




사망원인통계



보도자료	보도일시	2021. 9. 28.(화) 12:00	 통계청
	배포일시	2021. 9. 27.(월) 15:00	
	담당부서	사회통계국 인구동향과	
	담당자	과장: 김수영(042-481-2250) 사무관: 박병제(042-481-2251)	

2020년 사망원인통계 결과



동 자료는 '출처 표시' 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

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.
- 2020년에 발생한 사망 사건에 대하여 당해년도 1월부터 익년 4월까지 (16개월간) 신고된 자료를 집계한 결과임.
- 지난 2월에 발표한 「2020년 사망통계(잠정)」은 2021년 2~4월까지의 지연신고분을 추정하여 작성한 결과로 본 확정통계 결과와는 차이가 있음.
- 사망원인통계는 세계보건기구(WHO)의 사인분류 지침에 따라 원사인(사망에 이르게 한 근원 요인)을 기준으로 집계함.
- 공표방법
 - 보도자료: 자료배포 및 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>)에 게시함.
 - 통계자료: 국가통계포털 KOSIS(<http://kosis.kr>)에 게시함.

□ 이용상 주의사항

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

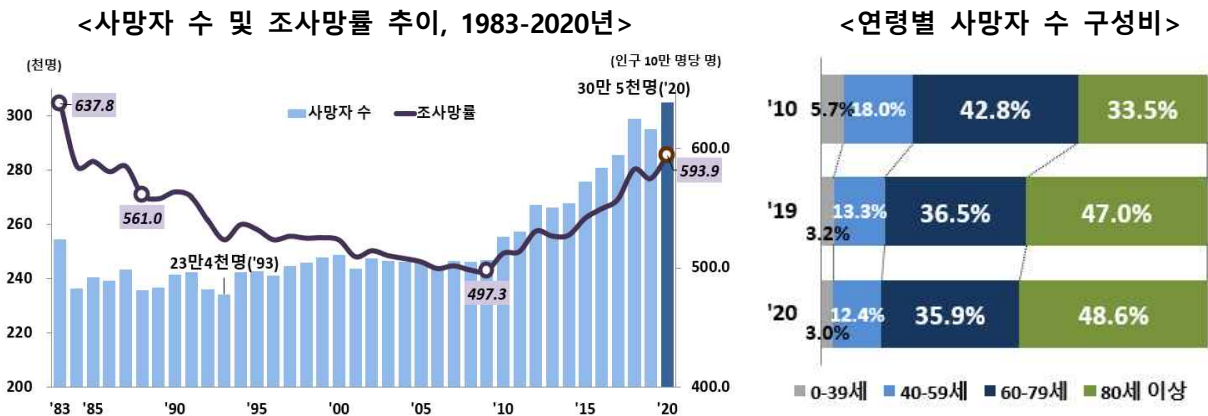
목 차

□ 2020년 사망원인통계 요약	1
□ 2020년 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. 영아 사망	19
6. 출생전후기 사망	21
7. 모성 사망	22
8. 알코올 관련 사망	23
9. 치매 사망	24
10. 코로나19 사망	25
11. 시도별 사망자 수, 조사망률, 연령표준화 사망률	26
12. 시도·사망원인별 연령표준화 사망률	27
□ 통계 표	31
1. 사망자 수 및 사망률 추이, 1983년-2020년	33
2. 성·연령별 사망자 수, 1983년-2020년	34
3. 성·연령별 사망률, 1983년-2020년	37
4. 주요 사망원인별 사망자 수 및 사망원인 구성비, 2020년	40
5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2010년-2020년	41
6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2010년-2020년	44
7. 연령별 사망원인 순위, 2020년	47
8. 연도별 사망원인 순위, 2010년-2020년	49
9. OECD국가의 연령표준화 사망률	51
◇ 부 록	
◎ 사망원인통계 작성 개요	52

2020년 사망원인통계(요약)

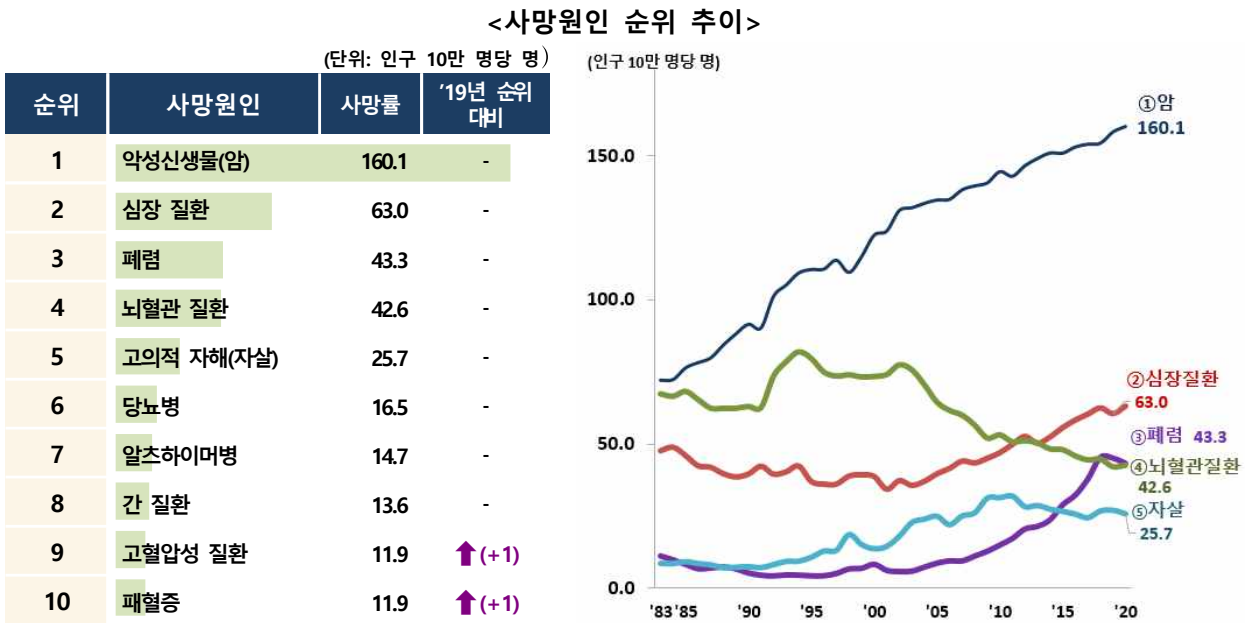
총 사망자 수 304,948명, 사망원인통계 작성(1983년) 이래 최대

- 총 사망자 수는 304,948명으로 전년 대비 9,838명(3.3%) 증가함.
- 조사망률(인구 10만 명당 명)은 593.9명으로, 전년 대비 19.0명(3.3%) 증가함.
 - 2009년(497.3명)을 저점으로 증가추세, 1984년(585.2명) 이래 최대치임.
- 80세 이상의 사망자가 전체 사망에서 48.6%를 차지, 10년 전보다 15.2%p 증가함.
- 연령 구조를 표준화한 연령표준화 사망률은 300.0명으로 전년 대비 5.4명 감소함.



3대 사인은 암, 심장 질환, 폐렴(전체 사망의 44.9%)

- 10대 사망원인은 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴, 뇌혈관 질환, 고의적 자해(자살), 당뇨병, 알츠하이머병, 간 질환, 고혈압성 질환, 패혈증 순임.
 - 패혈증은 통계작성 이래 10대 사인에 처음으로 포함.



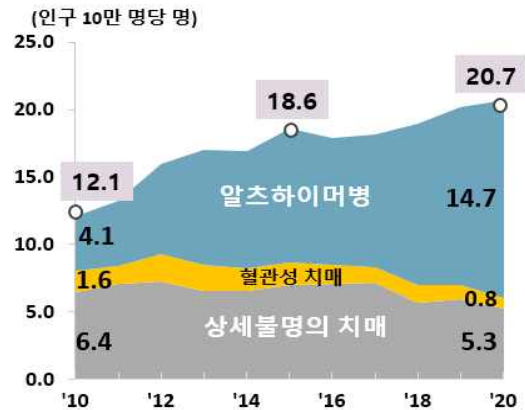
폐혈증·알츠하이머병 사망률 증가, 호흡기 결핵·만성하기도 질환 사망률 감소

- 사망자의 27.0%가 암으로 사망, 암사망률 160.1명으로 전년 대비 1.2% 증가함.
- 폐암(36.4명), 간암(20.6명), 대장암(17.4명), 위암(14.6명), 췌장암(13.2명) 순으로 높음.
- 고의적 자해 사망률은 25.7명으로 전년 대비 1.2명(-4.4%) 감소함.
- 생후 1년 이내 사망한 영아사망률(출생아천 명당)은 2.5명으로 전년보다 8.9% 감소함.
- 치매에 의한 사망률은 20.7명으로, 여자가 남자보다 2.2배 높음.

<자살자 수 및 자살률 추이, 2010-2020년>



<치매 사망률 추이, 2010-2020년>



연령표준화 사망률(표준인구 10만 명당 명) 서울(260.8명)·세종(274.8명)이 낮아

- 지역 간 연령 구조를 표준화한 연령표준화 사망률은 서울(260.8명), 세종(274.8명)이 낮음.
- 사인별 연령표준화 사망률이 높은 지역은, 암은 부산(96.1명), 심장 질환은 부산·울산(38.9명), 뇌혈관 질환은 울산(25.2명), 폐렴은 광주(24.2명), 운수 사고는 전남(10.7명), 고의적 자해(자살)는 충남(27.9명)임.

< 시도·사망원인별 연령표준화 사망률, 2020년 >

(표준인구 10만 명당 명)



2020년 사망원인통계 결과

1. 사망자 수, 조(粗)사망률

사망자 수 304,948명, 전년 대비 9,838명(3.3%) 증가

- 사망자 수는 304,948명으로 전년 대비 9,838명(3.3%) 증가함.
 - 남자 사망자 수는 165,163명으로 전년 대비 4,841명(3.0%) 증가함.
 - 여자 사망자 수는 139,785명으로 전년 대비 4,997명(3.7%) 증가함.
 - 1일 평균 사망자 수는 833명으로 전년보다 24명 증가함.
- 조사망률(인구 10만 명당 명)은 593.9명으로 전년 대비 19.0명(3.3%) 증가함.
 - 남자 사망률은 645.0명으로 전년 대비 19.0명(3.0%) 증가함.
 - 여자 사망률은 543.0명으로 전년 대비 19.1명(3.6%) 증가함.
- 2020년 사망자 수는 사망원인통계 작성(1983년) 이래 최대, 조사망률은 1984년(585.2명) 이래 가장 높음.

[표 1] 사망자 수 및 조(粗)사망률 추이, 1983-2020

(단위: 명, 인구 10만 명당 명, 명, %)

연 도	사 망 자 수			조 사 망 률			사망률 성 비 (남/여)	1일 평균 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
2011년	257,396	143,250	114,146	513.6	571.1	456.0	1.25	705
2012년	267,221	147,372	119,849	530.8	585.1	476.4	1.23	730
2013년	266,257	146,599	119,658	526.6	579.8	473.4	1.22	729
2014년	267,692	147,321	120,371	527.3	580.6	474.1	1.22	733
2015년	275,895	150,449	125,446	541.5	591.0	492.1	1.20	756
2016년	280,827	152,529	128,298	549.4	597.5	501.5	1.19	767
2017년	285,534	154,328	131,206	557.3	603.4	511.4	1.18	782
2018년	298,820	161,187	137,633	582.5	629.6	535.6	1.18	819
2019년	295,110	160,322	134,788	574.8	626.0	523.9	1.19	809
2020년	304,948	165,163	139,785	593.9	645.0	543.0	1.19	833
'19년 대비	증 감	9,838	4,841	4,997	19.0	19.0	19.1	
	증감률	3.3	3.0	3.7	3.3	3.0	3.6	

2. 성·연령별 사망

80세 이상 사망자는 전체 사망자의 48.6%, 전년 대비 1.7%p 증가

- 전년 대비 연령별 사망자 수는 80세 이상(7.0%), 20대(5.7%), 60대(4.2%)에서 증가함.
- 80세 이상의 사망자가 전체 사망의 48.6%, 10년 전에 비해 15.2%p 증가함.
 - 남자 사망자 중 80세 이상은 35.8%로 10년 전에 비해 14.1%p 증가함.
 - 여자 사망자 중 80세 이상은 63.8%로 10년 전에 비해 15.6%p 증가함.
- 사망자 수 성비(남/여)는 50대가 2.7배로 가장 격차가 크게 나타남.

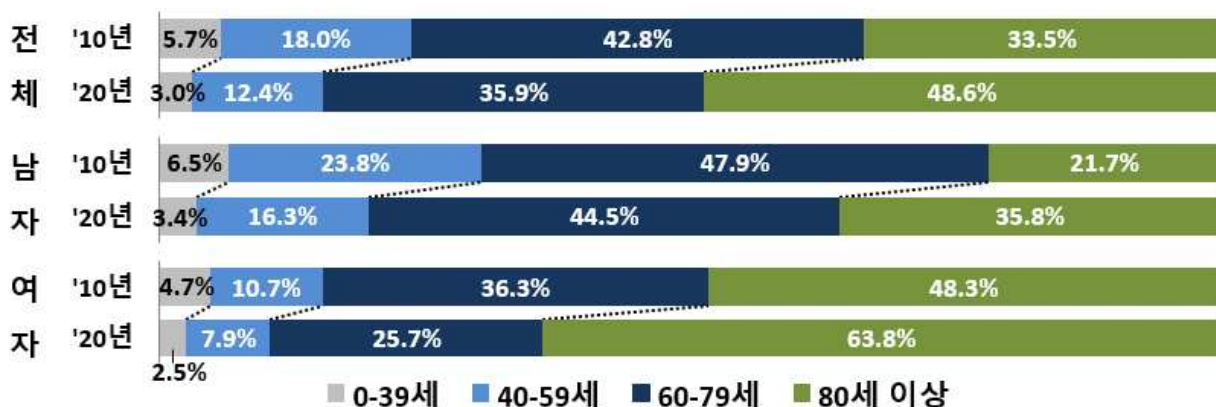
[표 2] 성·연령별 사망자 수 추이, 2010-2020

(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	2010년	255,405	1,508	663	1,451	3,760	7,273	17,579	28,304	39,768	69,528	85,501
	2019년	295,110	822	411	794	2,561	4,905	11,920	27,291	39,442	68,291	138,602
	2020년	304,948	674	327	766	2,706	4,759	11,574	26,390	41,095	68,301	148,329
	'19년 대비 증감률	9,838	-148	-84	-28	145	-146	-346	-901	1,653	10	9,727
남	2010년	142,358	888	388	959	2,384	4,697	12,697	21,130	27,812	40,404	30,955
	2019년	160,322	465	230	482	1,620	3,122	8,083	20,038	28,636	43,076	54,524
	2020년	165,163	387	186	486	1,660	2,968	7,737	19,171	29,774	43,649	59,136
	'19년 대비 증감률	4,841	-78	-44	4	40	-154	-346	-867	1,138	573	4,612
여	2010년	113,047	620	275	492	1,376	2,576	4,882	7,174	11,956	29,124	54,546
	2019년	134,788	357	181	312	941	1,783	3,837	7,253	10,806	25,215	84,078
	2020년	139,785	287	141	280	1,046	1,791	3,837	7,219	11,321	24,652	89,193
	'19년 대비 증감률	4,997	-70	-40	-32	105	8	0	-34	515	-563	5,115
사망자 성비 (남/여)	2010년	1.26	1.43	1.41	1.95	1.73	1.82	2.60	2.95	2.33	1.39	0.57
	2019년	1.19	1.30	1.27	1.54	1.72	1.75	2.11	2.76	2.65	1.71	0.65
	2020년	1.18	1.35	1.32	1.74	1.59	1.66	2.02	2.66	2.63	1.77	0.66

* 연령미상 포함

[그림 1] 성·연령별 사망자 수 구성비 추이, 2010-2020



연령별 사망률은 20대를 제외한 전 연령층에서 감소

- 연령별 사망률(해당인구 10만 명당 명)은 1-9세(8.6명)가 가장 낮고, 80세 이상(7,824.5명)에서 가장 높음.
- 남자 사망률은 645.0명으로 전년보다 3.0% 증가, 여자 사망률은 543.0명으로 전년보다 3.6% 증가함.
 - 남자의 연령별 사망률은 전년대비 10대, 20대에서 증가하였고, 여자의 연령별 사망률은 20대, 30대, 40대에서 증가함.
 - 사망률 성비(남자 사망률/여자 사망률)는 전 연령층에서 남자가 높으며, 60대가 2.7배로 가장 높음.

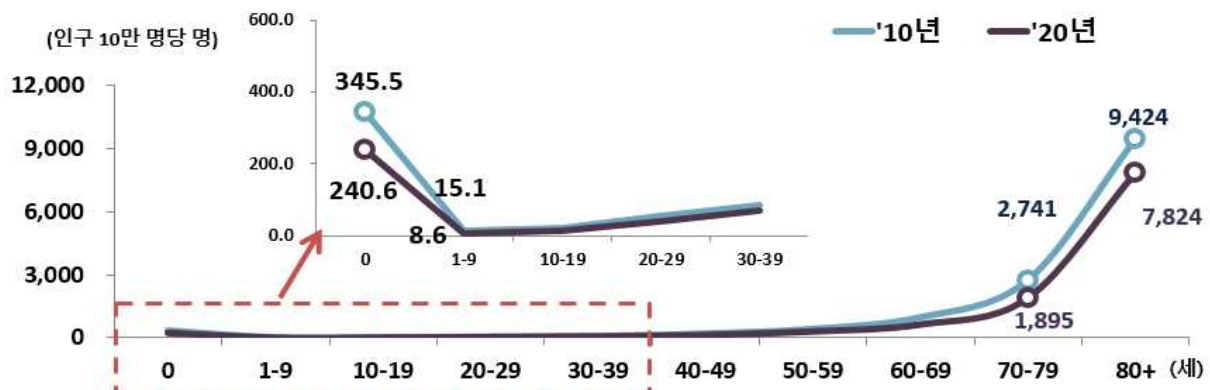
[표 3] 성·연령별 사망률 추이, 2010-2020

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

		연 령 (세)										
		전체*	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	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
	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
	'19년 증 감	19.0	-27.6	-1.8	-0.0	2.2	-0.2	-2.6	-11.3	-14.4	-52.6	-9.3
	대비 증감률	3.3	-10.3	-17.5	-0.2	5.8	-0.2	-1.8	-3.5	-2.2	-2.7	-0.1
남	2010년	570.0	394.4	17.0	26.7	66.4	110.7	286.3	627.1	1428.6	3,930.7	11,842.6
	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
	'19년 증 감	19.0	-26.2	-1.8	0.8	1.2	-2.2	-6.1	-21.9	-23.7	-61.6	-26.1
	대비 증감률	3.0	-8.9	-16.1	4.5	2.7	-2.6	-3.2	-4.7	-2.5	-2.2	-0.3
여	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
	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
	'19년 증 감	19.1	-29.1	-1.8	-0.9	3.3	1.9	1.0	-1.0	-5.6	-55.1	-18.5
	대비 증감률	3.6	-12.2	-19.3	-7.3	11.1	3.6	1.1	-0.6	-1.6	-4.3	-0.3
사망률 성 비 (남/여)	2010년	1.26	1.34	1.31	1.74	1.61	1.75	2.51	2.93	2.56	2.04	1.40
	2019년	1.19	1.24	1.21	1.43	1.55	1.66	2.04	2.73	2.77	2.13	1.34
	2020년	1.19	1.28	1.25	1.62	1.43	1.57	1.95	2.62	2.75	2.18	1.34

* 연령미상 포함

[그림 2] 연령별 사망률, 2010-2020



3. 사망원인 순위

패혈증은 통계작성 이래 10대 사인에 처음으로 포함

- 상위 10순위 사망원인은 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴, 뇌혈관 질환, 고의적 자해(자살), 당뇨병, 알츠하이머병, 간 질환, 고혈압성 질환, 패혈증임.
 - 10대 사인은 전체 사망원인의 67.9%를 차지함.
 - 3대 사인(암, 심장 질환, 폐렴)은 전체 사인의 44.9%를 차지, 전년보다 1.0%p 감소함.
- 전년 대비 고혈압성 질환과 패혈증은 각각 한 단계 순위 상승하여 9위, 10위를 기록함.
 - 알츠하이머병은 2010년 13위에서 꾸준히 순위가 상승함.
 - 패혈증은 통계작성 이래 10대 사인에 처음으로 포함됨.
 - 만성 하기도 질환은 11위로 통계작성 이래 10대 사인에서 처음으로 제외됨.

[표 4] 사망원인 순위 추이, 2010-2020

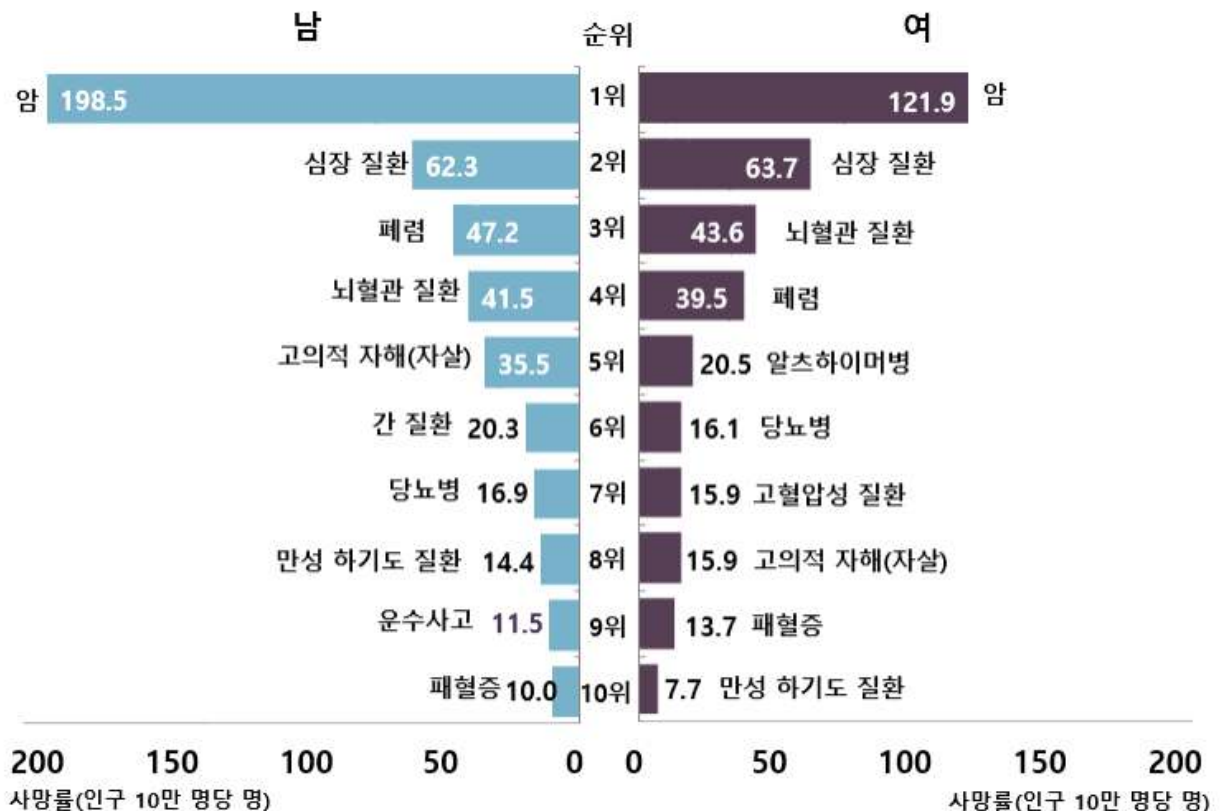
(단위: 인구 10만 명당 명, 명, %)

순위	2010년		2019년		2020년					
	사망원인	사망률	사망원인	사망률	사망원인	사망자수	구성비	사망률	'10 순위 대비	'19 순위 대비
1	악성신생물	144.4	악성신생물	158.2	악성신생물	82,204	27.0	160.1	-	-
2	뇌혈관 질환	53.2	심장 질환	60.4	심장 질환	32,347	10.6	63.0	↑+1	-
3	심장 질환	46.9	폐렴	45.1	폐렴	22,257	7.3	43.3	↑+3	-
4	고의적 자해(자살)	31.2	뇌혈관 질환	42.0	뇌혈관 질환	21,860	7.2	42.6	↓-2	-
5	당뇨병	20.7	고의적 자해(자살)	26.9	고의적 자해(자살)	13,195	4.3	25.7	↓-1	-
6	폐렴	14.9	당뇨병	15.8	당뇨병	8,456	2.8	16.5	↓-1	-
7	만성 하기도 질환	14.2	알츠하이머병	13.1	알츠하이머병	7,532	2.5	14.7	↑+6	-
8	간 질환	13.8	간 질환	12.7	간 질환	6,979	2.3	13.6	-	-
9	운수 사고	13.7	만성 하기도 질환	12.0	고혈압성 질환	6,100	2.0	11.9	↑+1	↑+1
10	고혈압성 질환	9.6	고혈압성 질환	11.0	패혈증	6,086	2.0	11.9	↑+4	↑+1

사망원인 순위는 남자는 동일, 여자는 뇌혈관 질환·당뇨병·고혈압성 질환 순위 상승

- 남자의 10대 사인은 악성신생물(암), 심장 질환, 폐렴, 뇌혈관 질환, 고의적 자해(자살), 간 질환, 당뇨병, 만성 하기도 질환, 운수사고, 패혈증 순임.
- 여자의 10대 사인은 악성신생물(암), 심장 질환, 뇌혈관 질환, 폐렴, 알츠하이머병, 당뇨병, 고혈압성 질환, 고의적 자해(자살), 패혈증, 만성 하기도 질환 순임.
- 남녀 모두 악성신생물(암)의 순위가 가장 높았고, 남자의 악성신생물(암) 사망률이 여자보다 1.6배 높음.
- 10대 사인 중 남자가 여자보다 순위가 높은 사인은 폐렴, 고의적 자해, 간 질환, 만성 하기도 질환, 운수사고임.
- 여자가 남자보다 순위가 높은 사인은 뇌혈관 질환, 알츠하이머병, 당뇨병, 고혈압성 질환, 패혈증임.
- 전년 대비 남자는 동일, 여자는 뇌혈관 질환(4위→3위)·당뇨병(7위→6위)·고혈압성 질환(8위→7위)의 순위가 상승함.

[그림 3] 성별 사망원인 순위, 2020



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

- 악성신생물(암)은 1-9세 및 40대 이상에서 1위이고, 10대, 20대, 30대에서 2위임.
- 심장 질환은 60대 이상에서 2위이고, 10대 이상에서 5순위 안에 포함됨.
- 폐렴은 80세 이상에서 3위, 70대에서 4위로 고연령층에서 높은 순위에 위치함.
- 뇌혈관 질환은 60대, 70대에서 3위이고, 80세 이상에서 4위, 20대, 40대, 50대에서 5위임.
- 고의적 자해(자살)는 10대, 20대, 30대에서 1위이고, 40대, 50대에서 2위, 60대에서 4위임.
- 간 질환은 40대에서 3위로 가장 높고, 30대 및 50대에서 4위, 60대에서 5위임.
- 운수사고는 1-9세에서 2위, 10대 및 20대에서 3위이고, 30대에서 5위임.

[그림 4] 연령별 5대 사망원인 사망률 및 구성비, 2020

(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	출생후기에 기초한 특정 병태 116.7 (48.5%)	악성신생물 1.6 (18.0%)	고의적 자해(자살) 6.5 (41.1%)	고의적 자해(자살) 21.7 (54.4%)	고의적 자해(자살) 27.1 (39.4%)	악성신생물 39.8 (28.3%)	악성신생물 113.0 (36.6%)	악성신생물 270.6 (42.4%)	악성신생물 677.5 (35.7%)	악성신생물 1375.6 (17.6%)
2위	선천 기형 변형 및 염색체 이상 41.1 (17.1%)	운수사고 0.7 (8.0%)	악성신생물 2.2 (14.0%)	악성신생물 4.1 (10.2%)	악성신생물 13.2 (19.1%)	고의적 자해(자살) 29.2 (20.8%)	고의적 자해(자살) 30.5 (9.9%)	심장 질환 55.9 (8.8%)	심장 질환 186.8 (9.9%)	심장 질환 971.5 (12.4%)
3위	영아 돌연사 증후군 21.4 (8.9%)	가해(타살) 0.6 (7.3%)	운수사고 2.0 (12.9%)	운수사고 3.8 (9.4%)	심장 질환 4.1 (6.0%)	간 질환 11.5 (8.2%)	심장 질환 26.2 (8.5%)	뇌혈관 질환 38.9 (6.1%)	뇌혈관 질환 142.9 (7.5%)	폐렴 819.2 (10.5%)
4위	가해(타살) 6.1 (2.5%)	추락 0.6 (6.4%)	심장 질환 0.5 (3.4%)	심장 질환 1.5 (3.8%)	간 질환 3.4 (4.9%)	심장 질환 11.2 (8.0%)	간 질환 24.3 (7.9%)	고의적 자해(자살) 30.1 (4.7%)	폐렴 127.7 (6.7%)	뇌혈관 질환 624.8 (8.0%)
5위	패혈증 1.8 (0.7%)	선천 기형 변형 및 염색체 이상 0.5 (6.1%)	익사 사고 0.3 (2.1%)	뇌혈관 질환 0.5 (1.3%)	운수사고 3.2 (4.6%)	뇌혈관 질환 7.5 (5.3%)	뇌혈관 질환 17.7 (5.7%)	간 질환 24.8 (3.9%)	당뇨병 62.6 (3.3%)	알츠하이머병 340.9 (4.4%)

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

4. 주요 사망원인별 사망률 추이

가. 사망원인별 사망률

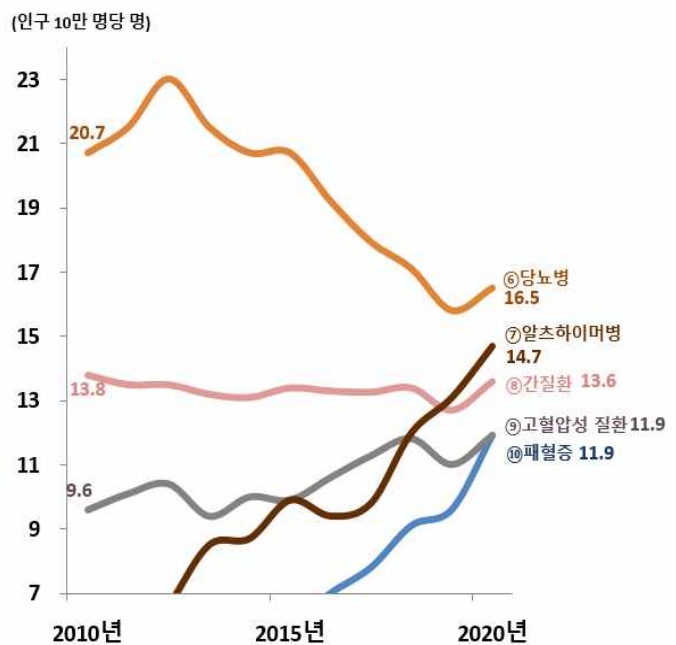
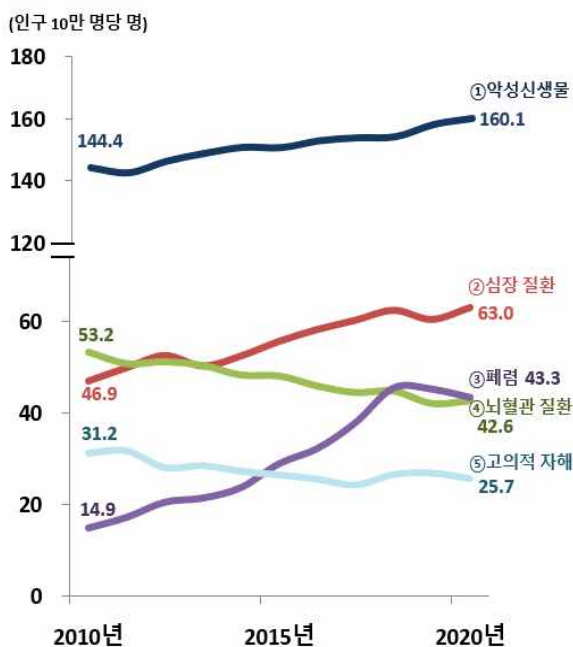
패혈증·알츠하이머병 사망률 증가, 호흡기 결핵·만성 하기도 질환 사망률 감소

- 전년 대비 사망률(인구 10만 명당 명)이 증가한 사망원인은 패혈증(24.1%), 알츠하이머병(11.7%), 고혈압성 질환(8.3%), 간 질환(7.4%) 등,
 - 사망률이 감소한 사망원인은 호흡기 결핵(-18.0%), 만성 하기도 질환(-8.2%), 운수사고(-6.5%), 고의적 자해(-4.4%), 폐렴(-4.0%) 등임.
- 10년 전보다 사망률이 증가한 사망원인은 알츠하이머병(257.6%), 패혈증(217.2%), 폐렴(190.9%), 심장 질환(34.3%), 고혈압성 질환(23.6%) 등,
 - 사망률이 감소한 사망원인은 호흡기 결핵(-46.0%), 운수사고(-43.9%), 위암(-27.3%), 만성 하기도 질환(-22.4%), 당뇨병(-20.6%), 뇌혈관 질환(-19.9%) 등임.

[그림 5] 주요 사망원인별 사망률 추이, 2010-2020

< 1-5순위 사망원인 >

< 6-10순위 사망원인 >



[표 5] 사망원인별 사망률 추이, 2010-2020

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	사망률			증감		증감률	
	2010년	2019년	2020년	'10년 대비	'19년 대비	'10년 대비	'19년 대비
전체	512.0	574.8	593.9	81.8	19.0	16.0	3.3
특정 감염성 및 기생충성 질환	13.4	16.9	20.3	6.9	3.4	51.4	19.8
호흡기 결핵	4.4	2.9	2.4	-2.0	-0.5	-46.0	-18.0
패혈증	3.7	9.6	11.9	8.1	2.3	217.2	24.1
악성신생물(암)	144.4	158.2	160.1	15.6	1.9	10.8	1.2
위암	20.1	14.9	14.6	-5.5	-0.2	-27.3	-1.5
대장암	15.4	17.5	17.4	2.0	-0.0	12.8	-0.3
간암	22.5	20.6	20.6	-1.9	-0.0	-8.4	-0.2
폐암	31.3	36.2	36.4	5.0	0.2	16.1	0.5
내분비, 영양 및 대사 질환	22.3	18.5	19.6	-2.8	1.1	-12.4	5.8
당뇨병	20.7	15.8	16.5	-4.3	0.7	-20.6	4.3
신경계통의 질환	12.1	25.1	26.9	14.7	1.7	121.3	6.8
알츠하이머병	4.1	13.1	14.7	10.6	1.5	257.6	11.7
순환계통의 질환	112.5	117.4	121.1	8.6	3.8	7.7	3.2
고혈압성 질환	9.6	11.0	11.9	2.3	0.9	23.6	8.3
심장 질환	46.9	60.4	63.0	16.1	2.6	34.3	4.2
뇌혈관 질환	53.2	42.0	42.6	-10.6	0.5	-19.9	1.2
호흡계통의 질환	37.1	71.4	70.8	33.7	-0.6	90.7	-0.8
폐렴	14.9	45.1	43.3	28.4	-1.8	190.9	-4.0
만성 하기도 질환	14.2	12.0	11.0	-3.2	-1.0	-22.4	-8.2
소화계통의 질환	22.2	23.3	25.1	2.9	1.8	13.0	7.6
간 질환	13.8	12.7	13.6	-0.2	0.9	-1.6	7.4
질병이환 및 사망의 외인	65.4	53.1	51.5	-14.0	-1.6	-21.3	-3.1
운수사고	13.7	8.2	7.7	-6.0	-0.5	-43.9	-6.5
고의적 자해(자살)	31.2	26.9	25.7	-5.5	-1.2	-17.7	-4.4

나. 악성신생물(암) 사망률

악성신생물(암) 사망률 폐암, 간암, 대장암 순으로 높음.

- 악성신생물(암)에 의한 사망률(인구 10만 명당 명)은 160.1명으로 전년 대비 1.9명(1.2%) 증가함.
- 암 사망률은 폐암(36.4명), 간암(20.6명), 대장암(17.4명), 위암(14.6명), 췌장암(13.2명) 순으로 높음.
 - 전년 대비 전립선암(7.2%), 췌장암(5.9%), 유방암(3.8%) 등의 사망률은 증가했으며, 백혈병(-4.5%), 자궁암(-4.3%), 위암(-1.5%) 등의 사망률은 감소함.
- 남자의 암 사망률(198.5명)은 여자(121.9명)보다 1.6배 높음.
 - 남자는 폐암(54.0명), 간암(30.5명), 대장암(19.8명) 순으로 사망률 높음.
 - 여자는 폐암(18.8명), 대장암(15.1명), 췌장암(12.9명) 순으로 사망률 높음.
 - 사망률 성비는 식도암(8.8배)이 가장 높고, 폐암(2.9배), 간암(2.9배) 순임.
- 전년 대비 남자의 암 사망률은 2.1명(1.1%), 여자는 1.7명(1.4%) 증가함.
- 10년 전보다 폐암, 췌장암, 대장암 사망률은 증가하였고, 위암, 간암 사망률은 감소함.

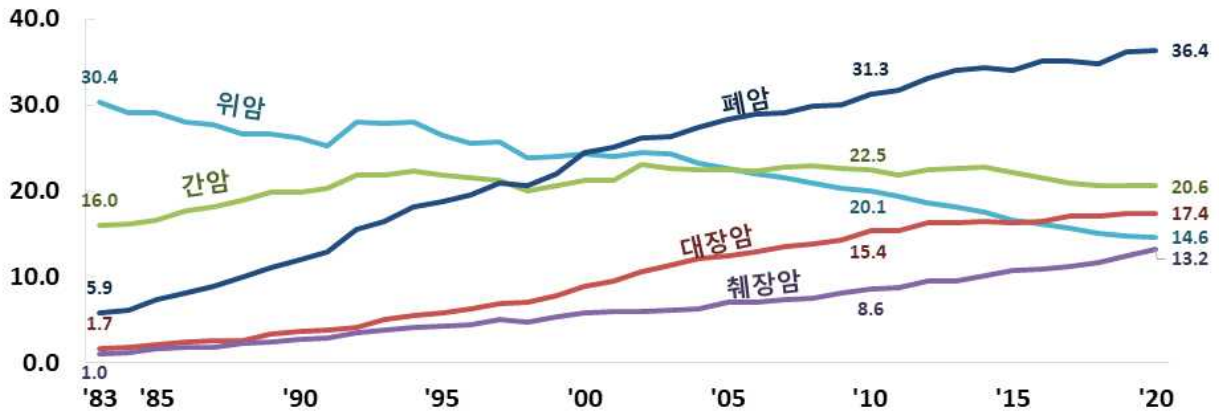
[표 6] 악성신생물(암)의 성별 사망률 추이, 2010-2020

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

		악성 신생물 (암)	식도암	위암	대장암	간암	췌장암	폐암	유방암	자궁암	전립선 암	뇌암	백혈병	
남녀 전체	2010년	144.4	2.7	20.1	15.4	22.5	8.6	31.3	3.7	2.6	2.7	2.4	3.2	
	2019년	158.2	3.0	14.9	17.5	20.6	12.5	36.2	5.1	2.6	4.0	2.8	3.7	
	2020년	160.1	3.0	14.6	17.4	20.6	13.2	36.4	5.3	2.5	4.3	2.8	3.6	
	'19년 대비	증 감	1.9	0.0	-0.2	-0.0	-0.0	0.7	0.2	0.2	-0.1	0.3	0.0	-0.2
	증감률		1.2	0.6	-1.5	-0.3	-0.2	5.9	0.5	3.8	-4.3	7.2	1.5	-4.5
남	2010년	181.0	5.0	26.1	17.4	33.4	9.3	45.7	0.0	-	5.3	2.6	3.7	
	2019년	196.3	5.6	19.4	19.8	30.4	13.4	53.5	0.1	-	8.0	3.0	4.5	
	2020년	198.5	5.5	18.8	19.8	30.5	13.5	54.0	0.1	-	8.6	3.1	4.1	
	'19년 대비	증 감	2.1	-0.1	-0.6	-0.0	0.1	0.1	0.5	-0.0	-	0.6	0.1	-0.4
	증감률		1.1	-1.5	-3.0	-0.1	0.4	0.8	0.9	-4.7	-	7.2	3.7	-8.3
여	2010년	107.8	0.4	14.1	13.5	11.5	8.0	16.9	7.5	5.1	-	2.2	2.8	
	2019년	120.2	0.5	10.4	15.2	10.9	11.6	19.0	10.2	5.2	-	2.6	3.0	
	2020년	121.9	0.6	10.5	15.1	10.7	12.9	18.8	10.6	5.0	-	2.5	3.0	
	'19년 대비	증 감	1.7	0.1	0.1	-0.1	-0.2	1.4	-0.1	0.4	-0.2	-	-0.0	0.0
	증감률		1.4	24.0	1.3	-0.5	-1.8	11.7	-0.6	3.9	-4.3	-	-1.1	1.1
사망률 성 비 (남/여)	2010년	1.68	12.76	1.85	1.29	2.92	1.17	2.70	0.01	-	-	1.20	1.32	
	2019년	1.63	11.10	1.87	1.30	2.79	1.16	2.82	0.01	-	-	1.15	1.50	
	2020년	1.63	8.82	1.79	1.31	2.85	1.04	2.87	0.01	-	-	1.21	1.36	

[그림 6] 악성신생물(암) 사망률 추이, 1983-2020

(인구 10만 명당 명)



30대는 유방암, 40대·50대는 간암, 60세 이상은 폐암 사망률이 가장 높아

○ 연령별 사망률(인구 10만 명당 명)이 높은 암은 다음과 같음.

10대	백혈병(0.7명), 뇌암(0.6명)	50대	간암(21.0명), 폐암(15.5명), 대장암(12.5명)
20대	백혈병(0.9명), 뇌암(0.5명)	60대	폐암(60.5명), 간암(41.8명), 대장암(27.5명)
30대	유방암(1.9명), 위암(1.8명), 간암(1.3명)	70대	폐암(189.7명), 간암(81.7명), 대장암(62.0명)
40대	간암(6.2명), 유방암(5.8명), 위암(4.8명)	80세 이상	폐암(329.3명), 대장암(182.9명), 위암(135.9명)

[표 7] 악성신생물(암)의 연령별 사망률 추이, 2019-2020

(단위: 인구 10만 명당 명)

연령 (세)	2019년	2020년	악성신생물(암)										
			식도암	위암	대장암	간암	췌장암	폐암	유방암	자궁암	전립선 암	뇌암	백혈병
전 체*	158.2	160.1	3.0	14.6	17.4	20.6	13.2	36.4	5.3	2.5	4.3	2.8	3.6
0	1.3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-
1-9	1.8	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5
10-19	2.2	2.2	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.6	0.7
20-29	4.2	4.1	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.5	0.9
30-39	13.0	13.2	0.1	1.8	1.0	1.3	0.5	0.8	1.9	0.8	-	1.0	0.9
40-49	41.1	39.8	0.3	4.8	3.8	6.2	2.0	3.8	5.8	2.0	0.0	1.5	1.4
50-59	119.6	113.0	2.5	12.1	12.5	21.0	9.0	15.5	9.0	3.0	0.6	2.7	2.7
60-69	281.4	270.6	7.4	23.4	27.5	41.8	25.4	60.5	9.2	4.2	3.5	5.4	5.8
70-79	695.0	677.5	13.5	51.5	62.0	81.7	61.6	189.7	10.4	7.0	20.2	9.2	15.1
80 이상	1,402.6	1,375.6	18.9	135.9	182.9	133.1	102.7	329.3	20.4	14.8	62.8	13.5	20.5

* 연령미상 포함

다. 순환계통 질환 사망률

순환계통 질환 사망률 121.1명, 전년 대비 3.2% 증가함.

- 순환계통 질환 사망률(인구 10만 명당 명)은 121.1명으로, 심장 질환(63.0명), 뇌혈관 질환(42.6명), 고혈압성 질환(11.9명) 순임.
 - 전년 대비 고혈압성 질환(8.3%), 심장 질환(4.2%), 뇌혈관 질환(1.2%) 사망률 모두 증가함.
 - 심장 질환 중에는 기타 심장 질환(35.6명) 사망률이 높음.
- 순환계통 질환 사망률은 여자(126.7명)가 남자(115.5명)보다 1.1배 높음.
 - 고혈압성 질환 사망률은 여자(15.9명)가 남자(7.8명)보다 높고,
 - 허혈성 심장 질환 사망률은 남자(31.1명)가 여자(23.7명)보다 높음.
- 전년 대비 순환계통 질환의 남녀 사망률은 각각 3.5명(3.1%), 4.0명(3.3%) 증가함.

[표 8] 순환계통 질환의 성별 사망률 추이, 2010-2020

(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	2010년	112.5	9.6	46.9	26.7	20.2	53.2
	2019년	117.4	11.0	60.4	26.7	33.8	42.0
	2020년	121.1	11.9	63.0	27.4	35.6	42.6
	'19년 증 감	3.8	0.9	2.6	0.7	1.9	0.5
	대비 증감률	3.2	8.3	4.2	2.6	5.5	1.2
남	2010년	107.1	6.1	46.4	28.3	18.1	51.5
	2019년	112.0	7.0	59.6	30.1	29.5	41.5
	2020년	115.5	7.8	62.3	31.1	31.2	41.5
	'19년 증 감	3.5	0.8	2.8	1.0	1.7	0.0
	대비 증감률	3.1	11.3	4.6	3.4	5.9	0.1
여	2010년	118.0	13.1	47.4	25.2	22.2	54.8
	2019년	122.7	14.9	61.3	23.3	38.0	42.6
	2020년	126.7	15.9	63.7	23.7	40.0	43.6
	'19년 증 감	4.0	1.0	2.3	0.4	2.0	1.0
	대비 증감률	3.3	6.9	3.8	1.5	5.2	2.4
사망률 성 비 (남/여)	2010년	0.91	0.47	0.98	1.12	0.81	0.94
	2019년	0.91	0.47	0.97	1.29	0.78	0.97
	2020년	0.91	0.49	0.98	1.31	0.78	0.95

1) 허혈성 심장 질환에는 심근경색증, 협심증 등이 있음

2) 기타 심장 질환에는 심부전, 심내막염 등이 있음

순환계통 질환 사망률 70대 이후부터 급증

- 순환계통 질환은 연령이 증가할수록 연령별 사망률도 증가하는 추세, 특히 70대 이후부터 급증함.
- 모든 연령에서 심장 질환, 뇌혈관 질환, 고혈압성 질환 순으로 높음.
 - 심장 질환의 경우 40대-60대에서는 허혈성 심장 질환이, 70대 이상은 기타 심장 질환의 사망률이 높음.

[표 9] 순환계통 질환의 연령별 사망률 추이, 2019-2020

(단위: 인구 10만 명당 명)

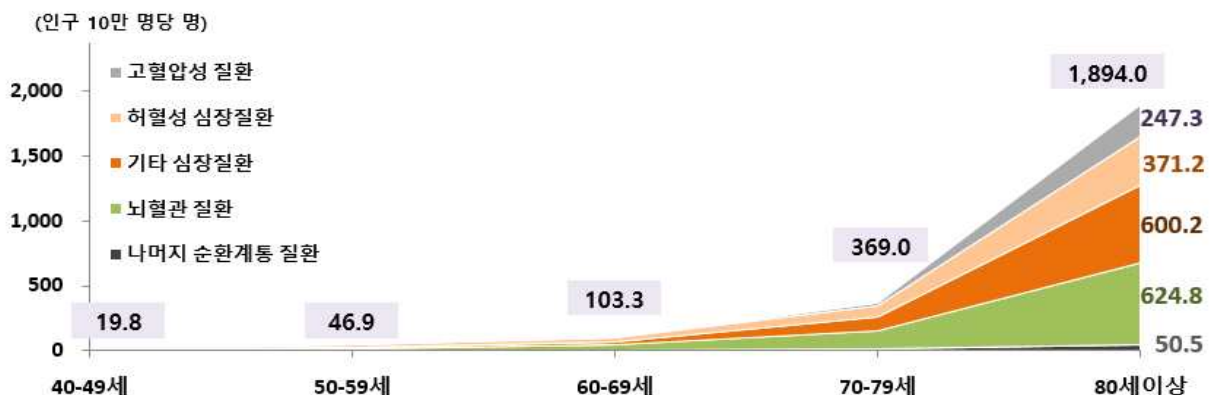
연령 (세)	2019년	2020년	순환계통 질환				
			고혈압성 질환	심장 질환	허혈성 ¹⁾ 심장 질환	기타 ²⁾ 심장 질환	뇌혈관 질환
전체*	117.4	121.1	11.9	63.0	27.4	35.6	42.6
0	5.5	1.8	-	1.4	-	1.4	0.4
1-9	0.7	0.6	-	0.5	0.0	0.5	0.1
10-19	1.0	0.8	-	0.5	0.0	0.5	0.3
20-29	2.0	2.1	0.0	1.5	0.4	1.1	0.5
30-39	7.1	7.0	0.1	4.1	2.0	2.2	2.4
40-49	19.6	19.8	0.5	11.2	6.0	5.2	7.5
50-59	47.2	46.9	1.5	26.2	15.1	11.1	17.7
60-69	105.8	103.3	4.7	55.9	29.9	25.9	38.9
70-79	391.3	369.0	26.0	186.8	87.1	99.8	142.9
80 이상	1,907.1	1,894.0	247.3	971.5	371.2	600.2	624.8

1) 허혈성 심장 질환에는 심근경색증, 협심증 등이 있음

2) 기타 심장 질환에는 심부전, 심내막염 등이 있음

* 연령미상 포함

[그림 7] 순환계통 질환의 연령별 사망률, 2020



라. 사망의 외인(사고사 등)에 의한 사망률

사망의 외인은 전체 사망원인의 8.7% 차지, 사망률은 전년 대비 3.1% 감소

- 전체 사망 중 질병 이외의 외부요인에 의한 사망이 차지하는 비중은 8.7%(26,442명)로 전년 9.2%보다 0.6%p 감소함.
- 사망의 외인에 의한 사망률(인구 10만 명당 명)은 51.5명으로 전년 대비 3.1% 감소함.
- 사망의 외인 사망률은 자살(25.7명), 운수사고(7.7명), 추락사고(5.2명) 순으로 높음.
 - 전년 대비 운수사고(-6.5%), 타살(-5.4%), 자살(-4.4%) 사망률은 감소하였고, 화재(10.9%), 익사(10.6%) 사망률은 증가하였음.
- 사망의 외인은 남자의 사망률(70.4명)이 여자(32.7명)보다 2.2배 높음.
 - 사망률 성비는 익사사고(3.3배), 운수사고(3.0배), 중독사고(2.7배) 순임.

[표 10] 사망의 외인에 의한 성별 사망률 추이, 2010-2020

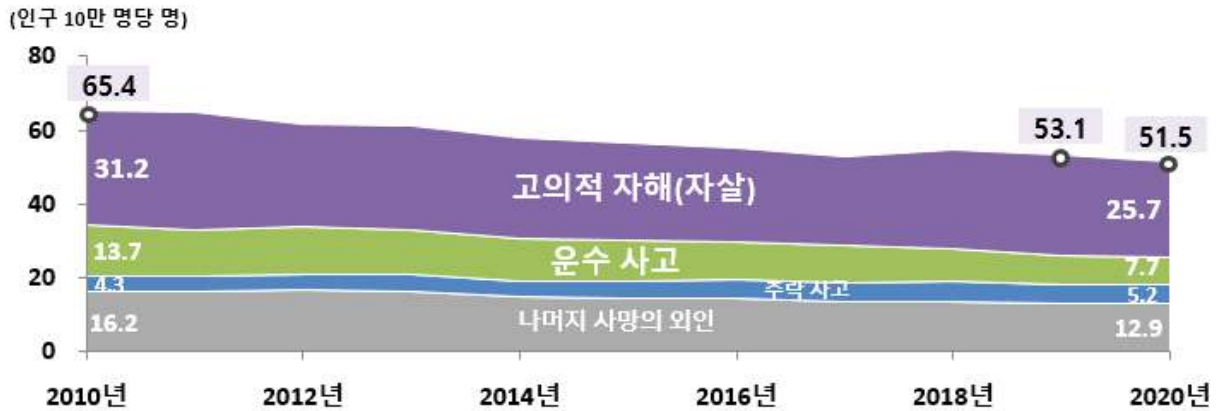
(단위: 인구 10만 명당 명, %)

		사망의 외인	운수 ¹⁾ 사고	추락 ²⁾ 사고	익사 사고	화재 사고	중독 사고	자 살	타 살
남녀 전체	2010년	65.4	13.7	4.3	1.3	0.6	0.4	31.2	1.3
	2019년	53.1	8.2	5.2	0.9	0.5	0.4	26.9	0.8
	2020년	51.5	7.7	5.2	1.0	0.5	0.5	25.7	0.8
	'19년 증 감	-1.6	-0.5	-0.0	0.1	0.1	0.0	-1.2	-0.0
	대비 증감률	-3.1	-6.5	-0.1	10.6	10.9	9.5	-4.4	-5.4
남	2010년	88.7	20.1	6.5	2.0	0.8	0.7	41.4	1.4
	2019년	73.8	12.3	7.5	1.5	0.6	0.6	38.0	0.8
	2020년	70.4	11.5	7.5	1.6	0.6	0.7	35.5	0.9
	'19년 증 감	-3.4	-0.8	-0.0	0.1	0.0	0.1	-2.5	0.0
	대비 증감률	-4.6	-6.5	-0.1	6.1	1.9	20.4	-6.5	3.3
여	2010년	42.1	7.3	2.0	0.6	0.3	0.2	21.0	1.1
	2019년	32.6	4.1	2.9	0.4	0.3	0.3	15.8	0.8
	2020년	32.7	3.9	2.9	0.5	0.4	0.3	15.9	0.6
	'19년 증 감	0.1	-0.3	-0.0	0.1	0.1	-0.0	0.1	-0.1
	대비 증감률	0.2	-6.4	-0.1	28.6	30.2	-12.2	0.8	-14.8
사망률 성 비 (남/여)	2010년	2.11	2.77	3.17	3.45	2.24	3.30	1.97	1.29
	2019년	2.26	3.00	2.63	4.02	2.14	2.00	2.40	1.09
	2020년	2.16	2.99	2.63	3.32	1.68	2.74	2.23	1.32

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

2) 미끄러지거나 넘어지는 사고를 포함

[그림 8] 사망의 외인의 사망률 추이, 2010-2020



사망의 외인 중 10세 이상 전 연령에서 자살이 가장 높아

- 연령별 사망률(인구 10만 명당 명)이 높은 사망의 외인은 다음과 같음.
 - 0세 : 타살(유기 등)(6.1명), 추락사고(1.4명)
 - 1-9세: 운수사고(0.7명), 타살·추락사고(0.6명)
 - 10대-70대: 자살, 운수사고
 - 80세 이상: 자살(62.6명), 추락사고(45.8명), 운수사고(34.8명) 순임.

[표 11] 사망의 외인에 의한 연령별 사망률 추이, 2019-2020

(단위: 인구 10만 명당 명)

연령(세)	2019년	2020년	사망의 외인						
			운수 ¹⁾ 사고	추락 ²⁾ 사고	익사 사고	화재 사고	중독 사고	자살	타살
전체*	53.1	51.5	7.7	5.2	1.0	0.5	0.5	25.7	0.8
0	16.6	20.0	0.4	1.4	0.4	-	-	-	6.1
1-9	3.6	2.9	0.7	0.6	0.3	0.3	0.0	0.1	0.6
10-19	9.4	9.9	2.0	0.2	0.3	0.1	0.1	6.5	0.3
20-29	25.7	27.9	3.8	0.3	0.4	0.1	0.1	21.7	0.4
30-39	34.6	34.0	3.2	0.8	0.3	0.2	0.4	27.1	0.4
40-49	43.2	40.2	4.4	1.7	0.7	0.3	0.6	29.2	0.6
50-59	57.7	52.9	7.5	4.9	0.9	0.6	0.8	30.5	1.1
60-69	72.5	68.3	13.4	8.6	1.7	0.9	0.6	30.1	1.0
70-79	125.5	111.7	22.9	15.8	3.1	1.3	0.6	38.8	1.0
80 이상	288.3	279.2	34.8	45.8	4.4	2.4	1.2	62.6	1.3

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

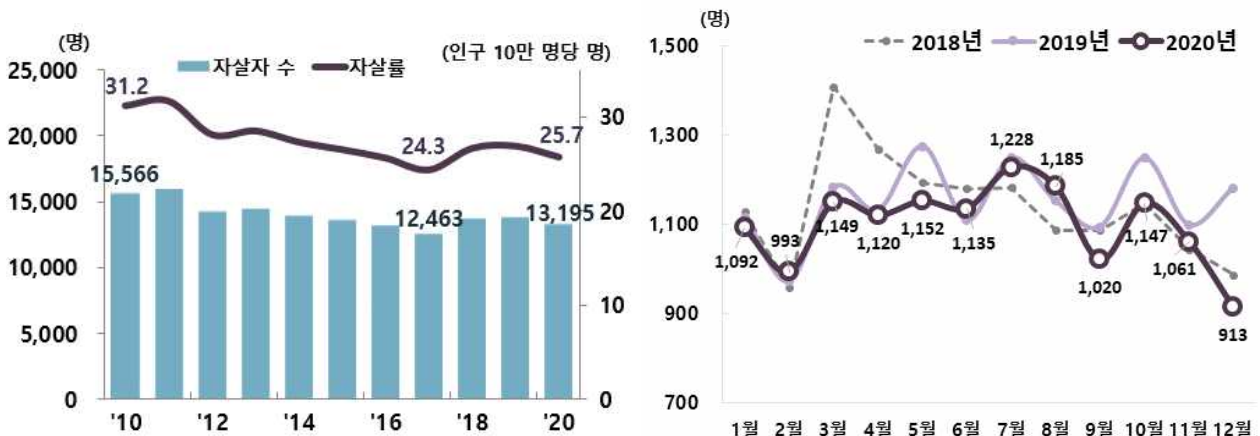
고의적 자해(자살) 사망률 25.7명, 전년 대비 1.2명(-4.4%) 감소

- 자살 사망자 수는 총 13,195명으로 전년 대비 604명(-4.4%) 감소함.
 - 1일 평균 자살 사망자 수는 36.1명임.
- 자살 사망률(인구 10만 명당 명)은 25.7명으로 전년 대비 1.2명(-4.4%) 감소함.
 - 특히, 12월(-22.6%), 5월(-9.6%), 10월(-8.1%)에 감소함.
- 자살률은 70대(-16.0%), 60대(-10.7%), 50대(-8.4%) 등 40대 이상에서 감소하였으며, 20대(12.8%), 10대(9.4%) 등 30대 이하에서 증가함.
- 자살률은 남자(35.5명)가 여자(15.9명)보다 2.2배 높음.
 - 전년 대비 자살률은 남자(-6.5%)는 감소, 여자(0.8%)는 증가함.
 - 남녀 간 자살률 성비는 10대에 1.0배로 가장 낮으며, 70대가 3.6배로 가장 높음.
- 자살은 10대부터 30대까지 사망원인 순위 1위이고, 40대, 50대에서는 사망원인 순위 2위임. [그림 4] 참조
- OECD 국가 간 연령표준화 자살률*(OECD 표준인구 10만 명당 명) 비교 시 OECD 평균 10.9명에 비해, 한국은 23.5명**(20년 기준)으로 가장 높은 수준임.

* 국제 비교를 위하여 OECD 기준인구로 연령구조 차이를 제거한 표준화 사망률

** OECD에는 2019년까지 공표되어 OECD 표준인구로 자체 계산한 수치임

[그림 9] 자살자 수 및 자살률, 2010-2020 [그림 10] 월별 자살자 수, 2018-2020



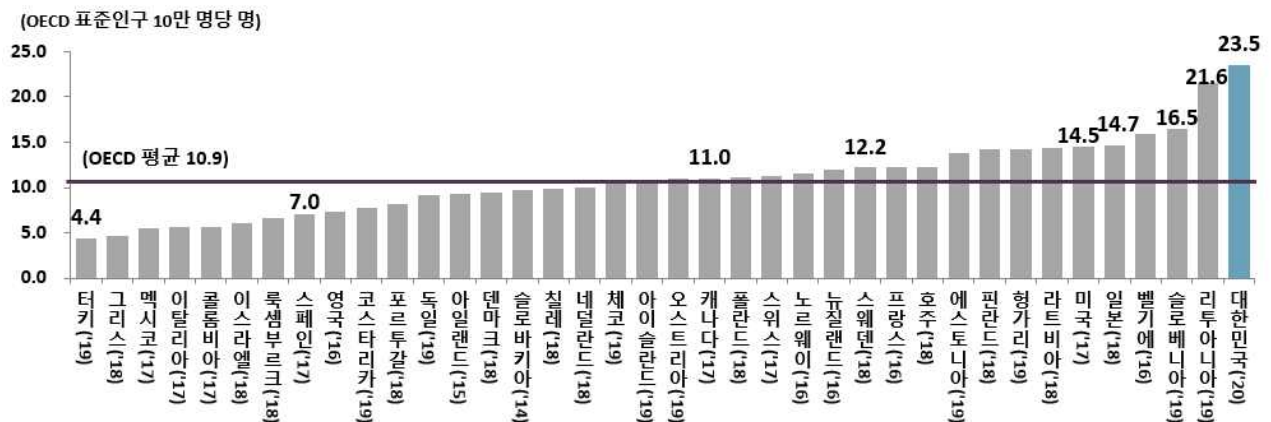
[표 12] 성·연령별 자살자 수 및 자살률 추이, 2010-2020

(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	2010년	15,566	31.2	-	5.2	24.4	29.6	34.1	40.1	52.7	83.5	123.3
	2019년	13,799	26.9	0.1	5.9	19.2	26.9	31.0	33.3	33.7	46.2	67.4
	2020년	13,195	25.7	0.1	6.5	21.7	27.1	29.2	30.5	30.1	38.8	62.6
	'19년 증 감	-604	-1.2	0.0	0.6	2.5	0.2	-1.9	-2.8	-3.6	-7.4	-4.8
	대비 증감률	-4.4	-4.4	3.7	9.4	12.8	0.7	-6.0	-8.4	-10.7	-16.0	-7.1
남	2010년	10,329	41.4	-	5.3	26.1	35.4	47.6	60.0	81.5	134.8	222.7
	2019년	9,730	38.0	0.1	5.5	21.6	33.5	44.5	50.5	54.2	74.6	133.4
	2020년	9,093	35.5	-	6.5	23.8	34.4	40.6	45.7	44.8	64.5	118.0
	'19년 증 감	-637	-2.5	-0.1	1.0	2.2	0.9	-3.9	-4.9	-9.4	-10.1	-15.4
	대비 증감률	-6.5	-6.5	-100.0	18.8	10.2	2.6	-8.8	-9.6	-17.4	-13.6	-11.5
여	2010년	5,237	21.0	-	5.0	22.5	23.5	20.0	20.0	26.5	48.5	83.1
	2019년	4,069	15.8	-	6.4	16.6	20.0	17.1	15.9	14.0	23.5	35.5
	2020년	4,102	15.9	0.1	6.4	19.3	19.4	17.4	15.1	16.0	17.9	35.2
	'19년 증 감	33	0.1	0.1	0.0	2.7	-0.6	0.2	-0.7	2.0	-5.6	-0.3
	대비 증감률	0.8	0.8	-	0.6	16.5	-3.0	1.4	-4.6	14.3	-23.7	-0.9
성 비 (남/여)	2010년	2.0	2.0	-	1.1	1.2	1.5	2.4	3.0	3.1	2.8	2.7
	2019년	2.4	2.4	-	0.9	1.3	1.7	2.6	3.2	3.9	3.2	3.8
	2020년	2.2	2.2	-	1.0	1.2	1.8	2.3	3.0	2.8	3.6	3.4

* 연령미상 포함

[그림 11] OECD 국가 연령표준화 자살률 비교



* 자료: OECD, STAT, Health Status Data(2021. 9. 추출), 우리나라 최근 자료는 OECD 표준인구로 계산한 수치임

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

5. 영아 사망

영아사망률 2.5명, 전년 대비 8.9% 감소

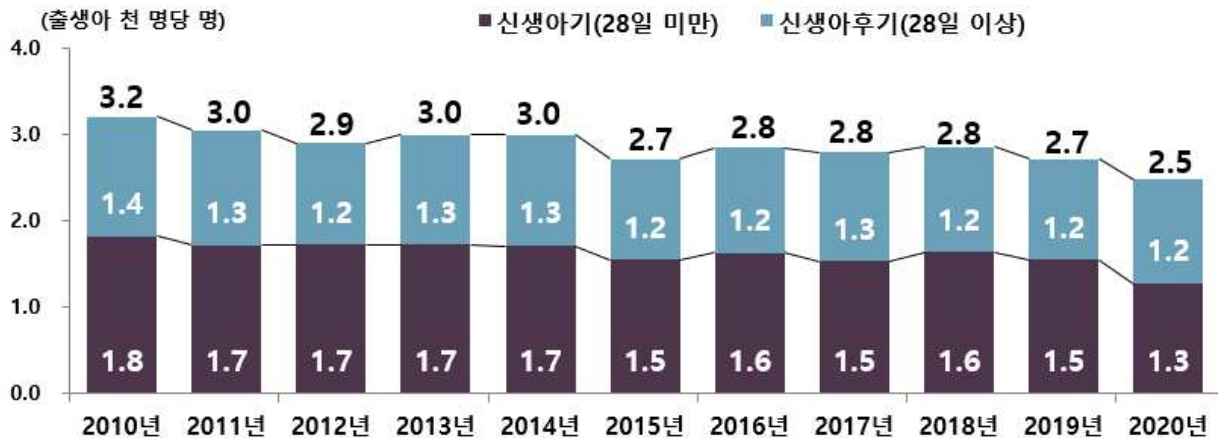
- 영아사망자 수(출생 후 1년 이내 사망자 수)는 674명으로 전년 대비 148명(-18.0%) 감소하여, 지속적으로 감소하는 추세임.
 - 출생아 수는 전년 대비 10.0% 감소함.
- 영아사망률(출생아 천 명당 명)은 2.5명으로, 전년 대비 0.2명(-8.9%) 감소함.
- 성별로는 남아가 387명으로 57.4%를 차지, 남아의 영아사망률은 2.8명, 여아는 2.2명으로 남아가 높음.

[표 13] 영아사망자 수 및 영아사망률, 2010-2020

(단위: 명, 출생아 천 명당 명, 명, %)

연 도	사망자 수			영아사망률			출생아 수
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여	
2010년	1,508	888	620	3.2	3.7	2.7	470,171
2011년	1,435	818	617	3.0	3.4	2.7	471,265
2012년	1,405	779	626	2.9	3.1	2.7	484,550
2013년	1,305	698	607	3.0	3.1	2.9	436,455
2014년	1,305	715	590	3.0	3.2	2.8	435,435
2015년	1,190	655	535	2.7	2.9	2.5	438,420
2016년	1,154	642	512	2.8	3.1	2.6	406,243
2017년	1,000	569	431	2.8	3.1	2.5	357,771
2018년	931	534	397	2.8	3.2	2.5	326,822
2019년	822	465	357	2.7	3.0	2.4	302,676
2020년	674	387	287	2.5	2.8	2.2	272,337
'19년 증 감	-148	-78	-70	-0.2	-0.2	-0.3	-30,339
대비 증감률	-18.0	-16.8	-19.6	-8.9	-7.2	-11.0	-10.0

[그림 12] 생존기간별 영아사망률 추이, 2010-2020



영아사망 주요원인은 출생전후기에 기원한 특정병태(전체 영아사망의 48.5%)

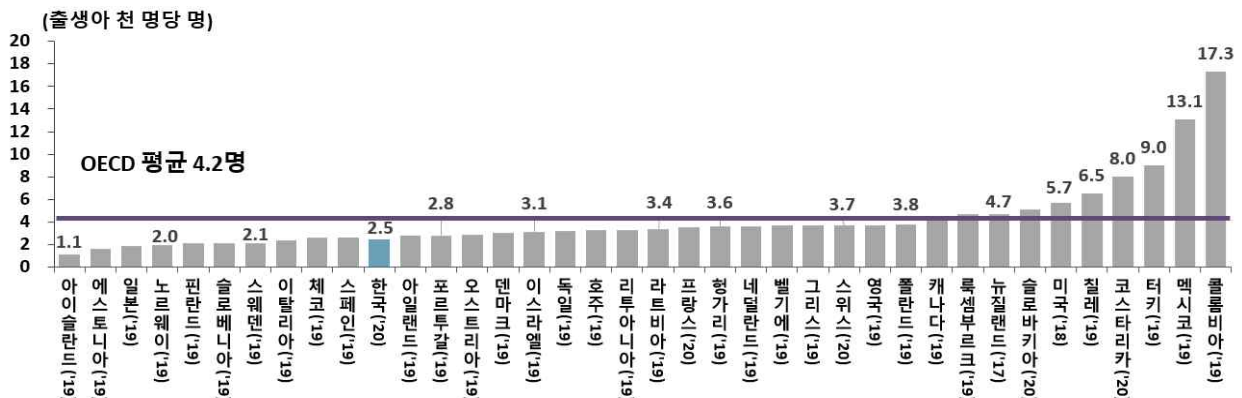
- 영아사망률은 출생전후기에 기원한 특정병태(48.5%), 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견(19.4%), 선천기형, 변형 및 염색체 이상(17.1%) 순으로 높음.
 - 출생전후기에 기원한 특정병태 중에서는 신생아의 기타 호흡기 병태(전체 영아사망의 80%),
 - 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견 중에서는 영아돌연사증후군(전체 영아사망의 89%),
 - 선천기형, 변형 및 염색체 이상 중에서는 심장의 선천기형(전체 영아사망의 61%)이 큰 비중을 차지함.
- OECD 국가 간 영아사망률 비교 시 OECD 평균 4.2명에 비해, 한국은 2.5명으로 낮은 수준임.

[표 14] 생존기간별 사망원인 대분류별 영아사망자 수 및 구성비, 2019-2020

(단위: 명, %)

사망원인	2019년		2020년		영아사망			
					신생아기		신생아후기	
	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비
전체	822	100.0	674	100.0	345	100.0	329	100.0
출생전후기에 기원한 특정병태	419	51.0	327	48.5	258	74.8	69	21.0
- 임신기간 및 태아발육과 관련된 장애	31	3.8	46	6.8	39	11.3	7	2.1
- 신생아의 호흡곤란	89	10.8	44	6.5	42	12.2	2	0.6
- 신생아의 기타 호흡기 병태	61	7.4	54	8.0	33	9.6	21	6.4
선천기형, 변형 및 염색체 이상	139	16.9	115	17.1	56	16.2	59	17.9
- 심장의 선천 기형	46	5.6	41	6.1	11	3.2	30	9.1
달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	148	18.0	131	19.4	19	5.5	112	34.0
- 영아돌연사증후군	52	6.3	60	8.9	3	0.9	57	17.3
질병이환 및 사망의 외인	51	6.2	56	8.3	5	1.4	51	15.5
- 기타 불의의 호흡위협	18	2.2	31	4.6	1	0.3	30	9.1
- 가해	15	1.8	17	2.5	4	1.2	13	4.0
기타 나머지 질환	65	7.9	45	6.7	7	2.0	38	11.6

[그림 13] OECD 국가 영아사망률 비교



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2021. 9. 추출)
 * OECD 평균은 38개 회원국의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

6. 출생전후기 사망

출생전후기 사망률 2.5명, 전년 대비 9.3% 감소

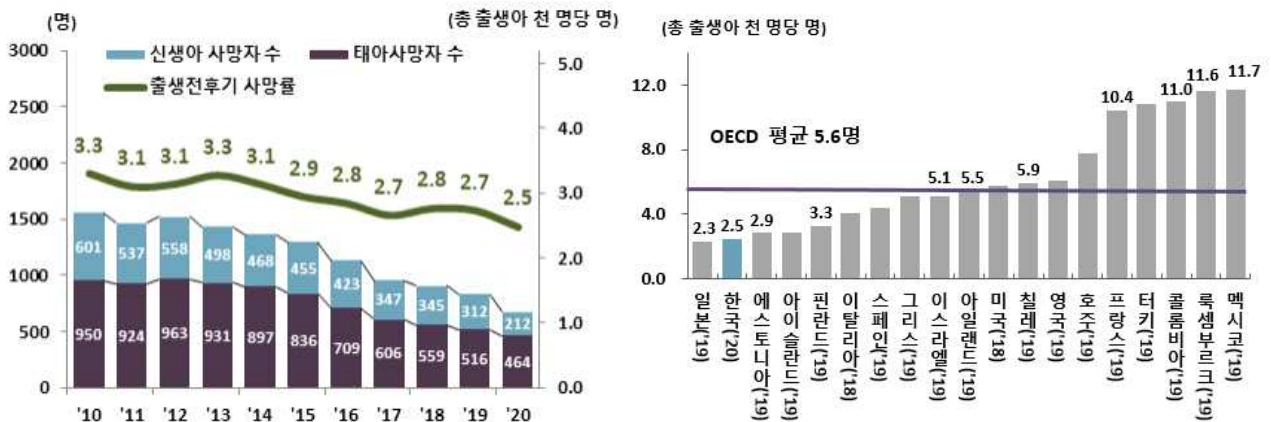
- 출생전후기 사망자 수(임신 28주 이상 태아사망 및 생후 7일 미만 신생아사망)는 총 676명으로 전년 대비 152명(-18.4%) 감소함.
 - 28주 이상 태아사망은 464명(전체 출생전후기 사망의 68.6%), 7일 미만 신생아사망은 212명(전체 출생전후기 사망의 31.4%)임.
- 출생전후기 사망률은 총 출생아(28주 이상 태아사망 및 출생아) 천 명당 2.5명으로 전년보다 0.3명(-9.3%) 감소함.
- OECD 국가 간 출생전후기 사망률 비교 시 OECD 평균 5.6명에 비해, 한국은 2.5명으로 낮은 수준임.

[표 15] 출생전후기 사망자 수 및 사망률, 2010-2020

(단위: 명, 총 출생아 천 명당 명, %)

연도	사망자 수						사망률
	전체	28주 이상 태아사망	7일 미만 신생아사망	남아	여아	성별미상	
2010년	1,551	950	601	807	676	68	3.3
2011년	1,461	924	537	774	616	71	3.1
2012년	1,521	963	558	750	647	124	3.1
2013년	1,429	931	498	673	649	107	3.3
2014년	1,365	897	468	618	577	170	3.1
2015년	1,291	836	455	606	570	115	2.9
2016년	1,132	709	423	592	478	62	2.8
2017년	953	606	347	491	418	44	2.7
2018년	904	559	345	473	396	35	2.8
2019년	828	516	312	401	378	49	2.7
2020년	676	464	212	340	317	19	2.5
'19년 증 감	-152	-52	-100	-61	-61	-30	-0.3
대비 증감률	-18.4	-10.1	-32.1	-15.2	-16.1	-61.2	-9.3

[그림 14] 출생전후기 사망자 수 및 사망률 2010-2020 [그림 15] OECD 국가 출생전후기 사망률 비교



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2021. 9 추출)
 * OECD 평균은 37개 회원국의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

7. 모성 사망

모성사망비 11.8명, 전년대비 18.5% 증가

- 임신 및 분만과 관련된 질환으로 사망한 모성사망자 수는 32명으로 전년 대비 2명(6.7%) 증가함.
 - 직접 산과적 사망(산과적 색전증, 분만 후 출혈 등)은 26명으로 전년과 같음.
- 모성사망비(출생아 10만 명당 명)는 11.8명으로 전년 대비 1.8명(18.5%) 증가함.
- 모의 연령별 모성사망비는 25-29세가 7.9명으로 가장 낮고, 40세 이상이 28.9명으로 가장 높음.
- OECD 국가 간 모성사망비 비교 시 OECD 평균 10.9명에 비해, 한국은 11.8명으로 다소 높은 수준임.

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

[표 16] 모성사망자 수 및 모성사망비 추이, 2010-2020

(단위: 명, 출생아 10만 명당 명, %)

연도	모성사망자 수	직접산과적사망	간접산과적사망	모성사망비	출생아 수	
2010년	74	45	29	15.7	470,171	
2011년	81	56	25	17.2	471,265	
2012년	48	31	17	9.9	484,550	
2013년	50	38	12	11.5	436,455	
2014년	48	39	9	11.0	435,435	
2015년	38	36	2	8.7	438,420	
2016년	34	28	6	8.4	406,243	
2017년	28	22	6	7.8	357,771	
2018년	37	23	14	11.3	326,822	
2019년	30	26	4	9.9	302,676	
2020년	32	26	6	11.8	272,337	
'19년 대비	증 감	2	0	2	1.8	-30,339
	증감률	6.7	0.0	50.0	18.5	-10.0

[그림 16] 모의 연령별 모성사망비, 2010, 2020



[그림 17] 모성사망자 수 및 모성사망비, 2010-2020



8. 알코올 관련 사망

알코올 관련* 사망률 10.0명, 남자가 여자의 6.1배

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

- 알코올 관련 사망자 수는 총 5,155명(1일 평균 14.1명)으로 전년 대비 461명 증가함.
- 알코올 관련 사망률(인구 10만 명당 명)은 10.0명으로 전년 대비 9.8% 증가함.
 - 남자의 사망률은 전년 대비 40대, 50대, 60대, 80세 이상에서 증가함.
 - 여자의 사망률은 전년 대비 70대를 제외한 전 연령대에서 증가함.
- 알코올 관련 사망률은 남자(17.3명)가 여자(2.8명)보다 6.1배 높음.
- 알코올 관련 사망률은 30대 이후부터 급증하여 50대를 정점으로 감소함.

[표 17] 알코올 관련 사망자 수 및 사망률 추이, 2010-2020

(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	2010년	4,535	9.1	0.2	3.1	14.8	24.7	19.3	16.8	10.5
	2019년	4,694	9.1	0.3	3.2	10.1	21.6	18.7	13.6	8.2
	2020년	5,155	10.0	0.3	3.2	11.1	22.7	21.5	13.3	9.7
	'19년 대비 증감률	461	0.9	0.1	-0.0	1.0	1.1	2.8	-0.3	1.5
남	2010년	4,111	16.5	0.2	4.6	26.0	45.7	38.1	38.5	29.8
	2019년	4,054	15.8	0.3	4.1	15.4	38.5	34.9	27.9	21.8
	2020년	4,426	17.3	0.3	3.7	17.0	39.8	40.1	27.2	24.7
	'19년 대비 증감률	372	1.5	-0.0	-0.4	1.6	1.3	5.2	-0.7	2.9
여	2010년	424	1.7	0.2	1.5	3.2	3.6	2.3	1.9	2.6
	2019년	640	2.5	0.2	2.3	4.7	4.6	3.3	2.2	1.6
	2020년	729	2.8	0.4	2.7	5.1	5.4	3.7	2.0	2.3
	'19년 대비 증감률	89	0.3	0.2	0.4	0.3	0.8	0.4	-0.2	0.7
성비 (남/여)	2010년	9.7	9.7	0.8	3.0	8.2	12.6	16.7	20.0	11.3
	2019년	6.3	6.4	1.2	1.8	3.3	8.4	10.6	12.9	13.7
	2020년	6.1	6.1	0.7	1.4	3.4	7.4	10.9	13.8	10.8

* 연령미상 포함

[그림 18] 알코올 관련 사망률 성비 추이, 2010-2020



9. 치매 사망

치매 관련* 사망률 20.7명, 여자가 남자보다 2.2배 높아

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

- 치매에 의한 사망자 수는 총 10,641명으로 전년 대비 2.7% 증가함.
- 치매 사망률(인구 10만 명당 명)은 20.7명으로 전년 대비 0.5명(2.7%) 증가함.
- 치매 사망률은 여자(28.4명)가 남자(13.0명)보다 2.2배 높음.
 - 전년 대비 치매 사망률은 남자(6.9%), 여자(0.9%) 모두 증가함.

[표 18] 치매 질환의 성별 사망률 추이, 2010-2020

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

	사망자 수	사망률				
		전체	알츠하이머병	혈관성 치매	상세불명의 치매	
남녀 전체	2010년	6,052	12.1	4.1	1.6	6.4
	2019년	10,357	20.2	13.1	1.1	5.9
	2020년	10,641	20.7	14.7	0.8	5.3
	'19년 대비 증감률	284	0.5	1.5	-0.3	-0.6
남	2010년	1,937	7.8	2.6	1.2	4.0
	2019년	3,114	12.2	7.5	1.0	3.7
	2020년	3,329	13.0	8.8	0.7	3.4
	'19년 대비 증감률	215	0.8	1.3	-0.2	-0.2
여	2010년	4,115	16.5	5.7	2.0	8.8
	2019년	7,243	28.2	18.7	1.3	8.1
	2020년	7,312	28.4	20.5	0.9	7.1
	'19년 대비 증감률	69	0.3	1.7	-0.4	-1.1
성비 (남/여)	2010년	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	2019년	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5
	2020년	0.5	0.5	0.4	0.8	0.5

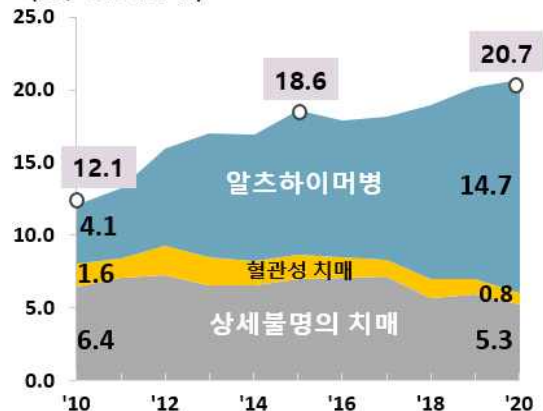
[표 19] 연령별 치매 사망률 추이, 2019-2020 [그림 19] 치매 사망률 추이, 2010-2020

(단위: 인구 10만 명당 명)

연령 (세)	2019년	2020년	치매 관련 질환		
			알츠하이머병	혈관성 치매	상세불명의 치매
전체*	20.2	20.7	14.7	0.8	5.3
40-49	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
50-59	0.6	0.5	0.3	0.1	0.2
60-69	4.7	3.9	2.4	0.4	1.0
70-79	37.5	36.2	24.5	2.3	9.4
80-89	285.9	315.7	223.2	12.8	79.6
90세 이상	1,873.9	1,613.0	1,172.0	35.7	405.3

* 연령미상 포함

(인구 10만 명당 명)



10. 코로나19 사망

코로나19 사망자 수*는 950명으로 80세 이상이 54.5%를 차지함.

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

- 전체 사망 중 코로나19에 의한 사망이 차지하는 비중은 0.3%(950명)임.
- 코로나19 사망률은(인구 10만 명당 명) 1.9명으로 연령이 증가할수록 사망률도 증가, 80세 이상 사망률이 27.3명으로 가장 높음.
 - 전 연령층에서 남자의 사망률이 여자보다 높음.
- 월별 코로나19 사망자 수는 12월 396명, 3월 147명 순으로 많음.
- 시도별 코로나19 사망률은 대구(7.7명), 경북(2.8명), 서울(2.1명) 순으로 높음.
 - 연령표준화 사망률(2005년 표준인구 10만 명당 사망자 수)은 대구(3.7명), 울산·경북(1.1명), 서울·경기(1.0명) 순으로 높음.

[표20] 성·연령별 사망자 수 및 사망률, 2020

(단위: 명, %, 인구 10만 명당 명)

연령 (세)	사망자 수			구성비			사망률		
	전체	남	여	전체	남	여	전체	남	여
전체	950	483	467	100.0	50.8	49.2	1.9	1.9	1.8
0-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-59	45	30	15	4.7	3.2	1.6	0.2	0.2	0.1
60-69	117	80	37	12.3	8.4	3.9	1.8	2.5	1.1
70-79	270	167	103	28.4	17.6	10.8	7.5	10.3	5.2
80 이상	518	206	312	54.5	21.7	32.8	27.3	32.8	24.6

[표21] 월별 코로나19 사망자 수, 2020

(단위: 명)

	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
사망자 수	950	0	16	147	93	30	12	22	26	93	52	63	396

[표22] 시도별 코로나19 사망률 및 연령표준화 사망률, 2020

(단위: 인구 10만 명당 명, 표준인구 10만 명당 명)

지역	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
사망률	1.9	2.1	1.4	7.7	1.5	0.6	0.5	1.8	0.9	1.8	1.2	1.9	1.2	0.8	0.6	2.8	0.5	0.3
연령표준화 사망률	0.8	1.0	0.6	3.7	0.8	0.3	0.3	1.1	0.5	1.0	0.4	0.7	0.4	0.2	0.2	1.1	0.2	0.2

11. 시도별 사망자 수, 조사망률, 연령표준화 사망률

연령표준화 사망률* 서울(260.8명) · 세종(274.8명)이 낮아

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

- 시도별 사망자 수는 경기(62,794명), 서울(45,522명), 부산(22,950명) 순임.
- 시도별 조사망률(시도인구 10만 명당 사망자 수)은 전남(943.6명), 경북(865.0명), 전북(816.2명) 순으로 높음.
- 연령표준화 사망률(표준인구 10만 명당 사망자 수)은 300.0명으로 전년 대비 5.4명 감소함.
 - 시도별로는 경북(330.4명), 전남(329.2명), 충북(328.9명) 순으로 높고, 서울(260.8명), 세종(274.8명), 경기(285.4명) 순으로 낮음.
 - 전년 대비 경북, 전남, 대구를 제외한 모든 시도에서 감소함.

[표 23] 시도별 사망자 수, 조사망률, 연령표준화 사망률 추이, 2019-2020

(단위: 명, 시도인구 10만 명당 명, 표준인구 10만 명당 명)

지 역	사망자 수			조사망률			연령표준화 사망률		
	2019년	2020년	'19년 대비 증 감	2019년	2020년	'19년 대비 증 감	2019년	2020년	'19년 대비 증 감
전 국	295,110	304,948	9,838	574.8	593.9	19.0	305.4	300.0	-5.4
서 울	43,829	45,522	1,693	457.6	477.5	19.9	263.6	260.8	-2.8
부 산	22,260	22,950	690	656.6	681.7	25.1	331.9	326.0	-5.9
대 구	13,752	14,460	708	565.7	599.9	34.3	311.4	312.8	1.4
인 천	15,131	15,689	558	516.9	536.9	20.0	319.1	315.4	-3.7
광 주	7,635	7,785	150	527.0	539.0	12.0	318.5	308.8	-9.7
대 전	7,502	7,572	70	509.7	518.9	9.2	307.9	297.8	-10.1
울 산	5,268	5,302	34	459.8	466.7	6.9	332.1	319.5	-12.6
세 종	1,221	1,317	96	374.3	379.5	5.2	285.3	274.8	-10.5
경 기	60,568	62,794	2,226	464.3	475.0	10.6	292.6	285.4	-7.2
강 원	11,906	12,182	276	778.9	796.9	18.0	337.1	326.2	-10.9
충 북	11,363	11,594	231	714.9	729.0	14.1	335.8	328.9	-6.9
충 남	15,596	16,022	426	738.9	760.0	21.1	323.7	317.7	-6.0
전 북	14,525	14,691	166	799.8	816.2	16.4	321.7	309.5	-12.2
전 남	16,787	17,436	649	900.9	943.6	42.7	327.3	329.2	1.9
경 북	21,703	22,799	1,096	817.8	865.0	47.2	328.2	330.4	2.2
경 남	22,105	22,881	776	660.2	686.7	26.5	329.8	323.9	-5.9
제 주	3,959	3,952	-7	596.7	592.3	-4.4	321.9	299.9	-22.0

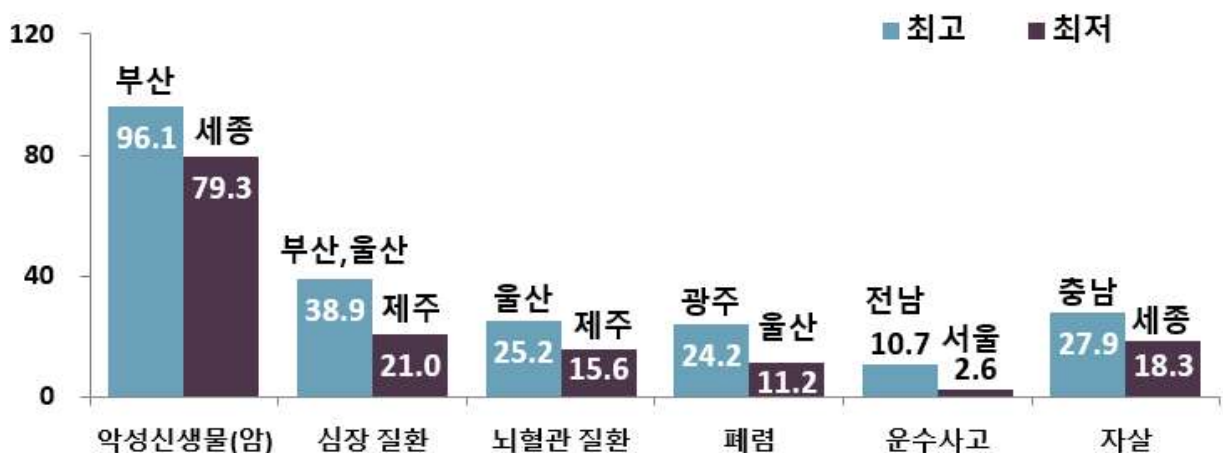
12. 시도·사망원인별 연령표준화 사망률

사망원인별 연령표준화 사망률 중 악성신생물은 부산, 자살은 충남이 가장 높아

- 표준인구 10만 명당 연령표준화 사망률을 주요 사망원인별로 보면,
 - 악성신생물(암)에 의한 사망률은 부산(96.1명)이 높고, 세종(79.3명)이 낮음.
 - 심장 질환에 의한 사망률은 부산·울산(38.9명)이 높고, 제주(21.0명)가 낮음.
 - 뇌혈관 질환에 의한 사망률은 울산(25.2명)이 높고, 제주(15.6명)가 낮음.
 - 폐렴에 의한 사망률은 광주(24.2명)가 높고, 울산(11.2명)이 낮음.
 - 운수사고에 의한 사망률은 전남(10.7명)이 높고, 서울(2.6명)이 낮음.
 - 자살에 의한 사망률은 충남(27.9명)이 높고, 세종(18.3명)이 낮음.

[그림 20] 시도·사망원인별 연령표준화 사망률, 2020

(표준인구 10만 명당 명)

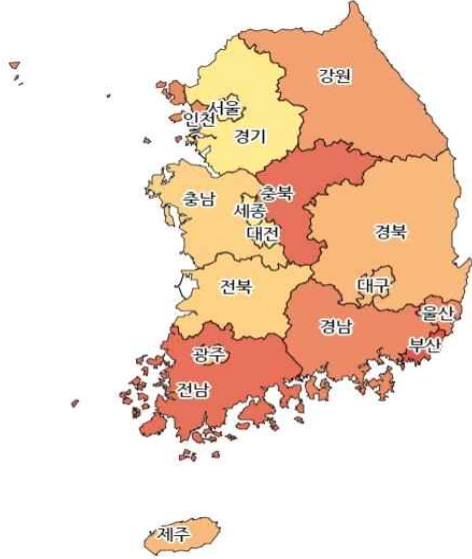


[표 24] 시도·사망원인별 연령표준화 사망률, 2020

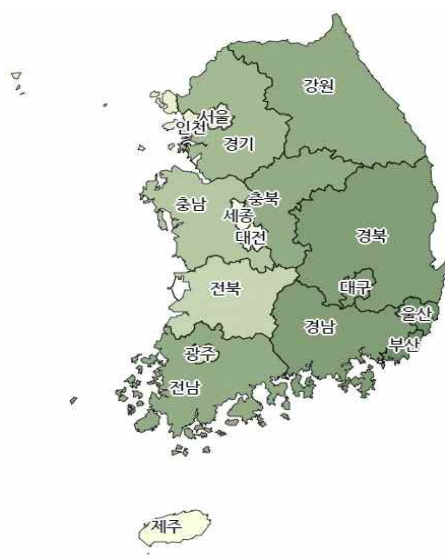
(단위: 표준인구 10만 명당 명)

사 망 원 인	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
- 전체	300.0	260.8	326.0	312.8	315.4	308.8	297.8	319.5	274.8	285.4	326.2	328.9	317.7	309.5	329.2	330.4	323.9	299.9
- 특정 감염성 및 기생충성 질환	9.3	7.5	9.5	10.8	9.3	11.9	9.2	8.2	8.1	9.1	9.6	9.1	8.6	10.5	8.9	11.1	10.8	8.0
· 호흡기결핵	1.1	1.1	1.0	1.5	1.5	1.1	0.9	1.3	0.6	1.0	1.2	1.1	1.2	0.7	1.4	1.2	0.9	1.3
· 패혈증	5.2	3.4	5.0	3.8	5.1	9.3	6.2	3.6	5.4	5.4	6.4	4.5	5.1	7.6	4.5	5.1	7.5	3.6
- 악성신생물(암)	86.3	80.5	96.1	87.0	92.2	86.8	83.3	90.7	79.3	83.3	90.0	93.7	86.1	84.3	92.4	88.3	91.0	86.7
· 위암	7.9	7.5	8.4	7.9	8.3	6.6	7.5	8.0	7.1	7.6	7.9	10.4	9.2	7.2	7.2	8.9	8.8	7.4
· 대장암	9.0	8.6	9.7	8.6	10.5	8.9	9.6	8.4	7.3	9.3	9.2	9.4	8.9	8.6	8.0	8.7	8.5	9.4
· 간암	11.5	9.9	14.4	12.0	12.0	12.4	9.1	13.8	7.7	10.3	12.5	11.4	10.3	10.4	17.2	12.1	13.1	13.7
· 폐암	18.6	16.0	20.4	19.3	20.0	17.9	18.0	21.6	17.3	17.6	18.2	21.4	20.2	18.7	21.1	20.8	20.2	17.4
- 내분비 영양 및 대사 질환	9.5	8.4	12.3	10.8	10.4	8.4	10.4	15.6	7.6	9.8	7.8	11.7	8.3	7.7	10.3	9.1	8.8	5.9
· 당뇨병	7.9	7.3	9.9	8.6	8.6	6.6	8.1	13.2	7.1	8.3	5.7	10.2	6.3	5.8	9.3	7.5	7.2	4.3
- 신경계통의 질환	11.7	12.4	16.8	11.7	11.2	11.6	12.4	17.6	16.0	9.4	8.2	10.3	11.3	11.2	14.7	12.4	12.6	8.9
· 알츠하이머병	5.4	5.2	9.1	5.6	5.0	6.3	6.1	9.7	7.3	3.3	2.6	4.1	5.5	5.5	8.1	6.4	6.6	3.1
- 순환계통의 질환	55.9	48.8	71.6	60.3	52.6	50.7	45.9	75.3	50.8	53.4	57.8	57.0	53.5	53.8	55.9	63.3	65.0	42.9
· 고혈압성 질환	4.7	3.4	6.4	4.8	5.9	4.5	3.7	7.7	5.1	5.1	3.2	3.9	4.5	4.0	3.8	5.9	5.4	3.8
· 심장 질환	29.4	25.4	38.9	35.0	25.6	26.0	21.2	38.9	25.3	27.4	34.7	27.6	27.0	26.7	27.6	34.8	36.3	21.0
· 뇌혈관 질환	20.1	18.4	24.2	19.1	19.4	18.8	19.0	25.2	19.4	19.2	18.6	23.4	20.2	21.7	22.6	20.7	21.0	15.6
- 호흡계통의 질환	29.9	21.1	27.2	34.0	32.4	38.9	27.8	25.2	30.6	28.9	39.1	34.0	31.5	32.8	32.7	36.7	33.5	26.0
· 폐렴	18.0	12.3	14.2	20.5	20.4	24.2	15.7	11.2	12.8	18.1	23.2	19.9	19.3	20.5	21.2	21.5	20.9	15.0
· 만성기도질환	4.7	3.3	5.7	4.6	3.9	5.0	4.7	7.2	5.7	4.0	4.7	6.3	5.0	5.1	5.4	6.4	4.9	4.3
- 소화계통의 질환	14.1	12.1	16.8	16.1	15.8	11.7	12.0	16.4	11.0	12.1	17.8	18.2	14.5	13.3	16.3	16.6	15.3	22.0
· 간 질환	8.8	7.5	10.5	10.5	10.0	6.1	6.8	9.0	5.4	7.6	11.3	11.9	9.4	8.6	10.0	10.8	9.2	14.8
- 질병이환 및 사망의 외인	37.7	30.7	38.3	37.6	38.9	35.4	39.8	38.4	27.9	33.9	43.7	42.8	50.1	42.3	48.9	45.9	41.3	46.5
· 운수사고	5.4	2.6	3.9	4.2	3.9	5.3	4.6	4.8	3.3	4.1	6.9	7.0	9.6	9.3	10.7	9.8	8.0	8.6
· 고의적 자해(자살)	21.9	19.2	22.6	22.7	23.3	20.2	24.7	23.6	18.3	20.8	25.4	22.9	27.9	23.5	23.2	23.6	22.0	25.5

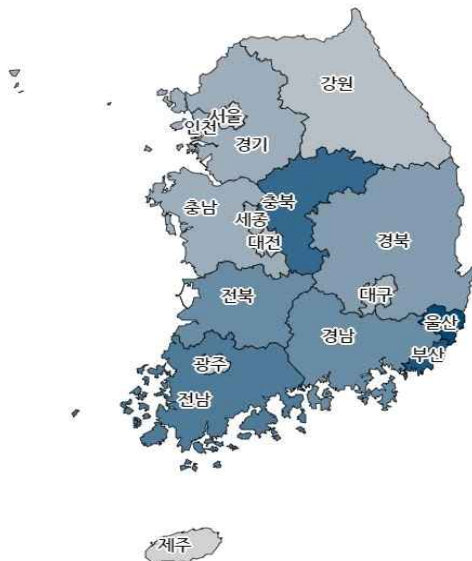
< 악성신생물(암) 연령표준화 사망률 >



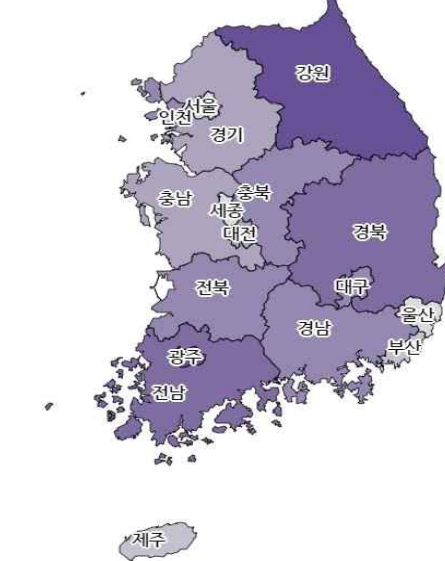
< 심장 질환 연령표준화 사망률 >



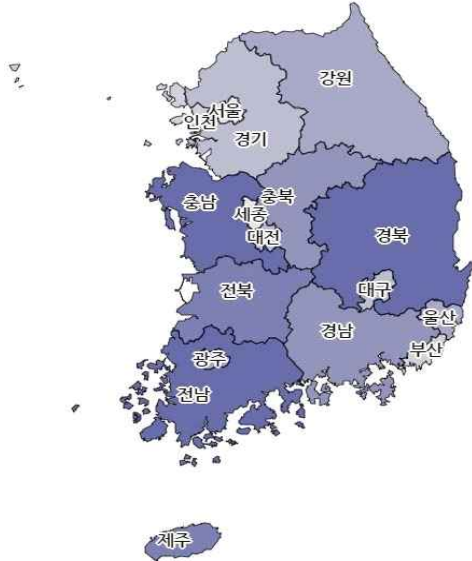
< 뇌혈관 질환 연령표준화 사망률 >



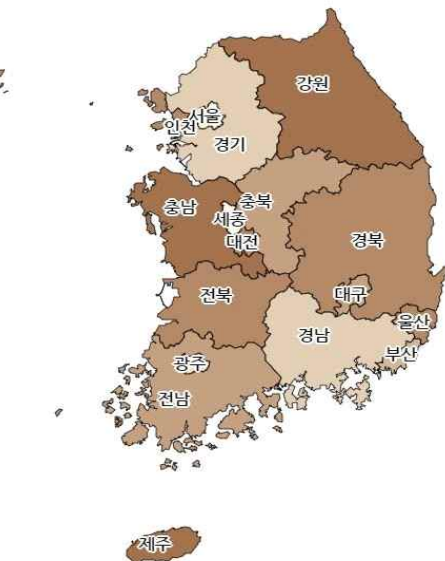
< 폐렴 연령표준화 사망률 >



< 운수사고 연령표준화 사망률 >



< 고의적 자해(자살) 연령표준화 사망률 >



통 계 표

1. 사망자 수 및 사망률 추이, 1983년-2020년	33
2. 성·연령별 사망자 수, 1983년-2020년	34
3. 성·연령별 사망률, 1983년-2020년	37
4. 주요 사망원인별 사망자 수 및 사망원인 구성비, 2020년	40
5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2010년-2020년	41
6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2010년-2020년	44
7. 연령별 사망원인 순위, 2020년	47
8. 연도별 사망원인 순위, 2010년-2020년	49
9. OECD 국가의 연령표준화 사망률	51

1. 사망자 수 및 사망률 추이, 1983년-2020년

(단위: 명, 인구 10만 명당 명, %)

연도	사망자 수	사망률		사망률	전년 대비	
		증감	증감률		증감	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

2. 성·연령별 사망자 수, 1983년-2020년

□ 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

2. 성·연령별 사망자 수, 1983년-2020년(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

2. 성·연령별 사망자 수, 1983년-2020년(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

3. 성·연령별 사망률, 1983년-2020년

□ 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

* 연령미상 포함

3. 성·연령별 사망률, 1983년-2020년(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

* 연령미상 포함

3. 성·연령별 사망률, 1983년-2020년(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

* 연령미상 포함

4. 주요 사망원인별 사망자 수 및 사망원인 구성비, 2020년

(단위: 명, %)

사망원인	사망자수			사망자수 구성비		
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여
총 사망자 수	304,948	165,163	139,785	100.0	100.0	100.0
특정 감염성 및 기생충성 질환*	10,419	4,890	5,529	3.4	3.0	4.0
호흡기 결핵	1,223	774	449	0.4	0.5	0.3
패혈증	6,086	2,553	3,533	2.0	1.5	2.5
신생물	83,776	51,686	32,090	27.5	31.3	23.0
악성신생물(암)	82,204	50,817	31,387	27.0	30.8	22.5
식도의 악성신생물	1,564	1,404	160	0.5	0.9	0.1
위의 악성신생물	7,510	4,807	2,703	2.5	2.9	1.9
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	8,944	5,060	3,884	2.9	3.1	2.8
간 및 간내 담관의 악성신생물	10,565	7,812	2,753	3.5	4.7	2.0
체장의 악성신생물	6,775	3,452	3,323	2.2	2.1	2.4
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	18,673	13,824	4,849	6.1	8.4	3.5
유방의 악성신생물	2,745	20	2,725	0.9	0.0	1.9
자궁경부의 악성신생물	810	0	810	0.3	0.0	0.6
기타 및 상세불명 자궁부부의 악성신생물	474	0	474	0.2	0.0	0.3
전립선의 악성신생물	2,194	2,194	0	0.7	1.3	0.0
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	1,437	784	653	0.5	0.5	0.5
백혈병	1,825	1,048	777	0.6	0.6	0.6
혈액 및 조혈기관질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정장애	880	378	502	0.3	0.2	0.4
내분비, 영양 및 대사 질환	10,052	5,105	4,947	3.3	3.1	3.5
당뇨병	8,456	4,320	4,136	2.8	2.6	3.0
정신 및 행동장애	4,348	2,124	2,224	1.4	1.3	1.6
신경계통의 질환	13,790	5,452	8,338	4.5	3.3	6.0
알츠하이머병	7,532	2,260	5,272	2.5	1.4	3.8
눈 및 눈부속기의 질환	1	0	1	0.0	0.0	0.0
귀 및 유도의 질환	5	4	1	0.0	0.0	0.0
순환계통 질환	62,196	29,568	32,628	20.4	17.9	23.3
고혈압성 질환	6,100	1,997	4,103	2.0	1.2	2.9
허혈성 심장 질환	14,056	7,959	6,097	4.6	4.8	4.4
기타 심장 질환	18,291	7,999	10,292	6.0	4.8	7.4
뇌혈관 질환	21,860	10,630	11,230	7.2	6.4	8.0
호흡계통의 질환	36,368	20,671	15,697	11.9	12.5	11.2
폐렴	22,257	12,085	10,172	7.3	7.3	7.3
만성 하기도 질환	5,668	3,678	1,990	1.9	2.2	1.4
소화계통의 질환	12,870	7,922	4,948	4.2	4.8	3.5
간 질환	6,979	5,192	1,787	2.3	3.1	1.3
피부 및 피하조직의 질환	568	241	327	0.2	0.1	0.2
근골격계통 및 결합 조직의 질환	1,413	489	924	0.5	0.3	0.7
비뇨생식계통의 질환	9,343	4,113	5,230	3.1	2.5	3.7
임신, 출산 및 산후기	36	0	36	0.0	0.0	0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	331	183	148	0.1	0.1	0.1
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	309	170	139	0.1	0.1	0.1
달리 분류되지 않은 증상, 징후	31,801	14,135	17,666	10.4	8.6	12.6
질병이환 및 사망의 외인	26,442	18,032	8,410	8.7	10.9	6.0
운수사고	3,947	2,955	992	1.3	1.8	0.7
낙상(추락)	2,663	1,926	737	0.9	1.2	0.5
불의의 익사 및 익수	520	399	121	0.2	0.2	0.1
연기, 불 및 불꽃에 노출	264	165	99	0.1	0.1	0.1
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	242	177	65	0.1	0.1	0.0
고의적 자해(자살)	13,195	9,093	4,102	4.3	5.5	2.9
가해(타살)	386	219	167	0.1	0.1	0.1

* 코로나19(U07.1, U07.2)로 인한 사망자 포함

5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2010년-2020년

□ 남녀전체

(단위: 명, %)

사망원인	2010	2012	2014	2016	2018	2019	2020	증 감 륜	
								'10년 대비	'19년 대비
전체	255,405	267,221	267,692	280,827	298,820	295,110	304,948	19.4	3.3
특정 감염성 및 기생충성 질환*	6,685	7,106	6,912	7,946	8,746	8,692	10,419	55.9	19.9
호흡기 결핵	2,198	2,244	2,136	2,020	1,658	1,492	1,223	-44.4	-18.0
패혈증	1,864	2,140	2,503	3,596	4,665	4,903	6,086	226.5	24.1
신생물	73,147	74,990	77,902	79,729	80,747	82,844	83,776	14.5	1.1
악성신생물(암)	72,048	73,759	76,611	78,194	79,153	81,203	82,204	14.1	1.2
식도의 악성신생물	1,352	1,398	1,540	1,524	1,435	1,554	1,564	15.7	0.6
위의 악성신생물	10,031	9,342	8,917	8,264	7,746	7,624	7,510	-25.1	-1.5
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	7,701	8,198	8,397	8,432	8,786	8,966	8,944	16.1	-0.2
간 및 간내 담관의 악성신생물	11,205	11,335	11,566	11,001	10,611	10,586	10,565	-5.7	-0.2
체장의 악성신생물	4,306	4,778	5,116	5,614	6,036	6,396	6,775	57.3	5.9
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	15,625	16,654	17,440	17,963	17,852	18,574	18,673	19.5	0.5
유방의 악성신생물	1,868	2,013	2,271	2,472	2,473	2,643	2,745	46.9	3.9
자궁경부의 악성신생물	956	889	960	897	845	898	810	-15.3	-9.8
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	316	330	340	403	423	443	474	50.0	7.0
전립선의 악성신생물	1,328	1,460	1,667	1,745	1,995	2,047	2,194	65.2	7.2
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	1,182	1,186	1,285	1,327	1,355	1,416	1,437	21.6	1.5
백혈병	1,619	1,666	1,671	1,842	1,848	1,911	1,825	12.7	-4.5
혈액 및 조혈기관질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정장애	615	626	637	703	873	833	880	43.1	5.6
내분비, 영양 및 대사 질환	11,146	12,543	11,611	11,063	10,324	9,502	10,052	-9.8	5.8
당뇨병	10,349	11,557	10,526	9,807	8,789	8,102	8,456	-18.3	4.4
정신 및 행동장애	4,947	5,574	5,096	5,299	4,621	4,672	4,348	-12.1	-6.9
신경계통의 질환	6,052	8,138	9,967	10,841	12,818	12,903	13,790	127.9	6.9
알츠하이머병	2,046	3,346	4,399	4,823	6,157	6,744	7,532	268.1	11.7
눈 및 눈부속기의 질환	3	1	0	1	5	1	1	-66.7	0.0
귀 및 유도의 질환	3	2	1	4	9	6	5	66.7	-16.7
순환계통 질환	56,118	58,960	57,814	60,388	62,947	60,252	62,196	10.8	3.2
고혈압성 질환	4,793	5,239	5,061	5,416	6,065	5,631	6,100	27.3	8.3
허혈성 심장 질환	13,336	14,570	14,184	14,654	14,500	13,699	14,056	5.4	2.6
기타 심장 질환	10,066	11,872	12,404	15,081	17,504	17,331	18,291	81.7	5.5
뇌혈관 질환	26,514	25,744	24,486	23,415	22,940	21,586	21,860	-17.6	1.3
호흡계통의 질환	18,528	22,770	24,159	29,404	37,763	36,655	36,368	96.3	-0.8
폐렴	7,431	10,314	12,021	16,476	23,280	23,168	22,257	199.5	-3.9
만성 하기도 질환	7,092	7,831	7,171	6,992	6,608	6,176	5,668	-20.1	-8.2
소화계통의 질환	11,063	11,276	11,352	11,949	12,401	11,963	12,870	16.3	7.6
간 질환	6,887	6,793	6,635	6,798	6,858	6,496	6,979	1.3	7.4
피부 및 피하조직의 질환	490	443	484	518	612	617	568	15.9	-7.9
근골격계통 및 결합 조직의 질환	1,871	1,767	1,559	1,496	1,412	1,366	1,413	-24.5	3.4
비뇨생식계통의 질환	4,845	5,438	5,834	7,168	8,160	8,565	9,343	92.8	9.1
임신, 출산 및 산후기	75	56	48	37	41	36	36	-52.0	0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	830	764	696	616	476	424	331	-60.1	-21.9
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	493	499	471	426	359	321	309	-37.3	-3.7
달리 분류되지 않은 증상, 징후	25,850	25,115	23,800	25,021	28,466	28,176	31,801	23.0	12.9
질병이환 및 사망의 외인	32,644	31,153	29,349	28,218	28,040	27,282	26,442	-19.0	-3.1
운수사고	6,830	6,502	5,700	5,150	4,671	4,221	3,947	-42.2	-6.5
낙상(추락)	2,129	2,104	2,282	2,603	2,669	2,665	2,663	25.1	-0.1
불의의 익사 및 익수	638	712	564	649	557	470	520	-18.5	10.6
연기, 불 및 불꽃에 노출	279	311	323	283	316	238	264	-5.4	10.9
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	224	282	209	299	297	221	242	8.0	9.5
고의적 자해(자살)	15,566	14,160	13,836	13,092	13,670	13,799	13,195	-15.2	-4.4
가해(타살)	624	542	511	436	397	408	386	-38.1	-5.4

* 코로나19(U07.1, U07.2)로 인한 사망자 포함

5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2010년-2020년(계속)

□ 남자

(단위: 명, %)

사망원인	2010	2012	2014	2016	2018	2019	2020	증 감 륜	
								'10년 대비	'19년 대비
전체	142,358	147,372	147,321	152,529	161,187	160,322	165,163	16.0	3.0
특정 감염성 및 기생충성 질환*	3,761	3,878	3,688	3,980	4,209	4,103	4,890	30.0	19.2
호흡기 결핵	1,432	1,489	1,402	1,275	1,042	932	774	-45.9	-17.0
패혈증	819	912	1,091	1,523	1,946	2,013	2,553	211.7	26.8
신생물	45,746	47,104	48,552	49,009	49,797	51,158	51,686	13.0	1.0
악성신생물(암)	45,209	46,462	47,869	48,208	48,898	50,281	50,817	12.4	1.1
식도의 악성신생물	1,254	1,278	1,407	1,379	1,314	1,425	1,404	12.0	-1.5
위의 악성신생물	6,512	6,090	5,767	5,318	5,083	4,956	4,807	-26.2	-3.0
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	4,350	4,692	4,791	4,686	4,923	5,065	5,060	16.3	-0.1
간 및 간내 담관의 악성신생물	8,350	8,494	8,616	8,044	7,790	7,784	7,812	-6.4	0.4
체장의 악성신생물	2,323	2,616	2,752	2,901	3,193	3,424	3,452	48.6	0.8
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	11,416	12,175	12,785	13,324	13,188	13,698	13,824	21.1	0.9
유방의 악성신생물	10	20	17	16	13	21	20	100.0	-4.8
자궁경부의 악성신생물	0	0	0	0	0	0	0	-	-
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	0	0	0	0	0	0	0	-	-
전립선의 악성신생물	1,328	1,460	1,667	1,745	1,995	2,047	2,194	65.2	7.2
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	645	619	716	720	727	756	784	21.6	3.7
백혈병	922	919	921	1,025	1,081	1,143	1,048	13.7	-8.3
혈액 및 조혈기관질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정장애	286	279	283	282	376	357	378	32.2	5.9
내분비, 영양 및 대사 질환	5,657	6,340	5,836	5,551	5,165	4,817	5,105	-9.8	6.0
당뇨병	5,237	5,849	5,283	4,891	4,423	4,121	4,320	-17.5	4.8
정신 및 행동장애	2,086	2,214	2,080	2,270	2,111	2,095	2,124	1.8	1.4
신경계통의 질환	2,751	3,382	4,089	4,434	5,129	5,040	5,452	98.2	8.2
알츠하이머병	637	966	1,302	1,404	1,772	1,925	2,260	254.8	17.4
눈 및 눈부속기의 질환	1	0	0	0	1	1	0	-100.0	-100.0
귀 및 유도의 질환	1	1	1	0	5	3	4	300.0	33.3
순환계통 질환	26,740	27,818	27,502	28,433	29,342	28,672	29,568	10.6	3.1
고혈압성 질환	1,528	1,620	1,517	1,671	1,828	1,795	1,997	30.7	11.3
허혈성 심장 질환	7,068	7,698	7,481	7,924	7,921	7,696	7,959	12.6	3.4
기타 심장 질환	4,526	5,360	5,797	6,602	7,661	7,555	7,999	76.7	5.9
뇌혈관 질환	12,865	12,380	11,827	11,284	10,927	10,626	10,630	-17.4	0.0
호흡계통의 질환	10,632	12,685	13,541	16,394	20,777	20,513	20,671	94.4	0.8
폐렴	3,817	5,203	6,120	8,586	12,111	12,157	12,085	216.6	-0.6
만성 하기도 질환	4,473	4,844	4,496	4,358	4,221	4,055	3,678	-17.8	-9.3
소화계통의 질환	7,349	7,407	7,285	7,594	7,650	7,316	7,922	7.8	8.3
간 질환	5,413	5,364	5,045	5,165	5,098	4,772	5,192	-4.1	8.8
피부 및 피하조직의 질환	161	143	172	175	239	203	241	49.7	18.7
근골격계통 및 결합 조직의 질환	614	615	525	531	476	497	489	-20.4	-1.6
비뇨생식계통의 질환	2,307	2,575	2,739	3,282	3,548	3,712	4,113	78.3	10.8
임신, 출산 및 산후기	0	0	0	0	0	0	0	-	-
출생전후기에 기원한 특정병태	499	429	389	353	281	234	183	-63.3	-21.8
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	263	257	236	216	174	163	170	-35.4	4.3
달리 분류되지 않은 증상, 징후	11,346	11,137	10,408	10,760	12,414	12,542	14,135	24.6	12.7
질병이환 및 사망의 외인	22,158	21,108	19,995	19,265	19,493	18,896	18,032	-18.6	-4.6
운수사고	5,023	4,785	4,182	3,762	3,391	3,162	2,955	-41.2	-6.5
낙상(추락)	1,619	1,577	1,689	1,903	1,915	1,928	1,926	19.0	-0.1
불의의 익사 및 익수	495	571	440	500	432	376	399	-19.4	6.1
연기, 불 및 불꽃에 노출	193	217	214	196	183	162	165	-14.5	1.9
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	172	213	130	199	210	147	177	2.9	20.4
고의적 자해(자살)	10,329	9,622	9,736	9,243	9,862	9,730	9,093	-12.0	-6.5
가해(타살)	352	297	261	214	216	212	219	-37.8	3.3

* 코로나19(U07.1, U07.2)로 인한 사망자 포함

5. 주요 사망원인별 사망자 수 추이, 2010년-2020년(계속)

□ 여자

(단위: 명, %)

사망원인	2010	2012	2014	2016	2018	2019	2020	증 감 륜	
								'10년 대비	'19년 대비
전체	113,047	119,849	120,371	128,298	137,633	134,788	139,785	23.7	3.7
특정 감염성 및 기생충성 질환*	2,924	3,228	3,224	3,966	4,537	4,589	5,529	89.1	20.5
호흡기 결핵	766	755	734	745	616	560	449	-41.4	-19.8
패혈증	1,045	1,228	1,412	2,073	2,719	2,890	3,533	238.1	22.2
신생물	27,401	27,886	29,350	30,720	30,950	31,686	32,090	17.1	1.3
악성신생물(암)	26,839	27,297	28,742	29,986	30,255	30,922	31,387	16.9	1.5
식도의 악성신생물	98	120	133	145	121	129	160	63.3	24.0
위의 악성신생물	3,519	3,252	3,150	2,946	2,663	2,668	2,703	-23.2	1.3
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	3,351	3,506	3,606	3,746	3,863	3,901	3,884	15.9	-0.4
간 및 간내 담관의 악성신생물	2,855	2,841	2,950	2,957	2,821	2,802	2,753	-3.6	-1.7
체장의 악성신생물	1,983	2,162	2,364	2,713	2,843	2,972	3,323	67.6	11.8
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	4,209	4,479	4,655	4,639	4,664	4,876	4,849	15.2	-0.6
유방의 악성신생물	1,858	1,993	2,254	2,456	2,460	2,622	2,725	46.7	3.9
자궁경부의 악성신생물	956	889	960	897	845	898	810	-15.3	-9.8
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	316	330	340	403	423	443	474	50.0	7.0
전립선의 악성신생물	0	0	0	0	0	0	0	-	-
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	537	567	569	607	628	660	653	21.6	-1.1
백혈병	697	747	750	817	767	768	777	11.5	1.2
혈액 및 조혈기관질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정장애	329	347	354	421	497	476	502	52.6	5.5
내분비, 영양 및 대사 질환	5,489	6,203	5,775	5,512	5,159	4,685	4,947	-9.9	5.6
당뇨병	5,112	5,708	5,243	4,916	4,366	3,981	4,136	-19.1	3.9
정신 및 행동장애	2,861	3,360	3,016	3,029	2,510	2,577	2,224	-22.3	-13.7
신경계통의 질환	3,301	4,756	5,878	6,407	7,689	7,863	8,338	152.6	6.0
알츠하이머병	1,409	2,380	3,097	3,419	4,385	4,819	5,272	274.2	9.4
눈 및 눈부속기의 질환	2	1	0	1	4	0	1	-50.0	-
귀 및 유도의 질환	2	1	0	4	4	3	1	-50.0	-66.7
순환계통 질환	29,378	31,142	30,312	31,955	33,605	31,580	32,628	11.1	3.3
고혈압성 질환	3,265	3,619	3,544	3,745	4,237	3,836	4,103	25.7	7.0
허혈성 심장 질환	6,268	6,872	6,703	6,730	6,579	6,003	6,097	-2.7	1.6
기타 심장 질환	5,540	6,512	6,607	8,479	9,843	9,776	10,292	85.8	5.3
뇌혈관 질환	13,649	13,364	12,659	12,131	12,013	10,960	11,230	-17.7	2.5
호흡계통의 질환	7,896	10,085	10,618	13,010	16,986	16,142	15,697	98.8	-2.8
폐렴	3,614	5,111	5,901	7,890	11,169	11,011	10,172	181.5	-7.6
만성 하기도 질환	2,619	2,987	2,675	2,634	2,387	2,121	1,990	-24.0	-6.2
소화계통의 질환	3,714	3,869	4,067	4,355	4,751	4,647	4,948	33.2	6.5
간 질환	1,474	1,429	1,590	1,633	1,760	1,724	1,787	21.2	3.7
피부 및 피하조직의 질환	329	300	312	343	373	414	327	-0.6	-21.0
근골격계통 및 결합 조직의 질환	1,257	1,152	1,034	965	936	869	924	-26.5	6.3
비뇨생식계통의 질환	2,538	2,863	3,095	3,886	4,612	4,853	5,230	106.1	7.8
임신, 출산 및 산후기	75	56	48	37	41	36	36	-52.0	0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	331	335	307	263	195	190	148	-55.3	-22.1
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	230	242	235	210	185	158	139	-39.6	-12.0
달리 분류되지 않은 증상, 징후	14,504	13,978	13,392	14,261	16,052	15,634	17,666	21.8	13.0
질병이환 및 사망의 외인	10,486	10,045	9,354	8,953	8,547	8,386	8,410	-19.8	0.3
운수사고	1,807	1,717	1,518	1,388	1,280	1,059	992	-45.1	-6.3
낙상(추락)	510	527	593	700	754	737	737	44.5	0.0
불의의 익사 및 익수	143	141	124	149	125	94	121	-15.4	28.7
연기, 불 및 불꽃에 노출	86	94	109	87	133	76	99	15.1	30.3
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	52	69	79	100	87	74	65	25.0	-12.2
고의적 자해(자살)	5,237	4,538	4,100	3,849	3,808	4,069	4,102	-21.7	0.8
가해(타살)	272	245	250	222	181	196	167	-38.6	-14.8

* 코로나19(U07.1, U07.2)로 인한 사망자 포함

6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2010년-2020년

□ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	2010	2012	2014	2016	2018	2019	2020	증 감		증 감 률	
								'10년 대비	'19년 대비	'10년 대비	'19년 대비
전체	512.0	530.8	527.3	549.4	582.5	574.8	593.9	81.8	19.0	16.0	3.3
특정 감염성 및 기생충성 질환*	13.4	14.1	13.6	15.5	17.0	16.9	20.3	6.9	3.4	51.4	19.8
호흡기 결핵	4.4	4.5	4.2	4.0	3.2	2.9	2.4	-2.0	-0.5	-46.0	-18.0
패혈증	3.7	4.3	4.9	7.0	9.1	9.6	11.9	8.1	2.3	217.2	24.1
신생물	146.6	149.0	153.5	156.0	157.4	161.4	163.1	16.5	1.8	11.3	1.1
악성신생물(암)	144.4	146.5	150.9	153.0	154.3	158.2	160.1	15.6	1.9	10.8	1.2
식도의 악성신생물	2.7	2.8	3.0	3.0	2.8	3.0	3.0	0.3	0.0	12.4	0.6
위의 악성신생물	20.1	18.6	17.6	16.2	15.1	14.9	14.6	-5.5	-0.2	-27.3	-1.5
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	15.4	16.3	16.5	16.5	17.1	17.5	17.4	2.0	-0.0	12.8	-0.3
간 및 간내 담관의 악성신생물	22.5	22.5	22.8	21.5	20.7	20.6	20.6	-1.9	-0.0	-8.4	-0.2
체장의 악성신생물	8.6	9.5	10.1	11.0	11.8	12.5	13.2	4.6	0.7	52.8	5.9
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	31.3	33.1	34.4	35.1	34.8	36.2	36.4	5.0	0.2	16.1	0.5
유방의 악성신생물	3.7	4.0	4.5	4.8	4.8	5.1	5.3	1.6	0.2	42.7	3.8
자궁경부의 악성신생물	1.9	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6	-0.3	-0.2	-17.7	-9.8
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.3	0.1	45.7	7.0
전립선의 악성신생물	2.7	2.9	3.3	3.4	3.9	4.0	4.3	1.6	0.3	60.5	7.2
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8	0.4	0.0	18.1	1.5
백혈병	3.2	3.3	3.3	3.6	3.6	3.7	3.6	0.3	-0.2	9.5	-4.5
혈액 및 조혈기관질환과 면역계기능을 침범하는 특정장애	1.2	1.2	1.3	1.4	1.7	1.6	1.7	0.5	0.1	39.0	5.6
내분비, 영양 및 대사 질환	22.3	24.9	22.9	21.6	20.1	18.5	19.6	-2.8	1.1	-12.4	5.8
당뇨병	20.7	23.0	20.7	19.2	17.1	15.8	16.5	-4.3	0.7	-20.6	4.3
정신 및 행동장애	9.9	11.1	10.0	10.4	9.0	9.1	8.5	-1.5	-0.6	-14.6	-7.0
신경계통의 질환	12.1	16.2	19.6	21.2	25.0	25.1	26.9	14.7	1.7	121.3	6.8
알츠하이머병	4.1	6.6	8.7	9.4	12.0	13.1	14.7	10.6	1.5	257.6	11.7
눈 및 눈부속기의 질환	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-67.6	-0.0
귀 및 유도의 질환	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	61.9	-16.7
순환계통 질환	112.5	117.1	113.9	118.1	122.7	117.4	121.1	8.6	3.8	7.7	3.2
고혈압성 질환	9.6	10.4	10.0	10.6	11.8	11.0	11.9	2.3	0.9	23.6	8.3
허혈성 심장 질환	26.7	28.9	27.9	28.7	28.3	26.7	27.4	0.6	0.7	2.4	2.6
기타 심장 질환	20.2	23.6	24.4	29.5	34.1	33.8	35.6	15.4	1.9	76.5	5.5
뇌혈관 질환	53.2	51.1	48.2	45.8	44.7	42.0	42.6	-10.6	0.5	-19.9	1.2
호흡계통의 질환	37.1	45.2	47.6	57.5	73.6	71.4	70.8	33.7	-0.6	90.7	-0.8
폐렴	14.9	20.5	23.7	32.2	45.4	45.1	43.3	28.4	-1.8	190.9	-4.0
만성 하기도 질환	14.2	15.6	14.1	13.7	12.9	12.0	11.0	-3.2	-1.0	-22.4	-8.2
소화계통의 질환	22.2	22.4	22.4	23.4	24.2	23.3	25.1	2.9	1.8	13.0	7.6
간 질환	13.8	13.5	13.1	13.3	13.4	12.7	13.6	-0.2	0.9	-1.6	7.4
피부 및 피하조직의 질환	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	0.1	-0.1	12.6	-8.0
근골격계통 및 결합 조직의 질환	3.8	3.5	3.1	2.9	2.8	2.7	2.8	-1.0	0.1	-26.6	3.4
비뇨생식계통의 질환	9.7	10.8	11.5	14.0	15.9	16.7	18.2	8.5	1.5	87.3	9.1
임신, 출산 및 산후기	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.0	-53.4	-0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	1.7	1.5	1.4	1.2	0.9	0.8	0.6	-1.0	-0.2	-61.3	-22.0
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	-0.4	-0.0	-39.1	-3.8
달리 분류되지 않은 증상, 징후	51.8	49.9	46.9	49.0	55.5	54.9	61.9	10.1	7.0	19.5	12.8
질병이환 및 사망의 외인	65.4	61.9	57.8	55.2	54.7	53.1	51.5	-14.0	-1.6	-21.3	-3.1
운수사고	13.7	12.9	11.2	10.1	9.1	8.2	7.7	-6.0	-0.5	-43.9	-6.5
낙상(추락)	4.3	4.2	4.5	5.1	5.2	5.2	5.2	0.9	-0.0	21.5	-0.1
불의의 익사 및 익수	1.3	1.4	1.1	1.3	1.1	0.9	1.0	-0.3	0.1	-20.8	10.6
연기, 불 및 불꽃에 노출	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	-0.0	0.1	-8.1	10.9
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0	4.9	9.5
고의적 자해(자살)	31.2	28.1	27.3	25.6	26.6	26.9	25.7	-5.5	-1.2	-17.7	-4.4
가해(타살)	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	-0.5	-0.0	-39.9	-5.4

* 코로나19(U07.1, U07.2)로 인한 사망자 포함

6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2010년-2020년(계속)

□ 남자

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	2010	2012	2014	2016	2018	2019	2020	증 감		증 감 률	
								'10년 대비	'19년 대비	'10년 대비	'19년 대비
전체	570.0	585.1	580.6	597.5	629.6	626.0	645.0	75.1	19.0	13.2	3.0
특정 감염성 및 기생충성 질환*	15.1	15.4	14.5	15.6	16.4	16.0	19.1	4.0	3.1	26.8	19.2
호흡기 결핵	5.7	5.9	5.5	5.0	4.1	3.6	3.0	-2.7	-0.6	-47.3	-16.9
패혈증	3.3	3.6	4.3	6.0	7.6	7.9	10.0	6.7	2.1	204.1	26.8
신생물	183.2	187.0	191.3	192.0	194.5	199.8	201.9	18.7	2.1	10.2	1.0
악성신생물(암)	181.0	184.5	188.7	188.8	191.0	196.3	198.5	17.5	2.1	9.6	1.1
식도의 악성신생물	5.0	5.1	5.5	5.4	5.1	5.6	5.5	0.5	-0.1	9.2	-1.5
위의 악성신생물	26.1	24.2	22.7	20.8	19.9	19.4	18.8	-7.3	-0.6	-28.0	-3.0
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	17.4	18.6	18.9	18.4	19.2	19.8	19.8	2.3	-0.0	13.5	-0.1
간 및 간내 담관의 악성신생물	33.4	33.7	34.0	31.5	30.4	30.4	30.5	-2.9	0.1	-8.7	0.4
체장의 악성신생물	9.3	10.4	10.8	11.4	12.5	13.4	13.5	4.2	0.1	45.0	0.8
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	45.7	48.3	50.4	52.2	51.5	53.5	54.0	8.3	0.5	18.1	0.9
유방의 악성신생물	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.0	95.1	-4.7
자궁경부의 악성신생물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선의 악성신생물	5.3	5.8	6.6	6.8	7.8	8.0	8.6	3.3	0.6	61.2	7.2
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	2.6	2.5	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1	0.5	0.1	18.6	3.7
백혈병	3.7	3.6	3.6	4.0	4.2	4.5	4.1	0.4	-0.4	10.9	-8.3
혈액 및 조혈기관질환과 면역역커니즘을 침범하는 특정장애	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.4	1.5	0.3	0.1	28.9	5.9
내분비, 영양 및 대사 질환	22.6	25.2	23.0	21.7	20.2	18.8	19.9	-2.7	1.1	-12.0	6.0
당뇨병	21.0	23.2	20.8	19.2	17.3	16.1	16.9	-4.1	0.8	-19.5	4.8
정신 및 행동장애	8.4	8.8	8.2	8.9	8.2	8.2	8.3	-0.1	0.1	-0.7	1.4
신경계통의 질환	11.0	13.4	16.1	17.4	20.0	19.7	21.3	10.3	1.6	93.3	8.2
알츠하이머병	2.6	3.8	5.1	5.5	6.9	7.5	8.8	6.3	1.3	246.1	17.4
눈 및 눈부속기의 질환	0.0	-	-	-	0.0	0.0	-	-0.0	-0.0	-100.0	-100.0
귀 및 유도의 질환	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	290.2	33.4
순환계통 질환	107.1	110.4	108.4	111.4	114.6	112.0	115.5	8.4	3.5	7.9	3.1
고혈압성 질환	6.1	6.4	6.0	6.5	7.1	7.0	7.8	1.7	0.8	27.5	11.3
허혈성 심장 질환	28.3	30.6	29.5	31.0	30.9	30.1	31.1	2.8	1.0	9.8	3.4
기타 심장 질환	18.1	21.3	22.8	25.9	29.9	29.5	31.2	13.1	1.7	72.4	5.9
뇌혈관 질환	51.5	49.2	46.6	44.2	42.7	41.5	41.5	-10.0	0.0	-19.4	0.1
호흡계통의 질환	42.6	50.4	53.4	64.2	81.2	80.1	80.7	38.2	0.6	89.6	0.8
폐렴	15.3	20.7	24.1	33.6	47.3	47.5	47.2	31.9	-0.3	208.8	-0.6
만성 하기도 질환	17.9	19.2	17.7	17.1	16.5	15.8	14.4	-3.5	-1.5	-19.8	-9.3
소화계통의 질환	29.4	29.4	28.7	29.7	29.9	28.6	30.9	1.5	2.4	5.1	8.3
간 질환	21.7	21.3	19.9	20.2	19.9	18.6	20.3	-1.4	1.6	-6.4	8.8
피부 및 피하조직의 질환	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.3	0.1	46.0	18.7
근골격계통 및 결합 조직의 질환	2.5	2.4	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	-0.5	-0.0	-22.3	-1.6
비뇨생식계통의 질환	9.2	10.2	10.8	12.9	13.9	14.5	16.1	6.8	1.6	73.9	10.8
임신, 출산 및 산후기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
출생전후기에 기원한 특정병태	2.0	1.7	1.5	1.4	1.1	0.9	0.7	-1.3	-0.2	-64.2	-21.8
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	-0.4	0.0	-36.9	4.3
달리 분류되지 않은 증상, 징후	45.4	44.2	41.0	42.2	48.5	49.0	55.2	9.8	6.2	21.5	12.7
질병이환 및 사망의 외인	88.7	83.8	78.8	75.5	76.1	73.8	70.4	-18.3	-3.4	-20.6	-4.6
운수사고	20.1	19.0	16.5	14.7	13.2	12.3	11.5	-8.6	-0.8	-42.6	-6.5
낙상(추락)	6.5	6.3	6.7	7.5	7.5	7.5	7.5	1.0	-0.0	16.0	-0.1
불의의 익사 및 익수	2.0	2.3	1.7	2.0	1.7	1.5	1.6	-0.4	0.1	-21.4	6.1
연기, 불 및 불꽃에 노출	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	-0.1	0.0	-16.6	1.9
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	0.7	0.8	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7	0.0	0.1	0.4	20.4
고의적 자해(자살)	41.4	38.2	38.4	36.2	38.5	38.0	35.5	-5.8	-2.5	-14.1	-6.5
가해(타살)	1.4	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	-0.6	0.0	-39.3	3.3

* 코로나19(U07.1, U07.2)로 인한 사망자 포함

6. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2010년-2020년(계속)

□ 여자

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	2010	2012	2014	2016	2018	2019	2020	증 감		증 감 률	
								'10년 대비	'19년 대비	'10년 대비	'19년 대비
전체	454.0	476.4	474.1	501.5	535.6	523.9	543.0	89.0	19.1	19.6	3.6
특정 감염성 및 기생충성 질환*	11.7	12.8	12.7	15.5	17.7	17.8	21.5	9.7	3.6	82.9	20.4
호흡기 결핵	3.1	3.0	2.9	2.9	2.4	2.2	1.7	-1.3	-0.4	-43.3	-19.9
패혈증	4.2	4.9	5.6	8.1	10.6	11.2	13.7	9.5	2.5	227.0	22.2
신생물	110.0	110.8	115.6	120.1	120.4	123.2	124.7	14.6	1.5	13.3	1.2
악성신생물(암)	107.8	108.5	113.2	117.2	117.7	120.2	121.9	14.1	1.7	13.1	1.4
식도의 악성신생물	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.2	0.1	57.9	24.0
위의 악성신생물	14.1	12.9	12.4	11.5	10.4	10.4	10.5	-3.6	0.1	-25.7	1.3
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	13.5	13.9	14.2	14.6	15.0	15.2	15.1	1.6	-0.1	12.1	-0.5
간 및 간내 담관의 악성신생물	11.5	11.3	11.6	11.6	11.0	10.9	10.7	-0.8	-0.2	-6.7	-1.8
체장의 악성신생물	8.0	8.6	9.3	10.6	11.1	11.6	12.9	4.9	1.4	62.1	11.7
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	16.9	17.8	18.3	18.1	18.1	19.0	18.8	1.9	-0.1	11.4	-0.6
유방의 악성신생물	7.5	7.9	8.9	9.6	9.6	10.2	10.6	3.1	0.4	41.9	3.9
자궁경부의 악성신생물	3.8	3.5	3.8	3.5	3.3	3.5	3.1	-0.7	-0.3	-18.0	-9.9
기타 및 상세불명 자궁부분의 악성신생물	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	1.7	1.8	0.6	0.1	45.1	6.9
전립선의 악성신생물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	2.2	2.3	2.2	2.4	2.4	2.6	2.5	0.4	-0.0	17.6	-1.1
백혈병	2.8	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	3.0	0.2	0.0	7.8	1.1
혈액 및 조혈기관질환과 면역역커니즘을 침범하는 특정장애	1.3	1.4	1.4	1.6	1.9	1.9	2.0	0.6	0.1	47.6	5.4
내분비, 영양 및 대사 질환	22.0	24.7	22.7	21.5	20.1	18.2	19.2	-2.8	1.0	-12.8	5.5
당뇨병	20.5	22.7	20.7	19.2	17.0	15.5	16.1	-4.5	0.6	-21.7	3.8
정신 및 행동장애	11.5	13.4	11.9	11.8	9.8	10.0	8.6	-2.8	-1.4	-24.8	-13.7
신경계통의 질환	13.3	18.9	23.2	25.0	29.9	30.6	32.4	19.1	1.8	144.3	6.0
알츠하이머병	5.7	9.5	12.2	13.4	17.1	18.7	20.5	14.8	1.7	261.9	9.3
눈 및 눈부속기의 질환	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-0.0	0.0	-51.6	-
귀 및 유도의 질환	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-51.6	-66.7
순환계통 질환	118.0	123.8	119.4	124.9	130.8	122.7	126.7	8.8	4.0	7.4	3.3
고혈압성 질환	13.1	14.4	14.0	14.6	16.5	14.9	15.9	2.8	1.0	21.6	6.9
허혈성 심장 질환	25.2	27.3	26.4	26.3	25.6	23.3	23.7	-1.5	0.4	-5.9	1.5
기타 심장 질환	22.2	25.9	26.0	33.1	38.3	38.0	40.0	17.7	2.0	79.7	5.2
뇌혈관 질환	54.8	53.1	49.9	47.4	46.7	42.6	43.6	-11.2	1.0	-20.4	2.4
호흡계통의 질환	31.7	40.1	41.8	50.8	66.1	62.7	61.0	29.3	-1.8	92.3	-2.8
폐렴	14.5	20.3	23.2	30.8	43.5	42.8	39.5	25.0	-3.3	172.3	-7.7
만성 하기도 질환	10.5	11.9	10.5	10.3	9.3	8.2	7.7	-2.8	-0.5	-26.5	-6.2
소화계통의 질환	14.9	15.4	16.0	17.0	18.5	18.1	19.2	4.3	1.2	28.9	6.4
간 질환	5.9	5.7	6.3	6.4	6.8	6.7	6.9	1.0	0.2	17.3	3.6
피부 및 피하조직의 질환	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6	1.3	-0.1	-0.3	-3.9	-21.1
근골격계통 및 결합 조직의 질환	5.0	4.6	4.1	3.8	3.6	3.4	3.6	-1.5	0.2	-28.9	6.3
비노생식계통의 질환	10.2	11.4	12.2	15.2	17.9	18.9	20.3	10.1	1.5	99.3	7.7
임신, 출산 및 산후기	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	-0.2	-0.0	-53.6	-0.1
출생전후기에 기원한 특정병태	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	-0.8	-0.2	-56.7	-22.2
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	-0.4	-0.1	-41.5	-12.1
달리 분류되지 않은 증상, 징후	58.2	55.6	52.7	55.7	62.5	60.8	68.6	10.4	7.9	17.8	12.9
질병이환 및 사망의 외인	42.1	39.9	36.8	35.0	33.3	32.6	32.7	-9.4	0.1	-22.4	0.2
운수사고	7.3	6.8	6.0	5.4	5.0	4.1	3.9	-3.4	-0.3	-46.9	-6.4
낙상(추락)	2.0	2.1	2.3	2.7	2.9	2.9	2.9	0.8	-0.0	39.8	-0.1
불의의 익사 및 익수	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	-0.1	0.1	-18.1	28.6
연기, 불 및 불꽃에 노출	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.0	0.1	11.4	30.2
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	-0.0	20.9	-12.2
고의적 자해(자살)	21.0	18.0	16.1	15.0	14.8	15.8	15.9	-5.1	0.1	-24.2	0.8
가해(타살)	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6	-0.4	-0.1	-40.6	-14.8

* 코로나19(U07.1, U07.2)로 인한 사망자 포함

7. 연령별 사망원인 순위, 2020년(계속)

■ 남녀전체

(단위: 인구10만 명당 명, 명)

순위	전 체*	사망률	사망자	1-9세		10대		20대		30대					
1	악성신생물	160.1	82,204	악성신생물	1.6	59	고의적 자해	6.5	315	고의적 자해	21.7	1,471	고의적 자해	27.1	1,874
2	심장 질환	63.0	32,347	운수 사고	0.7	26	악성신생물	2.2	107	악성신생물	4.1	275	악성신생물	13.2	910
3	폐렴	43.3	22,257	가해(타살)	0.6	24	운수 사고	2.0	99	운수 사고	3.8	255	심장 질환	4.1	286
4	뇌혈관 질환	42.6	21,860	추락	0.6	21	심장 질환	0.5	26	심장 질환	1.5	102	간 질환	3.4	232
5	고의적 자해	25.7	13,195	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.5	20	불의의 물에 빠짐	0.3	16	뇌혈관 질환	0.5	36	운수 사고	3.2	219
6	당뇨병	16.5	8,456	심장 질환	0.5	19	뇌혈관 질환	0.3	14	가해(타살)	0.4	26	뇌혈관 질환	2.4	169
7	알츠하이머병	14.7	7,532	불의의 물에 빠짐	0.3	13	가해(타살)	0.3	13	불의의 물에 빠짐	0.4	25	추락	0.8	57
8	간 질환	13.6	6,979	연기, 불 및 불꽃에 노출	0.3	11	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.2	12	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.4	24	장, 횡격막, 흉강에 의한 장신 및 행동장애	0.6	43
9	고혈압성 질환	11.9	6,100	패혈증	0.2	6	추락	0.2	12	폐렴	0.3	23	폐렴	0.6	42
10	패혈증	11.9	6,086	뇌혈관 질환	0.1	4	폐렴	0.2	8	추락	0.3	22	당뇨병	0.6	41

■ 남

(단위: 인구10만 명당 명, 명)

순위	전 체*	사망률	사망자	1-9세		10대		20대		30대					
1	악성신생물	198.5	50,817	악성신생물	1.9	36	고의적 자해	6.5	164	고의적 자해	23.8	849	고의적 자해	34.4	1,223
2	심장 질환	62.3	15,958	운수 사고	0.8	16	운수 사고	3.4	86	운수 사고	5.9	209	악성신생물	10.8	383
3	폐렴	47.2	12,085	추락	0.8	15	악성신생물	2.9	74	악성신생물	4.2	150	심장 질환	6.4	229
4	뇌혈관 질환	41.5	10,630	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.6	12	심장 질환	0.8	19	심장 질환	2.1	74	운수 사고	5.3	187
5	고의적 자해	35.5	9,093	가해(타살)	0.6	12	불의의 물에 빠짐	0.6	16	불의의 물에 빠짐	0.7	25	간 질환	4.0	141
6	간 질환	20.3	5,192	불의의 물에 빠짐	0.5	9	가해(타살)	0.4	11	뇌혈관 질환	0.6	22	뇌혈관 질환	3.0	106
7	당뇨병	16.9	4,320	심장 질환	0.4	7	추락	0.4	10	폐렴	0.4	15	추락	1.3	45
8	만성 하기도 질환	14.4	3,678	연기, 불 및 불꽃에 노출	0.2	4	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.4	9	추락	0.4	15	당뇨병	0.8	29
9	운수 사고	11.5	2,955	뇌혈관 질환	0.2	3	뇌혈관 질환	0.3	8	가해(타살)	0.4	15	장, 횡격막, 흉강에 의한 장신 및 행동장애	0.8	29
10	패혈증	10.0	2,553	인플루엔자	0.2	3	패혈증	0.1	3	당뇨병	0.3	11	불의의 물에 빠짐	0.6	22

■ 여

(단위: 인구10만 명당 명, 명)

순위	전 체*	사망률	사망자	1-9세		10대		20대		30대					
1	악성신생물	121.9	31,387	악성신생물	1.2	23	고의적 자해	6.4	151	고의적 자해	19.3	622	고의적 자해	19.4	651
2	심장 질환	63.7	16,389	심장 질환	0.7	12	악성신생물	1.4	33	악성신생물	3.9	125	악성신생물	15.7	527
3	뇌혈관 질환	43.6	11,230	가해(타살)	0.7	12	운수 사고	0.6	13	운수 사고	1.4	46	간 질환	2.7	91
4	폐렴	39.5	10,172	운수 사고	0.5	10	심장 질환	0.3	7	심장 질환	0.9	28	뇌혈관 질환	1.9	63
5	알츠하이머병	20.5	5,272	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.4	8	뇌혈관 질환	0.3	6	뇌혈관 질환	0.4	14	심장 질환	1.7	57
6	당뇨병	16.1	4,136	연기, 불 및 불꽃에 노출	0.4	7	폐렴	0.2	5	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.4	13	운수 사고	1.0	32
7	고혈압성 질환	15.9	4,103	추락	0.3	6	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.1	3	간 질환	0.4	12	폐렴	0.7	22
8	고의적 자해	15.9	4,102	패혈증	0.3	5	패혈증	0.1	2	가해(타살)	0.3	11	기타 직접 산과적 사망	0.5	18
9	패혈증	13.7	3,533	불의의 물에 빠짐	0.2	4	빈혈	0.1	2	당뇨병	0.2	8	장, 횡격막, 흉강에 의한 장신 및 행동장애	0.4	14
10	만성 하기도 질환	7.7	1,900	감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	0.1	2	당뇨병	0.1	2	폐렴	0.2	8	가해(타살)	0.4	14

* 연령미상 포함

7. 연령별 사망원인 순위, 2020년

■ 남녀전체

(단위: 인구10만 명당 명, 명)

순위	40대		50대		60대		70대		80세 이상	
1	악성신생물	39.8 3,281	악성신생물	113.0 9,648	악성신생물	270.6 17,426	악성신생물	677.5 24,414	악성신생물	1,375.6 26,077
2	고의적 자해	29.2 2,405	고의적 자해	30.5 2,606	심장 질환	55.9 3,598	심장 질환	186.8 6,732	심장 질환	971.5 18,416
3	간 질환	11.5 951	심장 질환	26.2 2,239	뇌혈관 질환	38.9 2,508	뇌혈관 질환	142.9 5,148	폐렴	819.2 15,529
4	심장 질환	11.2 922	간 질환	24.3 2,076	고의적 자해	30.1 1,937	폐렴	127.7 4,600	뇌혈관 질환	624.8 11,844
5	뇌혈관 질환	7.5 619	뇌혈관 질환	17.7 1,515	간 질환	24.8 1,599	당뇨병	62.6 2,256	알츠하이머병	340.9 6,463
6	운수사고	4.4 360	당뇨병	7.5 640	폐렴	21.3 1,369	고의적 자해	38.8 1,398	고혈압성 질환	247.3 4,688
7	당뇨병	2.5 204	운수사고	7.5 637	당뇨병	16.9 1,080	만성 하기도 질환	38.6 1,392	당뇨병	221.6 4,200
8	장출혈 및 위장장애	2.1 176	폐렴	6.3 541	운수사고	13.4 866	패혈증	37.5 1,350	패혈증	205.9 3,904
9	추락	1.7 142	추락	4.9 416	추락	8.6 553	간 질환	30.1 1,083	만성 하기도 질환	196.0 3,716
10	폐렴	1.6 135	장출혈 및 위장장애	4.8 408	패혈증	7.9 506	고혈압성 질환	26.0 998	고의적 자해	62.6 1,187

■ 남

(단위: 인구10만 명당 명, 명)

순위	40대		50대		60대		70대		80세 이상	
1	고의적 자해	40.6 1,700	악성신생물	138.0 5,933	악성신생물	384.2 12,104	악성신생물	1,022.0 16,520	악성신생물	2,236.1 14,038
2	악성신생물	37.6 1,575	고의적 자해	45.7 1,964	심장 질환	87.6 2,760	심장 질환	247.8 4,005	폐렴	1,162.0 7,295
3	심장 질환	18.0 753	심장 질환	43.7 1,880	뇌혈관 질환	54.2 1,707	폐렴	194.4 3,143	심장 질환	992.1 6,228
4	간 질환	17.5 733	간 질환	41.9 1,802	고의적 자해	44.8 1,410	뇌혈관 질환	187.3 3,027	뇌혈관 질환	683.5 4,291
5	뇌혈관 질환	10.0 418	뇌혈관 질환	24.3 1,046	간 질환	42.3 1,332	당뇨병	81.4 1,315	만성 하기도 질환	336.3 2,111
6	운수사고	7.3 305	운수사고	11.9 510	폐렴	34.3 1,081	만성 하기도 질환	69.5 1,124	알츠하이머병	264.9 1,663
7	당뇨병	3.7 153	당뇨병	11.7 504	당뇨병	25.0 788	고의적 자해	64.5 1,042	당뇨병	241.6 1,517
8	장출혈 및 위장장애	3.6 150	폐렴	9.8 421	운수사고	20.9 658	간 질환	44.2 715	패혈증	206.0 1,293
9	추락	2.9 120	장출혈 및 위장장애	8.5 364	추락	15.4 484	패혈증	43.4 702	고혈압성 질환	186.2 1,169
10	폐렴	2.5 103	추락	8.3 359	패혈증	10.8 339	운수사고	36.5 590	고의적 자해	118.0 741

■ 여

(단위: 인구10만 명당 명, 명)

순위	40대		50대		60대		70대		80세 이상	
1	악성신생물	42.0 1,706	악성신생물	87.6 3,715	악성신생물	161.8 5,322	악성신생물	397.3 7,894	심장 질환	961.3 12,188
2	고의적 자해	17.4 705	고의적 자해	15.1 642	심장 질환	25.5 838	심장 질환	137.2 2,727	악성신생물	949.5 12,039
3	간 질환	5.4 218	뇌혈관 질환	11.1 469	뇌혈관 질환	24.3 801	뇌혈관 질환	106.7 2,121	폐렴	649.4 8,234
4	뇌혈관 질환	5.0 201	심장 질환	8.5 359	고의적 자해	16.0 527	폐렴	73.3 1,457	뇌혈관 질환	595.7 7,553
5	심장 질환	4.2 169	간 질환	6.5 274	당뇨병	9.2 302	당뇨병	47.4 941	알츠하이머병	378.6 4,800
6	운수사고	1.4 55	당뇨병	3.2 136	폐렴	8.8 288	패혈증	32.6 648	고혈압성 질환	277.5 3,519
7	당뇨병	1.3 51	운수사고	3.0 127	간 질환	8.1 267	고혈압성 질환	22.8 454	당뇨병	211.6 2,683
8	폐렴	0.8 32	폐렴	2.8 120	운수사고	6.3 208	알츠하이머병	20.7 412	패혈증	205.9 2,611
9	가해(타살)	0.7 30	패혈증	1.4 59	패혈증	5.1 167	간 질환	18.5 368	만성 하기도 질환	126.6 1,605
10	패혈증	0.7 28	추락	1.3 57	고혈압성 질환	2.7 90	고의적 자해	17.9 356	간 질환	43.8 555

8. 연도별 사망원인 순위, 2010년-2020년(계속)

■ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
1	악성신생물 144.4	악성신생물 142.8	악성신생물 146.5	악성신생물 149.0	악성신생물 150.9
2	뇌혈관 질환 53.2	뇌혈관 질환 50.7	심장 질환 52.5	뇌혈관 질환 50.3	심장 질환 52.4
3	심장 질환 46.9	심장 질환 49.8	뇌혈관 질환 51.1	심장 질환 50.2	뇌혈관 질환 48.2
4	고의적 자해 31.2	고의적 자해 31.7	고의적 자해 28.1	고의적 자해 28.5	고의적 자해 27.3
5	당뇨병 20.7	당뇨병 21.5	당뇨병 23.0	당뇨병 21.5	폐렴 23.7
6	폐렴 14.9	폐렴 17.2	폐렴 20.5	폐렴 21.4	당뇨병 20.7
7	만성 하기도 질환 14.2	만성 하기도 질환 13.9	만성 하기도 질환 15.6	만성 하기도 질환 14.0	만성 하기도 질환 14.1
8	간 질환 13.8	간 질환 13.5	간 질환 13.5	간 질환 13.2	간 질환 13.1
9	운수사고 13.7	운수사고 12.6	운수사고 12.9	운수사고 11.9	운수사고 11.2
10	고혈압성 질환 9.6	고혈압성 질환 10.1	고혈압성 질환 10.4	고혈압성 질환 9.4	고혈압성 질환 10.0

■ 남

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
1	악성신생물 181.0	악성신생물 178.9	악성신생물 184.5	악성신생물 186.2	악성신생물 188.7
2	뇌혈관 질환 51.5	뇌혈관 질환 48.6	심장 질환 51.8	심장 질환 49.9	심장 질환 52.3
3	심장 질환 46.4	심장 질환 48.3	뇌혈관 질환 49.2	뇌혈관 질환 47.8	뇌혈관 질환 46.6
4	고의적 자해 41.4	고의적 자해 43.3	고의적 자해 38.2	고의적 자해 39.8	고의적 자해 38.4
5	간 질환 21.7	당뇨병 22.1	당뇨병 23.2	폐렴 21.4	폐렴 24.1
6	당뇨병 21.0	간 질환 20.9	간 질환 21.3	당뇨병 21.3	당뇨병 20.8
7	운수사고 20.1	운수사고 18.7	폐렴 20.7	간 질환 20.5	간 질환 19.9
8	만성 하기도 질환 17.9	만성 하기도 질환 17.6	만성 하기도 질환 19.2	만성 하기도 질환 17.4	만성 하기도 질환 17.7
9	폐렴 15.3	폐렴 17.2	운수사고 19.0	운수사고 17.4	운수사고 16.5
10	추락 6.5	고혈압성 질환 6.5	고혈압성 질환 6.4	추락 7.0	추락 6.7

■ 여

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
1	악성신생물 107.8	악성신생물 106.7	악성신생물 108.5	악성신생물 111.8	악성신생물 113.2
2	뇌혈관 질환 54.8	뇌혈관 질환 52.8	심장 질환 53.2	뇌혈관 질환 52.8	심장 질환 52.4
3	심장 질환 47.4	심장 질환 51.3	뇌혈관 질환 53.1	심장 질환 50.4	뇌혈관 질환 49.9
4	고의적 자해 21.0	당뇨병 20.9	당뇨병 22.7	당뇨병 21.8	폐렴 23.2
5	당뇨병 20.5	고의적 자해 20.1	폐렴 20.3	폐렴 21.4	당뇨병 20.7
6	폐렴 14.5	폐렴 17.1	고의적 자해 18.0	고의적 자해 17.3	고의적 자해 16.1
7	고혈압성 질환 13.1	고혈압성 질환 13.6	고혈압성 질환 14.4	고혈압성 질환 12.8	고혈압성 질환 14.0
8	만성 하기도 질환 10.5	만성 하기도 질환 10.2	만성 하기도 질환 11.9	알츠하이머병 11.9	알츠하이머병 12.2
9	운수사고 7.3	알츠하이머병 6.6	알츠하이머병 9.5	만성 하기도 질환 10.6	만성 하기도 질환 10.5
10	간 질환 5.9	운수사고 6.5	운수사고 6.8	운수사고 6.4	간 질환 6.3

8. 연도별 사망원인 순위, 2010년-2020년

■ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
1	악성신생물 150.8	악성신생물 153.0	악성신생물 153.9	악성신생물 154.3	악성신생물 158.2	악성신생물 160.1
2	심장 질환 55.6	심장 질환 58.2	심장 질환 60.2	심장 질환 62.4	심장 질환 60.4	심장 질환 63.0
3	뇌혈관 질환 48.0	뇌혈관 질환 45.8	뇌혈관 질환 44.4	폐렴 45.4	폐렴 45.1	폐렴 43.3
4	폐렴 28.9	폐렴 32.2	폐렴 37.8	뇌혈관 질환 44.7	뇌혈관 질환 42.0	뇌혈관 질환 42.6
5	고의적 자해 26.5	고의적 자해 25.6	고의적 자해 24.3	고의적 자해 26.6	고의적 자해 26.9	고의적 자해 25.7
6	당뇨병 20.7	당뇨병 19.2	당뇨병 17.9	당뇨병 17.1	당뇨병 15.8	당뇨병 16.5
7	만성 하기도 질환 14.8	만성 하기도 질환 13.7	간 질환 13.3	간 질환 13.4	알츠하이머병 13.1	알츠하이머병 14.7
8	간 질환 13.4	간 질환 13.3	만성 하기도 질환 13.2	만성 하기도 질환 12.9	간 질환 12.7	간 질환 13.6
9	운수사고 10.9	고혈압성 질환 10.6	고혈압성 질환 11.3	알츠하이머병 12.0	만성 하기도 질환 12.0	고혈압성 질환 11.9
10	고혈압성 질환 9.9	운수사고 10.1	운수사고 9.8	고혈압성 질환 11.8	고혈압성 질환 11.0	패혈증 11.9

■ 남

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
1	악성신생물 187.3	악성신생물 188.8	악성신생물 191.1	악성신생물 191.0	악성신생물 196.3	악성신생물 198.5
2	심장 질환 55.0	심장 질환 56.9	심장 질환 58.6	심장 질환 60.9	심장 질환 59.6	심장 질환 62.3
3	뇌혈관 질환 46.3	뇌혈관 질환 44.2	뇌혈관 질환 42.7	폐렴 47.3	폐렴 47.5	폐렴 47.2
4	고의적 자해 37.5	고의적 자해 36.2	폐렴 39.4	뇌혈관 질환 42.7	뇌혈관 질환 41.5	뇌혈관 질환 41.5
5	폐렴 29.8	폐렴 33.6	고의적 자해 34.9	고의적 자해 38.5	고의적 자해 38.0	고의적 자해 35.5
6	당뇨병 20.6	간 질환 20.2	간 질환 20.0	간 질환 19.9	간 질환 18.6	간 질환 20.3
7	간 질환 20.4	당뇨병 19.2	당뇨병 17.6	당뇨병 17.3	당뇨병 16.1	당뇨병 16.9
8	만성 하기도 질환 18.5	만성 하기도 질환 17.1	만성 하기도 질환 16.7	만성 하기도 질환 16.5	만성 하기도 질환 15.8	만성 하기도 질환 14.4
9	운수사고 15.9	운수사고 14.7	운수사고 14.6	운수사고 13.2	운수사고 12.3	운수사고 11.5
10	추락 6.7	추락 7.5	추락 7.5	패혈증 7.6	패혈증 7.9	패혈증 10.0

■ 여

(단위: 인구 10만 명당 명)

순위	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
1	악성신생물 114.4	악성신생물 117.2	악성신생물 116.9	악성신생물 117.7	악성신생물 120.2	악성신생물 121.9
2	심장 질환 56.2	심장 질환 59.4	심장 질환 61.8	심장 질환 63.9	심장 질환 61.3	심장 질환 63.7
3	뇌혈관 질환 49.7	뇌혈관 질환 47.4	뇌혈관 질환 46.1	뇌혈관 질환 46.7	폐렴 42.8	뇌혈관 질환 43.6
4	폐렴 28.0	폐렴 30.8	폐렴 36.3	폐렴 43.5	뇌혈관 질환 42.6	폐렴 39.5
5	당뇨병 20.8	당뇨병 19.2	당뇨병 18.2	알츠하이머병 17.1	알츠하이머병 18.7	알츠하이머병 20.5
6	고의적 자해 15.5	고의적 자해 15.0	고혈압성 질환 15.6	당뇨병 17.0	고의적 자해 15.8	당뇨병 16.1
7	알츠하이머병 14.3	고혈압성 질환 14.6	알츠하이머병 14.3	고혈압성 질환 16.5	당뇨병 15.5	고혈압성 질환 15.9
8	고혈압성 질환 13.9	알츠하이머병 13.4	고의적 자해 13.8	고의적 자해 14.8	고혈압성 질환 14.9	고의적 자해 15.9
9	만성 하기도 질환 11.1	만성 하기도 질환 10.3	만성 하기도 질환 9.6	패혈증 10.6	패혈증 11.2	패혈증 13.7
10	패혈증 6.8	패혈증 8.1	패혈증 9.2	만성 하기도 질환 9.3	만성 하기도 질환 8.2	만성 하기도 질환 7.7

9. OECD 국가의 연령표준화 사망률

(단위: OECD 표준인구 10만 명당 명)

	연도	전체	악성신생물 (암)	당뇨병	허혈성 심장질환	뇌혈관 질환	폐렴	운수 사고	자살
대한민국	2020	585.9	147.6	16.1	26.9	42.4	45.5	7.0	23.5
	2019	595.1	151.8	16.2	27.6	43.9	50.7	7.8	24.6
	2018	633.8	154.3	18.4	31.0	49.3	54.2	8.7	24.7
	2017	635.9	160.1	20.4	32.0	51.6	48.1	9.7	23.0
	2016	654.2	165.2	22.7	34.8	56.1	43.3	10.1	24.6
그리스	2018	724.4	192.8	13.5	79.9	71.2	6.6	8.2	4.7
네덜란드	2018	705.8	205.2	12.3	38.5	41.9	16.8	3.8	10.0
노르웨이	2016	701.2	189.8	10.9	65.6	41.4	25.8	3.6	11.6
뉴질랜드	2016	689.9	203.7	18.5	102.8	51.5	14.7	9.0	12.0
덴마크	2018	791.5	215.2	19.5	47.5	46.0	28.0	3.2	9.4
독일	2019	761.5	192.3	18.8	93.8	41.4	14.4	3.7	9.2
라트비아	2018	1,136.4	235.9	22.7	267.2	202.0	18.5	8.8	14.3
룩셈부르크	2018	649.7	167.7	9.7	54.6	33.8	18.5	4.2	6.6
리투아니아	2019	1,031.4	219.5	15.9	339.6	126.5	15.0	7.4	21.6
멕시코	2017	989.7	117.5	157.7	166.5	57.2	32.4	14.9	5.5
미국	2017	840.2	178.3	24.9	108.3	43.6	14.6	13.2	14.5
벨기에	2016	740.7	193.9	9.8	50.1	44.8	25.5	5.5	15.9
스웨덴	2018	698.2	173.4	16.3	80.6	42.0	14.0	3.6	12.2
스위스	2017	626.7	167.1	11.6	65.1	32.2	12.9	3.3	11.3
스페인	2017	648.5	180.9	14.3	49.4	39.5	14.5	4.4	7.0
슬로바키아	2014	1,054.2	258.6	17.9	290.8	110.8	34.1	7.7	9.7
슬로베니아	2019	736.0	224.4	13.3	66.2	67.3	11.9	5.9	16.5
아이슬란드	2019	664.2	182.7	9.1	83.8	36.8	18.0	2.5	10.9
아일랜드	2015	769.1	219.2	13.6	116.0	50.6	31.4	2.9	9.3
에스토니아	2019	865.1	219.0	13.9	128.0	60.5	16.4	3.7	13.8
영국	2016	762.6	216.4	8.7	84.2	47.2	36.5	2.8	7.3
오스트리아	2019	719.1	180.6	22.5	112.6	39.9	9.4	4.5	11.0
이스라엘	2018	645.8	167.3	34.0	53.2	31.3	18.7	4.3	6.0
이탈리아	2017	669.3	188.8	22.5	67.3	58.0	12.8	5.7	5.6
일본	2018	556.3	164.1	6.0	29.4	43.2	34.2	2.9	14.7
체코	2019	902.6	215.3	34.1	182.4	60.7	28.6	6.7	10.4
칠레	2018	720.4	177.7	22.2	54.2	56.5	30.9	10.2	9.8
캐나다	2017	668.6	192.6	16.6	79.6	33.3	14.5	5.2	11.0
코스타리카	2019	693.8	146.1	51.2	68.7	48.7	23.5	16.3	7.7
콜롬비아	2017	790.1	142.9	27.7	153.0	59.1	35.6	16.4	5.7
터키	2019	892.3	142.1	29.8	133.7	79.1	57.3	6.8	4.4
포르투갈	2018	752.9	194.1	27.6	48.2	71.4	36.0	7.2	8.2
폴란드	2018	953.9	228.2	20.7	99.3	69.0	41.6	9.4	11.1
프랑스	2016	659.4	196.8	12.6	36.2	33.5	13.4	4.7	12.3
핀란드	2018	727.3	167.4	7.5	122.6	52.8	1.1	4.9	14.2
헝가리	2019	1,100.8	263.7	25.7	270.2	97.8	9.6	8.2	14.2
호주	2018	609.0	180.2	17.9	66.9	38.0	11.1	5.4	12.3

* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2021. 9. 추출), 2020년 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, 국립과학수사연구소, 경찰청, 국방부 등 기타 행정자료를 이용하여 사망원인을 보완함.
- 본 자료 중 1997년~2007년 수치는 2018년에 시계열을 보정한 결과로 이전에 연보를 통해 공표된 수치와는 차이가 있음.
- 사망원인 순위는 56개 사인(일반사망선택분류표) 중 사망률 순위에 따라 선정함.
 - 악성신생물은 위암, 간암, 폐암 등 장기별 암을 통합하여 단일 사인으로 선정함.
- 알코올 관련 사망 (Alcohol-induced death)
 - 알코올 관련 사망원인은 다음 표와 같음. 단 타살 및 태아알코올증후군과 같은 알코올 관련 간접 사망은 제외하였음.

코드	사인명	코드	사인명
E24.4	알코올 유발성 가성 쿠싱 증후군	K29.2	알코올성 위염
F10	알코올 사용에 의한 정신 및 행동장애	K70	알코올성 간 질환
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
		Y15	알코올에 의한 의도 미확인의 중독 및 노출

- 치매 사망
 - 치매 사망은 혈관성 치매(F01), 상세불명의 치매(F03), 알츠하이머병(G30)에 의한 사망을 집계하였음.
- 코로나19 사망
 - 코로나 사망은 바이러스가 확인된 코로나바이러스 질환 2019(U07.1), 바이러스가 확인되지 않은 코로나바이러스 질환 2019(U07.2)에 의한 사망을 집계함.
 - 사망신고서를 기초로 코로나19 내국인* 사망자를 대상으로 집계하였으므로 질병관리청 감염병 감시연보 수치와 차이가 있음.
 - * 대한민국 국민으로서 대한민국 영토 내 거주자와 외국에 거주하는 자(외국인 제외)
 - 사망원인통계 일반사망 요약분류표(103항목) 제표 시 특정 감염성 및 기생충성 질환 내 기타 나머지 특정 감염성 및 기생충성 질환에 분류함.
 - 자세한 통계표는 온라인간행물 참조.

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

용 어 정 의

- 조사사망률(Crude death rate)

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

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

- 사망원인별 사망률(Cause-specific death rate)

특정 사인에 의한 연간 사망자 수를 해당 연도의 연앙 인구로 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 연령구조가 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 7일미만의 사망아 수를 해당 연도의 총 출생아 수(출생아 + 28주 이상 태아사망)로 나눈 수치를 1,000분비로 표시

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

○ 모성사망비(Maternal mortality ratio)

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

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

- 직접 산과적 사망(Direct obstetric death)

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

- 간접 산과적 사망(Indirect obstetric death)

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

주요 사망원인 용어설명

사망원인	용어설명
- 특정 감염성 및 기생충성 질환	일반적으로 전염 및 전파하는 것으로 인정된 질환군을 총칭함.
· 호흡기결핵	호흡기(비강, 후두, 기관, 기관지, 폐)에 결핵균(<i>Mycobacterium tuberculosis</i>)이 감염된 것임.
· 패혈증	미생물에 감염되어 발열, 빠른 맥박, 호흡수 증가, 백혈구 수의 증가 또는 감소 등의 전신에 걸친 염증반응이 나타나는 상태.
- 악성신생물(암)	정상세포 이외의 세포가 생체기능에 필요도 없이 증식하여 인접 정상조직을 파괴하는 질병으로, 기계적, 내분비적, 화학적으로 장애를 일으키며 원발 부위에서 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 영양관련 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
<ul style="list-style-type: none"> · 심장 질환 	<p>인체의 혈액 공급을 담당하고 있는 심장과 관련된 질환으로 허혈성 심장 질환, 심장성 부정맥, 심부전등이 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 허혈성 심장 질환 : 대표적으로 협심증, 심근경색증이 있으며 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.
<ul style="list-style-type: none"> · 뇌혈관 질환 	<p>뇌혈관의 이상에 의해 갑자기 발생하여 뇌기능 장애를 일으켜 쓰러지는 병으로써 발증 형태에 따라 두개내의 혈관 일부가 파손되어 출혈하는 출혈성과 혈관 속의 혈액 흐름이 나빠지거나 막히기도 하는 허혈성 뇌혈관 질환으로 구별됨.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 고혈압성 질환 	<p>세계보건기구에 따르면 140/95 이하를 정상, 160/95 이하를 고혈압이라고 하나 통상 150/90을 정상범위 상한으로 하고 그 이상을 고혈압이라고 함. (단위 mmHg) 세부적으로 본태성 고혈압, 고혈압성 심장병, 고혈압성 신장병, 이차성 고혈압 등으로 분류됨.</p>
<p>- 호흡계통의 질환</p>	<p>호흡기계(가스 교환을 행하는 호흡에 관한 기관의 총칭)의 질병임.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 폐렴 	<p>세균 및 바이러스 등에 의하여 세기관지 이하부위의 폐조직에 염증반응을 일으키는 질환임.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 만성 하기도 질환 	<p>기도(氣道)는 상·하기로 구분되며 하기도는 후두, 기관, 기관지로 이어지는 부분을 말함. 주요 질병으로는 기관지염, 천식, 폐기종이 있으며 만성폐쇄성폐질환은 만성적으로 호흡에 장애를 주는 폐질환의 총칭으로써 만성기관지염과 폐기종 등이 이에 속함.</p>
<p>- 소화계통의 질환</p>	<p>섭취한 음식을 분자량이 작은 것으로 분해해 장관에 흡수하는 기관을 소화기라 하고, 소화관과 그 부속기관으로 이루어져 있음. 소화관에는 구강, 인두, 식도, 위, 소장, 대장으로 이루어지는 입에서 항문까지의 전 길이가 약 9m의 속이 빈 기관에 생기는 질환의 총칭임.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 간 질환 	<p>알콜성 간 질환, 간경화증 등이 있으며 간동맥의 폐색 때문에 그 유역하의 조직에서 생기는 간장애를 말함. 원인은 바이러스 간염, 알콜성 간염, 중독성 간염에서 진전함.</p>
<p>- 질병이환 및 사망의 외인</p>	<p>인체 외부의 요인으로 인한 사망을 총칭함.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 운수사고 	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 고의적 자해(자살) 	<p>어떠한 수단과 방법으로 행위자가 자신의 죽음을 초래할 의도를 가지고 스스로 목숨을 끊는 행위를 말함. (부모가 어린 자녀와 동반 자살한 경우 어린 자녀는 자살이 아닌 타살에 해당)</p>

표준인구: 2005년 주민등록 연앙인구

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