

<p>보도자료</p>	<p>보도일시</p>	<p>2016. 9. 27.(화) 12:00</p>	 <p>통계청</p>
	<p>배포일시</p>	<p>2016. 9. 27.(화) 09:00</p>	
	<p>담당부서</p>	<p>사회통계국 인구동향과</p>	
	<p>담당자</p>	<p>과장: 이지연 (042-481-2250) 사무관: 송주화 (042-481-2251)</p>	

2015년 사망원인통계

일 러 두 기

□ 사망원인통계

- 이 자료는 통계법과 가족관계의 등록 등에 관한 법률에 따라 전국의 읍·면·동사무소 및 시·구청(재외국민은 재외공관)에 접수된 사망 신고서를 주민등록지 기준으로 집계한 결과임.
 - 2015년에 발생한 사망 사건에 대하여 당해년도 1월부터 익년 4월 까지(16개월간) 신고된 자료를 집계한 결과임.
- 지난 2월에 발표한 「2015년 사망통계(잠정)」은 2016년 4월까지의 지연신고분을 추정하여 작성한 결과로 본 확정통계 결과와는 차이가 있을 수 있음.
- 공표시기: 대상연도 다음해 9월
- 공표방법
 - 보도자료: 자료배포 및 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>)에 게시함.
 - 통계자료: 국가통계포털 KOSIS(<http://kosis.kr>)에 게시함.

□ 이용 상 주의사항

- 일부 통계표의 수치는 반올림한 값으로 하위분류의 합이 상위분류의 값과 일치하지 않거나, 원자료로 계산한 값과 일치하지 않을 수 있음.
- 자살에 대한 내용은 『자살보도 권고기준 2.0』(보건복지부, 2013년)에 따라 보도 시 세심한 주의를 요함.

목 차

□ 2015년 사망원인통계 요약	1
□ 2015년 사망원인통계 결과	5
1. 사망자 수, 조(粗)사망률	5
2. 성·연령별 사망	6
3. 사망원인 순위	8
4. 주요 사망원인별 사망률 추이	11
가. 사망원인별 사망률	11
나. 악성신생물(암) 사망률	13
다. 순환계통 질환 사망률	15
라. 사망의 외인(사고사 등)에 의한 사망률	17
5. 영아 사망	21
6. 출생전후기 사망	23
7. 모성 사망	24
8. 알코올 관련 사망	25
9. 시도별 사망자 수, 조사망률, 연령표준화 사망률	26
10. 시도·사망원인별 연령표준화 사망률	27
□ 통계 표	30
1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2015년	32
2. 주요 사망원인별 사망자 수 및 사망원인 구성비, 2015년	40
3. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2005년-2015년	41
4. 연령별 사망원인 순위, 2015년	44
5. 연도별 사망원인 순위, 2005년-2015년	46
6. OECD국가의 연령표준화 사망률	48
◇ 부 록	
◎ 사망원인통계 작성 개요	49

2015년 사망원인통계(요약)

총 사망자 수는 275,895명, 사망원인통계 작성(1983년) 이래 최대

- 총 사망자 수는 275,895명으로 전년 대비 8,203명(3.1%) 증가함.
 - 사망원인통계 작성(1983년) 이래 최대치이며 지속적으로 증가하는 추세임.
- 조사망률(인구 10만 명당)은 541.5명으로 전년 대비 14.1명(2.7%) 증가함.
 - 2006년(495.6명)을 저점으로 증가추세, 1992년(539.8명) 이래 최대치임.
- 80세 이상의 사망자가 전체 사망에서 40.8%를 차지, 전년 대비 2%p 증가함.

전년 대비 폐렴 사망률은 증가, 고의적 자해(자살) 사망률은 감소

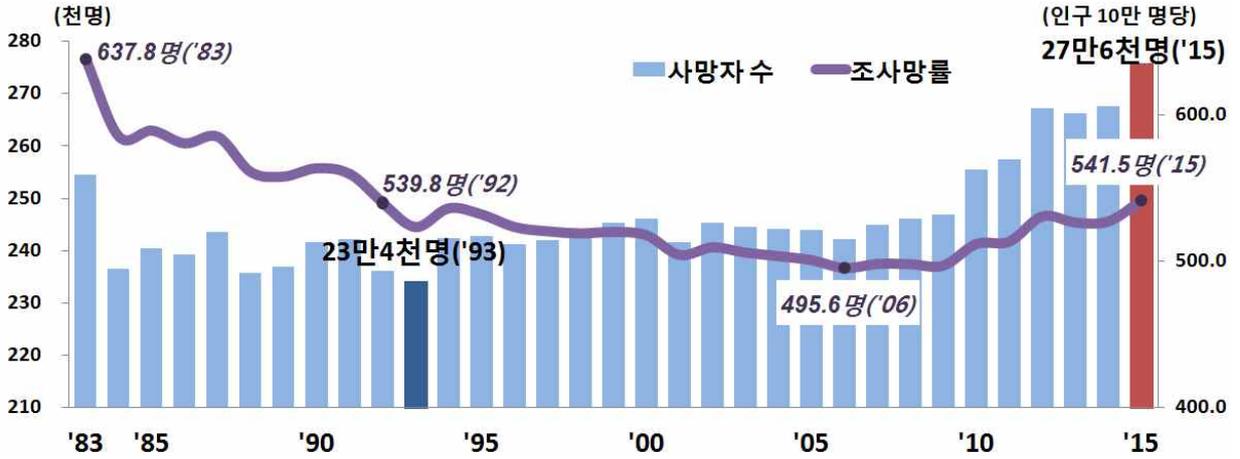
- 10대 사망원인은 악성신생물(암), 심장 질환, 뇌혈관 질환, 폐렴, 고의적 자해(자살), 당뇨병, 만성 하기도 질환, 간 질환, 운수 사고, 고혈압성 질환 순임.
 - 전년 대비 폐렴의 순위는 한단계 상승한 4위, 고의적 자해(자살)는 한단계 순위 하락하여 5위를 기록
 - 전년 대비 폐렴 사망률은 22%, 심장 질환은 6.1%, 만성 하기도 질환은 4.7% 증가
- 10대부터 30대까지 사망원인 1위는 자살, 40세 이후는 암이 사망원인 1위임.
- 전체 사망자의 27.9%는 암으로 사망, 암 사망률(인구 10만 명당)은 150.8명으로 전년과 유사함.
- 사망의 외인에 의한 사망률은 56.5명으로 전체 사망자의 10.4%를 차지함.
- 자살률은 26.5명으로 전년 대비 0.7명(-2.7%) 감소, 운수사고 사망률은 10.9명으로 전년 대비 0.4명(-3.2%) 감소함.
- 알코올성 간질환 등의 알코올 관련 사망률은 9.3명으로 전년 대비 5.4% 증가함.
- 생후 1년 이내 사망한 영아사망률(출생아 천 명당)은 2.7명으로 2000년 이후 최저로 전년 대비 0.3명(-9.4%) 감소함.

연령표준화 사망률(표준인구 10만 명당)은 서울(306.6명), 경기(328.7명)가 가장 낮아

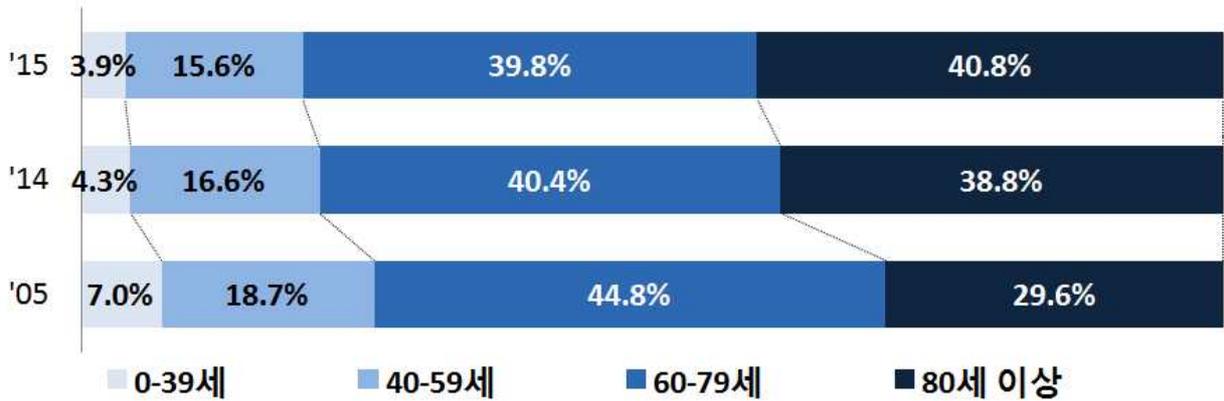
- 지역 간 연령 구조 차이를 표준화한 연령표준화 사망률은 347.6명으로 전년 대비 8.1명 감소함.
- 시도별 연령표준화 사망률은 서울(306.6명)이 낮고, 울산(383.9명)이 높음.
- 연령표준화 암 사망률은 울산(108.8명), 심장 질환은 경남(47.9명), 뇌혈관 질환은 울산(36.8명), 폐렴은 충북(24.9명), 운수사고는 전남(16.9명), 고의적 자해(자살)는 강원(28.7명)에서 높음.

[2015년 사망원인통계]

사망자 수 및 조사망률 추이, 1983-2015년



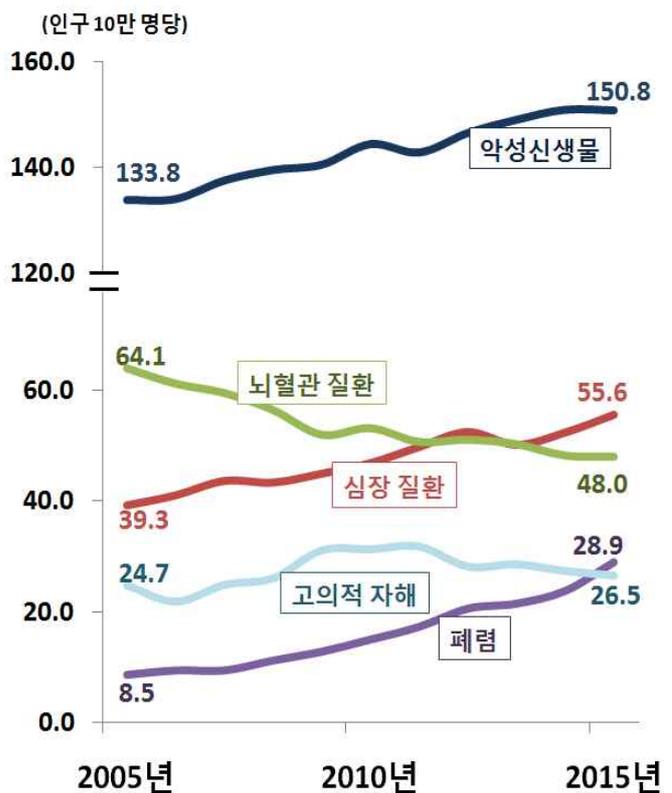
연령별 사망자 수 구성비 추이, 2005-2015년



10대 사망원인 순위 및 사망률, 2015년

순위	사망원인	사망률 (인구 10만 명당)	'14년 순위 대비
1	악성신생물(암)	150.8	-
2	심장 질환	55.6	-
3	뇌혈관 질환	48.0	-
4	폐렴	28.9	↑(+1)
5	고의적 자해(자살)	26.5	↓(-1)
6	당뇨병	20.7	-
7	만성 하기도 질환	14.8	-
8	간 질환	13.4	-
9	운수사고	10.9	-
10	고혈압성 질환	9.9	-

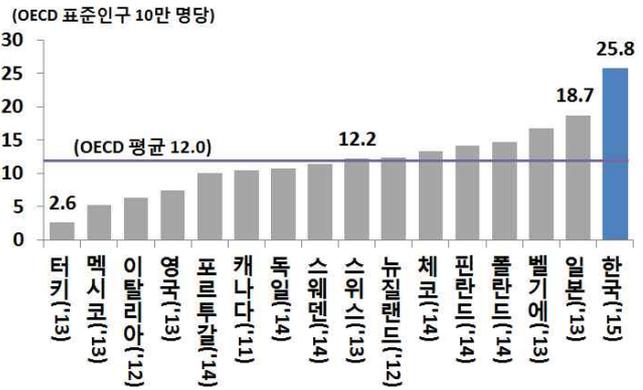
5대 사망원인 사망률 추이, 2005-2015년



자살자 수 및 자살률 추이, 2005-2015년



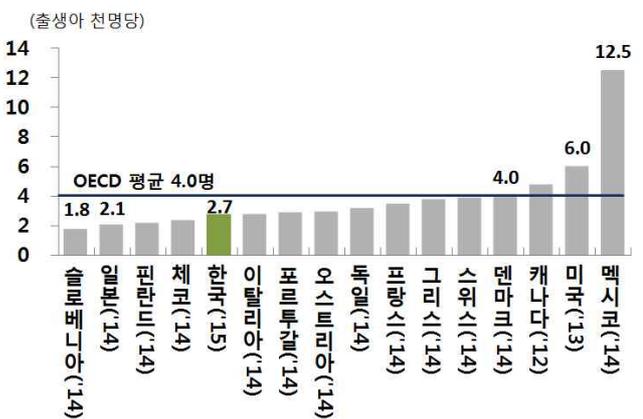
OECD국가 자살률 비교, 최근년도



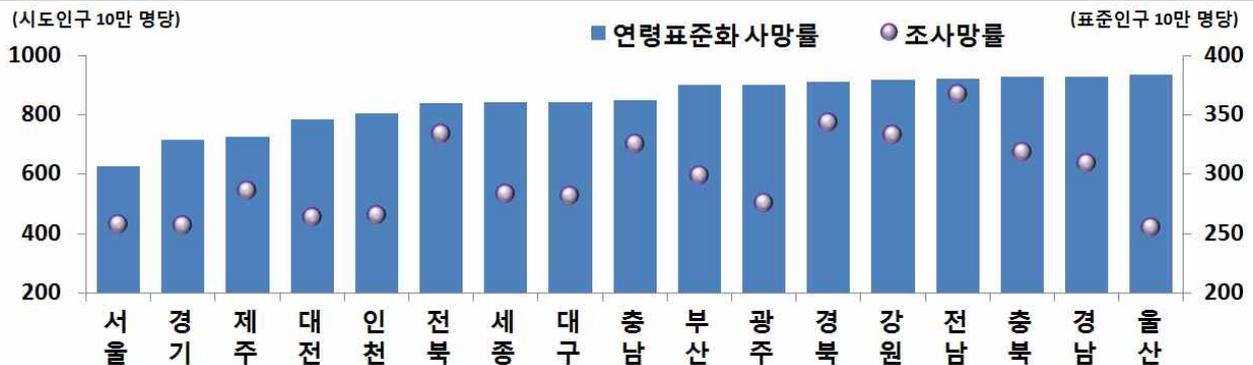
영아 사망자 수 및 사망률 추이, 2005-2015년



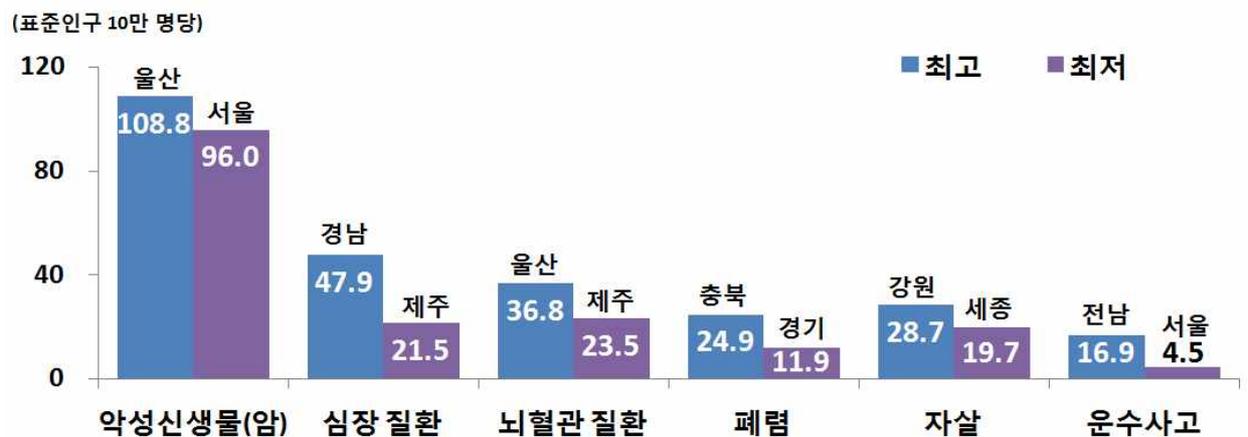
OECD국가 영아 사망률 비교, 최근년도



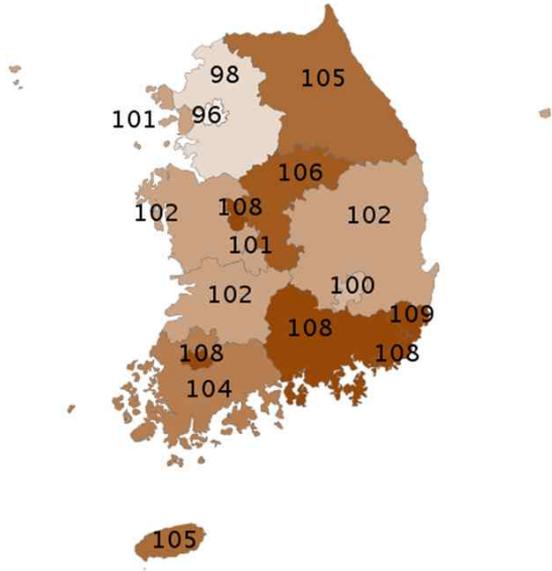
시도별 조사사망률 및 연령표준화 사망률, 2015년



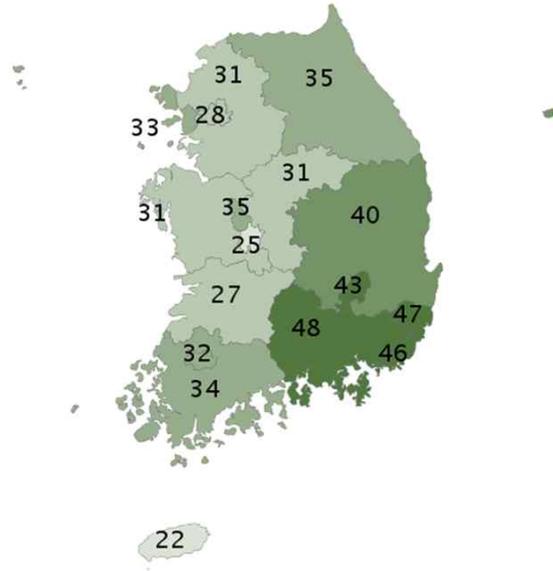
시도-사망원인 대분류별 연령표준화 사망률, 2015년



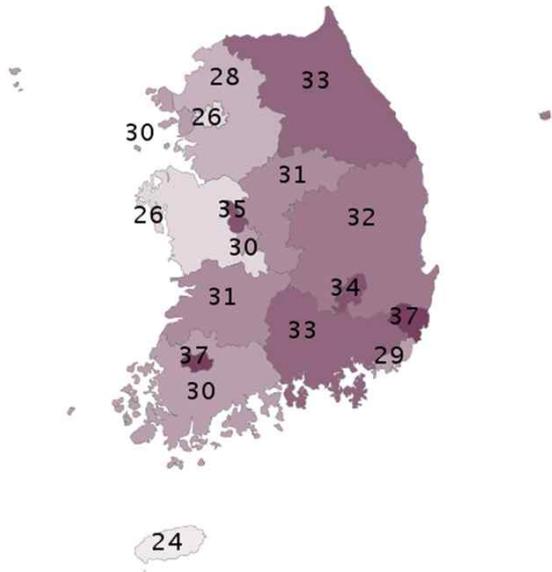
< 악성신생물(암) 연령표준화 사망률 >



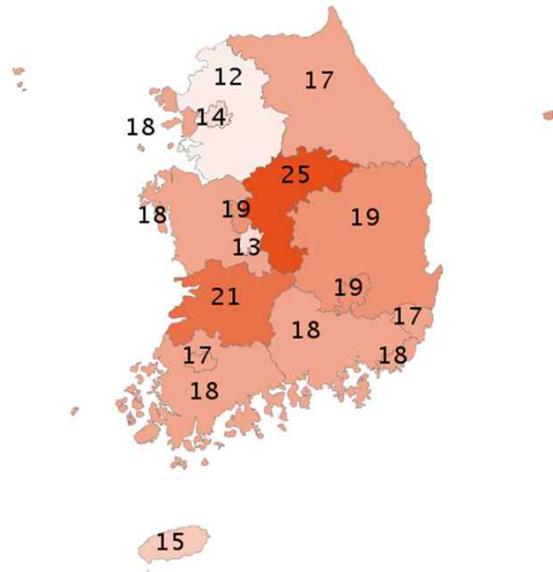
< 심장 질환 연령표준화 사망률 >



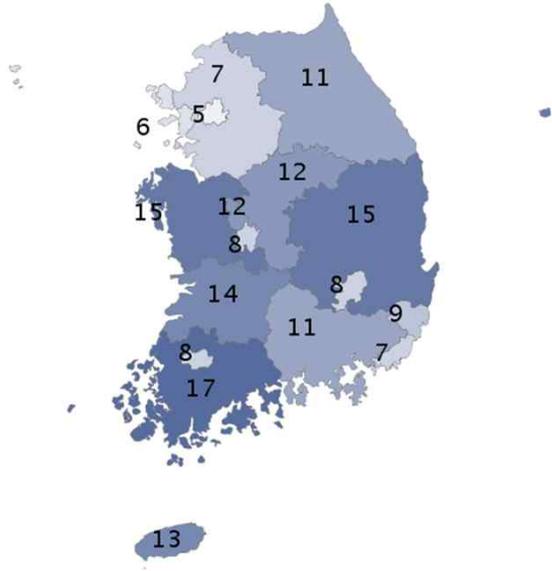
< 뇌혈관 질환 연령표준화 사망률 >



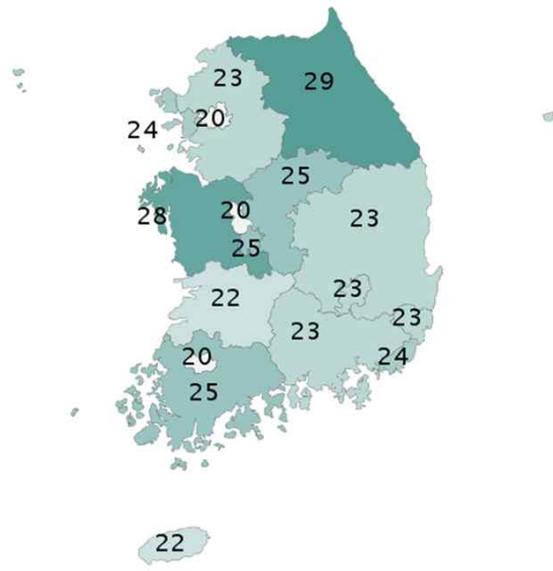
< 폐렴 연령표준화 사망률 >



< 운수 사고 연령표준화 사망률 >



< 고의적 자해(자살) 연령표준화 사망률 >



2015년 사망원인통계 결과

1. 사망자 수, 조(粗)사망률

사망자 수는 275,895명으로 전년 대비 8,203명(3.1%) 증가

- 사망자 수는 275,895명으로 전년 대비 8,203명(3.1%) 증가, 2006년 이후 증가하는 추세임.
 - 남자 사망자 수 150,449명, 전년 대비 3,128명(2.1%) 증가함.
 - 여자 사망자 수 125,446명, 전년 대비 5,075명(4.2%) 증가함.
 - 1일 평균 사망자 수는 756명으로 전년보다 23명 증가함.
- 조사망률(인구 10만 명당 사망자 수)은 541.5명, 전년 대비 14.1명(2.7%) 증가함.
 - 남자 사망률 591.0명, 전년 대비 10.4명(1.8%) 증가함.
 - 여자 사망률 492.1명, 전년 대비 18.0명(3.8%) 증가함.
- 2015년 사망자 수는 사망원인통계 작성(1983년) 이래 최대, 사망률은 1992년 이래 가장 높았음.

[표 1] 사망자 수 및 조(粗)사망률 추이, 1983년-2015년

(단위: 명, 인구 10만 명당, 명, %)

연 도	사 망 자 수			조 사 망 률			사망률 성 비 (남/여)	1일평균 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	246,163	136,486	109,677	517.9	571.9	463.3	1.23	673
2005년	243,883	134,382	109,501	501.0	550.5	451.1	1.22	668
2006년	242,266	133,725	108,541	495.6	545.7	445.2	1.23	664
2007년	244,874	134,922	109,952	498.4	547.9	448.7	1.22	671
2008년	246,113	136,932	109,181	498.2	553.1	443.0	1.25	672
2009년	246,942	137,735	109,207	497.3	553.7	440.7	1.26	677
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
'14년 대비	증 감	8,203	3,128	5,075	14.1	10.4	18.0	
	증감률	3.1	2.1	4.2	2.7	1.8	3.8	

2. 성·연령별 사망

80세 이상의 사망자가 전체 사망에서 40.8%, 전년 대비 2%p 증가

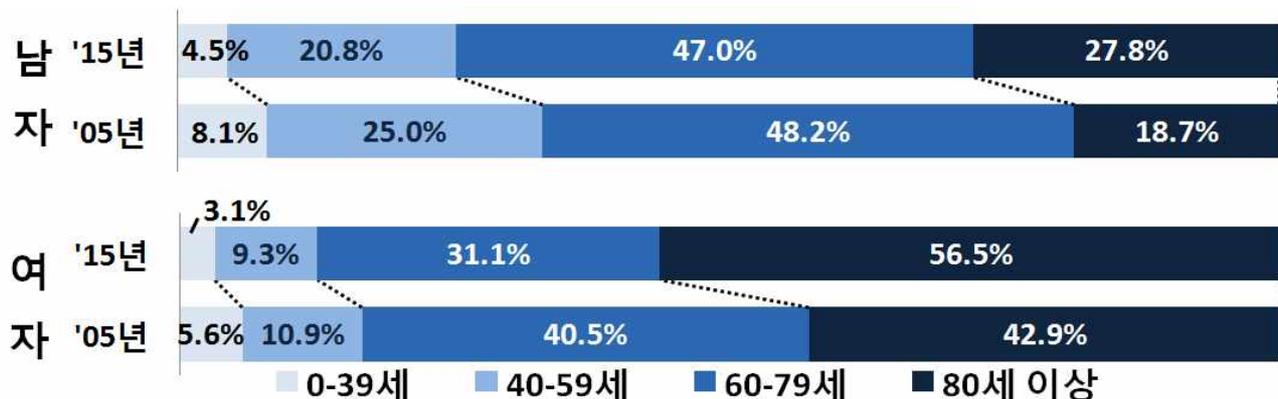
- 연령별 사망자는 전년 대비 80세 이상(8.6%)과 60대(3.4%)에서 주로 증가함.
 - 80세 이상의 사망자가 전체 사망에서 40.8%를 차지함.
 - 남자 사망자 중 80세 이상은 27.8%로 10년 전에 비해 9.1%p 증가함.
 - 여자 사망자 중 80세 이상은 56.5%로 10년 전에 비해 13.6%p 증가함.
- 사망자 수 성비는 50대가 2.9배로 최대임.

[표 2] 성·연령별 사망자 수 추이, 2005년-2015년

(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	2005년	243,883	1,820	1,182	1,484	4,125	8,433	19,743	25,802	45,756	63,429	72,101
	2014년	267,692	1,305	493	1,109	2,580	5,940	14,611	29,795	35,409	72,660	103,748
	2015년	275,895	1,190	494	905	2,634	5,418	14,161	28,753	36,596	73,065	112,638
	'14년 대비 증감률	8,203	-115	1	-204	54	-522	-450	-1,042	1,187	405	8,890
남	2005년	134,382	974	706	950	2,596	5,645	14,524	19,085	31,371	33,452	25,079
	2014년	147,321	715	266	714	1,735	3,843	10,278	22,123	25,324	44,135	38,167
	2015년	150,449	655	294	587	1,774	3,394	9,872	21,391	26,342	44,317	41,802
	'14년 대비 증감률	3,128	-60	28	-127	39	-449	-406	-732	1,018	182	3,635
여	2005년	109,501	846	476	534	1,529	2,788	5,219	6,717	14,385	29,977	47,022
	2014년	120,371	590	227	395	845	2,097	4,333	7,672	10,085	28,525	65,581
	2015년	125,446	535	200	318	860	2,024	4,289	7,362	10,254	28,748	70,836
	'14년 대비 증감률	5,075	-55	-27	-77	15	-73	-44	-310	169	223	5,255
사망자 성비 (남/여)	2005년	1.23	1.15	1.48	1.78	1.70	2.02	2.78	2.84	2.18	1.12	0.53
	2014년	1.22	1.21	1.17	1.81	2.05	1.83	2.37	2.88	2.51	1.55	0.58
	2015년	1.20	1.22	1.47	1.85	2.06	1.68	2.30	2.91	2.57	1.54	0.59

[그림 1] 성·연령별 사망자 수 구성비 추이, 2005년-2015년



사망률 성비는 전 연령층에서 남자가 높으며, 50대가 2.9배로 가장 높아

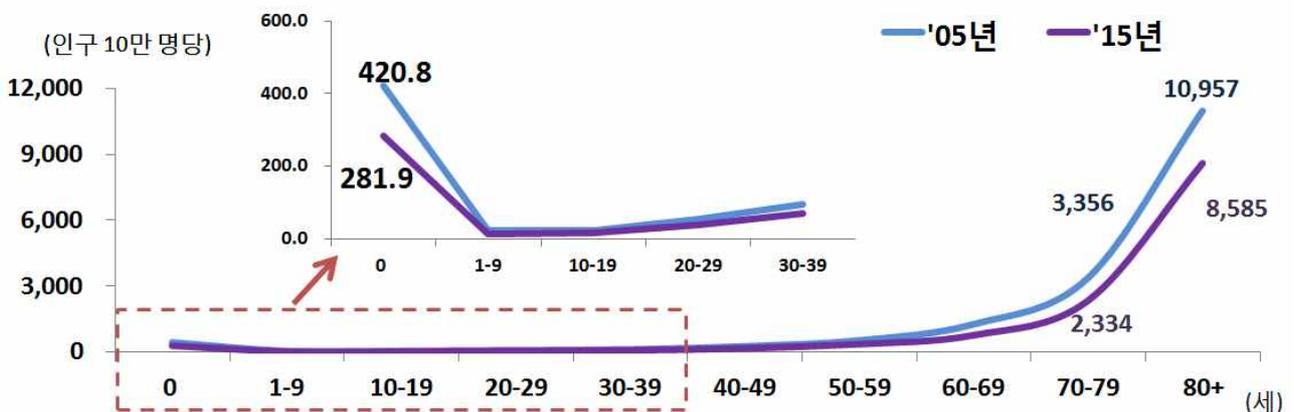
- 연령별 사망률은 1-9세와 20대를 제외한 대부분 연령층에서 감소함.
- 남자의 연령별 사망률은 전년 대비 10대(-13.9%)와 30대(-9.8%)에서, 여자의 연령별 사망률은 10대(-16.2%)와 1-9세(-11.7%)에서 주로 감소함.
- 사망률 성비는 전 연령층에서 남자가 높으며, 50대가 2.9배로 가장 높음.
 - 사망률 성비는 연령이 증가할수록 커지다가 50대 정점 이후 감소함.

[표 3] 성·연령별 사망률 추이, 2005년-2015년

(단위: 인구 10만 명당, %)

		연령 (세)										
		전체	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	2005년	501.0	420.8	21.9	22.2	53.6	95.2	237.2	508.0	1,245.1	3,356.4	10,956.5
	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
	14년 증 감	14.1	-28.4	0.1	-2.7	0.5	-5.1	-4.6	-19.6	-23.1	-24.4	-12.8
	대비 증감률	2.7	-9.1	0.5	-14.8	1.3	-6.8	-2.8	-5.3	-3.0	-1.0	-0.1
남	2005년	550.5	434.0	25.0	26.9	65.7	125.0	342.6	752.1	1,852.1	4,701.0	13,034.6
	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
	14년 증 감	10.4	-28.9	1.4	-3.1	0.6	-9.4	-8.3	-28.1	-29.6	-68.2	-116.8
	대비 증감률	1.8	-8.7	11.0	-13.9	1.1	-9.8	-3.6	-5.1	-2.6	-2.0	-1.1
여	2005년	451.1	406.5	18.5	17.0	40.8	64.2	127.7	264.2	726.2	2,544.3	10,097.9
	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
	14년 증 감	18.0	-27.8	-1.3	-2.2	0.3	-0.7	-0.7	-11.1	-18.7	-2.9	9.9
	대비 증감률	3.8	-9.7	-11.7	-16.2	1.2	-1.3	-0.7	-5.7	-4.3	-0.2	0.1
사망률 성 비 (남/여)	2005년	1.22	1.07	1.35	1.59	1.61	1.95	2.68	2.85	2.55	1.85	1.29
	2014년	1.22	1.15	1.10	1.64	1.86	1.76	2.30	2.85	2.67	2.10	1.37
	2015년	1.20	1.16	1.39	1.69	1.86	1.61	2.23	2.87	2.72	2.07	1.35

[그림 2] 연령별 사망률, 2005년-2015년



3. 사망원인 순위

10대 사인 중 폐렴은 4위로 순위 상승, 고의적 자해는 5위로 순위 하락

- 10대 사망원인은 악성신생물(암), 심장 질환, 뇌혈관 질환, 폐렴, 고의적 자해(자살), 당뇨병, 만성 하기도 질환, 간 질환, 운수 사고, 고혈압성 질환 순임.
 - 10대 사인은 전체 사망원인의 70.1%를 차지함.
 - 3대 사인(암, 심장 질환, 뇌혈관 질환)은 전체 사인의 47.0%로 전년보다 0.7%p 감소함.
- 전년 대비 폐렴의 순위는 한단계 상승한 4위, 고의적 자해(자살)는 한단계 순위 하락하여 5위를 기록함.
 - 폐렴은 2004년 10위에서 꾸준히 순위가 상승, 2015년 4위를 기록함.
 - 고의적 자해(자살)는 2007년부터 4위를 기록해온 이후 2015년 5위로 하락함.
- 10년 전에 비해 사망원인 순위가 상승한 사인은 심장 질환(3위→2위), 폐렴(10위→4위), 만성 하기도 질환(8위→7위)이고, 하락한 사인은 뇌혈관 질환(2위→3위), 고의적 자해(4위→5위), 당뇨병(5위→6위), 간 질환(6위→8위), 운수 사고(7위→9위), 고혈압성 질환(9위→10위)임.

[표 4] 사망원인 순위 추이, 2005년-2015년

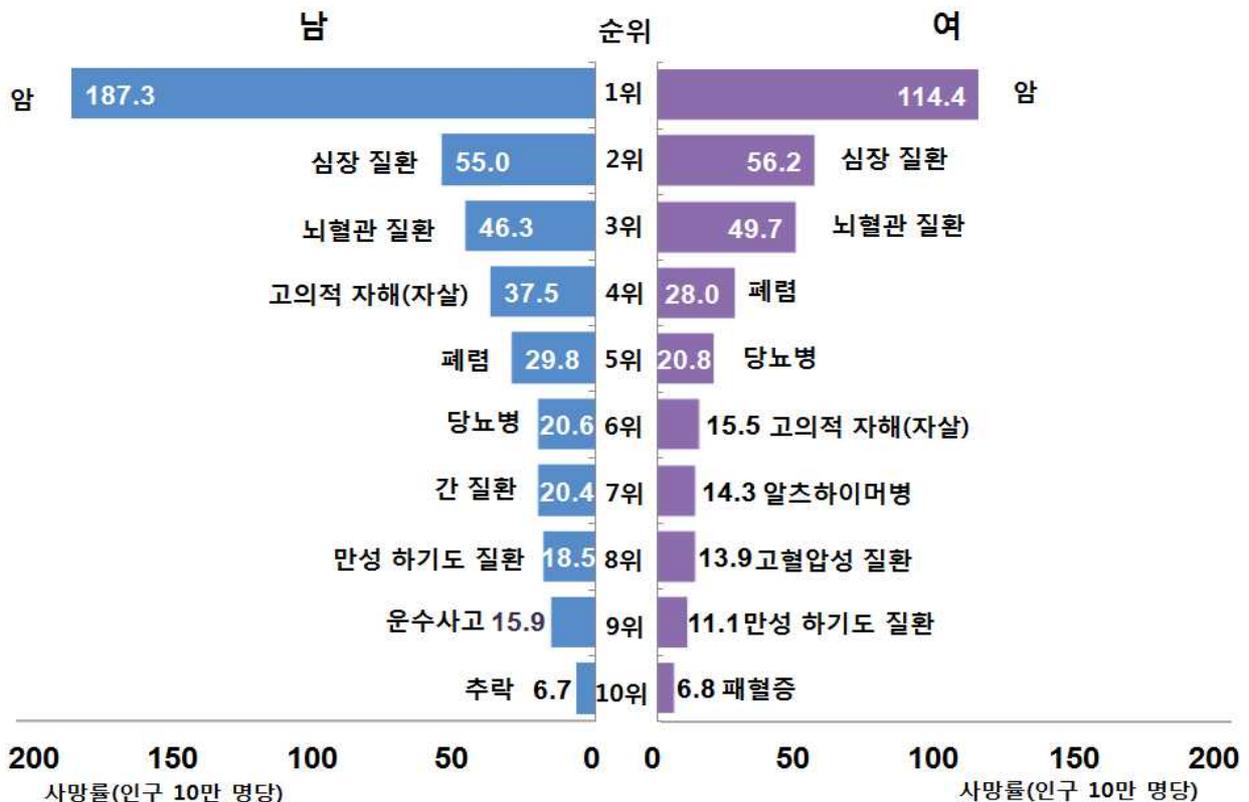
(단위: 인구 10만 명당, 명, %)

순위	2005년		2014년		2015년					
	사망원인	사망률	사망원인	사망률	사망원인	사망자수	구성비	사망률	'05 순위 대비	'14 순위 대비
1	악성신생물	133.8	악성신생물(암)	150.9	악성신생물(암)	76,855	27.9	150.8	-	-
2	뇌혈관 질환	64.1	심장 질환	52.4	심장 질환	28,326	10.3	55.6	↑+1	-
3	심장 질환	39.3	뇌혈관 질환	48.2	뇌혈관 질환	24,455	8.9	48.0	↓-1	-
4	고의적 자해(자살)	24.7	고의적 자해(자살)	27.3	폐렴	14,718	5.3	28.9	↑+6	↑+1
5	당뇨병	24.2	폐렴	23.7	고의적 자해(자살)	13,513	4.9	26.5	↓-1	↓-1
6	간 질환	17.2	당뇨병	20.7	당뇨병	10,558	3.8	20.7	↓-1	-
7	운수 사고	16.3	만성 하기도 질환	14.1	만성 하기도 질환	7,538	2.7	14.8	↑+1	-
8	만성 하기도 질환	15.5	간 질환	13.1	간 질환	6,847	2.5	13.4	↓-2	-
9	고혈압성 질환	9.3	운수 사고	11.2	운수 사고	5,539	2.0	10.9	↓-2	-
10	폐렴	8.5	고혈압성 질환	10.0	고혈압성 질환	5,050	1.8	9.9	↓-1	-

남자의 사망원인 순위는 전년과 동일, 여자는 알츠하이머병과 패혈증 순위 상승

- 남자의 10대 사인은 악성신생물(암), 심장 질환, 뇌혈관 질환, 고의적 자해(자살), 폐렴, 당뇨병, 간 질환, 만성 하기도 질환, 운수사고, 추락 순임.
- 여자의 10대 사인은 악성신생물(암), 심장 질환, 뇌혈관 질환, 폐렴, 당뇨병, 고의적 자해(자살), 알츠하이머병, 고혈압성 질환, 만성 하기도 질환, 패혈증 순임.
- 남녀 모두 악성신생물(암)의 순위가 가장 높았고, 남자의 악성신생물 사망률이 여자보다 1.6배 높았음.
- 남자가 여자보다 순위가 높은 사인은 고의적 자해, 간 질환, 만성 하기도 질환, 운수사고, 추락 순임.
- 여자가 남자보다 순위가 높은 사인은 폐렴, 당뇨병, 알츠하이머병, 고혈압성 질환, 패혈증 순임.
- 남자는 전년 대비 사망원인 순위가 동일하고, 여자는 알츠하이머병(8위→7위), 패혈증(12위→10위)의 순위가 상승함.
- 여자의 알츠하이머병은 2011년 9위, 2013년 8위에서 2015년 7위로 상승함.

[그림 3] 성별 사망원인 순위, 2015년



10대부터 30대까지 사망원인 1위는 자살, 40세 이후는 암이 사망원인 1위

- 악성신생물(암)은 1-9세 및 40세 이상에서 1위이고, 30대에서 2위이며, 10대, 20대에서 3위임.
- 고의적 자해(자살)는 10대, 20대, 30대에서 1위이고, 40대, 50대에서 2위임.
- 연령별 3대 사망원인 순위는 다음과 같음.
 - 0세: 출생전후기에 기원한 특정 병태(신생아 호흡곤란 등), 선천기형·변형 및 염색체 이상, 영아 급사 증후군
 - 1-9세: 암, 운수사고, 선천기형·변형 및 염색체 이상
 - 10대: 자살, 운수사고, 암
 - 20대: 자살, 운수사고, 암
 - 30대: 자살, 암, 운수사고
 - 40대: 암, 자살, 간 질환
 - 50대: 암, 자살, 심장 질환
 - 60대: 암, 심장 질환, 뇌혈관 질환
 - 70대: 암, 심장 질환, 뇌혈관 질환
 - 80세 이상: 암, 심장 질환, 뇌혈관 질환

[표 5] 연령별 3대 사망원인 구성비 및 사망률, 2015년

(단위 : %, 인구 10만 명당)

연령 (세)	1위			2위			3위		
	사 망 원 인	구성비	사망률	사 망 원 인	구성비	사망률	사 망 원 인	구성비	사망률
0	출생전후기에 기원한 특정병태	52.4	147.6	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	21.8	61.6	영아 급사 증후군	5.5	15.6
1-9	악성신생물(암)	17.6	2.1	운수 사고	14.2	1.7	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	9.1	1.1
10-19	고의적 자해(자살)	27.1	4.2	운수 사고	21.4	3.3	악성신생물(암)	15.2	2.4
20-29	고의적 자해(자살)	41.3	16.4	운수 사고	16.2	6.4	악성신생물(암)	12.4	4.9
30-39	고의적 자해(자살)	35.5	25.1	악성신생물(암)	21.4	15.1	운수 사고	7.6	5.4
40-49	악성신생물(암)	29.1	47.0	고의적 자해(자살)	18.5	29.9	간 질환	8.5	13.7
50-59	악성신생물(암)	38.8	137.0	고의적 자해(자살)	9.7	34.3	심장 질환	7.8	27.5
60-69	악성신생물(암)	43.6	330.6	심장 질환	9.0	68.1	뇌혈관 질환	7.0	53.3
70-79	악성신생물(암)	34.2	799.1	심장 질환	10.1	236.6	뇌혈관 질환	10.0	234.5
80 이상	악성신생물(암)	16.8	1438.6	심장 질환	12.3	1051.7	뇌혈관 질환	10.3	884.3

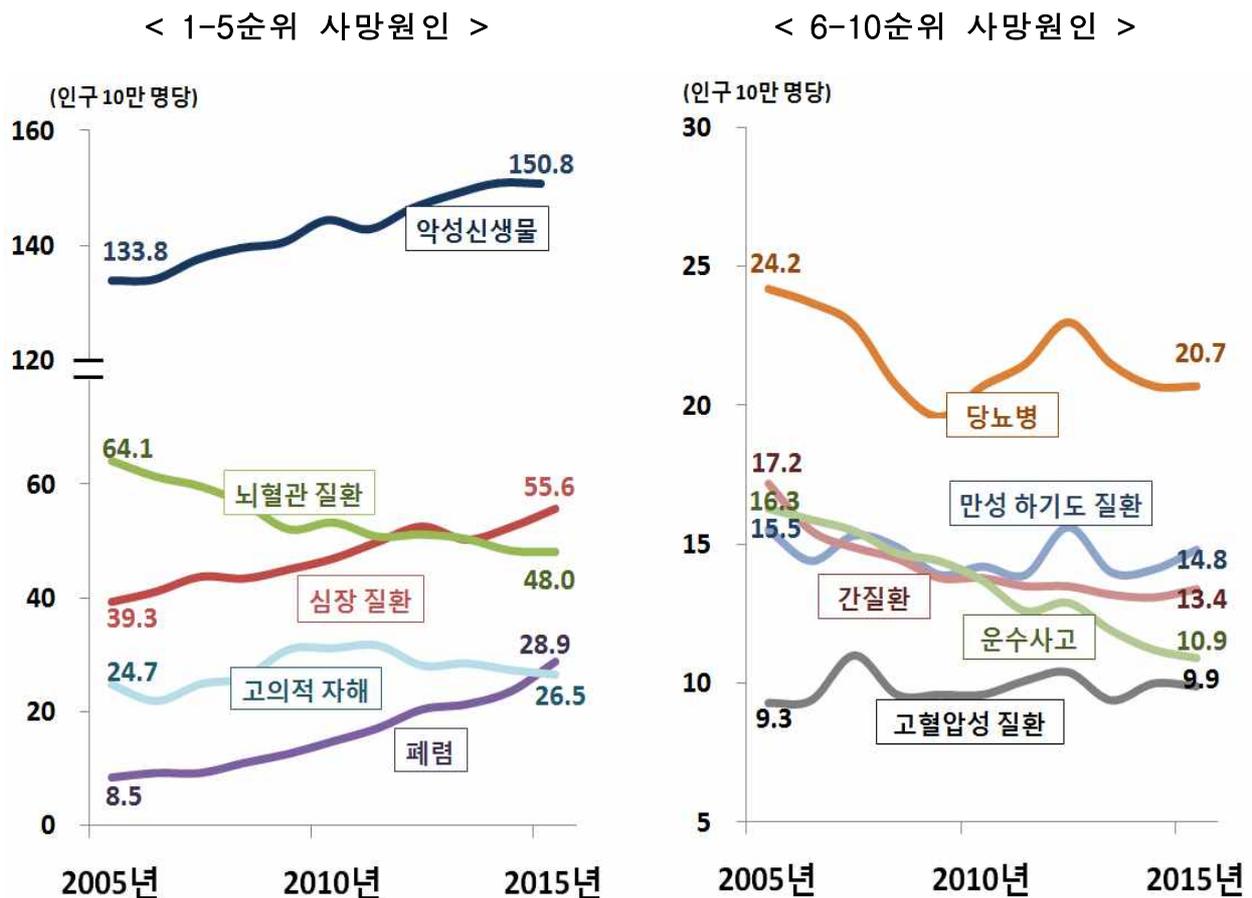
4. 주요 사망원인별 사망률 추이

가. 사망원인별 사망률

폐렴·심장 질환 사망률 증가, 호흡기 결핵·위암·운수사고 사망률 감소

- 전년 대비 사망률(인구 10만 명당)이 증가한 사망원인은 폐렴(5.2명, 22.0%), 심장 질환(3.2명, 6.1%), 만성 하기도 질환(0.7명, 4.7%) 등,
 - 사망률이 감소한 사망원인은 호흡기 결핵(-0.2명, -5.8%), 위암(-0.8명, -4.7%), 운수 사고(-0.4명, -3.2%) 등임.
- 10년 전에 비해 사망률이 크게 증가한 사망원인은 폐렴(20.4명, 240.4%), 심장 질환(16.3명, 41.6%), 폐암(5.9명, 21.1%) 등,
 - 사망률이 감소한 사망원인은 운수사고(-5.4명, -33.3%), 호흡기 결핵(-1.6명, -28.6%), 위암(-5.7명, -25.5%), 뇌혈관 질환(-16.1명, -25.1%) 등임.

[그림 4] 주요 사망원인별 사망률 추이, 2005년-2015년



[표 6] 사망원인별 사망률 추이, 2005년-2015년

(단위: 인구 10만 명당, %)

사망원인	사망률			증감		증감률	
	2005년	2014년	2015년	'05년 대비	'14년 대비	'05년 대비	'14년 대비
전체	501.0	527.3	541.5	40.5	14.1	8.1	2.7
특정 감염성 및 기생충성 질환	11.3	13.6	14.3	3.0	0.7	26.2	5.2
호흡기 결핵	5.5	4.2	4.0	-1.6	-0.2	-28.6	-5.8
악성신생물(암)	133.8	150.9	150.8	17.1	-0.1	12.8	-0.1
위암	22.5	17.6	16.7	-5.7	-0.8	-25.5	-4.7
간암	22.3	22.8	22.2	-0.1	-0.6	-0.6	-2.6
폐암	28.2	34.4	34.1	5.9	-0.2	21.1	-0.6
내분비, 영양 및 대사 질환	25.5	22.9	22.9	-2.6	0.0	-10.2	0.0
당뇨병	24.2	20.7	20.7	-3.5	-0.0	-14.3	-0.1
순환계통의 질환	115.6	113.9	116.9	1.3	3.0	1.1	2.6
고혈압성 질환	9.3	10.0	9.9	0.6	-0.1	6.8	-0.6
심장 질환	39.3	52.4	55.6	16.3	3.2	41.6	6.1
뇌혈관 질환	64.1	48.2	48.0	-16.1	-0.2	-25.1	-0.5
호흡계통의 질환*	29.2	47.6	54.6	25.4	7.0	87.0	14.7
폐렴	8.5	23.7	28.9	20.4	5.2	240.4	22.0
만성 하기도 질환	15.5	14.1	14.8	-0.7	0.7	-4.6	4.7
소화계통의 질환	23.0	22.4	23.0	-0.0	0.6	-0.2	2.8
간 질환	17.2	13.1	13.4	-3.8	0.4	-22.0	2.8
질병이환 및 사망의 외인	63.4	57.8	56.5	-6.9	-1.3	-10.9	-2.3
운수사고	16.3	11.2	10.9	-5.4	-0.4	-33.3	-3.2
고의적 자해(자살)	24.7	27.3	26.5	1.8	-0.7	7.5	-2.7

* 중증호흡기증후군(MERS)로 인한 사망자 포함

나. 악성신생물(암) 사망률

악성신생물(암) 사망률은 폐암, 간암, 위암 순으로 높아

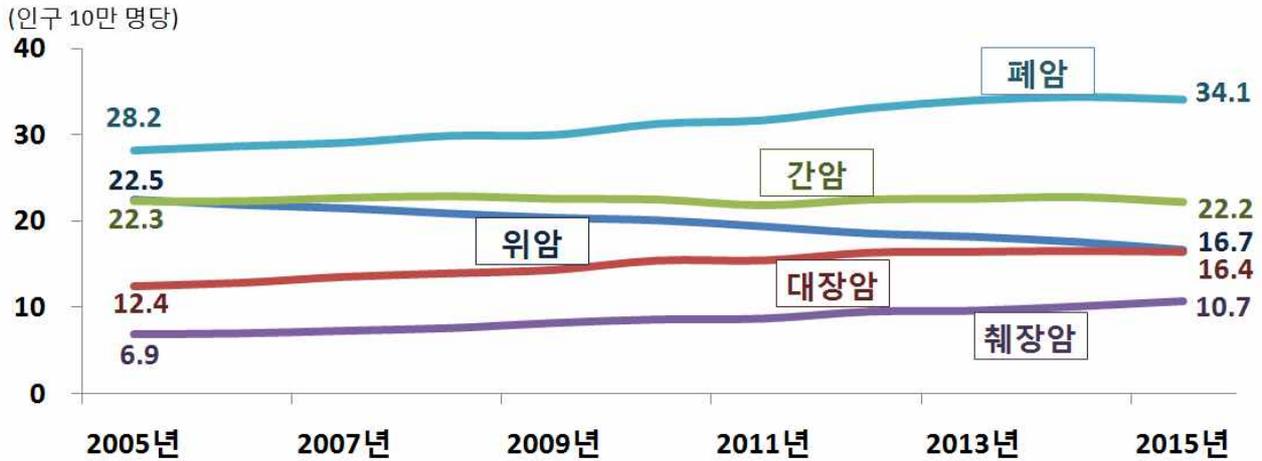
- 악성신생물(암)에 의한 사망률(인구 10만 명당)은 150.8명으로 전년 대비 0.1명(-0.1%) 감소
- 암 사망률은 폐암(34.1명), 간암(22.2명), 위암(16.7명), 대장암(16.4명), 췌장암(10.7명) 순으로 높음.
 - 전년 대비 폐암(-0.6%), 간암(-2.6%), 위암(-4.7%), 대장암(-0.6%) 사망률은 모두 감소했으며 췌장암(5.9%) 사망률은 증가함.
- 남자의 암 사망률(187.3명)은 여자(114.4명)보다 1.6배 높음.
 - 남자는 폐암(49.8명), 간암(32.9명), 위암(21.6명) 순으로 사망률 높음.
 - 여자는 폐암(18.5명), 대장암(14.3명), 위암(11.8명) 순으로 사망률 높음.
 - 남녀 간 차이는 식도암(10.8배)이 가장 높고, 간암(2.9배), 폐암(2.7배) 순임.
- 전년 대비 남자의 암 사망률은 1.4명(-0.7%) 감소, 여자는 1.2명(1.1%) 증가함.
- 10년 전에 비해 폐암, 대장암, 췌장암 사망률은 증가, 위암 사망률은 감소함.

[표 7] 악성신생물(암)의 성별 사망률 추이, 2005년-2015년

(단위: 인구 10만 명당, %)

		악성 신생물 (암)	식도암	위암	대장암	간암	췌장암	폐암	유방암	자궁암	전립선 암	뇌암	백혈병	
남녀 전체	2005년	133.8	2.9	22.5	12.4	22.3	6.9	28.2	3.3	2.8	1.8	2.4	3.0	
	2014년	150.9	3.0	17.6	16.5	22.8	10.1	34.4	4.5	2.6	3.3	2.5	3.3	
	2015년	150.8	3.0	16.7	16.4	22.2	10.7	34.1	4.6	2.7	3.3	2.5	3.4	
	14년 대비	증 감	-0.1	-0.0	-0.8	-0.1	-0.6	0.6	-0.2	0.1	0.1	0.1	-0.0	0.1
		증감률	-0.1	-1.0	-4.7	-0.6	-2.6	5.9	-0.6	3.3	5.3	1.6	-1.8	2.6
남	2005년	168.5	5.4	29.3	13.4	33.5	7.6	41.4	0.1	-	3.7	2.5	3.3	
	2014년	188.7	5.5	22.7	18.9	34.0	10.8	50.4	0.1	-	6.6	2.8	3.6	
	2015년	187.3	5.5	21.6	18.6	32.9	11.4	49.8	0.1	-	6.7	2.6	3.9	
	14년 대비	증 감	-1.4	-0.0	-1.1	-0.3	-1.0	0.6	-0.6	-0.0	-	0.1	-0.2	0.3
		증감률	-0.7	-0.8	-4.8	-1.6	-3.0	5.3	-1.2	-6.2	-	1.6	-6.2	8.5
여	2005년	98.8	0.5	15.6	11.4	11.1	6.2	15.0	6.5	5.5	-	2.2	2.7	
	2014년	113.2	0.5	12.4	14.2	11.6	9.3	18.3	8.9	5.1	-	2.2	3.0	
	2015년	114.4	0.5	11.8	14.3	11.5	9.9	18.5	9.2	5.4	-	2.3	2.8	
	14년 대비	증 감	1.2	-0.0	-0.6	0.1	-0.1	0.6	0.2	0.3	0.3	-	0.1	-0.1
		증감률	1.1	-2.7	-4.6	0.8	-1.1	6.6	1.0	3.3	5.3	-	3.6	-4.8
사망률 성 비 (남/여)	2005년	1.71	11.52	1.88	1.18	3.03	1.23	2.76	0.01	-	-	1.14	1.23	
	2014년	1.67	10.58	1.83	1.33	2.92	1.16	2.75	0.01	-	-	1.26	1.23	
	2015년	1.64	10.79	1.83	1.30	2.87	1.15	2.69	0.01	-	-	1.14	1.40	

[그림 5] 악성신생물(암) 사망률 추이, 2005년-2015년



30대는 위암, 40~50대는 간암, 60세 이상은 폐암으로 인한 사망률이 가장 높아

○ 연령별 사망률(인구 10만 명당)이 높은 암은 다음과 같음.

10대	뇌암과 백혈병 각각(0.6명)	50대	간암(31.0명), 폐암(21.3명), 위암(15.8명)
20대	백혈병(0.9명), 뇌암(0.7명), 위암(0.5명)	60대	폐암(79.8명), 간암(57.6명), 대장암(32.3명)
30대	위암(2.7명), 간암(1.8명), 유방암(1.8명)	70대	폐암(220.0명), 간암(103.3명), 대장암(83.9명)
40대	간암(9.4명), 위암(6.7명), 유방암(5.6명)	80세 이상	폐암(335.7명), 대장암(200.3명), 위암(187.6명)

○ 연령별 악성신생물 사망률은 전년 대비 20대, 30대를 제외한 전 연령층에서 감소함.

[표 8] 악성신생물(암)의 연령별 사망률 추이, 2014년-2015년

(단위: 인구 10만 명당)

연령 (세)	2014년	2015년	악성신생물(암)										
			식도암	위암	대장암	간암	췌장암	폐암	유방암	자궁암	전립선 암	뇌암	백혈병
계	150.9	150.8	3.0	16.7	16.4	22.2	10.7	34.1	4.6	2.7	3.3	2.5	3.4
0	2.1	2.1	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.7	0.9
1-9	2.1	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.7
10-19	2.6	2.4	-	0.0	0.1	0.1	-	0.0	-	0.0	-	0.6	0.6
20-29	4.1	4.9	-	0.5	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	-	0.7	0.9
30-39	14.7	15.1	-	2.7	1.3	1.8	0.3	1.1	1.8	1.0	0.0	0.9	1.2
40-49	48.6	47.0	0.5	6.7	4.4	9.4	2.2	4.8	5.6	1.7	0.0	1.8	1.7
50-59	144.6	137.0	2.9	15.8	13.0	31.0	9.2	21.3	8.9	3.6	0.6	2.8	3.4
60-69	344.4	330.6	8.2	31.7	32.3	57.6	26.8	79.8	9.3	5.1	3.7	4.8	6.7
70-79	827.1	799.1	18.5	77.3	83.9	103.3	62.2	220.0	9.9	9.6	22.0	9.2	14.3
80 이상	1,490.8	1,438.6	21.0	187.6	200.3	137.0	93.7	335.7	17.7	22.6	59.4	13.6	22.3

다. 순환계통 질환 사망률

순환계통 질환 사망률은 116.9명, 여자가 남자보다 사망률 높아

- 순환계통 질환 사망률(인구 10만 명당)은 116.9명으로, 심장 질환(55.6명), 뇌혈관 질환 사망률(48.0명), 고혈압성 질환(9.9명) 순임.
 - 심장 질환 중에는 허혈성 심장 질환(28.9명)이 높음.
 - 전년 대비 뇌혈관 질환(-0.5%), 고혈압성 질환(-0.6%) 사망률은 감소하였고, 심장 질환(6.1%) 사망률은 증가함.
- 순환계통 질환 사망률은 여자(123.0명)가 남자(110.8명)보다 높음.
 - 고혈압성 질환은 여자 사망률(13.9명)이 남자(5.9명)보다 높고,
 - 허혈성 심장 질환은 남자 사망률(30.7명)이 여자(27.1명)보다 높음.
- 전년 대비 남녀 사망률 모두 2.4명(2.2%), 3.6명(3.0%) 증가함.

[표 9] 순환계통 질환의 성별 사망률 추이, 2005년-2015년

(단위: 인구 10만 명당, %)

		순환계통 질 환	고혈압성 질 환	심장 질환	허 혈 성 ¹⁾ 심장 질환	기 타 ²⁾ 심장 질환	뇌혈관 질 환
남녀 전체	2005년	115.6	9.3	39.3	27.4	11.8	64.1
	2014년	113.9	10.0	52.4	27.9	24.4	48.2
	2015년	116.9	9.9	55.6	28.9	26.7	48.0
	14년 대비	증 감 증감률	3.0 2.6	-0.1 -0.6	3.2 6.1	1.0 3.4	2.3 9.3
남	2005년	111.3	6.6	40.5	28.7	11.8	61.0
	2014년	108.4	6.0	52.3	29.5	22.8	46.6
	2015년	110.8	5.9	55.0	30.7	24.2	46.3
	14년 대비	증 감 증감률	2.4 2.2	-0.1 -1.1	2.7 5.1	1.3 4.3	1.4 6.1
여	2005년	119.9	12.0	38.0	26.2	11.8	67.2
	2014년	119.4	14.0	52.4	26.4	26.0	49.9
	2015년	123.0	13.9	56.2	27.1	29.1	49.7
	14년 대비	증 감 증감률	3.6 3.0	-0.1 -0.4	3.8 7.2	0.7 2.5	3.1 12.0
사망률 성 비 (남/여)	2005년	0.93	0.54	1.07	1.10	1.00	0.91
	2014년	0.91	0.43	1.00	1.12	0.88	0.93
	2015년	0.90	0.43	0.98	1.14	0.83	0.93

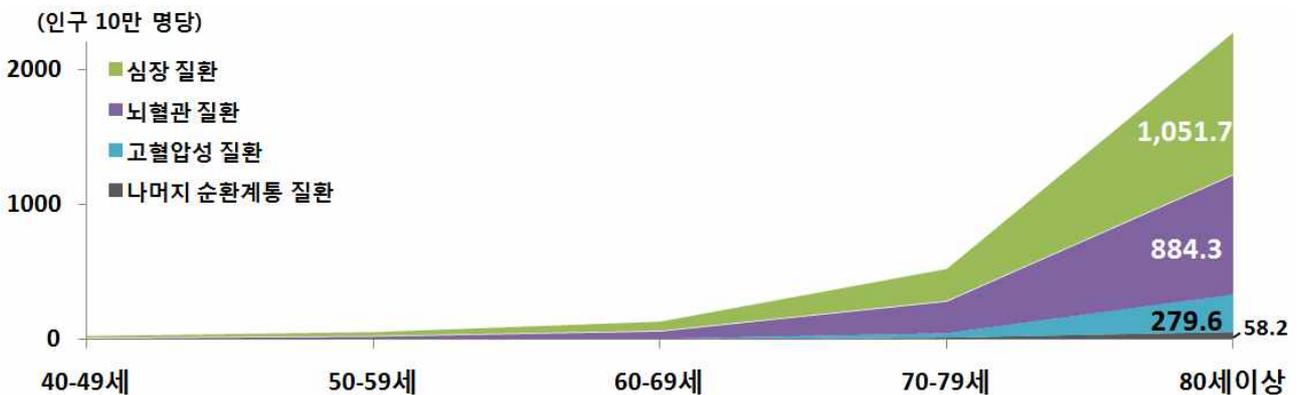
1) 허혈성 심장 질환에는 심근경색증, 협심증 등이 있음

2) 기타 심장 질환에는 심부전, 심내막염 등이 있음

순환계통 질환 사망률은 70세 이후부터 급증함.

- 순환계통 질환은 연령이 증가할수록 연령별 사망률도 증가하는 추세, 특히 70세 이후부터 급증함.
- 모든 연령에서 심장 질환, 뇌혈관 질환, 고혈압성 질환 순으로 높음.
 - 심장 질환의 경우 40세 미만에서는 기타 심장 질환, 40세 이상에서는 허혈성 심장 질환의 사망률이 높음.

[그림 6] 순환계통 질환의 연령별 사망률, 2015년



[표 10] 순환계통 질환의 연령별 사망률 추이, 2014년-2015년

(단위: 인구 10만 명당)

연령 (세)	2014년	2015년	순환계통 질환				뇌혈관 질환
			고혈압성 질환	심장 질환	허혈성 심장 질환 ¹⁾	기타 심장 질환 ²⁾	
계	113.9	116.9	9.9	55.6	28.9	26.7	48.0
0	4.0	5.0	-	4.5	-	4.5	0.5
1-9	0.7	0.7	-	0.5	-	0.5	0.2
10-19	0.9	0.9	-	0.5	0.0	0.5	0.3
20-29	2.3	2.3	0.0	1.4	0.3	1.1	0.8
30-39	7.6	7.3	0.1	4.3	1.8	2.5	2.6
40-49	23.2	23.4	0.3	12.5	6.8	5.7	9.9
50-59	54.4	52.1	1.2	27.5	15.3	12.2	22.0
60-69	137.2	130.1	4.6	68.1	38.1	30.0	53.3
70-79	533.9	520.9	32.5	236.6	129.6	106.9	234.5
80 이상	2,311.1	2,273.7	279.6	1,051.7	519.8	531.9	884.3

1) 허혈성 심장 질환에는 심근경색증, 협심증 등이 있음

2) 기타 심장 질환에는 심부전, 심내막염 등이 있음

라. 사망의 외인(사고사 등)에 의한 사망률

사망의 외인은 전체 사망원인의 10.4%를 차지, 전년 대비 2.3% 감소

- 전체 사망 중 외인에 의한 사망이 차지하는 비중은 10.4%(28,784명)로 전년 11.0%보다 0.5%p 감소함.
- 사망의 외인에 의한 사망률(인구 10만 명당)은 56.5명으로 전년 대비 2.3% 감소, 6년째 사망률이 감소함.
- 사망의 외인 사망률은 자살(26.5명), 운수사고(10.9명), 추락사고(4.6명) 순으로 높음.
 - 전년 대비 화재사고 사망률은 감소(-17.0%), 익사사고 사망률은 증가(4.0%)함.
- 사망의 외인은 남자의 사망률(77.0명)이 여자(36.0명)보다 2.1배 높음.
 - 남녀 간 차이는 익사사고(3.0배), 추락사고(2.8배), 운수사고(2.7배) 순임.

[표 11] 사망의 외인에 의한 성별 사망률 추이, 2005년-2015년

(단위: 인구 10만 명당, %)

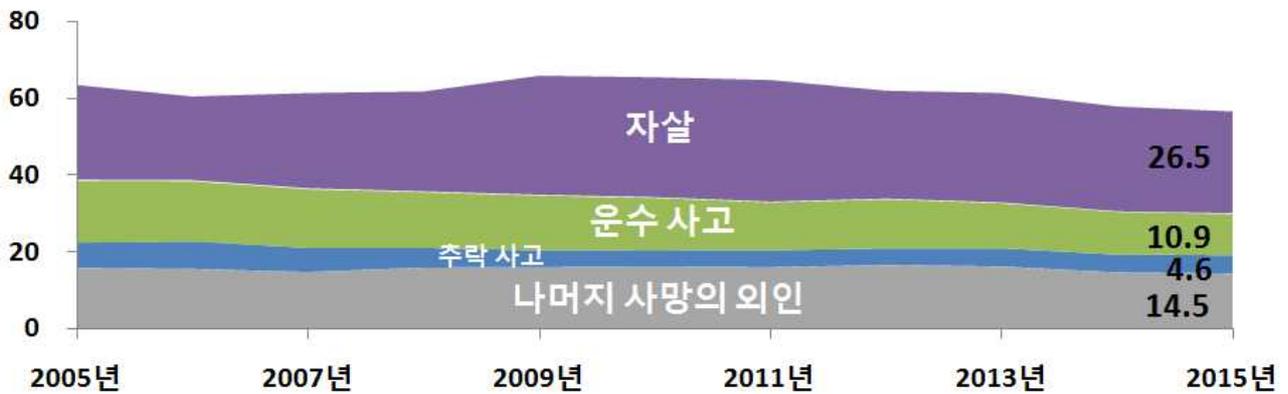
		사망의 외인	운수 ¹⁾ 사고	추락 ²⁾ 사고	익사 사고	화재 사고	중독 사고	자 살	타 살
남녀 전체	2005년	63.4	16.3	6.5	1.8	0.9	0.6	24.7	1.8
	2014년	57.8	11.2	4.5	1.1	0.6	0.4	27.3	1.0
	2015년	56.5	10.9	4.6	1.2	0.5	0.4	26.5	1.0
	14년 증 감	-1.3	-0.4	0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.7	0.0
	대비 증감률	-2.3	-3.2	1.3	4.0	-17.0	1.5	-2.7	1.2
남	2005년	86.0	23.9	7.8	2.8	1.2	0.7	32.9	1.7
	2014년	78.8	16.5	6.7	1.7	0.8	0.5	38.4	1.0
	2015년	77.0	15.9	6.7	1.7	0.7	0.6	37.5	1.0
	14년 증 감	-1.8	-0.6	0.0	-0.0	-0.1	0.1	-0.8	0.0
	대비 증감률	-2.3	-3.4	0.4	-0.3	-17.1	13.5	-2.1	2.0
여	2005년	40.7	8.6	5.1	0.7	0.6	0.4	16.4	1.8
	2014년	36.8	6.0	2.3	0.5	0.4	0.3	16.1	1.0
	2015년	36.0	5.8	2.4	0.6	0.4	0.3	15.5	1.0
	14년 증 감	-0.8	-0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.6	0.0
	대비 증감률	-2.2	-2.4	3.8	19.7	-16.9	-18.1	-4.0	0.4
사망률 성 비 (남/여)	2005년	2.11	2.78	1.53	3.91	1.83	1.93	2.00	0.94
	2014년	2.14	2.76	2.85	3.55	1.96	1.65	2.38	1.04
	2015년	2.14	2.73	2.76	2.96	1.96	2.28	2.42	1.06

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 7] 사망의 외인의 사망률 추이, 2005년-2015년

(인구 10만 명당)



사망의 외인 중 10세 이상 전 연령에서 자살이 가장 높아

- 연령별 사망률(인구 10만 명당)이 높은 사망의 외인은 다음과 같음.
 - 0세 : 타살(유기 등)(5.0명), 추락사고(0.7명)
 - 1-9세: 운수사고(1.7명), 타살(0.7명)
 - 10세 이상 전연령: 자살, 운수사고 순
- 사망의 외인에 의한 사망률은 전년 대비 0세 및 70대를 제외한 모든 연령층에서 감소함.
 - 전년 대비 0세는 13.0%, 70대는 1.2% 증가함.

[표 12] 사망의 외인에 의한 연령별 사망률 추이, 2014년-2015년

(단위: 인구 10만 명당)

연령 (세)	2014년	2015년	사망의 외인						
			운수 ¹⁾ 사고	추락 ²⁾ 사고	익사 사고	화재 사고	중독 사고	자살	타살
계	57.8	56.5	10.9	4.6	1.2	0.5	0.4	26.5	1.0
0	12.4	14.0	0.5	0.7	-	-	-	-	5.0
1-9	4.0	3.8	1.7	0.4	0.4	0.2	-	-	0.7
10-19	11.3	9.1	3.3	0.2	0.4	0.2	0.0	4.2	0.4
20-29	27.1	26.1	6.4	0.6	0.6	0.2	0.1	16.4	0.4
30-39	39.0	34.7	5.4	1.1	0.5	0.2	0.2	25.1	0.8
40-49	50.6	47.4	7.6	2.8	0.8	0.5	0.5	29.9	1.3
50-59	68.2	64.9	12.3	6.1	1.4	0.7	0.7	34.3	1.6
60-69	87.0	83.9	19.9	8.8	1.9	0.5	0.7	36.9	1.0
70-79	163.8	165.7	38.5	16.6	4.0	1.5	1.1	62.5	1.3
80 이상	388.5	377.3	45.5	36.1	5.1	3.6	1.3	83.7	2.3

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

자살 사망률(인구 10만 명당)은 26.5명, 전년 대비 0.7명(-2.7%) 감소

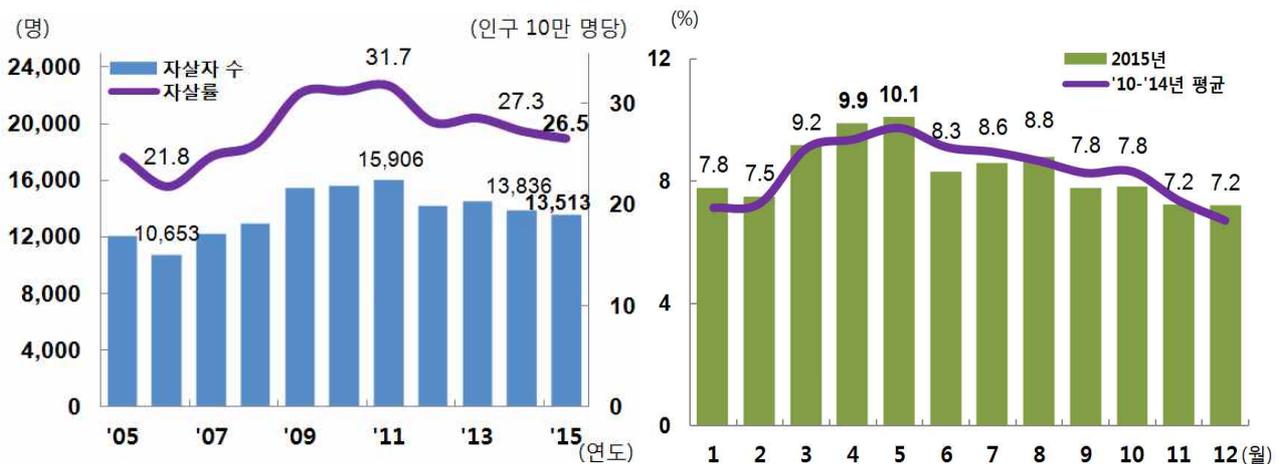
- 자살에 의한 사망자 수는 총 13,513명으로 전년 대비 323명(-2.3%) 감소함.
- 1일 평균 자살 사망자 수는 37명임.
- 자살 사망률(인구 10만 명당)은 26.5명으로 전년 대비 0.7명(-2.7%) 감소함.
- 자살 사망률은 10년 전 대비 1.8명(7.5%) 증가함.
- 2015년 자살은 5월(10.1%)과 4월(9.9%)에 가장 많고, 12월(7.2%)이 가장 적게 발생함.

[표 13] 성별 자살자 수 및 자살률 추이, 2005년-2015년

(단위: 명, 인구 10만 명당, 명, %)

연 도	자 살 자 수			자 살 률			1일 평균 사망자 수	
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여		
2005년	12,011	8,026	3,985	24.7	32.9	16.4	32.9	
2014년	13,836	9,736	4,100	27.3	38.4	16.1	37.9	
2015년	13,513	9,559	3,954	26.5	37.5	15.5	37.0	
증 감	14년 대비	-323	-177	-146	-0.7	-0.8	-0.6	
	05년 대비	1,502	1,533	-31	1.8	4.7	-0.9	
증감률	14년 대비	-2.3	-1.8	-3.6	-2.7	-2.1	-4.0	
	05년 대비	12.5	19.1	-0.8	7.5	14.2	-5.5	

[그림 8] 자살자 수 및 자살률, 2005년-2015년 [그림 9] 월별 자살자 수 구성비, 2015년



전년 대비 70세 이상을 제외한 전 연령층에서 자살 감소함.

- 남자의 자살률 37.5명은 여자 15.5명보다 2.4배 높음.
 - 전년 대비 남녀 자살 사망률은 각각 2.1%, 4.0% 감소함.
 - 남녀 간 자살률 성비는 10대에 1.2배로 가장 낮으며 이후 연령에서 증가하여 50대의 성비가 3.7배로 가장 높음.
- 남자의 경우 전년 대비 70세 이상을 제외한 연령에서 자살률이 감소, 여자의 경우 10대, 60대를 제외한 연령에서 자살률이 감소함.
- 자살은 10대부터 30대까지 사망원인 순위 1위이고, 40대, 50대에서는 사망원인 순위 2위임. -[표 5] 참조-
- OECD 국가 간 자살률* (OECD 표준인구 10만 명당) 비교 시 OECD 평균 12.0명에 비해, 한국은 25.8명('15년 기준)으로 가장 높은 수준임.

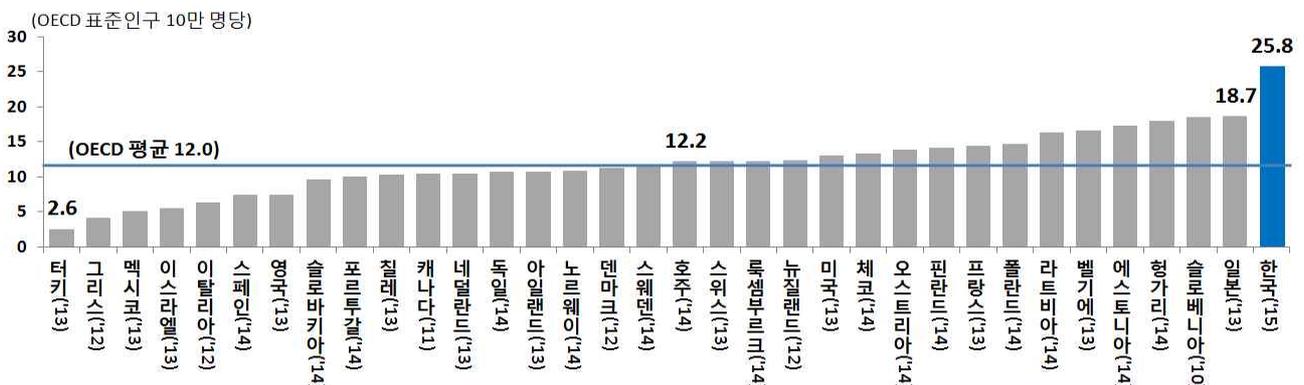
* 국제 비교를 위하여 OECD 기준인구로 연령구조 차이를 제거한 표준화 사망률

[표 14] 연령별 자살률 추이, 2005년-2015년

(단위: 인구 10만 명당, %)

연령(세)	남녀전체				남				여				성비 2015년
	2005년	2014년	2015년	14년 대비 증감률	2005년	2014년	2015년	14년 대비 증감률	2005년	2014년	2015년	14년 대비 증감률	
계	24.7	27.3	26.5	-2.7	32.9	38.4	37.5	-2.1	16.4	16.1	15.5	-4.0	2.42
1-9	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
10-19	4.2	4.5	4.2	-6.7	4.2	5.5	4.6	-16.4	4.1	3.4	3.8	10.3	1.20
20-29	17.7	17.8	16.4	-8.2	18.0	21.8	20.3	-7.0	17.3	13.4	12.0	-10.5	1.69
30-39	21.7	27.9	25.1	-10.2	27.4	36.6	32.0	-12.6	15.8	18.9	17.9	-5.5	1.79
40-49	28.2	32.4	29.9	-7.8	40.9	46.6	42.1	-9.8	15.1	17.7	17.3	-2.3	2.43
50-59	34.5	36.4	34.3	-5.8	53.4	55.2	53.7	-2.7	15.7	17.4	14.7	-15.8	3.66
60-69	54.4	37.5	36.9	-1.7	87.6	59.8	57.5	-4.0	26.1	16.5	17.4	5.3	3.30
70-79	80.0	57.6	62.5	8.5	135.3	92.3	104.5	13.2	46.6	32.1	31.2	-2.9	3.35
80 이상	126.7	78.6	83.7	6.4	205.3	143.4	159.4	11.1	94.3	51.1	50.7	-0.9	3.14

[그림 10] OECD 국가 자살률 비교



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2016. 9. 추출), 우리나라 자료는 OECD 표준인구로 계산한 수치임.

* OECD 평균은 자료 이용이 가능한 34개 국가의 가장 최근자료를 이용하여 계산

5. 영아 사망

영아사망률(출생아 천 명당)은 2.7명, 전년 대비 9.4% 감소

- 영아(출생 후 1년 이내 사망)사망자 수는 1,190명으로 전년 대비 115명(-8.8%) 감소하여, 지속적으로 감소하는 추세임.
 - 출생아 수는 전년 대비 0.7% 증가함.
- 영아사망률(출생아 천 명당)은 2.7명으로, 전년 대비 0.3명(-9.4%) 감소함.
- 성별로는 남아가 655명으로 55.0%를 차지, 남아의 영아사망률은 2.9명, 여아는 2.5명으로 남아가 높음.

[표 15] 영아사망자 수 및 영아사망률, 2005년-2015년

(단위: 명, 출생아 천 명당, 명, %)

연 도	사망자 수			영아사망률			출생아 수	
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여		
2005년	1,820	974	846	4.2	4.3	4.0	435,031	
2006년	1,707	958	749	3.8	4.1	3.5	448,153	
2007년	1,703	934	769	3.5	3.7	3.2	493,189	
2008년	1,580	842	738	3.4	3.5	3.3	465,892	
2009년	1,417	756	659	3.2	3.3	3.1	444,849	
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	
14년	증 감	-115	-60	-55	-0.3	-0.3	-0.3	2,985
대비	증감률	-8.8	-8.4	-9.3	-9.4	-9.0	-9.9	0.7

[그림 11] 생존기간별 영아사망률 추이, 2005년-2015년



영아사망 주요원인은 신생아 호흡곤란과 심장의 선천기형임.(전체 영아사망의 25.5%)

- 출생전후기에 기원한 특정병태(52.4%)와 선천기형, 변형 및 염색체 이상(21.8%)이 영아사망의 74.2%를 차지함.
 - 출생전후기에 기원한 특정병태 중에서는 신생아의 호흡곤란(전체 영아사망의 17.1%),
 - 선천기형, 변형 및 염색체 이상 중에서는 심장의 선천기형(전체 영아사망의 8.4%),
 - 질병이환 및 사망의 외인 중에서는 기타 불의의 호흡위협(전체 영아사망의 2.1%)이 큰 비중을 차지함.
- OECD 국가 간 영아사망률 비교 시 OECD 평균 4.0명에 비해, 한국은 2.7명으로 낮은 편임.

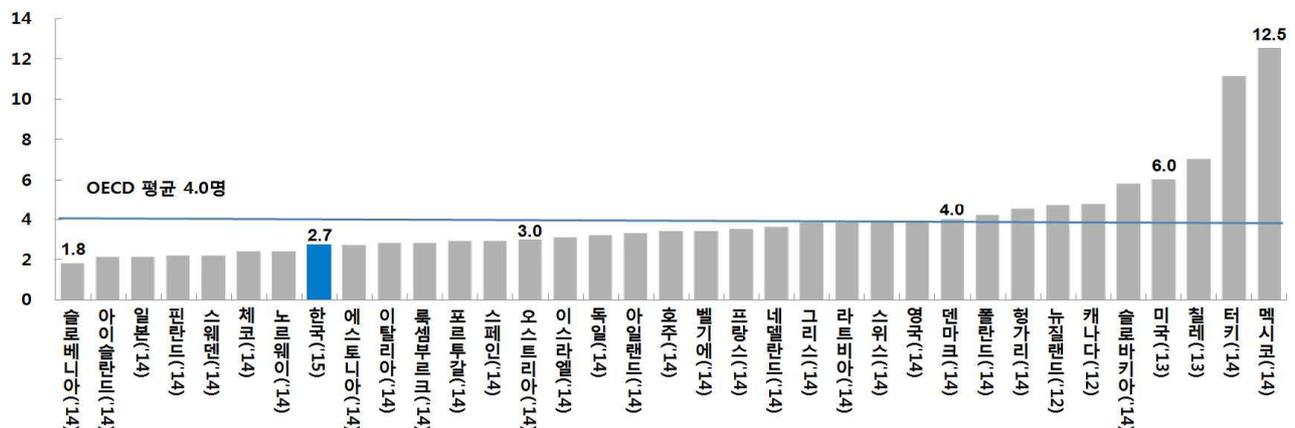
[표 16] 생존기간별 사망원인 대분류별 영아사망자 수 및 구성비, 2014년-2015년

(단위: 명, %)

사망원인	신생아기		신생아후기		전체		2014년 구성비
	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비	
전체	677	100.0	513	100.0	1,190	100.0	100.0
출생전후기에 기원한 특정병태	501	74.0	122	23.8	623	52.4	52.9
- 임신기간 및 태아발육과 관련된 장애	22	3.2	7	1.4	29	2.4	2.3
- 신생아의 호흡곤란	196	29.0	8	1.6	204	17.1	16.4
- 신생아의 기타 호흡기 병태	39	5.8	31	6.0	70	5.9	6.7
선천기형, 변형 및 염색체 이상	113	16.7	147	28.7	260	21.8	21.9
- 심장의 선천 기형	37	5.5	63	12.3	100	8.4	7.7
달리 분류되지 않은 증상 징후와 임상 및 검사의 이상조건	43	6.4	109	21.2	152	12.8	13.2
- 영아급사 증후군	4	0.6	62	12.1	66	5.5	6.1
질병이환 및 사망의 외인	16	2.4	43	8.4	59	5.0	4.0
- 기타 불의의 호흡위협	0	0.0	25	4.9	25	2.1	1.8
- 가해	13	1.9	8	1.6	21	1.8	0.5
기타 나머지 질환	4	0.6	92	17.9	96	8.1	8.0

[그림 12] OECD 국가 영아사망률 비교

(출생아 천 명당)



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2016. 9. 추출)
 * OECD 평균은 35개 회원국의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

6. 출생전후기 사망

출생전후기 사망률(총 출생아 천 명당)은 2.9명, 전년 대비 6.1% 감소

- 2015년 신생아 호흡곤란, 심장의 선천 기형 등의 출생전후기 사망자 수 (임신 28주 이상 태아사망 및 생후 7일 미만 신생아사망)는 총 1,291명으로 전년 대비 74명(-5.4%) 감소함.
 - 28주 이상 태아사망은 836명으로 64.8%, 7일 미만 신생아사망은 455명으로 35.2%를 차지
- 출생전후기 사망률은 총 출생아(출생아 및 28주 이상 태아사망 천 명당) 2.9명으로 전년보다 0.2명(-6.1%) 감소함.
- OECD 국가 간 출생전후기 사망률 비교 시 OECD 평균 5.6명에 비해, 한국은 2.9명으로 낮은 편임.

[표 17] 출생전후기 사망자 수 및 사망률, 2009년-2015년

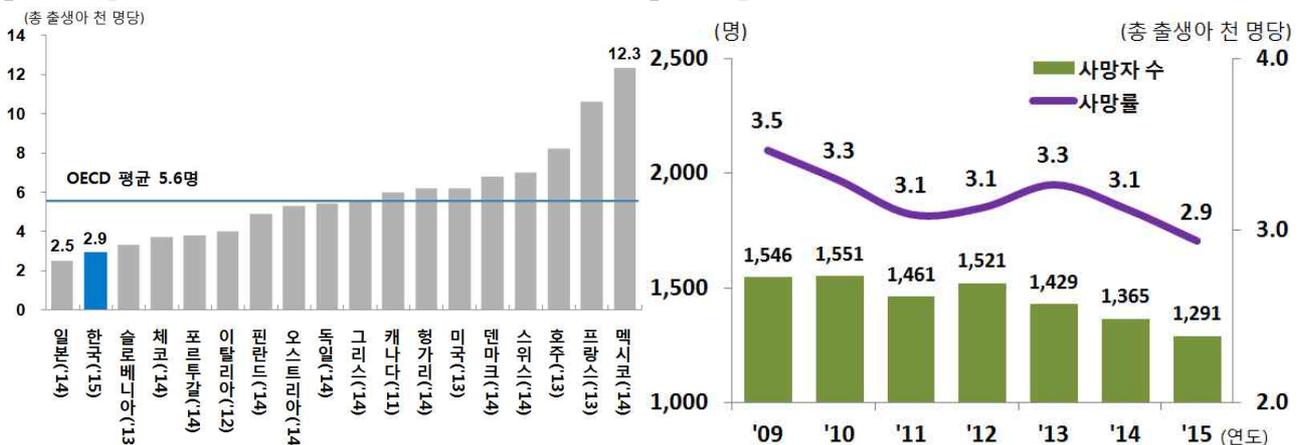
(단위: 명, 총 출생아 천 명당, %)

연도	사망자 수						사망률
	전체	28주 이상 태아사망*	7일 미만 신생아사망**	남아	여아	성별미상	
2009년	1,546	1,025	521	742	648	156	3.5
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
14년 대비 증감	-74	-61	-13	-12	-7	-55	-0.2
증감률	-5.4	-6.8	-2.8	-1.9	-1.2	-32.4	-6.1

* 상세불명 원인의 태아사망이 가장 많음.

** 신생아 호흡곤란이 가장 많음.

[그림 13] OECD 국가 출생전후기 사망률 비교 [그림 14] 출생전후기 사망자 수 및 사망률 2009-2015년



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2016. 9. 추출)

* OECD 평균은 35개 회원국의 가장 최근 자료를 이용하여 계산

7. 모성 사망

모성사망비(출생아 10만 명당)는 8.7명, 전년 대비 21.4% 감소

- 임신 및 분만과 관련된 질환으로 사망한 모성사망자 수는 38명, 전년 대비 20.8% 감소함.
 - 직접 산과적 사망(산과적 색전증, 분만 후 출혈 등)은 36명으로 전년 대비 3명 감소
- 모성사망비(출생아 10만 명당)는 8.7명으로 전년 대비 21.4% 감소함.
- 모의 연령별 모성사망비는 2009년 대비 24세 이하 및 40세 이상 연령층에서 크게 감소함.
- OECD 국가 간 모성사망비 비교 시 OECD 평균 6.0명에 비해, 한국은 8.7명으로 높은 편임.

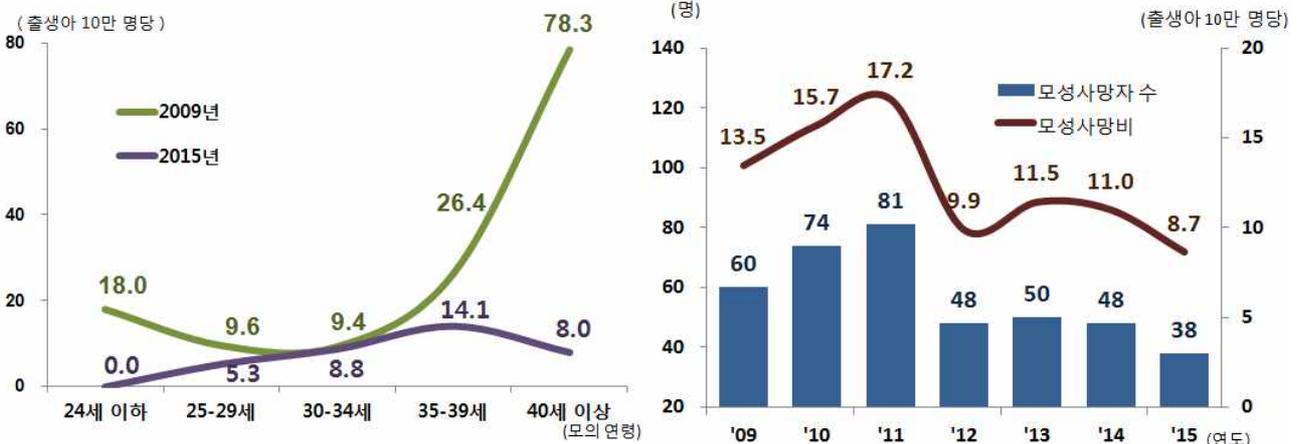
[표 18] 모성사망자 수 및 모성사망비 추이, 2009년-2015년

(단위: 명, 출생아 10만 명당, %)

연도	모성사망자 수	직접산과적사망*	간접산과적사망	모성사망비	출생아 수	
2009년	60	45	15	13.5	444,849	
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	
14년 대비	증 감	-10	-3	-7	-2	2,985
	증감률	-20.8	-7.7	-77.8	-21.4	0.7

* 산과적 색전증이 가장 많음.

[그림 15] 모의 연령별 모성사망비, 2009,2015년 [그림 16] 모성사망자수 및 모성사망비, 2009-2015년



8. 알코올 관련 사망

알코올 관련 사망률(인구 10만 명당)은 9.3명, 전년 대비 5.4% 증가

- 알코올 관련(알코올성 간질환 등) 사망자 수는 총 4,746명(1일 평균 13.0명)으로 전년 대비 5.8% 증가함.
- 알코올 관련 사망률(인구 10만 명당)은 9.3명으로 전년 대비 5.4% 증가함.
 - 남자의 사망률은 전년 대비 모든 연령층에서 증가함.
 - 여자의 사망률은 전년 대비 40대, 60대, 70대에서 증가함.
- 알코올 관련 사망률은 남자(16.3명)가 여자(2.4명)보다 6.8배 높았으나 남녀 간 격차는 감소추세임.('05년 11배)
- 알코올 관련 사망은 30세부터 급증하여 50대를 정점으로 감소함.

[표 19] 알코올 관련 성별 사망자 수 및 사망률 추이, 2005년-2015년
(단위: 명, 인구 10만 명당, %)

성 별	사망자 수							사망률						
	2005년	2010년	2013년	2014년	2015년	14년 대비		2005년	2010년	2013년	2014년	2015년	14년 대비	
						증 감	증감률						증 감	증감률
남녀전체	4,676	4,535	4,476	4,487	4,746	259	5.8	9.6	9.1	8.9	8.8	9.3	0.5	5.4
남	4,289	4,111	3,955	3,927	4,140	213	5.4	17.6	16.5	15.6	15.5	16.3	0.8	5.1
여	387	424	521	560	606	46	8.2	1.6	1.7	2.1	2.2	2.4	0.2	7.8

[표 20] 알코올 관련 성·연령별 사망률 추이, 2014년-2015년
(단위: 인구 10만 명당, %)

연 령	남 녀 전 체				남				여				성 비 (남/여)
	2014년	2015년	14년 대비		2014년	2015년	14년 대비		2014년	2015년	14년 대비		
			증 감	증감률			증 감	증감률			증 감	증감률	
계	8.8	9.3	0.5	5.4	15.5	16.3	0.8	5.1	2.2	2.4	0.2	7.8	6.84
20-29세	0.2	0.2	0.0	13.3	0.2	0.3	0.1	27.2	0.2	0.2	-0.0	-0.5	1.16
30-39세	2.5	2.3	-0.2	-6.8	2.7	2.9	0.2	6.9	2.2	1.7	-0.5	-23.9	1.70
40-49세	11.6	12.4	0.8	7.0	19.1	19.9	0.8	4.2	3.8	4.6	0.8	21.7	4.32
50-59세	22.3	22.6	0.3	1.3	40.2	40.8	0.6	1.5	4.3	4.3	-0.1	-1.2	9.56
60-69세	19.2	20.2	1.0	5.1	37.1	38.2	1.1	3.0	2.4	3.2	0.8	32.1	11.85
70-79세	15.4	16.4	1.0	6.5	33.0	34.0	1.0	3.0	2.4	3.2	0.8	34.4	10.70
80세 이상	10.7	10.3	-0.4	-3.8	27.0	27.4	0.4	1.5	3.8	2.8	-0.9	-24.7	9.61

9. 시도별 사망자 수, 조사망률, 연령표준화 사망률

연령표준화 사망률*은 서울(306.6명), 경기(328.7명)가 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(53,005명), 서울(43,053명), 경남(21,313명) 순임.
 - 사망자 수는 전년 대비 경기(1,580명), 경남(1,074명) 순으로 많이 증가함.
- 시도별 조사망률(시도인구 10만 명당 사망자 수)은 전남(873.3명), 경북(777.2명), 전북(738.3명) 순으로 높음.
- 연령표준화 사망률(표준인구 10만 명당 사망자 수)은 347.6명으로 전년 대비 8.1명 감소하였음.
 - 시도별로는 울산(383.9명), 충북과 경남(381.8명) 순으로 높고, 서울(306.6명), 경기(328.7명), 제주(331.4명) 순으로 낮았음.
 - 전년 대비 대부분 지역의 연령표준화 사망률이 감소했으며, 특히 인천(-19.9명), 세종(-19.4명), 제주(-17.2명) 순으로 가장 많이 감소

[표 21] 시도별 사망자 수, 조사망률, 연령표준화 사망률 추이, 2014년-2015년

(단위: 명, 시도인구 10만 명당, 표준인구 10만 명당)

지 역	사망자 수			조사망률			연령표준화 사망률		
	2014년	2015년	14년 대비 증 감	2014년	2015년	14년 대비 증 감	2014년	2015년	14년 대비 증 감
전 국	267,692	275,895	8,203	527.3	541.5	14.1	355.7	347.6	-8.1
서 울	42,153	43,053	900	422.8	434.6	11.8	314.3	306.6	-7.7
부 산	20,230	20,820	590	580.4	598.5	18.1	383.8	375.1	-8.7
대 구	12,642	13,081	439	510.2	529.3	19.1	365.8	360.5	-5.3
인 천	13,409	13,452	43	468.2	466.0	-2.2	371.5	351.6	-19.9
광 주	6,935	7,443	508	473.3	508.0	34.8	371.2	375.4	4.2
대 전	6,564	6,961	397	431.4	459.7	28.2	341.0	346.4	5.4
울 산	4,695	4,915	220	406.6	422.5	15.9	387.7	383.9	-3.8
세 종	853	979	126	616.9	536.1	-80.8	379.8	360.4	-19.4
경 기	51,425	53,005	1,580	421.6	429.6	8.0	339.5	328.7	-10.8
강 원	11,004	11,301	297	719.3	737.0	17.7	391.0	379.7	-11.3
충 북	10,174	10,638	464	649.9	677.1	27.2	383.6	381.8	-1.8
충 남	14,149	14,469	320	693.2	703.8	10.6	376.4	362.5	-13.9
전 북	13,563	13,721	158	729.2	738.3	9.2	374.3	359.5	-14.8
전 남	16,053	16,543	490	847.9	873.3	25.4	386.7	380.1	-6.6
경 북	20,304	20,862	558	756.9	777.2	20.3	380.4	377.7	-2.7
경 남	20,239	21,313	1,074	609.4	638.7	29.3	384.6	381.8	-2.8
제 주	3,300	3,339	39	553.6	546.2	-7.4	348.6	331.4	-17.2

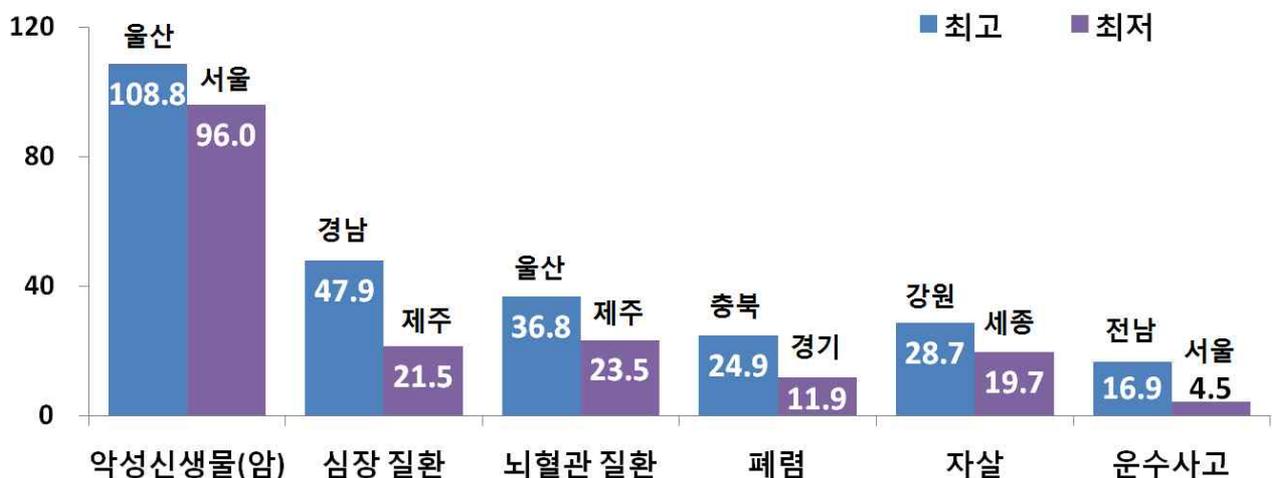
10. 시도·사망원인별 연령표준화 사망률

악성신생물 사망률은 울산이, 고의적 자해 사망률은 강원이 가장 높아

- 표준인구 10만 명당 연령표준화 사망률을 주요 사망원인별로 보면
 - 호흡기 결핵에 의한 사망률은 전남(3.2명)이 높고, 세종(1.0명)이 낮음.
 - 악성신생물에 의한 사망률은 울산(108.8명)이 높고, 서울(96.0명)이 낮음.
 - 당뇨병에 의한 사망률은 광주(19.4명)가 높고, 제주(5.4명)가 낮음.
 - 고혈압성 질환에 의한 사망률은 부산(8.7명)이 높고, 제주(3.3명)가 낮음.
 - 심장 질환에 의한 사망률은 경남(47.9명)이 높고, 제주(21.5명)가 낮음.
 - 뇌혈관 질환에 의한 사망률은 울산(36.8명)이 높고, 제주(23.5명)가 낮음.
 - 폐렴에 의한 사망률은 충북(24.9명)이 높고, 경기(11.9명)가 낮음.
 - 만성 하기도 질환에 의한 사망률은 울산(13.7명)이 높고, 서울(5.0명)이 낮음.
 - 간 질환에 의한 사망률은 강원(13.6명)이 높고, 서울(8.1명)이 낮음.
 - 운수사고에 의한 사망률은 전남(16.9명)이 높고, 서울(4.5명)이 낮음.
 - 자살에 의한 사망률은 강원(28.7명)이 높고, 세종(19.7명)이 낮음.

[그림 17] 시도·사망원인별 연령표준화 사망률, 2015년

(표준인구 10만 명당)



[표 22] 시도·사망원인별 연령표준화 사망률, 2015년

(단위: 표준인구 10만 명당)

사망원인	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
- 전체	347.6	306.6	375.1	360.5	351.6	375.4	346.4	383.9	360.4	328.7	379.7	381.8	362.5	359.5	380.1	377.7	381.8	331.4
- 특정 감염성 및 기생충성 질환	8.8	7.8	10.3	10.4	9.0	7.8	8.0	8.5	6.1	7.4	8.8	10.1	9.5	10.0	9.5	9.6	11.0	7.2
· 호흡기결핵	2.4	2.2	2.3	2.9	2.5	2.6	1.9	2.0	1.0	2.3	2.7	2.1	2.7	1.9	3.2	2.9	2.7	1.7
- 악성신생물(암)	101.1	96.0	108.3	100.0	101.4	108.3	101.4	108.8	107.8	97.6	104.9	105.5	101.8	101.5	104.3	101.9	108.2	105.2
· 위암	11.2	10.4	12.5	9.8	11.4	10.5	12.4	12.7	14.6	10.1	12.1	12.5	12.3	11.0	11.4	11.8	13.0	10.2
· 간암	15.3	14.0	18.5	14.4	14.2	16.4	12.6	18.0	13.3	14.0	14.7	14.2	14.3	15.7	19.7	15.6	19.2	17.7
· 폐암	22.2	19.9	20.8	23.7	22.6	23.4	23.8	22.6	25.8	21.4	23.0	25.8	23.0	22.0	23.4	25.2	24.3	22.5
- 내분비 영양 및 대사 질환	14.2	10.0	14.9	16.2	18.2	20.1	17.2	16.0	11.0	17.2	18.8	12.5	11.5	13.2	16.3	12.5	12.9	6.5
· 당뇨병	12.8	8.8	12.8	14.0	16.5	19.4	16.1	14.8	10.2	16.1	17.1	10.9	9.4	11.6	15.4	10.9	11.3	5.4
- 순환계통의 질환	70.7	58.6	86.9	87.1	70.5	78.1	60.6	96.0	78.6	65.2	73.8	69.2	64.5	66.2	71.6	80.2	89.2	49.9
· 고혈압성 질환	5.4	3.5	8.7	7.7	5.7	6.9	4.0	8.4	6.5	4.7	4.7	6.4	5.8	5.3	5.1	6.2	6.2	3.3
· 심장 질환	34.0	27.7	46.3	43.0	32.9	32.0	24.6	46.7	35.1	31.1	34.6	30.7	31.0	27.4	34.2	39.7	47.9	21.5
· 뇌혈관 질환	29.2	25.5	29.0	34.3	29.8	36.7	30.0	36.8	34.7	27.6	32.5	30.5	26.3	31.3	30.1	32.1	32.5	23.5
- 호흡계통의 질환	31.1	25.1	34.0	34.0	30.2	33.5	28.2	36.1	42.6	24.6	37.1	41.2	33.6	34.5	34.3	39.3	36.4	28.3
· 폐렴	16.3	14.1	17.6	19.4	17.8	16.8	13.1	16.6	19.1	11.9	17.1	24.9	17.7	20.5	18.2	18.8	18.0	14.5
· 만성 하기도 질환	8.4	5.0	9.0	7.9	6.3	9.8	8.1	13.7	9.8	7.5	10.8	8.3	9.0	7.7	10.9	12.4	11.4	6.5
- 소화계통의 질환	15.7	12.7	17.8	17.1	14.7	13.9	13.0	16.8	12.7	14.2	20.6	17.4	15.6	14.6	19.2	18.5	20.8	18.3
· 간 질환	9.9	8.1	11.6	11.0	9.6	8.2	8.6	9.2	8.8	9.0	13.6	11.6	10.1	9.1	12.6	11.6	12.4	11.8
- 질병이 환 및 사망의 외인	44.6	34.9	43.8	41.7	42.9	42.8	44.9	43.6	42.9	42.2	55.3	53.0	58.5	50.6	60.8	53.0	49.1	51.3
· 운수사고	8.8	4.5	6.6	7.7	5.7	8.4	8.2	8.8	12.0	7.2	11.1	12.4	15.3	13.5	16.9	14.9	10.9	13.0
· 고의적 자해(자살)	22.7	19.9	24.2	22.8	24.1	19.8	24.5	22.6	19.7	22.7	28.7	25.0	28.1	21.5	24.7	23.0	22.6	22.3

통 계 표

1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2015년 32
2. 주요 사망원인별 사망자 수 및 사망원인 구성비, 2015년 40
3. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2005년-2015년 41
4. 연령별 사망원인 순위, 2015년 44
5. 연도별 사망원인 순위, 2005년-2015년 46
6. OECD 국가의 연령표준화 사망률 48

1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2015년

(단위: 인구 10만 명당)

사망원인 및 성별		총계	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
총 신고 사망자	계	541.5	281.9	11.8	15.5	39.7	70.6	161.2	352.9	758.5	2333.6	8584.7
	남	591.0	302.5	13.7	19.3	50.8	86.6	221.4	522.1	1124.5	3312.6	10491.2
	여	492.1	260.1	9.9	11.4	27.3	53.8	99.2	181.7	413.1	1603.2	7753.2
특정 감염성 및 기생충성 질환	계	14.3	1.7	0.3	0.2	0.4	1.2	3.4	8.2	16.7	61.5	262.3
	남	14.7	2.3	0.5	0.3	0.4	1.6	5.4	12.3	23.8	77.3	330.3
	여	13.9	1.0	0.0	0.1	0.5	0.8	1.4	4.0	10.0	49.7	232.6
콜레라	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감염성 및 상세불명의 기원의 기타 위장염 및 대장염	계	0.9	0.7	0.0	-	-	0.0	0.1	0.2	0.7	3.8	20.0
	남	0.6	1.4	0.0	-	-	-	0.0	0.2	0.9	3.6	18.3
	여	1.1	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.6	4.0	20.8
기타 장 감염 질환	계	0.4	0.2	-	-	0.0	-	-	0.1	0.3	2.1	10.1
	남	0.4	0.5	-	-	-	-	-	0.1	0.5	2.5	10.8
	여	0.5	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.2	1.8	9.7
호흡기 결핵	계	4.0	-	-	-	0.1	0.4	1.1	2.6	4.5	16.6	71.8
	남	5.1	-	-	-	0.1	0.5	1.8	4.4	8.0	26.5	119.2
	여	2.8	-	-	-	0.1	0.3	0.3	0.8	1.1	9.2	51.1
기타 결핵	계	0.4	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.7	6.2
	남	0.3	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	1.6	7.0
	여	0.4	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	1.7	5.8
페스트	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파상풍	계	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
디프테리아	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
백일해	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수막구균 감염	계	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
패혈증	계	6.0	0.5	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	2.1	5.6	25.3	130.4
	남	5.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.4	0.9	2.9	7.0	28.5	140.5
	여	6.8	0.5	-	0.0	0.2	0.2	0.4	1.2	4.1	22.9	126.0

1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2015년(계속)

(단위: 인구 10만 명당)

사망원인 및 성별		총계	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
주로 성행위로 전파되는 감염	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
급성 회색질척수염	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광견병	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
황열	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 절지동물 매개의 바이 러스열 및 바이러스출혈열	계	0.1	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8
	남	0.1	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0
	여	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.6	0.8
홍역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
바이러스 간염	계	1.3	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.7	2.6	5.5	9.9
	남	1.4	-	0.0	0.0	0.1	0.3	1.5	2.6	2.7	5.2	9.5
	여	1.2	-	0.0	-	0.0	0.1	0.3	0.8	2.5	5.7	10.1
인체면역결핍바이러스병	계	0.2	-	-	-	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2
	남	0.4	-	-	-	0.1	0.2	0.5	0.6	0.9	1.2	0.8
	여	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
말라리아	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
리슈만편모충증	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파동편모충증	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주혈흡충증	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
나머지 특정 감염성 및 기생충성 질환	계	1.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.9	2.0	5.6	12.7
	남	1.3	-	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	1.1	2.9	7.8	23.1
	여	0.9	0.5	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.7	1.2	3.8	8.2

1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2015년(계속)

(단위: 인구 10만 명당)

사망원인 및 성별		총계	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
신생물	계	153.6	2.8	2.2	2.4	5.1	15.5	47.7	138.1	335.2	815.1	1475.7
	남	190.2	5.1	2.4	2.6	5.3	13.6	50.9	179.4	483.3	1251.0	2482.9
	여	117.1	0.5	2.1	2.3	4.9	17.5	44.4	96.5	195.4	489.9	1036.4
(악성신생물)	계	150.8	2.1	2.1	2.4	4.9	15.1	47.0	137.0	330.6	799.1	1438.6
	남	187.3	3.7	2.3	2.5	5.1	13.2	50.1	177.9	477.0	1230.5	2431.7
	여	114.4	0.5	1.9	2.2	4.7	17.1	43.7	95.7	192.3	477.3	1005.5
입술, 구강 및 인두의 악성 신생물	계	2.3	-	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	2.9	5.9	10.1	16.4
	남	3.5	-	-	0.1	0.2	0.6	1.1	4.7	10.3	17.9	32.1
	여	1.1	-	0.0	-	0.1	0.2	0.6	1.1	1.8	4.2	9.5
식도의 악성신생물	계	3.0	-	-	-	-	-	0.5	2.9	8.2	18.5	21.0
	남	5.5	-	-	-	-	-	0.9	5.5	16.0	40.2	56.5
	여	0.5	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.9	2.2	5.5
위의 악성신생물	계	16.7	-	-	0.0	0.5	2.7	6.7	15.8	31.7	77.3	187.6
	남	21.6	-	-	0.0	0.4	1.9	7.1	22.9	51.6	125.8	319.2
	여	11.8	-	-	-	0.5	3.5	6.4	8.6	12.9	41.2	130.2
결장, 직장 및 항문의 악성 신생물	계	16.4	-	-	0.1	0.3	1.3	4.4	13.0	32.3	83.9	200.3
	남	18.6	-	-	-	0.3	1.2	4.4	16.4	46.6	117.1	287.4
	여	14.3	-	-	0.1	0.2	1.3	4.3	9.7	18.8	59.2	162.3
간 및 간내 담관의 악성 신생물	계	22.2	0.2	-	0.1	0.1	1.8	9.4	31.0	57.6	103.3	137.0
	남	32.9	0.5	-	0.0	0.2	3.0	16.5	53.6	92.4	162.7	247.0
	여	11.5	-	-	0.1	0.1	0.6	2.1	8.1	24.7	59.0	89.0
체장의 악성신생물	계	10.7	-	-	-	0.0	0.3	2.2	9.2	26.8	62.2	93.7
	남	11.4	-	-	-	0.1	0.4	3.1	11.7	34.0	76.4	113.7
	여	9.9	-	-	-	-	0.3	1.2	6.7	19.9	51.5	85.0
후두의 악성신생물	계	0.7	-	-	-	-	-	0.0	0.4	1.8	4.7	5.9
	남	1.3	-	-	-	-	-	0.1	0.7	3.5	10.2	17.1
	여	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.6	1.1
기관, 기관지 및 폐의 악성 신생물	계	34.1	-	-	0.0	0.2	1.1	4.8	21.3	79.8	220.0	335.7
	남	49.8	-	-	-	0.1	1.1	5.7	30.3	130.8	400.3	681.4
	여	18.5	-	-	0.1	0.2	1.0	4.0	12.3	31.6	85.5	185.0
피부의 악성 흑색종	계	0.6	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.5	1.1	2.7	5.5
	남	0.5	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.5	1.2	2.9	6.0
	여	0.6	-	-	-	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.5	5.3
유방의 악성신생물	계	4.6	-	-	-	0.1	1.8	5.6	8.9	9.3	9.9	17.7
	남	0.1	-	-	-	-	0.0	-	0.1	0.1	0.3	1.3
	여	9.2	-	-	-	0.2	3.7	11.4	17.9	17.9	17.1	24.8
자궁경부의 악성신생물	계	1.9	-	-	0.0	0.1	0.9	1.3	2.4	2.9	6.6	17.3
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	3.8	-	-	0.0	0.2	1.9	2.6	4.9	5.6	11.6	24.8

1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2015년(계속)

(단위: 인구 10만 명당)

사망원인 및 성별		총계	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
기타 및 상세불명 자궁 부분의 악성신생물	계	0.8	-	-	-	0.0	0.1	0.4	1.1	2.2	2.9	5.3
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	1.6	-	-	-	0.1	0.2	0.8	2.3	4.3	5.1	7.6
난소의 악성신생물	계	2.1	-	-	0.0	0.1	0.3	1.3	3.2	4.4	8.4	13.1
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	4.1	-	-	0.0	0.3	0.7	2.5	6.4	8.6	14.7	18.8
전립선의 악성신생물	계	3.3	-	-	-	-	0.0	0.0	0.6	3.7	22.0	59.4
	남	6.7	-	-	-	-	0.0	0.1	1.2	7.6	51.5	195.5
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
방광의 악성신생물	계	2.5	-	-	-	0.0	0.1	0.2	1.1	3.6	14.7	42.5
	남	3.8	-	-	-	0.0	0.0	0.3	1.9	6.1	26.2	94.1
	여	1.3	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	1.1	6.1	19.9
수막, 뇌 및 기타 중추신경 계통의 악성신생물	계	2.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.8	2.8	4.8	9.2	13.6
	남	2.6	1.4	0.4	0.6	0.9	1.1	2.2	3.2	5.5	10.2	18.1
	여	2.3	-	0.8	0.6	0.5	0.7	1.4	2.3	4.1	8.4	11.6
비호지킨 림프종	계	3.4	-	0.2	0.2	0.4	0.6	1.1	2.7	8.1	18.6	27.6
	남	4.0	-	0.4	0.2	0.4	0.8	1.6	3.5	11.3	24.0	37.4
	여	2.9	-	-	0.3	0.3	0.5	0.7	1.8	5.0	14.5	23.3
다발성 골수종 및 악성 형질세포 신생물	계	1.7	-	-	-	-	0.0	0.4	1.2	4.6	11.0	13.9
	남	1.8	-	-	-	-	0.0	0.5	1.5	5.4	13.4	18.6
	여	1.7	-	-	-	-	0.1	0.3	0.9	3.9	9.1	11.8
백혈병	계	3.4	0.9	0.7	0.6	0.9	1.2	1.7	3.4	6.7	14.3	22.3
	남	3.9	1.8	0.9	0.9	0.9	1.4	1.8	4.0	8.7	20.0	37.4
	여	2.8	-	0.4	0.4	1.0	1.0	1.5	2.9	4.9	10.1	15.7
나머지 악성신생물	계	17.8	0.2	0.6	0.6	1.3	1.4	4.0	12.4	35.2	98.9	203.0
	남	19.3	-	0.5	0.6	1.5	1.4	4.6	16.2	45.8	131.4	269.0
	여	16.3	0.5	0.6	0.6	1.0	1.4	3.3	8.5	25.1	74.6	174.2
나머지 신생물	계	2.8	0.7	0.1	0.1	0.2	0.4	0.8	1.2	4.6	16.0	37.0
	남	2.9	1.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.8	1.5	6.3	20.5	51.2
	여	2.7	-	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	3.1	12.7	30.9
혈액 및 조혈기관 질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정 장애	계	1.4	2.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	1.9	5.1	25.1
	남	1.3	1.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	0.6	2.6	6.4	25.9
	여	1.6	2.9	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	1.3	4.2	24.7
빈혈	계	0.9	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	1.1	2.9	18.3
	남	0.8	0.5	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4	1.6	3.7	17.6
	여	1.0	-	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.7	2.3	18.6
나머지 혈액 및 조혈기관 질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정 장애	계	0.5	1.9	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.8	2.2	6.8
	남	0.5	0.9	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	1.0	2.6	8.3
	여	0.6	2.9	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	1.9	6.1

1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2015년(계속)

(단위: 인구 10만 명당)

사망원인 및 성별		총계	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
내분비, 영양 및 대사질환	계	22.9	1.4	0.3	0.2	0.4	1.0	3.8	12.5	32.4	122.7	363.2
	남	22.8	0.9	0.5	0.2	0.5	1.3	5.7	19.5	46.8	153.4	382.0
	여	22.9	1.9	0.1	0.1	0.3	0.8	1.8	5.3	18.9	99.8	355.1
당뇨병	계	20.7	-	-	0.1	0.2	0.7	3.0	10.8	29.7	114.7	328.6
	남	20.6	-	-	0.1	0.2	0.9	4.5	16.7	43.2	143.4	348.4
	여	20.8	-	-	0.1	0.3	0.6	1.4	4.7	17.0	93.3	320.0
영양실조	계	0.2	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	3.1
	남	0.2	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.6	4.0
	여	0.1	-	-	-	-	0.0	-	-	0.2	0.2	2.7
나머지 내분비, 영양 및 대사질환	계	2.0	1.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.7	1.6	2.5	7.6	31.5
	남	2.0	0.9	0.5	0.2	0.3	0.3	1.1	2.7	3.4	9.3	29.6
	여	2.0	1.9	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	1.7	6.3	32.3
정신 및 행동장애	계	10.5	-	0.0	0.1	0.1	0.4	2.2	4.5	6.3	29.7	267.5
	남	8.8	-	0.0	0.1	0.1	0.6	3.7	8.0	10.7	38.9	237.4
	여	12.2	-	-	0.0	0.1	0.2	0.6	1.1	2.1	22.8	280.6
정신활성물질 사용에 의한 정신 및 행동장애	계	1.5	-	-	-	0.1	0.4	1.9	3.9	3.5	2.4	2.1
	남	2.8	-	-	-	0.1	0.5	3.3	7.0	6.8	5.2	6.8
	여	0.3	-	-	-	0.0	0.2	0.5	0.6	0.4	0.3	0.1
나머지 정신 및 행동장애	계	9.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.7	2.7	27.3	265.4
	남	6.0	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	1.0	3.9	33.7	230.6
	여	11.9	-	-	0.0	0.0	-	0.2	0.4	1.6	22.5	280.5
신경계통의 질환	계	21.1	4.7	1.6	1.4	1.8	1.1	2.3	5.7	17.2	83.5	476.6
	남	17.0	5.1	1.6	1.6	2.5	1.4	3.2	7.8	22.5	99.4	442.2
	여	25.2	4.4	1.5	1.2	1.0	0.9	1.4	3.5	12.1	71.6	491.7
수막염	계	0.1	0.2	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7
	남	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.8	0.8
	여	0.1	0.5	-	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7
알츠하이머병	계	9.9	-	-	-	0.0	-	0.0	0.2	2.4	23.1	318.0
	남	5.4	-	-	-	0.0	-	0.0	0.3	3.2	25.5	237.9
	여	14.3	-	-	-	-	-	0.0	0.1	1.7	21.2	353.0
나머지 신경계통 질환	계	11.1	4.5	1.6	1.4	1.7	1.1	2.2	5.4	14.7	59.9	157.9
	남	11.4	5.1	1.6	1.6	2.4	1.4	3.1	7.3	19.2	73.1	203.5
	여	10.8	3.9	1.5	1.1	1.0	0.9	1.3	3.3	10.4	50.1	138.0
눈 및 눈부속기 질환	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
귀 및 유도의 질환	계	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.1	-
	남	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-
	여	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-

1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2015년(계속)

(단위: 인구 10만 명당)

사망원인 및 성별		총계	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
순환계통 질환	계	116.9	5.0	0.7	0.9	2.3	7.3	23.4	52.1	130.1	520.9	2273.7
	남	110.8	6.0	0.8	1.1	3.1	10.5	35.1	80.9	190.3	667.3	2345.6
	여	123.0	3.9	0.6	0.6	1.4	3.9	11.3	23.1	73.4	411.7	2242.4
급성 류마티스열 및 만성 류마티스 심장 질환	계	0.3	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.6	5.5
	남	0.2	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.3	4.5
	여	0.4	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.6	1.8	5.9
고혈압성 질환	계	9.9	-	-	-	0.0	0.1	0.3	1.2	4.6	32.5	279.6
	남	5.9	-	-	-	0.1	0.2	0.6	1.9	6.6	33.6	197.0
	여	13.9	-	-	-	-	0.1	0.1	0.5	2.8	31.6	315.6
허혈성 심장 질환	계	28.9	-	-	0.0	0.3	1.8	6.8	15.3	38.1	129.6	519.8
	남	30.7	-	-	0.1	0.5	3.1	11.8	26.4	61.3	178.4	566.4
	여	27.1	-	-	-	0.1	0.4	1.7	4.1	16.2	93.2	499.4
기타 심장 질환	계	26.7	4.5	0.5	0.5	1.1	2.5	5.7	12.2	30.0	106.9	531.9
	남	24.2	5.5	0.6	0.7	1.6	3.7	8.3	18.8	44.8	128.9	504.0
	여	29.1	3.4	0.4	0.3	0.5	1.3	3.0	5.4	16.1	90.5	544.1
뇌혈관 질환	계	48.0	0.5	0.2	0.3	0.8	2.6	9.9	22.0	53.3	234.5	884.3
	남	46.3	0.5	0.2	0.4	0.8	3.2	13.4	31.6	72.3	302.0	1002.6
	여	49.7	0.5	0.1	0.3	0.7	1.9	6.2	12.3	35.4	184.1	832.7
죽상경화증	계	0.4	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.2	1.9	10.1
	남	0.5	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.3	3.7	13.6
	여	0.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.6	8.6
나머지 순환계통 질환	계	2.6	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.3	3.4	13.9	42.5
	남	2.9	-	-	0.0	0.1	0.3	0.9	1.9	4.6	19.2	57.5
	여	2.4	-	0.0	-	0.1	0.2	0.2	0.6	2.2	9.9	36.0
호흡계통의 질환	계	54.6	3.8	0.4	0.2	0.5	1.0	2.8	10.1	43.1	242.7	1287.8
	남	60.9	3.7	0.5	0.2	0.5	1.1	3.9	15.8	68.0	390.9	1952.8
	여	48.2	3.9	0.3	0.2	0.5	0.8	1.8	4.4	19.7	132.2	997.8
인플루엔자	계	0.5	-	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.6	11.1
	남	0.4	-	0.2	-	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	1.9	14.8
	여	0.5	-	0.0	-	-	-	0.0	0.1	0.3	1.3	9.5
폐렴	계	28.9	1.9	0.2	0.1	0.3	0.5	1.7	5.3	18.7	115.2	727.5
	남	29.8	0.5	0.2	0.1	0.3	0.7	2.4	8.5	29.6	174.4	1018.5
	여	28.0	3.4	0.2	0.1	0.4	0.4	0.9	2.1	8.4	71.0	600.7
기타 급성 하기도 감염*	계	0.2	1.2	-	-	0.0	-	0.0	0.1	0.2	0.6	4.4
	남	0.2	1.8	-	-	0.0	-	0.0	0.1	0.4	0.8	5.5
	여	0.2	0.5	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.4	3.9
만성 하기도 질환	계	14.8	-	-	-	0.1	0.1	0.4	2.1	12.5	68.9	347.5
	남	18.5	-	-	-	0.0	0.1	0.5	3.2	19.6	122.7	614.1
	여	11.1	-	-	-	0.1	0.1	0.3	1.0	5.7	28.8	231.3
나머지 호흡계통 질환	계	10.2	0.7	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	2.5	11.4	56.5	197.2
	남	12.0	1.4	0.0	0.1	0.2	0.2	0.9	3.9	17.9	91.0	299.9
	여	8.5	-	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.2	5.2	30.7	152.4

* 중동호흡기증후군(MERS)로 인한 사망자 포함

1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2015년(계속)

(단위: 인구 10만 명당)

사망원인 및 성별		총계	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
소화계통의 질환	계	23.0	0.7	0.2	0.2	0.6	3.3	15.6	30.2	39.4	75.4	251.9
	남	29.2	0.5	0.2	0.2	0.6	4.1	24.9	52.7	64.7	102.9	269.5
	여	16.8	1.0	0.2	0.1	0.5	2.4	6.0	7.5	15.5	55.0	244.2
위 및 십이지장궤양	계	1.0	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.4	1.3	4.1	20.1
	남	1.0	-	-	-	0.0	0.0	0.3	0.6	2.2	6.0	21.1
	여	1.0	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.5	2.7	19.7
간 질환	계	13.4	0.2	0.1	-	0.2	2.8	13.7	26.3	28.8	34.6	60.4
	남	20.4	-	0.0	-	0.2	3.3	22.0	46.2	49.4	51.9	80.1
	여	6.5	0.5	0.1	-	0.3	2.2	5.2	6.1	9.3	21.7	51.8
나머지 소화계통 질환	계	8.6	0.5	0.1	0.2	0.3	0.5	1.7	3.6	9.2	36.7	171.4
	남	7.8	0.5	0.1	0.2	0.4	0.7	2.6	6.0	13.0	45.0	168.4
	여	9.3	0.5	0.0	0.1	0.3	0.2	0.7	1.2	5.7	30.6	172.7
피부 및 피하조직의 질환	계	0.9	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	1.0	3.5	22.0
	남	0.7	-	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	1.3	4.3	19.3
	여	1.1	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	3.0	23.2
근골격계통 및 결합조직의 질환	계	2.9	-	-	0.1	0.2	0.3	0.5	1.3	3.3	12.8	56.2
	남	2.0	-	-	0.1	0.1	0.2	0.4	1.1	3.7	12.0	44.2
	여	3.9	-	-	0.2	0.3	0.3	0.6	1.4	2.9	13.4	61.4
비뇨생식계통의 질환	계	12.8	0.5	0.1	0.1	0.1	0.6	1.7	5.2	16.4	64.6	236.0
	남	11.9	0.9	0.1	0.1	0.2	0.7	1.9	7.0	21.4	76.4	271.3
	여	13.8	-	0.1	0.1	-	0.5	1.4	3.5	11.7	55.8	220.5
사구체 질환 및 세뇨관-간질 질환	계	0.9	0.5	0.0	-	-	0.1	0.1	0.2	0.7	4.2	20.3
	남	0.5	0.9	0.0	-	-	0.1	0.0	0.2	0.8	3.0	15.8
	여	1.3	-	0.0	-	-	0.1	0.2	0.2	0.6	5.1	22.2
나머지 비뇨생식계통 질환	계	11.9	-	0.0	0.1	0.1	0.5	1.6	5.0	15.7	60.4	215.7
	남	11.3	-	0.0	0.1	0.2	0.6	1.9	6.8	20.7	73.4	255.5
	여	12.6	-	0.0	0.1	-	0.4	1.3	3.3	11.1	50.6	198.3
임신, 출산 및 산후기	계	0.1	-	-	-	0.1	0.5	0.0	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	0.2	-	-	-	0.2	0.9	0.0	-	-	-	-
유산된 임신	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 직접산과적 사망	계	0.1	-	-	-	0.1	0.4	0.0	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	0.1	-	-	-	0.2	0.8	0.0	-	-	-	-
간접산과적 사망	계	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	0.0	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-
나머지 임신, 출산 및 산후기	계	0.0	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	0.0	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-

1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2015년(계속)

(단위: 인구 10만 명당)

사망원인 및 성별		총계	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
출생전후기에 기원한 특정 병태	계	1.2	147.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	1.4	162.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	1.1	132.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	계	0.8	61.6	1.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	1.1
	남	0.9	60.5	1.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.8
	여	0.8	62.7	0.7	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	1.2
달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	계	47.9	36.0	0.6	0.4	1.4	3.3	9.7	19.0	31.3	129.7	1208.3
	남	41.5	40.6	0.7	0.5	1.8	4.5	16.1	32.1	51.2	174.8	1159.2
	여	54.3	31.1	0.5	0.4	0.9	1.9	3.1	5.8	12.6	96.0	1229.7
질병이환 및 사망의 외인	계	56.5	14.0	3.8	9.1	26.1	34.7	47.4	64.9	83.9	165.7	377.3
	남	77.0	13.4	4.4	12.0	35.0	46.5	69.6	104.4	134.0	257.1	527.8
	여	36.0	14.6	3.1	6.0	16.1	22.5	24.5	24.9	36.6	97.4	311.7
운수사고	계	10.9	0.5	1.7	3.3	6.4	5.4	7.6	12.3	19.9	38.5	45.5
	남	15.9	0.9	1.9	5.2	10.0	8.7	12.3	19.6	29.9	57.8	84.8
	여	5.8	-	1.4	1.2	2.5	1.9	2.8	4.9	10.5	24.1	28.3
낙상(추락)	계	4.6	0.7	0.4	0.2	0.6	1.1	2.8	6.1	8.8	16.6	36.1
	남	6.7	0.9	0.5	0.4	0.9	1.7	4.7	10.9	15.6	25.9	53.0
	여	2.4	0.5	0.3	0.1	0.4	0.4	0.8	1.2	2.4	9.6	28.8
불의의 익사 및 익수	계	1.2	-	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	1.4	1.9	4.0	5.1
	남	1.7	-	0.5	0.8	1.0	0.8	1.4	2.2	3.4	5.9	7.3
	여	0.6	-	0.4	0.0	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	2.6	4.2
연기, 불 및 불꽃에 노출	계	0.5	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7	0.5	1.5	3.6
	남	0.7	-	0.3	0.2	0.3	0.3	0.7	1.0	0.8	2.3	5.0
	여	0.4	-	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.9	3.0
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	계	0.4	-	-	0.0	0.1	0.2	0.5	0.7	0.7	1.1	1.3
	남	0.6	-	-	0.0	0.1	0.3	0.8	1.0	1.1	1.8	1.8
	여	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.6	1.1
고의적 자해(자살)	계	26.5	-	-	4.2	16.4	25.1	29.9	34.3	36.9	62.5	83.7
	남	37.5	-	-	4.6	20.3	32.0	42.1	53.7	57.5	104.5	159.4
	여	15.5	-	-	3.8	12.0	17.9	17.3	14.7	17.4	31.2	50.7
· 일산화탄소 중독에 의한 고의적 자해(자살)	계	3.6	-	-	0.2	2.6	5.6	6.0	4.9	3.5	2.7	1.4
	남	5.9	-	-	0.2	3.6	8.8	9.8	8.8	6.1	5.2	3.5
	여	1.3	-	-	0.2	1.5	2.3	2.1	1.0	1.1	0.9	0.5
가해(타살)	계	1.0	5.0	0.7	0.4	0.4	0.8	1.3	1.6	1.0	1.3	2.3
	남	1.0	2.8	0.8	0.4	0.4	0.6	1.1	2.0	1.4	1.6	2.0
	여	1.0	7.3	0.5	0.5	0.4	1.0	1.4	1.1	0.7	1.1	2.4
모든 기타 외인	계	11.4	7.8	0.4	0.4	1.2	1.5	4.0	7.9	14.1	40.1	199.8
	남	12.8	8.8	0.5	0.4	2.0	2.1	6.5	14.0	24.3	57.3	214.6
	여	10.1	6.8	0.3	0.3	0.3	0.8	1.4	1.8	4.4	27.3	193.3

2. 주요 사망원인별 사망자 수 및 사망원인 구성비, 2015년

(단위: 명, %)

사망원인	사망자수			사망자수 구성비		
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여
총 사망자 수	275,895	150,449	125,446	100.0	100.0	100.0
특정 감염성 및 기생충성 질환	7,295	3,754	3,541	2.6	2.5	2.8
호흡기 결핵	2,019	1,301	718	0.7	0.9	0.6
패혈증	3,045	1,300	1,745	1.1	0.9	1.4
신생물	78,281	48,428	29,853	28.4	32.2	23.8
악성신생물(암)	76,855	47,678	29,177	27.9	31.7	23.3
식도의 악성신생물	1,531	1,401	130	0.6	0.9	0.1
위의 악성신생물	8,526	5,507	3,019	3.1	3.7	2.4
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	8,380	4,731	3,649	3.0	3.1	2.9
간 및 간내 담관의 악성신생물	11,311	8,382	2,929	4.1	5.6	2.3
체장의 악성신생물	5,439	2,908	2,531	2.0	1.9	2.0
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	17,399	12,677	4,722	6.3	8.4	3.8
유방의 악성신생물	2,354	16	2,338	0.9	0.0	1.9
자궁의 악성신생물	1,374	0	1,374	0.5	-	1.1
전립선의 악성신생물	1,700	1,700	0	0.6	1.1	-
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	1,266	674	592	0.5	0.4	0.5
백혈병	1,720	1,003	717	0.6	0.7	0.6
혈액 및 조혈기관 질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정장애	724	322	402	0.3	0.2	0.3
내분비, 영양 및 대사 질환	11,659	5,812	5,847	4.2	3.9	4.7
당뇨병	10,558	5,250	5,308	3.8	3.5	4.2
정신 및 행동장애	5,349	2,241	3,108	1.9	1.5	2.5
신경계통의 질환	10,733	4,318	6,415	3.9	2.9	5.1
알츠하이머병	5,034	1,380	3,654	1.8	0.9	2.9
눈 및 눈부속기 질환	0	0	0	-	-	-
귀 및 유도의 질환	3	1	2	0.0	0.0	0.0
순환계통의 질환	59,544	28,199	31,345	21.6	18.7	25.0
고혈압성 질환	5,050	1,505	3,545	1.8	1.0	2.8
심장 질환	28,326	14,000	14,326	10.3	9.3	11.4
허혈성 심장 질환	14,724	7,827	6,897	5.3	5.2	5.5
기타 심장 질환	13,602	6,173	7,429	4.9	4.1	5.9
뇌혈관 질환	24,455	11,793	12,662	8.9	7.8	10.1
호흡계통의 질환*	27,806	15,507	12,299	10.1	10.3	9.8
폐렴	14,718	7,582	7,136	5.3	5.0	5.7
만성 하기도 질환	7,538	4,705	2,833	2.7	3.1	2.3
소화계통의 질환	11,708	7,428	4,280	4.2	4.9	3.4
간 질환	6,847	5,183	1,664	2.5	3.4	1.3
피부 및 피하조직의 질환	470	182	288	0.2	0.1	0.2
근골격계통 및 결합 조직의 질환	1,491	502	989	0.5	0.3	0.8
비뇨생식계통의 질환	6,546	3,017	3,529	2.4	2.0	2.8
임신, 출산 및 산후기	42	0	42	0.0	-	0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	631	353	278	0.2	0.2	0.2
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	433	223	210	0.2	0.1	0.2
달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	24,396	10,562	13,834	8.8	7.0	11.0
질병이환 및 사망의 외인	28,784	19,600	9,184	10.4	13.0	7.3
운수사고	5,539	4,052	1,487	2.0	2.7	1.2
낙상(추락)	2,320	1,702	618	0.8	1.1	0.5
불의의 익사 및 익수	589	440	149	0.2	0.3	0.1
연기, 불 및 불꽃에 노출	269	178	91	0.1	0.1	0.1
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	213	148	65	0.1	0.1	0.1
고의적 자해(자살)	13,513	9,559	3,954	4.9	6.4	3.2
가해(타살)	519	267	252	0.2	0.2	0.2

* 중동호흡기증후군(MERS)로 인한 사망자 포함

3. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2005년-2015년

▣ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당, %)

사망원인	2005	2007	2009	2011	2013	2014	2015	증 감		증 감 률	
								05년 대비	14년 대비	05년 대비	14년 대비
전체	501.0	498.4	497.3	513.6	526.6	527.3	541.5	40.5	14.1	8.1	2.7
특정 감염성 및 기생충성 질환	11.3	10.9	12.1	13.5	13.2	13.6	14.3	3.0	0.7	26.2	5.2
호흡기 결핵	5.5	4.5	4.3	4.3	4.1	4.2	4.0	-1.6	-0.2	-28.6	-5.8
패혈증	2.4	2.2	3.3	3.7	4.3	4.9	6.0	3.6	1.0	152.8	21.2
신생물	135.3	139.1	142.5	145.0	151.5	153.5	153.6	18.4	0.2	13.6	0.1
악성신생물(암)	133.8	137.5	140.5	142.8	149.0	150.9	150.8	17.1	-0.1	12.8	-0.1
식도의 악성신생물	2.9	2.9	2.8	3.0	2.9	3.0	3.0	0.1	-0.0	2.9	-1.0
위의 악성신생물	22.5	21.5	20.4	19.4	18.2	17.6	16.7	-5.7	-0.8	-25.5	-4.7
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	12.4	13.5	14.3	15.4	16.4	16.5	16.4	4.0	-0.1	32.5	-0.6
간 및 간내 담관의 악성신생물	22.3	22.7	22.6	21.8	22.6	22.8	22.2	-0.1	-0.6	-0.6	-2.6
체장의 악성신생물	6.9	7.3	8.2	8.7	9.6	10.1	10.7	3.7	0.6	54.1	5.9
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	28.2	29.1	30.0	31.7	34.0	34.4	34.1	5.9	-0.2	21.1	-0.6
유방의 악성신생물	3.3	3.4	3.8	4.0	4.4	4.5	4.6	1.4	0.1	41.5	3.3
자궁의 악성신생물	2.8	2.5	2.5	2.6	2.4	2.6	2.7	-0.1	0.1	-2.4	5.3
전립선의 악성신생물	1.8	2.3	2.5	2.8	3.2	3.3	3.3	1.5	0.1	80.5	1.6
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	2.4	2.4	2.1	2.4	2.4	2.5	2.5	0.1	-0.0	4.0	-1.8
백혈병	3.0	2.9	3.1	3.1	3.2	3.3	3.4	0.4	0.1	14.3	2.6
혈액 및 조혈기관 질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정장애	0.9	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	0.5	0.2	56.5	13.2
내분비, 영양 및 대사 질환	25.5	24.3	21.3	23.4	23.4	22.9	22.9	-2.6	0.0	-10.2	0.0
당뇨병	24.2	22.9	19.6	21.5	21.5	20.7	20.7	-3.5	-0.0	-14.3	-0.1
정신 및 행동장애	9.2	8.6	10.0	10.3	10.3	10.0	10.5	1.2	0.5	13.5	4.6
신경계통의 질환	8.5	10.5	11.1	13.3	19.4	19.6	21.1	12.6	1.4	149.0	7.3
알츠하이머병	2.3	3.6	3.8	4.8	8.5	8.7	9.9	7.6	1.2	327.9	14.0
눈 및 눈부속기 질환	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-
귀 및 유도의 질환	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-28.3	198.9
순환계통의 질환	115.6	117.2	109.2	113.5	113.1	113.9	116.9	1.3	3.0	1.1	2.6
고혈압성 질환	9.3	11.0	9.6	10.1	9.4	10.0	9.9	0.6	-0.1	6.8	-0.6
심장 질환	39.3	43.7	45.0	49.8	50.2	52.4	55.6	16.3	3.2	41.6	6.1
허혈성 심장 질환	27.4	29.5	26.0	27.1	26.8	27.9	28.9	1.5	1.0	5.3	3.4
기타 심장 질환	11.8	14.2	19.0	22.7	23.3	24.4	26.7	14.9	2.3	126.0	9.3
뇌혈관 질환	64.1	59.6	52.0	50.7	50.3	48.2	48.0	-16.1	-0.2	-25.1	-0.5
호흡계통의 질환*	29.2	30.3	34.3	39.8	44.5	47.6	54.6	25.4	7.0	87.0	14.7
폐렴	8.5	9.3	12.7	17.2	21.4	23.7	28.9	20.4	5.2	240.4	22.0
만성 하기도 질환	15.5	15.3	13.9	13.9	14.0	14.1	14.8	-0.7	0.7	-4.6	4.7
소화계통의 질환	23.0	21.9	21.5	22.2	22.1	22.4	23.0	-0.0	0.6	-0.2	2.8
간 질환	17.2	14.9	13.8	13.5	13.2	13.1	13.4	-3.8	0.4	-22.0	2.8
피부 및 피하조직의 질환	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.1	-0.0	10.9	-3.3
근골격계통 및 결합 조직의 질환	3.1	3.9	3.7	3.5	3.3	3.1	2.9	-0.2	-0.1	-6.6	-4.7
비뇨생식계통의 질환	6.3	7.9	9.2	9.8	11.2	11.5	12.8	6.6	1.4	104.3	11.8
임신, 출산 및 산후기	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	-0.0	-0.0	-24.3	-12.8
출생전후기에 기원한 특정병태	1.9	1.8	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	-0.6	-0.1	-33.2	-9.7
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	-0.4	-0.1	-31.6	-8.4
달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	65.6	57.5	52.0	49.9	48.6	46.9	47.9	-17.7	1.0	-27.0	2.1
질병이환 및 사망의 외인	63.4	61.3	65.8	64.7	61.3	57.8	56.5	-6.9	-1.3	-10.9	-2.3
운수사고	16.3	15.5	14.4	12.6	11.9	11.2	10.9	-5.4	-0.4	-33.3	-3.2
낙상(추락)	6.5	6.1	4.3	4.3	4.6	4.5	4.6	-1.9	0.1	-29.7	1.3
불의의 익사 및 익수	1.8	1.5	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	-0.6	0.0	-34.5	4.0
연기, 불 및 불꽃에 노출	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	-0.4	-0.1	-42.0	-17.0
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	-0.1	0.0	-26.3	1.5
고의적 자해(자살)	24.7	24.8	31.0	31.7	28.5	27.3	26.5	1.8	-0.7	7.5	-2.7
가해(타살)	1.8	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	-0.7	0.0	-42.3	1.2

* 중동호흡기증후군(MERS)로 인한 사망자 포함

3. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2005년-2015년(계속)

■ 남

(단위: 인구 10만 명당, %)

사망원인	2005	2007	2009	2011	2013	2014	2015	증 감		증 감 률	
								05년 대비	14년 대비	05년 대비	14년 대비
전체	550.5	547.9	553.7	571.1	579.8	580.6	591.0	40.4	10.4	7.3	1.8
특정 감염성 및 기생충성 질환	14.0	13.4	13.8	14.9	14.1	14.5	14.7	0.8	0.2	5.6	1.5
호흡기 결핵	7.8	6.3	5.8	5.7	5.4	5.5	5.1	-2.6	-0.4	-34.1	-7.5
패혈증	2.1	2.1	2.8	3.3	3.6	4.3	5.1	3.0	0.8	138.8	18.8
신생물	169.9	175.3	178.3	181.1	188.9	191.3	190.2	20.3	-1.1	11.9	-0.6
악성신생물(암)	168.5	173.7	176.3	178.9	186.2	188.7	187.3	18.8	-1.4	11.1	-0.7
식도의 악성신생물	5.4	5.4	5.2	5.5	5.2	5.5	5.5	0.1	-0.0	2.6	-0.8
위의 악성신생물	29.3	27.9	26.9	25.2	23.7	22.7	21.6	-7.6	-1.1	-26.1	-4.8
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	13.4	15.3	15.9	17.5	18.5	18.9	18.6	5.1	-0.3	38.3	-1.6
간 및 간내 담관의 악성신생물	33.5	34.1	33.9	32.8	33.3	34.0	32.9	-0.6	-1.0	-1.8	-3.0
췌장의 악성신생물	7.6	7.8	9.0	9.5	10.3	10.8	11.4	3.8	0.6	49.7	5.3
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	41.4	42.8	43.8	45.9	49.5	50.4	49.8	8.4	-0.6	20.4	-1.2
유방의 악성신생물	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.0	-0.0	-4.1	-6.2
전립선의 악성신생물	3.7	4.5	5.0	5.6	6.4	6.6	6.7	3.0	0.1	81.1	1.6
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	2.5	2.6	2.2	2.6	2.5	2.8	2.6	0.1	-0.2	3.9	-6.2
백혈병	3.3	3.3	3.4	3.6	3.7	3.6	3.9	0.7	0.3	21.1	8.5
혈액 및 조혈기관 질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정장애	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	0.4	0.1	49.1	13.4
내분비, 영양 및 대사 질환	25.7	24.4	21.5	24.0	23.2	23.0	22.8	-2.9	-0.2	-11.1	-0.7
당뇨병	24.4	23.1	19.9	22.1	21.3	20.8	20.6	-3.7	-0.2	-15.4	-1.0
정신 및 행동장애	7.9	7.4	8.3	8.7	8.5	8.2	8.8	0.9	0.6	10.8	7.4
신경계통의 질환	8.1	9.6	10.3	11.7	16.3	16.1	17.0	8.8	0.8	108.4	5.3
알츠하이머병	1.3	2.3	2.4	3.0	5.2	5.1	5.4	4.1	0.3	304.6	5.6
눈 및 눈부속기 질환	-	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-
귀 및 유도의 질환	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-52.1	-0.3
순환계통의 질환	111.3	111.3	105.0	106.5	107.2	108.4	110.8	-0.5	2.4	-0.5	2.2
고혈압성 질환	6.6	7.4	6.1	6.5	5.9	6.0	5.9	-0.6	-0.1	-9.8	-1.1
심장 질환	40.5	44.3	45.2	48.3	49.9	52.3	55.0	14.5	2.7	35.7	5.1
허혈성 심장 질환	28.7	31.0	28.2	28.3	28.3	29.5	30.7	2.1	1.3	7.2	4.3
기타 심장 질환	11.8	13.2	17.0	20.0	21.6	22.8	24.2	12.4	1.4	104.8	6.1
뇌혈관 질환	61.0	56.6	50.8	48.6	47.8	46.6	46.3	-14.7	-0.3	-24.0	-0.6
호흡계통의 질환*	34.4	35.2	39.5	45.0	49.4	53.4	60.9	26.6	7.5	77.3	14.1
폐렴	8.8	9.5	12.9	17.2	21.4	24.1	29.8	21.0	5.7	237.5	23.5
만성 하기도 질환	18.8	18.7	17.5	17.6	17.4	17.7	18.5	-0.4	0.8	-1.9	4.3
소화계통의 질환	33.3	30.6	29.1	29.3	28.8	28.7	29.2	-4.1	0.5	-12.3	1.6
간 질환	27.4	23.8	21.9	20.9	20.5	19.9	20.4	-7.0	0.5	-25.7	2.4
피부 및 피하조직의 질환	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.1	0.0	14.8	5.5
근골격계통 및 결합 조직의 질환	1.7	2.2	2.4	2.5	2.4	2.1	2.0	0.3	-0.1	16.3	-4.7
비노생식계통의 질환	6.3	7.9	8.9	9.4	10.3	10.8	11.9	5.6	1.1	89.6	9.8
출생전후기에 기원한 특정병태	2.0	2.1	1.6	1.8	1.5	1.5	1.4	-0.6	-0.1	-28.9	-9.6
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	-0.4	-0.1	-29.7	-5.8
덜리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상조건	47.3	44.4	44.5	44.8	43.0	41.0	41.5	-5.8	0.5	-12.3	1.1
질병이환 및 사망의 외인	86.0	81.5	87.9	88.7	83.6	78.8	77.0	-9.0	-1.8	-10.5	-2.3
운수사고	23.9	22.8	21.3	18.7	17.4	16.5	15.9	-8.0	-0.6	-33.5	-3.4
낙상(추락)	7.8	7.8	6.3	6.4	7.0	6.7	6.7	-1.2	0.0	-14.7	0.4
불의의 익사 및 익수	2.8	2.3	1.9	2.0	1.9	1.7	1.7	-1.1	-0.0	-38.4	-0.3
연기, 불 및 불꽃에 노출	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	-0.5	-0.1	-40.5	-17.1
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	-0.2	0.1	-22.0	13.5
고의적 자해(자살)	32.9	31.5	39.9	43.3	39.8	38.4	37.5	4.7	-0.8	14.2	-2.1
가해(타살)	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	-0.7	0.0	-38.6	2.0

* 중동호흡기증후군(MERS)로 인한 사망자 포함

3. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2005년-2015년(계속)

■ 여

(단위: 인구 10만 명당, %)

사망원인	2005	2007	2009	2011	2013	2014	2015	증 감		증 감 률	
								05년 대비	14년 대비	05년 대비	14년 대비
전체	451.1	448.7	440.7	456.0	473.4	474.1	492.1	41.0	18.0	9.1	3.8
특정 감염성 및 기생충성 질환	8.7	8.4	10.5	12.1	12.3	12.7	13.9	5.2	1.2	59.3	9.4
호흡기 결핵	3.3	2.7	2.8	3.0	2.7	2.9	2.8	-0.5	-0.1	-15.4	-2.6
패혈증	2.6	2.3	3.8	4.0	5.1	5.6	6.8	4.3	1.3	164.1	23.1
신생물	100.4	102.7	106.7	108.8	114.2	115.6	117.1	16.7	1.5	16.6	1.3
악성신생물(암)	98.8	101.1	104.6	106.7	111.8	113.2	114.4	15.6	1.2	15.8	1.1
식도의 악성신생물	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.0	-0.0	9.5	-2.7
위의 악성신생물	15.6	15.0	13.9	13.6	12.6	12.4	11.8	-3.8	-0.6	-24.1	-4.6
결장, 직장 및 항문의 악성신생물	11.4	11.8	12.7	13.4	14.2	14.2	14.3	2.9	0.1	25.8	0.8
간 및 간내 담관의 악성신생물	11.1	11.2	11.4	10.9	11.8	11.6	11.5	0.4	-0.1	3.7	-1.1
췌장의 악성신생물	6.2	6.7	7.4	7.9	8.8	9.3	9.9	3.7	0.6	59.5	6.6
기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	15.0	15.2	16.3	17.4	18.4	18.3	18.5	3.5	0.2	23.7	1.0
유방의 악성신생물	6.5	6.8	7.6	8.0	8.8	8.9	9.2	2.7	0.3	41.5	3.3
자궁의 악성신생물	5.5	5.1	5.1	5.2	4.9	5.1	5.4	-0.2	0.3	-2.7	5.3
수막, 뇌 및 기타 중추신경계통의 악성신생물	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.3	0.1	0.1	4.2	3.6
백혈병	2.7	2.5	2.8	2.6	2.6	3.0	2.8	0.2	-0.1	6.0	-4.8
혈액 및 조혈기관 질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정장애	1.0	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.6	0.6	0.2	62.9	13.1
내분비, 영양 및 대사 질환	25.3	24.3	21.0	22.7	23.6	22.7	22.9	-2.3	0.2	-9.2	0.8
당뇨병	24.0	22.8	19.4	20.9	21.8	20.7	20.8	-3.2	0.2	-13.3	0.8
정신 및 행동장애	10.6	9.8	11.7	11.8	12.1	11.9	12.2	1.6	0.3	15.5	2.6
신경계통의 질환	8.8	11.4	12.0	14.8	22.5	23.2	25.2	16.4	2.0	186.6	8.7
알츠하이머병	3.3	4.9	5.1	6.6	11.9	12.2	14.3	11.0	2.1	336.5	17.5
눈 및 눈부속기 질환	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-
귀 및 유도의 질환	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-0.0	-	-4.8	-
순환계통의 질환	119.9	123.1	113.5	120.5	119.0	119.4	123.0	3.1	3.6	2.6	3.0
고혈압성 질환	12.0	14.7	13.0	13.6	12.8	14.0	13.9	1.9	-0.1	15.6	-0.4
심장 질환	38.0	43.2	44.8	51.3	50.4	52.4	56.2	18.2	3.8	48.0	7.2
허혈성 심장 질환	26.2	28.0	23.8	26.0	25.4	26.4	27.1	0.9	0.7	3.3	2.5
기타 심장 질환	11.8	15.2	21.0	25.3	25.1	26.0	29.1	17.4	3.1	147.2	12.0
뇌혈관 질환	67.2	62.6	53.2	52.8	52.8	49.9	49.7	-17.5	-0.2	-26.1	-0.4
호흡계통의 질환*	24.0	25.3	29.0	34.6	39.6	41.8	48.2	24.3	6.4	101.2	15.4
폐렴	8.1	9.1	12.6	17.1	21.4	23.2	28.0	19.8	4.7	243.7	20.4
만성 하기도 질환	12.2	11.9	10.4	10.2	10.6	10.5	11.1	-1.0	0.6	-8.6	5.5
소화계통의 질환	12.7	13.2	13.8	15.2	15.4	16.0	16.8	4.1	0.8	31.9	4.8
간 질환	7.0	5.9	5.7	6.0	5.9	6.3	6.5	-0.5	0.3	-7.1	4.2
피부 및 피하조직의 질환	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	0.1	-0.1	8.4	-8.1
근골격계통 및 결합 조직의 질환	4.6	5.5	5.1	4.6	4.2	4.1	3.9	-0.7	-0.2	-15.2	-4.7
비뇨생식계통의 질환	6.3	7.9	9.6	10.3	12.0	12.2	13.8	7.5	1.7	118.8	13.6
임신, 출산 및 산후기	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	-0.1	-0.0	-24.5	-12.9
출생전 후기에 기원한 특정병태	1.8	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	-0.7	-0.1	-37.9	-9.8
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	-0.4	-0.1	-33.6	-11.0
덜리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상조건	84.0	70.7	59.5	55.0	54.2	52.7	54.3	-29.7	1.5	-35.4	2.9
질병이환 및 사망의 외인	40.7	41.1	43.6	40.7	39.1	36.8	36.0	-4.7	-0.8	-11.5	-2.2
운수사고	8.6	8.1	7.5	6.5	6.4	6.0	5.8	-2.8	-0.1	-32.2	-2.4
낙상(추락)	5.1	4.4	2.4	2.1	2.3	2.3	2.4	-2.7	0.1	-52.5	3.8
불의의 익사 및 익수	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	-0.1	0.1	-18.5	19.7
연기, 불 및 불꽃에 노출	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	-0.3	-0.1	-44.5	-16.9
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-0.1	-0.1	-34.2	-18.1
고의적 자해(자살)	16.4	18.1	22.1	20.1	17.3	16.1	15.5	-0.9	-0.6	-5.5	-4.0
가해(타살)	1.8	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	-0.8	0.0	-45.7	0.4

* 중증호흡기증후군(MERS)로 인한 사망자 포함

4. 연령별 사망원인 순위, 2015년

■ 남녀전체

(단위: 인구10만 명당, 명)

순위	전 체	사망률	사망자	1-9세		10대		20대		30대					
1	악성신생물	150.8	76,855	악성신생물	2.1	87	고의적 자해 (자살)	4.2	245	고의적 자해 (자살)	16.4	1,087	고의적 자해 (자살)	25.1	1,926
2	심장 질환	55.6	28,326	운수 사고	1.7	70	운수 사고	3.3	194	운수 사고	6.4	426	악성신생물	15.1	1,161
3	뇌혈관 질환	48.0	24,455	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.1	45	악성신생물	2.4	138	악성신생물	4.9	326	운수 사고	5.4	412
4	폐렴	28.9	14,718	가해(타살)	0.7	28	심장 질환	0.5	30	심장 질환	1.4	94	심장 질환	4.3	330
5	고의적 자해 (자살)	26.5	13,513	심장 질환	0.5	21	불의의 물에 빠짐(익사)	0.4	24	뇌혈관 질환	0.8	50	간 질환	2.8	214
6	당뇨병	20.7	10,558	불의의 물에 빠짐(익사)	0.4	18	가해(타살)	0.4	24	추락	0.6	43	뇌혈관 질환	2.6	197
7	만성 하기도 질환	14.8	7,538	추락	0.4	17	뇌혈관 질환	0.3	20	불의의 물에 빠짐(익사)	0.6	40	추락	1.1	84
8	간 질환	13.4	6,847	폐렴	0.2	10	추락	0.2	14	가해(타살)	0.4	28	가해(타살)	0.8	59
9	운수 사고	10.9	5,539	출생전 후기에 기원한 특정 병태	0.2	8	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.2	11	폐렴	0.3	22	당뇨병	0.7	57
10	고혈압성 질환	9.9	5,050	뇌혈관 질환	0.2	7	연기, 불 및 불꽃에 노출	0.2	9	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.3	20	폐렴	0.5	41

■ 남

(단위: 인구10만 명당, 명)

순위	전 체	사망률	사망자	1-9세		10대		20대		30대					
1	악성신생물	187.3	47,678	악성신생물	2.3	49	운수 사고	5.2	160	고의적 자해 (자살)	20.3	709	고의적 자해 (자살)	32.0	1,253
2	심장 질환	55.0	14,000	운수 사고	1.9	41	고의적 자해 (자살)	4.6	139	운수 사고	10.0	348	악성신생물	13.2	519
3	뇌혈관 질환	46.3	11,793	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.4	30	악성신생물	2.5	77	악성신생물	5.1	177	운수 사고	8.7	340
4	고의적 자해 (자살)	37.5	9,559	가해(타살)	0.8	18	심장 질환	0.8	23	심장 질환	2.1	75	심장 질환	6.8	265
5	폐렴	29.8	7,582	심장 질환	0.6	12	불의의 물에 빠짐(익사)	0.8	23	불의의 물에 빠짐(익사)	1.0	36	간 질환	3.3	131
6	당뇨병	20.6	5,250	추락	0.5	10	뇌혈관 질환	0.4	11	추락	0.9	31	뇌혈관 질환	3.2	127
7	간 질환	20.4	5,183	불의의 물에 빠짐(익사)	0.5	10	추락	0.4	11	뇌혈관 질환	0.8	27	추락	1.7	68
8	만성 하기도 질환	18.5	4,705	패혈증	0.3	6	가해(타살)	0.4	11	가해(타살)	0.4	14	당뇨병	0.9	36
9	운수 사고	15.9	4,052	연기, 불 및 불꽃에 노출	0.3	6	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.3	9	연기, 불 및 불꽃에 노출	0.3	11	불의의 물에 빠짐(익사)	0.8	30
10	추락	6.7	1,702	뇌혈관 질환	0.2	5	연기, 불 및 불꽃에 노출	0.2	7	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.3	10	폐렴	0.7	27

■ 여

(단위: 인구10만 명당, 명)

순위	전 체	사망률	사망자	1-9세		10대		20대		30대					
1	악성신생물	114.4	29,177	악성신생물	1.9	38	고의적 자해 (자살)	3.8	106	고의적 자해 (자살)	12.0	378	고의적 자해 (자살)	17.9	673
2	심장 질환	56.2	14,326	운수 사고	1.4	29	악성신생물	2.2	61	악성신생물	4.7	149	악성신생물	17.1	642
3	뇌혈관 질환	49.7	12,662	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.7	15	운수 사고	1.2	34	운수 사고	2.5	78	간 질환	2.2	83
4	폐렴	28.0	7,136	가해(타살)	0.5	10	가해(타살)	0.5	13	뇌혈관 질환	0.7	23	운수 사고	1.9	72
5	당뇨병	20.8	5,308	심장 질환	0.4	9	뇌혈관 질환	0.3	9	심장 질환	0.6	19	뇌혈관 질환	1.9	70
6	고의적 자해 (자살)	15.5	3,954	불의의 물에 빠짐(익사)	0.4	8	심장 질환	0.3	7	가해(타살)	0.4	14	심장 질환	1.7	65
7	알츠하이머병	14.3	3,654	추락	0.3	7	폐렴	0.1	4	폐렴	0.4	13	가해(타살)	1.0	36
8	고혈압성 질환	13.9	3,545	출생전 후기에 기원한 특정 병태	0.3	6	빈혈	0.1	3	추락	0.4	12	기타 직접 산과적 사망	0.8	29
9	만성 하기도 질환	11.1	2,833	폐렴	0.2	5	추락	0.1	3	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.3	10	당뇨병	0.6	21
10	패혈증	6.8	1,745	간 질환	0.1	3	나머지 특정 감염성 및 기생충성 질환	0.1	2	당뇨병	0.3	9	추락	0.4	16

4. 연령별 사망원인 순위, 2015년(계속)

■ 남녀전체 (단위: 인구10만 명당, 명)

순위	40대	50대	60대	70대	80세 이상
1	악성신생물 47.0 4,126	악성신생물 137.0 11,163	악성신생물 330.6 15,948	악성신생물 799.1 25,020	악성신생물 1438.6 18,876
2	고의적 자해(자살) 29.9 2,624	고의적 자해(자살) 34.3 2,795	심장 질환 68.1 3,287	심장 질환 236.6 7,407	심장 질환 1051.7 13,799
3	간 질환 13.7 1,207	심장 질환 27.5 2,238	뇌혈관 질환 53.3 2,572	뇌혈관 질환 234.5 7,341	뇌혈관 질환 884.3 11,603
4	심장 질환 12.5 1,098	간 질환 26.3 2,141	고의적 자해(자살) 36.9 1,778	폐렴 115.2 3,606	폐렴 727.5 9,546
5	뇌혈관 질환 9.9 867	뇌혈관 질환 22.0 1,794	당뇨병 29.7 1,434	당뇨병 114.7 3,592	만성 하기도 질환 347.5 4,560
6	운수 사고 7.6 670	운수 사고 12.3 1,002	간 질환 28.8 1,389	만성 하기도 질환 68.9 2,157	당뇨병 328.6 4,312
7	당뇨병 3.0 264	당뇨병 10.8 877	운수 사고 19.9 960	고의적 자해(자살) 62.5 1,957	알츠하이머병 318.0 4,173
8	추락 2.8 246	추락 6.1 494	폐렴 18.7 901	운수 사고 38.5 1,206	고혈압성 질환 279.6 3,668
9	정신활성물질사용에 의한정신장애 1.9 167	폐렴 5.3 431	만성 하기도 질환 12.5 601	간 질환 34.6 1,084	패혈증 130.4 1,711
10	폐렴 1.7 146	정신활성물질사용에 의한정신장애 3.9 314	추락 8.8 426	고혈압성 질환 32.5 1,016	고의적 자해(자살) 83.7 1,098

■ 남 (단위: 인구10만 명당, 명)

순위	40대	50대	60대	70대	80세 이상
1	악성신생물 50.1 2,235	악성신생물 177.9 7,287	악성신생물 477.0 11,175	악성신생물 1230.5 16,462	악성신생물 2431.7 9,689
2	고의적 자해(자살) 42.1 1,876	고의적 자해(자살) 53.7 2,200	심장 질환 106.2 2,487	심장 질환 307.4 4,112	심장 질환 1070.4 4,265
3	간 질환 22.0 981	간 질환 46.2 1,893	뇌혈관 질환 72.3 1,694	뇌혈관 질환 302.0 4,040	폐렴 1018.5 4,058
4	심장 질환 20.1 896	심장 질환 45.2 1,852	고의적 자해(자살) 57.5 1,346	폐렴 174.4 2,333	뇌혈관 질환 1002.6 3,995
5	뇌혈관 질환 13.4 597	뇌혈관 질환 31.6 1,295	간 질환 49.4 1,158	당뇨병 143.4 1,919	만성 하기도 질환 614.1 2,447
6	운수 사고 12.3 547	운수 사고 19.6 803	당뇨병 43.2 1,011	만성 하기도 질환 122.7 1,641	당뇨병 348.4 1,388
7	추락 4.7 211	당뇨병 16.7 685	운수 사고 29.9 700	고의적 자해(자살) 104.5 1,398	알츠하이머병 237.9 948
8	당뇨병 4.5 202	추락 10.9 446	폐렴 29.6 693	운수 사고 57.8 773	고혈압성 질환 197.0 785
9	정신활성물질사용에 의한정신장애 3.3 146	폐렴 8.5 347	만성 하기도 질환 19.6 459	간 질환 51.9 694	고의적 자해(자살) 159.4 635
10	폐렴 2.4 106	정신활성물질사용에 의한정신장애 7.0 288	추락 15.6 366	고혈압성 질환 33.6 450	패혈증 140.5 560

■ 여 (단위: 인구10만 명당, 명)

순위	40대	50대	60대	70대	80세 이상
1	악성신생물 43.7 1,891	악성신생물 95.7 3,876	악성신생물 192.3 4,773	악성신생물 477.3 8,558	심장 질환 1043.5 9,534
2	고의적 자해(자살) 17.3 748	고의적 자해(자살) 14.7 595	뇌혈관 질환 35.4 878	뇌혈관 질환 184.1 3,301	악성신생물 1005.5 9,187
3	뇌혈관 질환 6.2 270	뇌혈관 질환 12.3 499	심장 질환 32.2 800	심장 질환 183.8 3,295	뇌혈관 질환 832.7 7,608
4	간 질환 5.2 226	심장 질환 9.5 386	고의적 자해(자살) 17.4 432	당뇨병 93.3 1,673	폐렴 600.7 5,488
5	심장 질환 4.7 202	간 질환 6.1 248	당뇨병 17.0 423	폐렴 71.0 1,273	알츠하이머병 353.0 3,225
6	운수 사고 2.8 123	운수 사고 4.9 199	운수 사고 10.5 260	고혈압성 질환 31.6 566	당뇨병 320.0 2,924
7	당뇨병 1.4 62	당뇨병 4.7 192	간 질환 9.3 231	고의적 자해(자살) 31.2 559	고혈압성 질환 315.6 2,883
8	가해(타살) 1.4 59	폐렴 2.1 84	폐렴 8.4 208	만성 하기도 질환 28.8 516	만성 하기도 질환 231.3 2,113
9	폐렴 0.9 40	패혈증 1.2 49	만성 하기도 질환 5.7 142	운수 사고 24.1 433	패혈증 126.0 1,151
10	추락 0.8 35	추락 1.2 48	패혈증 4.1 103	패혈증 22.9 410	간 질환 51.8 473

5. 연도별 사망원인 순위, 2005년-2015년

■ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당)

순위	2005년		2006년		2007년		2008년		2009년	
1	악성신생물	133.8	악성신생물	134.0	악성신생물	137.5	악성신생물	139.5	악성신생물	140.5
2	뇌혈관 질환	64.1	뇌혈관 질환	61.3	뇌혈관 질환	59.6	뇌혈관 질환	56.5	뇌혈관 질환	52.0
3	심장 질환	39.3	심장 질환	41.1	심장 질환	43.7	심장 질환	43.4	심장 질환	45.0
4	고의적 자해(자살)	24.7	당뇨병	23.7	고의적 자해(자살)	24.8	고의적 자해(자살)	26.0	고의적 자해(자살)	31.0
5	당뇨병	24.2	고의적 자해(자살)	21.8	당뇨병	22.9	당뇨병	20.7	당뇨병	19.6
6	간 질환	17.2	운수사고	15.9	운수사고	15.5	만성 하기도 질환	14.9	운수사고	14.4
7	운수사고	16.3	간 질환	15.5	만성 하기도 질환	15.3	운수사고	14.7	만성 하기도 질환	13.9
8	만성 하기도 질환	15.5	만성 하기도 질환	14.4	간 질환	14.9	간 질환	14.5	간 질환	13.8
9	고혈압성 질환	9.3	고혈압성 질환	9.4	고혈압성 질환	11.0	폐렴	11.1	폐렴	12.7
10	폐렴	8.5	폐렴	9.3	폐렴	9.3	고혈압성 질환	9.6	고혈압성 질환	9.6

■ 남

(단위: 인구 10만 명당)

순위	2005년		2006년		2007년		2008년		2009년	
1	악성신생물	168.5	악성신생물	170.7	악성신생물	173.7	악성신생물	176.9	악성신생물	176.3
2	뇌혈관 질환	61.0	뇌혈관 질환	59.0	뇌혈관 질환	56.6	뇌혈관 질환	54.7	뇌혈관 질환	50.8
3	심장 질환	40.5	심장 질환	41.6	심장 질환	44.3	심장 질환	43.1	심장 질환	45.2
4	고의적 자해(자살)	32.9	고의적 자해(자살)	29.5	고의적 자해(자살)	31.5	고의적 자해(자살)	33.4	고의적 자해(자살)	39.9
5	간 질환	27.4	간 질환	25.0	간 질환	23.8	간 질환	23.3	간 질환	21.9
6	당뇨병	24.4	당뇨병	23.7	당뇨병	23.1	운수사고	21.8	운수사고	21.3
7	운수사고	23.9	운수사고	23.3	운수사고	22.8	당뇨병	20.9	당뇨병	19.9
8	만성 하기도 질환	18.8	만성 하기도 질환	18.2	만성 하기도 질환	18.7	만성 하기도 질환	18.2	만성 하기도 질환	17.5
9	폐렴	8.8	폐렴	9.5	폐렴	9.5	폐렴	11.3	폐렴	12.9
10	추락사고	7.8	추락사고	8.4	추락사고	7.8	추락사고	6.7	추락사고	6.3

■ 여

(단위: 인구 10만 명당)

순위	2005년		2006년		2007년		2008년		2009년	
1	악성신생물	98.8	악성신생물	97.1	악성신생물	101.1	악성신생물	101.9	악성신생물	104.6
2	뇌혈관 질환	67.2	뇌혈관 질환	63.5	뇌혈관 질환	62.6	뇌혈관 질환	58.3	뇌혈관 질환	53.2
3	심장 질환	38.0	심장 질환	40.7	심장 질환	43.2	심장 질환	43.6	심장 질환	44.8
4	당뇨병	24.0	당뇨병	23.6	당뇨병	22.8	당뇨병	20.5	고의적 자해(자살)	22.1
5	고의적 자해(자살)	16.4	고의적 자해(자살)	14.1	고의적 자해(자살)	18.1	고의적 자해(자살)	18.7	당뇨병	19.4
6	만성 하기도 질환	12.2	고혈압성 질환	12.4	고혈압성 질환	14.7	고혈압성 질환	12.7	고혈압성 질환	13.0
7	고혈압성 질환	12.0	만성 하기도 질환	10.7	만성 하기도 질환	11.9	만성 하기도 질환	11.5	폐렴	12.6
8	운수사고	8.6	폐렴	9.0	폐렴	9.1	폐렴	10.8	만성 하기도 질환	10.4
9	폐렴	8.1	운수사고	8.5	운수사고	8.1	운수사고	7.7	운수사고	7.5
10	간 질환	7.0	간 질환	6.0	간 질환	5.9	간 질환	5.7	간 질환	5.7

5. 연도별 사망원인 순위, 2005년-2015년(계속)

■ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당)

순위	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
1	악성신생물 144.4	악성신생물 142.8	악성신생물 146.5	악성신생물 149.0	악성신생물 150.9	악성신생물 150.8
2	뇌혈관 질환 53.2	뇌혈관 질환 50.7	심장 질환 52.5	뇌혈관 질환 50.3	심장 질환 52.4	심장 질환 55.6
3	심장 질환 46.9	심장 질환 49.8	뇌혈관 질환 51.1	심장 질환 50.2	뇌혈관 질환 48.2	뇌혈관 질환 48.0
4	고의적 자해(자살) 31.2	고의적 자해(자살) 31.7	고의적 자해(자살) 28.1	고의적 자해(자살) 28.5	고의적 자해(자살) 27.3	폐렴 28.9
5	당뇨병 20.7	당뇨병 21.5	당뇨병 23.0	당뇨병 21.5	폐렴 23.7	고의적 자해(자살) 26.5
6	폐렴 14.9	폐렴 17.2	폐렴 20.5	폐렴 21.4	당뇨병 20.7	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	만성 하기도 질환 14.8
8	간 질환 13.8	간 질환 13.5	간 질환 13.5	간 질환 13.2	간 질환 13.1	간 질환 13.4
9	운수사고 13.7	운수사고 12.6	운수 사고 12.9	운수 사고 11.9	운수 사고 11.2	운수 사고 10.9
10	고혈압성 질환 9.6	고혈압성 질환 10.1	고혈압성 질환 10.4	고혈압성 질환 9.4	고혈압성 질환 10.0	고혈압성 질환 9.9

■ 남

(단위: 인구 10만 명당)

순위	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
1	악성신생물 181.0	악성신생물 178.9	악성신생물 184.5	악성신생물 186.2	악성신생물 188.7	악성신생물 187.3
2	뇌혈관 질환 51.5	뇌혈관 질환 48.6	심장 질환 51.8	심장 질환 49.9	심장 질환 52.3	심장 질환 55.0
3	심장 질환 46.4	심장 질환 48.3	뇌혈관 질환 49.2	뇌혈관 질환 47.8	뇌혈관 질환 46.6	뇌혈관 질환 46.3
4	고의적 자해(자살) 41.4	고의적 자해(자살) 43.3	고의적 자해(자살) 38.2	고의적 자해(자살) 39.8	고의적 자해(자살) 38.4	고의적 자해(자살) 37.5
5	간 질환 21.7	당뇨병 22.1	당뇨병 23.2	폐렴 21.4	폐렴 24.1	폐렴 29.8
6	당뇨병 21.0	간 질환 20.9	간 질환 21.3	당뇨병 21.3	당뇨병 20.8	당뇨병 20.6
7	운수사고 20.1	운수사고 18.7	폐렴 20.7	간 질환 20.5	간 질환 19.9	간 질환 20.4
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	만성 하기도 질환 18.5
9	폐렴 15.3	폐렴 17.2	운수 사고 19.0	운수 사고 17.4	운수 사고 16.5	운수 사고 15.9
10	추락사고 6.5	고혈압성 질환 6.5	고혈압성 질환 6.4	추락 7.0	추락 6.7	추락 6.7

■ 여

(단위: 인구10만 명당)

순위	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
1	악성신생물 107.8	악성신생물 106.7	악성신생물 108.5	악성신생물 111.8	악성신생물 113.2	악성신생물 114.4
2	뇌혈관 질환 54.8	뇌혈관 질환 52.8	심장 질환 53.2	뇌혈관 질환 52.8	심장 질환 52.4	심장 질환 56.2
3	심장 질환 47.4	심장 질환 51.3	뇌혈관 질환 53.1	심장 질환 50.4	뇌혈관 질환 49.9	뇌혈관 질환 49.7
4	고의적 자해(자살) 21.0	당뇨병 20.9	당뇨병 22.7	당뇨병 21.8	폐렴 23.2	폐렴 28.0
5	당뇨병 20.5	고의적 자해(자살) 20.1	폐렴 20.3	폐렴 21.4	당뇨병 20.7	당뇨병 20.8
6	폐렴 14.5	폐렴 17.1	고의적 자해(자살) 18.0	고의적 자해(자살) 17.3	고의적 자해(자살) 16.1	고의적 자해(자살) 15.5
7	고혈압성 질환 13.1	고혈압성 질환 13.6	고혈압성 질환 14.4	고혈압성 질환 12.8	고혈압성 질환 14.0	알츠하이머병 14.3
8	만성 하기도 질환 10.5	만성 하기도 질환 10.2	만성 하기도 질환 11.9	알츠하이머병 11.9	알츠하이머병 12.2	고혈압성 질환 13.9
9	운수사고 7.3	알츠하이머병 6.6	알츠하이머병 9.5	만성 하기도 질환 10.6	만성 하기도 질환 10.5	만성 하기도 질환 11.1
10	간 질환 5.9	운수사고 6.5	운수 사고 6.8	운수 사고 6.4	간 질환 6.3	패혈증 6.8

6. OECD국가의 연령표준화 사망률

(단위: OECD 표준인구 10만 명당)

	연도	전체	약성신생물 (암)	폐암	당뇨병	뇌혈관 질환	폐렴	운수사고	자살
대한민국	2015	673.0	168.4	38.7	25.6	61.7	41.2	11.1	25.8
	2014	681.8	175.0	40.8	26.7	64.9	35.9	11.6	26.6
	2013	712.0	178.9	41.6	28.9	71.6	34.8	12.6	28.7
	2012	753.8	183.3	42.5	32.3	76.5	35.4	13.9	29.1
	2011	753.9	185.1	42.3	31.2	79.7	31.1	13.8	33.3
일본	2013	598.0	179.0	34.9	6.5	54.1	53.2	3.9	18.7
호주	2014	648.6	187.4	35.7	18.6	44.9	10.7	6.0	12.2
스페인	2014	657.1	187.4	38.9	15.5	44.0	13.3	4.1	7.5
스위스	2013	667.4	175.9	33.8	13.3	37.2	12.5	3.8	12.2
프랑스	2013	671.1	197.7	40.9	13.2	36.1	12.9	4.8	14.4
캐나다	2011	689.8	207.5	55.3	20.6	37.8	14.9	6.9	10.5
이스라엘	2013	690.5	179.8	31.1	39.6	39.7	15.3	4.9	5.5
룩셈부르크	2014	693.9	206.3	47.9	17.7	42.0	12.3	5.3	12.3
이탈리아	2012	708.9	205.4	41.1	24.3	67.2	10.1	6.6	6.3
스웨덴	2014	713.1	184.6	30.4	15.1	51.3	13.5	3.2	11.4
노르웨이	2014	715.6	199.5	40.1	10.9	47.0	21.0	3.8	10.9
뉴질랜드	2012	726.7	210.6	39.1	19.5	63.3	16.2	9.7	12.4
오스트리아	2014	735.8	197.2	38.1	28.9	45.4	6.4	5.0	13.9
독일	2014	754.5	197.2	40.3	19.2	46.6	14.1	4.3	10.7
핀란드	2014	759.2	172.8	30.8	7.4	63.0	2.6	5.6	14.2
네덜란드	2013	764.2	224.3	53.9	15.7	51.2	19.0	3.5	10.5
아일랜드	2013	774.7	223.4	46.7	15.5	53.2	27.2	3.9	10.8
영국	2013	776.4	221.9	48.7	7.9	53.2	38.1	2.8	7.5
포르투갈	2014	778.3	196.9	29.9	30.8	85.4	40.7	7.1	10.0
벨기에	2013	800.1	206.6	49.9	11.6	49.4	26.4	7.1	16.7
그리스	2012	804.3	198.2	48.1	7.8	105.9	6.6	10.3	4.2
칠레	2013	808.3	196.3	24.3	31.3	77.1	38.8	13.4	10.3
미국	2013	826.2	189.5	51.1	24.4	40.9	16.7	12.1	13.1
덴마크	2012	840.3	246.1	59.0	21.1	54.3	28.9	3.3	11.3
슬로베니아	2010	851.7	257.3	48.3	11.2	91.6	24.9	7.9	18.6
터키	2013	898.4	166.1	48.0	42.1	100.8	18.2	10.3	2.6
체코	2014	944.5	230.3	43.2	31.6	86.9	20.7	7.4	13.3
멕시코	2013	946.1	113.1	11.0	143.0	57.9	28.2	15.9	5.2
폴란드	2014	958.5	235.8	56.0	17.4	79.9	31.8	9.7	14.7
에스토니아	2014	985.5	241.9	45.4	9.6	58.8	16.2	6.8	17.3
슬로바키아	2014	1074.3	264.3	40.8	18.4	113.5	34.8	7.6	9.6
라트비아	2014	1093.8	229.3	36.2	19.4	185.2	13.7	10.7	16.3
헝가리	2014	1134.0	287.3	75.6	22.8	111.7	7.4	7.8	18.0

* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2016. 9. 추출), 2015년 기준 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, 모자보건법에 의한 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.
 - 2009년~2011년 영아·모성사망 및 사산에 대한 조사(사망원인보완조사)를 보건복지부에서 통계청으로 이관하여 실시함에 따라 해당 항목 과거 사망자료를 보완함. (2011년)
 - 2011년 제6차 개정 한국표준질병·사인분류가 시행됨에 따라 일부 사망제표 변경함.

항목	변경 전	변경 후
일반사망요약분류표 (103항목)	1-043 비호지킨림프종(C82-C85)	1-043 비호지킨림프종(C82-C86)
한국사인요약분류표 (236항목)	5-070 비호지킨림프종(C82-C85)	5-070 비호지킨림프종(C82-C86)
	5-074 독립된(원발성) 다발성 부위의 악성신생물(C97)	5-074 삭제 (원사인 분류 지침 상 C97을 원사인으로 분류할 수 없도록 제한)

- 본 자료 중 1983년~2006년 수치는 2008년에 시계열을 보정한 결과로 이전에 연보를 통해 공표된 수치와는 차이가 있음.
- 총 사망자 수는 국내 거주 사망자 수만을 집계하였음.
- 지연 신고분을 반영한 사망자수, 사망률 보정하였음.
- 연앙인구의 자료원(~1992년: 추계인구, 1993년~: 주민인구)과 계산방식(산술평균)을 일원화하였음.
- 사망원인별 사망률 산출방식 일원화하였음.

사 망 원 인	집 계 대 상	
	기 존 자 료	보 정 자 료
자 살	만 5세 이상	총 인 구
출생전후기에 기원한 병태	0세	
임신·출산 및 산후기	여자 15 - 49세	
전 립 선 암	남 자	
자 궁 암	여 자	

- 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 사고, 타살 및 태아알코올증후군과 같은 알코올 관련 간접 사망은 제외하였음.

코 드	사 인 명	코 드	사 인 명
E24.4	알코올 유발성 가성 쿠싱 증후군	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

- 중동호흡기증후군(MERS)로 인한 사망자는 제6차 한국표준질병사인분류에 의하여 U04.9(상세불명의 중증급성호흡증후군)로 임시 분류되었으며 103항목 제표에서는 호흡계통 질환 대분류에 '기타 급성 하기도 감염' 항목으로 집계하였음.

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

용 어 정 의

○ 조사망률(Crude death rate)

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

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

○ 사망원인별 사망률(Cause-specific death rate)

특정 사인에 의한 연간 사망자 수를 해당 연도의 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

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

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

○ 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(Mycobacterium tuberculosis)이 감염된 것임.
- 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.
· 폐암	폐에 생기는 암으로 원발성과 전이성이 있음. 원발성은 대부분 기관지 점막상피에서 발생하며, 조직형에 따라 선암, 편평상피암, 미분화암 등으로 나뉨.
· 위암	위에서 발생하는 암으로 위 점막의 위샘을 구성하는 세포에서 기원하는 선암이 대부분임.
· 간암	간이 원발인 경우 간세포암, 간내담관암, 육종, 악성혈관내종양 등이 있으며 빈도로는 간세포암이 많고 중요한 원인은 B형 및 C형 간염 바이러스의 감염임.
- 내분비 영양 및 대사질환	내분비샘(하수체, 부신, 갑상샘, 성샘 등)과 영양관련 및 대사성 질환(생명을 유지하기 위하여 영양소를 섭취하고 이를 체성분과 에너지 원으로 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.
- 순환계통의 질환	혈액의 순환에 관여하는 계기관(심장을 포함한 대순환·소순환계를 말함)에 질병이 생긴 경우를 총칭함.
· 심장 질환	인체의 혈액 공급을 담당하고 있는 심장과 관련된 질환으로 허혈성 심장 질환, 심장성 부정맥, 심부전등이 있음. · 허혈성 심장 질환 : 대표적으로 협심증, 심근경색증이 있으며 관상동맥의 질병이 진행함에 따라 심근에 대한 혈액공급이 감소하거나 중단되는 까닭에 발생하는 급성 또는 만성 심장장애를 일컫음. · 기타 심장 질환 : 심내막염 및 심장 판막장애, 전도장애 및 심장성 부정맥, 심부전 등이 있음. 심부전이란 정맥계를 거쳐서 심장에 되돌아오는 혈액을 심장이 충분히 구출할 수 없는 상태를 말함.
· 뇌혈관 질환	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.
· 고혈압성 질환	세계보건기구에 따르면 140/95 이하를 정상, 160/95 이하를 고혈압이라고 하나 통상 150/90을 정상범위 상한으로 하고 그 이상을 고혈압이라고 함. (단위 mmHg) 세부적으로 본태성 고혈압, 고혈압성 심장병, 고혈압성 신장병, 이차성 고혈압 등으로 분류됨.

사 망 원 인	용 어 설 명
- 호흡계통의 질환	호흡기계(가스 교환을 행하는 호흡에 관한 기관의 총칭)의 질병임.
· 폐렴	세균 및 바이러스 등에 의하여 세기관지 이하부위의 폐조직에 염증반응을 일으키는 질환임.
· 만성 하기도 질환	기도(氣道)는 상·하기로 구분되며 하기도는 후두, 기관, 기관지로 이어지는 부분을 말함. 주요 질병으로는 기관지염, 천식, 폐기종이 있으며 만성폐쇄성폐질환은 만성적으로 호흡에 장애를 주는 폐질환의 총칭으로써 만성기관지염과 폐기종 등이 이에 속함.
- 소화계통의 질환	섭취한 음식물을 분자량이 작은 것으로 분해해 장관에 흡수하는 기관을 소화기라 하고, 소화관과 그 부속기관으로 이루어져 있음. 소화관에는 구강, 인두, 식도, 위, 소장, 대장으로 이루어지는 입에서 항문까지의 전 길이가 약 9m의 속이 빈 기관에 생기는 질환의 총칭임.
· 간 질환	알콜성 간 질환, 간경화증 등이 있으며 간동맥의 폐색 때문에 그 유역하의 조직에서 생기는 간장애를 말함. 원인은 바이러스 감염, 알콜성 감염, 중독성 감염에서 진전함.
- 질병이환 및 사망의 외인	인체 외부의 요인으로 인한 사망을 총칭함.
· 운수사고	사람이나 화물을 한 장소에서 다른 장소로 운반하기 위하여 주로 설계된 기계장치가 관련된 모든 사고를 말하며 자동차, 열차, 항공, 선박사고 등이 포함됨. 자동차, 열차, 항공, 선박, 오토바이 등을 탑승한 채 상호 충돌을 하거나 길을 건너다가, 보도를 걸다가 자동차, 열차, 오토바이 등과 충돌하여 사망한 경우를 포함함.
· 고의적 자해(자살)	어떠한 수단과 방법으로 행위자가 자신의 죽음을 초래할 의도를 가지고 스스로 목숨을 끊는 행위를 말함. (부모가 어린 자녀와 동반 자살한 경우 어린 자녀는 자살이 아닌 타살에 해당함.)

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