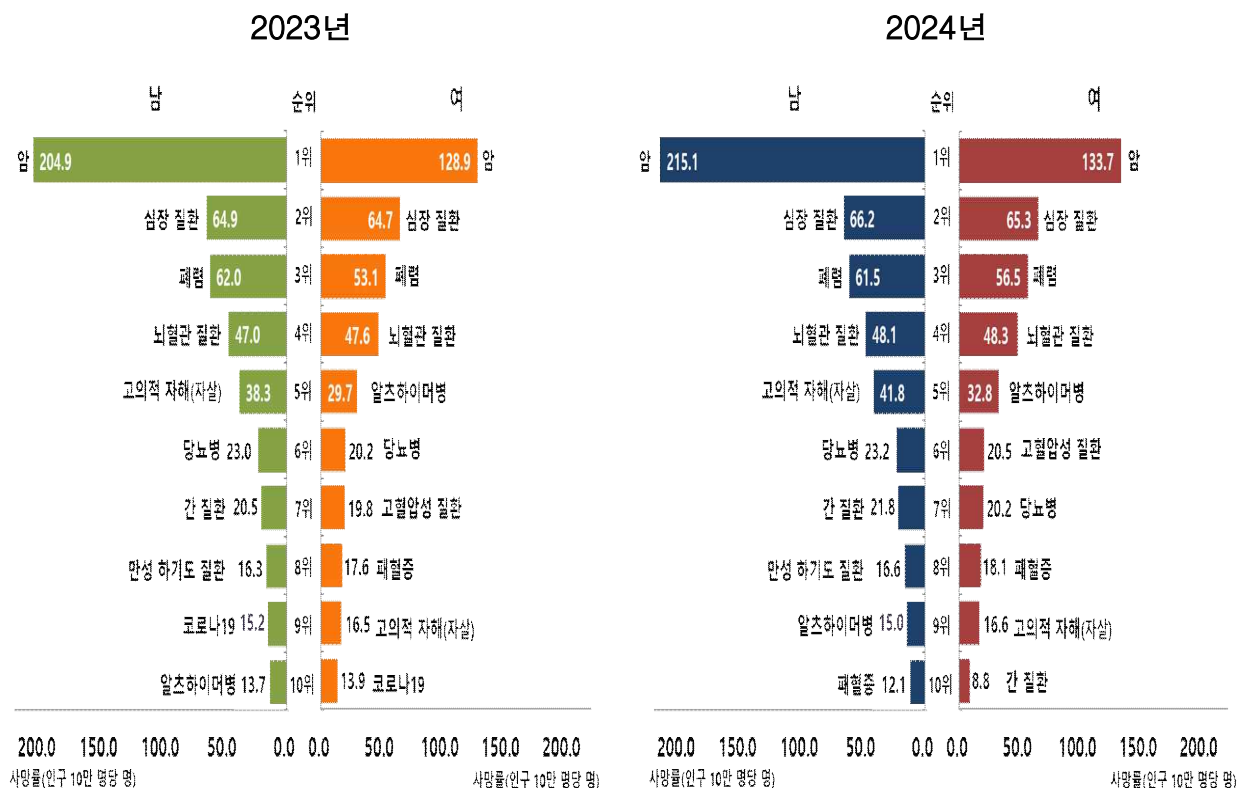
(단위: 인구 10만 명당 명, 명, %)

순 위	2014년		2023년		2024년					
	사망원인	사망률	사망원인	사망률	사망원인	사망자 수	구성비	사망률	'14 순위 대비	'23 순위 대비
1	악성신생물(암)	150.9	악성신생물(암)	166.7	악성신생물(암)	88,933	24.8	174.3	-	-
2	심장 질환	52.4	심장 질환	64.8	심장 질환	33,539	9.4	65.7	-	-
3	뇌혈관 질환	48.2	폐렴	57.5	폐렴	30,103	8.4	59.0	↑+2	-
4	고의적 자해(자살)	27.3	뇌혈관 질환	47.3	뇌혈관 질환	24,612	6.9	48.2	↓-1	-
5	폐렴	23.7	고의적 자해(자살)	27.3	고의적 자해(자살)	14,872	4.1	29.1	↓-1	-
6	당뇨병	20.7	알츠하이머병	21.7	알츠하이머병	12,223	3.4	23.9	↑+5	-
7	만성 하기도 질환	14.1	당뇨병	21.6	당뇨병	11,064	3.1	21.7	↓-2	-
8	간 질환	13.1	고혈압성 질환	15.6	고혈압성 질환	8,229	2.3	16.1	↑+2	-
9	운수사고	11.2	패혈증	15.3	간 질환	7,787	2.2	15.3	↓-1	↑+2
10	고혈압성 질환	10.0	코로나19	14.6	패혈증	7,730	2.2	15.1	↑+2	↓-1

남자는 알츠하이머병(10위→9위), 여자는 고혈압성 질환(7위→6위) 순위 상승

- 남자의 10대 사인은 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴, 뇌혈관 질환, 고의적 자해(자살), 당뇨병, 간 질환, 만성 하기도 질환, 알츠하이머병, 패혈증 순임
- 여자보다 사망률이 높은 사인은 암, 심장 질환, 폐렴, 고의적 자해(자살), 당뇨병, 간 질환, 만성 하기도 질환임
- 여자의 10대 사인은 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴, 뇌혈관 질환, 알츠하이머병, 고혈압성 질환, 당뇨병, 패혈증, 고의적 자해(자살), 간 질환 순임
- 남자보다 사망률이 높은 사인은 뇌혈관 질환, 알츠하이머병, 고혈압성 질환, 패혈증임
- 남녀의 4대 사인은 동일하나, 남자는 고의적 자해(자살), 간 질환이, 여자는 알츠하이머병, 고혈압성 질환이 상대적으로 높은 순위에 있음
- 남자는 알츠하이머병(10위→9위), 여자는 고혈압성 질환(7위→6위) 순위 상승, 남녀 모두 코로나19 순위(10대 사인 밖)는 하락

[그림 3] 성별 사망원인 순위, 2023-2024



연령별로 10대~40대는 고의적 자해가, 50대부터는 암이 사망원인 1위

- 0세는 출생전후기에 기원한 특정병태가 사망원인 구성비 45.2% 차지
- 1~9세는 악성신생물(17.7%), 선천기형·변형 및 염색체 이상(9.7%) 순으로 사망률이 높음
- 10대~40대는 고의적 자해(자살), 악성신생물이 50.5%~64.8% 차지
- 50대는 악성신생물(34.5%), 고의적 자해(자살)(12.2%), 심장 질환(8.1%)이 54.8% 차지
- 60대와 70대는 악성신생물, 심장질환, 뇌혈관 질환이 각각 55.0%, 51.0% 구성비를 차지
- 80세 이상은 악성신생물(16.3%), 폐렴(11.8%), 심장 질환(10.5%) 순으로 사망률이 높음
- 10대~40대는 고의적 자해가, 50대부터는 암이 사망원인 1위로 나타남

[그림 4] 연령별 5대 사망원인 사망률 및 구성비, 2024

(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	출생전후기에 기원한 특정병태 110.6 (45.2%)	악성신생물 1.8 (17.7%)	고의적 자해(자살) 8.0 (48.2%)	고의적 자해(자살) 22.5 (54.0%)	고의적 자해(자살) 30.4 (44.4%)	고의적 자해(자살) 36.2 (26.0%)	악성신생물 103.2 (34.5%)	악성신생물 257.1 (40.6%)	악성신생물 614.4 (35.3%)	악성신생물 1319.5 (16.3%)
2위	선천기형 변형 및 염색체 이상 45.1 (18.4%)	선천기형 변형 및 염색체 이상 1.0 (9.7%)	악성신생물 2.0 (11.8%)	악성신생물 4.5 (10.8%)	악성신생물 10.3 (15.1%)	악성신생물 34.2 (24.5%)	고의적 자해(자살) 36.5 (12.2%)	심장 질환 52.0 (8.2%)	심장 질환 146.4 (8.4%)	폐렴 953.5 (11.8%)
3위	영아 돌연사 증후군 20.4 (8.3%)	가해(타살) 0.8 (7.7%)	운수사고 1.4 (8.5%)	운수사고 3.1 (7.4%)	심장 질환 3.7 (5.4%)	간 질환 12.2 (8.7%)	심장 질환 24.2 (8.1%)	뇌혈관 질환 39.1 (6.2%)	뇌혈관 질환 126.8 (7.3%)	심장 질환 853.7 (10.5%)
4위	가해(타살) 5.2 (2.1%)	운수사고 0.6 (6.4%)	심장 질환 0.5 (2.8%)	심장 질환 0.9 (2.1%)	간 질환 3.1 (4.6%)	심장 질환 9.6 (6.9%)	간 질환 23.8 (7.9%)	고의적 자해(자살) 31.9 (5.0%)	폐렴 118.1 (6.8%)	뇌혈관 질환 592.9 (7.3%)
5위	심장 질환 3.9 (1.6%)	심장 질환 0.5 (5.0%)	선천기형 변형 및 염색체 이상 0.5 (2.8%)	뇌혈관 질환 0.7 (1.7%)	운수사고 2.9 (4.3%)	뇌혈관 질환 7.4 (5.3%)	뇌혈관 질환 17.1 (5.7%)	간 질환 26.0 (4.1%)	당뇨병 61.1 (3.5%)	알츠하이머병 444.3 (5.5%)

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

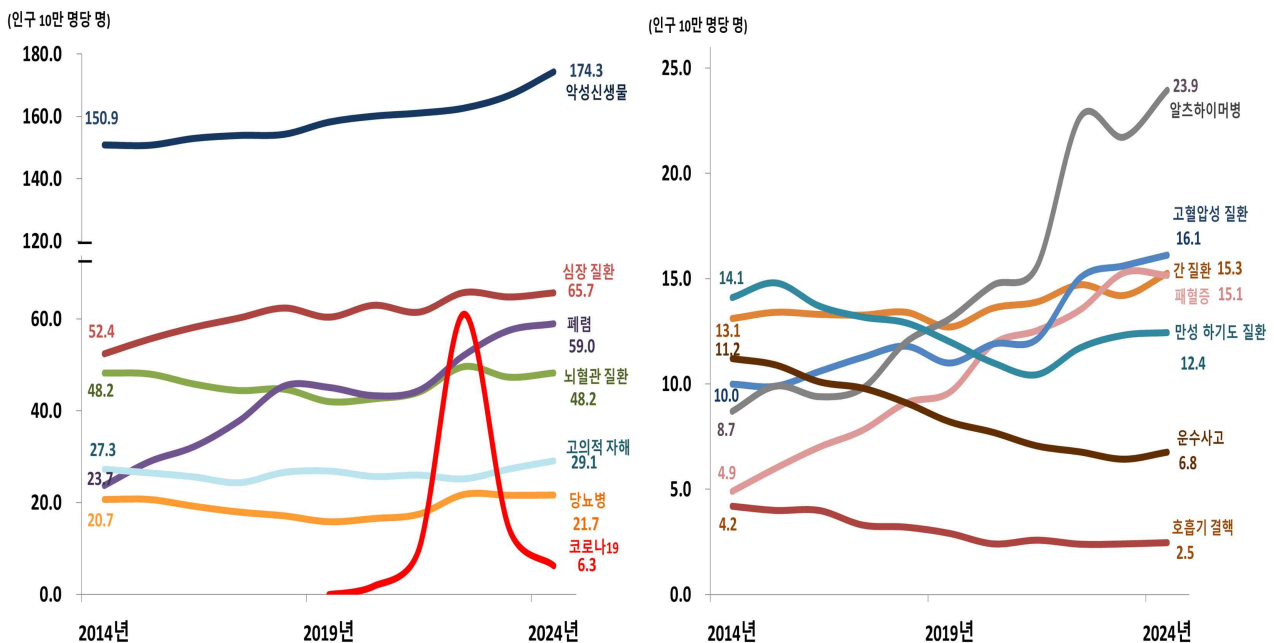
4. 주요 사망원인별 사망률 추이

가. 사망원인별 사망률

알츠하이머병, 간 질환, 고의적 자해 등에서 사망률 증가,
코로나19, 패혈증 등에서 사망률 감소

- 주요 사망원인별 사망률은 악성신생물(174.3명), 순환계통의 질환(134.7명), 호흡계통의 질환(89.8명), 질병이환 및 사망의 외인(58.3명), 신경계통의 질환(40.7명), 특정 감염성 및 기생충성 질환(29.2명) 순으로 높음
- 전년 대비 사망률(인구 10만 명당 명)이 증가한 사망원인은 알츠하이머병(10.3%), 간 질환(7.4%), 고의적 자해(6.6%), 운수사고(5.2%) 등이며,
 - 사망률이 감소한 사망원인은 코로나19(-56.8%), 패혈증(-0.8%) 등임
- 10년 전보다 사망률이 증가한 사망원인은 패혈증(207.2%), 알츠하이머병(176.4%), 폐렴(149.1%), 고혈압성 질환(61.7%), 심장 질환(25.5%) 등이며,
 - 사망률이 감소한 사망원인은 호흡기 결핵(-41.6%), 운수사고(-39.8%), 만성 하기도 질환(-12.0%)임

[그림 5] 주요 사망원인별 사망률 추이, 2014-2024



[표 5] 사망원인별 사망률 추이, 2014-2024

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	사망률			증감		증감률	
	2014년	2023년	2024년	'14년 대비	'23년 대비	'14년 대비	'23년 대비
전체	527.3	689.2	702.6	175.2	13.3	33.2	1.9
특정 감염성 및 기생충성 질환	13.6	37.1	29.2	15.6	-7.9	114.2	-21.4
호흡기 결핵	4.2	2.4	2.5	-1.7	0.1	-41.6	2.5
폐혈증	4.9	15.3	15.1	10.2	-0.1	207.2	-0.8
코로나19	-	14.6	6.3	-	-8.3	-	-56.8
악성신생물(암)	150.9	166.7	174.3	23.3	7.5	15.5	4.5
위암	17.6	14.1	14.1	-3.4	-0.0	-19.5	-0.0
대장암	16.5	18.3	19.0	2.4	0.7	14.7	3.8
간암	22.8	19.8	20.4	-2.3	0.6	-10.3	3.1
폐암	34.4	36.5	38.0	3.7	1.6	10.6	4.3
내분비, 영양 및 대사 질환	22.9	24.8	24.6	1.7	-0.2	7.5	-0.9
당뇨병	20.7	21.6	21.7	0.9	0.1	4.5	0.3
신경계통의 질환	19.6	37.1	40.7	21.0	3.5	107.2	9.5
알츠하이머병	8.7	21.7	23.9	15.3	2.2	176.4	10.3
순환계통의 질환	113.9	132.1	134.7	20.8	2.6	18.2	1.9
고혈압성 질환	10.0	15.6	16.1	6.2	0.5	61.7	3.2
심장 질환	52.4	64.8	65.7	13.3	0.9	25.5	1.4
뇌혈관 질환	48.2	47.3	48.2	-0.0	0.9	-0.0	1.9
호흡계통의 질환	47.6	89.1	89.8	42.2	0.7	88.6	0.8
폐렴	23.7	57.5	59.0	35.3	1.5	149.1	2.5
만성 하기도 질환	14.1	12.3	12.4	-1.7	0.1	-12.0	1.0
소화계통의 질환	22.4	27.3	28.7	6.4	1.4	28.4	5.1
간 질환	13.1	14.2	15.3	2.2	1.1	16.7	7.4
질병이환 및 사망의 외인	57.8	54.4	58.3	0.5	3.9	0.8	7.2
운수사고	11.2	6.4	6.8	-4.5	0.3	-39.8	5.2
고의적 자해(자살)	27.3	27.3	29.1	1.9	1.8	6.9	6.6

나. 악성신생물(암) 사망률

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

- 악성신생물(암)에 의한 사망률(인구 10만 명당 명)은 174.3명으로 전년 대비 7.5명(4.5%) 증가함
- 암 사망률은 폐암(38.0명), 간암(20.4명), 대장암(19.0명), 췌장암(16.0명), 위암(14.1명) 순으로 높음
 - 전년 대비 전립선암(9.7%), 식도암(9.0%), 췌장암(6.7%), 자궁암(5.0%), 유방암(4.5%) 등의 사망률은 증가함
- 성별로는 남자는 폐암(55.9명), 간암(30.3명), 대장암(21.5명) 순이며, 여자는 폐암(20.3명), 대장암(16.5명), 췌장암(15.7명) 순으로 사망률 높음
 - 전년 대비 남자의 암 사망률은 10.3명(5.0%), 여자는 4.9명(3.8%) 증가함
- 암 사망률 성비는 남자(215.1명)가 여자(133.7명)의 1.6배
 - 식도암(8.0배)이 가장 크고, 간암 및 폐암(2.8배) 순임
- 10년 전보다 췌장암, 폐암, 대장암, 전립선암 등의 사망률은 증가하였고, 위암, 간암의 사망률은 감소함

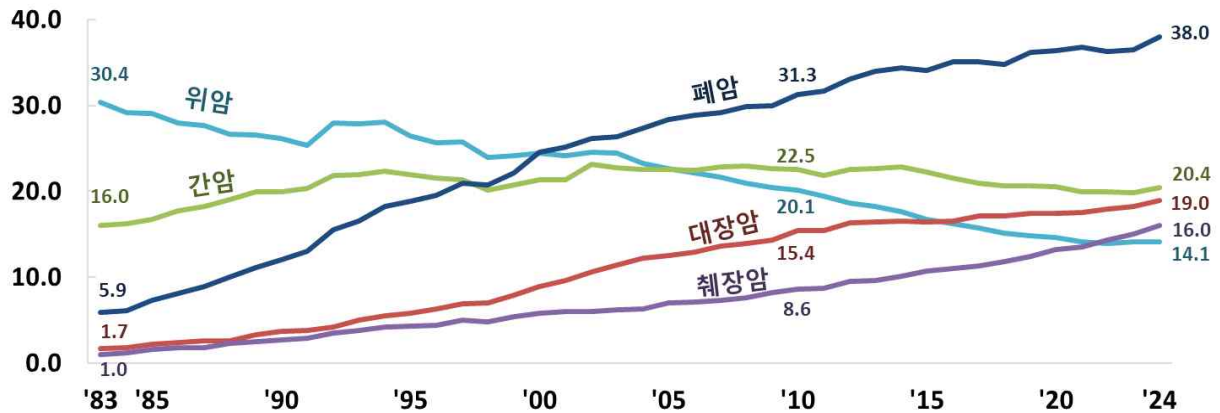
[표 6] 악성신생물(암)의 성별 사망률 추이, 2014-2024

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

			악성 신생물 (암)	폐암	간암	대장암	췌장암	위암	유방암	전립선 암	백혈병	식도암	뇌암	자궁암
남녀 전체	2014년		150.9	34.4	22.8	16.5	10.1	17.6	4.5	3.3	3.3	3.0	2.5	2.6
	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
	2024년		174.3	38.0	20.4	19.0	16.0	14.1	5.8	5.6	4.3	3.4	3.1	2.9
	'23년 대비	증 감	7.5	1.6	0.6	0.7	1.0	-0.0	0.2	0.5	0.0	0.3	0.1	0.1
		증감률	4.5	4.3	3.1	3.8	6.7	-0.0	4.5	9.7	0.9	9.0	2.2	5.0
남	2014년		188.7	50.4	34.0	18.9	10.8	22.7	0.1	6.6	3.6	5.5	2.8	-
	2023년		204.9	53.8	29.0	20.7	15.6	18.6	0.1	10.2	5.0	5.6	3.3	-
	2024년		215.1	55.9	30.3	21.5	16.4	18.4	0.1	11.2	4.9	6.1	3.5	-
	'23년 대비	증 감	10.3	2.1	1.3	0.8	0.7	-0.3	0.0	1.0	-0.1	0.5	0.3	-
		증감률	5.0	3.9	4.6	4.0	4.6	-1.4	47.5	9.7	-1.9	9.7	9.0	-
여	2014년		113.2	18.3	11.6	14.2	9.3	12.4	8.9	-	3.0	0.5	2.2	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
	2024년		133.7	20.3	10.7	16.5	15.7	9.9	11.5	-	3.7	0.8	2.6	5.8
	'23년 대비	증 감	4.9	1.0	-0.1	0.6	1.3	0.3	0.5	-	0.2	0.0	-0.2	0.3
		증감률	3.8	5.4	-0.7	3.6	8.9	2.7	4.2	-	4.8	4.4	-5.7	5.0
사망률 성 비 (남/여)	2014년		1.7	2.7	2.9	1.3	1.2	1.8	0.0	-	1.2	10.6	1.3	-
	2023년		1.6	2.8	2.7	1.3	1.1	1.9	0.0	-	1.4	7.6	1.2	-
	2024년		1.6	2.8	2.8	1.3	1.0	1.8	0.0	-	1.3	8.0	1.4	-

[그림 6] 악성신생물(암) 사망률 추이, 1983-2024

(인구 10만 명당 명)



40대와 50대는 간암, 60대 이상은 폐암 사망률이 가장 높음

○ 연령별 사망률(인구 10만 명당 명)이 높은 암은 다음과 같음

10대	백혈병(0.6명), 뇌암(0.5명)	50대	간암(16.5명), 폐암(12.8명), 대장암(12.3명)
20대	백혈병(1.1명), 뇌암(0.6명)	60대	폐암(54.9명), 간암(34.7명), 췌장암(27.3명)
30대	위암·백혈병·유방암(1.1명)	70대	폐암(163.5명), 간암(72.5명), 췌장암(60.3명)
40대	간암(4.5명), 유방암(4.4명), 대장암(4.2명)	80세 이상	폐암(298.9명), 대장암(166.5명), 간암(125.3명)

[표 7] 악성신생물(암)의 연령별 사망률 추이, 2023-2024

(단위: 인구 10만 명당 명)

연령 (세)	2023년	2024년	악성신생물(암)										
			폐암	간암	대장암	췌장암	위암	유방암	전립선 암	백혈병	식도암	뇌암	자궁암
전 체*	166.7	174.3	38.0	20.4	19.0	16.0	14.1	5.8	5.6	4.3	3.4	3.1	2.9
0	1.3	3.0	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4	-
1-9	1.4	1.8	0.0	0.1	-	-	-	-	-	0.4	-	0.9	-
10-19	2.2	2.0	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.6	-	0.5	-
20-29	3.7	4.5	0.2	0.1	0.5	0.0	0.3	0.1	-	1.1	-	0.6	0.1
30-39	10.6	10.3	0.8	0.7	0.9	0.3	1.1	1.1	-	1.1	-	0.9	0.9
40-49	34.9	34.2	3.0	4.5	4.2	2.2	3.5	4.4	0.1	1.7	0.3	1.5	2.0
50-59	100.7	103.2	12.8	16.5	12.3	9.4	9.5	9.2	0.6	2.9	2.3	2.9	3.6
60-69	251.8	257.1	54.9	34.7	25.6	27.3	20.5	9.9	3.6	6.1	7.7	5.1	4.7
70-79	610.1	614.4	163.5	72.5	55.6	60.3	43.0	11.4	17.8	15.3	12.4	8.8	6.0
80 이상	1,317.0	1,319.5	298.9	125.3	166.5	110.4	113.1	22.3	74.3	22.1	18.2	13.4	14.4

* 연령미상 포함

다. 순환계통 질환 사망률

순환계통 질환 사망률 134.7명, 전년 대비 1.9% 증가

- 순환계통 질환 사망률(인구 10만 명당 명)은 134.7명으로, 심장 질환(65.7명), 뇌혈관 질환(48.2명), 고혈압성 질환(16.1명) 순임
 - 전년 대비 고혈압성 질환(3.2%), 뇌혈관 질환(1.9%), 심장 질환(1.4%) 모두 증가함
 - 심장 질환 중에는 기타 심장 질환(37.8명) 사망률이 높음
- 성별 순환계통 질환 사망률은 여자(138.6명)가 남자(130.7명)보다 높음
 - 고혈압성 질환과 뇌혈관 질환 사망률은 여자가 남자보다 높으나, 허혈성 심장 질환 사망률은 남자(32.7명)가 여자(23.2명)보다 높음
 - 전년 대비 순환계통 질환의 사망률은 남자 2.9명(2.3%), 여자 2.2명(1.6%) 증가함

[표 8] 순환계통 질환의 성별 사망률 추이, 2014-2024

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

		순환계통 질 환	고혈압성 질 환	심장 질환	허혈성 ¹⁾ 심장 질환	기타 ²⁾ 심장 질환	뇌혈관 질 환
남녀 전체	2014년	113.9	10.0	52.4	27.9	24.4	48.2
	2023년	132.1	15.6	64.8	27.4	37.4	47.3
	2024년	134.7	16.1	65.7	27.9	37.8	48.2
	'23년 증 감	2.6	0.5	0.9	0.5	0.4	0.9
	대비 증감률	1.9	3.2	1.4	1.9	1.0	1.9
남	2014년	108.4	6.0	52.3	29.5	22.8	46.6
	2023년	127.8	11.4	64.9	32.3	32.6	47.0
	2024년	130.7	11.7	66.2	32.7	33.4	48.1
	'23년 증 감	2.9	0.3	1.3	0.4	0.8	1.1
	대비 증감률	2.3	2.5	2.0	1.4	2.6	2.4
여	2014년	119.4	14.0	52.4	26.4	26.0	49.9
	2023년	136.3	19.8	64.7	22.6	42.1	47.6
	2024년	138.6	20.5	65.3	23.2	42.1	48.3
	'23년 증 감	2.2	0.7	0.5	0.6	-0.1	0.7
	대비 증감률	1.6	3.6	0.8	2.6	-0.1	1.5
사망률 성 비 (남/여)	2014년	0.9	0.4	1.0	1.1	0.9	0.9
	2023년	0.9	0.6	1.0	1.4	0.8	1.0
	2024년	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 사망률이 증가하는 추세임
- 모든 연령에서 심장 질환, 뇌혈관 질환, 고혈압성 질환 순으로 높음
 - 심장 질환의 경우 허혈성 심장 질환이 40대~60대에서, 기타 심장 질환은 10대~30대, 70대 이상에서 사망률이 높음

[표 9] 순환계통 질환의 연령별 사망률 추이, 2023-2024

(단위: 인구 10만 명당 명)

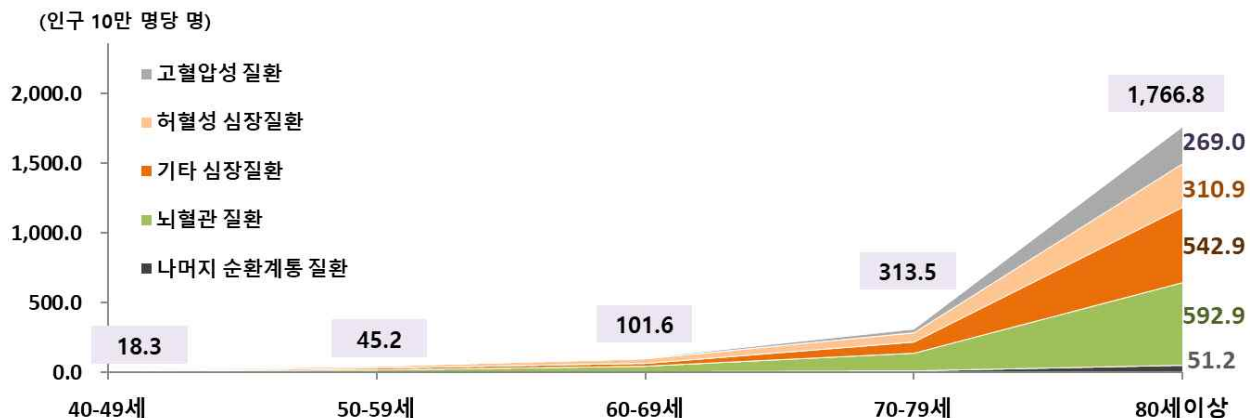
연 령 (세)	2023년	2024년	순환계통 질환					
			고혈압성 질 환	심장 질환	허 혈 성 ¹⁾ 심장 질환		기 타 ²⁾ 심장 질환	뇌혈관 질 환
전 체*	132.1	134.7	16.1	65.7	27.9	37.8	48.2	
0	3.8	5.2	－	3.9	－	3.9	1.3	
1-9	0.4	0.6	－	0.5	－	0.5	0.1	
10-19	0.8	0.7	－	0.5	0.0	0.5	0.2	
20-29	2.7	1.7	－	0.9	0.2	0.7	0.7	
30-39	6.6	6.8	0.2	3.7	1.5	2.2	2.6	
40-49	18.6	18.3	0.6	9.6	5.5	4.2	7.4	
50-59	44.3	45.2	2.3	24.2	14.3	9.9	17.1	
60-69	102.9	101.6	6.1	52.0	29.3	22.8	39.1	
70-79	329.3	313.5	26.4	146.4	69.2	77.2	126.8	
80 이상	1,790.2	1,766.8	269.0	853.7	310.9	542.9	592.9	

1) 허혈성 심장 질환에는 심근경색증, 협심증 등이 있음

2) 기타 심장 질환에는 심부전, 심내막염 등이 있음

* 연령미상 포함

[그림 7] 순환계통 질환의 연령별 사망률, 2024



라. 사망의 외인(사고사 등)에 의한 사망률

사망의 외인은 전체 사망원인의 8.3% 차지, 사망률은 전년 대비 7.2% 증가

- 전체 사망 중 질병 이외의 외부요인에 의한 사망이 차지하는 비중은 8.3%(29,748명)로 전년 7.9%보다 0.4%p 증가함
- 사망의 외인 사망률(인구 10만 명당 명)은 58.3명으로 전년 대비 7.2% 증가함
 - 그 중 자살(29.1명), 운수사고(6.8명), 추락사고(5.6명) 순으로 높음
 - 전년 대비 익사사고(-15.1%), 중독사고(-1.6%) 사망률은 감소하였고, 추락사고(14.1%), 자살(6.6%), 운수사고(5.2%) 등의 사망률은 증가하였음
- 사망의 외인에 의한 남자 사망률(80.0명)이 여자(36.8명)의 2.2배
 - 사망률 성비는 익사사고(3.6배), 운수사고(2.7배), 자살(2.5배) 순임

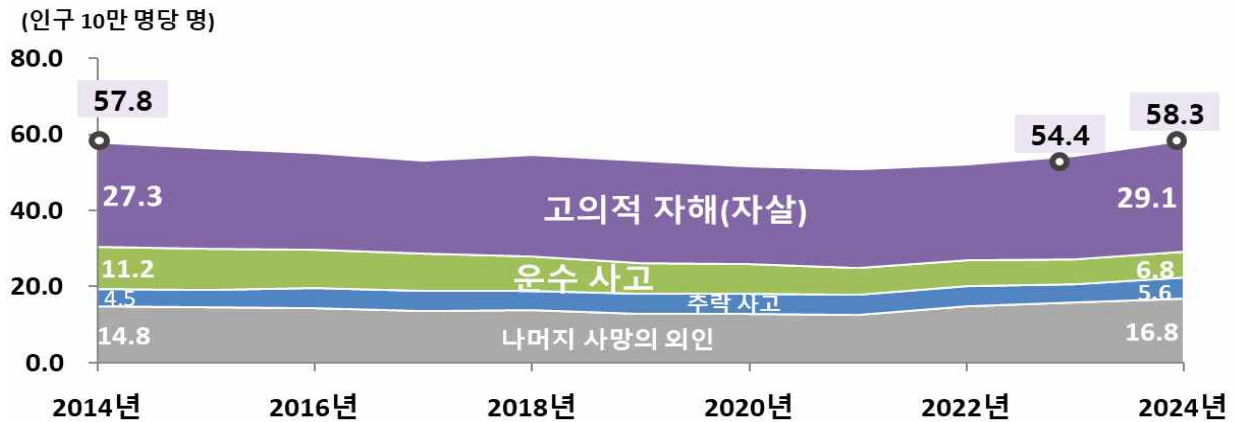
[표 10] 사망의 외인에 의한 성별 사망률 추이, 2014-2024

(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	2014년	57.8	11.2	4.5	1.1	0.6	0.4	27.3	1.0
	2023년	54.4	6.4	4.9	1.0	0.4	0.4	27.3	0.6
	2024년	58.3	6.8	5.6	0.9	0.4	0.4	29.1	0.6
	'23년 증 감	3.9	0.3	0.7	-0.2	0.0	-0.0	1.8	0.0
	대비 증감률	7.2	5.2	14.1	-15.1	0.2	-1.6	6.6	0.9
남	2014년	78.8	16.5	6.7	1.7	0.8	0.5	38.4	1.0
	2023년	74.3	9.7	7.1	1.6	0.6	0.6	38.3	0.6
	2024년	80.0	9.9	7.9	1.3	0.6	0.6	41.8	0.6
	'23년 증 감	5.7	0.2	0.8	-0.2	-0.0	0.0	3.5	0.0
	대비 증감률	7.6	1.9	10.5	-13.9	-2.9	0.3	9.1	6.4
여	2014년	36.8	6.0	2.3	0.5	0.4	0.3	16.1	1.0
	2023년	34.6	3.2	2.7	0.5	0.3	0.3	16.5	0.6
	2024년	36.8	3.7	3.3	0.4	0.3	0.3	16.6	0.6
	'23년 증 감	2.2	0.5	0.6	-0.1	0.0	-0.0	0.2	-0.0
	대비 증감률	6.3	15.3	23.5	-19.2	7.3	-5.4	1.0	-4.1
사망률 성 비 (남/여)	2014년	2.1	2.8	2.8	3.6	2.0	1.6	2.4	1.0
	2023년	2.1	3.1	2.6	3.4	2.3	2.1	2.3	0.9
	2024년	2.2	2.7	2.4	3.6	2.1	2.2	2.5	1.0

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

[그림 8] 사망의 외인의 사망률 추이, 2014-2024



사망의 외인 중 자살이 10세 이상 전 연령에서 가장 높음

- 연령별 사망률(인구 10만 명당 명)이 높은 사망의 외인은 다음과 같음
 - 0세 : 타살(유기 등)(5.2명), 추락사고(0.9명)
 - 1~9세 : 타살(유기 등)(0.8명), 운수사고(0.6명), 익사사고(0.3명)
 - 10~70대 : 자살, 운수사고
 - 80세 이상 : 자살(53.3명), 추락사고(45.0명), 운수사고(28.2명) 순임

[표 11] 사망의 외인에 의한 연령별 사망률 추이, 2023-2024

(단위: 인구 10만 명당 명)

연령 (세)	2023년	2024년	사망의 외인						
			운수 ¹⁾ 사고	추락 ²⁾ 사고	익사 사고	화재 사고	중독 사고	자살	타살
전체*	54.4	58.3	6.8	5.6	0.9	0.4	0.4	29.1	0.6
0	19.1	23.0	0.4	0.9	0.4	-	-	-	5.2
1-9	2.8	2.4	0.6	0.2	0.3	0.1	-	-	0.8
10-19	10.8	10.5	1.4	0.1	0.2	0.1	0.0	8.0	0.2
20-29	28.2	28.5	3.1	0.5	0.3	0.2	0.2	22.5	0.4
30-39	32.7	36.6	2.9	0.6	0.2	0.1	0.4	30.4	0.4
40-49	40.5	46.0	3.7	1.4	0.4	0.3	0.6	36.2	0.6
50-59	51.3	55.0	5.6	4.3	0.7	0.4	0.6	36.5	0.7
60-69	64.7	66.1	10.5	7.6	1.3	0.7	0.6	31.9	0.8
70-79	108.9	108.0	18.1	15.6	2.4	0.9	0.3	35.6	1.0
80 이상	285.8	301.9	28.2	45.0	3.5	2.3	0.8	53.3	0.8

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 29.1명, 전년 대비 1.8명(6.6%) 증가

- 자살 사망자 수는 14,872명으로 전년 대비 894명(6.4%) 증가함
- 자살 사망률(인구 10만 명당 명)은 29.1명으로 전년 대비 1.8명(6.6%) 증가함
- 성별로 전년대비 자살률은 남자(9.1%), 여자(1.0%) 모두 증가함
- 연령별로 30대(14.9%), 40대(14.7%), 50대(12.2%) 순으로 증가하였으며, 80세 이상(-10.3%), 70대(-8.7%) 순으로 감소함
- 자살은 10대부터 40대까지 사망원인 1위이고, 50대에서 2위임[그림 4] 참조

[표 12] 성·연령별 자살자 수 및 자살률 추이, 2014-2024

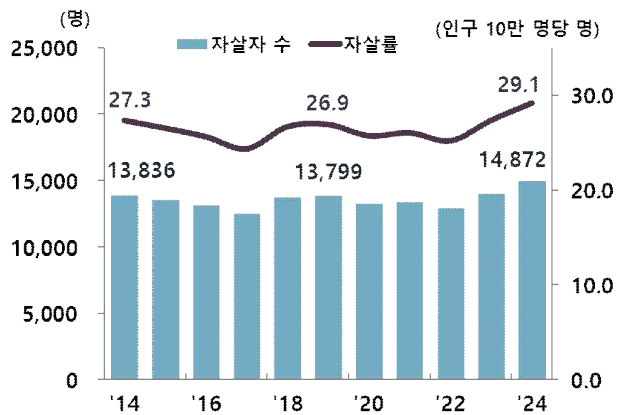
(단위: 명, 인구 10만 명당 명, %)

		자살자 수	자살률									
			전체*	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	2014년	13,836	27.3	0.0	4.5	17.8	27.9	32.4	36.4	37.5	57.6	78.6
	2023년	13,978	27.3	-	7.9	22.2	26.4	31.6	32.5	30.7	39.0	59.4
	2024년	14,872	29.1	-	8.0	22.5	30.4	36.2	36.5	31.9	35.6	53.3
	'23년 증 감	894	1.8	-	0.1	0.3	3.9	4.7	4.0	1.2	-3.4	-6.1
	대비 증감률	6.4	6.6	-	1.4	1.6	14.9	14.7	12.2	3.9	-8.7	-10.3
남	2014년	9,736	38.4	0.1	5.5	21.8	36.6	46.6	55.2	59.8	92.3	143.4
	2023년	9,747	38.3	-	7.1	26.4	33.7	43.0	47.5	46.6	63.9	115.8
	2024년	10,605	41.8	-	7.4	26.4	39.5	51.1	54.9	49.5	57.0	107.7
	'23년 증 감	858	3.5	-	0.3	0.0	5.9	8.1	7.4	2.9	-7.0	-8.1
	대비 증감률	8.8	9.1	-	4.0	0.0	17.5	18.8	15.7	6.1	-10.9	-7.0
여	2014년	4,100	16.1	0.0	3.4	13.4	18.9	17.7	17.4	16.5	32.1	51.1
	2023년	4,231	16.5	-	8.8	17.6	18.6	19.8	17.3	15.3	18.0	29.6
	2024년	4,267	16.6	-	8.7	18.3	20.4	20.9	17.8	14.9	17.5	24.1
	'23년 증 감	36	0.2	-	-0.1	0.7	1.8	1.1	0.5	-0.5	-0.6	-5.5
	대비 증감률	0.9	1.0	-	-0.8	4.2	9.5	5.5	2.8	-3.1	-3.2	-18.5
성 비 (남/여)	2014년	2.4	2.4	-	1.6	1.6	1.9	2.6	3.2	3.6	2.9	2.8
	2023년	2.3	2.3	-	0.8	1.5	1.8	2.2	2.7	3.0	3.5	3.9
	2024년	2.5	2.5	-	0.8	1.4	1.9	2.5	3.1	3.3	3.3	4.5

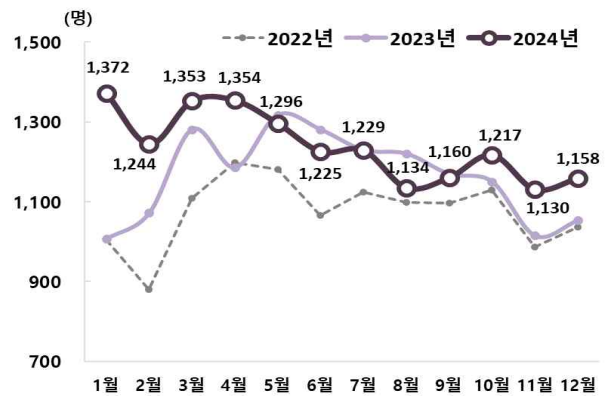
* 연령미상 포함

- 연령별 자살률은 10대에서는 여자가, 20대 이상에서는 남자가 높음
- 자살률 성비는 남자(41.8명)가 여자(16.6명)의 2.5배이며, 80세 이상이 4.5배로 가장 큼
- 월별로는 1월(36.2%), 2월(22.0%)에 증가하고, 8월(-7.0%), 6월(-4.3%)에 감소
- 1일 평균 자살 사망자 수는 40.6명임

[그림 9] 자살자 수 및 자살률, 2014-2024



[그림 10] 월별 자살자 수, 2022-2024

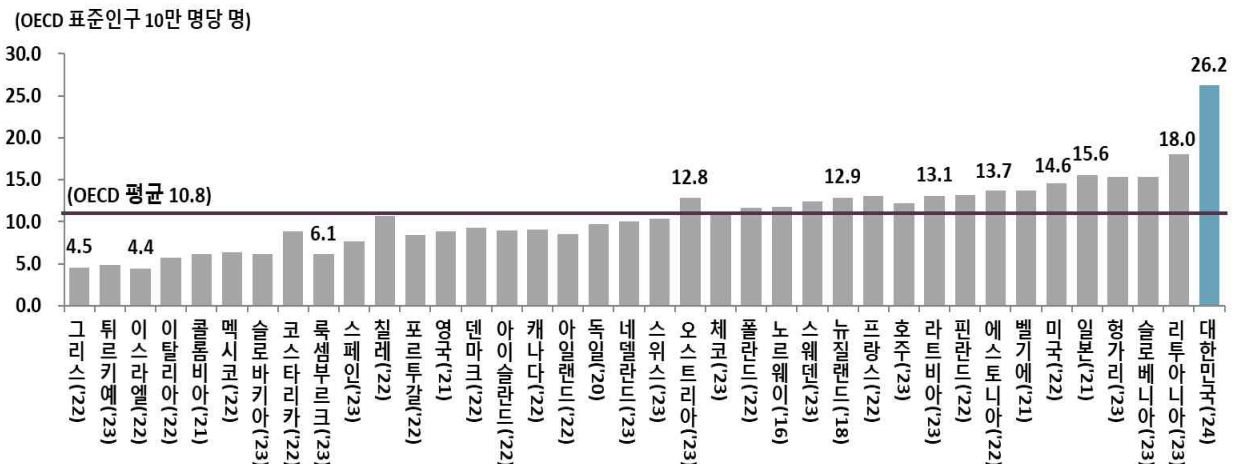


- OECD 국가 간 연령표준화 자살률* (OECD 표준인구 10만 명당 명) 평균 10.8명에 비해, 한국은 26.2명** ('24년 기준)으로 가장 높은 수준임

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

** OECD에는 2023년까지 공표되어 OECD 표준인구로 자체 계산한 수치임

[그림 11] OECD 국가 연령표준화 자살률 비교



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2025. 9. 추출), 우리나라 최근 자료는 OECD 표준인구로 계산한 수치임

* OECD 평균은 자료 이용이 가능한 38개 국가의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

5. 영아사망

영아사망률 2.4명, 전년 대비 3.5% 감소

- 영아사망자 수(출생 후 1년 이내 사망자 수)는 564명으로 전년과 동일함
- 출생아 수는 전년 대비 3.6% 증가함
- 영아사망률(출생아 천 명당 명)은 2.4명으로, 전년 대비 0.1명(-3.5%) 감소함
- 성별로는 남아가 317명으로 56.2%를 차지, 남아의 영아사망률은 2.6명, 여아는 2.1명임

[표 13] 영아사망자 수 및 영아사망률, 2014-2024

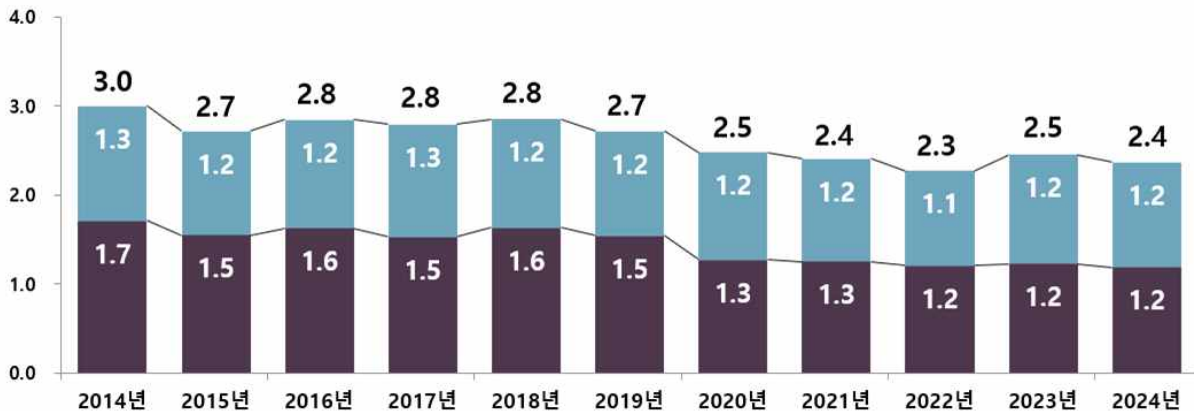
(단위: 명, 출생아 천 명당 명, 명, %)

연 도	사망자 수			영아사망률			출생아 수
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여	
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
2024년	564	317	247	2.4	2.6	2.1	238,317
'23년 증 감	0	-3	3	-0.1	-0.1	-0.1	8,289
대비 증감률	0.0	-0.9	1.2	-3.5	-4.3	-2.3	3.6

[그림 12] 생존기간별 영아사망률 추이, 2014-2024

(출생아 천 명당 명)

■ 신생아기(28일 미만) ■ 신생아후기(28일 이상)



영아사망 주요 원인은 출생전후기에 기원한 특정 병태(전체 영아사망의 45.2%)

- 영아사망률은 출생전후기에 기원한 특정 병태(45.2%), 선천기형, 변형 및 염색체이상(18.4%), 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견(17.4%) 순임
 - 출생전후기에 기원한 특정 병태 중, 신생아의 호흡곤란(영아사망의 7.3%),
 - 선천기형, 변형 및 염색체이상 중, 심장의 선천기형(영아사망의 6.0%),
 - 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견 중, 영아 돌연사증후군(영아사망의 8.3%)이 큰 비중을 차지함
- OECD 국가 영아사망률 평균 4.2명에 비해, 한국은 2.4명으로 낮은 수준임

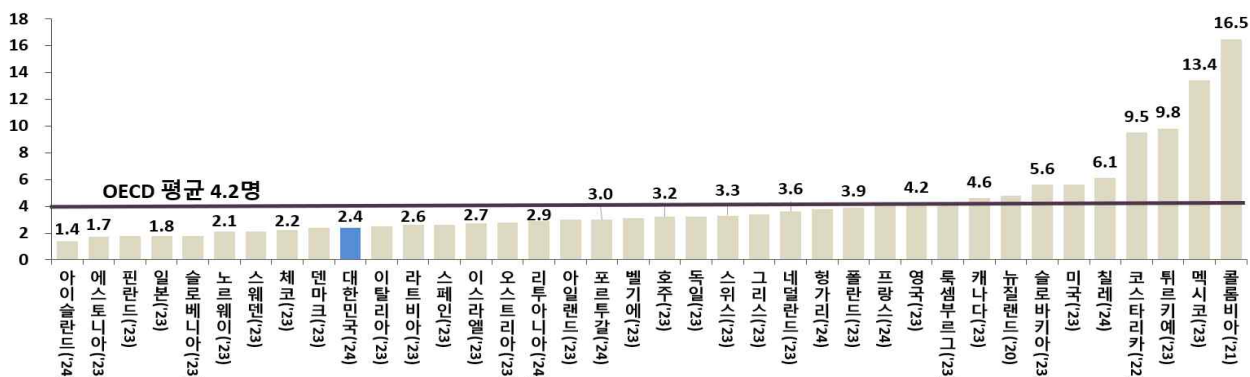
[표 14] 생존기간·사망원인별 영아사망자 수 및 구성비, 2023-2024

(단위: 명, %)

사 망 원 인	2023년		2024년		영아사망			
					신생아기		신생아후기	
	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비
전 체	564	100.0	564	100.0	283	100.0	281	100.0
출생전후기에 기원한 특정 병태	266	47.2	255	45.2	207	73.1	48	17.1
- 임신기간 및 태아성장과 관련된 장애	55	9.8	37	6.6	30	10.6	7	2.5
- 신생아의 호흡곤란	56	9.9	41	7.3	41	14.5	0	-
- 신생아의 기타 호흡기 병태	45	8.0	28	5.0	16	5.7	12	4.3
선천기형, 변형 및 염색체이상	85	15.1	104	18.4	55	19.4	49	17.4
- 심장의 선천기형	35	6.2	34	6.0	16	5.7	18	6.4
달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	113	20.0	98	17.4	10	3.5	88	31.3
- 영아돌연사증후군	45	8.0	47	8.3	2	0.7	45	16.0
질병이환 및 사망의 외인	45	8.0	53	9.4	2	0.7	51	18.1
- 호흡과 관련된 기타 불의의 위험	30	5.3	32	5.7	0	-	32	11.4
- 가해	10	1.8	12	2.1	2	0.7	10	3.6
기타 나머지 질환	55	9.8	54	9.6	9	3.2	45	16.0

[그림 13] OECD 국가 영아사망률 비교

(출생아 천 명당 명)



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2025. 9. 추출)

* OECD 평균은 38개 회원국의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

6. 출생전후기 사망

출생전후기 사망률 2.3명, 전년 대비 2.6% 감소

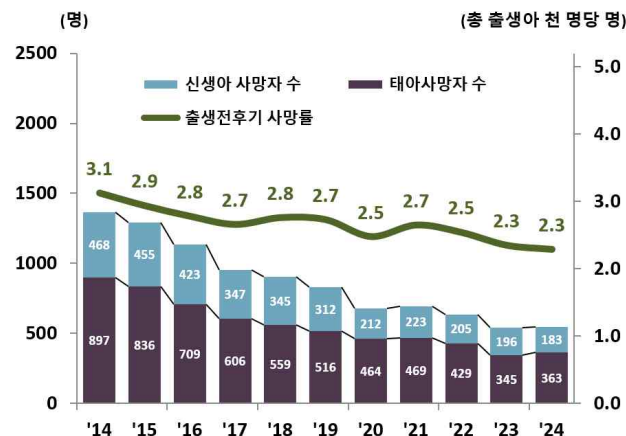
- 출생전후기 사망(임신 28주 이상 태아사망 및 생후 7일 미만 신생아사망)은 546명으로 전년 대비 5명(0.9%) 증가함
 - 28주 이상 태아사망은 363명(전체 출생전후기 사망의 66.5%), 7일 미만 신생아사망은 183명(전체 출생전후기 사망의 33.5%)임
- 출생전후기 사망률은 총 출생아(28주 이상 태아사망 및 출생아) 천 명당 2.3명으로 전년대비 0.1명 감소함
- OECD 국가 출생전후기 사망률 평균 5.3명에 비해, 한국은 2.3명으로 낮은 수준임

[표 15] 출생전후기 사망 및 사망률, 2014-2024

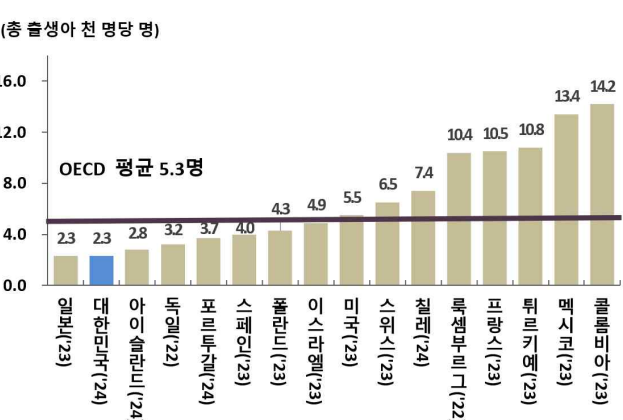
(단위: 명, 총 출생아 천 명당 명, %)

연도		사망 수					사망률	
		전체	28주 이상 태아사망	7일 미만 신생아사망	남아	여아		성별미상
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
2024년		546	363	183	267	250	29	2.3
'23년	증 감	5	18	-13	-9	10	4	-0.1
대비	증감률	0.9	5.2	-6.6	-3.3	4.2	16.0	-2.6

[그림 14] 출생전후기 사망 및 사망률, 2014-2024



[그림 15] OECD 국가 출생전후기 사망률 비교



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2025. 9. 추출)
 * OECD 평균은 37개 회원국의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

7. 모성사망

모성사망비 10.1명, 전년 대비 0.7% 증가

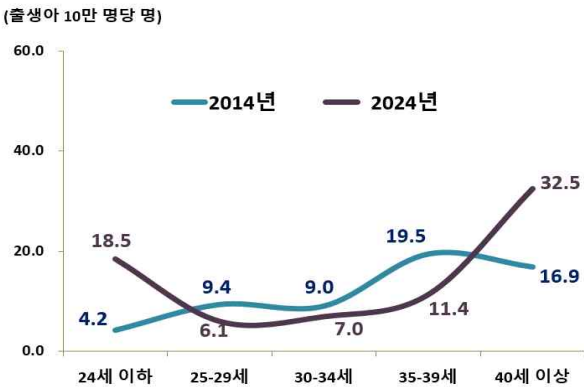
- 임신 및 분만과 관련된 질환으로 사망한 모성사망자 수는 24명으로 전년 대비 1명(4.3%) 증가함
 - 직접 산과적 사망(산과적 색전증, 분만 후 출혈 등)은 17명으로 전년 대비 5명 (-22.7%) 감소함
- 모성사망비(출생아 10만 명당 명)는 10.1명으로 전년 대비 0.1명(0.7%) 증가함
- 모의 연령별 모성사망비는 25-29세가 6.1명으로 가장 낮고, 40세 이상이 32.5명으로 가장 높음
- OECD 국가 간 모성사망비 비교 시 OECD 평균 10.0명에 비해, 한국은 10.1명으로 평균과 유사한 수준임

* 자료: OECD,STAT, Health Status Data(2025. 9. 추출)
 * OECD 평균은 자료 이용이 가능한 37개 국가의 자료를 이용하여 계산('0'으로 집계된 수치를 제외한 국가별 가장 최근 집계치 사용)

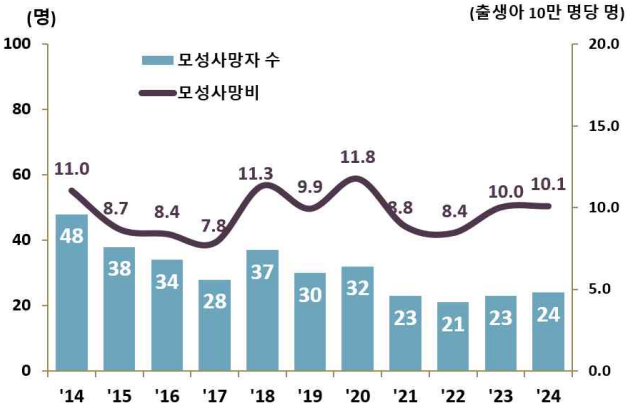
[표 16] 모성사망자 수 및 모성사망비 추이, 2014-2024

(단위: 명, 출생아 10만 명당 명, %)					
연도	모성사망자 수	직접산과적사망	간접산과적사망	모성 사망비	출생아 수
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
2024년	24	17	7	10.1	238,317
'23년 대비	증 감	1	-5	6	8,289
	증감률	4.3	-22.7	600.0	3.6

[그림 16] 모의 연령별 모성사망비, 2014, 2024



[그림 17] 모성사망자수 및 모성사망비, 2014-2024



8. 알코올 관련 사망

알코올 관련* 사망률 9.4명, 남자가 여자의 5.1배

* 알코올 관련 사망원인은 알코올성 간 질환, 알코올성 위염 등 부록의 알코올 관련 사망 집계방법 참조

- 알코올 관련 사망자 수는 총 4,823명(1일 평균 13.2명)으로 전년 대비 361명 증가함
- 알코올 관련 사망률(인구 10만 명당 명)은 9.4명으로 전년 대비 8.3% 증가함
 - 남자의 사망률은 전년 대비 20대, 80세 이상은 감소, 30대~70대는 증가
 - 여자의 사망률은 전년 대비 30대에서 감소한 반면 그 외 연령대에서 증가함
- 성별로는 남자(15.9명)가 여자(3.1명)의 5.1배
- 연령별로는 30대부터 증가하여 남자는 50대, 여자는 40대를 정점으로 감소함

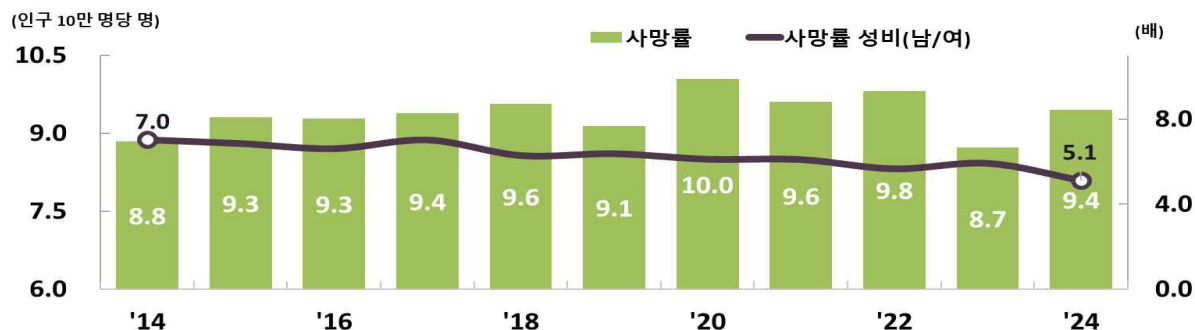
[표 17] 알코올 관련 성·연령별 사망자 수 및 사망률 추이, 2014-2024

(단위: 명, 인구 10만 명당 명, %)

		사망자 수	사망률							
			전체*	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	2014년	4,487	8.8	0.2	2.5	11.6	22.3	19.2	15.4	10.7
	2023년	4,462	8.7	0.5	2.7	9.4	18.2	17.4	11.9	8.0
	2024년	4,823	9.4	0.3	3.0	10.6	19.6	18.3	12.4	7.8
	'23년 증 감	361	0.7	-0.2	0.3	1.2	1.4	0.9	0.5	-0.2
	대비 증감률	8.1	8.3	-37.7	11.2	12.2	7.7	5.2	4.5	-2.9
남	2014년	3,927	15.5	0.2	2.7	19.1	40.2	37.1	33.0	27.0
	2023년	3,812	15.0	0.7	2.9	14.0	31.1	32.5	23.8	21.0
	2024년	4,027	15.9	0.3	3.5	14.8	33.3	33.1	24.2	19.2
	'23년 증 감	215	0.9	-0.4	0.7	0.8	2.3	0.6	0.4	-1.8
	대비 증감률	5.6	5.9	-59.3	22.9	5.6	7.3	2.0	1.8	-8.7
여	2014년	560	2.2	0.2	2.2	3.8	4.3	2.4	2.4	3.8
	2023년	650	2.5	0.2	2.5	4.8	5.0	2.8	1.9	1.1
	2024년	796	3.1	0.3	2.4	6.3	5.6	3.9	2.4	1.7
	'23년 증 감	146	0.6	0.1	-0.1	1.5	0.5	1.1	0.5	0.5
	대비 증감률	22.5	22.7	33.0	-3.5	32.0	10.4	39.3	28.0	47.7
성 비 (남/여)	2014년	7.0	7.0	0.9	1.2	5.0	9.3	15.2	14.0	7.1
	2023년	5.9	5.9	3.0	1.1	2.9	6.2	11.5	12.8	18.6
	2024년	5.1	5.1	0.9	1.5	2.4	6.0	8.4	10.2	11.5

* 연령미상 포함

[그림 18] 알코올 관련 사망률 성비 추이, 2014-2024



9. 치매 사망

치매* 사망률 29.3명, 여자가 남자의 2.1배

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

- 치매에 의한 사망자 수는 총 14,978명으로 전년 대비 5.1% 증가함
- 치매 사망률(인구 10만 명당 명)은 29.3명으로 전년 대비 1.5명(5.3%) 증가함
- 성별로는 여자(39.5명)가 남자(19.1명)의 2.1배
 - 전년 대비 치매 사망률은 남자는 6.2%, 여자는 4.9% 증가함

[표 18] 치매의 성별 사망자 수 및 사망률 추이, 2014-2024

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

		사망자 수	사망률			
			전체	알츠하이머병	혈관성 치매	상세불명의 치매
남녀 전체	2014년	8,587	16.9	8.7	1.7	6.6
	2023년	14,251	27.9	21.7	0.7	5.4
	2024년	14,978	29.3	23.9	0.7	4.7
	'23년 증 감 대비 증감률	727 5.1	1.5 5.3	2.2 10.3	0.0 4.1	-0.8 -14.2
남	2014년	2,597	10.2	5.1	1.3	3.8
	2023년	4,576	18.0	13.7	0.5	3.8
	2024년	4,846	19.1	15.0	0.6	3.4
	'23년 증 감 대비 증감률	270 5.9	1.1 6.2	1.4 9.9	0.1 17.7	-0.3 -8.9
여	2014년	5,990	23.6	12.2	2.1	9.3
	2023년	9,675	37.7	29.7	0.9	7.1
	2024년	10,132	39.5	32.8	0.8	5.9
	'23년 증 감 대비 증감률	457 4.7	1.8 4.9	3.1 10.4	-0.0 -4.4	-1.2 -17.0
성 비 (남/여)	2014년	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4
	2023년	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	2024년	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6

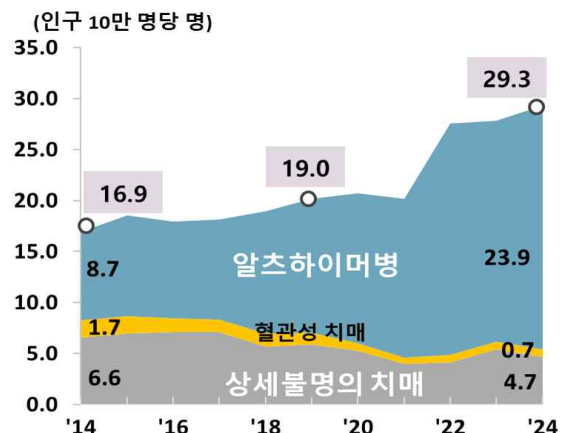
[표 19] 연령별 치매 사망률 추이, 2023-2024

(단위: 인구 10만 명당 명)

연령 (세)	2023년	2024년	치매		
			알츠하이머병	혈관성 치매	상세불명의 치매
전체*	27.9	29.3	23.9	0.7	4.7
40-49	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
50-59	0.7	0.7	0.6	0.0	0.1
60-69	5.4	5.9	4.6	0.3	1.1
70-79	37.3	36.7	29.4	1.6	5.7
80-89	349.1	352.9	286.8	9.1	56.9
90세 이상	1,811.6	1,759.4	1,457.9	28.9	272.5

* 연령미상 포함

[그림 19] 치매 사망률 추이, 2014-2024



10. 코로나19 사망

코로나19* 사망자 수는 3,208명으로 80세 이상(72.2%)이 가장 큰 비중을 차지

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

- 코로나19 사망자 수는 3,208명으로 전체 사망 중 0.9%를 차지함
 - 전년 대비 코로나19 사망자 수는 4,234명(-56.9%) 감소함
- 코로나19 사망률은(인구 10만 명당 명) 6.3명으로 전년보다 8.3명(-56.8%) 감소함
 - 전년 대비 사망률은 30대(-84.2%), 0~29세(-74.2%) 순으로 감소함
 - 80세 이상 사망률이 96.9명으로 가장 높음
- 월별 사망자 수는 8월(938명), 9월(478명), 1월(368명) 순임

[표20] 코로나19의 성·연령별 사망자 수 및 사망률, 2023-2024

(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	2023년	7,442	14.6	0.1	0.3	0.6	2.0	8.8	39.9	216.7
	2024년	3,208	6.3	0.0	0.0	0.3	0.7	2.9	14.2	96.9
	'23년 증 감	-4,234	-8.3	-0.1	-0.2	-0.2	-1.3	-5.9	-25.7	-119.8
	대비 증감률	-56.9	-56.8	-74.2	-84.2	-42.2	-64.3	-67.5	-64.4	-55.3
남	2023년	3,878	15.2	0.2	0.3	0.6	2.5	12.4	55.5	286.0
	2024년	1,729	6.8	0.1	0.0	0.3	1.0	4.0	20.8	135.5
	'23년 증 감	-2,149	-8.4	-0.2	-0.3	-0.3	-1.6	-8.5	-34.7	-150.5
	대비 증감률	-55.4	-55.3	-74.1	-90.9	-46.9	-61.6	-68.1	-62.6	-52.6
여	2023년	3,564	13.9	0.0	0.3	0.5	1.4	5.2	26.8	180.0
	2024년	1,479	5.8	0.0	0.1	0.3	0.4	1.8	8.7	76.1
	'23년 증 감	-2,085	-8.1	-0.0	-0.2	-0.2	-1.0	-3.5	-18.1	-103.9
	대비 증감률	-58.5	-58.4	-74.8	-74.9	-36.7	-69.1	-66.2	-67.7	-57.7
성 비 (남/여)	2023년	1.1	1.1	17.5	1.3	1.2	1.8	2.4	2.1	1.6
	2024년	1.2	1.2	18.0	0.5	1.0	2.2	2.2	2.4	1.8

* 연령미상 포함

[표21] 코로나19의 월별 사망자 수, 2023-2024

(단위: 명, %)

	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2023년	7,442	1,722	732	381	343	450	390	493	943	545	515	538	390
2024년	3,208	368	347	350	198	86	51	126	938	478	147	67	52
'23년 증 감	-4,234	-1,354	-385	-31	-145	-364	-339	-367	-5	-67	-368	-471	-338
대비 증감률	-56.9	-78.6	-52.6	-8.1	-42.3	-80.9	-86.9	-74.4	-0.5	-12.3	-71.5	-87.5	-86.7

- 시도별 코로나19 사망률은 강원(12.3명), 전남(11.8명), 전북(10.3명) 순으로 높음
- 연령표준화 사망률(2005년 표준인구 10만 명당 사망자 수)은 2.1명으로 전년대비 3.2명 감소함
 - 시도별로는 강원(3.1명), 경남(2.9명), 제주·충북(2.5명)이 높고, 서울(1.3명), 울산(1.5명), 부산·대전·충남(1.9명)이 낮음
 - 전년과 비교하여 모든 시도에서 감소함

[표 22] 코로나19의 시도별 사망자 수, 사망률, 연령표준화 사망률 추이, 2023-2024

(단위: 명, 시도인구 10만 명당 명, 표준인구 10만 명당 명)

지 역	사망자 수			사망률			연령표준화 사망률		
	2023년	2024년	'23년 대비 증 감	2023년	2024년	'23년 대비 증 감	2023년	2024년	'23년 대비 증 감
전 국	7,442	3,208	-4,234	14.6	6.3	-8.3	5.3	2.1	-3.2
서 울	1,071	351	-720	11.5	3.8	-7.7	4.6	1.3	-3.3
부 산	468	186	-282	14.2	5.7	-8.5	5.0	1.9	-3.1
대 구	361	165	-196	15.2	7.0	-8.2	5.6	2.4	-3.2
인 천	366	166	-200	12.3	5.5	-6.8	5.3	2.2	-3.1
광 주	138	81	-57	9.7	5.7	-4.0	4.0	2.2	-1.8
대 전	150	62	-88	10.4	4.3	-6.1	4.7	1.9	-2.8
울 산	95	36	-59	8.6	3.3	-5.3	4.5	1.5	-3.0
세 종	26	13	-13	6.8	3.4	-3.4	4.4	2.2	-2.2
경 기	1,504	670	-834	11.1	4.9	-6.2	5.0	2.0	-3.0
강 원	338	186	-152	22.1	12.3	-9.8	5.9	3.1	-2.8
충 북	287	129	-158	18.1	8.1	-10.0	5.9	2.5	-3.4
충 남	378	161	-217	17.8	7.6	-10.2	5.1	1.9	-3.2
전 북	371	180	-191	21.1	10.3	-10.8	5.6	2.4	-3.2
전 남	443	212	-231	24.5	11.8	-12.7	5.5	2.3	-3.2
경 북	625	244	-381	24.4	9.6	-14.8	6.6	2.4	-4.2
경 남	697	315	-382	21.4	9.8	-11.6	7.3	2.9	-4.4
제 주	124	51	-73	18.4	7.6	-10.8	6.6	2.5	-4.1

11. 시도별 사망자 수, 조[粗]사망률, 연령표준화 사망률

연령표준화 사망률*은 서울(254.7명)·세종(276.6명)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(76,479명), 서울(52,725명), 경남(26,849명) 순임
- 시도별 조사망률(시도인구 10만 명당 사망자 수)은 전남(1,121.9명), 경북(997.8명), 전북(982.4명) 순으로 높음
- 연령표준화 사망률(표준인구 10만 명당 사망자 수)은 294.6명으로 전년 대비 5.1명 감소함
 - 시도별로는 전남(333.7명), 강원(324.6명), 충북(324.2명) 순으로 높고, 서울(254.7명), 세종(276.6명), 경기(279.8명) 순으로 낮음
 - 전년 대비 광주, 전남, 제주를 제외한 모든 시도에서 감소함

[표 23] 시도별 사망자 수, 조사망률, 연령표준화 사망률 추이, 2023-2024

(단위: 명, 시도인구 10만 명당 명, 표준인구 10만 명당 명)

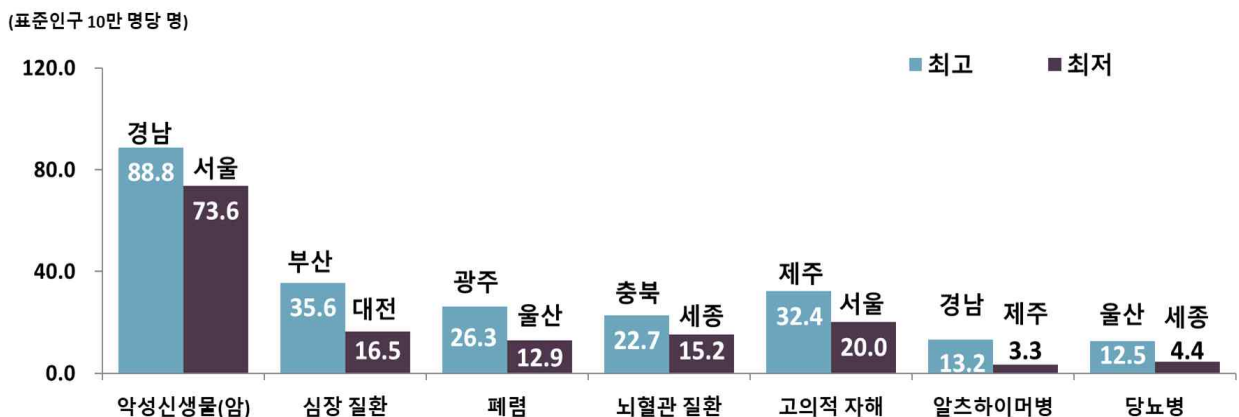
지 역	사망자 수			조사망률			연령표준화 사망률		
	2023년	2024년	'23년 대비 증 감	2023년	2024년	'23년 대비 증 감	2023년	2024년	'23년 대비 증 감
전 국	352,511	358,569	6,058	689.2	702.6	13.3	299.7	294.6	-5.1
서 울	51,446	52,725	1,279	551.1	567.7	16.5	256.8	254.7	-2.1
부 산	26,303	26,816	513	799.2	821.1	21.9	325.0	318.7	-6.3
대 구	16,556	16,775	219	697.8	710.5	12.7	302.9	295.1	-7.8
인 천	18,242	18,827	585	614.8	628.9	14.1	311.8	303.8	-8.0
광 주	8,866	9,136	270	624.1	648.3	24.1	308.2	308.6	0.4
대 전	8,677	8,842	165	603.1	616.0	12.9	296.9	290.7	-6.2
울 산	6,076	6,343	267	550.4	577.9	27.5	315.7	309.5	-6.2
세 종	1,595	1,646	51	415.1	424.5	9.4	277.4	276.6	-0.8
경 기	74,949	76,479	1,530	553.3	562.4	9.1	286.0	279.8	-6.2
강 원	14,224	14,413	189	931.6	949.9	18.2	328.5	324.6	-3.9
충 북	13,463	13,489	26	846.9	849.6	2.7	334.3	324.2	-10.1
충 남	18,781	18,811	30	885.9	884.6	-1.4	322.4	313.6	-8.8
전 북	17,201	17,110	-91	979.0	982.4	3.4	319.7	314.0	-5.7
전 남	19,786	20,108	322	1,095.1	1,121.9	26.8	332.7	333.7	1.0
경 북	25,283	25,298	15	988.3	997.8	9.4	328.1	321.8	-6.3
경 남	26,386	26,849	463	810.5	831.3	20.8	325.2	321.6	-3.6
제 주	4,677	4,902	225	694.8	732.7	37.8	312.0	317.7	5.7

12. 시도·사망원인별 연령표준화 사망률

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

- 표준인구 10만 명당 연령표준화 사망률을 주요 사망원인별로 보면,
 - 악성신생물(암)에 의한 사망률은 경남(88.8명)이 높고, 서울(73.6명)이 낮음
 - 심장 질환에 의한 사망률은 부산(35.6명)이 높고, 대전(16.5명)이 낮음
 - 폐렴에 의한 사망률은 광주(26.3명)가 높고, 울산(12.9명)이 낮음
 - 뇌혈관 질환에 의한 사망률은 충북(22.7명)이 높고, 세종(15.2명)이 낮음
 - 고의적 자해(자살)에 의한 사망률은 제주(32.4명)가 높고, 서울(20.0명)이 낮음
 - 알츠하이머병에 의한 사망률은 경남(13.2명)이 높고, 제주(3.3명)가 낮음
 - 당뇨병에 의한 사망률은 울산(12.5명)이 높고, 세종(4.4명)이 낮음

[그림 20] 주요 사망원인별 시도 연령표준화 사망률, 2024

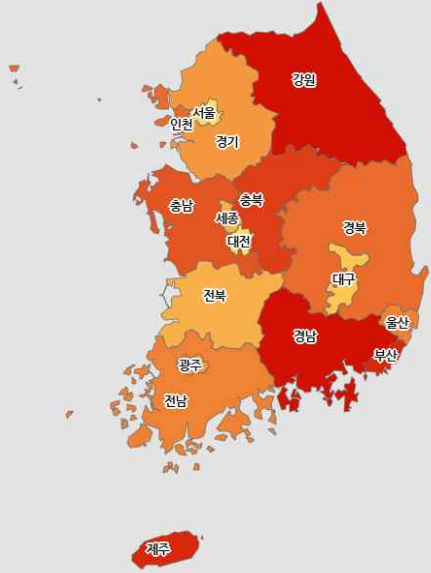


[표 24] 시도·사망원인별 연령표준화 사망률, 2024

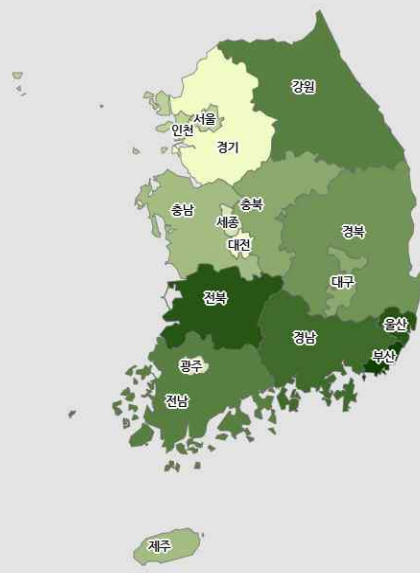
(단위: 표준인구 10만 명당 명)

사 망 원 인	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
- 전 체	294.6	254.7	318.7	295.1	303.8	308.6	290.7	309.5	276.6	279.8	324.6	324.2	313.6	314.0	333.7	321.8	321.6	317.7
- 특정 감염성 및 기생충성 질환	10.3	8.7	10.0	9.9	10.4	14.0	11.2	8.5	9.3	8.8	10.7	10.7	9.6	14.6	14.3	11.3	12.0	9.2
· 호흡기결핵	0.9	0.8	0.7	1.2	0.8	0.7	0.6	1.2	0.7	0.8	1.0	0.8	1.2	1.0	1.2	1.2	0.8	0.8
· 패혈증	5.1	5.1	5.4	3.3	4.8	8.6	7.1	3.6	5.2	4.0	4.2	5.7	5.0	9.1	7.2	4.9	5.0	4.0
· 코로나19	2.1	1.3	1.9	2.4	2.2	2.2	1.9	1.5	2.2	2	3.1	2.5	1.9	2.4	2.3	2.4	2.9	2.5
- 악성신생물(암)	79.7	73.6	85.9	76.1	81.7	77.9	74.5	79.5	77.8	78.7	86.6	84.8	84.1	77.8	81.5	82.5	88.8	85.3
· 위암	6.5	5.8	6.8	6.3	6.3	7.2	6.9	7.0	6.2	6.3	7.0	6.3	6.6	6.0	6.1	7.2	7.9	6.4
· 대장암	8.4	7.5	9.4	7.7	9.7	7.8	8.2	8.6	8.3	8.3	9.6	9.6	8.8	8.1	7.9	8.8	8.9	9.8
· 간암	9.7	8.2	11.9	8.8	9.3	9.5	8.4	9.6	7.7	8.8	11.1	10.1	9.1	9.1	13.1	10.5	12.6	13.0
· 폐암	16.4	14.0	17.0	16.9	17.4	16.0	14.4	15.1	17.1	16.5	17.8	17.6	18.3	17.0	16.4	17.6	17.8	16.3
- 내분비 영양 및 대사 질환	10.0	7.5	13.0	8.0	9.7	8.9	10.7	14.2	6.0	11.7	10.9	9.3	7.3	9.3	9.8	10.6	12.1	7.4
· 당뇨병	8.7	6.6	11.4	6.9	8.5	7.1	9.1	12.5	4.4	10.6	9.5	7.8	6.1	7.7	7.7	9.2	10.8	6.0
- 신경계통의 질환	14.4	11.0	19.0	11.9	12.5	14.8	9.1	19.9	14.6	16.3	13.1	12.6	14.5	13.8	13.9	12.1	21.4	9.3
· 알츠하이머병	6.9	3.8	9.9	5.9	5.3	7.6	3.8	10.7	5.8	7.6	6.3	4.7	7.2	6.4	7.9	6.0	13.2	3.3
- 순환계통의 질환	51.0	45.0	66.4	50.4	53.0	45.5	35.7	65.8	42.4	49.0	51.9	53.1	49.5	55.5	51.0	53.5	57.8	47.7
· 고혈압성 질환	5.1	4.2	5.2	4.2	9.0	4.2	2.3	6.6	3.0	6.4	3.7	3.7	3.1	3.9	3.4	6.4	5.9	3.7
· 심장 질환	25.2	22.9	35.6	26.0	22.4	22.3	16.5	34.5	21.8	21.7	26.9	25.1	24.6	29.6	28.0	26.8	29.3	23.5
· 뇌혈관 질환	18.9	16.6	22.4	18.2	19.8	17.3	15.6	22.1	15.2	19.1	19.7	22.7	19.9	20.3	17.9	18.5	20.1	18.0
- 호흡계통의 질환	30.1	24.9	27.4	32.5	31.8	36.7	29.2	27.4	34.4	26.0	37.1	37.2	31.2	35.6	35.7	37.5	32.2	31.4
· 폐렴	19.2	16.5	16.3	20.2	19.0	26.3	19.5	12.9	22.1	15.9	23.8	25.5	20.3	24.8	21.4	24.5	20.3	20.5
· 만성기도질환	4.3	2.7	4.1	4.3	4.7	3.8	3.5	6.9	3.9	4.1	5.1	4.6	4.9	3.9	5.5	5.2	6.0	4.5
- 소화계통의 질환	14.1	12.6	14.9	15.3	15.9	11.8	12.6	15.2	10.0	12.8	20.7	15.2	14.4	13.6	16.7	15.9	15.5	19.7
· 간 질환	9.0	8.6	9.3	10.1	9.9	6.8	7.4	8.9	5.4	8.0	14.4	9.7	9.7	8.9	9.9	10.2	9.5	13.6
- 질병이환 및 사망의 외인	39.6	30.9	40.8	40.8	39.6	44.5	39.2	38.8	35.6	37.2	45.4	45.1	47.1	44.9	53.4	46.7	43.2	48.5
· 운수사고	4.4	2.4	3.4	3.6	2.8	9.0	3.1	3.2	3.8	3.2	5.1	5.4	6.8	6.4	10.9	7.2	6.3	5.8
· 고의적 자해(자살)	24.6	20.0	25.6	26.0	27.0	26.2	26.5	24.7	21.2	24.1	29.1	26.8	27.2	26.8	28.6	27.7	24.5	32.4

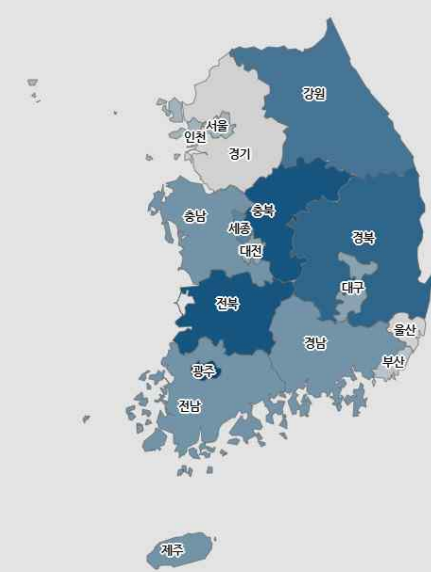
〈 악성신생물(암) 연령표준화 사망률 〉



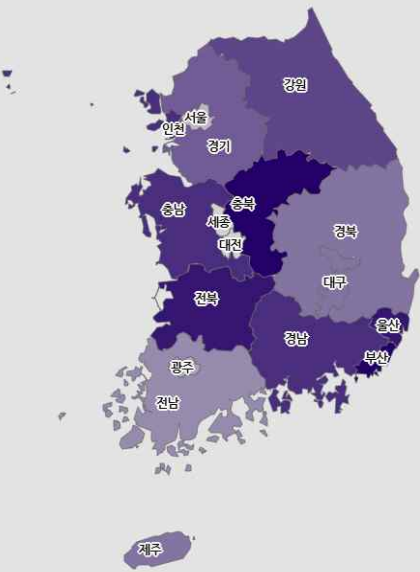
〈 심장 질환 연령표준화 사망률 〉



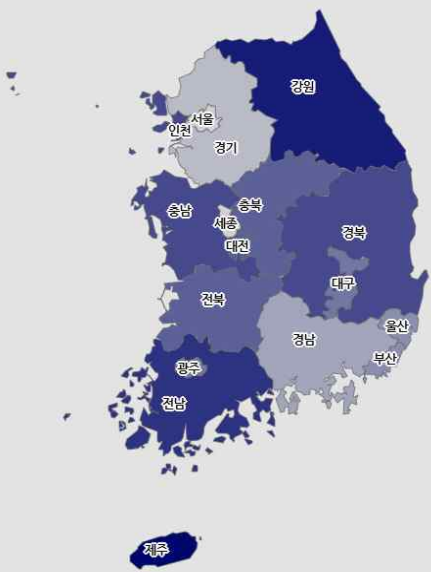
〈 폐렴 연령표준화 사망률 〉



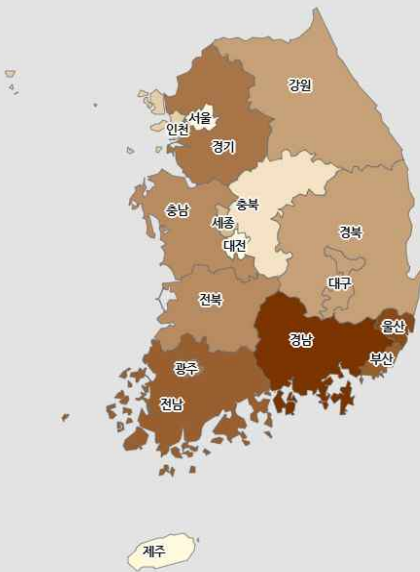
〈 뇌혈관 질환 연령표준화 사망률 〉



〈 고의적 자해(자살) 연령표준화 사망률 〉



〈 알츠하이머병 연령표준화 사망률 〉



통 계 표

1. 사망자 수 및 조(粗)사망률 추이, 1983-2024년	34
2. 성·연령별 사망자 수, 1983-2024년	35
3. 성·연령별 사망률, 1983-2024년	38
4. 주요 사망원인별 사망자 수 및 구성비, 2024년	41
5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2014-2024년	42
6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2014-2024년	45
7. 연령별 사망원인 순위, 2024년	48
8. 연도별 사망원인 순위, 2014-2024년	50
9. OECD 국가의 연령표준화 사망률	52

1. 사망자 수 및 조(粗)사망률 추이, 1983-2024년

(단위: 명, 인구 10만 명당 명, %)

연도	사망자 수	전년 대비 증감	전년 대비 증감률	조사망률	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
2024년	358,569	6,058	1.7	702.6	13.3	1.9

2. 성·연령별 사망자 수, 1983-2024년

□ 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
2024년	358,569	564	299	772	2,528	4,491	10,836	25,857	48,611	70,642	193,941	28

2. 성·연령별 사망자 수, 1983-2024년(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
2024년	191,738	317	160	431	1,579	2,918	7,103	18,407	35,111	46,063	79,643	6

2. 성·연령별 사망자 수, 1983-2024년(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
2024년	166,831	247	139	341	949	1,573	3,733	7,450	13,500	24,579	114,298	22

3. 성·연령별 사망률, 1983-2024년

□ 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
2024년	702.6	244.5	10.0	16.7	41.7	68.3	139.4	299.4	633.0	1,738.9	8,112.0

* 연령미상 포함

3. 성·연령별 사망률, 1983-2024년(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
2024년	754.9	268.5	10.4	18.1	50.0	85.3	179.9	423.2	929.1	2,464.7	9,542.6

* 연령미상 포함

3. 성·연령별 사망률, 1983-2024년(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
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
2024년	650.7	219.4	9.5	15.2	32.7	50.0	97.6	173.8	346.1	1,120.5	7,344.7

* 연령미상 포함

4. 주요 사망원인별 사망자 수 및 구성비, 2024년

(단위: 명, %)

사망원인	사망자수			사망자수 구성비		
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여
총 사망자 수	358,569	191,738	166,831	100.0	100.0	100.0
특정 감염성 및 기생충성 질환	14,886	6,893	7,993	4.2	3.6	4.8
호흡기 결핵	1,255	759	496	0.4	0.4	0.3
패혈증	7,730	3,081	4,649	2.2	1.6	2.8
코로나19	3,208	1,729	1,479	0.9	0.9	0.9
신생물	90,971	55,792	35,179	25.4	29.1	21.1
악성신생물(암)	88,933	54,648	34,285	24.8	28.5	20.6
식도의 악성신생물	1,754	1,557	197	0.5	0.8	0.1
위의 악성신생물	7,213	4,665	2,548	2.0	2.4	1.5
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	9,683	5,460	4,223	2.7	2.8	2.5
간 및 간내 담관의 악성신생물	10,432	7,700	2,732	2.9	4.0	1.6
체장의 악성신생물	8,190	4,156	4,034	2.3	2.2	2.4
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	19,401	14,195	5,206	5.4	7.4	3.1
유방의 악성신생물	2,970	25	2,945	0.8	0.0	1.8
자궁경부의 악성신생물	847	0	847	0.2	0.0	0.5
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	632	0	632	0.2	0.0	0.4
전립선의 악성신생물	2,839	2,839	0	0.8	1.5	0.0
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	1,574	901	673	0.4	0.5	0.4
백혈병	2,176	1,237	939	0.6	0.6	0.6
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범한 특정장애	912	405	507	0.3	0.2	0.3
내분비, 영양 및 대사 질환	12,552	6,608	5,944	3.5	3.4	3.6
당뇨병	11,064	5,891	5,173	3.1	3.1	3.1
정신 및 행동장애	3,872	1,976	1,896	1.1	1.0	1.1
신경계통의 질환	20,763	8,209	12,554	5.8	4.3	7.5
알츠하이머병	12,223	3,812	8,411	3.4	2.0	5.0
눈 및 눈 부속기의 질환	3	1	2	0.0	0.0	0.0
귀 및 유도의 질환	3	0	3	0.0	0.0	0.0
순환계통 질환	68,723	33,195	35,528	19.2	17.3	21.3
고혈압성 질환	8,229	2,969	5,260	2.3	1.5	3.2
허혈성 심장 질환	14,262	8,315	5,947	4.0	4.3	3.6
기타 심장 질환	19,277	8,490	10,787	5.4	4.4	6.5
뇌혈관 질환	24,612	12,219	12,393	6.9	6.4	7.4
호흡계통의 질환	45,816	25,448	20,368	12.8	13.3	12.2
폐렴	30,103	15,622	14,481	8.4	8.1	8.7
만성 하기도 질환	6,348	4,227	2,121	1.8	2.2	1.3
소화계통의 질환	14,659	8,813	5,846	4.1	4.6	3.5
간 질환	7,787	5,532	2,255	2.2	2.9	1.4
피부 및 피하조직의 질환	508	205	303	0.1	0.1	0.2
근골격계통 및 결합 조직의 질환	1,795	629	1,166	0.5	0.3	0.7
비뇨생식계통의 질환	10,933	4,816	6,117	3.0	2.5	3.7
임신, 출산 및 산후기	26	0	26	0.0	0.0	0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	261	149	112	0.1	0.1	0.1
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	351	194	157	0.1	0.1	0.1
달리 분류되지 않은 증상, 징후	41,787	18,082	23,705	11.7	9.4	14.2
질병이환 및 사망의 외인	29,748	20,323	9,425	8.3	10.6	5.6
운수사고	3,451	2,512	939	1.0	1.3	0.6
낙상(추락)	2,856	2,003	853	0.8	1.0	0.5
우발적 익사 및 익수	437	341	96	0.1	0.2	0.1
연기, 불 및 불꽃에 노출	229	154	75	0.1	0.1	0.0
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	218	150	68	0.1	0.1	0.0
고의적 자해(자살)	14,872	10,605	4,267	4.1	5.5	2.6
가해(타살)	314	157	157	0.1	0.1	0.1

5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2014-2024년

□ 남녀전체

(단위: 명, %)

사망원인	2014	2016	2018	2020	2022	2023	2024	증 감 륜	
								'14년 대비	'23년 대비
전체	267,692	280,827	298,820	304,948	372,939	362,511	358,569	33.9	1.7
특정 감염성 및 기생충성 질환	6,912	7,946	8,746	10,419	41,783	18,976	14,886	115.4	-21.6
호흡기 결핵	2,136	2,020	1,658	1,223	1,223	1,227	1,255	-41.2	2.3
패혈증	2,503	3,596	4,665	6,086	6,928	7,809	7,730	208.8	-1.0
코로나19	0	0	0	0	31,280	7,442	3,208	-	-56.9
신생물	77,902	79,729	80,747	83,776	85,075	87,112	90,971	16.8	4.4
악성신생물(암)	76,611	78,194	79,153	82,204	83,378	85,271	88,933	16.1	4.3
식도의 악성신생물	1,540	1,524	1,435	1,564	1,618	1,612	1,754	13.9	8.8
위의 악성신생물	8,917	8,264	7,746	7,510	7,147	7,229	7,213	-19.1	-0.2
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	8,397	8,432	8,786	8,944	9,164	9,348	9,683	15.3	3.6
간 및 간내 담관의 악성신생물	11,566	11,001	10,611	10,565	10,212	10,136	10,432	-9.8	2.9
췌장의 악성신생물	5,116	5,614	6,036	6,775	7,325	7,693	8,190	60.1	6.5
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	17,440	17,963	17,852	18,673	18,584	18,646	19,401	11.2	4.0
유방의 악성신생물	2,271	2,472	2,473	2,745	2,878	2,849	2,970	30.8	4.2
자궁경부의 악성신생물	960	897	845	810	785	831	847	-11.8	1.9
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	340	403	423	474	519	580	632	85.9	9.0
전립선의 악성신생물	1,667	1,745	1,995	2,194	2,383	2,594	2,839	70.3	9.4
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	1,285	1,327	1,355	1,437	1,474	1,544	1,574	22.5	1.9
백혈병	1,671	1,842	1,848	1,825	2,034	2,162	2,176	30.2	0.6
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역매커니즘을 침범한 특정장애	637	703	873	880	882	862	912	43.2	5.8
내분비, 영양 및 대사 질환	11,611	11,063	10,325	10,052	12,865	12,692	12,552	8.1	-1.1
당뇨병	10,526	9,807	8,790	8,456	11,178	11,058	11,064	5.1	0.1
정신 및 행동장애	5,096	5,299	4,621	4,348	3,697	4,181	3,872	-24.0	-7.4
신경계통의 질환	9,967	10,841	12,818	13,790	19,854	18,999	20,763	108.3	9.3
알츠하이머병	4,399	4,823	6,157	7,532	11,624	11,109	12,223	177.9	10.0
눈 및 눈 부속기의 질환	0	1	5	1	0	0	3	-	-
귀 및 유도의 질환	1	4	9	5	7	7	3	200.0	-57.1
순환계통 질환	57,814	60,388	62,946	62,196	69,033	67,554	68,723	18.9	1.7
고혈압성 질환	5,061	5,416	6,065	6,100	7,717	7,988	8,229	62.6	3.0
허혈성 심장 질환	14,184	14,654	14,500	14,056	14,739	14,028	14,262	0.5	1.7
기타 심장 질환	12,404	15,081	17,504	18,291	18,976	19,119	19,277	55.4	0.8
뇌혈관 질환	24,486	23,415	22,940	21,860	25,420	24,194	24,612	0.5	1.7
호흡계통의 질환	24,159	29,404	37,763	36,368	41,919	45,563	45,816	89.6	0.6
폐렴	12,021	16,476	23,280	22,257	26,710	29,422	30,103	150.4	2.3
만성 하기도 질환	7,171	6,992	6,608	5,668	6,005	6,299	6,348	-11.5	0.8
소화계통의 질환	11,352	11,949	12,401	12,870	14,123	13,982	14,659	29.1	4.8
간 질환	6,635	6,798	6,858	6,979	7,541	7,263	7,787	17.4	7.2
피부 및 피하조직의 질환	484	518	612	568	545	517	508	5.0	-1.7
근골격계통 및 결합 조직의 질환	1,559	1,496	1,412	1,413	1,594	1,583	1,795	15.1	13.4
비뇨생식계통의 질환	5,834	7,168	8,160	9,343	10,231	10,308	10,933	87.4	6.1
임신, 출산 및 산후기	48	37	41	36	25	26	26	-45.8	0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	696	616	476	331	278	272	261	-62.5	-4.0
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	471	426	359	309	302	295	351	-25.5	19.0
달리 분류되지 않은 증상, 징후	23,800	25,021	28,466	31,801	44,038	41,770	41,787	75.6	0.0
질병이환 및 사망의 외인	29,349	28,218	28,040	26,442	26,688	27,812	29,748	1.4	7.0
운수사고	5,700	5,150	4,671	3,947	3,471	3,287	3,451	-39.5	5.0
낙상(추락)	2,282	2,603	2,669	2,663	2,702	2,509	2,856	25.2	13.8
우발적 익사 및 익수	564	649	557	520	473	516	437	-22.5	-15.3
연기, 불 및 불꽃에 노출	323	283	316	264	276	229	229	-29.1	0.0
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	209	299	297	242	251	222	218	4.3	-1.8
고의적 자해(자살)	13,836	13,092	13,670	13,195	12,906	13,978	14,872	7.5	6.4
가해(타살)	511	436	397	386	320	312	314	-38.6	0.6

5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2014-2024년(계속)

□ 남자

(단위: 명, %)

사망원인	2014	2016	2018	2020	2022	2023	2024	증 감 륜	
								'14년 대비	'23년 대비
전체	147,321	152,529	161,187	165,163	196,465	188,921	191,738	30.1	1.5
특정 감염성 및 기생충성 질환	3,688	3,980	4,209	4,890	19,650	9,172	6,893	86.9	-24.8
호흡기 결핵	1,402	1,275	1,042	774	746	778	759	-45.9	-2.4
패혈증	1,091	1,523	1,946	2,553	2,920	3,293	3,081	182.4	-6.4
코로나19	0	0	0	0	14,793	3,878	1,729	-	-55.4
신생물	48,552	49,009	49,797	51,686	52,200	53,189	55,792	14.9	4.9
악성신생물(암)	47,869	48,208	48,898	50,817	51,236	52,182	54,648	14.2	4.7
식도의 악성신생물	1,407	1,379	1,314	1,404	1,457	1,423	1,557	10.7	9.4
위의 악성신생물	5,767	5,318	5,083	4,807	4,620	4,745	4,665	-19.1	-1.7
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	4,791	4,686	4,923	5,060	5,255	5,265	5,460	14.0	3.7
간 및 간내 담관의 악성신생물	8,616	8,044	7,790	7,812	7,423	7,381	7,700	-10.6	4.3
췌장의 악성신생물	2,752	2,901	3,193	3,452	3,813	3,983	4,156	51.0	4.3
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	12,785	13,324	13,188	13,824	13,715	13,698	14,195	11.0	3.6
유방의 악성신생물	17	16	13	20	17	17	25	47.1	47.1
자궁경부의 악성신생물	0	0	0	0	0	0	0	-	-
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	0	0	0	0	0	0	0	-	-
전립선의 악성신생물	1,667	1,745	1,995	2,194	2,383	2,594	2,839	70.3	9.4
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	716	720	727	784	811	829	901	25.8	8.7
백혈병	921	1,025	1,081	1,048	1,193	1,265	1,237	34.3	-2.2
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역매커니즘을 침범한 특정장애	283	282	376	378	375	393	405	43.1	3.1
내분비, 영양 및 대사 질환	5,836	5,551	5,165	5,105	6,529	6,661	6,608	13.2	-0.8
당뇨병	5,283	4,891	4,423	4,320	5,706	5,861	5,891	11.5	0.5
정신 및 행동장애	2,080	2,270	2,111	2,124	1,935	1,971	1,976	-5.0	0.3
신경계통의 질환	4,089	4,434	5,129	5,452	7,691	7,585	8,209	100.8	8.2
알츠하이머병	1,302	1,404	1,772	2,260	3,445	3,478	3,812	192.8	9.6
눈 및 눈 부속기의 질환	0	0	1	0	0	0	1	-	-
귀 및 유도의 질환	1	0	5	4	3	3	0	-100.0	-100.0
순환계통 질환	27,502	28,433	29,342	29,568	32,881	32,546	33,195	20.7	2.0
고혈압성 질환	1,517	1,671	1,828	1,997	2,674	2,904	2,969	95.7	2.2
허혈성 심장 질환	7,481	7,924	7,921	7,959	8,489	8,223	8,315	11.1	1.1
기타 심장 질환	5,797	6,602	7,661	7,999	8,233	8,300	8,490	46.5	2.3
뇌혈관 질환	11,827	11,284	10,927	10,630	12,350	11,969	12,219	3.3	2.1
호흡계통의 질환	13,541	16,394	20,777	20,671	23,662	25,840	25,448	87.9	-1.5
폐렴	6,120	8,586	12,111	12,085	14,213	15,782	15,622	155.3	-1.0
만성 하기도 질환	4,496	4,358	4,221	3,678	4,039	4,163	4,227	-6.0	1.5
소화계통의 질환	7,285	7,594	7,650	7,922	8,522	8,457	8,813	21.0	4.2
간 질환	5,045	5,165	5,098	5,192	5,457	5,230	5,532	9.7	5.8
피부 및 피하조직의 질환	172	175	239	241	194	207	205	19.2	-1.0
근골격계통 및 결합 조직의 질환	525	531	476	489	598	592	629	19.8	6.3
비뇨생식계통의 질환	2,739	3,282	3,548	4,113	4,418	4,604	4,816	75.8	4.6
임신, 출산 및 산후기	0	0	0	0	0	0	0	-	-
출생전후기에 기원한 특정병태	389	353	281	183	164	153	149	-61.7	-2.6
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	236	216	174	170	148	158	194	-17.8	22.8
달리 분류되지 않은 증상, 징후	10,408	10,760	12,414	14,135	19,272	18,459	18,082	73.7	-2.0
질병이한 및 사망의 외인	19,995	19,265	19,493	18,032	18,223	18,931	20,323	1.6	7.4
운수사고	4,182	3,762	3,391	2,955	2,604	2,471	2,512	-39.9	1.7
낙상(추락)	1,689	1,903	1,915	1,926	1,956	1,817	2,003	18.6	10.2
우발적 익사 및 익수	440	500	432	399	359	397	341	-22.5	-14.1
연기, 불 및 불꽃에 노출	214	196	183	165	184	159	154	-28.0	-3.1
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	130	199	210	177	161	150	150	15.4	0.0
고의적 자해(자살)	9,736	9,243	9,862	9,093	9,019	9,747	10,605	8.9	8.8
가해(타살)	261	214	216	219	168	148	157	-39.8	6.1

5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2014-2024년(계속)

□ 여자

(단위: 명, %)

사망원인	2014	2016	2018	2020	2022	2023	2024	증 감 률	
								'14년 대비	'23년 대비
전체	120,371	128,298	137,633	139,785	176,474	163,590	166,831	38.6	2.0
특정 감염성 및 기생충성 질환	3,224	3,966	4,537	5,529	22,133	9,804	7,993	147.9	-18.5
호흡기 결핵	734	745	616	449	477	449	496	-32.4	10.5
패혈증	1,412	2,073	2,719	3,533	4,008	4,516	4,649	229.2	2.9
코로나19	0	0	0	0	16,487	3,564	1,479	-	-58.5
신생물	29,350	30,720	30,950	32,090	32,875	33,923	35,179	19.9	3.7
악성신생물(암)	28,742	29,986	30,255	31,387	32,142	33,089	34,285	19.3	3.6
식도의 악성신생물	133	145	121	160	161	189	197	48.1	4.2
위의 악성신생물	3,150	2,946	2,663	2,703	2,527	2,484	2,548	-19.1	2.6
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	3,606	3,746	3,863	3,884	3,909	4,083	4,223	17.1	3.4
간 및 간내 담관의 악성신생물	2,950	2,957	2,821	2,753	2,789	2,755	2,732	-7.4	-0.8
췌장의 악성신생물	2,364	2,713	2,843	3,323	3,512	3,710	4,034	70.6	8.7
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	4,655	4,639	4,664	4,849	4,869	4,948	5,206	11.8	5.2
유방의 악성신생물	2,254	2,456	2,460	2,725	2,861	2,832	2,945	30.7	4.0
자궁경부의 악성신생물	960	897	845	810	785	831	847	-11.8	1.9
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	340	403	423	474	519	580	632	85.9	9.0
전립선의 악성신생물	0	0	0	0	0	0	0	-	-
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	569	607	628	653	663	715	673	18.3	-5.9
백혈병	750	817	767	777	841	897	939	25.2	4.7
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역매커니즘을 침범한 특정장애	354	421	497	502	507	469	507	43.2	8.1
내분비, 영양 및 대사 질환	5,775	5,512	5,160	4,947	6,336	6,031	5,944	2.9	-1.4
당뇨병	5,243	4,916	4,367	4,136	5,472	5,197	5,173	-1.3	-0.5
정신 및 행동장애	3,016	3,029	2,510	2,224	1,762	2,210	1,896	-37.1	-14.2
신경계통의 질환	5,878	6,407	7,689	8,338	12,163	11,414	12,554	113.6	10.0
알츠하이머병	3,097	3,419	4,385	5,272	8,179	7,631	8,411	171.6	10.2
눈 및 눈 부속기의 질환	0	1	4	1	0	0	2	-	-
귀 및 유도의 질환	0	4	4	1	4	4	3	-	-25.0
순환계통 질환	30,312	31,955	33,604	32,628	36,152	35,008	35,528	17.2	1.5
고혈압성 질환	3,544	3,745	4,237	4,103	5,043	5,084	5,260	48.4	3.5
허혈성 심장 질환	6,703	6,730	6,579	6,097	6,250	5,805	5,947	-11.3	2.4
기타 심장 질환	6,607	8,479	9,843	10,292	10,743	10,819	10,787	63.3	-0.3
뇌혈관 질환	12,659	12,131	12,013	11,230	13,070	12,225	12,393	-2.1	1.4
호흡계통의 질환	10,618	13,010	16,986	15,697	18,257	19,723	20,368	91.8	3.3
폐렴	5,901	7,890	11,169	10,172	12,497	13,640	14,481	145.4	6.2
만성 하기도 질환	2,675	2,634	2,387	1,990	1,966	2,136	2,121	-20.7	-0.7
소화계통의 질환	4,067	4,355	4,751	4,948	5,601	5,525	5,846	43.7	5.8
간 질환	1,590	1,633	1,760	1,787	2,084	2,033	2,255	41.8	10.9
피부 및 피하조직의 질환	312	343	373	327	351	310	303	-2.9	-2.3
근골격계통 및 결합 조직의 질환	1,034	965	936	924	996	991	1,166	12.8	17.7
비뇨생식계통의 질환	3,095	3,886	4,612	5,230	5,813	5,704	6,117	97.6	7.2
임신, 출산 및 산후기	48	37	41	36	25	26	26	-45.8	0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	307	263	195	148	114	119	112	-63.5	-5.9
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	235	210	185	139	154	137	157	-33.2	14.6
달리 분류되지 않은 증상, 징후	13,392	14,261	16,052	17,666	24,766	23,311	23,705	77.0	1.7
질병이환 및 사망의 외인	9,354	8,953	8,547	8,410	8,465	8,881	9,425	0.8	6.1
운수사고	1,518	1,388	1,280	992	867	816	939	-38.1	15.1
낙상(추락)	593	700	754	737	746	692	853	43.8	23.3
우발적 익사 및 익수	124	149	125	121	114	119	96	-22.6	-19.3
연기, 불 및 불꽃에 노출	109	87	133	99	92	70	75	-31.2	7.1
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	79	100	87	65	90	72	68	-13.9	-5.6
고의적 자해(자살)	4,100	3,849	3,808	4,102	3,887	4,231	4,267	4.1	0.9
가해(타살)	250	222	181	167	152	164	157	-37.2	-4.3

6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2014-2024년

□ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	2014	2016	2018	2020	2022	2023	2024	증 '14년 대비	감 '23년 대비	증 감 률 '14년 대비	'23년 대비
전체	527.3	549.4	582.5	593.9	727.6	689.2	702.6	175.2	13.3	33.2	1.9
특정 감염성 및 기생충성 질환	13.6	15.5	17.0	20.3	81.5	37.1	29.2	15.6	-7.9	114.2	-21.4
호흡기 결핵	4.2	4.0	3.2	2.4	2.4	2.4	2.5	-1.7	0.1	-41.6	2.5
패혈증	4.9	7.0	9.1	11.9	13.5	15.3	15.1	10.2	-0.1	207.2	-0.8
코로나19	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0	14.6	6.3	6.3	-8.3	-	-56.8
신생물	153.5	156.0	157.4	163.1	166.0	170.3	178.2	24.8	7.9	16.1	4.7
악성신생물(암)	150.9	153.0	154.3	160.1	162.7	166.7	174.3	23.3	7.5	15.5	4.5
식도의 악성신생물	3.0	3.0	2.8	3.0	3.2	3.2	3.4	0.4	0.3	13.3	9.0
위의 악성신생물	17.6	16.2	15.1	14.6	13.9	14.1	14.1	-3.4	0.0	-19.5	0.0
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	16.5	16.5	17.1	17.4	17.9	18.3	19.0	2.4	0.7	14.7	3.8
간 및 간내 담관의 악성신생물	22.8	21.5	20.7	20.6	19.9	19.8	20.4	-2.3	0.6	-10.3	3.1
췌장의 악성신생물	10.1	11.0	11.8	13.2	14.3	15.0	16.0	6.0	1.0	59.2	6.7
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	34.4	35.1	34.8	36.4	36.3	36.5	38.0	3.7	1.6	10.6	4.3
유방의 악성신생물	4.5	4.8	4.8	5.3	5.6	5.6	5.8	1.3	0.2	30.1	4.5
자궁경부의 악성신생물	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	-0.2	0.0	-12.2	2.1
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	0.6	0.1	84.9	9.2
전립선의 악성신생물	3.3	3.4	3.9	4.3	4.6	5.1	5.6	2.3	0.5	69.4	9.7
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	2.5	2.6	2.6	2.8	2.9	3.0	3.1	0.6	0.1	21.8	2.2
백혈병	3.3	3.6	3.6	3.6	4.0	4.2	4.3	1.0	0.0	29.5	0.9
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역매커니즘을 침범한 특정장애	1.3	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	0.5	0.1	42.4	6.0
내분비, 영양 및 대사 질환	22.9	21.6	20.1	19.6	25.1	24.8	24.6	1.7	-0.2	7.5	-0.9
당뇨병	20.7	19.2	17.1	16.5	21.8	21.6	21.7	0.9	0.1	4.5	0.3
정신 및 행동장애	10.0	10.4	9.0	8.5	7.2	8.2	7.6	-2.5	-0.6	-24.4	-7.2
신경계통의 질환	19.6	21.2	25.0	26.9	38.7	37.1	40.7	21.0	3.5	107.2	9.5
알츠하이머병	8.7	9.4	12.0	14.7	22.7	21.7	23.9	15.3	2.2	176.4	10.3
눈 및 눈 부속기의 질환	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
귀 및 유도의 질환	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	198.4	-57.1
순환계통 질환	113.9	118.1	122.7	121.1	134.7	132.1	134.7	20.8	2.6	18.2	1.9
고혈압성 질환	10.0	10.6	11.8	11.9	15.1	15.6	16.1	6.2	0.5	61.7	3.2
허혈성 심장 질환	27.9	28.7	28.3	27.4	28.8	27.4	27.9	0.0	0.5	0.0	1.9
기타 심장 질환	24.4	29.5	34.1	35.6	37.0	37.4	37.8	13.3	0.4	54.6	1.0
뇌혈관 질환	48.2	45.8	44.7	42.6	49.6	47.3	48.2	-0.0	0.9	-0.0	1.9
호흡계통의 질환	47.6	57.5	73.6	70.8	81.8	89.1	89.8	42.2	0.7	88.6	0.8
폐렴	23.7	32.2	45.4	43.3	52.1	57.5	59.0	35.3	1.5	149.1	2.5
만성 하기도 질환	14.1	13.7	12.9	11.0	11.7	12.3	12.4	-1.7	0.1	-12.0	1.0
소화계통의 질환	22.4	23.4	24.2	25.1	27.6	27.3	28.7	6.4	1.4	28.4	5.1
간 질환	13.1	13.3	13.4	13.6	14.7	14.2	15.3	2.2	1.1	16.7	7.4
피부 및 피하조직의 질환	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.0	0.0	4.4	-1.5
근골격계통 및 결합 조직의 질환	3.1	2.9	2.8	2.8	3.1	3.1	3.5	0.4	0.4	14.5	13.6
비뇨생식계통의 질환	11.5	14.0	15.9	18.2	20.0	20.2	21.4	9.9	1.3	86.4	6.3
임신, 출산 및 산후기	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	-46.1	0.2
출생전후기에 기원한 특정병태	1.4	1.2	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	-0.9	0.0	-62.7	-3.8
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	-0.2	0.1	-25.9	19.2
달리 분류되지 않은 증상, 징후	46.9	49.0	55.5	61.9	85.9	81.7	81.9	35.0	0.2	74.6	0.3
질병이환 및 사망의 외인	57.8	55.2	54.7	51.5	52.1	54.4	58.3	0.5	3.9	0.8	7.2
운수사고	11.2	10.1	9.1	7.7	6.8	6.4	6.8	-4.5	0.3	-39.8	5.2
낙상(추락)	4.5	5.1	5.2	5.2	5.3	4.9	5.6	1.1	0.7	24.5	14.1
우발적 익사 및 익수	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	-0.3	-0.2	-22.9	-15.1
연기, 불 및 불꽃에 노출	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	-0.2	0.0	-29.5	0.2
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	3.7	-1.6
고의적 자해(자살)	27.3	25.6	26.6	25.7	25.2	27.3	29.1	1.9	1.8	6.9	6.6
가해(타살)	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	-0.4	0.0	-38.9	0.9

6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2014-2024년(계속)

□ 남자

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	2014	2016	2018	2020	2022	2023	2024	증 '14년 대비	감 '23년 대비	증 감 률 '14년 대비	'23년 대비
전체	580.6	597.5	629.6	645.0	769.2	741.8	754.9	174.3	13.1	30.0	1.8
특정 감염성 및 기생충성 질환	14.5	15.6	16.4	19.1	76.9	36.0	27.1	12.6	-8.9	86.7	-24.6
호흡기 결핵	5.5	5.0	4.1	3.0	2.9	3.1	3.0	-2.5	-0.1	-45.9	-2.2
패혈증	4.3	6.0	7.6	10.0	11.4	12.9	12.1	7.8	-0.8	182.1	-6.2
코로나19	0.0	0.0	0.0	0.0	57.9	15.2	6.8	6.8	-8.4	-	-55.3
신생물	191.3	192.0	194.5	201.9	204.4	208.8	219.6	28.3	10.8	14.8	5.2
악성신생물(암)	188.7	188.8	191.0	198.5	200.6	204.9	215.1	26.5	10.3	14.0	5.0
식도의 악성신생물	5.5	5.4	5.1	5.5	5.7	5.6	6.1	0.6	0.5	10.5	9.7
위의 악성신생물	22.7	20.8	19.9	18.8	18.1	18.6	18.4	-4.4	-0.3	-19.2	-1.4
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	18.9	18.4	19.2	19.8	20.6	20.7	21.5	2.6	0.8	13.8	4.0
간 및 간내 담관의 악성신생물	34.0	31.5	30.4	30.5	29.1	29.0	30.3	-3.6	1.3	-10.7	4.6
췌장의 악성신생물	10.8	11.4	12.5	13.5	14.9	15.6	16.4	5.5	0.7	50.9	4.6
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	50.4	52.2	51.5	54.0	53.7	53.8	55.9	5.5	2.1	10.9	3.9
유방의 악성신생물	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	46.9	47.5
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	6.6	6.8	7.8	8.6	9.3	10.2	11.2	4.6	1.0	70.1	9.7
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	2.8	2.8	2.8	3.1	3.2	3.3	3.5	0.7	0.3	25.7	9.0
백혈병	3.6	4.0	4.2	4.1	4.7	5.0	4.9	1.2	-0.1	34.2	-1.9
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역매커니즘을 침범한 특정장애	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	0.5	0.1	43.0	3.3
내분비, 영양 및 대사 질환	23.0	21.7	20.2	19.9	25.6	26.2	26.0	3.0	-0.1	13.1	-0.5
당뇨병	20.8	19.2	17.3	16.9	22.3	23.0	23.2	2.4	0.2	11.4	0.8
정신 및 행동장애	8.2	8.9	8.2	8.3	7.6	7.7	7.8	-0.4	0.0	-5.1	0.5
신경계통의 질환	16.1	17.4	20.0	21.3	30.1	29.8	32.3	16.2	2.5	100.6	8.5
알츠하이머병	5.1	5.5	6.9	8.8	13.5	13.7	15.0	9.9	1.4	192.5	9.9
눈 및 눈 부속기의 질환	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
귀 및 유도의 질환	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	-100.0
순환계통 질환	108.4	111.4	114.6	115.5	128.7	127.8	130.7	22.3	2.9	20.6	2.3
고혈압성 질환	6.0	6.5	7.1	7.8	10.5	11.4	11.7	5.7	0.3	95.5	2.5
허혈성 심장 질환	29.5	31.0	30.9	31.1	33.2	32.3	32.7	3.3	0.4	11.0	1.4
기타 심장 질환	22.8	25.9	29.9	31.2	32.2	32.6	33.4	10.6	0.8	46.3	2.6
뇌혈관 질환	46.6	44.2	42.7	41.5	48.4	47.0	48.1	1.5	1.1	3.2	2.4
호흡계통의 질환	53.4	64.2	81.2	80.7	92.6	101.5	100.2	46.8	-1.3	87.7	-1.3
폐렴	24.1	33.6	47.3	47.2	55.6	62.0	61.5	37.4	-0.5	155.0	-0.7
만성 하기도 질환	17.7	17.1	16.5	14.4	15.8	16.3	16.6	-1.1	0.3	-6.1	1.8
소화계통의 질환	28.7	29.7	29.9	30.9	33.4	33.2	34.7	6.0	1.5	20.9	4.5
간 질환	19.9	20.2	19.9	20.3	21.4	20.5	21.8	1.9	1.2	9.5	6.1
피부 및 피하조직의 질환	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.1	0.0	19.1	-0.7
근골격계통 및 결합 조직의 질환	2.1	2.1	1.9	1.9	2.3	2.3	2.5	0.4	0.2	19.7	6.5
비뇨생식계통의 질환	10.8	12.9	13.9	16.1	17.3	18.1	19.0	8.2	0.9	75.7	4.9
임신, 출산 및 산후기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
출생전후기에 기원한 특정병태	1.5	1.4	1.1	0.7	0.6	0.6	0.6	-0.9	0.0	-61.7	-2.4
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	-0.2	0.1	-17.9	23.1
달리 분류되지 않은 증상, 징후	41.0	42.2	48.5	55.2	75.5	72.5	71.2	30.2	-1.3	73.6	-1.8
질병이환 및 사망의 외인	78.8	75.5	76.1	70.4	71.4	74.3	80.0	1.2	5.7	1.5	7.6
운수사고	16.5	14.7	13.2	11.5	10.2	9.7	9.9	-6.6	0.2	-40.0	1.9
낙상(추락)	6.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.1	7.9	1.2	0.8	18.5	10.5
우발적 익사 및 익수	1.7	2.0	1.7	1.6	1.4	1.6	1.3	-0.4	-0.2	-22.6	-13.9
연기, 불 및 불꽃에 노출	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	-0.2	0.0	-28.1	-2.9
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	0.5	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.1	0.0	15.3	0.3
고의적 자해(자살)	38.4	36.2	38.5	35.5	35.3	38.3	41.8	3.4	3.5	8.8	9.1
가해(타살)	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	-0.4	0.0	-39.9	6.4

6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2014-2024년(계속)

□ 여자

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	2014	2016	2018	2020	2022	2023	2024	증 '14년 대비	감 '23년 대비	증 감 률 '14년 대비	'23년 대비
전체	474.1	501.5	535.6	543.0	686.2	637.1	650.7	176.6	13.6	37.3	2.1
특정 감염성 및 기생충성 질환	12.7	15.5	17.7	21.5	86.1	38.2	31.2	18.5	-7.0	145.5	-18.3
호흡기 결핵	2.9	2.9	2.4	1.7	1.9	1.7	1.9	-1.0	0.2	-33.1	10.6
패혈증	5.6	8.1	10.6	13.7	15.6	17.6	18.1	12.6	0.5	226.1	3.1
코로나19	0.0	0.0	0.0	0.0	64.1	13.9	5.8	5.8	-8.1	-	-58.4
신생물	115.6	120.1	120.4	124.7	127.8	132.1	137.2	21.6	5.1	18.7	3.9
악성신생물(암)	113.2	117.2	117.7	121.9	125.0	128.9	133.7	20.5	4.9	18.1	3.8
식도의 악성신생물	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.2	0.0	46.7	4.4
위의 악성신생물	12.4	11.5	10.4	10.5	9.8	9.7	9.9	-2.5	0.3	-19.9	2.7
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	14.2	14.6	15.0	15.1	15.2	15.9	16.5	2.3	0.6	16.0	3.6
간 및 간내 담관의 악성신생물	11.6	11.6	11.0	10.7	10.8	10.7	10.7	-1.0	-0.1	-8.3	-0.7
췌장의 악성신생물	9.3	10.6	11.1	12.9	13.7	14.4	15.7	6.4	1.3	69.0	8.9
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	18.3	18.1	18.1	18.8	18.9	19.3	20.3	2.0	1.0	10.8	5.4
유방의 악성신생물	8.9	9.6	9.6	10.6	11.1	11.0	11.5	2.6	0.5	29.4	4.2
자궁경부의 악성신생물	3.8	3.5	3.3	3.1	3.1	3.2	3.3	-0.5	0.1	-12.6	2.1
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	1.3	1.6	1.6	1.8	2.0	2.3	2.5	1.1	0.2	84.1	9.1
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	2.2	2.4	2.4	2.5	2.6	2.8	2.6	0.4	-0.2	17.1	-5.7
백혈병	3.0	3.2	3.0	3.0	3.3	3.5	3.7	0.7	0.2	24.0	4.8
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역매커니즘을 침범한 특정장애	1.4	1.6	1.9	2.0	2.0	1.8	2.0	0.6	0.2	41.8	8.3
내분비, 영양 및 대사 질환	22.7	21.5	20.1	19.2	24.6	23.5	23.2	0.4	-0.3	1.9	-1.3
당뇨병	20.7	19.2	17.0	16.1	21.3	20.2	20.2	-0.5	-0.1	-2.3	-0.3
정신 및 행동장애	11.9	11.8	9.8	8.6	6.9	8.6	7.4	-4.5	-1.2	-37.7	-14.1
신경계통의 질환	23.2	25.0	29.9	32.4	47.3	44.5	49.0	25.8	4.5	111.5	10.2
알츠하이머병	12.2	13.4	17.1	20.5	31.8	29.7	32.8	20.6	3.1	169.0	10.4
눈 및 눈 부속기의 질환	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
귀 및 유도의 질환	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-24.9
순환계통 질환	119.4	124.9	130.8	126.7	140.6	136.3	138.6	19.2	2.2	16.1	1.6
고혈압성 질환	14.0	14.6	16.5	15.9	19.6	19.8	20.5	6.6	0.7	47.0	3.6
허혈성 심장 질환	26.4	26.3	25.6	23.7	24.3	22.6	23.2	-3.2	0.6	-12.1	2.6
기타 심장 질환	26.0	33.1	38.3	40.0	41.8	42.1	42.1	16.1	-0.1	61.7	-0.1
뇌혈관 질환	49.9	47.4	46.7	43.6	50.8	47.6	48.3	-1.5	0.7	-3.0	1.5
호흡계통의 질환	41.8	50.8	66.1	61.0	71.0	76.8	79.4	37.6	2.6	90.0	3.4
폐렴	23.2	30.8	43.5	39.5	48.6	53.1	56.5	33.2	3.4	143.0	6.3
만성 하기도 질환	10.5	10.3	9.3	7.7	7.6	8.3	8.3	-2.3	0.0	-21.5	-0.5
소화계통의 질환	16.0	17.0	18.5	19.2	21.8	21.5	22.8	6.8	1.3	42.4	6.0
간 질환	6.3	6.4	6.8	6.9	8.1	7.9	8.8	2.5	0.9	40.5	11.1
피부 및 피하조직의 질환	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	0.0	0.0	-3.8	-2.1
근골격계통 및 결합 조직의 질환	4.1	3.8	3.6	3.6	3.9	3.9	4.5	0.5	0.7	11.7	17.8
비뇨생식계통의 질환	12.2	15.2	17.9	20.3	22.6	22.2	23.9	11.7	1.6	95.7	7.4
임신, 출산 및 산후기	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	-46.4	0.2
출생전후기에 기원한 특정병태	1.2	1.0	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	-0.8	0.0	-63.9	-5.7
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	-0.3	0.1	-33.8	14.8
달리 분류되지 않은 증상, 징후	52.7	55.7	62.5	68.6	96.3	90.8	92.5	39.7	1.7	75.3	1.8
질병이환 및 사망의 외인	36.8	35.0	33.3	32.7	32.9	34.6	36.8	-0.1	2.2	-0.2	6.3
운수사고	6.0	5.4	5.0	3.9	3.4	3.2	3.7	-2.3	0.5	-38.7	15.3
낙상(추락)	2.3	2.7	2.9	2.9	2.9	2.7	3.3	1.0	0.6	42.5	23.5
우발적 익사 및 익수	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	-0.1	-0.1	-23.3	-19.2
연기, 불 및 불꽃에 노출	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	-0.1	0.0	-31.9	7.3
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	-14.8	-5.4
고의적 자해(자살)	16.1	15.0	14.8	15.9	15.1	16.5	16.6	0.5	0.2	3.1	1.0
가해(타살)	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	-0.4	0.0	-37.8	-4.1

7. 연령별 사망원인 순위, 2024년

■ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명, 명)

순위	전 체*	사망률	사망자	1-9세			10대			20대			30대		
1	악성신생물	174.3	88,933	악성신생물	1.8	53	고의적 자해	8.0	372	고의적 자해	22.5	1,366	고의적 자해	30.4	1,995
2	심장 질환	65.7	33,539	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.0	29	악성신생물	2.0	91	악성신생물	4.5	274	악성신생물	10.3	680
3	폐렴	59.0	30,103	가해(타살)	0.8	23	운수사고	1.4	66	운수사고	3.1	188	심장 질환	3.7	242
4	뇌혈관 질환	48.2	24,612	운수사고	0.6	19	심장 질환	0.5	22	심장 질환	0.9	54	간 질환	3.1	207
5	고의적 자해	29.1	14,872	심장질환	0.5	15	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.5	22	뇌혈관 질환	0.7	44	운수사고	2.9	192
6	알츠하이머병	23.9	12,223	우발적 물에 빠짐	0.3	10	우발적 물에 빠짐	0.2	11	추락	0.5	29	뇌혈관 질환	2.6	172
7	당뇨병	21.7	11,064	폐렴	0.2	7	가해(타살)	0.2	11	간 질환	0.4	26	당뇨병	1.3	84
8	고혈압성 질환	16.1	8,229	출생전후기에 기원한 특정 병태	0.2	6	뇌혈관 질환	0.2	9	폐렴	0.4	25	폐렴	0.8	50
9	간 질환	15.3	7,787	추락	0.2	5	폐렴	0.2	8	당뇨병	0.4	24	추락	0.6	42
10	패혈증	15.1	7,730	뇌혈관 질환	0.1	4	패혈증	0.1	6	가해(타살)	0.4	23	유독성 물질 중독 및 노출	0.4	27

■ 남

(단위: 인구 10만 명당 명, 명)

순위	전 체*	사망률 사망자		1-9세			10대			20대			30대		
1	악성신생물	215.1	54,648	악성신생물	1.9	30	고의적 자해	7.4	176	고의적 자해	26.4	835	고의적 자해	39.5	1,353
2	심장 질환	66.2	16,805	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.9	14	악성신생물	2.3	54	운수사고	4.9	156	악성신생물	8.7	299
3	폐렴	61.5	15,622	운수사고	0.7	11	운수사고	2.0	48	악성신생물	4.5	143	심장 질환	5.7	194
4	뇌혈관 질환	48.1	12,219	우발적 물에 빠짐	0.5	8	심장 질환	0.5	13	심장 질환	1.1	36	운수사고	4.6	158
5	고의적 자해	41.8	10,605	가해(타살)	0.5	8	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.5	12	추락	0.6	20	간 질환	3.5	119
6	당뇨병	23.2	5,891	심장 질환	0.4	6	우발적 물에 빠짐	0.4	9	우발적 물에 빠짐	0.6	18	뇌혈관 질환	3.4	116
7	간 질환	21.8	5,532	폐렴	0.3	5	폐렴	0.3	6	뇌혈관 질환	0.5	16	당뇨병	1.7	57
8	만성 하기도 질환	16.6	4,227	추락	0.3	5	추락	0.3	6	간 질환	0.5	16	추락	1.0	35
9	알츠하이머병	15.0	3,812	뇌혈관질환	0.2	3	뇌혈관 질환	0.2	5	당뇨병	0.5	15	폐렴	0.9	31
10	패혈증	12.1	3,081	연기, 불 불꽃에 노출 및	0.2	3	가해(타살)	0.2	4	폐렴	0.5	15	유독성 물질 중독 및 노출	0.6	20

■ 여

(단위: 인구 10만 명당 명, 명)

순위	전 체	사망률	사망자	1-9세			10대			20대			30대		
1	악성신생물	133.7	34,285	악성신생물	1.6	23	고의적 자해	8.7	196	고의적 자해	18.3	531	고의적 자해	20.4	642
2	심장 질환	65.3	16,734	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.0	15	악성신생물	1.6	37	악성신생물	4.5	131	악성신생물	12.1	381
3	폐렴	56.5	14,481	가해(타살)	1.0	15	운수사고	0.8	18	운수사고	1.1	32	간 질환	2.8	88
4	뇌혈관 질환	48.3	12,393	심장 질환	0.6	9	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.4	10	뇌혈관 질환	1.0	28	뇌혈관 질환	1.8	56
5	알츠하이머병	32.8	8,411	운수사고	0.5	8	심장 질환	0.4	9	심장 질환	0.6	18	심장 질환	1.5	48
6	고혈압성 질환	20.5	5,260	출생전후기에 기원한 특정 병태	0.3	4	가해(타살)	0.3	7	가해(타살)	0.4	13	운수사고	1.1	34
7	당뇨병	20.2	5,173	인플루엔자	0.2	3	뇌혈관 질환	0.2	4	폐렴	0.3	10	당뇨병	0.9	27
8	패혈증	18.1	4,649	기타 급성하도 감염	0.2	3	패혈증	0.1	3	간 질환	0.3	10	폐렴	0.6	19
9	고의적 자해	16.6	4,267	폐렴	0.1	2	인플루엔자	0.1	3	당뇨병	0.3	9	가해(타살)	0.4	13
10	간 질환	8.8	2,255	우발적 물에 빠짐	0.1	2	폐렴	0.1	2	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.3	9	기타 직접 산과적사망	0.3	10

* 연령미상 포함

7. 연령별 사망원인 순위, 2024년(계속)

■ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명, 명)

순위	40대			50대			60대			70대			80세 이상		
1	고의적 자해	36.2	2,817	악성신생물	103.2	8,916	악성신생물	257.1	19,743	악성신생물	614.4	24,960	악성신생물	1,319.5	31,547
2	악성신생물	34.2	2,659	고의적 자해	36.5	3,151	심장 질환	52.0	3,997	심장 질환	146.4	5,949	폐렴	953.5	22,797
3	간 질환	12.2	946	심장 질환	24.2	2,088	뇌혈관 질환	39.1	3,004	뇌혈관 질환	126.8	5,152	심장 질환	853.7	20,411
4	심장 질환	9.6	750	간 질환	23.8	2,052	고의적 자해	31.9	2,449	폐렴	118.1	4,797	뇌혈관 질환	592.9	14,175
5	뇌혈관 질환	7.4	572	뇌혈관 질환	17.1	1,475	간 질환	26.0	2,000	당뇨병	61.1	2,481	알츠하이머병	444.3	10,622
6	운수사고	3.7	289	당뇨병	8.9	765	폐렴	22.5	1,730	고의적 자해	35.6	1,448	고혈압성 질환	269.0	6,431
7	당뇨병	2.7	213	폐렴	5.9	512	당뇨병	21.3	1,632	만성 하기도 질환	34.9	1,418	당뇨병	245.1	5,860
8	폐렴	2.1	163	운수사고	5.6	484	운수사고	10.5	803	패혈증	33.0	1,342	패혈증	232.9	5,569
9	장뇌성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	1.7	133	추락	4.3	369	추락	7.6	587	만성 하기도 질환	29.4	1,193	만성 하기도 질환	178.3	4,263
10	추락	1.4	109	장뇌성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	3.6	315	패혈증	7.0	537	간 질환	29.4	1,193	코로나19	96.9	2,316

■ 남

(단위: 인구 10만 명당 명, 명)

순위	40대			50대			60대			70대			80세 이상		
1	고의적 자해	51.1	2,019	악성신생물	118.8	5,165	악성신생물	357.2	13,499	악성신생물	904.3	16,901	악성신생물	2,070.8	17,283
2	악성신생물	32.2	1,271	고의적 자해	54.9	2,389	심장 질환	83.0	3,135	심장 질환	205.4	3,838	폐렴	1,248.0	10,416
3	간 질환	16.5	650	심장 질환	40.9	1,777	뇌혈관 질환	56.8	2,146	폐렴	177.2	3,312	심장 질환	865.1	7,220
4	심장 질환	14.8	584	간 질환	39.1	1,700	고의적 자해	49.5	1,869	뇌혈관 질환	168.1	3,141	뇌혈관 질환	645.7	5,389
5	뇌혈관 질환	9.3	368	뇌혈관 질환	23.8	1,034	간 질환	43.7	1,650	당뇨병	82.9	1,549	알츠하이머병	350.1	2,922
6	운수사고	6.0	236	당뇨병	13.9	603	폐렴	35.4	1,338	만성 하기도 질환	60.1	1,123	만성 하기도 질환	308.6	2,576
7	당뇨병	4.1	161	폐렴	8.8	384	당뇨병	32.1	1,212	고의적 자해	57.0	1,065	당뇨병	274.5	2,291
8	폐렴	2.8	111	운수사고	8.7	378	운수사고	16.3	616	간 질환	42.2	789	패혈증	221.2	1,846
9	장뇌성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	2.7	107	추락	7.2	313	추락	13.4	507	패혈증	36.9	689	고혈압성 질환	213.8	1,784
10	추락	2.2	85	장뇌성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	6.7	292	만성 하기도 질환	11.0	417	알츠하이머병	33.8	632	코로나19	135.5	1,131

■ 여

(단위: 인구 10만 명당 명, 명)

순위	40대			50대			60대			70대			80세 이상		
1	악성신생물	36.3	1,388	악성신생물	87.5	3,751	악성신생물	160.1	6,244	악성신생물	367.4	8,059	악성신생물	916.6	14,264
2	고의적 자해	20.9	798	고의적 자해	17.8	762	심장 질환	22.1	862	심장 질환	96.2	2,111	심장 질환	847.6	13,191
3	간 질환	7.7	296	뇌혈관 질환	10.3	441	뇌혈관 질환	22.0	858	뇌혈관 질환	91.7	2,011	폐렴	795.6	12,381
4	뇌혈관 질환	5.3	204	간 질환	8.2	352	고의적 자해	14.9	580	폐렴	67.7	1,485	뇌혈관 질환	564.6	8,786
5	심장 질환	4.3	166	심장 질환	7.3	311	당뇨병	10.8	420	당뇨병	42.5	932	알츠하이머병	494.8	7,700
6	운수사고	1.4	53	당뇨병	3.8	162	폐렴	10.0	392	패혈증	29.8	653	고혈압성 질환	298.6	4,647
7	당뇨병	1.4	52	폐렴	3.0	128	간 질환	9.0	350	알츠하이머병	25.6	561	패혈증	239.2	3,723
8	폐렴	1.4	52	운수사고	2.5	106	운수사고	4.8	187	고혈압성 질환	21.6	474	당뇨병	229.3	3,569
9	장뇌성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	0.7	26	추락	1.3	56	패혈증	4.7	184	간 질환	18.4	404	만성 하기도 질환	108.4	1,687
10	패혈증	0.6	24	패혈증	1.2	53	알츠하이머병	3.3	127	고의적 자해	17.5	383	코로나19	76.1	1,185

8. 연도별 사망원인 순위, 2014-2024년

■ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
1	악성신생물 150.9	악성신생물 150.8	악성신생물 153.0	악성신생물 153.9	악성신생물 154.3
2	심장 질환 52.4	심장 질환 55.6	심장 질환 58.2	심장 질환 60.2	심장 질환 62.4
3	뇌혈관 질환 48.2	뇌혈관 질환 48.0	뇌혈관 질환 45.8	뇌혈관 질환 44.4	폐렴 45.4
4	고의적 자해 27.3	폐렴 28.9	폐렴 32.2	폐렴 37.8	뇌혈관 질환 44.7
5	폐렴 23.7	고의적 자해 26.5	고의적 자해 25.6	고의적 자해 24.3	고의적 자해 26.6
6	당뇨병 20.7	당뇨병 20.7	당뇨병 19.2	당뇨병 17.9	당뇨병 17.1
7	만성 하기도 질환 14.1	만성 하기도 질환 14.8	만성 하기도 질환 13.7	간 질환 13.3	간 질환 13.4
8	간 질환 13.1	간 질환 13.4	간 질환 13.3	만성 하기도 질환 13.2	만성 하기도 질환 12.9
9	운수사고 11.2	운수사고 10.9	고혈압성 질환 10.6	고혈압성 질환 11.3	알츠하이머병 12.0
10	고혈압성 질환 10.0	고혈압성 질환 9.9	운수사고 10.1	운수사고 9.8	고혈압성 질환 11.8

■ 남

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
1	악성신생물 188.7	악성신생물 187.3	악성신생물 188.8	악성신생물 191.1	악성신생물 191.0
2	심장 질환 52.3	심장 질환 55.0	심장 질환 56.9	심장 질환 58.6	심장 질환 60.9
3	뇌혈관 질환 46.6	뇌혈관 질환 46.3	뇌혈관 질환 44.2	뇌혈관 질환 42.7	폐렴 47.3
4	고의적 자해 38.4	고의적 자해 37.5	고의적 자해 36.2	폐렴 39.4	뇌혈관 질환 42.7
5	폐렴 24.1	폐렴 29.8	폐렴 33.6	고의적 자해 34.9	고의적 자해 38.5
6	당뇨병 20.8	당뇨병 20.6	간 질환 20.2	간 질환 20.0	간 질환 19.9
7	간 질환 19.9	간 질환 20.4	당뇨병 19.2	당뇨병 17.6	당뇨병 17.3
8	만성 하기도 질환 17.7	만성 하기도 질환 18.5	만성 하기도 질환 17.1	만성 하기도 질환 16.7	만성 하기도 질환 16.5
9	운수사고 16.5	운수사고 15.9	운수사고 14.7	운수사고 14.6	운수사고 13.2
10	추락 6.7	추락 6.7	추락 7.5	추락 7.5	패혈증 7.6

■ 여

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
1	악성신생물 113.2	악성신생물 114.4	악성신생물 117.2	악성신생물 116.9	악성신생물 117.7
2	심장 질환 52.4	심장 질환 56.2	심장 질환 59.4	심장 질환 61.8	심장 질환 63.9
3	뇌혈관 질환 49.9	뇌혈관 질환 49.7	뇌혈관 질환 47.4	뇌혈관 질환 46.1	뇌혈관 질환 46.7
4	폐렴 23.2	폐렴 28.0	폐렴 30.8	폐렴 36.3	폐렴 43.5
5	당뇨병 20.7	당뇨병 20.8	당뇨병 19.2	당뇨병 18.2	알츠하이머병 17.1
6	고의적 자해 16.1	고의적 자해 15.5	고의적 자해 15.0	고혈압성 질환 15.6	당뇨병 17.0
7	고혈압성 질환 14.0	알츠하이머병 14.3	고혈압성 질환 14.6	알츠하이머병 14.3	고혈압성 질환 16.5
8	알츠하이머병 12.2	고혈압성 질환 13.9	알츠하이머병 13.4	고의적 자해 13.8	고의적 자해 14.8
9	만성 하기도 질환 10.5	만성 하기도 질환 11.1	만성 하기도 질환 10.3	만성 하기도 질환 9.6	패혈증 10.6
10	간 질환 6.3	패혈증 6.8	패혈증 8.1	패혈증 9.2	만성 하기도 질환 9.3

8. 연도별 사망원인 순위, 2014-2024년(계속)

■ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
1	악성신생물 158.2	악성신생물 160.1	악성신생물 161.1	악성신생물 162.7	악성신생물 166.7	악성신생물 174.3
2	심장 질환 60.4	심장 질환 63.0	심장 질환 61.5	심장 질환 65.8	심장 질환 64.8	심장 질환 66.7
3	폐렴 45.1	폐렴 43.3	폐렴 44.4	코로나19 61.0	폐렴 57.5	폐렴 59.0
4	뇌혈관 질환 42.0	뇌혈관 질환 42.6	뇌혈관 질환 44.0	폐렴 52.1	뇌혈관 질환 47.3	뇌혈관 질환 48.2
5	고의적 자해 26.9	고의적 자해 25.7	고의적 자해 26.0	뇌혈관 질환 49.6	고의적 자해 27.3	고의적 자해 29.1
6	당뇨병 15.8	당뇨병 16.5	당뇨병 17.5	고의적 자해 25.2	알츠하이머병 21.7	알츠하이머병 23.9
7	알츠하이머병 13.1	알츠하이머병 14.7	알츠하이머병 15.6	알츠하이머병 22.7	당뇨병 21.6	당뇨병 21.7
8	간 질환 12.7	간 질환 13.6	간 질환 13.9	당뇨병 21.8	고혈압성 질환 15.6	고혈압성 질환 16.1
9	만성 하기도 질환 12.0	고혈압성 질환 11.9	패혈증 12.5	고혈압성 질환 15.1	패혈증 15.3	간 질환 15.3
10	고혈압성 질환 11.0	패혈증 11.9	고혈압성 질환 12.1	간 질환 14.7	코로나19 14.6	패혈증 15.1

■ 남

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
1	악성신생물 196.3	악성신생물 198.5	악성신생물 199.0	악성신생물 200.6	악성신생물 204.9	악성신생물 215.1
2	심장 질환 59.6	심장 질환 62.3	심장 질환 60.3	심장 질환 65.5	심장 질환 64.9	심장 질환 66.2
3	폐렴 47.5	폐렴 47.2	폐렴 49.1	코로나19 57.9	폐렴 62.0	폐렴 61.5
4	뇌혈관 질환 41.5	뇌혈관 질환 41.5	뇌혈관 질환 43.4	폐렴 55.6	뇌혈관 질환 47.0	뇌혈관 질환 48.1
5	고의적 자해 38.0	고의적 자해 35.5	고의적 자해 35.9	뇌혈관 질환 48.4	고의적 자해 38.3	고의적 자해 41.8
6	간 질환 18.6	간 질환 20.3	간 질환 20.7	고의적 자해 35.3	당뇨병 23.0	당뇨병 23.2
7	당뇨병 16.1	당뇨병 16.9	당뇨병 18.3	당뇨병 22.3	간 질환 20.5	간 질환 21.8
8	만성 하기도 질환 15.8	만성 하기도 질환 14.4	만성 하기도 질환 14.1	간 질환 21.4	만성 하기도 질환 16.3	만성 하기도 질환 16.6
9	운수사고 12.3	운수사고 11.5	운수사고 10.7	만성 하기도 질환 15.8	코로나19 15.2	알츠하이머병 15.0
10	패혈증 7.9	패혈증 10.0	패혈증 10.7	알츠하이머병 13.5	알츠하이머병 13.7	패혈증 12.1

■ 여

(단위: 인구10만 명당 명)

순위	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
1	악성신생물 120.2	악성신생물 121.9	악성신생물 123.4	악성신생물 125.0	악성신생물 128.9	악성신생물 133.7
2	심장 질환 61.3	심장 질환 63.7	심장 질환 62.7	심장 질환 66.1	심장 질환 64.7	심장 질환 65.3
3	폐렴 42.8	뇌혈관 질환 43.6	뇌혈관 질환 44.7	코로나19 64.1	폐렴 53.1	폐렴 56.5
4	뇌혈관 질환 42.6	폐렴 39.5	폐렴 39.8	뇌혈관 질환 50.8	뇌혈관 질환 47.6	뇌혈관 질환 48.3
5	알츠하이머병 18.7	알츠하이머병 20.5	알츠하이머병 21.7	폐렴 48.6	알츠하이머병 29.7	알츠하이머병 32.8
6	고의적 자해 15.8	당뇨병 16.1	당뇨병 16.6	알츠하이머병 31.8	당뇨병 20.2	고혈압성 질환 20.5
7	당뇨병 15.5	고혈압성 질환 15.9	고의적 자해 16.2	당뇨병 21.3	고혈압성 질환 19.8	당뇨병 20.2
8	고혈압성 질환 14.9	고의적 자해 15.9	고혈압성 질환 15.9	고혈압성 질환 19.6	패혈증 17.6	패혈증 18.1
9	패혈증 11.2	패혈증 13.7	패혈증 14.4	패혈증 15.6	고의적 자해 16.5	고의적 자해 16.6
10	만성 하기도 질환 8.2	만성 하기도 질환 7.7	코로나19 9.2	고의적 자해 15.1	코로나19 13.9	간 질환 8.8

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	2024	628.5	149.1	19.1	24.6	43.0	54.4	22.5	26.2
	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
그리스	2022	873.1	196.3	17.0	84.0	66.5	6.6	3.1	4.5
네델란드	2023	803.0	211.2	13.3	38.2	43.8	20.8	19.7	10.0
노르웨이	2022	767.4	185.3	14.3	85.5	34.9	28.5	17.0	11.8
뉴질랜드	2018	762.9	217.9	20.3	108.2	56.1	14.2	17.3	12.9
덴마크	2022	843.4	220.9	19.0	46.8	43.4	23.4	22.9	26.2
독일	2023	820.7	190.7	19.8	128.3	40.9	13.2	7.6	9.3
라트비아	2023	1,171.8	240.3	22.5	253.4	175.4	22.3	2.2	9.7
룩셈부르크	2023	651.6	160.0	12.6	39.1	30.5	18.3	9.2	13.1
리투아니아	2023	1,050.5	221.8	17.7	319.1	122.2	14.9	5.9	6.1
멕시코	2022	1,267.9	124.6	173.5	276.0	61.3	52.2	4.6	18.0
미국	2022	988.8	178.5	29.9	111.9	50.8	12.5	38.3	6.4
벨기에	2022	792.6	183.8	9.2	66.9	40.4	18.9	12.5	14.6
스웨덴	2023	708.9	172.2	17.5	67.1	35.1	11.9	27.7	13.7
스위스	2023	636.2	156.5	10.5	55.2	28.8	10.3	12.1	12.4
스페인	2023	662.8	181.3	15.6	42.9	34.8	14.8	18.6	10.4
슬로바키아	2023	1,030.6	232.2	9.1	276.7	66.4	62.4	5.8	7.7
슬로베니아	2023	805.3	249.3	11.7	72.5	70.5	11.8	23.3	6.1
아이슬란드	2022	798.7	196.3	9.7	91.4	36.5	22.3	44.4	15.3
아일랜드	2022	784.6	214.5	14.2	98.7	37.0	19.5	11.9	9.0
에스토니아	2022	1,005.3	208.8	24.5	121.2	55.9	16.5	6.9	8.5
영국	2021	860.9	216.4	11.3	84.9	42.7	22.2	30.4	13.7
오스트리아	2023	772.3	184.1	28.4	103.1	36.4	9.9	10.0	8.8
이스라엘	2022	734.3	165.2	35.7	49.4	29.8	22.5	10.3	12.8
이탈리아	2022	750.7	186.2	25.2	59.7	53.8	12.9	11.4	4.4
일본	2021	599.8	173.7	6.2	29.8	42.9	27.0	8.0	5.7
체코	2023	936.3	214.4	40.3	154.4	54.6	31.6	20.5	15.6
칠레	2022	856.3	180.2	26.7	59.0	55.0	24.2	20.8	11.1
캐나다	2022	772.1	188.7	17.4	79.5	31.9	11.7	12.4	10.7
코스타리카	2022	813.8	144.8	58.6	92.4	45.9	11.9	10.7	9.1
콜롬비아	2021	1,400.8	163.2	42.2	253.2	78.3	42.3	13.2	8.8
튀르키예	2023	1,030.9	136.0	33.3	158.2	71.7	88.8	30.5	6.2
포르투갈	2022	800.0	191.0	22.9	45.4	59.1	27.3	9.8	4.8
폴란드	2023	966.9	226.5	22.9	173.3	72.5	49.2	8.5	8.4
프랑스	2022	732.5	192.4	12.9	34.0	32.7	13.8	16.5	11.7
핀란드	2023	797.1	173.2	9.2	130.9	49.6	0.7	121.5	13.1
헝가리	2023	1,187.1	275.0	28.0	277.4	92.7	13.7	5.7	13.2
호주	2023	670.5	186.9	21.7	62.0	34.1	8.9	20.2	15.3

* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2025. 9. 추출), 2024년 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

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

※ 타살 및 태아알코올증후군과 같은 알코올 관련 간접 사망은 제외하였음

- 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

- 조사망률(Crude death rate)

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

$$\text{조사망률} = \frac{\text{총 사망자 수}}{\text{연앙인구}} \times 100,000$$
- 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

사 망 원 인	용 어 설 명
- 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	세계보건기구에 따르면 140/95 이하를 정상, 160/95 이하를 고혈압이라고 하나 통상 150/90을 정상범위 상한으로 하고 그 이상을 고혈압이라고 함 (단위 mmHg) 세부적으로 본태성 고혈압, 고혈압성 심장병, 고혈압성 신장병, 이차성 고혈압 등으로 분류됨
· 심장 질환	인체의 혈액 공급을 담당하고 있는 심장과 관련된 질환으로 허혈성 심장 질환, 심장성 부정맥, 심부전등이 있음. · 허혈성 심장 질환 : 대표적으로 협심증, 심근경색증이 있으며 관상 동맥의 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	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
- 호흡계통의 질환	호흡기계(가스 교환을 행하는 호흡에 관한 기관의 총칭)의 질병임
· 폐렴	세균 및 바이러스 등에 의하여 세기관지 이하 부위의 폐조직에 염증반응을 일으키는 질환임
· 만성 하기도 질환	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
- 소화계통의 질환	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
· 간 질환	알코올성 간 질환, 간경화증 등이 있으며 간동맥의 폐색 때문에 그 유역하의 조직에서 생기는 간장애를 말함. 원인은 바이러스 간염, 알코올성 간염, 중독성 간염에서 진전함
- 질병이환 및 사망의 외인	인체 외부의 요인으로 인한 사망을 총칭함
· 운수사고	사람이나 화물을 한 장소에서 다른 장소로 운반하기 위하여 주로 설계된 기계장치가 관련된 모든 사고를 말하며 자동차, 열차, 항공, 선박사고 등이 포함됨 자동차, 열차, 항공, 선박, 오토바이 등을 탑승한 채 상호 충돌을 하거나 길을 건너다가, 보도를 건다가 자동차, 열차, 오토바이 등과 충돌하여 사망한 경우를 포함함
· 고의적 자해(자살)	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)

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