

보도자료	2014. 9. 23.(화) 12:00부터 사용하시기 바랍니다.	
	배포일시	2014. 9. 23.(화) 09:30
	담당부서	사회통계국 인구동향과
	담당자	과 장 : 윤 연 옥 (042.481.2250) 사무관 : 송 준 행 (042.481.2251)

2013년 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 사망신고서를 주민등록지 기준으로 집계한 결과임.
 - 2013년 1월부터 2014년 4월까지의 신고자료 중 대상 연도(2013년) 기준으로 집계하여 분석함.
- 공표시기: 대상연도 다음해 9월
- 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 합과 일치하지 않거나, 원자료로 계산한 값과 일치하지 않을 수 있음.
- 자살에 대한 내용은 『언론의 자살보도 권고기준』에 따라 보도 시 세심한 주의를 요함.

목 차

□ 2013년 사망원인통계 요약	1
□ 2013년 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	10
다. 순환기계통 질환 사망률	12
라. 사망의 외인(사고사 등)에 의한 사망률	14
5. 영아 사망	18
6. 출생전후기 사망	20
7. 모성 사망	21
8. 알코올 관련 사망	22
9. 시도별 사망자 수, 조사망률, 연령표준화 사망률	23
10. 시도·사망원인별 연령표준화 사망률	24
□ 통 계 표	27
1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2013년	29
2. 주요 사망원인별 사망자수 및 사망원인 구성비, 2013년	37
3. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2003년-2013년	38
4. 연령별 사망원인 순위, 2013년	41
5. 연도별 사망원인 순위, 2003년-2013년	43
6. OECD국가의 연령표준화 사망률	45
◇ 부 록	
◎ 사망원인통계 작성 개요	46

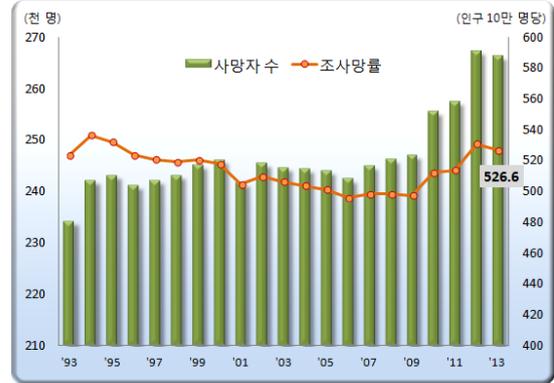
2013년 사망원인통계(요약)

사망자 수 266,257명, 조사망률(인구 10만 명당) 526.6명으로 전년대비 0.8% 감소함.

- 총 사망자 수는 26만 6천 257명으로 전년대비 964명(-0.4%) 감소함.

* 1일 평균 사망자수는 729명

- 조사망률(인구 10만 명당)은 526.6명으로 전년대비 4.1명(-0.8%) 감소함.

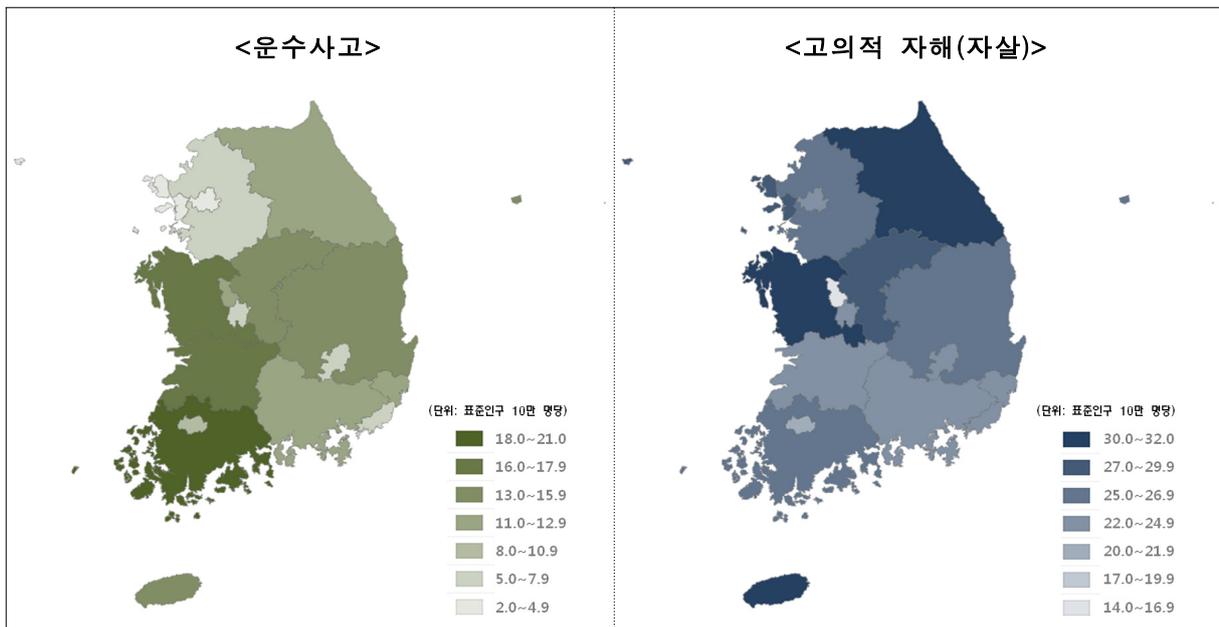


폐렴 및 폐암에 의한 사망률은 증가하고, 만성하기도 질환 및 호흡기 결핵에 의한 사망률은 감소함.

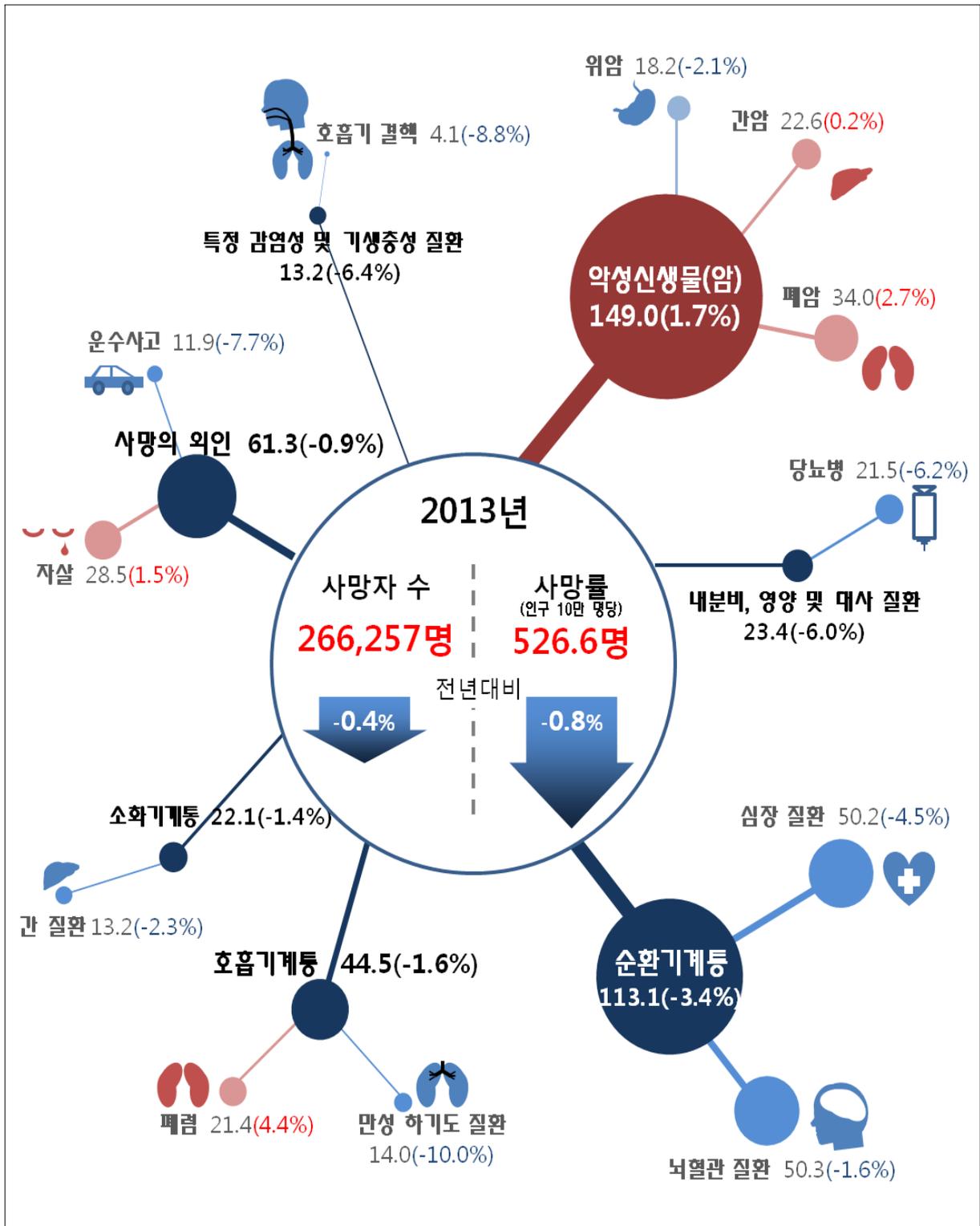
- 전년대비 폐렴(4.4%), 폐암(2.7%) 사망률은 늘고, 만성하기도 질환(-10.0%), 호흡기 결핵(-8.8%)의 사망률은 감소함.

시도별 연령표준화 사망률은 서울(328.3명), 경기(356.3명) 순으로 낮음.

- 연령표준화 사망률은 서울(328.3명), 경기(356.3명), 대전(363.6명), 제주(370.6명) 순으로 낮게 나타남.
- 운수사고의 연령표준화 사망률은 전남(20.8명), 고의적 자해의 연령표준화 사망률은 강원(32.0명)에서 높음.



<주요 사망원인별 사망률 비교>



- ※ 수치는 사망률(인구 10만 명당), ()안의 숫자는 전년대비 증감률(%)임.
- ※ 전년대비 사망률이 증가한 사망원인은 빨강, 감소한 사망원인은 파랑색으로 표현함.
- ※ 사망원인별 선의 굵기 및 원의 크기는 사망률에 비례하여 표현함.

2013년 사망원인통계 결과

1. 사망자 수, 조(粗)사망률

사망자 수는 266,257명, 조사망률(인구 10만 명당)은 526.6명으로 전년 대비 각각 0.4%, 0.8% 감소함.

- 사망자 수는 266,257명으로, 전년대비 964명(-0.4%) 감소하여, 2007년부터 6년 연속 증가하다 소폭 감소함.
 - 남자 사망자 수 146,599명, 전년대비 773명(-0.5%) 감소함.
 - 여자 사망자 수 119,658명, 전년대비 191명(-0.2%) 감소함.
- 조사망률(인구 10만 명당 사망자 수)은 526.6명, 전년대비 4.1명(-0.8%) 감소하여, 2010년부터 3년 연속 증가하다 소폭 감소함.
 - 남자 사망률 579.8명, 전년대비 5.3명(-0.9%) 감소함.
 - 여자 사망률 473.4명, 전년대비 3.0명(-0.6%) 감소함.
- 남자 사망률이 여자보다 1.22배 높으며, 남녀 간 차이는 전년보다 감소하였음.

[표 1] 사망자 수 및 조(粗)사망률 추이, 1990년-2013년

(단위: 명, 인구 10만 명당, 명, %)

연 도	사 망 자 수			조 사 망 률			사망률비 (남/여)	1일 평균 사망자 수
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여		
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	1.30	665
2000년	246,163	136,486	109,677	517.9	571.9	463.3	1.23	673
2001년	241,521	134,058	107,463	504.5	557.8	450.7	1.24	662
2002년	245,317	134,742	110,575	509.7	557.9	461.2	1.21	672
2003년	244,506	134,887	109,619	506.1	556.6	455.4	1.22	670
2004년	244,217	135,218	108,999	503.7	556.1	451.0	1.23	667
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
12년 대비	증 감	-964	-773	-191	-4.1	-5.3	-3.0	
	증감률	-0.4	-0.5	-0.2	-0.8	-0.9	-0.6	

2. 성·연령별 사망

전년대비 사망자 수는 49세 이하 및 60-70대 연령층에서 감소, 50대와 80세 이상 연령층에서는 증가함.

- 연령별 사망자 수는 전년대비 50대(1.3%)와 80세 이상(1.2%)에서 증가함.
- 10-19세 사망자 수는 146명(-11.9%), 1-9세는 50명(-7.8%) 감소함.
- 남녀 모두 전년대비 사망자 수가 대부분의 연령에서 감소하였으나, 남자는 80세 이상(2.2%), 여자는 50대(3.5%)에서 주로 증가함.
- 사망자 수 성비는 남자 50대가 2.87배로 최대이며, 40대 및 60대(2.44배) 순으로 여자 보다 높음.

[표 2] 성·연령별 사망자 수 추이, 2003년-2013년

(단위: 명, %)

		연 령 (세)									
		0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	2003년	2,514	1,483	1,752	4,742	9,533	20,915	25,981	48,175	61,161	68,230
	2012년	1,405	645	1,230	2,988	6,469	15,729	29,386	36,844	74,289	98,187
	2013년	1,305	595	1,084	2,782	6,273	15,270	29,754	35,696	74,130	99,332
	12년 증 감	-100	-50	-146	-206	-196	-459	368	-1,148	-159	1,145
	대비 증감률	-7.1	-7.8	-11.9	-6.9	-3.0	-2.9	1.3	-3.1	-0.2	1.2
남	2003년	1,444	858	1,159	3,219	6,738	15,631	19,148	32,499	31,133	23,054
	2012년	779	369	820	1,992	4,242	11,208	21,960	26,264	44,314	35,395
	2013년	698	352	733	1,850	4,083	10,833	22,068	25,329	44,484	36,159
	12년 증 감	-81	-17	-87	-142	-159	-375	108	-935	170	764
	대비 증감률	-10.4	-4.6	-10.6	-7.1	-3.7	-3.3	0.5	-3.6	0.4	2.2
여	2003년	1,070	625	593	1,523	2,795	5,284	6,833	15,676	30,028	45,176
	2012년	626	276	410	996	2,227	4,521	7,426	10,580	29,975	62,792
	2013년	607	243	351	932	2,190	4,437	7,686	10,367	29,646	63,173
	12년 증 감	-19	-33	-59	-64	-37	-84	260	-213	-329	381
	대비 증감률	-3.0	-12.0	-14.4	-6.4	-1.7	-1.9	3.5	-2.0	-1.1	0.6
사망자 성 비 (남/여)	2003년	1.35	1.37	1.95	2.11	2.41	2.96	2.80	2.07	1.04	0.51
	2012년	1.24	1.34	2.00	2.00	1.90	2.48	2.96	2.48	1.48	0.56
	2013년	1.15	1.45	2.09	1.98	1.86	2.44	2.87	2.44	1.50	0.57

남녀 모두 대부분의 연령층(10세 구간별)에서 사망률이 감소함.

- 연령별 사망률은 29세 이하와 60세 이상에서 크게 감소함.
- 남자의 연령별 사망률은 전년대비 전 연령층에서 감소하였으며, 0세(-7.3%), 10-19세(-7.2%)에서 크게 감소함.
- 여자의 연령별 사망률은 전년대비 50~59세를 제외한 대부분의 연령층에서 감소하였으며, 1~9세(-11.9%) 및 10~19세(-11.6%)에서 크게 감소함.
- 사망률 성비는 전 연령층에서 남자가 높으며, 50대가 가장 높은 2.85배 수준임.
- 사망률 성비는 연령이 증가할수록 커지는 추세를 보이다 50대 정점 이후 감소함.

[표 3] 성·연령별 사망률 추이, 2003년-2013년

(단위: 인구 10만 명당, %)

		연령 (세)									
		0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 이상
남녀 전체	2003년	535.2	25.3	26.5	58.8	107.4	261.4	563.7	1,351.2	3,661.0	11,494.8
	2012년	306.8	15.3	18.8	45.0	79.5	180.5	389.9	873.5	2,610.8	9,466.6
	2013년	294.6	14.2	17.1	42.3	78.2	174.4	382.1	821.8	2,475.5	8,902.6
	12년 증 감	-12.1	-1.2	-1.6	-2.7	-1.3	-6.1	-7.7	-51.7	-135.3	-564.1
	대비 증감률	-4.0	-7.5	-8.7	-5.9	-1.6	-3.4	-2.0	-5.9	-5.2	-6.0
남	2003년	588.9	27.9	33.3	78.0	148.6	383.7	834.8	1,997.9	5,060.7	13,464.7
	2012년	331.1	17.0	23.8	57.5	102.4	252.6	581.5	1,296.6	3,745.0	11,778.8
	2013년	306.9	16.2	22.1	53.8	99.9	243.3	564.5	1,209.1	3,534.4	11,044.8
	12년 증 감	-24.1	-0.7	-1.7	-3.7	-2.5	-9.3	-17.0	-87.5	-210.7	-733.9
	대비 증감률	-7.3	-4.2	-7.2	-6.5	-2.4	-3.7	-2.9	-6.8	-5.6	-6.2
여	2003년	476.5	22.5	18.9	38.7	64.4	134.6	295.1	808.5	2,845.2	10,696.2
	2012년	281.1	13.6	13.2	31.3	55.8	105.7	197.5	482.6	1,803.3	8,523.5
	2013년	281.7	11.9	11.7	29.7	55.7	103.1	198.2	461.1	1,707.8	8,013.0
	12년 증 감	0.5	-1.6	-1.5	-1.6	-0.1	-2.6	0.8	-21.6	-95.5	-510.5
	대비 증감률	0.2	-11.9	-11.6	-5.1	-0.2	-2.5	0.4	-4.5	-5.3	-6.0
사망률 성 비 (남/여)	2003년	1.24	1.24	1.76	2.02	2.31	2.85	2.83	2.47	1.78	1.26
	2012년	1.18	1.25	1.80	1.84	1.83	2.39	2.94	2.69	2.08	1.38
	2013년	1.09	1.36	1.89	1.81	1.79	2.36	2.85	2.62	2.07	1.38

3. 사망원인 순위

3대 사망원인의 사망률(인구 10만 명당)은 악성신생물(암) 149.0명, 뇌혈관 질환 50.3명, 심장질환 50.2명 순임.

- 10대 사인(악성신생물(암), 뇌혈관 질환, 심장 질환, 고의적 자해(자살), 당뇨병, 폐렴, 만성 하기도 질환, 간 질환, 운수 사고, 고혈압성 질환)은 전체 사망원인의 70.1%로 전년과 유사함.('12년 70.5%)
 - 3대 사인(암, 뇌혈관 질환, 심장 질환)은 전체 사인의 47.4%로 전년과 유사함.('12년 47.1%)
- 전년대비 뇌혈관 질환의 순위(3위→2위)는 상승하고, 심장 질환의 순위(2위→3위)는 하락함.
- 10년 전에 비해 사망원인 순위가 상승한 사인은 고의적 자해(5위→4위), 폐렴(12위→6위)이고, 하락한 사인은 당뇨병(4위→5위), 간 질환(6위→8위), 운수 사고(8위→9위), 고혈압성 질환(9위→10위)임.

[표 4] 사망원인 순위 추이, 2003년-2013년

(단위: 인구 10만 명당, 명, %)

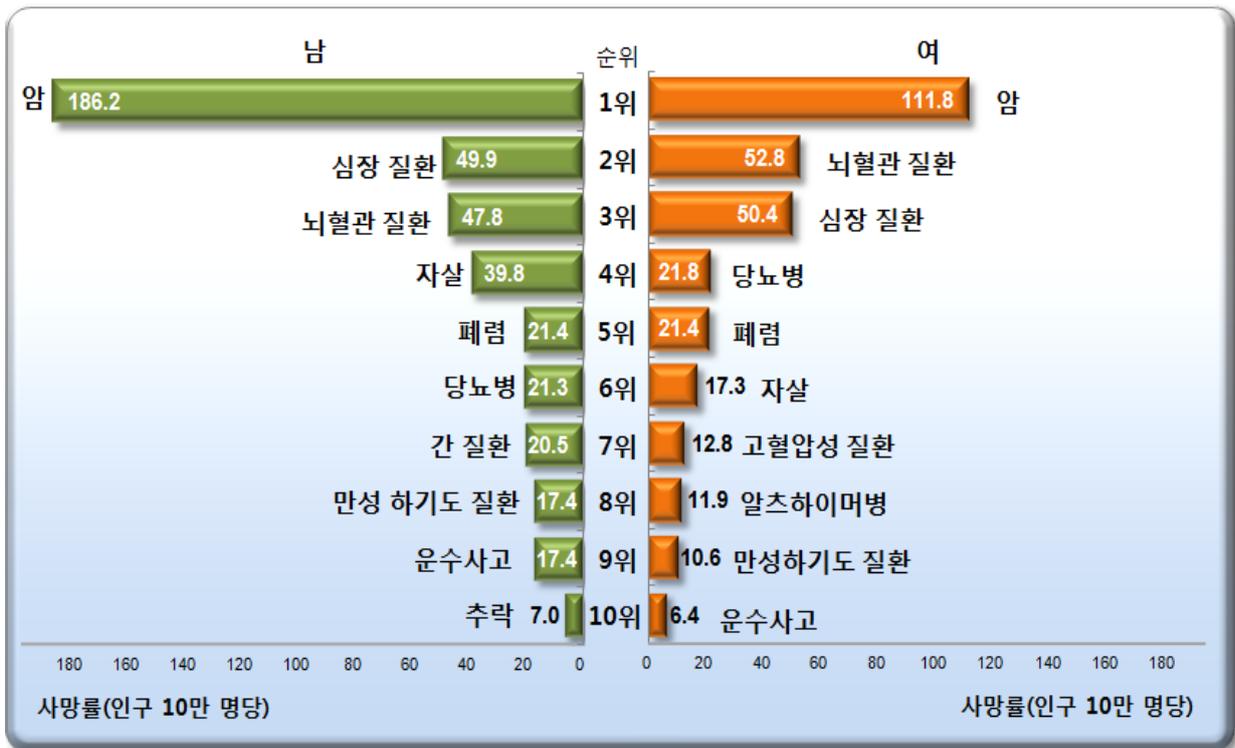
순위	2003년		2012년		2013년					
	사망원인	사망률	사망원인	사망률	사망원인	사망자수	구성비	사망률	'03 순위 대비	'12 순위 대비
1	악성신생물(암)	131.1	악성신생물(암)	146.5	악성신생물(암)	75,334	28.3	149.0	-	-
2	뇌혈관 질환	75.3	심장 질환	52.5	뇌혈관 질환	25,447	9.6	50.3	-	↑
3	심장 질환	35.3	뇌혈관 질환	51.1	심장 질환	25,365	9.5	50.2	-	↓
4	당뇨병	25.0	고의적 자해(자살)	28.1	고의적 자해(자살)	14,427	5.4	28.5	↑	-
5	고의적 자해(자살)	22.6	당뇨병	23.0	당뇨병	10,888	4.1	21.5	↓	-
6	간의 질환	20.5	폐렴	20.5	폐렴	10,809	4.1	21.4	↑	-
7	만성하기도 질환	19.1	만성하기도 질환	15.6	만성하기도 질환	7,074	2.7	14.0	-	-
8	운수 사고	19.0	간의 질환	13.5	간의 질환	6,665	2.5	13.2	↓	-
9	고혈압성 질환	10.6	운수 사고	12.9	운수 사고	6,028	2.3	11.9	↓	-
10	추락	7.3	고혈압성 질환	10.4	고혈압성 질환	4,732	1.8	9.4	↓	-

1) 심장 질환에는 허혈성 심장 질환 및 기타 심장 질환이 포함

남자는 전년대비 폐렴, 추락의 순위가 상승하였고,
여자는 뇌혈관 질환, 알츠하이머병의 순위가 상승하였음.

- 남녀 모두 주요 만성질환 및 노인성질환이 10대 사인에 다수 포진됨.
- 남녀 모두 악성신생물(암)의 순위가 제일 높으며, 남자의 악성신생물 사망률이 여자보다 높음.
- 남자는 여자보다 심장 질환(2위), 자살(4위), 간 질환(7위), 만성하기도 질환(8위), 운수사고(9위), 추락(10위)의 순위가 높음.
- 여자는 남자보다 뇌혈관 질환(2위), 당뇨병(4위), 고혈압성 질환(7위), 알츠하이머(8위)의 순위가 높음.
- 남자는 전년대비 폐렴(7위→5위), 추락(11위→10위)의 순위가 상승하였고, 여자는 전년대비 뇌혈관 질환(3위→2위), 알츠하이머병(9위→8위)의 순위가 상승함.

[그림 1] 성별 사망원인 순위, 2013년



연령별 사망원인 순위 1위는 1-9세 및 40대 이상은 악성신생물(암),
10대-30대의 사망원인 1위는 고의적 자해(자살)임.

- 악성신생물(암)은 1-9세 및 40세 이상에서 1위, 30대에서 2위, 10대-20대에서 3위임.
- 고의적 자해(자살)은 10대-30대에서 1위, 40대-50대에서 2위임.
- 연령별 사망원인 3대 사인은
 - 1-9세 : 암, 운수사고, 선천기형·변형 및 염색체 이상
 - 10대-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, 뇌혈관 질환, 심장 질환
 - 80세 이상 : 암, 심장 질환, 뇌혈관 질환 순임.

[표 5] 연령별 3대 사망원인 구성비 및 사망률, 2013년

(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
1-9	악성신생물	17.0	2.4	운수 사고	14.8	2.1	선천 기형	9.1	1.3
10-19	고의적 자해(자살)	28.4	4.9	운수 사고	19.1	3.3	악성신생물	15.7	2.7
20-29	고의적 자해(자살)	42.6	18.0	운수 사고	16.9	7.2	악성신생물	11.2	4.7
30-39	고의적 자해(자살)	36.3	28.4	악성신생물	19.7	15.4	운수 사고	8.2	6.4
40-49	악성신생물	28.8	50.3	고의적 자해(자살)	18.8	32.7	간의 질환	8.3	14.6
50-59	악성신생물	38.3	146.3	고의적 자해(자살)	10.0	38.1	심장 질환	7.5	28.7
60-69	악성신생물	44.0	361.5	심장 질환	8.1	66.2	뇌혈관 질환	7.7	63.1
70-79	악성신생물	34.4	852.2	뇌혈관 질환	11.2	277.4	심장 질환	9.7	239.9
80세 이상	악성신생물	16.6	1477.6	심장 질환	11.5	1026.8	뇌혈관 질환	11.4	1018.5

1) 심장 질환에는 허혈성 심장 질환 및 기타 심장 질환이 포함

4. 주요 사망원인별 사망률 추이

가. 사망원인별 사망률

전년대비 폐렴, 폐암에 의한 사망률은 증가하였고,
만성하기도 질환 및 호흡기 결핵에 의한 사망률은 감소함.

- 전년 대비 사망률(인구 10만 명당)이 많이 증가한 사망원인은 폐렴(0.9명, 4.4%), 폐암(0.9명, 2.7%), 고의적 자해(0.4명, 1.5%) 등이며,
 - 사망률이 많이 감소한 사망원인은 만성하기도 질환(-1.6명, -10.0%), 호흡기 결핵(-0.4명, -8.8%), 운수사고(-1.0명, -7.7%) 등임.
- 2003년과 비교할 때 폐렴(15.6명, 272.7%), 심장질환(14.9명, 42.2%), 폐암(7.7명, 29.5%)의 사망률은 증가하였고,
 - 호흡기 결핵(-2.4명, -37.6%), 운수사고(-7.1명, -37.4%), 간 질환(-7.3명, 35.6%)의 사망률은 감소함.

[표 6] 사망원인별 사망률 추이, 2003년-2013년

(단위: 인구 10만 명당, %)

사망원인	사망률			증감		증감률	
	2003년	2012년	2013년	03년대비	12년대비	03년대비	12년대비
전체	506.1	530.8	526.6	20.5	-4.1	4.0	-0.8
특정 감염성 및 기생충성 질환	11.2	14.1	13.2	2.0	-0.9	18.1	-6.4
호흡기 결핵	6.5	4.5	4.1	-2.4	-0.4	-37.6	-8.8
악성신생물(암)	131.1	146.5	149.0	17.9	2.5	13.6	1.7
위암	24.2	18.6	18.2	-6.1	-0.4	-25.0	-2.1
간암	22.6	22.5	22.6	0.0	0.0	-0.2	0.2
폐암	26.2	33.1	34.0	7.7	0.9	29.5	2.7
내분비, 영양 및 대사 질환	26.4	24.9	23.4	-3.0	-1.5	-11.3	-6.0
당뇨병	25.0	23.0	21.5	-3.5	-1.4	-13.9	-6.2
순환기계통의 질환	124.2	117.1	113.1	-11.1	-4.0	-8.9	-3.4
심장 질환 ¹⁾	35.3	52.5	50.2	14.9	-2.4	42.2	-4.5
뇌혈관 질환	75.3	51.1	50.3	-25.0	-0.8	-33.2	-1.6
호흡기계통의 질환	29.9	45.2	44.5	14.6	-0.7	48.7	-1.6
폐렴	5.7	20.5	21.4	15.6	0.9	272.7	4.4
만성하기도 질환	19.1	15.6	14.0	-5.1	-1.6	-26.6	-10.0
소화기계통의 질환	26.6	22.4	22.1	-4.5	-0.3	-16.8	-1.4
간 질환	20.5	13.5	13.2	-7.3	-0.3	-35.6	-2.3
사망의 외인(사고사 등)	65.1	61.9	61.3	-3.8	-0.5	-5.8	-0.9
운수사고	19.0	12.9	11.9	-7.1	-1.0	-37.4	-7.7
고의적 자해(자살)	22.6	28.1	28.5	6.0	0.4	26.5	1.5

1) 심장 질환에는 허혈성 심장 질환 및 기타 심장 질환이 포함

나. 악성신생물(암) 사망률

악성신생물(암) 사망률은 폐암, 간암, 위암 순으로 높고, 전립샘암, 유방암, 식도암 사망률이 전년대비 증가함.

- 악성신생물(암)에 의한 사망률(인구 10만 명당)은 149.0명으로, 폐암(34.0명), 간암(22.6명), 위암(18.2명) 순으로 높음.
 - 남자는 폐암(49.5명), 간암(33.3명), 위암(23.7명)순으로 사망률 높음.
 - 여자는 폐암(18.4명), 대장암(14.2명), 위암(12.6명)순으로 사망률 높음.
- 암 사망률은 전년대비 2.5명(1.7%) 증가, 남녀 각각 1.7명(0.9%), 3.3명(3.0%) 증가함.
 - 폐암과 간암 사망률은 각각 전년 대비 2.7%, 0.2% 증가함.
 - 위암 사망률은 전년 대비 2.1% 감소함.
- 남자의 암 사망률(186.2명)은 여자(111.8명)보다 1.67배 높음.
 - 남녀간 차이는 식도암(10.31배)이 가장 높고, 간암(2.82배), 폐암(2.69배) 순임.

[표 7] 악성신생물(암)의 성별 사망률 추이, 2003년-2013년

(단위: 인구 10만 명당, %)

		악성 신생물 (암)	식도암	위암	대장암	간암	췌장암	폐암	유방암	자궁암	전립샘 암	뇌암	백혈병
남녀 전체	2003년	131.1	3.1	24.2	11.4	22.6	6.2	26.2	2.9	2.9	1.6	2.4	3.0
	2012년	146.5	2.8	18.6	16.3	22.5	9.5	33.1	4.0	2.4	2.9	2.4	3.3
	2013년	149.0	2.9	18.2	16.4	22.6	9.6	34.0	4.4	2.4	3.2	2.4	3.2
	12년 증 감	2.5	0.1	-0.4	0.1	0.0	0.1	0.9	0.4	0.0	0.3	0.0	-0.2
	대비 증감률	1.7	3.1	-2.1	0.5	0.2	0.7	2.7	11.0	0.6	11.1	0.4	-4.8
남	2003년	165.5	5.6	31.3	12.4	33.8	6.8	38.4	0.1	-	3.2	2.5	3.3
	2012년	184.5	5.1	24.2	18.6	33.7	10.4	48.3	0.1	-	5.8	2.5	3.6
	2013년	186.2	5.2	23.7	18.5	33.3	10.3	49.5	0.1	-	6.4	2.5	3.7
	12년 증 감	1.7	0.1	-0.5	-0.1	-0.4	0.0	1.2	0.0	-	0.6	0.0	0.1
	대비 증감률	0.9	2.9	-1.9	-0.5	-1.2	-0.4	2.4	-35.2	-	11.2	0.6	2.4
여	2003년	96.6	0.6	17.1	10.3	11.3	5.5	14.0	5.8	5.8	-	2.2	2.7
	2012년	108.5	0.5	12.9	13.9	11.3	8.6	17.8	7.9	4.8	-	2.3	3.0
	2013년	111.8	0.5	12.6	14.2	11.8	8.8	18.4	8.8	4.9	-	2.3	2.6
	12년 증 감	3.3	0.0	-0.3	0.2	0.5	0.2	0.6	0.9	0.0	-	0.0	-0.4
	대비 증감률	3.0	6.2	-2.5	1.7	4.5	2.0	3.5	11.4	0.6	-	0.2	-13.7
사망률 성 비 (남/여)	2003년	1.71	9.53	1.83	1.20	3.00	1.24	2.75	0.01	-	-	1.12	1.20
	2012년	1.70	10.64	1.87	1.34	2.99	1.21	2.72	0.01	-	-	1.09	1.23
	2013년	1.67	10.31	1.88	1.31	2.82	1.18	2.69	0.01	-	-	1.09	1.46

30대는 위암, 40대-50대는 간암, 60세 이상은 폐암으로 인한 사망률이 높음.

- 연령대별로 사망률(인구 10만 명당)이 높은 암은,
 - 10대는 백혈병(0.8명)과 뇌암(0.8명),
 - 20대는 백혈병(1.0명), 위암(0.5명), 뇌암(0.4명),
 - 30대는 위암(3.0명), 유방암(1.9명), 간암(1.9명),
 - 40대는 간암(10.8명), 위암(7.7명), 유방암(5.6명),
 - 50대는 간암(33.7명), 폐암(24.2명), 위암(18.5명),
 - 60대는 폐암(86.4명), 간암(65.7명), 위암(37.4명),
 - 70대는 폐암(237.5명), 간암(108.9명), 위암(96.1명),
 - 80세 이상은 폐암(349.3명), 위암(204.8명)과 대장암(204.8명) 순임.

[표 8] 악성신생물(암)의 연령별 사망률 추이, 2012년-2013년

(단위: 인구 10만 명당)

연령 (세)	2012년	2013년	악성신생물(암)										
			식도암	위암	대장암	간암	췌장암	폐암	유방암	자궁암	전립샘 암	뇌암	백혈병
계	146.5	149.0	2.9	18.2	16.4	22.6	9.6	34.0	4.4	2.4	3.2	2.4	3.2
0	3.3	2.5	-	-	-	0.2	-	0.2	-	-	-	1.1	0.5
1-9	2.4	2.4	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.9	0.7
10-19	3.2	2.7	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.8	0.8
20-29	4.6	4.7	-	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	-	0.4	1.0
30-39	15.4	15.4	0.0	3.0	1.4	1.9	0.4	0.9	1.9	0.7	0.0	0.9	1.1
40-49	51.7	50.3	0.4	7.7	4.7	10.8	2.4	5.2	5.6	1.9	0.1	1.3	1.9
50-59	149.1	146.3	3.0	18.5	13.7	33.7	8.7	24.2	9.1	3.6	0.7	2.7	3.1
60-69	374.2	361.5	8.8	37.4	36.4	65.7	27.1	86.4	9.7	4.4	5.1	5.5	6.9
70-79	866.4	852.2	19.1	96.1	93.1	108.9	57.8	237.5	10.1	9.2	21.1	9.5	14.4
80세 이상	1,514.1	1,477.6	19.6	204.8	204.8	138.3	89.3	349.3	13.6	22.3	63.5	13.4	19.3

다. 순환기계통 질환 사망률

순환기계통 질환 사망률은 전년대비 4.0명(-3.4%) 감소함.

- 순환기계통 질환 사망률(인구 10만 명당)은 113.1명으로, 뇌혈관 질환 사망률(50.3명)이 가장 높고, 심장 질환(50.2명), 고혈압성 질환(9.4명) 순임.
 - 심장 질환 중에는 허혈성 심장 질환(26.8명)이 가장 높음.
- 남녀 사망률 모두 전년대비 각각 3.3명(-3.0%), 4.8명(-3.8%) 감소함.
- 순환기계통 질환 사망률은 여자(119.0명)가 남자(107.2명)보다 높음.
 - 고혈압성 질환은 여자 사망률(12.8명)이 남자(5.9명)보다 높고,
 - 허혈성 심장 질환은 남자 사망률(28.3명)이 여자(25.4명)보다 높음.

[표 9] 순환기계통 질환의 성별 사망률 추이, 2003년-2013년

(단위: 인구 10만 명당, %)

		순환기계통 질 환	고혈압성 질 환	심장 질환	허혈성 ¹⁾ 심장 질환	기타 ²⁾ 심장 질환	뇌혈관 질 환
남녀 전체	2003년	124.2	10.6	35.3	24.5	10.8	75.3
	2012년	117.1	10.4	52.5	28.9	23.6	51.1
	2013년	113.1	9.4	50.2	26.8	23.3	50.3
	12년 증 감	-4.0	-1.0	-2.4	-2.1	-0.3	-0.8
	대비 증감률	-3.4	-10.1	-4.5	-7.2	-1.1	-1.6
남	2003년	117.6	7.1	36.5	26.2	10.2	70.9
	2012년	110.4	6.4	51.8	30.6	21.3	49.2
	2013년	107.2	5.9	49.9	28.3	21.6	47.8
	12년 증 감	-3.3	-0.5	-2.0	-2.3	0.3	-1.3
	대비 증감률	-3.0	-7.9	-3.8	-7.4	1.5	-2.7
여	2003년	130.8	14.2	34.1	22.7	11.4	79.8
	2012년	123.8	14.4	53.2	27.3	25.9	53.1
	2013년	119.0	12.8	50.4	25.4	25.1	52.8
	12년 증 감	-4.8	-1.6	-2.8	-1.9	-0.8	-0.3
	대비 증감률	-3.8	-11.0	-5.2	-7.0	-3.2	-0.6
사망률 성 비 (남/여)	2003년	0.90	0.50	1.07	1.16	0.90	0.89
	2012년	0.89	0.45	0.97	1.12	0.82	0.93
	2013년	0.90	0.46	0.99	1.11	0.86	0.91

1) 허혈성 심장 질환에는 심근경색증, 협심증 등이 있음

2) 기타 심장 질환에는 심부전, 심내막염 등이 있음

순환기계통 질환은 전년대비 60세 이상에서 주로 감소함.

- 순환기계통 질환은 연령이 증가할수록 연령별 사망률도 증가하는 추세임.
- 특히, 70세 이후부터 급증함.
- 심장질환의 경우 49세 이하에서는 기타 심장질환, 50세 이상에서는 허혈성 심장질환의 사망률이 높음.

[표 10] 순환기계통 질환의 연령별 사망률 추이, 2012년-2013년
(단위: 인구 10만 명당)

연령 (세)	2012년	2013년	순환기계통 질환				
			고혈압성 질 환	심장 질환	허혈성 ¹⁾ 심장 질환	기타 ²⁾ 심장 질환	뇌혈관 질 환
계	116.6	113.1	9.4	50.2	26.8	23.3	50.3
0	5.0	5.6	-	5.0	-	5.0	0.7
1-9	1.1	0.7	-	0.5	-	0.5	0.2
10-19	0.9	1.1	-	0.9	0.0	0.9	0.2
20-29	2.6	2.3	-	1.5	0.3	1.2	0.8
30-39	8.4	7.3	0.1	4.2	1.6	2.6	2.8
40-49	24.5	23.4	0.4	12.3	6.0	6.2	10.1
50-59	55.0	55.4	1.4	28.7	16.4	12.3	23.9
60-69	151.8	139.8	5.9	66.2	37.8	28.4	63.1
70-79	588.8	571.2	34.9	239.9	135.8	104.1	277.4
80세 이상	2,449.5	2,398.7	293.8	1,026.8	529.1	497.8	1,018.5

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 외인에 의한 사망률은 자살, 운수사고, 추락사고 순으로 높음.

- 사망의 외인에 의한 사망률(인구 10만 명당)은 61.3명으로 전년대비 0.9% 감소함.
 - 전년대비 추락사고 사망률은 증가(10.4%)하였으나, 익사 사망률은 감소(-13.0%)함.
- 사망의 외인 사망률은 자살(28.5명), 운수사고(11.9명), 추락사고(4.6명) 순으로 높음.
- 사망의 외인은 남자의 사망률(83.6명)이 여자(39.1명)보다 2.14배 높음.
 - 남녀간 사망률 차이는 익사사고(3.75배), 추락사고(3.08배), 운수사고(2.70배), 순으로 큼.

[표 11] 사망의 외인에 의한 성별 사망률 추이, 2003년-2013년

(단위: 인구 10만 명당, %)

		사망의 외 인	운수 ¹⁾ 사고	추락 ²⁾ 사고	익사 사고	화재 사고	중독 사고	자 살	타 살	
남녀 전체	2003년	65.1	19.0	7.3	1.9	1.4	0.5	22.6	1.7	
	2012년	61.9	12.9	4.2	1.4	0.6	0.6	28.1	1.1	
	2013년	61.3	11.9	4.6	1.2	0.6	0.5	28.5	1.1	
	12년 대비	증 감	-0.5	-1.0	0.4	-0.2	0.0	-0.1	0.4	0.0
	증감률		-0.9	-7.7	10.4	-13.0	-4.3	-11.0	1.5	3.6
남	2003년	88.8	27.7	8.7	3.0	1.6	0.7	31.0	1.9	
	2012년	83.8	19.0	6.3	2.3	0.9	0.8	38.2	1.2	
	2013년	83.6	17.4	7.0	1.9	0.8	0.7	39.8	1.2	
	12년 대비	증 감	-0.2	-1.6	0.7	-0.3	-0.1	-0.2	1.6	0.0
	증감률		-0.2	-8.4	11.2	-14.3	-6.8	-18.2	4.2	0.6
여	2003년	41.3	10.3	5.8	0.8	1.2	0.3	14.1	1.6	
	2012년	39.9	6.8	2.1	0.6	0.4	0.3	18.0	1.0	
	2013년	39.1	6.4	2.3	0.5	0.4	0.3	17.3	1.0	
	12년 대비	증 감	-0.9	-0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.1
	증감률		-2.2	-5.5	8.0	-7.5	1.7	11.1	-4.2	7.3
사망률 성 비 (남/여)	2003년	2.15	2.70	1.51	3.60	1.33	2.10	2.21	1.18	
	2012년	2.10	2.78	2.99	4.04	2.31	3.08	2.12	1.21	
	2013년	2.14	2.70	3.08	3.75	2.11	2.27	2.30	1.14	

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

2) 미끄러지거나 넘어지는 사고를 포함

사망의 외인 중 1-9세는 운수사고, 10세 이상은 자살이 가장 높음.

- 사망의 외인에 의한 연령별 사망률을 보면,
 - 0세 사망률은 타살(유기 등)(3.4명)과 추락사고(1.1명)
 - 1-9세 사망률은 운수사고(2.1명)와 타살(0.8명)
 - 10세 이상은 전연령에서 자살과 운수사고 순으로 높음.
- 사망의 외인 사망률은 전년대비 대부분의 연령층에서 감소함.
 - 50~59세 연령층에서는 약간 증가함.

[표 12] 사망의 외인에 의한 연령별 사망률 추이, 2012년-2013년
(단위: 인구 10만 명당)

연령 (세)	2012년	2013년	사망의 외인						
			운수 ¹⁾ 사고	추락 ²⁾ 사고	익사 사고	화재 사고	중독 사고	자살	타살
계	61.9	61.3	11.9	4.6	1.2	0.6	0.5	28.5	1.1
0	16.8	13.8	0.5	1.1	0.2	0.2	-	-	3.4
1-9	5.4	5.0	2.1	0.5	0.7	0.3	0.0	-	0.8
10-19	11.0	10.1	3.3	0.4	0.7	0.1	0.0	4.9	0.4
20-29	31.6	28.7	7.2	0.6	0.5	0.1	0.2	18.0	0.5
30-39	40.4	40.4	6.4	1.1	0.6	0.3	0.4	28.4	0.8
40-49	54.6	53.5	8.8	3.2	0.9	0.5	0.6	32.7	1.4
50-59	73.2	74.3	14.9	6.4	1.6	0.8	0.8	38.1	1.9
60-69	101.2	97.0	23.5	10.1	2.6	0.9	0.7	40.7	1.4
70-79	198.8	184.0	42.0	16.3	3.3	2.2	1.4	66.9	1.2
80세 이상	437.8	427.9	48.1	40.5	4.3	2.9	2.1	94.7	2.0

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

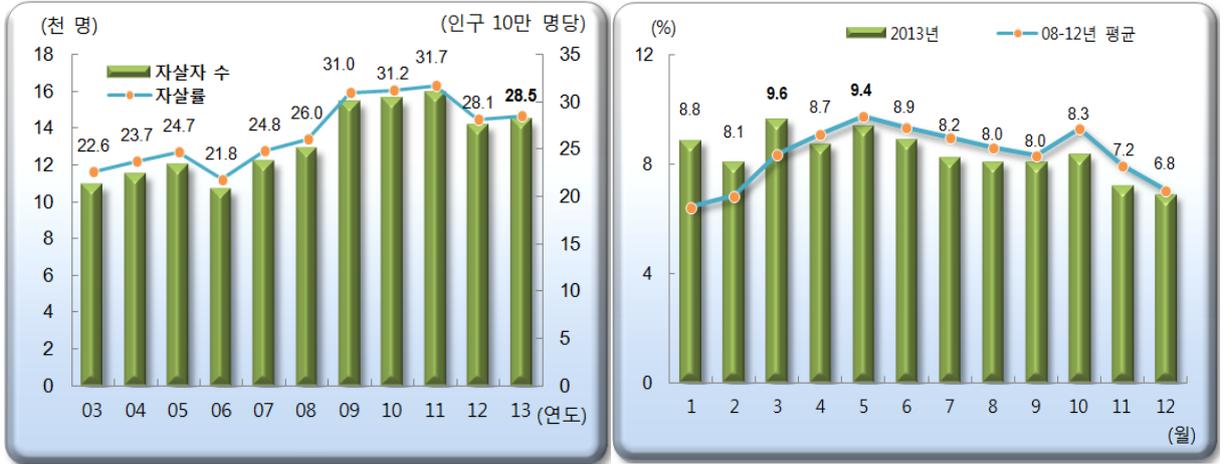
자살 사망자 수는 14,427명으로 전년대비 1.9% 증가하였고,
 자살 사망률(인구 10만 명당)은 28.5명으로 전년대비 1.5% 증가함.

- 자살에 의한 사망자 수는 총 14,427명으로 전년대비 267명(1.9%) 증가함.
- 자살 사망률(인구 10만 명당)은 28.5명으로 전년대비 0.4명(1.5%) 증가함.
 - 자살 사망률은 10년 전 대비 6.0명(26.5%) 증가함.
- 2013년 자살은 연중 3월(9.6%), 5월(9.4%)에 가장 많이 발생하고, 12월(6.8%)에 가장 적게 발생함.

[표 13] 성별 자살자수 및 자살률 추이, 2003년-2013년
 (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	
2003년	10,898	7,514	3,384	22.6	31.0	14.1	29.9
2012년	14,160	9,622	4,538	28.1	38.2	18.0	38.7
2013년	14,427	10,060	4,367	28.5	39.8	17.3	39.5
증 감	12년 대비	267	438	-171	0.4	1.6	-0.8
	03년 대비	3,529	2,546	983	6.0	8.8	3.2
증감률	12년 대비	1.9	4.6	-3.8	1.5	4.2	-4.2
	03년 대비	32.4	33.9	29.0	26.5	28.3	22.9

[그림 2] 자살자 및 자살률 추이, 2003년-2013년 [그림 3] 월별 자살자 구성비, 2013년



전년대비 30대-50대 연령층에서 자살 사망률 증가함.

- 전년대비 남자 자살률은 4.2% 증가, 여자는 4.2% 감소함.
- 남자의 자살률 39.8명은 여자 17.3명보다 2.30배 높음.
 - 남녀 간의 자살률 성비는 10대에 1.38배로 가장 낮고, 이후 연령에서 증가하여 60대의 성비가 3.51배로 가장 높음.
- 전년대비 30대-50대 연령층의 자살률은 증가, 이외 연령층은 감소함.
- 자살이 10대부터 30대까지 사망원인 순위 1위, 40대와 50대는 사망원인 순위 2위 < [표 5] 참조 >
- OECD 국가 간 자살률(OECD 표준인구 10만 명당)*과 비교할 때 OECD 평균 12.1명에 비해, 한국은 29.1명('12년 기준)으로 가장 높은 수준임.

* 국제 비교를 위하여 OECD 기준인구로 연령구조 차이를 제거한 표준화 사망률

[표 14] 연령별 자살률 추이, 2003년-2013년

(단위: 인구 10만 명당, %)

연령 (세)	남녀전체				남				여				성비 2013년
	2003년	2012년	2013년	12년 대비 증감률	2003년	2012년	2013년	12년 대비 증감률	2003년	2012년	2013년	12년 대비 증감률	
계	22.6	28.1	28.5	1.5	31.0	38.2	39.8	4.2	14.1	18.0	17.3	-4.2	2.30
10-19	4.5	5.1	4.9	-5.1	5.2	5.5	5.6	1.6	3.7	4.7	4.1	-13.7	1.38
20-29	15.2	19.5	18.0	-7.6	18.9	23.5	20.9	-10.8	11.3	15.2	14.8	-2.4	1.42
30-39	21.8	27.3	28.4	3.8	29.3	34.6	36.4	5.4	14.0	19.8	20.0	0.8	1.82
40-49	28.1	30.9	32.7	6.1	41.0	42.9	47.2	9.9	14.6	18.3	17.8	-2.9	2.65
50-59	34.6	35.3	38.1	7.9	53.8	53.2	58.0	8.9	15.5	17.2	18.0	4.3	3.22
60-69	48.4	42.4	40.7	-4.1	78.9	66.8	64.6	-3.2	22.7	19.9	18.4	-7.6	3.51
70-79	71.8	73.1	66.9	-8.4	110.4	115.6	110.4	-4.5	49.4	42.8	35.4	-17.4	3.12
80세 이상	114.2	104.5	94.7	-9.4	207.9	181.7	168.9	-7.0	76.2	73.0	63.9	-12.5	2.64

[참고 1] OECD 국가 자살률 비교



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2014. 9. 추출), Statistics and Indicators for 34 Countries

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

5. 영아 사망

영아사망자는 1,305명으로 전년대비 7.1% 감소하였으나, 영아사망률(출생아 천 명당)은 3.0명으로 전년보다 3.1% 증가함.

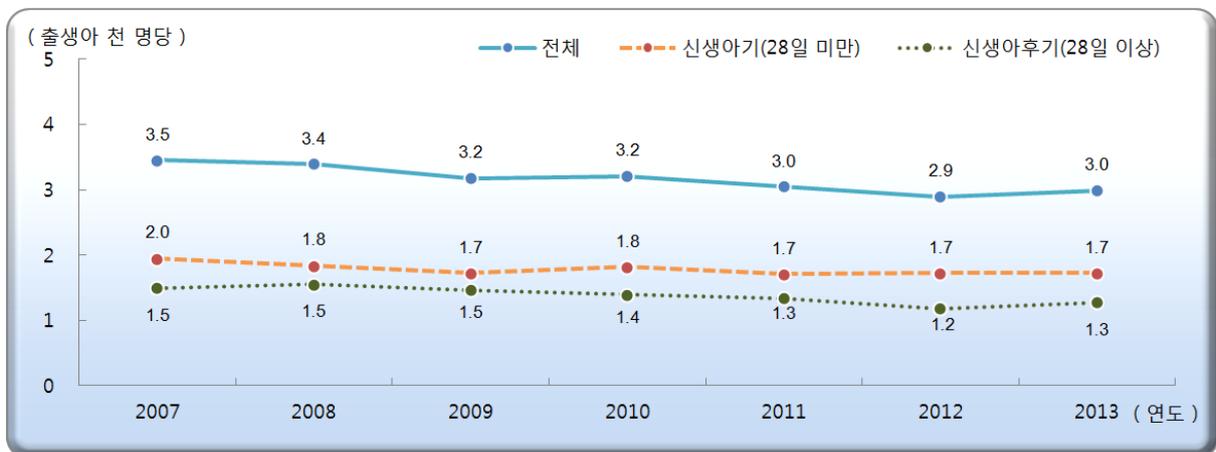
- 영아사망(출생 후 1년 이내 사망)은 1,305명으로 전년대비 100명 감소함.
- 출생아 수는 전년대비 9.9% 감소, 영아사망자 수는 7.1% 감소함.
- 영아사망률(출생아 천 명당)은 3.0명으로, 전년보다 0.1명(3.1%) 증가함.
- 성별로는 남아가 698명으로 53.5%를 차지, 남아의 영아사망률은 3.1명, 여아는 2.9명으로 남아가 높음.

[표 15] 영아사망자 수 및 영아사망률, 2007년-2013년

(단위: 명, 출생아 천 명당, 명, %)

연 도	사망자 수			영아사망률			출생아 수	
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여		
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	1,415	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	
12년 대비	증 감	-100	-81	-19	0.1	0.0	0.2	-48,095
	증감률	-7.1	-10.4	-3.0	3.1	-0.4	7.5	-9.9

[그림 4] 생존기간별 영아사망률 추이, 2007년-2013년



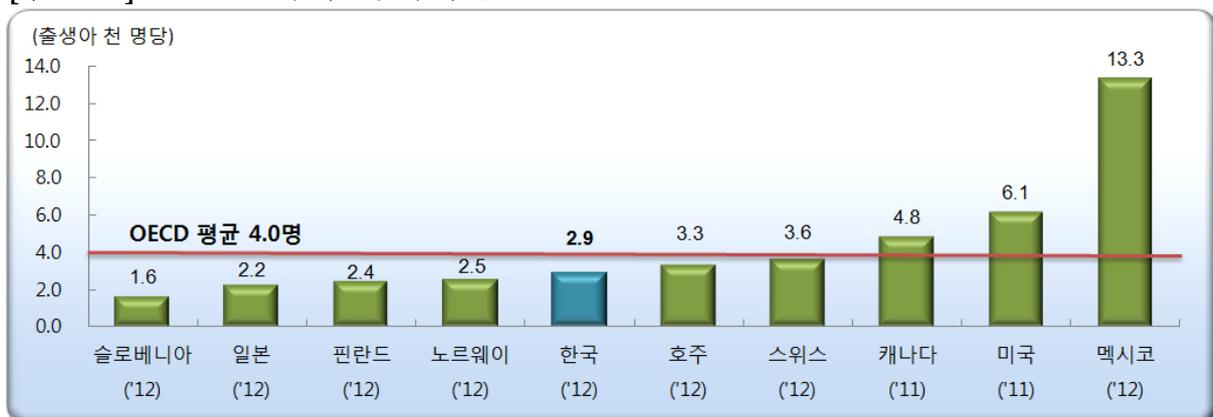
영아사망 주요 원인은 신생아 호흡곤란과 심장의 선천기형임.(전체 영아사망의 23.8%)

- 출생전후기에 기원한 특정병태(52.3%)와 선천기형, 변형 및 염색체 이상(20.8%)이 영아사망의 73.1%를 차지함.
 - 출생전후기에 기원한 특정병태 중에서는 신생아의 호흡곤란(전체 영아사망의 16.3%),
 - 선천기형, 변형 및 염색체 이상 중에서는 심장의 선천기형(전체 영아사망의 7.5%),
 - 사망의 외인(사고사) 중에서는 기타 불의의 호흡위협(전체 영아사망의 2.1%)이 큰 비중을 차지함.
- OECD 국가 간 영아사망률(출생아 천 명당)과 비교할 때 OECD 평균 4.0명에 비해, 한국은 2.9명('12년 기준)으로 낮은 편임.

[표 16] 생존기간별 사망원인 대분류별 영아사망자 수, 구성비, 2013년 (단위: 명, %)

사 망 원 인	신생아기		신생아후기		전체	
	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비	사망자 수	구성비
전 체	752	100.0	553	100.0	1,305	100.0
출생전후기에 기원한 특정병태	544	72.3	139	25.1	683	52.3
- 임신기간 및 태아발육과 관련된 장애	28	3.7	3	0.5	31	2.4
- 신생아의 호흡곤란	194	25.8	19	3.4	213	16.3
- 신생아의 기타 호흡기 병태	73	9.7	33	6.0	106	8.1
선천기형, 변형 및 염색체 이상	135	18.0	136	24.6	271	20.8
- 심장의 선천 기형	42	5.6	56	10.1	98	7.5
달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	34	4.5	142	25.7	176	13.5
- 영아급사 증후군	4	0.5	84	15.2	88	6.7
질병이환 및 사망의 외인	13	1.7	48	8.7	61	4.7
- 기타 불의의 호흡위협	1	0.1	26	4.7	27	2.1
- 가해	7	0.9	8	1.4	15	1.1
기타 나머지 질환	26	3.5	88	15.9	114	8.7

[참고 2] OECD 국가 영아사망률 비교



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2014. 9. 추출), Statistics and Indicators for 34 Countries
 * OECD 평균은 자료 이용이 가능한 34개 국가의 가장 최근자료를 이용하여 계산

6. 출생전후기 사망

출생전후기 사망자 1,429명, 출생전후기 사망률(총 출생아 천 명당)은 3.3명임.

- 2013년 출생전후기 사망자 수(임신 28주 이상 태아사망 및 생후 7일 미만 신생아사망)는 총 1,429명으로 전년대비 92명(-6.0%) 감소함.
 - 28주 이상 태아사망은 931명(전체 출생전후기 사망의 65.2%), 7일 미만 신생아사망은 498명(전체 출생전후기 사망의 34.8%)임.
- 출생전후기 사망률은 총 출생아(출생아 및 28주 이상 태아사망) 천 명당 3.3명으로 전년보다 0.1명(4.3%) 증가함.
- OECD 국가 간 출생전후기 사망률(총 출생아 천 명당)과 비교할 때 OECD 평균 5.7명에 비해, 한국은 3.1명('12년 기준)으로 낮은 편임.

[표 17] 출생전후기 사망자 수 및 사망률, 2007년-2013년

(단위: 명, 총 출생아 천 명당, %)

	사망자 수						사망률
	전체	28주 이상 태아사망	7일 미만 신생아사망	남아	여아	미상	
2007년	1,806	1,173	633	738	683	385	3.7
2008년	1,666	1,055	611	670	627	369	3.6
2009년	1,546	1,025	521	742	649	155	3.5
2010년	1,551	950	601	807	674	70	3.3
2011년	1,461	924	537	778	613	70	3.1
2012년	1,521	963	558	750	647	124	3.1
2013년	1,429	931	498	673	649	107	3.3
12년 대비 증 감	-92	-32	-60	-77	2	-17	0.1
증감률	-6.0	-3.3	-10.8	-10.3	0.3	-13.7	4.3

[참고 3] OECD 국가 출생전후기 사망률 비교



* 자료: OECD.STAT, Health Status Data(2014. 9. 추출), Statistics and Indicators for 34 Countries

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

7. 모성 사망

모성사망자 수 50명, 모성사망비(출생아 10만 명당)는 11.5명으로 전년 대비 각각 4.2%, 15.6% 증가함.

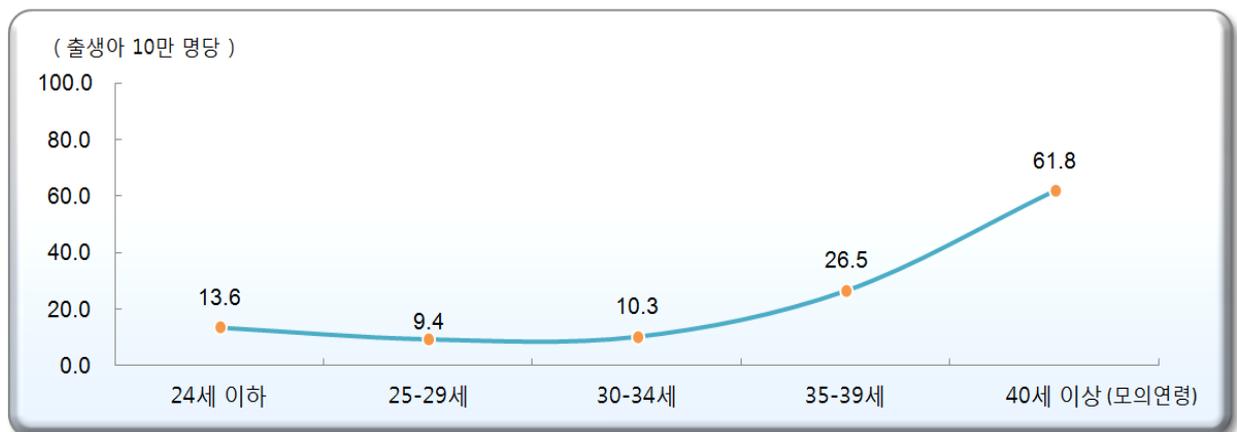
- 임신 및 분만과 관련된 질환으로 사망한 모성사망자 수는 50명으로 전년 대비 2명(4.2%) 증가함.
 - 산과적 색전증, 분만 후 출혈과 같은 직접 산과적 사망은 38명으로 전년대비 7명(22.6%) 증가함.
- 모의 연령별 모성사망비(2009년-2013년 평균)는 20대 후반이 9.4명으로 가장 낮고, 40세 이상이 61.8명으로 가장 높음.

[표 18] 모성사망자 수 및 모성사망비 추이, 2009년-2013년

(단위: 명, 출생아 10만 명당, 명, %)

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	
12년 대비	증 감	2	7	-5	1.5	-48,095
	증감률	4.2	22.6	-29.4	15.6	-9.9

[그림 5] 모의 연령별 사망비, 2009년-2013년 평균



8. 알코올 관련 사망

알코올 관련 사망률(인구 10만 명당)은 8.9명으로 전년대비 2.0% 감소함.

- 알코올 관련 사망자 수는 총 4,476명(1일 평균 12.3명)으로 전년대비 1.6% 감소함.
- 알코올 관련 사망률(인구 10만 명당)은 8.9명으로 전년대비 2.0% 감소함.
 - 남자의 사망률은 전년대비 20대 및 80세 이상을 제외한 모든 연령층에서 감소함.
 - 여자의 사망률은 전년대비 50대 및 70세 이상을 제외한 모든 연령층에서 증가함.
- 알코올 관련 사망률은 남자(15.6명)가 여자(2.1명)보다 7.59배 높음.
- 알코올 관련 사망은 30세부터 급증하여 50대를 정점으로 감소함.

[표 19] 알코올 관련 성별 사망자 수 및 사망률 추이, 2009년-2013년
(단위: 명, 인구 10만 명당, %)

성 별	사망자 수							사망률						
	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	12년 대비		2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	12년 대비	
						증 감	증감률						증 감	증감률
남녀전체	4,430	4,535	4,493	4,549	4,476	-73	-1.6	8.9	9.1	9.0	9.0	8.9	-0.2	-2.0
남	4,010	4,111	3,996	4,075	3,955	-120	-2.9	16.1	16.5	15.9	16.2	15.6	-0.5	-3.3
여	420	424	497	474	521	47	9.9	1.7	1.7	2.0	1.9	2.1	0.2	9.4

[표 20] 알코올 관련 성·연령별 사망률 추이, 2012년-2013년
(단위: 인구 10만 명당, %)

연 령	남 녀 전 체				남				여				성 비 (남/여)
	2012년	2013년	12년 대비		2012년	2013년	12년 대비		2012년	2013년	12년 대비		
			증 감	증감률			증 감	증감률			증 감	증감률	
계	9.0	8.9	-0.2	-2.0	16.2	15.6	-0.5	-3.3	1.9	2.1	0.2	9.4	7.59
20-29세	0.2	0.2	0.0	8.8	0.2	0.2	0.0	15.1	0.2	0.2	0.0	1.4	1.22
30-39세	2.4	2.6	0.2	9.8	3.4	3.4	0.0	-1.4	1.3	1.8	0.5	41.2	1.87
40-49세	12.9	12.4	-0.5	-3.7	21.8	20.8	-1.0	-4.5	3.6	3.6	0.1	1.9	5.71
50-59세	23.5	21.6	-2.0	-8.3	43.0	39.1	-3.9	-9.0	4.0	3.9	-0.1	-3.0	10.11
60-69세	19.6	19.5	-0.1	-0.3	38.8	37.5	-1.3	-3.4	1.8	2.8	1.0	55.0	13.59
70-79세	18.4	17.1	-1.3	-7.2	39.9	36.6	-3.3	-8.2	3.1	2.9	-0.2	-6.1	12.47
80세 이상	9.6	11.7	2.0	20.8	25.6	32.4	6.8	26.4	3.1	3.0	-0.1	-2.5	10.64

9. 시도별 사망자 수, 조사망률, 연령표준화 사망률

연령표준화 사망률은 서울(328.3명), 경기(356.3명), 대전(363.6명), 제주(370.6명) 순으로 낮게 나타남.

- 시도별 사망자 수는 경기(50,959명), 서울(42,063명), 경북(20,245명) 순임.
 - 사망자 수는 전년대비 부산(-438명), 전남(-434명), 경남(-425명) 순으로 감소함.
- 시도별 조사망률(시도인구 10만 명당 사망자 수)은 전남(862.0명), 경북(755.2명), 전북(725.1명) 순으로 높고, 서울(420.1명), 경기(422.5명) 순으로 낮음.
- 연령표준화 사망률*(표준인구 10만 명당 사망자 수)은 372.0명으로 전년보다 20.1명 감소함.
 - * 지역 및 연도별 인구의 연령구조가 사망자 규모 및 조사망률에 미치는 영향을 제거하기 위해 2005년 기준 연령별 구조를 표준화하여 적용, 비교하였음.
 - 시도별로는 울산(424.3명), 전남(410.9명)이 높고, 서울(328.3명), 경기(356.3명)는 낮음.
 - 전년 대비 울산을 제외한 전 지역의 연령표준화 사망률이 감소했으며, 특히 세종(-33.4명), 부산(-28.8명), 강원(-27.4명) 순으로 많이 감소함.

[표 21] 시도별 사망자 수, 조사망률, 연령표준화 사망률 추이, 2012년-2013년
(단위: 명, 인구 10만 명당, 표준인구 10만 명당)

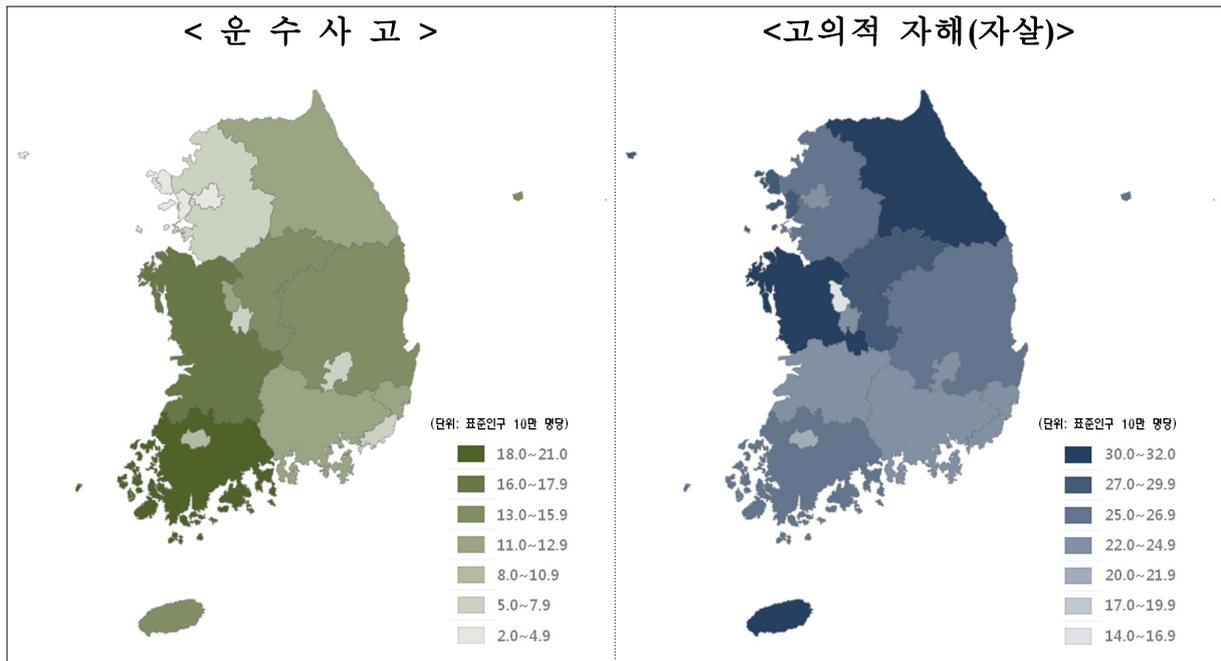
지 역	사망자 수			조사망률			연령표준화 사망률		
	2012년	2013년	12년 대비 증 감	2012년	2013년	12년 대비 증 감	2012년	2013년	12년 대비 증 감
전 국	267,221	266,257	-964	530.8	526.6	-4.1	392.2	372.0	-20.1
서 울	41,514	42,063	549	412.6	420.1	7.5	339.7	328.3	-11.3
부 산	20,534	20,096	-438	586.1	575.3	-10.8	429.7	401.0	-28.8
대 구	12,352	12,531	179	497.1	504.7	7.6	397.4	382.0	-15.4
인 천	12,881	13,039	158	461.1	460.2	-0.9	401.3	382.0	-19.3
광 주	6,874	6,891	17	471.8	471.4	-0.4	407.2	387.4	-19.8
대 전	6,580	6,634	54	436.2	437.2	1.0	382.0	363.6	-18.4
울 산	4,567	4,871	304	402.7	425.4	22.8	422.4	424.3	1.9
세 종	820	812	-8	793.2	695.5	-97.7	437.6	404.3	-33.4
경 기	50,830	50,959	129	426.7	422.5	-4.2	376.7	356.3	-20.3
강 원	11,030	10,756	-274	724.0	704.6	-19.3	429.6	402.2	-27.4
충 북	10,478	10,371	-107	675.8	665.3	-10.5	432.0	409.2	-22.7
충 남	13,994	13,854	-140	697.3	684.3	-12.9	406.7	384.6	-22.1
전 북	13,700	13,492	-208	736.2	725.1	-11.1	412.8	387.9	-24.9
전 남	16,766	16,332	-434	883.4	862.0	-21.4	436.0	410.9	-25.1
경 북	20,644	20,245	-399	770.2	755.2	-15.0	424.7	399.2	-25.6
경 남	20,419	19,994	-425	620.3	605.0	-15.3	424.6	397.6	-26.9
제 주	3,238	3,317	79	563.1	567.9	4.8	383.3	370.6	-12.7

10. 시도·사망원인별 연령표준화 사망률

운수사고는 전남(20.8명), 고의적 자해(자살)는 강원(32.0명)이 높게 나타남.

- 호흡기 결핵에 의한 연령표준화 사망률(표준인구 10만 명당)은 광주와 세종(3.6명)이 높고, 제주(2.1명)가 낮음.
- 위암에 의한 사망률은 세종(17.7명)이 높고, 제주(10.3명)가 낮음.
- 간암에 의한 사망률은 전남(21.5명)이 높고, 충남(13.4명)이 낮음.
- 폐암에 의한 사망률은 울산(28.4명)이 높고, 서울(21.8명)이 낮음.
- 당뇨병에 의한 사망률은 인천(20.3명)이 높고, 세종(7.0명)이 낮음.
- 심장 질환에 의한 사망률은 부산(50.6명)이 높고, 제주(24.2명)가 낮음.
- 뇌혈관 질환에 의한 사망률은 세종(43.3명)이 높고, 제주(27.8명)가 낮음.
- 폐렴에 의한 사망률은 충북(19.7명)이 높고, 경기(11.4명)가 낮음.
- 만성하기도 질환에 의한 사망률은 울산(13.2명)이 높고, 서울(4.8명)이 낮음.
- 간 질환에 의한 사망률은 세종(15.7명)이 높고, 대전(6.6명)이 낮음.
- 운수사고에 의한 사망률은 전남(20.8명)이 높고, 서울(4.9명)이 낮음.
- 자살에 의한 사망률은 강원(32.0명)이 높고, 세종(14.7명)이 낮음.

[그림 6] 시도별 운수사고, 고의적 자해의 연령표준화 사망률, 2013년



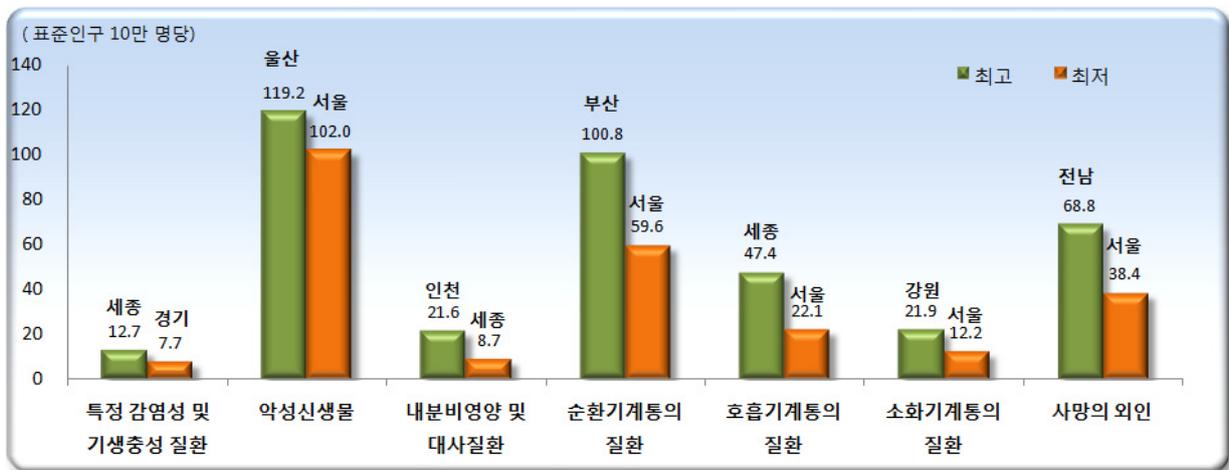
[표 22] 시도·사망원인별 연령표준화 사망률, 2013년

(단위: 표준인구 10만 명당)

사망원인	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
- 전체	372.0	328.3	401.0	382.0	382.0	387.4	363.6	424.3	404.3	356.3	402.2	409.2	384.6	387.9	410.9	399.2	397.6	370.6
- 특정 감염성 및 기생충성 질환	9.1	8.4	9.8	9.4	8.6	10.1	8.4	10.3	12.7	7.7	9.8	9.4	9.0	9.8	10.2	10.5	10.4	10.3
· 호흡기결핵	2.8	2.7	2.6	3.1	3.2	3.6	2.5	3.0	3.6	2.6	2.8	2.5	2.4	2.6	3.3	3.4	2.4	2.1
- 악성신생물(암)	108.2	102.0	115.5	112.7	108.7	117.2	106.8	119.2	117.2	104.2	110.5	111.4	105.8	109.2	113.8	110.9	114.4	107.4
· 위암	13.2	12.0	14.0	13.3	12.4	12.7	14.5	15.2	17.7	12.6	13.6	15.2	15.3	12.9	13.1	14.0	14.5	10.3
· 간암	16.8	14.3	20.7	17.6	16.1	20.3	14.5	17.1	16.5	15.7	19.9	14.6	13.4	17.9	21.5	16.7	20.6	20.5
· 폐암	24.0	21.8	22.8	26.3	25.6	25.6	23.3	28.4	26.4	22.5	23.6	26.6	25.5	24.9	25.6	26.4	24.9	25.1
- 내분비 영양 및 대사 질환	16.0	13.9	16.5	18.0	21.6	14.9	15.0	19.0	8.7	19.1	15.5	15.1	13.6	15.2	19.3	13.9	14.1	12.2
· 당뇨병	14.7	12.9	14.9	16.3	20.3	13.7	13.4	16.5	7.0	18.2	13.1	13.8	12.0	13.8	18.2	11.8	12.3	11.2
- 순환기계통의 질환	75.9	59.6	100.8	89.5	82.7	69.4	69.7	99.9	86.2	71.0	76.4	78.7	70.7	72.4	76.3	85.5	94.5	62.7
· 심장 질환 ¹⁾	34.1	25.7	50.6	40.2	32.2	29.2	28.7	45.3	33.8	29.4	36.9	35.1	33.5	28.2	33.3	41.8	50.2	24.2
· 뇌혈관 질환	33.8	28.3	37.6	41.5	41.2	34.7	34.1	42.2	43.3	33.8	31.4	34.8	29.6	37.9	34.7	34.7	34.4	27.8
- 호흡기계통의 질환	28.6	22.1	30.4	28.5	27.9	35.6	26.2	34.2	47.4	24.8	36.5	37.2	31.0	31.2	29.5	35.0	31.4	25.6
· 폐렴	13.6	11.6	13.7	13.2	13.5	19.1	12.5	13.8	15.6	11.4	15.4	19.7	14.5	16.3	13.3	16.0	13.8	13.8
· 만성하기도 질환	9.0	4.8	11.0	9.3	9.3	10.8	7.4	13.2	10.0	8.1	10.7	10.5	9.3	9.4	10.6	11.7	11.5	6.6
- 소화기계통의 질환	16.2	12.2	18.7	18.2	16.4	13.8	12.3	19.8	19.4	15.3	21.9	18.0	17.5	14.0	20.5	18.7	20.8	19.5
· 간 질환	10.3	7.9	11.9	12.7	9.8	7.7	6.6	10.7	15.7	9.6	14.5	11.7	12.1	8.5	13.3	11.6	12.9	13.1
- 사망의 외인	50.9	38.4	49.9	46.8	49.0	49.3	47.5	51.7	51.9	48.7	64.9	62.0	64.9	63.1	68.8	59.1	54.6	63.3
· 운수사고	10.1	4.9	7.6	7.7	6.8	9.3	8.3	12.7	13.8	8.4	12.8	15.2	16.4	16.8	20.8	15.6	13.3	15.1
· 자살	25.1	22.6	24.9	24.1	27.9	21.6	22.6	23.6	14.7	25.8	32.0	29.3	30.3	24.5	25.7	25.8	24.3	30.5

1) 심장 질환에는 허혈성 심장 질환 및 기타 심장 질환이 포함

[그림 7] 시도·사망원인 대분류별 연령표준화 사망률, 2013년



통 계 표

1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2013년 29
2. 주요 사망원인별 사망자수 및 사망원인 구성비, 2013년 37
3. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2003년-2013년 38
4. 연령별 사망원인 순위, 2013년 41
5. 연도별 사망원인 순위, 2003년-2013년 43
6. OECD 국가의 연령표준화 사망률 45

1. 103항목에 의한 성·연령별 사망률, 2013년

(단위: 인구 10만 명당)

사망 원인 및 성별		총계	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
총 신고사망자	계	526.6	294.6	14.2	17.1	42.3	78.2	174.4	382.1	821.8	2475.5	8902.6
	남	579.8	306.9	16.2	22.1	53.8	99.9	243.3	564.5	1209.1	3534.4	11044.8
	여	473.4	281.7	11.9	11.7	29.7	55.7	103.1	198.2	461.1	1707.8	8013.0
특정감염성 및 기생충성 질환	계	13.2	2.9	0.4	0.0	0.5	1.3	4.1	8.3	18.3	62.8	253.2
	남	14.1	4.8	0.4	0.0	0.7	2.0	6.7	13.4	25.3	83.7	315.5
	여	12.3	0.9	0.4	0.1	0.4	0.6	1.4	3.2	11.7	47.6	227.3
콜레라	계	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	남	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감염성 기원이라고 추정되는 설사 및 위장염	계	0.9	0.7	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	4.0	24.7
	남	0.6	1.3	0.1	-	0.0	0.1	0.1	0.3	1.0	4.2	17.7
	여	1.2	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.2	0.5	3.8	27.7
기타 창자 감염성 질환	계	0.5	0.2	0.1	0.0	-	-	0.0	0.1	0.6	2.7	13.5
	남	0.4	0.4	0.1	-	-	-	0.0	0.1	0.8	2.5	13.4
	여	0.7	-	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.4	2.8	13.6
호흡기 결핵	계	4.1	-	-	-	0.2	0.4	1.3	2.4	5.7	19.6	78.0
	남	5.4	-	-	-	0.3	0.6	2.5	4.2	9.5	34.5	130.7
	여	2.7	-	-	-	0.2	0.2	0.1	0.6	2.2	8.9	56.1
기타 결핵	계	0.3	-	-	-	0.1	0.0	0.1	0.2	0.6	1.8	5.7
	남	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	2.2	5.5
	여	0.4	-	-	-	-	-	-	0.2	0.5	1.6	5.8
페스트	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파상풍	계	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.3
	남	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
	여	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4
디프테리아	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
백일해	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수막알균감염	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
패혈증	계	4.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	1.7	4.8	20.3	104.4
	남	3.6	0.9	0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	2.5	6.2	22.7	106.0
	여	5.1	-	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.9	3.5	18.6	103.8

(단위: 인구 10만 명당)

사 망 원 인 및 성 별		총 계	0	1 - 9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
주로 성행위로 전파되는감염	계	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.1
	남	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
	여	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
급성 회색질척수염	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광견병	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
황열	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 절지동물 매개의 바이 러스열 및 바이러스출혈열	계	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4
	남	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.4	0.9
	여	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.3
홍역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
바이러스 감염	계	1.5	0.7	0.0	-	0.0	0.2	1.3	2.4	3.5	6.2	9.1
	남	1.8	0.9	0.0	-	0.1	0.3	2.1	3.9	4.1	5.1	9.5
	여	1.3	0.5	-	-	-	0.2	0.5	0.8	2.9	7.0	9.0
인체 면역결핍 바이러스병	계	0.2	-	-	-	0.0	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4
	남	0.4	-	-	-	0.1	0.4	0.6	0.9	0.5	1.2	1.5
	여	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	-
말라리아	계	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-
	남	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	0.1	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
리슈만편모충증	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파동편모충증	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주혈흡충증	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
나머지 특정 감염성 및 기생충성 질환	계	1.2	0.9	0.1	-	0.0	0.1	0.4	0.9	2.1	7.2	16.4
	남	1.4	1.3	0.0	-	0.1	0.2	0.4	1.2	2.5	10.7	30.2
	여	1.0	0.5	0.1	-	0.0	0.1	0.3	0.5	1.7	4.6	10.7

(단위: 인구 10만 명당)

사 망 원 인 및 성 별		총 계	0	1 - 9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
신생물	계	151.5	4.3	2.6	2.7	4.9	15.7	50.9	147.9	365.7	867.7	1515.2
	남	188.9	3.5	3.0	3.3	5.3	13.7	54.9	194.3	530.5	1355.1	2637.9
	여	114.2	5.1	2.2	2.1	4.4	17.7	46.8	101.1	212.1	514.2	1049.0
(악성신생물)	계	149.0	2.5	2.4	2.7	4.7	15.4	50.3	146.3	361.5	852.2	1477.6
	남	186.2	1.8	2.7	3.2	5.2	13.3	54.1	192.3	525.0	1335.0	2583.8
	여	111.8	3.2	2.1	2.1	4.2	17.5	46.3	100.0	209.2	502.1	1018.3
입술, 구강 및 인두의 악성 신생물	계	2.1	-	0.0	0.0	0.2	0.3	0.9	2.9	6.1	10.8	13.3
	남	3.2	-	0.0	0.0	0.2	0.3	1.1	4.5	10.9	20.3	26.9
	여	1.0	-	-	-	0.1	0.3	0.6	1.4	1.6	3.9	7.6
식도의 악성신생물	계	2.9	-	-	-	-	0.0	0.4	3.0	8.8	19.1	19.6
	남	5.2	-	-	-	-	0.0	0.8	5.7	16.9	42.1	54.7
	여	0.5	-	-	-	-	0.0	0.1	0.3	1.3	2.4	5.1
위의 악성신생물	계	18.2	-	-	0.0	0.5	3.0	7.7	18.5	37.4	96.1	204.8
	남	23.7	-	-	0.0	0.4	2.1	8.4	27.6	62.1	159.0	349.1
	여	12.6	-	-	-	0.5	4.0	6.9	9.4	14.5	50.6	144.9
결장, 직장 및 항문의 악성 신생물	계	16.4	-	-	0.0	0.3	1.4	4.7	13.7	36.4	93.1	204.8
	남	18.5	-	-	0.0	0.4	1.5	5.5	17.2	49.7	132.2	302.1
	여	14.2	-	-	0.1	0.2	1.3	3.8	10.2	24.1	64.7	164.4
간 및 간내 쓸개관(담관)의 악성신생물	계	22.6	0.2	0.1	0.0	0.2	1.9	10.8	33.7	65.7	108.9	138.3
	남	33.3	0.4	0.1	0.1	0.2	3.0	18.2	58.3	105.5	174.2	242.2
	여	11.8	-	0.0	-	0.2	0.8	3.2	8.9	28.7	61.5	95.1
췌장(이자)의 악성신생물	계	9.6	-	-	-	0.1	0.4	2.4	8.7	27.1	57.8	89.3
	남	10.3	-	-	-	0.1	0.5	3.1	11.6	34.6	73.5	108.4
	여	8.8	-	-	-	0.1	0.3	1.6	5.9	20.2	46.5	81.3
후두의 악성 신생물	계	0.8	-	-	-	-	-	0.0	0.6	2.1	5.5	8.9
	남	1.5	-	-	-	-	-	0.1	1.1	4.2	12.0	25.7
	여	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.7	1.9
기관, 기관지 및 폐의 악성 신생물	계	34.0	0.2	-	0.0	0.1	0.9	5.2	24.2	86.4	237.5	349.3
	남	49.5	-	-	0.0	0.1	1.0	6.1	34.6	143.1	434.0	731.6
	여	18.4	0.5	-	-	0.1	0.8	4.3	13.7	33.5	95.0	190.5
피부의 악성흑색종	계	0.5	-	-	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	1.0	2.7	3.9
	남	0.6	-	-	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	1.3	3.2	5.8
	여	0.5	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.6	0.7	2.3	3.0
유방의 악성신생물	계	4.4	-	-	0.0	0.2	1.9	5.6	9.1	9.7	10.1	13.6
	남	0.1	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5
	여	8.8	-	-	0.0	0.4	3.9	11.5	18.2	18.7	17.1	18.6
자궁목의 악성신생물	계	1.8	-	-	-	0.1	0.5	1.6	2.4	2.8	6.6	17.6
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	3.5	-	-	-	0.2	1.1	3.3	4.7	5.4	11.4	24.9

(단위: 인구 10만 명당)

사 망 원 인 및 성 별		총 계	0	1 - 9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
기타 및 상세불명 자궁 부위의 악성신생물	계	0.7	-	-	-	0.0	0.1	0.3	1.3	1.6	2.6	4.8
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	1.3	-	-	-	0.0	0.3	0.6	2.6	3.2	4.5	6.7
난소의 악성신생물	계	2.1	-	-	0.0	0.1	0.4	1.5	3.7	4.9	7.9	12.0
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	4.1	-	-	0.1	0.2	0.8	3.0	7.4	9.4	13.7	17.0
전립선의 악성신생물	계	3.2	-	-	-	-	0.0	0.1	0.7	5.1	21.1	63.5
	남	6.4	-	-	-	-	0.0	0.2	1.5	10.5	50.2	216.6
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
방광의 악성신생물	계	2.5	-	-	-	0.0	0.0	0.3	0.9	3.7	16.6	46.8
	남	3.9	-	-	-	0.0	0.0	0.3	1.7	6.6	30.4	113.3
	여	1.2	-	-	-	-	0.0	0.2	0.2	1.1	6.6	19.2
수막, 뇌 및 기타 중추 신경계통의 악성신생물	계	2.4	1.1	0.9	0.8	0.4	0.9	1.3	2.7	5.5	9.5	13.4
	남	2.5	0.9	0.9	0.8	0.5	1.1	1.5	3.2	6.2	10.6	17.4
	여	2.3	1.4	0.8	0.7	0.4	0.8	1.1	2.2	4.8	8.8	11.8
비호지킨 림프종	계	3.2	-	0.1	0.2	0.3	0.4	1.1	3.2	7.6	18.7	26.7
	남	3.8	-	0.1	0.4	0.5	0.5	1.4	4.2	10.0	26.1	41.8
	여	2.6	-	0.0	-	0.2	0.4	0.9	2.2	5.3	13.4	20.4
다발성 골수종 및 악성 형질 세포 신생물	계	1.6	-	-	-	-	0.0	0.4	1.3	4.9	9.9	13.6
	남	1.7	-	-	-	-	0.1	0.5	1.7	5.7	12.7	20.5
	여	1.5	-	-	-	-	0.0	0.3	0.9	4.2	7.8	10.8
백혈병	계	3.2	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.9	3.1	6.9	14.4	19.3
	남	3.7	0.4	0.9	1.0	1.3	1.2	2.1	3.9	8.8	19.4	36.7
	여	2.6	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.7	2.3	5.1	10.8	12.0
나머지 악성신생물	계	17.1	0.5	0.6	0.7	1.2	1.8	3.7	11.7	37.7	103.3	214.3
	남	18.2	-	0.6	0.8	1.5	1.9	4.5	14.7	48.9	134.7	289.6
	여	16.0	0.9	0.6	0.6	0.8	1.7	2.9	8.7	27.4	80.6	183.0
나머지 신생물	계	2.5	1.8	0.2	0.0	0.2	0.3	0.6	1.5	4.2	15.5	37.6
	남	2.7	1.8	0.2	0.1	0.1	0.3	0.7	2.0	5.6	20.1	54.1
	여	2.4	1.9	0.1	-	0.2	0.2	0.5	1.0	2.8	12.1	30.7
혈액 및 조혈기관 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애	계	1.4	2.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.8	1.9	5.9	24.3
	남	1.2	2.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.5	0.7	2.4	6.4	27.5
	여	1.5	2.3	0.3	0.1	0.3	-	0.3	1.0	1.4	5.6	23.0
빈혈	계	0.9	0.7	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.4	1.0	3.6	18.3
	남	0.7	1.3	-	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	1.3	4.1	18.9
	여	1.0	-	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.4	0.8	3.3	18.0
나머지 혈액 및 조혈기관 질환과 면역기전을 침범 하는 특정 장애	계	0.5	1.6	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	0.9	2.3	6.0
	남	0.5	0.9	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	1.1	2.4	8.6
	여	0.5	2.3	0.2	0.1	0.1	-	0.2	0.5	0.6	2.3	4.9

(단위: 인구 10만 명당)

사 망 원 인 및 성 별		총 계	0	1 - 9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
내분비, 영양 및 대사 질환	계	23.4	1.1	0.2	0.2	0.3	1.0	4.3	14.2	37.6	142.8	387.6
	남	23.2	1.3	0.2	0.2	0.3	1.3	6.3	22.1	51.5	173.6	424.9
	여	23.6	0.9	0.1	0.2	0.4	0.8	2.3	6.3	24.6	120.4	372.2
당뇨병	계	21.5	-	-	0.0	0.2	0.8	3.3	12.6	35.1	135.4	355.6
	남	21.3	-	-	-	0.1	1.0	4.7	19.4	48.3	163.6	397.1
	여	21.8	-	-	0.1	0.2	0.6	1.8	5.7	22.8	115.0	338.4
영양실조	계	0.1	-	-	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	3.4
	남	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	3.4
	여	0.1	-	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1	-	3.4
나머지 내분비, 영양 및 대사 질환	계	1.8	1.1	0.2	0.1	0.2	0.2	1.0	1.6	2.3	7.2	28.6
	남	1.8	1.3	0.2	0.2	0.1	0.3	1.5	2.5	3.1	9.7	24.4
	여	1.7	0.9	0.1	0.0	0.2	0.2	0.4	0.6	1.7	5.4	30.3
정신 및 행동장애	계	10.3	-	-	0.0	0.1	0.6	2.2	4.5	7.0	32.8	296.2
	남	8.5	-	-	0.0	0.2	0.9	3.4	7.7	11.3	42.1	266.4
	여	12.1	-	-	-	0.1	0.4	0.9	1.2	2.9	26.0	308.6
정신활성물질 사용에 의한 정신 및 행동장애	계	1.4	-	-	-	0.0	0.5	1.9	3.6	3.1	2.8	1.7
	남	2.6	-	-	-	0.1	0.7	3.1	6.6	5.9	6.2	5.5
	여	0.3	-	-	-	0.0	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1
나머지 정신 및 행동장애	계	8.8	-	-	0.0	0.1	0.1	0.3	0.9	3.8	30.0	294.5
	남	5.9	-	-	0.0	0.1	0.2	0.3	1.1	5.4	35.9	260.9
	여	11.8	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.6	2.4	25.6	308.5
신경계통의 질환	계	19.4	3.6	2.2	1.3	1.5	1.4	2.3	6.4	17.8	87.1	477.9
	남	16.3	3.1	2.6	1.8	2.1	1.6	3.1	8.8	22.1	102.9	492.7
	여	22.5	4.2	1.8	0.7	0.9	1.1	1.4	4.0	13.9	75.7	471.7
수막염	계	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.2	0.4	1.5
	남	0.1	0.4	-	0.1	0.0	-	0.1	0.1	0.2	0.3	2.1
	여	0.1	0.9	0.0	-	-	-	0.0	0.1	0.2	0.5	1.3
알츠하이머병	계	8.5	-	-	-	-	-	0.0	0.2	2.0	24.3	312.3
	남	5.2	-	-	-	-	-	0.1	0.3	2.4	27.0	274.9
	여	11.9	-	-	-	-	-	-	0.1	1.6	22.4	327.9
나머지 신경계통 질환	계	10.8	2.9	2.2	1.2	1.5	1.4	2.2	6.2	15.7	62.3	164.0
	남	11.0	2.6	2.6	1.7	2.1	1.6	3.0	8.5	19.4	75.6	215.6
	여	10.5	3.2	1.8	0.7	0.9	1.1	1.4	3.9	12.1	52.8	142.6
눈 및 눈부속기의 질환	계	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-
귀 및 꼭지돌기의 질환	계	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	0.1
	남	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-
	여	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1

(단위: 인구 10만 명당)

사 망 원 인 및 성 별		총 계	0	1 - 9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
순환기계통 질환	계	113.1	5.6	0.7	1.1	2.3	7.3	23.4	55.4	139.8	571.2	2398.7
	남	107.2	4.8	0.9	1.4	3.3	10.7	35.5	85.1	203.1	722.9	2505.6
	여	119.0	6.5	0.5	0.8	1.3	3.8	10.9	25.5	80.8	461.2	2354.3
급성 류마티스열 및 만성 류마티스 심장 질환	계	0.3	-	-	-	-	0.0	0.1	0.3	0.7	2.1	5.0
	남	0.2	-	-	-	-	0.0	0.1	0.2	0.8	1.1	3.1
	여	0.5	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.6	2.8	5.8
고혈압성 질환	계	9.4	-	-	-	-	0.1	0.4	1.4	5.9	34.9	293.8
	남	5.9	-	-	-	-	0.1	0.7	2.2	8.5	37.3	221.5
	여	12.8	-	-	-	-	0.0	0.1	0.7	3.4	33.1	323.8
허혈성 심장 질환	계	26.8	-	-	0.0	0.3	1.6	6.0	16.4	37.8	135.8	529.1
	남	28.3	-	-	0.1	0.5	2.9	10.6	28.4	59.0	180.1	590.7
	여	25.4	-	-	-	0.0	0.4	1.4	4.2	18.1	103.7	503.4
기타 심장 질환	계	23.3	5.0	0.5	0.9	1.2	2.6	6.2	12.3	28.4	104.1	497.8
	남	21.6	4.4	0.6	1.0	1.7	3.8	9.8	19.7	39.7	126.3	476.5
	여	25.1	5.6	0.3	0.7	0.7	1.3	2.5	4.9	17.9	88.1	506.6
뇌혈관 질환	계	50.3	0.7	0.2	0.2	0.8	2.8	10.1	23.9	63.1	277.4	1018.5
	남	47.8	0.4	0.2	0.3	1.0	3.5	13.4	32.7	89.4	353.5	1132.0
	여	52.8	0.9	0.2	0.1	0.5	2.0	6.6	14.9	38.6	222.2	971.4
죽상경화증(동맥경화증)	계	0.4	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.3	2.2	11.2
	남	0.5	-	-	-	-	0.0	0.0	0.3	0.6	3.7	18.9
	여	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	1.2	8.0
나머지 순환기계통 질환	계	2.5	-	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	1.0	3.6	14.8	43.4
	남	2.8	-	0.0	0.1	0.1	0.4	0.9	1.6	5.1	20.9	62.9
	여	2.1	-	-	-	0.0	0.2	0.2	0.5	2.2	10.3	35.3
호흡기계통의 질환	계	44.5	4.1	0.4	0.3	0.4	1.0	2.4	9.3	39.0	217.2	1182.1
	남	49.4	4.8	0.5	0.3	0.5	1.3	3.5	14.5	62.9	356.7	1786.3
	여	39.6	3.2	0.2	0.2	0.4	0.6	1.3	4.1	16.8	116.0	931.1
인플루엔자	계	0.1	-	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.4	2.1
	남	0.1	-	0.0	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.5	3.1
	여	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.3	1.6
폐렴	계	21.4	1.1	0.2	0.1	0.1	0.5	1.2	4.1	14.5	91.6	622.1
	남	21.4	0.9	0.2	0.2	0.2	0.7	1.8	6.5	23.2	140.5	847.6
	여	21.4	1.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	1.6	6.4	56.2	528.4
기타 급성 하기도 감염	계	0.1	0.9	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0	0.3	1.8
	남	0.1	1.3	-	-	-	-	0.0	-	-	0.4	3.7
	여	0.1	0.5	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.3	1.0
만성 하기도 질환	계	14.0	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	2.5	12.7	72.4	367.9
	남	17.4	-	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	3.8	21.1	131.3	648.5
	여	10.6	-	-	0.0	0.0	0.1	0.3	1.3	4.9	29.6	251.4
나머지 호흡기계통 질환	계	9.0	2.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.8	2.7	11.8	52.5	188.2
	남	10.4	2.6	0.2	0.1	0.3	0.5	1.2	4.1	18.6	84.0	283.5
	여	7.5	1.4	-	0.1	0.3	0.2	0.4	1.2	5.5	29.6	148.7

(단위: 인구 10만 명당)

사망 원인 및 성별		총계	0	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
소화기계통의 질환	계	22.1	0.9	0.2	0.1	0.5	3.3	16.4	30.6	38.7	80.7	263.2
	남	28.8	0.9	0.3	0.1	0.7	4.0	27.2	53.2	64.2	113.8	307.9
	여	15.4	0.9	0.1	0.2	0.4	2.4	5.2	7.8	14.9	56.7	244.7
위 및 십이지장궤양	계	0.9	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.2	4.2	20.0
	남	0.9	-	-	0.0	0.1	-	0.2	1.0	1.8	5.6	21.7
	여	0.9	-	0.0	-	-	0.0	0.0	0.2	0.6	3.3	19.3
간 질환	계	13.2	0.2	0.0	0.0	0.3	2.8	14.6	26.3	28.3	38.5	63.9
	남	20.5	-	0.0	0.0	0.3	3.4	24.3	46.2	49.6	63.2	94.1
	여	5.9	0.5	-	0.1	0.3	2.1	4.4	6.1	8.6	20.7	51.4
나머지 소화기계통 질환	계	8.0	0.7	0.2	0.1	0.2	0.5	1.7	3.8	9.1	37.9	179.3
	남	7.4	0.9	0.2	0.0	0.3	0.6	2.7	6.0	12.8	45.0	192.1
	여	8.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.7	1.5	5.7	32.7	174.0
피부 및 피부밑 조직의 질환	계	0.8	-	-	-	0.0	-	0.1	0.2	0.6	4.0	23.5
	남	0.5	-	-	-	0.0	-	0.1	0.2	0.8	3.2	17.4
	여	1.2	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4	4.6	26.0
근육골격계통 및 결합조직의 질환	계	3.3	0.2	0.0	0.0	0.3	0.5	0.7	1.7	4.4	15.0	69.4
	남	2.4	-	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	1.6	4.7	15.2	65.4
	여	4.2	0.5	-	0.1	0.4	0.6	0.9	1.7	4.0	14.8	71.0
비뇨생식기계통의 질환	계	11.2	0.7	0.1	0.1	0.1	0.5	1.9	5.1	17.6	61.3	216.9
	남	10.3	-	0.1	0.1	0.1	0.5	2.4	6.3	20.7	72.9	267.3
	여	12.0	1.4	0.0	0.1	0.1	0.5	1.5	4.0	14.8	52.9	196.0
사구체질환 및 세뇨관-사이질성 질환	계	0.8	0.5	0.0	-	-	0.0	0.1	0.2	0.6	3.9	19.4
	남	0.3	-	0.0	-	-	-	-	0.2	0.8	2.5	9.5
	여	1.2	0.9	-	-	-	0.0	0.2	0.2	0.5	5.0	23.6
나머지 비뇨생식기계통 질환	계	10.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	1.8	5.0	17.0	57.4	197.4
	남	10.0	-	0.1	0.1	0.1	0.5	2.4	6.1	19.9	70.4	257.8
	여	10.8	0.5	0.0	0.1	0.1	0.5	1.3	3.8	14.3	47.9	172.4
임신, 출산 및 산후기	계	0.1	-	-	-	0.1	0.4	0.1	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	0.2	-	-	-	0.3	0.9	0.1	-	-	-	-
유산된 임신	계	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-
기타 직접산과적 사망	계	0.1	-	-	-	0.1	0.3	0.0	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	0.1	-	-	-	0.2	0.7	0.0	-	-	-	-
간접산과적 사망	계	0.0	-	-	-	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	0.0	-	-	-	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-

(단위: 인구 10만 명당)

사 망 원 인 및 성 별		총 계	0	1 - 9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
나머지 임신, 출산 및 산후 기 질환	계	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	0.0	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-
	남	1.4	154.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
출생전후기에 기원한 특정 병태	남	1.5	164.9	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	1.2	142.9	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
선천 기형, 변형 및 염색체 이상	계	1.0	61.2	1.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	1.1	1.9
	남	1.0	59.8	1.2	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	1.0	1.5
	여	1.0	62.6	1.4	0.3	0.3	0.1	0.4	0.3	0.6	1.1	2.0
	계	48.6	39.7	0.7	0.6	1.7	4.5	11.4	23.0	36.1	142.0	1364.6
달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상 소견	남	43.0	41.8	0.8	0.7	2.5	6.9	18.4	39.2	56.0	196.9	1330.2
	여	54.2	37.6	0.6	0.4	0.9	2.0	4.2	6.7	17.6	102.2	1378.9
사망의 외인	계	61.3	13.8	5.0	10.1	28.7	40.4	53.5	74.3	97.0	184.0	427.9
	남	83.6	15.0	6.0	13.4	37.3	56.1	80.6	117.0	153.3	288.0	598.4
	여	39.1	12.5	4.0	6.5	19.3	24.1	25.5	31.3	44.6	108.6	357.1
	계	11.9	0.5	2.1	3.3	7.2	6.4	8.8	14.9	23.5	42.0	48.1
운수사고	남	17.4	0.4	2.4	5.0	11.3	11.0	14.2	22.8	34.8	64.8	82.8
	여	6.4	0.5	1.7	1.4	2.6	1.6	3.3	6.9	12.9	25.4	33.7
추락사고	계	4.6	1.1	0.5	0.4	0.6	1.1	3.2	6.4	10.1	16.3	40.5
	남	7.0	0.4	0.8	0.5	0.9	1.8	5.7	11.5	17.6	26.8	63.2
	여	2.3	1.9	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	1.2	3.1	8.6	31.1
	계	1.2	0.2	0.7	0.7	0.5	0.6	0.9	1.6	2.6	3.3	4.3
익사사고	남	1.9	-	1.0	1.2	1.0	1.1	1.6	2.6	4.5	5.1	6.1
	여	0.5	0.5	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.9	2.0	3.6
화재사고	계	0.6	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.8	0.9	2.2	2.9
	남	0.8	-	0.2	0.1	0.1	0.4	0.7	1.5	1.3	3.2	4.9
	여	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.5	1.4	2.0
	계	0.5	-	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	0.7	1.4	2.1
중독사고	남	0.7	-	0.0	0.0	0.1	0.6	0.8	1.3	1.0	2.2	3.1
	여	0.3	-	-	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.9	1.6
고의적 자해(자살)	계	28.5	-	-	4.9	18.0	28.4	32.7	38.1	40.7	66.9	94.7
	남	39.8	-	-	5.6	20.9	36.4	47.2	58.0	64.6	110.4	168.9
	여	17.3	-	-	4.1	14.8	20.0	17.8	18.0	18.4	35.4	63.9
	계	1.1	3.4	0.8	0.4	0.5	0.8	1.4	1.9	1.4	1.2	2.0
타살	남	1.2	4.4	0.9	0.4	0.5	0.8	1.5	2.2	1.8	1.0	1.8
	여	1.0	2.3	0.7	0.4	0.6	0.8	1.3	1.5	1.1	1.4	2.0
모든 기타 외인	계	12.8	8.4	0.6	0.4	1.6	2.4	5.3	10.0	17.1	50.7	233.3
	남	14.9	9.7	0.5	0.6	2.4	4.0	8.8	17.2	27.6	74.5	267.6
	여	10.8	7.0	0.6	0.2	0.7	0.8	1.6	2.7	7.2	33.5	219.1

2. 주요 사망원인별 사망자 수 및 사망원인 구성비, 2013년

(단위: 명, %)

사망원인	사망자수			사망자수 구성비		
	남녀전체	남	여	남녀전체	남	여
총 사망자수	266,257	146,599	119,658	100.0	100.0	100.0
특정 감염성 및 기생충성 질환	6,683	3,563	3,120	2.5	2.4	2.6
호흡기 결핵	2,055	1,370	685	0.8	0.9	0.6
패혈증	2,196	910	1,286	0.8	0.6	1.1
신생물	76,621	47,768	28,853	28.8	32.6	24.1
암(악성신생물)	75,334	47,079	28,255	28.3	32.1	23.6
식도암	1,448	1,320	128	0.5	0.9	0.1
위 암	9,180	5,995	3,185	3.4	4.1	2.7
대장암	8,270	4,687	3,583	3.1	3.2	3.0
간 암	11,405	8,421	2,984	4.3	5.7	2.5
췌장암	4,831	2,615	2,216	1.8	1.8	1.9
폐 암	17,177	12,519	4,658	6.5	8.5	3.9
유방암	2,244	13	2,231	0.8	0.0	1.9
자궁암	1,232	0	1,232	0.5	-	1.0
전립샘암	1,629	1,629	0	0.6	1.1	-
뇌 암	1,196	625	571	0.4	0.4	0.5
백혈병	1,593	945	648	0.6	0.6	0.5
혈액 및 조혈기관 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애	690	307	383	0.3	0.2	0.3
내분비, 영양 및 대사 질환	11,844	5,872	5,972	4.4	4.0	5.0
당뇨병	10,888	5,382	5,506	4.1	3.7	4.6
정신 및 행동장애	5,190	2,138	3,052	1.9	1.5	2.6
신경계통의 질환	9,814	4,115	5,699	3.7	2.8	4.8
알츠하이머병	4,318	1,306	3,012	1.6	0.9	2.5
눈 및 눈부속기의 질환	1	0	1	0.0	-	0.0
귀 및 꼭지돌기의 질환	2	1	1	0.0	0.0	0.0
순환기계통의 질환	57,182	27,098	30,084	21.5	18.5	25.1
고혈압성 질환	4,732	1,497	3,235	1.8	1.0	2.7
심장 질환	25,365	12,614	12,751	9.5	8.6	10.7
허혈성 심장 질환	13,574	7,155	6,419	5.1	4.9	5.4
기타 심장 질환	11,791	5,459	6,332	4.4	3.7	5.3
뇌혈관 질환	25,447	12,096	13,351	9.6	8.3	11.2
호흡기계통의 질환	22,490	12,485	10,005	8.4	8.5	8.4
폐렴	10,809	5,411	5,398	4.1	3.7	4.5
만성 하기도 질환	7,074	4,400	2,674	2.7	3.0	2.2
소화기계통의 질환	11,170	7,278	3,892	4.2	5.0	3.3
간 질환	6,665	5,186	1,479	2.5	3.5	1.2
피부 및 피부밑조직의 질환	428	125	303	0.2	0.1	0.3
근육골격계통 및 결합조직의 질환	1,660	606	1,054	0.6	0.4	0.9
비뇨생식기계통의 질환	5,652	2,609	3,043	2.1	1.8	2.5
임신, 출산 및 산후기 질환	51	0	51	0.0	-	0.0
출생전후기 질환	689	378	311	0.3	0.3	0.3
선천기형, 변형 및 염색체 이상	509	249	260	0.2	0.2	0.2
달리분류되지않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	24,566	10,863	13,703	9.2	7.4	11.5
사망의 외인	31,015	21,144	9,871	11.6	14.4	8.2
운수사고	6,028	4,398	1,630	2.3	3.0	1.4
추락사고	2,333	1,761	572	0.9	1.2	0.5
익사사고	622	491	131	0.2	0.3	0.1
화재사고	299	203	96	0.1	0.1	0.1
중독사고	252	175	77	0.1	0.1	0.1
고의적 자해(자살)	14,427	10,060	4,367	5.4	6.9	3.6
타 살	564	300	264	0.2	0.2	0.2

3. 주요 사망원인별 사망률 추이, 2003년-2013년

▣ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당, %)

사망원인	2003	2005	2007	2009	2011	2012	2013	증 감		증 감 륜	
								03년 대비	12년 대비	03년 대비	12년 대비
전체	506.1	501.0	498.4	497.3	513.6	530.8	526.6	20.5	-4.1	4.0	-0.8
특정 감염성 및 기생충성 질환	11.2	11.3	10.9	12.1	13.5	14.1	13.2	2.0	-0.9	18.1	-6.4
호흡기 결핵	6.5	5.5	4.5	4.3	4.3	4.5	4.1	-2.4	-0.4	-37.6	-8.8
패혈증	1.5	2.4	2.2	3.3	3.7	4.3	4.3	2.9	0.1	193.9	2.2
신생물	132.4	135.3	139.1	142.5	145.0	149.0	151.5	19.1	2.6	14.4	1.7
암(악성신생물)	131.1	133.8	137.5	140.5	142.8	146.5	149.0	17.9	2.5	13.6	1.7
식도암	3.1	2.9	2.9	2.8	3.0	2.8	2.9	-0.2	0.1	-8.0	3.1
위 암	24.2	22.5	21.5	20.4	19.4	18.6	18.2	-6.1	-0.4	-25.0	-2.1
대장암	11.4	12.4	13.5	14.3	15.4	16.3	16.4	5.0	0.1	44.1	0.5
간 암	22.6	22.3	22.7	22.6	21.8	22.5	22.6	0.0	0.0	-0.2	0.2
췌장암	6.2	6.9	7.3	8.2	8.7	9.5	9.6	3.4	0.1	54.9	0.7
폐 암	26.2	28.2	29.1	30.0	31.7	33.1	34.0	7.7	0.9	29.5	2.7
유방암	2.9	3.3	3.4	3.8	4.0	4.0	4.4	1.5	0.4	50.6	11.0
자궁암	2.9	2.8	2.5	2.5	2.6	2.4	2.4	-0.5	0.0	-15.7	0.6
전립샘암	1.6	1.8	2.3	2.5	2.8	2.9	3.2	1.6	0.3	98.8	11.1
뇌 암	2.4	2.4	2.4	2.1	2.4	2.4	2.4	0.0	0.0	-0.6	0.4
백혈병	3.0	3.0	2.9	3.1	3.1	3.3	3.2	0.1	-0.2	4.9	-4.8
혈액 및 조혈기관 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	0.5	0.1	55.9	9.8
내분비, 영양 및 대사 질환	26.4	25.5	24.3	21.3	23.4	24.9	23.4	-3.0	-1.5	-11.3	-6.0
당뇨병	25.0	24.2	22.9	19.6	21.5	23.0	21.5	-3.5	-1.4	-13.9	-6.2
정신 및 행동장애	9.5	9.2	8.6	10.0	10.3	11.1	10.3	0.8	-0.8	8.5	-7.3
신경계통의 질환	8.2	8.5	10.5	11.1	13.3	16.2	19.4	11.2	3.2	136.7	20.1
알츠하이머병	2.8	2.3	3.6	3.8	4.8	6.6	8.5	5.8	1.9	207.7	28.5
눈 및 눈부속기의 질환	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.5	-0.4
귀 및 유양돌기의 질환	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.1	-0.4
순환기계통의 질환	124.2	115.6	117.2	109.2	113.5	117.1	113.1	-11.1	-4.0	-8.9	-3.4
고혈압성 질환	10.6	9.3	11.0	9.6	10.1	10.4	9.4	-1.3	-1.0	-12.0	-10.1
심장 질환	35.3	39.3	43.7	45.0	49.8	52.5	50.2	14.9	-2.4	42.2	-4.5
허혈성 심장 질환	24.5	27.4	29.5	26.0	27.1	28.9	26.8	2.4	-2.1	9.7	-7.2
기타 심장 질환	10.8	11.8	14.2	19.0	22.7	23.6	23.3	12.5	-0.3	115.6	-1.1
뇌혈관 질환	75.3	64.1	59.6	52.0	50.7	51.1	50.3	-25.0	-0.8	-33.2	-1.6
호흡기계통의 질환	29.9	29.2	30.3	34.3	39.8	45.2	44.5	14.6	-0.7	48.7	-1.6
폐렴	5.7	8.5	9.3	12.7	17.2	20.5	21.4	15.6	0.9	272.7	4.4
만성 하기도 질환	19.1	15.5	15.3	13.9	13.9	15.6	14.0	-5.1	-1.6	-26.6	-10.0
소화기계통의 질환	26.6	23.0	21.9	21.5	22.2	22.4	22.1	-4.5	-0.3	-16.8	-1.4
간 질환	20.5	17.2	14.9	13.8	13.5	13.5	13.2	-7.3	-0.3	-35.6	-2.3
피부 및 피부밑 조직의 질환	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.0	0.0	1.0	-3.8
근육골격계통 및 결합조직의 질환	4.3	3.1	3.9	3.7	3.5	3.5	3.3	-1.0	-0.2	-23.8	-6.5
비뇨생식기계통의 질환	5.9	6.3	7.9	9.2	9.8	10.8	11.2	5.2	0.4	88.4	3.5
임신, 출산 및 산후기 질환	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	-16.0	-9.3
출생전후기질환	2.7	1.9	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	-1.3	-0.2	-49.6	-10.2
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1.8	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	-0.8	0.0	-44.2	1.6
달리분류되지않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	56.0	65.6	57.5	52.0	49.9	49.9	48.6	-7.4	-1.3	-13.3	-2.6
사망의 외인	65.1	63.4	61.3	65.8	64.7	61.9	61.3	-3.8	-0.5	-5.8	-0.9
운수사고	19.0	16.3	15.5	14.4	12.6	12.9	11.9	-7.1	-1.0	-37.4	-7.7
추락사고	7.3	6.5	6.1	4.3	4.3	4.2	4.6	-2.7	0.4	-36.6	10.4
익수사고	1.9	1.8	1.5	1.2	1.3	1.4	1.2	-0.7	-0.2	-35.1	-13.0
화재사고	1.4	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	-0.8	0.0	-58.6	-4.3
중독사고	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.0	-0.1	-4.5	-11.0
고의적 자해(자살)	22.6	24.7	24.8	31.0	31.7	28.1	28.5	6.0	0.4	26.5	1.5
타 살	1.7	1.8	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	-0.6	0.0	-35.1	3.6

■ 남

(단위: 인구 10만 명당, %)

사 망 원 인	2003	2005	2007	2009	2011	2012	2013	증 감		증 감 륜	
								03년 대비	12년 대비	03년 대비	12년 대비
전체	556.6	550.5	547.9	553.7	571.1	585.1	579.8	23.3	-5.3	4.2	-0.9
특정 감염성 및 기생충성 질환	14.8	14.0	13.4	13.8	14.9	15.4	14.1	-0.7	-1.3	-4.5	-8.5
호흡기 결핵	9.3	7.8	6.3	5.8	5.7	5.9	5.4	-3.9	-0.5	-41.6	-8.3
패혈증	1.6	2.1	2.1	2.8	3.3	3.6	3.6	2.0	0.0	130.8	-0.6
신생물	166.7	169.9	175.3	178.3	181.1	187.0	188.9	22.2	1.9	13.3	1.0
암(악성신생물)	165.5	168.5	173.7	176.3	178.9	184.5	186.2	20.7	1.7	12.5	0.9
식도암	5.6	5.4	5.4	5.2	5.5	5.1	5.2	-0.4	0.1	-7.1	2.9
위 암	31.3	29.3	27.9	26.9	25.2	24.2	23.7	-7.6	-0.5	-24.2	-1.9
대장암	12.4	13.4	15.3	15.9	17.5	18.6	18.5	6.2	-0.1	49.8	-0.5
간 암	33.8	33.5	34.1	33.9	32.8	33.7	33.3	-0.5	-0.4	-1.5	-1.2
췌장암	6.8	7.6	7.8	9.0	9.5	10.4	10.3	3.5	0.0	51.5	-0.4
폐 암	38.4	41.4	42.8	43.8	45.9	48.3	49.5	11.1	1.2	28.9	2.4
유방암	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-37.7	-35.2
전립샘암	3.2	3.7	4.5	5.0	5.6	5.8	6.4	3.2	0.6	99.4	11.2
뇌 암	2.5	2.5	2.6	2.2	2.6	2.5	2.5	0.0	0.0	-1.6	0.6
백혈병	3.3	3.3	3.3	3.4	3.6	3.6	3.7	0.5	0.1	14.1	2.4
혈액 및 조혈기관 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	0.4	0.1	46.4	9.6
내분비, 영양 및 대사 질환	26.0	25.7	24.4	21.5	24.0	25.2	23.2	-2.8	-1.9	-10.7	-7.7
당뇨병	24.8	24.4	23.1	19.9	22.1	23.2	21.3	-3.5	-1.9	-14.1	-8.3
정신 및 행동장애	7.9	7.9	7.4	8.3	8.7	8.8	8.5	0.6	-0.3	7.2	-3.8
신경계통의 질환	7.8	8.1	9.6	10.3	11.7	13.4	16.3	8.5	2.8	109.7	21.2
알츠하이머병	2.0	1.3	2.3	2.4	3.0	3.8	5.2	3.2	1.3	164.7	34.7
눈 및 눈부속기의 질환	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
귀 및 유양돌기의 질환	0.0	0.0	-4.1	-0.4							
순환기계통의 질환	117.6	111.3	111.3	105.0	106.5	110.4	107.2	-10.5	-3.3	-8.9	-3.0
고혈압성 질환	7.1	6.6	7.4	6.1	6.5	6.4	5.9	-1.2	-0.5	-17.1	-7.9
심장 질환	36.5	40.5	44.3	45.2	48.3	51.8	49.9	13.4	-2.0	36.8	-3.8
허혈성 심장 질환	26.2	28.7	31.0	28.2	28.3	30.6	28.3	2.1	-2.3	7.9	-7.4
기타 심장 질환	10.2	11.8	13.2	17.0	20.0	21.3	21.6	11.4	0.3	110.8	1.5
뇌혈관 질환	70.9	61.0	56.6	50.8	48.6	49.2	47.8	-23.0	-1.3	-32.5	-2.7
호흡기계통의 질환	34.0	34.4	35.2	39.5	45.0	50.4	49.4	15.4	-1.0	45.3	-1.9
폐렴	6.0	8.8	9.5	12.9	17.2	20.7	21.4	15.4	0.7	258.2	3.6
만성 하기도 질환	21.6	18.8	18.7	17.5	17.6	19.2	17.4	-4.2	-1.8	-19.3	-9.5
소화기계통의 질환	39.2	33.3	30.6	29.1	29.3	29.4	28.8	-10.4	-0.6	-26.5	-2.1
간 질환	33.0	27.4	23.8	21.9	20.9	21.3	20.5	-12.5	-0.8	-37.9	-3.7
피부 및 피부밑 조직의 질환	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	-0.1	-0.1	-9.2	-12.9
근육골격계통 및 결합조직의 질환	2.0	1.7	2.2	2.4	2.5	2.4	2.4	0.4	0.0	22.0	-1.8
비뇨생식기계통의 질환	6.0	6.3	7.9	8.9	9.4	10.2	10.3	4.4	0.1	73.2	0.9
출생전후기질환	3.1	2.0	2.1	1.6	1.8	1.7	1.5	-1.6	-0.2	-52.1	-12.2
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1.9	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	-0.9	0.0	-48.7	-3.5
달리분류되지않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	39.5	47.3	44.4	44.5	44.8	44.2	43.0	3.5	-1.3	8.9	-2.8
사망의 외인	88.8	86.0	81.5	87.9	88.7	83.8	83.6	-5.2	-0.2	-5.8	-0.2
운수사고	27.7	23.9	22.8	21.3	18.7	19.0	17.4	-10.3	-1.6	-37.3	-8.4
추락사고	8.7	7.8	7.8	6.3	6.4	6.3	7.0	-1.8	0.7	-20.4	11.2
익수사고	3.0	2.8	2.3	1.9	2.0	2.3	1.9	-1.0	-0.3	-34.4	-14.3
화재사고	1.6	1.2	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	-0.8	-0.1	-50.7	-6.8
중독사고	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.0	-0.2	-1.9	-18.2
고의적 자해(자살)	31.0	32.9	31.5	39.9	43.3	38.2	39.8	8.8	1.6	28.3	4.2
타 살	1.9	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	-0.7	0.0	-36.2	0.6

■ 여

(단위: 인구 10만 명당, %)

사 망 원 인	2003	2005	2007	2009	2011	2012	2013	증 감		증 감 륜	
								03년 대비	12년 대비	03년 대비	12년 대비
전체	455.4	451.1	448.7	440.7	456.0	476.4	473.4	18.0	-3.0	4.0	-0.6
특정 감염성 및 기생충성 질환	7.6	8.7	8.4	10.5	12.1	12.8	12.3	4.7	-0.5	62.5	-3.8
호흡기 결핵	3.7	3.3	2.7	2.8	3.0	3.0	2.7	-1.0	-0.3	-27.3	-9.7
패혈증	1.4	2.6	2.3	3.8	4.0	4.9	5.1	3.7	0.2	264.5	4.2
신생물	97.9	100.4	102.7	106.7	108.8	110.8	114.2	16.2	3.3	16.6	3.0
암(악성신생물)	96.6	98.8	101.1	104.6	106.7	108.5	111.8	15.2	3.3	15.7	3.0
식도암	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	-0.1	0.0	-14.1	6.2
위 암	17.1	15.6	15.0	13.9	13.6	12.9	12.6	-4.5	-0.3	-26.4	-2.5
대장암	10.3	11.4	11.8	12.7	13.4	13.9	14.2	3.9	0.2	37.3	1.7
간 암	11.3	11.1	11.2	11.4	10.9	11.3	11.8	0.5	0.5	4.6	4.5
췌장암	5.5	6.2	6.7	7.4	7.9	8.6	8.8	3.3	0.2	59.2	2.0
폐 암	14.0	15.0	15.2	16.3	17.4	17.8	18.4	4.4	0.6	31.8	3.5
유방암	5.8	6.5	6.8	7.6	8.0	7.9	8.8	3.0	0.9	51.3	11.4
자궁암	5.8	5.5	5.1	5.1	5.2	4.8	4.9	-0.9	0.0	-16.0	0.6
뇌 암	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	0.0	0.0	0.5	0.2
백혈병	2.7	2.7	2.5	2.8	2.6	3.0	2.6	-0.2	-0.4	-6.1	-13.7
혈액 및 조혈기관 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	0.6	0.1	64.3	9.9
내분비, 영양 및 대사 질환	26.8	25.3	24.3	21.0	22.7	24.7	23.6	-3.2	-1.0	-11.9	-4.2
당뇨병	25.2	24.0	22.8	19.4	20.9	22.7	21.8	-3.4	-0.9	-13.6	-4.0
정신 및 행동장애	11.0	10.6	9.8	11.7	11.8	13.4	12.1	1.0	-1.3	9.3	-9.6
신경계통의 질환	8.6	8.8	11.4	12.0	14.8	18.9	22.5	13.9	3.6	160.8	19.3
알츠하이머병	3.6	3.3	4.9	5.1	6.6	9.5	11.9	8.3	2.5	230.5	26.0
눈 및 눈부속기의 질환	-	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-0.5
귀 및 유양돌기의 질환	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-0.5
순환기계통의 질환	130.8	119.9	123.1	113.5	120.5	123.8	119.0	-11.8	-4.8	-9.0	-3.8
고혈압성 질환	14.2	12.0	14.7	13.0	13.6	14.4	12.8	-1.4	-1.6	-9.6	-11.0
심장 질환	34.1	38.0	43.2	44.8	51.3	53.2	50.4	16.3	-2.8	47.9	-5.2
허혈성 심장 질환	22.7	26.2	28.0	23.8	26.0	27.3	25.4	2.7	-1.9	11.9	-7.0
기타 심장 질환	11.4	11.8	15.2	21.0	25.3	25.9	25.1	13.7	-0.8	119.8	-3.2
뇌혈관 질환	79.8	67.2	62.6	53.2	52.8	53.1	52.8	-27.0	-0.3	-33.8	-0.6
호흡기계통의 질환	25.8	24.0	25.3	29.0	34.6	40.1	39.6	13.8	-0.5	53.4	-1.3
폐렴	5.5	8.1	9.1	12.6	17.1	20.3	21.4	15.9	1.0	288.6	5.1
만성 하기도 질환	16.5	12.2	11.9	10.4	10.2	11.9	10.6	-5.9	-1.3	-35.9	-10.9
소화기계통의 질환	13.9	12.7	13.2	13.8	15.2	15.4	15.4	1.5	0.0	11.1	0.1
간 질환	7.8	7.0	5.9	5.7	6.0	5.7	5.9	-2.0	0.2	-25.2	3.0
피부 및 피부밀 조직의 질환	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	0.1	0.0	5.7	0.5
근육골격계통 및 결합조직의 질환	6.7	4.6	5.5	5.1	4.6	4.6	4.2	-2.5	-0.4	-37.5	-8.9
비뇨생식기계통의 질환	5.9	6.3	7.9	9.6	10.3	11.4	12.0	6.1	0.7	103.8	5.8
임신, 출산 및 산후기 질환	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	-16.3	-9.4
출생전후기질환	2.3	1.8	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	-1.1	-0.1	-46.0	-7.6
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1.7	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	-0.7	0.1	-39.2	6.9
달리분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	72.7	84.0	70.7	59.5	55.0	55.6	54.2	-18.5	-1.3	-25.4	-2.4
사망의 외인	41.3	40.7	41.1	43.6	40.7	39.9	39.1	-2.2	-0.9	-5.4	-2.2
운수사고	10.3	8.6	8.1	7.5	6.5	6.8	6.4	-3.8	-0.4	-37.2	-5.5
추락사고	5.8	5.1	4.4	2.4	2.1	2.1	2.3	-3.5	0.2	-61.0	8.0
익사사고	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	-0.3	0.0	-37.0	-7.5
화재사고	1.2	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	-0.8	0.0	-69.0	1.7
중독사고	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	-9.5	11.1
고의적 자해(자살)	14.1	16.4	18.1	22.1	20.1	18.0	17.3	3.2	-0.8	22.9	-4.2
타 살	1.6	1.8	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	-0.5	0.1	-33.7	7.3

4. 연령별 사망원인 순위, 2013년

▣ 남녀전체

(단위 : 인구 10만 명당, 명)

순위	전 체	사망률	사망자	1~9세	10대	20대	30대				
1	악성신생물	149.0	75,334	악성신생물	2.4 101	고의적 자해 (자살)	4.9 308	고의적 자해 (자살)	18.0 1,184	고의적 자해 (자살)	28.4 2,275
2	뇌혈관 질환	50.3	25,447	운수 사고	2.1 88	운수 사고	3.3 207	운수 사고	7.2 471	악성신생물	15.4 1,233
3	심장 질환	50.2	25,365	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.3 54	악성신생물	2.7 170	악성신생물	4.7 311	운수 사고	6.4 514
4	고의적 자해 (자살)	28.5	14,427	가해(타살)	0.8 35	심장 질환	0.9 56	심장 질환	1.5 99	심장 질환	4.2 337
5	당뇨병	21.5	10,888	불의의 물에 빠짐 (익사)	0.7 29	불의의 물에 빠짐 (익사)	0.7 43	뇌혈관 질환	0.8 50	간의 질환	2.8 222
6	폐렴	21.4	10,809	추락	0.5 23	추락	0.4 24	추락	0.6 38	뇌혈관 질환	2.8 221
7	만성 하기도 질환	14.0	7,074	심장 질환	0.5 20	가해(타살)	0.4 24	가해(타살)	0.5 36	추락	1.1 85
8	간의 질환	13.2	6,665	연기, 불 및 불꽃에 노출	0.3 12	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.3 21	불의의 물에 빠짐 (익사)	0.5 34	가해(타살)	0.8 66
9	운수 사고	11.9	6,028	폐렴	0.2 9	뇌혈관 질환	0.2 13	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.4 25	당뇨병	0.8 62
10	고혈압성 질환	9.4	4,732	뇌혈관 질환	0.2 8	폐렴	0.1 9	간의 질환	0.3 19	불의의 물에 빠짐 (익사)	0.6 48

▣ 남

(단위 : 인구 10만 명당, 명)

순위	전 체	사망률	사망자	1~9세	10대	20대	30대				
1	악성신생물	186.2	47,079	악성신생물	2.7 59	고의적 자해 (자살)	5.6 186	고의적 자해 (자살)	20.9 720	고의적 자해 (자살)	36.4 1,489
2	심장 질환	49.9	12,614	운수 사고	2.4 53	운수 사고	5.0 165	운수 사고	11.3 388	악성신생물	13.3 544
3	뇌혈관 질환	47.8	12,096	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.2 25	악성신생물	3.2 106	악성신생물	5.2 179	운수 사고	11.0 450
4	고의적 자해 (자살)	39.8	10,060	불의의 물에 빠짐 (익사)	1.0 22	불의의 물에 빠짐 (익사)	1.2 40	심장 질환	2.2 77	심장 질환	6.7 272
5	폐렴	21.4	5,411	가해(타살)	0.9 20	심장 질환	1.1 35	뇌혈관 질환	1.0 33	뇌혈관 질환	3.5 144
6	당뇨병	21.3	5,382	추락	0.8 18	추락	0.5 17	불의의 물에 빠짐 (익사)	1.0 33	간의 질환	3.4 140
7	간의 질환	20.5	5,186	심장 질환	0.6 14	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.4 13	추락	0.9 32	추락	1.8 74
8	만성 하기도 질환	17.4	4,400	폐렴	0.2 5	가해(타살)	0.4 12	가해(타살)	0.5 17	불의의 물에 빠짐 (익사)	1.1 44
9	운수 사고	17.4	4,398	연기, 불 및 불꽃에 노출	0.2 5	뇌혈관 질환	0.3 10	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.5 16	당뇨병	1.0 40
10	추락	7.0	1,761	뇌혈관 질환	0.2 4	폐렴	0.2 6	간의 질환	0.3 11	가해(타살)	0.8 33

▣ 여

(단위 : 인구 10만 명당, 명)

순위	전 체	사망률	사망자	1~9세	10대	20대	30대				
1	악성신생물	111.8	28,255	악성신생물	2.1 42	고의적 자해 (자살)	4.1 122	고의적 자해 (자살)	14.8 464	고의적 자해 (자살)	20.0 786
2	뇌혈관 질환	52.8	13,351	운수 사고	1.7 35	악성신생물	2.1 64	악성신생물	4.2 132	악성신생물	17.5 689
3	심장 질환	50.4	12,751	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	1.4 29	운수 사고	1.4 42	운수 사고	2.6 83	간의 질환	2.1 82
4	당뇨병	21.8	5,506	가해(타살)	0.7 15	심장 질환	0.7 21	심장 질환	0.7 22	뇌혈관 질환	2.0 77
5	폐렴	21.4	5,398	불의의 물에 빠짐 (익사)	0.3 7	가해(타살)	0.4 12	가해(타살)	0.6 19	심장 질환	1.7 65
6	고의적 자해 (자살)	17.3	4,367	연기, 불 및 불꽃에 노출	0.3 7	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.3 8	뇌혈관 질환	0.5 17	운수 사고	1.6 64
7	고혈압성 질환	12.8	3,235	심장 질환	0.3 6	추락	0.2 7	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	0.3 9	가해(타살)	0.8 33
8	알츠하이머병	11.9	3,012	추락	0.2 5	당뇨병	0.1 3	간의 질환	0.3 8	기타 직접 산과적 사망	0.7 26
9	만성 하기도 질환	10.6	2,674	뇌혈관 질환	0.2 4	뇌혈관 질환	0.1 3	기타 직접 산과적 사망	0.2 7	당뇨병	0.6 22
10	운수 사고	6.4	1,630	폐렴	0.2 4	폐렴	0.1 3	당뇨병	0.2 6	폐렴	0.3 13

(단위: 인구 10만 명당, 명)

40대		50대		60대		70대		80세 이상		순위
악성신생물	50.3 4,404	악성신생물	146.3 11,394	악성신생물	361.5 15,702	악성신생물	852.2 25,520	악성신생물	1,477.6 16,487	1
고의적 자해(자살)	32.7 2,867	고의적 자해(자살)	38.1 2,963	심장 질환	66.2 2,876	뇌혈관 질환	277.4 8,306	심장 질환	1,026.8 11,457	2
간의 질환	14.6 1,275	심장 질환	28.7 2,233	뇌혈관 질환	63.1 2,740	심장 질환	239.9 7,185	뇌혈관 질환	1,018.5 11,364	3
심장 질환	12.3 1,073	간의 질환	26.3 2,045	고의적 자해(자살)	40.7 1,768	당뇨병	135.4 4,055	폐렴	622.1 6,941	4
뇌혈관 질환	10.1 881	뇌혈관 질환	23.9 1,859	당뇨병	35.1 1,523	폐렴	91.6 2,744	만성 하기도 질환	367.9 4,105	5
운수 사고	8.8 774	운수 사고	14.9 1,157	간의 질환	28.3 1,231	만성 하기도 질환	72.4 2,167	당뇨병	355.6 3,968	6
당뇨병	3.3 287	당뇨병	12.6 980	운수 사고	23.5 1,021	고의적 자해(자살)	66.9 2,004	알츠하이머병	312.3 3,485	7
추락	3.2 284	추락	6.4 497	폐렴	14.5 628	운수 사고	42.0 1,257	고혈압성 질환	293.8 3,278	8
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	1.9 164	폐렴	4.1 317	만성 하기도 질환	12.7 551	간의 질환	38.5 1,154	패혈증	104.4 1,165	9
가해(타살)	1.4 123	정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	3.6 281	추락	10.1 438	고혈압성 질환	34.9 1,044	고의적 자해(자살)	94.7 1,057	10

(단위: 인구 10만 명당, 명)

40대		50대		60대		70대		80세 이상		순위
악성신생물	54.1 2,411	악성신생물	192.3 7,516	악성신생물	525.0 10,997	악성신생물	1,335.0 16,803	악성신생물	2,583.8 8,459	1
고의적 자해(자살)	47.2 2,101	고의적 자해(자살)	58.0 2,266	심장 질환	98.6 2,066	뇌혈관 질환	353.5 4,449	뇌혈관 질환	1,132.0 3,706	2
간의 질환	24.3 1,084	심장 질환	48.1 1,881	뇌혈관 질환	89.4 1,873	심장 질환	306.4 3,856	심장 질환	1,067.2 3,494	3
심장 질환	20.4 908	간의 질환	46.2 1,807	고의적 자해(자살)	64.6 1,354	당뇨병	163.6 2,059	폐렴	847.6 2,775	4
운수 사고	14.2 633	뇌혈관 질환	32.7 1,280	간의 질환	49.6 1,038	폐렴	140.5 1,768	만성 하기도 질환	648.5 2,123	5
뇌혈관 질환	13.4 595	운수 사고	22.8 891	당뇨병	48.3 1,011	만성 하기도 질환	131.3 1,653	당뇨병	397.1 1,300	6
추락	5.7 256	당뇨병	19.4 759	운수 사고	34.8 730	고의적 자해(자살)	110.4 1,390	알츠하이머병	274.9 900	7
당뇨병	4.7 209	추락	11.5 450	폐렴	23.2 485	운수 사고	64.8 816	고혈압성 질환	221.5 725	8
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	3.1 138	정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	6.6 258	만성 하기도 질환	21.1 441	간의 질환	63.2 795	고의적 자해(자살)	168.9 553	9
호흡기 결핵	2.5 110	폐렴	6.5 255	추락	17.6 369	고혈압성 질환	37.3 470	호흡기 결핵	130.7 428	10

(단위: 인구 10만 명당, 명)

40대		50대		60대		70대		80세 이상		순위
악성신생물	46.3 1,993	악성신생물	100.0 3,878	악성신생물	209.2 4,705	악성신생물	502.1 8,717	악성신생물	1,018.3 8,028	1
고의적 자해(자살)	17.8 766	고의적 자해(자살)	18.0 697	뇌혈관 질환	38.6 867	뇌혈관 질환	222.2 3,857	심장 질환	1,010.0 7,963	2
뇌혈관 질환	6.6 286	뇌혈관 질환	14.9 579	심장 질환	36.0 810	심장 질환	191.8 3,329	뇌혈관 질환	971.4 7,658	3
간의 질환	4.4 191	심장 질환	9.1 352	당뇨병	22.8 512	당뇨병	115.0 1,996	폐렴	528.4 4,166	4
심장 질환	3.8 165	운수 사고	6.9 266	고의적 자해(자살)	18.4 414	폐렴	56.2 976	당뇨병	338.4 2,668	5
운수 사고	3.3 141	간의 질환	6.1 238	운수 사고	12.9 291	고의적 자해(자살)	35.4 614	알츠하이머병	327.9 2,585	6
당뇨병	1.8 78	당뇨병	5.7 221	간의 질환	8.6 193	고혈압성 질환	33.1 574	고혈압성 질환	323.8 2,553	7
가해(타살)	1.3 56	폐렴	1.6 62	폐렴	6.4 143	만성 하기도 질환	29.6 514	만성 하기도 질환	251.4 1,982	8
추락	0.7 28	가해(타살)	1.5 59	만성 하기도 질환	4.9 110	운수 사고	25.4 441	패혈증	103.8 818	9
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	0.6 26	만성 하기도 질환	1.3 49	패혈증	3.5 78	알츠하이머병	22.4 389	고의적 자해(자살)	63.9 504	10

5. 연도별 사망원인 순위, 2003년-2013년

▣ 남녀전체

(단위: 인구 10만 명당)

순위	2003		2004		2005		2006		2007	
1	악성신생물(암)	131.1	악성신생물(암)	132.6	악성신생물(암)	133.8	악성신생물(암)	134.0	악성신생물(암)	137.5
2	뇌혈관 질환	75.3	뇌혈관 질환	70.1	뇌혈관 질환	64.1	뇌혈관 질환	61.3	뇌혈관 질환	59.6
3	심장 질환	35.3	심장 질환	36.7	심장 질환	39.3	심장 질환	41.1	심장 질환	43.7
4	당뇨병	25.0	당뇨병	24.2	자살	24.7	당뇨병	23.7	자살	24.8
5	자살	22.6	자살	23.7	당뇨병	24.2	자살	21.8	당뇨병	22.9
6	간 질환	20.5	간 질환	19.0	간 질환	17.2	운수사고	15.9	운수사고	15.5
7	만성하기도 질환	19.1	만성하기도 질환	17.3	운수사고	16.3	간 질환	15.5	만성하기도 질환	15.3
8	운수사고	19.0	운수사고	17.1	만성하기도 질환	15.5	만성하기도 질환	14.4	간 질환	14.9
9	고혈압성 질환	10.6	고혈압성 질환	10.4	고혈압성 질환	9.3	고혈압성 질환	9.4	고혈압성 질환	11.0
10	추락사고	7.3	폐렴	7.1	폐렴	8.5	폐렴	9.3	폐렴	9.3

▣ 남

(단위: 인구 10만 명당)

순위	2003		2004		2005		2006		2007	
1	악성신생물(암)	165.5	악성신생물(암)	168.7	악성신생물(암)	168.5	악성신생물(암)	170.7	악성신생물(암)	173.7
2	뇌혈관 질환	70.9	뇌혈관 질환	66.5	뇌혈관 질환	61.0	뇌혈관 질환	59.0	뇌혈관 질환	56.6
3	심장 질환	36.5	심장 질환	38.5	심장 질환	40.5	심장 질환	41.6	심장 질환	44.3
4	간 질환	33.0	자살	32.4	자살	32.9	자살	29.5	자살	31.5
5	자살	31.0	간 질환	30.9	간 질환	27.4	간 질환	25.0	간 질환	23.8
6	운수사고	27.7	운수사고	25.1	당뇨병	24.4	당뇨병	23.7	당뇨병	23.1
7	당뇨병	24.8	당뇨병	24.0	운수사고	23.9	운수사고	23.3	운수사고	22.8
8	만성하기도 질환	21.6	만성하기도 질환	21.5	만성하기도 질환	18.8	만성하기도 질환	18.2	만성하기도 질환	18.7
9	호흡기결핵	9.3	추락사고	8.5	폐렴	8.8	폐렴	9.5	폐렴	9.5
10	추락사고	8.7	호흡기결핵	8.1	추락사고	7.8	추락사고	8.4	추락사고	7.8

▣ 여

(단위: 인구 10만 명당)

순위	2003		2004		2005		2006		2007	
1	악성신생물(암)	96.6	악성신생물(암)	96.4	악성신생물(암)	98.8	악성신생물(암)	97.1	악성신생물(암)	101.1
2	뇌혈관 질환	79.8	뇌혈관 질환	73.8	뇌혈관 질환	67.2	뇌혈관 질환	63.5	뇌혈관 질환	62.6
3	심장 질환	34.1	심장 질환	34.9	심장 질환	38.0	심장 질환	40.7	심장 질환	43.2
4	당뇨병	25.2	당뇨병	24.4	당뇨병	24.0	당뇨병	23.6	당뇨병	22.8
5	만성하기도 질환	16.5	자살	14.9	자살	16.4	자살	14.1	자살	18.1
6	고혈압성 질환	14.2	고혈압성 질환	13.8	만성하기도 질환	12.2	고혈압성 질환	12.4	고혈압성 질환	14.7
7	자살	14.1	만성하기도 질환	13.0	고혈압성 질환	12.0	만성하기도 질환	10.7	만성하기도 질환	11.9
8	운수사고	10.3	운수사고	9.1	운수사고	8.6	폐렴	9.0	폐렴	9.1
9	간 질환	7.8	간 질환	7.1	폐렴	8.1	운수사고	8.5	운수사고	8.1
10	추락사고	5.8	폐렴	6.5	간 질환	7.0	간 질환	6.0	간 질환	5.9

(단위: 인구 10만 명당)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	순위						
악성신생물(암)	139.5	악성신생물(암)	140.5	악성신생물(암)	144.4	악성신생물(암)	142.8	악성신생물	146.5	악성신생물	149.0	1
뇌혈관 질환	56.5	뇌혈관 질환	52.0	뇌혈관 질환	53.2	뇌혈관 질환	50.7	심장 질환	52.5	뇌혈관 질환	50.3	2
심장 질환	43.4	심장 질환	45.0	심장 질환	46.9	심장 질환	49.8	뇌혈관 질환	51.1	심장 질환	50.2	3
자살	26.0	자살	31.0	자살	31.2	자살	31.7	자살	28.1	고의적 자해 (자살)	28.5	4
당뇨병	20.7	당뇨병	19.6	당뇨병	20.7	당뇨병	21.5	당뇨병	23.0	당뇨병	21.5	5
만성하기도 질환	14.9	운수사고	14.4	폐렴	14.9	폐렴	17.2	폐렴	20.5	폐렴	21.4	6
운수사고	14.7	만성하기도 질환	13.9	만성하기도질환	14.2	만성하기도질환	13.9	만성 하기도 질환	15.6	만성 하기도 질환	14.0	7
간 질환	14.5	간 질환	13.8	간 질환	13.8	간 질환	13.5	간 질환	13.5	간의 질환	13.2	8
폐렴	11.1	폐렴	12.7	운수사고	13.7	운수사고	12.6	운수 사고	12.9	운수 사고	11.9	9
고혈압성 질환	9.6	고혈압성 질환	9.6	고혈압성 질환	9.6	고혈압성 질환	10.1	고혈압성 질환	10.4	고혈압성 질환	9.4	10

(단위: 인구 10만 명당)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	순위						
악성신생물(암)	176.9	악성신생물(암)	176.3	악성신생물(암)	181.0	악성신생물(암)	178.9	악성신생물	184.5	악성신생물	186.2	1
뇌혈관 질환	54.7	뇌혈관 질환	50.8	뇌혈관 질환	51.5	뇌혈관 질환	48.6	심장 질환	51.8	심장 질환	49.9	2
심장 질환	43.1	심장 질환	45.2	심장 질환	46.4	심장 질환	48.3	뇌혈관 질환	49.2	뇌혈관 질환	47.8	3
자살	33.4	자살	39.9	자살	41.4	자살	43.3	자살	38.2	고의적 자해 (자살)	39.8	4
간 질환	23.3	간 질환	21.9	간 질환	21.7	당뇨병	22.1	당뇨병	23.2	폐렴	21.4	5
운수사고	21.8	운수사고	21.3	당뇨병	21.0	간 질환	20.9	간 질환	21.3	당뇨병	21.3	6
당뇨병	20.9	당뇨병	19.9	운수사고	20.1	운수사고	18.7	폐렴	20.7	간의 질환	20.5	7
만성하기도 질환	18.2	만성하기도 질환	17.5	만성하기도질환	17.9	만성하기도질환	17.6	만성 하기도 질환	19.2	만성 하기도 질환	17.4	8
폐렴	11.3	폐렴	12.9	폐렴	15.3	폐렴	17.2	운수 사고	19.0	운수 사고	17.4	9
추락사고	6.7	추락사고	6.3	추락사고	6.5	고혈압성 질환	6.5	고혈압성 질환	6.4	추락	7.0	10

(단위: 인구 10만 명당)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	순위						
악성신생물(암)	101.9	악성신생물(암)	104.6	악성신생물(암)	107.8	악성신생물(암)	106.7	악성신생물	108.5	악성신생물	111.8	1
뇌혈관 질환	58.3	뇌혈관 질환	53.2	뇌혈관 질환	54.8	뇌혈관 질환	52.8	심장 질환	53.2	뇌혈관 질환	52.8	2
심장 질환	43.6	심장 질환	44.8	심장 질환	47.4	심장 질환	51.3	뇌혈관 질환	53.1	심장 질환	50.4	3
당뇨병	20.5	자살	22.1	자살	21.0	당뇨병	20.9	당뇨병	22.7	당뇨병	21.8	4
자살	18.7	당뇨병	19.4	당뇨병	20.5	자살	20.1	폐렴	20.3	폐렴	21.4	5
고혈압성 질환	12.7	고혈압성 질환	13.0	폐렴	14.5	폐렴	17.1	자살	18.0	고의적 자해 (자살)	17.3	6
만성하기도 질환	11.5	폐렴	12.6	고혈압성 질환	13.1	고혈압성 질환	13.6	고혈압성 질환	14.4	고혈압성 질환	12.8	7
폐렴	10.8	만성하기도 질환	10.4	만성하기도질환	10.5	만성하기도질환	10.2	만성 하기도 질환	11.9	알츠하이머병	11.9	8
운수사고	7.7	운수사고	7.5	운수사고	7.3	알츠하이머병	6.6	알츠하이머병	9.5	만성 하기도 질환	10.6	9
간 질환	5.7	간 질환	5.7	간 질환	5.9	운수사고	6.5	운수 사고	6.8	운수 사고	6.4	10

6. OECD국가의 연령표준화 사망률

(단위: OECD 표준인구 10만 명당)

	연도	전체	암 (악성신생물)		당뇨병	뇌혈관 질환	만성 간질환	운수사고	자살
				폐암					
한국	2012	753.8	183.3	42.5	32.3	76.5	12.6	13.9	29.1
	2011	753.9	185.1	42.3	31.2	79.7	13.0	13.8	33.3
	2010	778.6	193.7	43.5	31.1	86.0	13.7	15.3	33.5
	2009	783.7	193.8	43.0	30.4	87.8	14.0	16.5	33.8
	2008	825.2	199.5	44.6	33.3	99.6	15.3	17.2	29.0
호주	2011	673.3	197.7	37.7	19.4	51.4	4.9	6.8	10.1
오스트리아	2012	775.8	201.9	37.2	28.6	50.0	15.4	6.3	13.7
벨기에	2010	823.0	217.1	53.9	12.5	54.4	9.7	8.4	17.8
캐나다	2011	689.8	207.5	55.3	20.6	37.8	7.9	6.9	10.5
칠레	2011	823.9	202.2	23.5	30.3	80.7	20.4	14.0	12.3
체코	2012	996.9	236.6	46.6	20.4	102.6	15.8	7.6	14.7
덴마크	2012	837.2	246.7	59.2	21.1	54.0	11.9	3.3	11.3
에스토니아	2012	1014.6	233.3	43.7	8.6	68.1	16.0	6.7	16.6
핀란드	2012	787.7	176.5	32.2	7.5	67.6	19.4	5.2	15.6
프랑스	2011	679.3	204.8	42.0	13.6	38.2	10.4	6.2	15.8
독일	2012	784.8	201.6	40.9	21.3	51.9	13.4	4.6	10.5
그리스	2011	801.6	193.4	46.7	7.9	107.2	6.0	11.5	3.9
헝가리	2012	1194.4	293.3	76.6	25.6	122.3	30.6	8.2	22.0
아이슬란드	2009	749.3	209.3	49.5	10.2	60.3	2.2	4.2	11.8
아일랜드	2010	775.4	221.7	45.8	14.5	60.5	7.3	4.3	11.0
이스라엘	2011	707.7	180.9	32.6	39.2	43.5	5.0	5.6	6.2
이탈리아	2010	699.2	207.1	42.1	24.1	69.6	10.1	7.3	5.8
일본	2011	632.8	183.9	35.5	7.4	60.6	7.5	4.5	20.9
룩셈부르크	2012	724.4	205.5	44.7	11.1	52.3	12.8	4.8	9.4
멕시코	2012	957.6	117.1	11.2	144.5	59.8	37.7	17.4	5.0
네덜란드	2012	779.2	235.0	55.3	15.5	47.2	4.3	4.2	10.0
뉴질랜드	2010	727.2	213.9	41.6	19.7	63.8	2.8	11.1	12.4
노르웨이	2012	763.8	204.2	42.0	13.4	55.7	3.6	3.7	10.2
폴란드	2012	1020.5	240.3	56.1	18.9	93.2	15.8	10.7	15.7
포르투갈	2012	813.0	196.7	28.5	35.5	99.4	10.0	6.5	9.0
슬로바키아	2010	1188.5	247.2	42.0	14.2	136.7	24.8	9.3	11.3
슬로베니아	2010	851.7	257.3	48.3	11.2	91.6	26.6	7.9	18.6
스페인	2012	694.1	194.1	40.5	16.6	49.1	8.6	4.4	6.9
스웨덴	2012	752.4	188.3	30.7	16.1	58.0	5.9	3.5	11.6
스위스	2010	678.9	181.5	35.6	13.4	40.6	..	4.4	11.9
터키	2011	848.6	156.0	44.3	46.4	100.1	4.1	7.1	1.7
영국	2010	790.6	226.3	50.4	8.7	67.6	11.5	3.6	6.7
미국	2010	822.8	193.6	53.7	23.2	43.3	10.4	12.4	12.5

* 출처: OECD.STAT, Health Status Data(2014.9. 추출), Statistics and Indicators for 34 countries

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 사망원인 보완조사 자료, 화장신고, 모자보건법에 의한 신고자료 등을 이용하여 보완함. (1999년~)
 - 부정확한 사인 및 사망의 외부 요인(사고사 등)에 의한 사망은 국립암센터, 건강보험공단(2000년), 국립과학수사연구소, 경찰청(2002년), 국방부, 해경(2008년) 등 기타 행정자료를 이용하여 사망원인을 보완함.
 - 2009년-2011년 영아·모성사망 및 사산에 대한 조사(사망원인보완조사)를 보건복지부에서 통계청으로 이관하여 실시함에 따라 해당 항목 과거 사망자료('09년~'10년)를 보완함. (2011년)
 - 제6차 개정 한국표준질병사인분류가 2011년부터 시행됨에 따라 사망제표 일부 변경함.

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

- 본 자료 중 1983년-2006년 수치는 2007년에 시계열을 보정한 결과로 이전에 연보를 통해 공표된 수치와는 차이가 있음.
- 총 사망자 수는 국내 거주 사망자 수만을 집계하였음.
- 자연 신고분을 반영한 사망자수, 사망률 보정하였음.
- 연앙인구의 자료원(~92년: 추계인구, 93년 이후 :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 질환	여자 15 - 49세	
전립샘암	남 자	
자궁암	여 자	

- 사망원인 순위는 56개 사인(일반사망선택분류표)중 사망률 순위에 따라 선정함.
- 악성신생물은 위암, 간암, 폐암 등 장기별 암을 통합하여 단일 사인으로 선정함.

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

용 어 정 의

- 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

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

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

○ 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

○ 알코올 관련 사망 (Alcohol-induced death)

알코올 관련 사망원인은 다음 표와 같음. 단 사고, 타살 및 태아알코올 증후군과 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

주요 사망원인 용어설명

사망원인	용어설명
- 특정감염성 및 기생충성질환 · 호흡기결핵	일반적으로 전염 및 전파하는 것으로 인정된 질환군을 총칭함. 호흡기(비강, 후두, 기관, 기관지, 폐)에 결핵균(<i>Mycobacterium tuberculosis</i>)이 감염된 것임.
- 악성신생물(암)	정상세포 이외의 세포가 생체기능에 필요도 없이 증식하여 인접 정상조직을 파괴하고 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 Langerhans섬의 활성저하와 그 결과 발생하는 인슐린 기구의 장애로 인하여 발생함.
- 순환기계통의 질환	혈액의 순환에 관여하는 제기관(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 관상 동맥의 질병이 진행함에 따라 심근에 대한 혈액공급이 감소하거나 중단되는 까닭에 발생하는 급성 또는 만성 심장장애를 일컫음. · 기타 심장 질환 : 심내막염 및 심장 판막장애, 전도장애 및 심장성 부정맥, 심부전 등이 있음. 심부전이란 정맥계를 거쳐서 심장에 되돌아오는 혈액을 심장이 충분히 구출할 수 없는 상태를 말함.
· 뇌혈관 질환	뇌혈관의 이상에 의해 갑자기 발생하여 뇌기능 장애를 일으켜 쓰러지는 병으로써 발증 형태에 따라 두개내의 혈관 일부가 파손되어 출혈하는 출혈성과 혈관 속의 혈액 흐름이 나빠지거나 막히기도 하는 허혈성 뇌혈관 질환으로 구별됨.

사 망 원 인	용 어 설 명
- 호흡기계통의 질환	호흡기계(가스 교환을 행하는 호흡에 관한 기관의 총칭)의 질병임.
· 만성하기도 질환	기도(氣道)는 상·하기도로 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.
- 소화기계통의 질환	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.
· 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.
- 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. 비행기, 선박, 기차, 승용차, 오토바이 등을 탑승한 채 상호 충돌을 하거나 길을 건너다가, 보도를 건다가 자동차, 기차, 오토바이 등과 충돌하여 사망한 경우를 포함함.
· 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