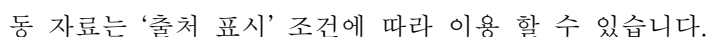


2019년 인구동향조사
출생·사망통계 잠정 결과



일 러 두 기

☐ 2019년 출생·사망통계 잠정 결과

- 우리나라 국민이 「통계법」과 「가족관계의 등록 등에 관한 법률」에 따라 시·구청 및 읍·면·동 주민센터에 신고한 출생, 사망 자료를 기초로 작성한 잠정 결과임.
- 2019년에 발생한 출생·사망 중 '19.1월부터 '20.1월까지의 신고분 및 향후 접수될 것으로 예상되는 지연 신고분을 추정하여 집계·분석한 결과임.
- 출생통계는 '20.8월, 사망원인통계는 '20.9월에 확정 결과를 발표할 예정이며, 잠정·확정치 간 차이가 있을 수 있으므로 이용에 유의 바람.

☐ 이용상 주의 사항

- 사건 발생일을 기준으로 집계한 결과로 신고 접수일을 기준으로 집계한 결과와는 차이가 있음.
- 일부 통계표 수치는 반올림 값으로 하위분류의 합이 상위분류의 값과 일치하지 않을 수 있음.
- 전년대비 증감 및 증감률 계산은 명 단위를 기준으로 작성하여 반올림한 것으로 통계표의 천 명 단위를 기준으로 작성한 값과 일치하지 않을 수 있음.

목 차

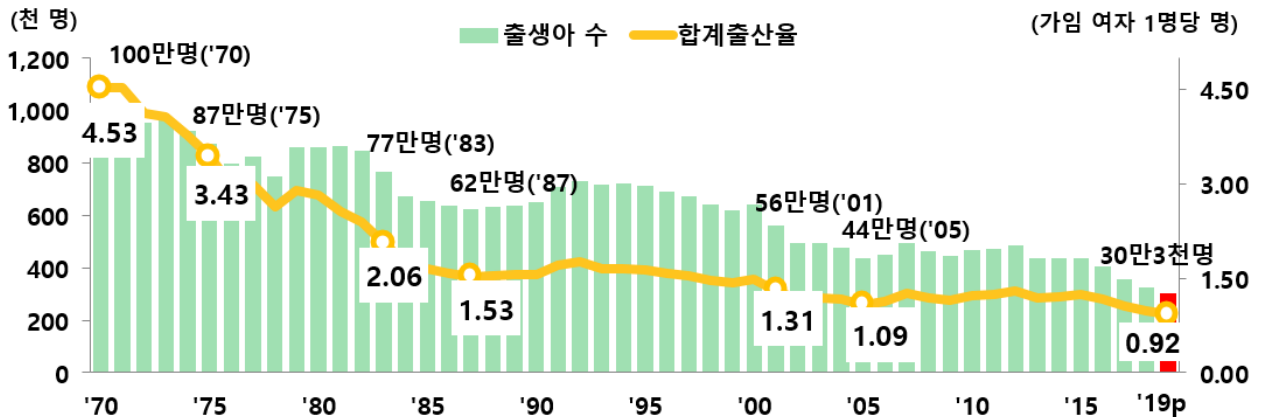
◆ 부 록

◎ 2019년 출생·사망통계 잠정 결과 집계 개요 36

2019년 출생·사망통계 잠정 결과(요약)

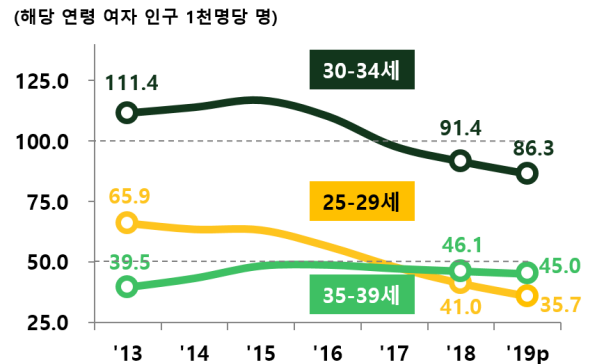
출생아 수는 30만3천 1백 명으로 전년대비 2만 3천 7백 명(-7.3%) 감소

- 합계출산율은 0.92명으로 전년대비 0.06명 감소
- 조(粗)출생률(인구 1천 명당 출생아 수)은 5.9명, 전년보다 0.5명(-7.3%) 감소



40대를 제외한 전 연령층에서 전년대비 출산율 감소

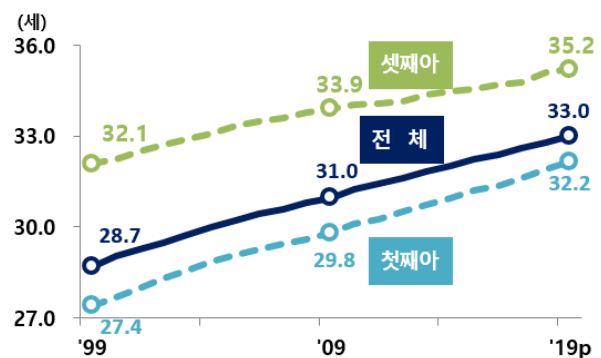
- 20대 후반 출산율이 41.0명에서 35.7명으로 가장 크게 감소
- 주 출산 연령인 30대 초반 출산율은 91.4명에서 86.3명으로 5.1명 감소
- 30대 후반 출산율도 1.1명 감소



모(母)의 평균 출산연령은 33.0세로 전년대비 0.2세 상승

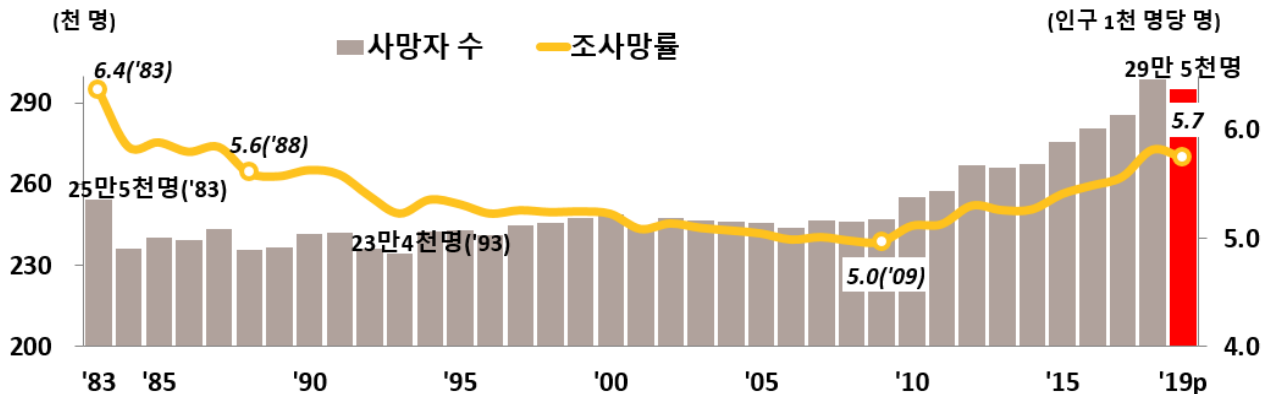
- 모(母)의 평균 출산연령은 첫째아 32.2세, 둘째아 33.8세, 셋째아 35.2세
- 첫째·둘째·셋째아 모(母)의 평균 연령은 전년보다 0.1~0.3세 상승

* ('18년) 첫째아 31.9세, 둘째아 33.6세, 셋째아 35.1세



사망자 수는 29만 5천 1백 명으로 전년대비 3천 7백 명(-1.2%) 감소

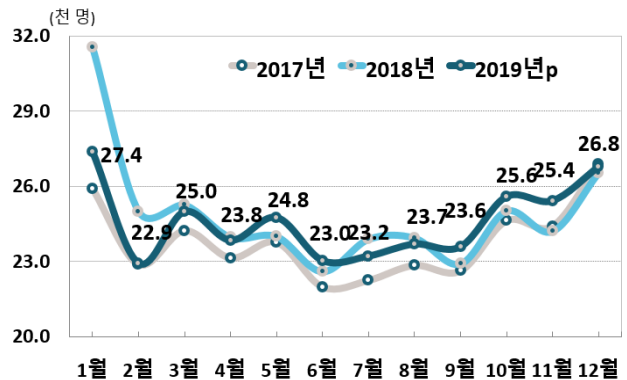
○ 조(粗)사망률(인구 1천 명당 사망자 수)은 5.7명, 전년대비 0.1명(-1.3%) 감소



전년대비 월별 사망자 수는 1월(-13.3%), 2월(-8.3%)에 크게 감소

○ 1월·2월 사망자 수가 전년대비 6천명(-11.0%) 감소

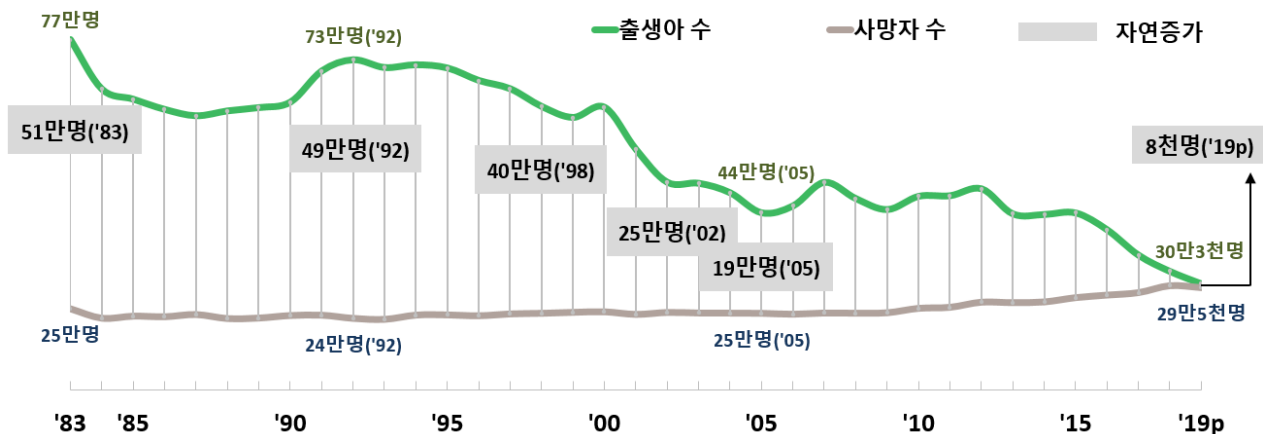
- 2018년 겨울 한파로 인해 급증했던 1월·2월 사망자 수가 평년 수준으로 감소



인구 자연증가(출생 - 사망)는 8천 명, 전년대비 2만 명(-71.7%) 감소

○ 자연증가율(인구 1천 명당 자연증가)은 0.2명으로 전년대비 0.4명 감소

○ 경기(2만 3천 명) · 서울(1만 명) 등 8개 시도는 자연증가, 경북(-7천 명) · 전남(-6천 명) 등 9개 시도는 자연감소



2019년 출생통계(잠정)

1. 출생아 수, 조출생률 및 합계출산율

총 출생아 수는 30만 3천 1백 명, 합계출산율은 0.92명

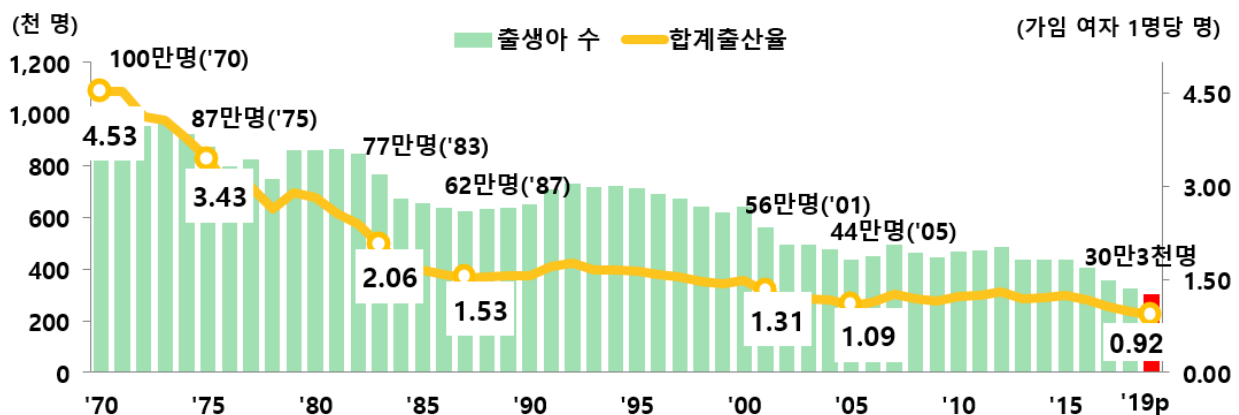
- 2019년 총 출생아 수는 30만 3천 1백 명으로 전년(32만 6천 8백 명)보다 2만 3천 7백 명(-7.3%) 감소함.
- 합계출산율(여자 1명이 평생 낳을 것으로 예상되는 평균 출생아 수)은 0.92명으로 전년(0.98명)보다 0.06명(-5.9%) 감소함.
- 조(粗)출생률(인구 1천 명당 출생아 수)은 5.9명으로 전년보다 0.5명(-7.3%) 감소함.

< 표 1. 출생아 수 및 합계출산율, 2009-2019p >

(단위: 천 명, %, 인구 1천 명당 명, 가임 여자 1명당 명)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019p
출생아 수	444.8	470.2	471.3	484.6	436.5	435.4	438.4	406.2	357.8	326.8	303.1
전년 대비 증 감	-21.0	25.3	1.1	13.3	-48.1	-1.0	3.0	-32.2	-48.5	-30.9	-23.7
증 감 률	-4.5	5.7	0.2	2.8	-9.9	-0.2	0.7	-7.3	-11.9	-8.7	-7.3
조출생률	9.0	9.4	9.4	9.6	8.6	8.6	8.6	7.9	7.0	6.4	5.9
합계출산율	1.15	1.23	1.24	1.30	1.19	1.21	1.24	1.17	1.05	0.98	0.92
전년 대비 증 감	-0.04	0.08	0.02	0.05	-0.11	0.02	0.03	-0.07	-0.12	-0.08	-0.06
증 감 률	-3.6	6.7	1.5	4.3	-8.5	1.5	2.8	-5.4	-10.2	-7.1	-5.9

< 그림 1. 출생아 수 및 합계출산율 추이, 1970-2019p >



2. 모(母)의 연령별 출생

전년대비 40대를 제외한 전 연령층에서 출산율 감소

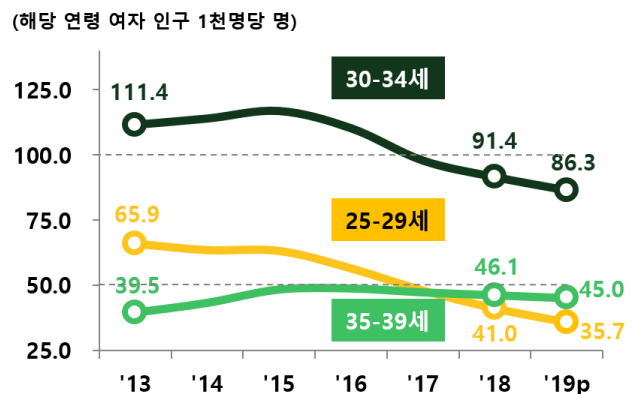
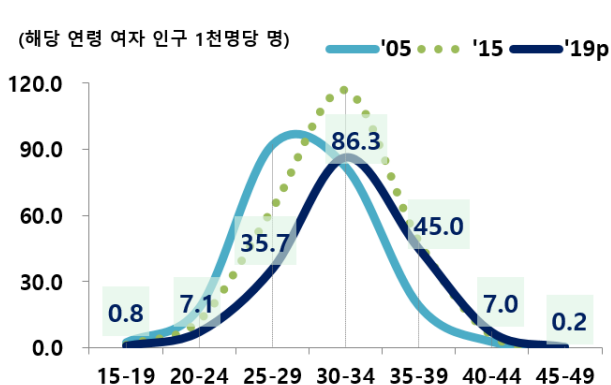
- 모(母)의 연령별 출산율(해당 연령 여자 인구 1천 명당 출생아 수)은 30대 초반이 86.3명으로 가장 높고, 30대 후반이 45.0명, 20대 후반이 35.7명 순임.
- 20대·30대 출산율은 감소한 반면, 40대 초반 출산율은 높아짐.
- 전년대비 20대 후반과 30대 초반 출산율이 크게 감소함.
- 20대 후반의 출산율은 5.3명(-13.0%), 30대 초반은 5.1명(-6.0%) 감소함.

< 표 2. 모(母)의 연령별 출산율, 2009-2019p >

(단위: 가임 여자 1명당 명, 해당연령 여자인구 1천 명당 명, %)

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019p		
													증감	증감률
합계 출산율		1.15	1.23	1.24	1.30	1.19	1.21	1.24	1.17	1.05	0.98	0.92	-0.06	-5.9
연령별 출산율	15-19세	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	-0.1	-11.0
	20-24세	16.5	16.5	16.4	16.0	14.0	13.1	12.5	11.5	9.6	8.2	7.1	-1.1	-13.0
	25-29세	80.4	79.7	78.4	77.4	65.9	63.4	63.1	56.4	47.9	41.0	35.7	-5.3	-13.0
	30-34세	100.8	112.4	114.4	121.9	111.4	113.8	116.7	110.1	97.7	91.4	86.3	-5.1	-6.0
	35-39세	27.3	32.6	35.4	39.0	39.5	43.2	48.3	48.7	47.2	46.1	45.0	-1.1	-2.0
	40-44세	3.4	4.1	4.6	4.9	4.8	5.2	5.6	5.9	6.0	6.4	7.0	0.6	9.0
	45-49세	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0

< 그림 2. 모(母)의 연령별 출산율, 2005, 2015, 2019p > < 그림 3. 주요 연령층 출산율 추이, 2013-2019p >



3. 모(母)의 평균 출산연령

모(母)의 평균 출산연령은 33.0세, 전년대비 0.2세 상승

- 모(母)의 평균 출산연령은 첫째아는 32.2세, 둘째아는 33.8세, 셋째아는 35.2세임.
- 첫째·둘째·셋째아 출산 모(母)의 평균 연령은 전년보다 0.1~0.3세 상승함.
- 모(母)의 연령별 출생아 수는 40대를 제외한 전 연령층에서 감소함.
- 전년대비 30대 초반 모(母)의 출생아 수는 1만 1천 6백 명 감소하였고 20대 후반 모(母)의 출생아 수도 7천 1백 명 감소함.
- 고령(35세 이상) 산모 구성비는 33.3%로 전년보다 1.5%p 증가함.

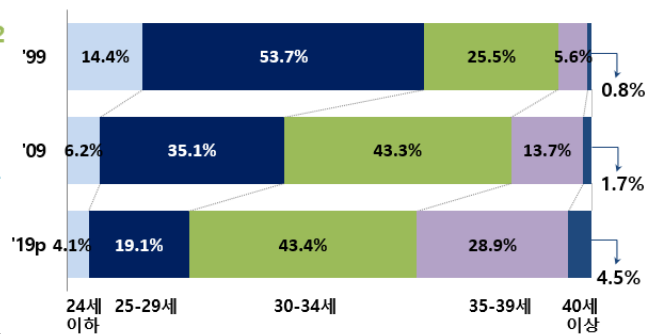
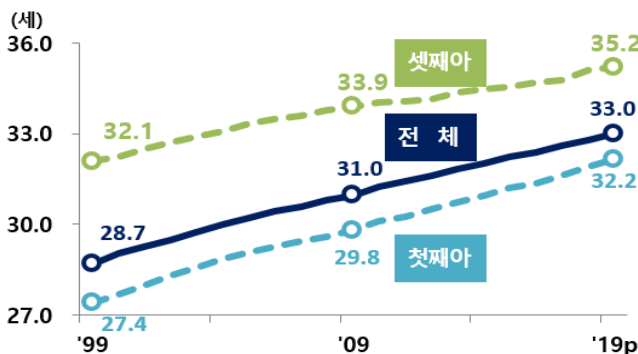
< 표 3. 모(母)의 평균 출산연령 및 연령별 출생아 수, 2009-2019p >

(단위: 세, 천 명, %, %p)

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019p	증감
평균 출산연령	계*	31.0	31.3	31.4	31.6	31.8	32.0	32.2	32.4	32.6	32.8	33.0	0.2
	첫째아	29.8	30.1	30.2	30.5	30.7	31.0	31.2	31.4	31.6	31.9	32.2	0.3
	둘째아	31.8	32.0	32.2	32.4	32.6	32.8	33.0	33.2	33.4	33.6	33.8	0.2
	셋째아	33.9	34.0	34.1	34.2	34.4	34.5	34.6	34.7	34.8	35.1	35.2	0.1
	넷째아 이상	35.7	35.8	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	36.1	36.1	36.7	36.3	-0.4
출생아 수	계**	444.8	470.2	471.3	484.6	436.5	435.4	438.4	406.2	357.8	326.8	303.1	-23.7
	19세 이하	2.8	2.9	3.0	2.9	2.8	2.5	2.2	1.9	1.5	1.3	1.1	-0.2
	20-24세	24.9	24.5	24.6	24.6	22.1	21.2	20.5	19.1	15.8	13.3	11.3	-2.0
	25-29세	155.9	147.2	137.0	127.2	102.8	96.2	94.6	85.0	74.0	65.0	57.9	-7.1
	30-34세	192.1	214.6	221.4	239.2	220.3	221.1	216.3	193.0	161.0	143.1	131.5	-11.6
	35-39세	60.7	70.8	74.2	79.0	77.2	82.2	92.1	94.3	92.6	91.1	87.4	-3.7
	40-44세	7.3	8.8	10.1	11.1	10.7	11.5	12.1	12.3	12.2	12.4	13.2	0.8
	45세 이상	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0
고령(35세 이상) 산모 구성비*		15.4	17.1	18.0	18.7	20.2	21.6	23.9	26.4	29.4	31.8	33.3	1.5

* 모의 연령 미상 제외 ** 모의 연령 미상 포함

< 그림 4. 모(母)의 평균 출산연령 추이, 1999-2019p > < 그림 5. 모(母)의 연령별 출생아 구성비, 1999, 2009, 2019p >



4. 출산 순위별 출생

전년대비 첫째아, 둘째아, 셋째아 이상 모두 감소

○ 첫째아는 16만 8천 7백 명으로 전년보다 4.6% 감소함.

- 둘째아는 10만 8천 6백 명, 셋째아 이상은 2만 5천 7백 명으로 전년보다 각각 1만 1천 2백 명(-9.3%), 2천 5백 명(-8.9%) 감소함.

< 표 4. 출산 순위별 출생아 수, 2009-2019p >

(단위: 천 명, %)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019p	증감	증감률
전 체*	444.8	470.2	471.3	484.6	436.5	435.4	438.4	406.2	357.8	326.8	303.1	-23.7	-7.3
첫째아	230.3	235.5	239.6	248.9	224.8	225.4	228.6	212.9	187.9	176.9	168.7	-8.2	-4.6
둘째아	170.0	181.8	179.0	184.0	165.7	165.3	166.1	152.7	133.9	119.7	108.6	-11.2	-9.3
셋째아 이상	41.8	49.9	51.6	50.6	45.2	43.7	42.4	39.6	35.0	28.2	25.7	-2.5	-8.9

* 출산 순위 미상 포함

○ 첫째아의 구성비는 55.7%로 전년보다 1.2%p 증가함.

- 둘째아의 구성비는 35.8%로 전년보다 1.1%p 감소하였고, 셋째아 이상의 구성비는 8.5%로 전년보다 0.2%p 감소함.

< 표 5. 출산 순위별 구성비, 2009-2019p >

(단위: %, %p)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019p	증감
계*	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
첫째아	52.1	50.4	51.0	51.5	51.6	51.9	52.3	52.5	52.7	54.5	55.7	1.2
둘째아	38.5	38.9	38.1	38.1	38.0	38.1	38.0	37.7	37.5	36.9	35.8	-1.1
셋째아 이상	9.5	10.7	11.0	10.5	10.4	10.1	9.7	9.8	9.8	8.7	8.5	-0.2

* 출산 순위 미상 제외

5. 출생성비

전체 출생성비는 105.7명, 셋째아 이상 성비는 103.1명

- 출생성비(여아 1백 명당 남아 수)는 105.7명으로 전년보다 0.3명 증가함.
- 첫째아의 출생성비는 전년보다 1.1명 증가한 반면, 둘째아, 셋째아 이상은 전년보다 각각 0.5명, 2.9명 감소함.
- 전년에 이어 2019년에도 셋째아 이상까지 모두 정상범위(103-107명) 수준임.

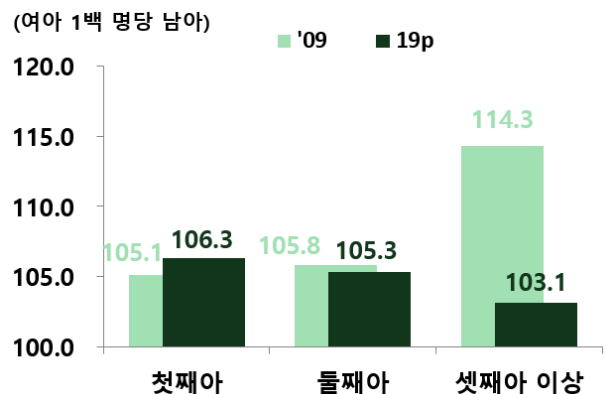
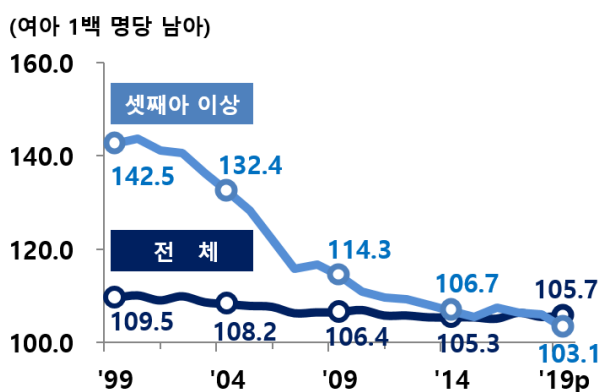
< 표 6. 성별 출생아 수 및 출산 순위별 출생성비, 2009-2019p >

(단위: 천 명, 여아 1백 명당 남아 수)

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019p	증감
출생아 수	전 체	444.8	470.2	471.3	484.6	436.5	435.4	438.4	406.2	357.8	326.8	303.1	-23.8
	남 아	229.4	242.9	242.1	249.0	223.9	223.4	224.9	208.1	184.3	167.7	155.7	-12.0
	여 아	215.5	227.3	229.1	235.6	212.6	212.1	213.5	198.2	173.5	159.1	147.4	-11.8
출생 성비	전 체*	106.4	106.9	105.7	105.7	105.3	105.3	105.3	105.0	106.3	105.4	105.7	0.3
	첫째아	105.1	106.4	105.0	105.3	105.4	105.6	106.0	104.4	106.5	105.2	106.3	1.1
	둘째아	105.8	105.8	105.3	104.9	104.5	104.6	104.5	105.2	106.1	105.8	105.3	-0.5
	셋째아 이상	114.3	110.9	109.5	109.2	108.0	106.7	105.5	107.4	106.4	106.0	103.1	-2.9

* 출산 순위 미상 포함

< 그림 6. 출생성비 추이, 1999-2019p > < 그림 7. 출산 순위별 성비, 2009, 2019p >



6. 월별 출생

전년대비 12개월 연속 출생아 수 감소

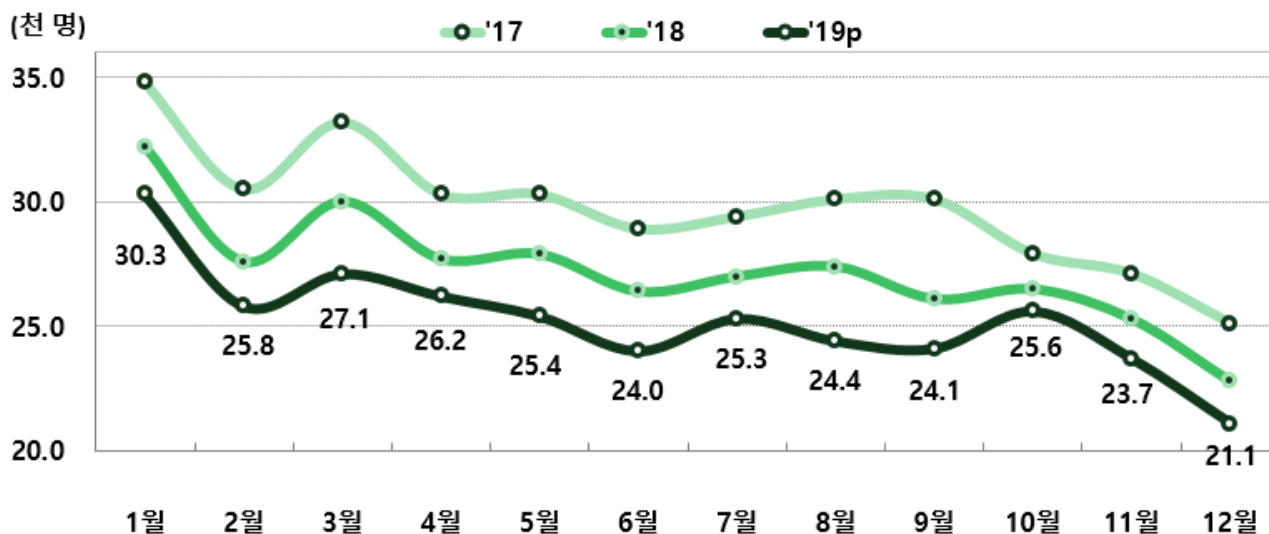
- 2019년 1월(10.0%), 3월(8.9%)에 출생아가 가장 많았으며, 11월(7.8%)과 12월(7.0%)에 적었음.
- 전년대비 1월~12월까지 출생아 수가 감소했으며, 전년 동월대비 8월(-10.9%)의 감소폭이 가장 컸음.

< 표 7. 월별 출생아 수 및 구성비, 2017-2019p >

(단위: 천 명, %)

		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
출생아 수	2017	34.8	30.5	33.2	30.3	30.3	28.9	29.4	30.1	30.1	27.9	27.1	25.1
	2018	32.2	27.6	30.0	27.7	27.9	26.4	27.0	27.4	26.1	26.5	25.3	22.8
	2019p	30.3	25.8	27.1	26.2	25.4	24.0	25.3	24.4	24.1	25.6	23.7	21.1
	증감률	-5.8	-6.5	-9.6	-5.7	-9.3	-8.8	-6.5	-10.9	-7.5	-3.2	-6.2	-7.2
구성비	2017	9.7	8.5	9.3	8.5	8.5	8.1	8.2	8.4	8.4	7.8	7.6	7.0
	2018	9.9	8.4	9.2	8.5	8.6	8.1	8.3	8.4	8.0	8.1	7.7	7.0
	2019p	10.0	8.5	8.9	8.6	8.4	7.9	8.3	8.1	8.0	8.5	7.8	7.0
	'17-'19p 평균	9.9	8.5	9.1	8.5	8.5	8.0	8.3	8.3	8.1	8.1	7.7	7.0

< 그림 8. 월별 출생 추이, 2017-2019p >



7. 시도별 출생

시도별 합계출산율은 세종(1.47명) · 전남(1.24명) · 제주(1.15명) 순

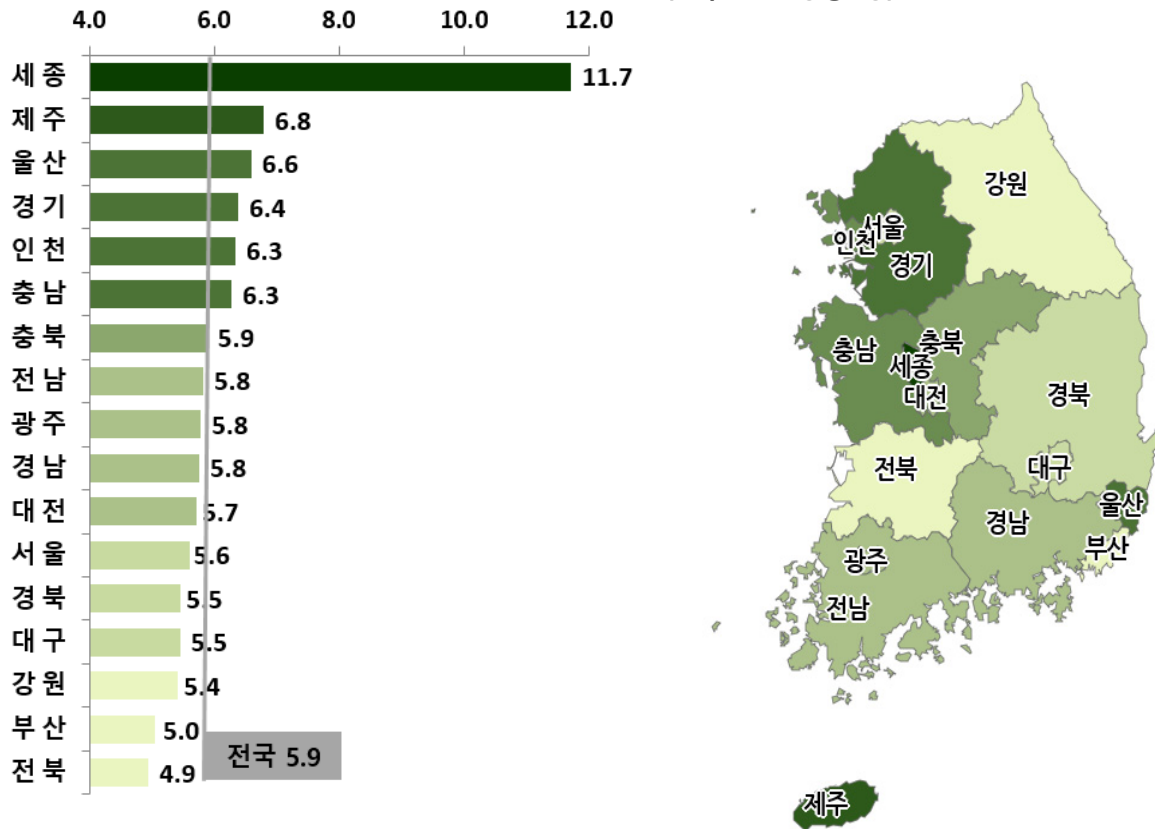
- 합계출산율은 세종(1.47명) · 전남(1.24명) · 제주(1.15명) 순으로 높고, 서울(0.72명) · 부산(0.83명)은 낮음.
- 강원을 제외한 16개 시도 모두 합계출산율이 전년보다 감소, 전년대비 증감(-10.2%) · 부산(-7.9%) · 대전(-7.1%) 순으로 감소함.
- 출생아 수는 경기(8만 3천 3백 명) · 서울(5만 3천 7백 명) 순으로 많음.
- 전년대비 출생아 수는 세종(3.2%)을 제외한 16개 시도 모두 감소하였고, 충북(-11.7%) · 부산(-10.8%) · 전북(-10.2%) 순으로 감소함.

< 표 8. 시도별 출생아 수 및 합계출산율, 조출생률, 2018-2019p >

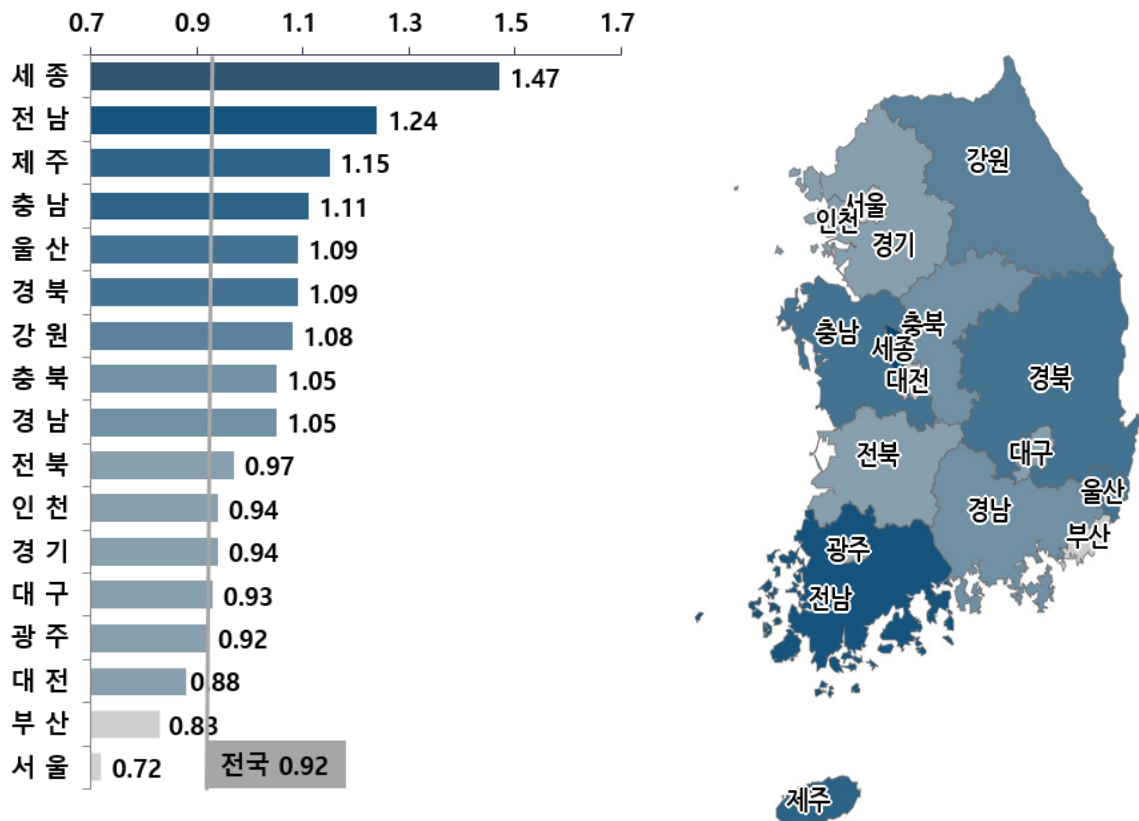
(단위: 천 명, %, 가임 여자 1명당 명, 인구 1천 명당 명)

	출생아 수				합계출산율			조출생률		
	2018	2019p	증감	증감률	2018	2019p	증감률	2018	2019p	증감률
전 국	326.8	303.1	-23.8	-7.3	0.98	0.92	-5.9	6.4	5.9	-7.8
특·광역시	142.0	130.7	-11.3	-7.9	0.88	0.83	-6.1	6.2	5.8	-6.5
서울	58.1	53.7	-4.4	-7.6	0.76	0.72	-5.7	6.0	5.6	-6.7
부산	19.2	17.1	-2.1	-10.8	0.90	0.83	-7.9	5.6	5.0	-10.7
대구	14.4	13.3	-1.1	-8.0	0.99	0.93	-5.4	5.9	5.5	-6.8
인천	20.1	18.6	-1.5	-7.6	1.01	0.94	-6.4	6.9	6.3	-8.7
광주	9.1	8.4	-0.7	-8.0	0.97	0.92	-5.9	6.3	5.8	-7.9
대전	9.3	8.4	-0.9	-9.9	0.95	0.88	-7.1	6.3	5.7	-9.5
울산	8.1	7.6	-0.6	-7.3	1.13	1.09	-4.0	7.1	6.6	-7.0
세종	3.7	3.8	0.1	3.2	1.57	1.47	-5.9	12.5	11.7	-6.4
도 지역	184.8	172.3	-12.5	-6.8	1.07	1.01	-5.8	6.5	6.0	-7.7
경기	88.2	83.3	-4.9	-5.5	1.00	0.94	-5.8	6.9	6.4	-7.2
강원	8.4	8.3	-0.1	-0.7	1.07	1.08	1.5	5.4	5.4	0.0
충북	10.6	9.4	-1.2	-11.7	1.17	1.05	-10.2	6.7	5.9	-11.9
충남	14.4	13.3	-1.1	-7.8	1.19	1.11	-6.1	6.8	6.3	-7.4
전북	10.0	9.0	-1.0	-10.2	1.04	0.97	-6.9	5.5	4.9	-10.9
전남	11.2	10.8	-0.4	-3.5	1.24	1.24	-0.3	6.0	5.8	-3.3
경북	16.1	14.5	-1.6	-9.9	1.17	1.09	-6.6	6.0	5.5	-8.3
경남	21.2	19.3	-1.9	-9.2	1.12	1.05	-6.7	6.3	5.8	-7.9
제주	4.8	4.5	-0.3	-5.7	1.22	1.15	-5.9	7.3	6.8	-6.8

< 그림9. 시도별 조출생률, 2019p >
(인구 1천 명당 명)



< 그림10. 시도별 합계출산율, 2019p >
(가임인구 1명당 명)



2019년 사망통계(잠정)

1. 사망자 수 및 조(粗)사망률

사망자 수는 29만 5천 1백 명, 전년대비 3천 7백 명(-1.2%) 감소

○ 조(粗)사망률(인구 1천 명당 사망자 수)은 5.7명, 전년보다 0.1명(-1.3%) 감소함.

- 조사망률은 2006~2009년까지 5.0명을 유지, 이후 2010년부터 증가추세임.

○ 2013년 이후 사망자 수 및 사망률 처음으로 감소

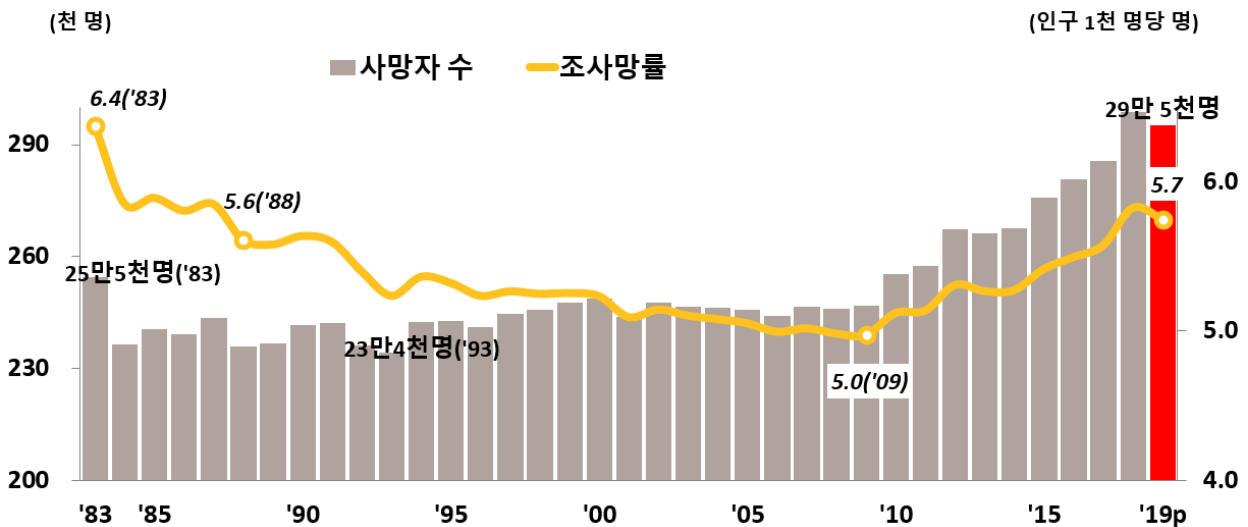
- 2018년 사망자 수 및 사망률의 급격한 증가에 따른 기저효과 존재

< 표 9. 사망자 수 및 조사망률, 2009-2019p >

(단위: 천 명, %, 인구 1천 명당 명, 명)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019p
사망자 수	246.9	255.4	257.4	267.2	266.3	267.7	275.9	280.8	285.5	298.8	295.1
전년 대비	증감	0.8	8.5	2.0	9.8	-1.0	1.4	8.2	4.9	4.7	13.3
	증감률	0.3	3.4	0.8	3.8	-0.4	0.5	3.1	1.8	1.7	4.7
조사망률	5.0	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.6	5.8	5.7
1일 평균 사망자 수	677	700	705	730	729	733	756	767	782	819	809

< 그림 11. 사망자 수 및 조사망률 추이, 1983-2019p >



2. 연령별 사망

연령별 사망률은 70세 이상 고령층에서 주로 감소

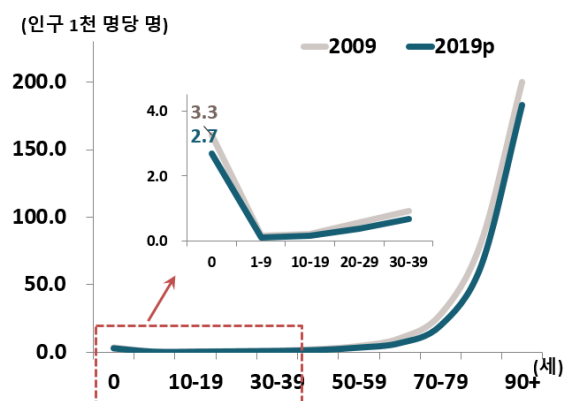
- 연령별 사망률(해당 인구 1천 명당 사망자 수)은 1~9세에서 0.1명으로 가장 낮고, 연령이 증가할수록 높아져 90세 이상은 183.0명임.
- 연령별 사망률은 1~9세, 20대를 제외한 대부분 연령층에서 감소함.

< 표 10. 연령별 사망자 수 및 사망률, 2009-2019p >

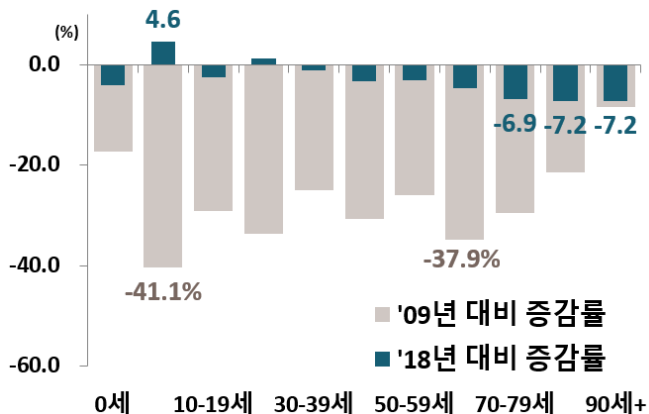
(단위: 천 명, %, 인구 1천 명당 명)

연도 연령	사망자 수			사 망 률												사망률 성 비 (남/여)
	'18	'19p	증감률	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19p	증감률	
계	298.8	295.1	-1.2	5.0	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.6	5.8	5.7	-1.3	1.2
0세	0.9	0.8	-11.3	3.3	3.5	3.2	3.1	2.9	3.1	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	-4.0	1.3
1-9세	0.4	0.4	1.8	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4.6	1.2
10-19세	0.8	0.8	-5.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-2.5	1.4
20-29세	2.5	2.6	1.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	1.5
30-39세	5.1	4.9	-3.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	-1.0	1.7
40-49세	12.6	11.9	-5.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	-3.3	2.0
50-59세	27.9	27.3	-2.1	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.5	3.3	3.3	3.2	-3.1	2.7
60-69세	39.2	39.5	0.7	10.0	9.7	9.2	8.7	8.2	7.8	7.6	7.4	6.9	6.8	6.5	-4.7	2.8
70-79세	71.1	68.3	-4.0	27.7	27.4	26.2	26.1	24.8	23.6	23.3	22.4	21.4	20.9	19.5	-6.9	2.1
80-89세	100.0	99.5	-0.4	81.4	81.2	79.4	80.1	74.9	72.2	71.4	69.9	68.7	68.9	64.0	-7.2	1.6
90세이상	38.3	39.1	2.1	199.9	203.0	198.5	208.3	194.7	187.9	195.2	192.4	196.0	197.3	183.0	-7.2	1.3

< 그림 12. 연령별 사망률, 2009, 2019p >



< 그림 13. 연령별 사망률 증감률, 2009 2018, 2019p >

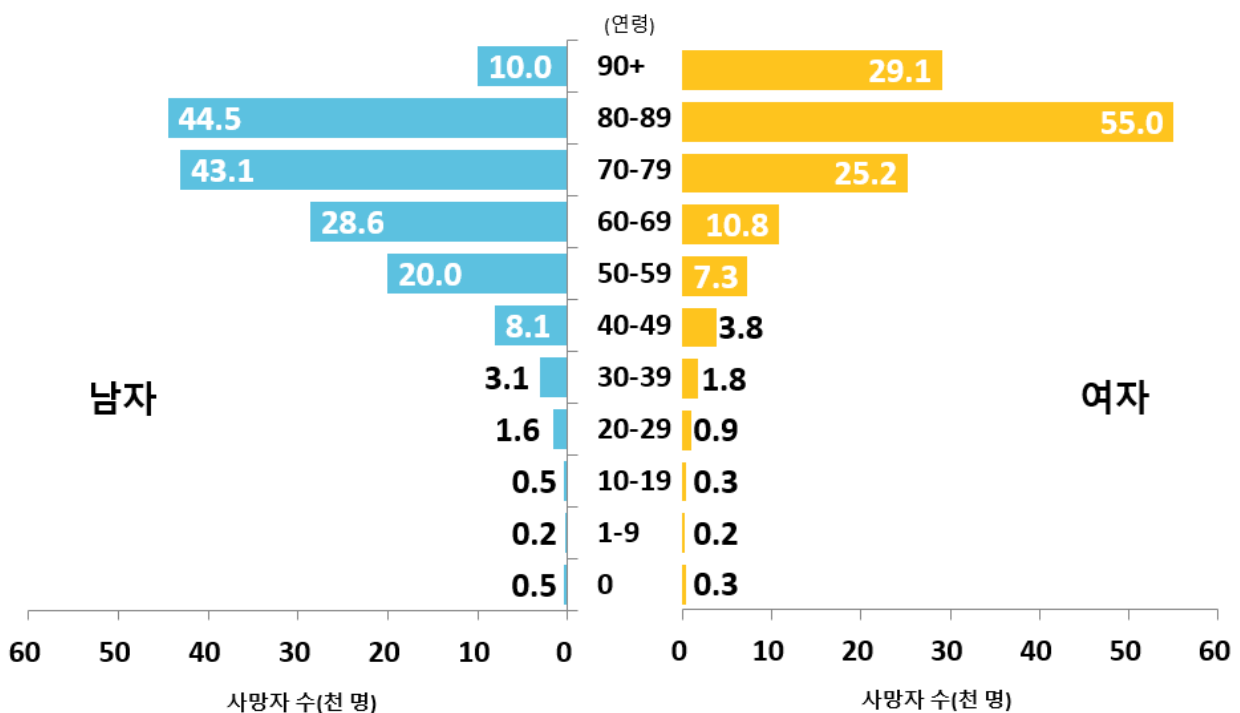


3. 성별 사망

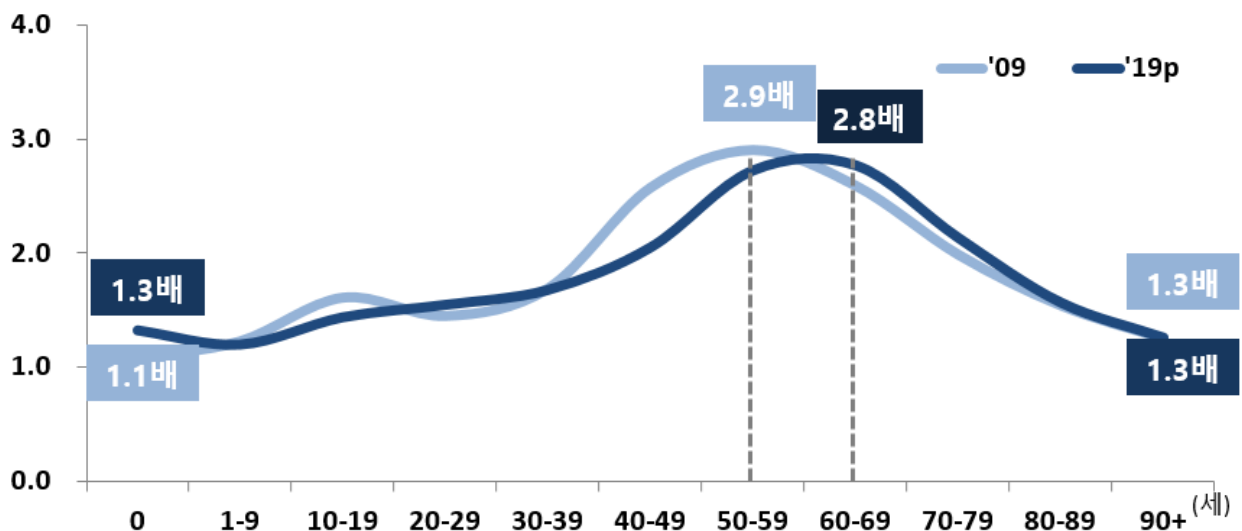
60대 남자의 사망률은 여자보다 2.8배 높음

- 남자는 70대(26.9%) 및 80대(27.8%), 여자는 80대(40.8%) 사망자의 구성비가 높음.
- 사망률 성비는 1.2배로 남자 사망률이 여자 사망률보다 높은 편이며, 특히 60대(60~69세)의 사망률 성비는 2.8배로 최대임. <표10 참고>

< 그림 14. 성별 사망자 수, 2019p >



< 그림 15. 연령별 사망률 성비 분포, 2009, 2019p >



- 남자의 사망률(해당 인구 1천 명당 사망자 수)은 6.3명으로 전년보다 0.6% 감소하였고, 여자의 사망률은 5.2명으로 전년보다 2.2% 감소함.

< 표 11. 남자의 연령별 사망자 수 및 사망률, 2009-2019p >

(단위: 천 명, %, 인구 1천 명당 명)

연도 연령	사망자 수			사 망 률											
	'18	'19p	증감률	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19p	증감률
계	161.2	160.3	-0.5	5.5	5.7	5.7	5.9	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.3	6.3	-0.6
0세	0.5	0.5	-10.1	3.4	3.9	3.5	3.3	3.1	3.3	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	-2.5
1-9세	0.2	0.2	5.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	8.6
10-19세	0.5	0.5	-4.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-1.1
20-29세	1.7	1.6	-2.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-2.2
30-39세	3.2	3.1	-3.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	-1.3
40-49세	8.7	8.1	-6.4	3.0	2.9	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	-4.7
50-59세	20.5	20.0	-2.2	6.4	6.3	6.1	5.8	5.6	5.5	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	-3.2
60-69세	28.4	28.6	0.7	14.8	14.3	13.6	13.0	12.1	11.5	11.2	10.9	10.3	10.2	9.7	-4.8
70-79세	44.3	43.1	-2.7	39.4	39.3	37.8	37.5	35.3	33.8	33.1	31.8	30.1	29.5	27.6	-6.5
80-89세	43.6	44.5	2.0	108.0	107.8	105.1	106.2	99.3	95.6	93.5	91.0	89.5	89.8	83.8	-6.7
90세 이상	9.6	10.0	4.6	237.5	240.4	239.6	242.8	227.1	214.5	228.7	229.6	228.2	230.5	217.4	-5.7

< 표 12. 여자의 연령별 사망자 수 및 사망률, 2009-2019p >

(단위: 천 명, %, 인구 1천 명당 명)

연도 연령	사망자 수			사 망 률											
	'18	'19p	증감률	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19p	증감률
계	137.6	134.8	-2.1	4.4	4.5	4.6	4.8	4.7	4.7	4.9	5.0	5.1	5.4	5.2	-2.2
0세	0.4	0.3	-12.9	3.1	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.6	2.6	2.4	2.5	2.3	-5.9
1-9세	0.2	0.2	-2.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1
10-19세	0.3	0.3	-7.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-4.4
20-29세	0.9	0.9	8.0	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	7.9
30-39세	1.8	1.8	-2.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-0.7
40-49세	3.9	3.8	-2.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	-0.3
50-59세	7.4	7.3	-1.8	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	-2.8
60-69세	10.8	10.8	0.6	5.7	5.6	5.3	4.8	4.6	4.3	4.1	4.1	3.7	3.7	3.5	-4.7
70-79세	26.9	25.2	-6.1	19.9	19.3	18.2	18.0	17.1	16.1	16.0	15.3	14.6	14.1	13.0	-8.3
80-89세	56.3	55.0	-2.3	70.1	69.9	68.6	69.0	64.3	61.8	61.3	59.9	58.6	58.4	53.7	-8.1
90세 이상	28.7	29.1	1.2	189.9	192.7	187.2	198.8	185.6	180.3	185.7	182.1	187.3	188.3	173.6	-7.8

4. 사망 장소

사망 장소는 의료기관이 77.1%, 지속적인 증가 추세

- 사망 장소별 사망자 수 구성비는 의료기관(병원, 요양병원 등) 77.1%, 주택 13.8%, 기타(사회복지시설, 산업장, 도로 등) 9.1%임.
- 의료기관 사망 구성비는 전년보다 0.9%p 증가하였고, 주택 사망 구성비는 전년보다 0.6%p 감소함.
- 연령별 의료기관 사망 구성비는 15세 미만(81.0%)과 65세 이상(79.9%)에서 높으며, 15~64세(67.8%)는 상대적으로 낮은 편임.

< 표 13. 사망 장소별 사망 구성비, 2009-2019p >

(단위: %, %p)

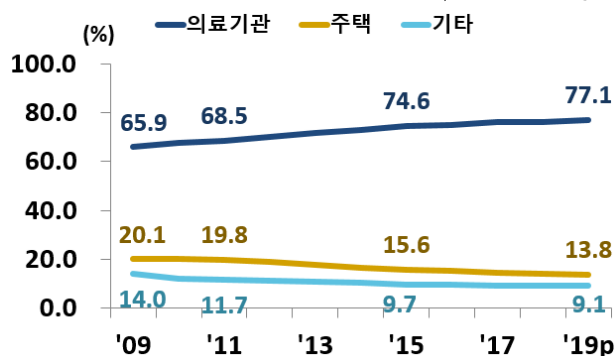
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019p	'18년대비 증 감
계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
의료기관	65.9	67.6	68.5	70.1	71.5	73.1	74.6	74.9	76.2	76.2	77.1	0.9
주 택	20.1	20.3	19.8	18.8	17.7	16.5	15.6	15.3	14.4	14.3	13.8	-0.6
기 타	14.0	12.1	11.7	11.1	10.8	10.3	9.7	9.8	9.4	9.5	9.1	-0.4

< 표 14. 연령별 사망 장소별 사망 구성비, 2019p >

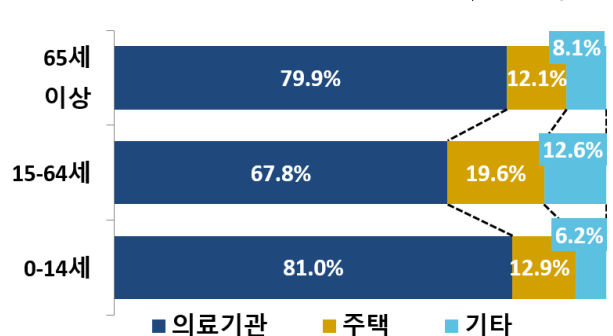
(단위: %)

	0-14세	15-64세	15-29세	30-44세	45-64세	65세 이상	65-84세	85세 이상
계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
의료기관	81.0	67.8	45.0	52.3	71.7	79.9	82.1	76.1
주 택	12.9	19.6	27.0	26.5	18.0	12.1	11.8	12.5
기 타	6.2	12.6	28.0	21.2	10.3	8.1	6.0	11.5

< 그림 16. 사망 장소별 구성비 추이, 2009-2019p >



< 그림 17. 사망 장소별 구성비, 2019p >



5. 월별 사망

월별 사망자 수는 1월(9.3%)에 가장 많음

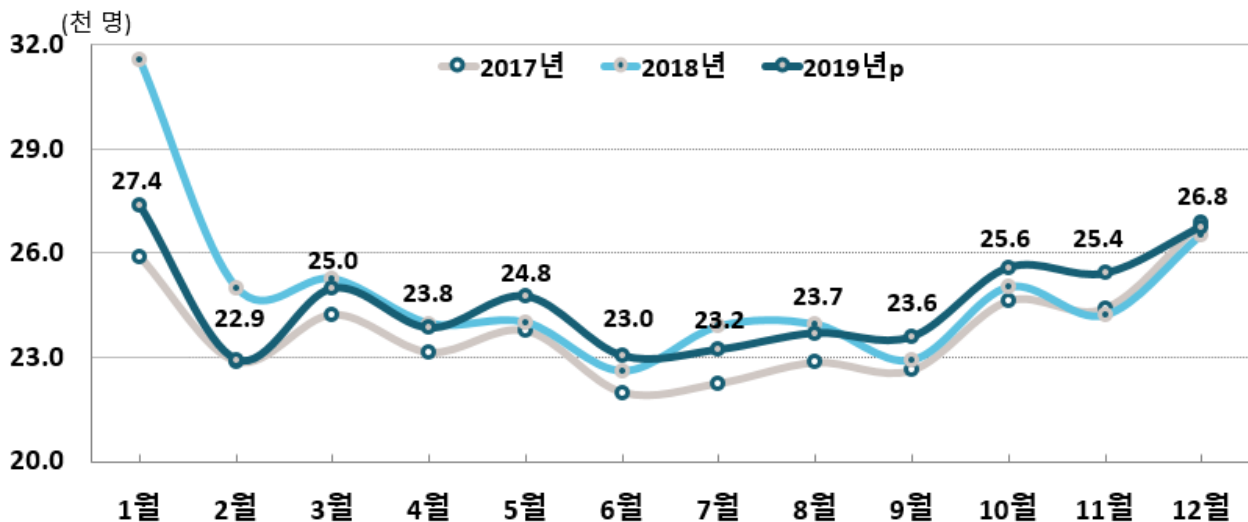
- 2019년 월별 사망자 수는 1월(9.3%), 12월(9.1%) 등 겨울철이 많음.
- 전년대비 월별 사망자 수는 1월(-13.3%)과 2월(-8.3%)에 크게 감소함.

< 표 15. 월별 사망자 수 및 구성비, 2017-2019p >

(단위: 천 명, %)

		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
사망자 수	2017	25.9	22.9	24.2	23.1	23.8	22.0	22.2	22.8	22.6	24.6	24.4	26.9
	2018	31.6	25.0	25.3	24.0	24.0	22.6	23.9	23.9	22.9	25.0	24.2	26.5
	2019p	27.4	22.9	25.0	23.8	24.8	23.0	23.2	23.7	23.6	25.6	25.4	26.8
	증감률	-13.3	-8.3	-1.1	-0.5	3.1	1.9	-2.8	-1.0	2.9	2.3	5.0	0.9
구성비	2017	9.1	8.0	8.5	8.1	8.3	7.7	7.8	8.0	7.9	8.6	8.5	9.4
	2018	10.6	8.4	8.5	8.0	8.0	7.6	8.0	8.0	7.7	8.4	8.1	8.9
	2019p	9.3	7.8	8.5	8.1	8.4	7.8	7.9	8.0	8.0	8.7	8.6	9.1
	- 0-14세	8.7	7.6	8.9	8.7	8.7	7.8	7.8	8.3	7.1	9.5	8.8	8.1
	- 15-64세	9.2	7.7	8.6	8.0	8.6	7.9	8.1	8.2	7.9	8.7	8.3	8.8
	- 65세 이상	9.3	7.8	8.4	8.1	8.3	7.8	7.8	8.0	8.0	8.7	8.7	9.2
	· 65-74세	9.0	8.0	8.3	8.3	8.5	7.9	8.0	8.2	8.2	8.5	8.3	8.8
	· 75-84세	9.5	7.7	8.5	8.1	8.3	7.9	7.9	7.9	8.1	8.6	8.6	8.9
	· 85세 이상	9.2	7.7	8.4	7.9	8.2	7.6	7.5	8.0	7.8	8.8	9.1	9.6
	'17-'19p 평균	9.6	8.1	8.5	8.1	8.2	7.7	7.9	8.0	7.9	8.6	8.4	9.1

< 그림 18. 월별 사망 추이, 2017-2019p >



6. 시도별 사망

연령표준화 사망률은 서울(2.6명), 세종(2.9명), 경기(2.9명)가 낮음

- 사망자 수는 경기(6만 1천 명) · 서울(4만 4천 명) 순으로 많음.
- 조사사망률은 전남(9.0명) · 경북(8.2명) · 전북(8.0명) · 강원(7.8명)이 높고, 세종(3.8명) · 서울(4.6명) · 울산(4.6명) · 경기(4.6명)가 낮음.
 - 대부분의 시도에서 전년보다 조사사망률이 감소함.
- 연령구조를 2005년 전국 인구 기준으로 표준화한 사망률(표준인구 1천 명당 사망자 수)은 3.1명으로 전년대비 0.2명 감소함.
 - 강원(3.4명) · 충북(3.4명)이 높고, 서울(2.6명) · 세종(2.9명) · 경기(2.9명)가 낮음.
 - 모든 시도에서 전년보다 연령표준화 사망률이 감소함.

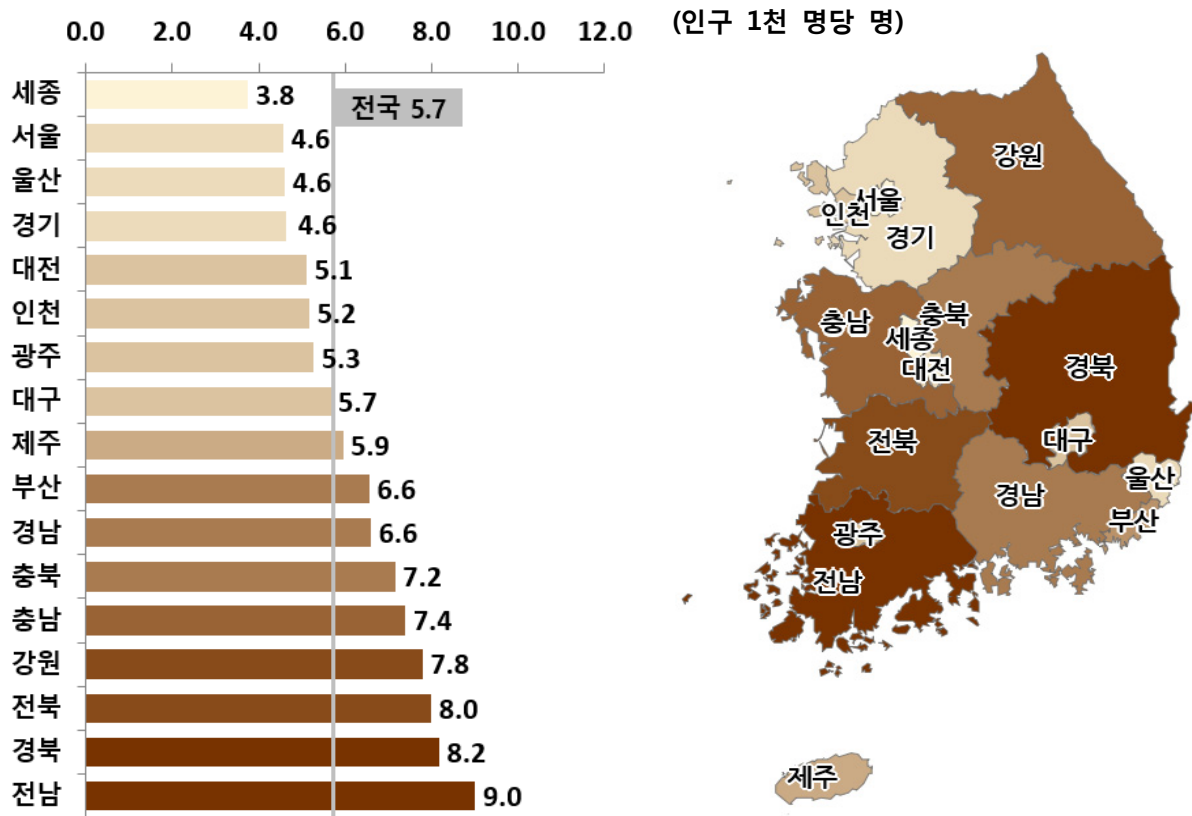
< 표 16. 시도별 사망자 수, 사망률 및 연령표준화 사망률, 2018-2019p >

(단위: 천 명, 인구 1천 명당 명, 표준인구 1천 명당 명)

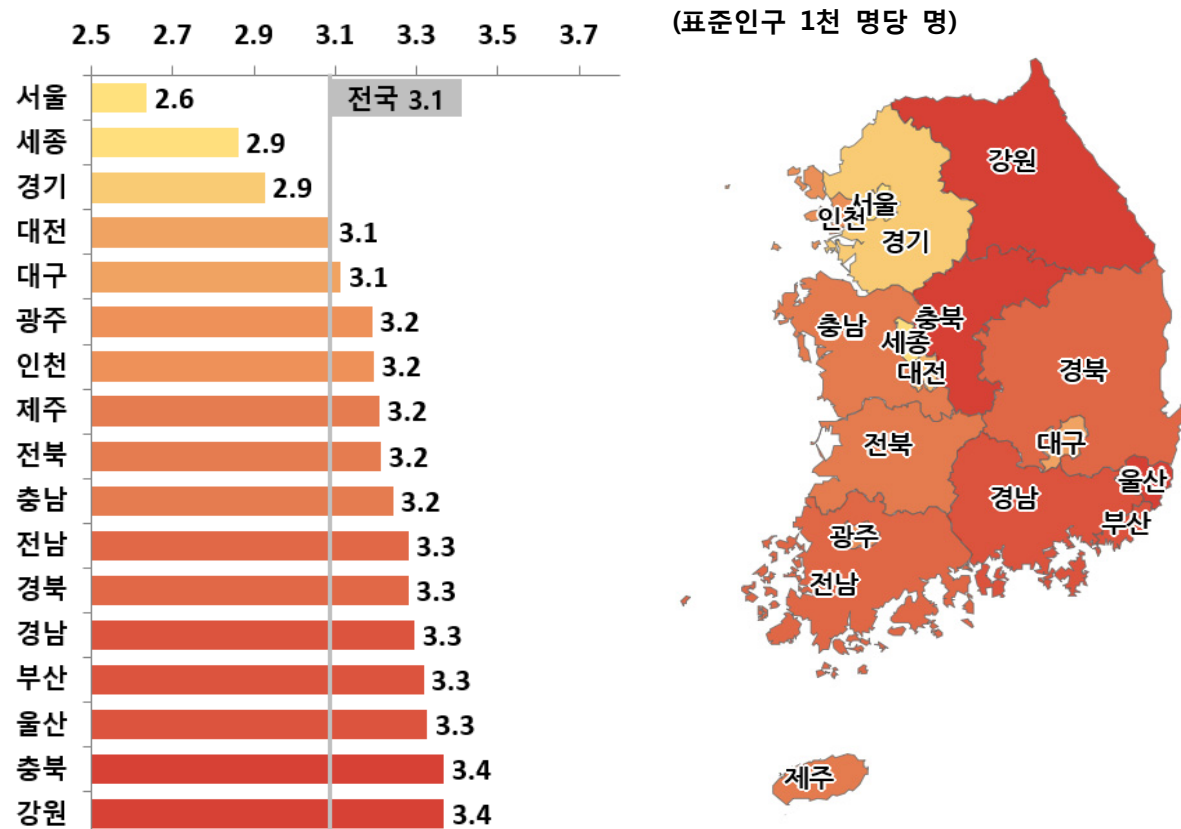
연도 지역	사망자 수			조사사망률			연령표준화 사망률		
	2018	2019p	'18년 대비 증감	2018	2019p	'18년 대비 증감	2018	2019p	'18년 대비 증감
전 국	298.8	295.1	-3.7	5.8	5.7	-0.1	3.2	3.1	-0.2
서 울	45.2	43.8	-1.4	4.7	4.6	-0.1	2.8	2.6	-0.2
부 산	22.6	22.2	-0.3	6.6	6.6	-0.0	3.5	3.3	-0.2
대 구	14.1	13.8	-0.3	5.7	5.7	-0.1	3.3	3.1	-0.2
인 천	15.3	15.1	-0.2	5.2	5.2	-0.1	3.4	3.2	-0.2
광 주	7.8	7.6	-0.1	5.4	5.3	-0.1	3.4	3.2	-0.2
대 전	7.4	7.5	0.1	5.0	5.1	0.1	3.2	3.1	-0.1
울 산	5.3	5.3	-0.1	4.6	4.6	-0.0	3.6	3.3	-0.2
세 종	1.3	1.2	-0.0	4.3	3.8	-0.5	3.2	2.9	-0.3
경 기	60.1	60.6	0.5	4.7	4.6	-0.0	3.1	2.9	-0.1
강 원	12.0	11.9	-0.1	7.8	7.8	-0.0	3.5	3.4	-0.1
충 북	11.3	11.4	0.0	7.1	7.2	0.0	3.5	3.4	-0.2
충 남	15.8	15.6	-0.2	7.5	7.4	-0.1	3.4	3.2	-0.2
전 북	14.6	14.5	-0.0	7.9	8.0	0.1	3.3	3.2	-0.1
전 남	17.2	16.8	-0.4	9.2	9.0	-0.2	3.5	3.3	-0.2
경 북	22.3	21.7	-0.6	8.4	8.2	-0.2	3.5	3.3	-0.2
경 남	22.7	22.1	-0.6	6.8	6.6	-0.2	3.5	3.3	-0.2
제 주	3.9	3.9	0.0	6.0	5.9	-0.0	3.3	3.2	-0.1

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

< 그림 19. 시도별 조사망률, 2019p >



< 그림 20. 시도별 연령표준화 사망률, 2019p >



2019년 자연증가(잠정)

1. 자연증가

인구 자연증가는 8천 명, 전년대비 71.7%(-2만 명) 감소

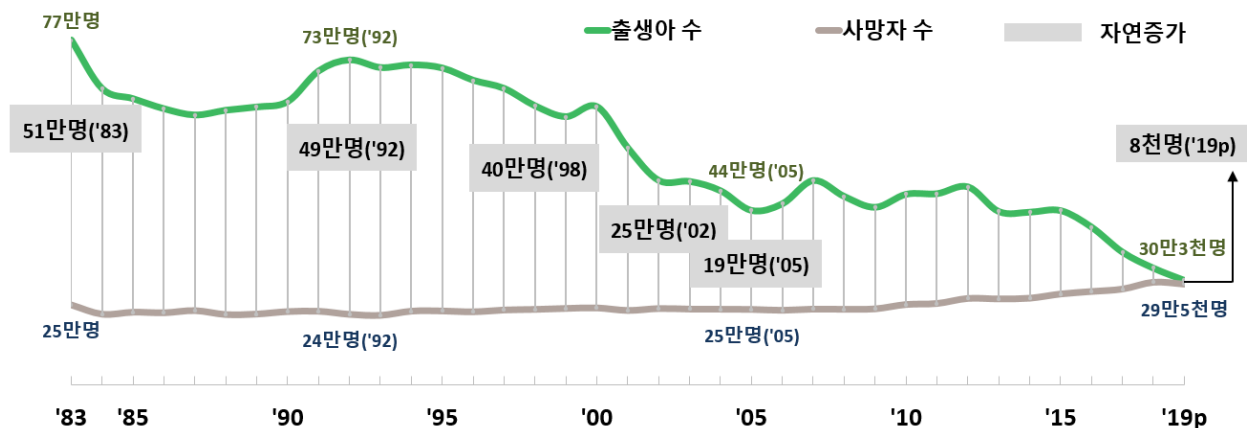
- 2019년 자연증가(출생-사망)는 8천 명으로 전년대비 2만 명(-71.7%) 감소하여 통계 작성(1970년) 이래 가장 낮음.
- 1일 평균 출생아 수는 830명, 사망자수는 809명, 자연증가는 22명
- 자연증가율(인구 1천 명당 자연증가)은 0.2명으로 전년보다 0.4명 감소함.

< 표 17. 자연증가 및 증가율 추이, 2009-2019p >

(단위: 천 명, 명, %, 인구 1천 명당 명)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019p
출생아 수	444.8	470.2	471.3	484.6	436.5	435.4	438.4	406.2	357.8	326.8	303.1
1일 평균 출생아 수(명)	1219	1288	1291	1324	1196	1193	1201	1110	980	895	830
사망자 수	246.9	255.4	257.4	267.2	266.3	267.7	275.9	280.8	285.5	298.8	295.1
1일 평균 사망자 수(명)	677	700	705	730	729	733	756	767	782	819	809
자연증가	197.9	214.8	213.9	217.3	170.2	167.7	162.5	125.4	72.2	28.0	7.9
1일 평균 자연증가 (명)	542	588	586	594	466	460	445	343	198	77	22
전년 증 감	-21.9	16.9	-0.9	3.5	-47.1	-2.5	-5.2	-37.1	-53.2	-44.2	-20.1
대비 증 감 륜	-10.0	8.5	-0.4	1.6	-21.7	-1.4	-3.1	-22.8	-42.4	-61.2	-71.7
자연증가율	4.0	4.3	4.3	4.3	3.4	3.3	3.2	2.5	1.4	0.5	0.2

< 그림 21. 자연증가 추이, 1983-2019p >



2. 시도별 자연증가

시도별 자연증가 규모는 경기, 서울, 인천 순으로 많음

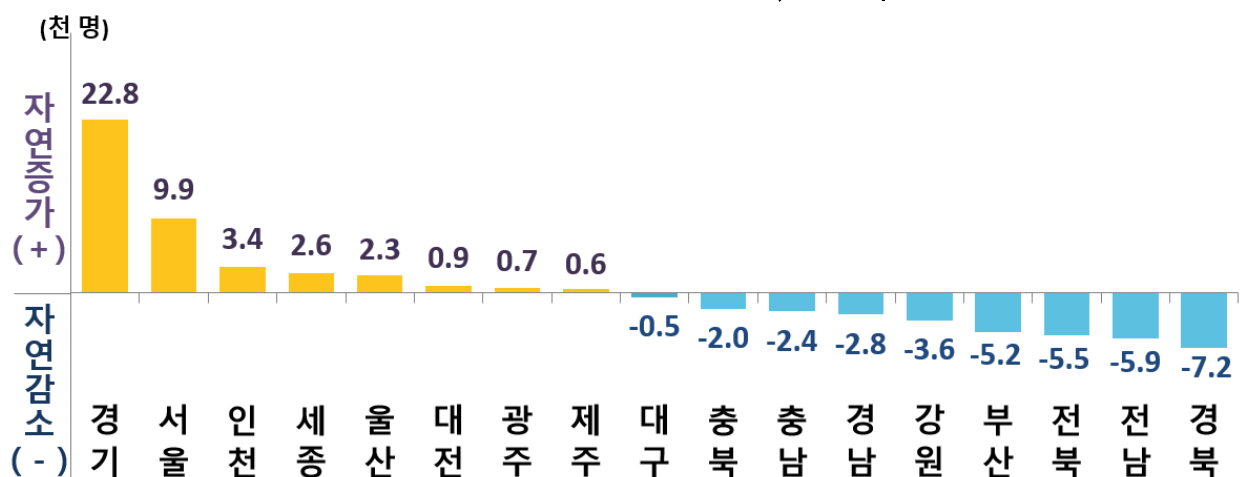
- 경기(2만 3천 명) · 서울(1만 명) 등 8개 시도는 출생아 수가 사망자 수보다 많아 자연증가한 반면,
- 경북(-7천 명) · 전남(-6천 명) 등 9개 시도는 출생아 수가 사망자 수보다 적어 자연감소 하였음.

< 표 18. 시도별 자연증가 및 자연증가율, 2019p >

(단위: 천 명, 명, 인구 1천 명당 명)

	출생아 수	1일 평균 출생아 수(명)	사망자 수	1일 평균 사망자 수(명)	자연증가	1일 평균 자연증가(명)	자연증가율
전 국	303.1	830	295.1	809	7.9	22	0.2
서 울	53.7	147	43.8	120	9.9	27	1.0
부 산	17.1	47	22.2	61	-5.2	-14	-1.5
대 구	13.3	36	13.8	38	-0.5	-1	-0.2
인 천	18.6	51	15.1	41	3.4	9	1.2
광 주	8.4	23	7.6	21	0.7	2	0.5
대 전	8.4	23	7.5	21	0.9	2	0.6
울 산	7.6	21	5.3	14	2.3	6	2.0
세 종	3.8	10	1.2	3	2.6	7	8.0
경 기	83.3	228	60.6	166	22.8	62	1.7
강 원	8.3	23	11.9	33	-3.6	-10	-2.4
충 북	9.4	26	11.4	31	-2.0	-6	-1.3
충 남	13.3	36	15.6	43	-2.4	-6	-1.1
전 북	9.0	25	14.5	40	-5.5	-15	-3.1
전 남	10.8	30	16.8	46	-5.9	-16	-3.2
경 북	14.5	40	21.7	59	-7.2	-20	-2.7
경 남	19.3	53	22.1	61	-2.8	-8	-0.8
제 주	4.5	12	3.9	11	0.6	2	0.8

< 그림 22. 시도별 자연증가, 2019p >



통 계 표

1. 출생 · 사망 총괄, 1981-2019p	24
2. 출생아 수, 조(粗)출생률 및 합계출산율, 1981-2019p	25
3. 모(母)의 연령별 출생아 수, 1981-2019p	26
4. 모(母)의 연령별 출생 구성비, 1981-2019p	27
5. 출산 순위별 출생아 수, 1981-2019p	28
6. 가임 여자인구, 2009-2019	29
7. 성 · 연령별 사망자 수, 1983-2019p	30
8. 성 · 연령별 사망률, 1983-2019p	33

1. 출생 · 사망 총괄, 1981-2019p

(단위: 명, 인구 1천 명당 명)

연도	출생아 수	사망자 수	자연증가	조출생률	조사망률	자연증가율
1981	867,409	237,481	629,928	22.4	6.1	16.3
1982	848,312	245,767	602,545	21.6	6.2	15.3
1983	769,155	254,563	514,592	19.3	6.4	12.9
1984	674,793	236,445	438,348	16.7	5.9	10.8
1985	655,489	240,418	415,071	16.1	5.9	10.2
1986	636,019	239,256	396,763	15.4	5.8	9.6
1987	623,831	243,504	380,327	15.0	5.9	9.1
1988	633,092	235,779	397,313	15.1	5.6	9.5
1989	639,431	236,818	402,613	15.1	5.6	9.5
1990	649,738	241,616	408,122	15.2	5.6	9.5
1991	709,275	242,270	467,005	16.4	5.6	10.8
1992	730,678	236,162	494,516	16.7	5.4	11.3
1993	715,826	234,257	481,569	16.0	5.2	10.8
1994	721,185	242,439	478,746	16.0	5.4	10.6
1995	715,020	242,838	472,182	15.7	5.3	10.3
1996	691,226	241,149	450,077	15.0	5.2	9.8
1997	675,394	244,693	430,701	14.5	5.3	9.3
1998	641,594	245,825	395,769	13.7	5.2	8.4
1999	620,668	247,734	372,934	13.2	5.3	7.9
2000	640,089	248,740	391,349	13.5	5.2	8.2
2001	559,934	243,813	316,121	11.7	5.1	6.6
2002	496,911	247,524	249,387	10.3	5.1	5.2
2003	495,036	246,463	248,573	10.2	5.1	5.1
2004	476,958	246,220	230,738	9.8	5.1	4.8
2005	438,707	245,874	192,833	9.0	5.1	4.0
2006	451,759	244,162	207,597	9.2	5.0	4.2
2007	496,822	246,482	250,340	10.1	5.0	5.1
2008	465,892	246,113	219,779	9.4	5.0	4.4
2009	444,849	246,942	197,907	9.0	5.0	4.0
2010	470,171	255,405	214,766	9.4	5.1	4.3
2011	471,265	257,396	213,869	9.4	5.1	4.3
2012	484,550	267,221	217,329	9.6	5.3	4.3
2013	436,455	266,257	170,198	8.6	5.3	3.4
2014	435,435	267,692	167,743	8.6	5.3	3.3
2015	438,420	275,895	162,525	8.6	5.4	3.2
2016	406,243	280,827	125,416	7.9	5.5	2.5
2017	357,771	285,534	72,237	7.0	5.6	1.4
2018	326,822	298,820	28,002	6.4	5.8	0.5
2019p	303,100	295,100	7,900	5.9	5.7	0.2

2. 출생아 수, 조(粗)출생률 및 합계출산율, 1981-2019p

(단위: 명, %, 인구 1천 명당 명, 가임여자 1명당 명)

연도	출생아 수			조출생률		합계출산율	
		증감	증감률		증감		증감
1981	867,409	4,574	0.5	22.4	-0.2	2.570	-0.250
1982	848,312	-19,097	-2.2	21.6	-0.8	2.390	-0.180
1983	769,155	-79,157	-9.3	19.3	-2.3	2.060	-0.330
1984	674,793	-94,362	-12.3	16.7	-2.6	1.740	-0.320
1985	655,489	-19,304	-2.9	16.1	-0.6	1.660	-0.080
1986	636,019	-19,470	-3.0	15.4	-0.7	1.580	-0.080
1987	623,831	-12,188	-1.9	15.0	-0.4	1.530	-0.050
1988	633,092	9,261	1.5	15.1	0.1	1.550	0.020
1989	639,431	6,339	1.0	15.1	0.0	1.560	0.010
1990	649,738	10,307	1.6	15.2	0.1	1.570	0.010
1991	709,275	59,537	9.2	16.4	1.2	1.710	0.140
1992	730,678	21,403	3.0	16.7	0.3	1.760	0.050
1993	715,826	-14,852	-2.0	16.0	-0.7	1.654	-0.106
1994	721,185	5,359	0.7	16.0	0.0	1.656	0.002
1995	715,020	-6,165	-0.9	15.7	-0.3	1.634	-0.022
1996	691,226	-23,794	-3.3	15.0	-0.7	1.574	-0.060
1997	675,394	-15,832	-2.3	14.5	-0.5	1.537	-0.037
1998	641,594	-33,800	-5.0	13.7	-0.8	1.464	-0.073
1999	620,668	-20,926	-3.3	13.2	-0.5	1.425	-0.039
2000	640,089	19,421	3.1	13.5	0.3	1.480	0.055
2001	559,934	-80,155	-12.5	11.7	-1.8	1.309	-0.171
2002	496,911	-63,023	-11.3	10.3	-1.4	1.178	-0.131
2003	495,036	-1,875	-0.4	10.2	-0.1	1.191	0.013
2004	476,958	-18,078	-3.7	9.8	-0.4	1.164	-0.027
2005	438,707	-38,251	-8.0	9.0	-0.8	1.085	-0.079
2006	451,759	13,052	3.0	9.2	0.2	1.132	0.047
2007	496,822	45,063	10.0	10.1	0.9	1.259	0.127
2008	465,892	-30,930	-6.2	9.4	-0.7	1.192	-0.067
2009	444,849	-21,043	-4.5	9.0	-0.4	1.149	-0.043
2010	470,171	25,322	5.7	9.4	0.4	1.226	0.077
2011	471,265	1,094	0.2	9.4	0.0	1.244	0.018
2012	484,550	13,285	2.8	9.6	0.2	1.297	0.053
2013	436,455	-48,095	-9.9	8.6	-1.0	1.187	-0.110
2014	435,435	-1,020	-0.2	8.6	0.0	1.205	0.018
2015	438,420	2,985	0.7	8.6	0.0	1.239	0.034
2016	406,243	-32,177	-7.3	7.9	-0.7	1.172	-0.067
2017	357,771	-48,472	-11.9	7.0	-0.9	1.052	-0.120
2018	326,822	-30,949	-8.7	6.4	-0.6	0.977	-0.075
2019p	303,100	-23,700	-7.3	5.9	-0.5	0.92	-0.06

3. 모(母)의 연령별 출생아 수, 1981-2019p

(단위: 명)

연도	계*	19세 이하	20-24세	25-29세	30-34세	35-39세	40-44세	45세 이상
1981	867,409	34,606	335,331	360,510	102,251	25,459	6,883	1,868
1982	848,312	30,901	335,411	360,672	91,708	21,811	5,842	1,572
1983	769,155	26,711	311,641	336,079	72,585	16,292	4,402	1,067
1984	674,793	24,382	273,184	303,387	57,624	12,027	3,022	822
1985	655,489	21,361	245,440	315,397	59,165	10,668	2,409	667
1986	636,019	18,882	213,627	327,244	63,158	10,001	2,107	580
1987	623,831	15,318	197,538	332,339	66,352	9,514	1,838	507
1988	633,092	12,645	186,059	345,691	75,983	10,007	1,729	478
1989	639,431	9,750	181,976	348,421	85,486	11,233	1,717	383
1990	649,738	8,903	172,891	351,520	99,794	13,880	1,829	395
1991	709,275	8,816	179,965	381,141	119,694	16,829	1,841	359
1992	730,678	9,274	178,933	382,772	135,413	21,059	2,215	406
1993	715,826	8,718	164,358	374,424	140,507	24,292	2,569	301
1994	721,185	7,634	147,309	386,495	148,024	27,795	2,901	346
1995	715,020	7,055	137,092	387,247	148,825	30,243	3,403	340
1996	691,226	6,568	124,067	374,819	148,185	32,628	3,872	325
1997	675,394	6,297	112,067	367,229	149,517	34,798	4,270	337
1998	641,594	5,967	96,130	347,846	151,280	34,596	4,481	366
1999	620,668	5,469	83,721	332,127	157,480	34,321	4,848	406
2000	640,089	4,873	74,987	329,605	184,359	37,731	5,409	407
2001	559,934	4,120	61,522	274,485	174,976	36,150	5,430	428
2002	496,911	4,540	52,623	227,432	170,590	34,624	5,439	458
2003	495,036	3,995	47,178	220,090	179,979	36,333	5,611	496
2004	476,958	3,576	40,183	199,862	186,418	39,632	5,522	480
2005	438,707	3,232	33,135	175,576	178,499	41,147	5,389	485
2006	451,759	3,336	31,001	173,707	189,000	47,688	5,506	435
2007	496,822	3,523	32,142	187,843	207,021	58,348	6,363	434
2008	465,892	2,774	28,173	168,893	198,748	59,596	6,537	366
2009	444,849	2,815	24,911	155,906	192,112	60,694	7,303	358
2010	470,171	2,934	24,538	147,197	214,616	70,835	8,840	451
2011	471,265	2,998	24,648	137,008	221,434	74,245	10,126	509
2012	484,550	2,946	24,619	127,192	239,223	78,982	11,098	440
2013	436,455	2,833	22,051	102,801	220,346	77,183	10,714	312
2014	435,435	2,549	21,171	96,192	221,145	82,226	11,523	334
2015	438,420	2,227	20,514	94,622	216,252	92,081	12,138	349
2016	406,243	1,922	19,078	85,036	192,968	94,313	12,336	382
2017	357,771	1,526	15,768	74,026	161,045	92,645	12,202	382
2018	326,822	1,300	13,313	65,029	143,067	91,101	12,417	407
2019p	303,100	1,100	11,300	57,900	131,500	87,400	13,200	400

* 연령 미상 포함

4. 모(母)의 연령별 출생 구성비*, 1981-2019p

(단위: %)

연도	19세 이하	20-24세	25-29세	30-34세	35-39세	40-44세	45세 이상
1981	4.0	38.7	41.6	11.8	2.9	0.8	0.2
1982	3.6	39.6	42.5	10.8	2.6	0.7	0.2
1983	3.5	40.5	43.7	9.4	2.1	0.6	0.1
1984	3.6	40.5	45.0	8.5	1.8	0.4	0.1
1985	3.3	37.5	48.1	9.0	1.6	0.4	0.1
1986	3.0	33.6	51.5	9.9	1.6	0.3	0.1
1987	2.5	31.7	53.3	10.6	1.5	0.3	0.1
1988	2.0	29.4	54.6	12.0	1.6	0.3	0.1
1989	1.5	28.5	54.5	13.4	1.8	0.3	0.1
1990	1.4	26.6	54.1	15.4	2.1	0.3	0.1
1991	1.2	25.4	53.8	16.9	2.4	0.3	0.1
1992	1.3	24.5	52.4	18.5	2.9	0.3	0.1
1993	1.2	23.0	52.4	19.6	3.4	0.4	0.0
1994	1.1	20.4	53.6	20.5	3.9	0.4	0.0
1995	1.0	19.2	54.2	20.8	4.2	0.5	0.0
1996	1.0	18.0	54.3	21.5	4.7	0.6	0.0
1997	0.9	16.6	54.4	22.2	5.2	0.6	0.0
1998	0.9	15.0	54.3	23.6	5.4	0.7	0.1
1999	0.9	13.5	53.7	25.5	5.6	0.8	0.1
2000	0.8	11.8	51.7	28.9	5.9	0.8	0.1
2001	0.7	11.0	49.3	31.4	6.5	1.0	0.1
2002	0.9	10.6	45.9	34.4	7.0	1.1	0.1
2003	0.8	9.6	44.6	36.5	7.4	1.1	0.1
2004	0.8	8.4	42.0	39.2	8.3	1.2	0.1
2005	0.7	7.6	40.1	40.8	9.4	1.2	0.1
2006	0.7	6.9	38.5	41.9	10.6	1.2	0.1
2007	0.7	6.5	37.9	41.8	11.8	1.3	0.1
2008	0.6	6.1	36.3	42.7	12.8	1.4	0.1
2009	0.6	5.6	35.1	43.3	13.7	1.6	0.1
2010	0.6	5.2	31.4	45.7	15.1	1.9	0.1
2011	0.6	5.2	29.1	47.0	15.8	2.2	0.1
2012	0.6	5.1	26.3	49.4	16.3	2.3	0.1
2013	0.6	5.1	23.6	50.5	17.7	2.5	0.1
2014	0.6	4.9	22.1	50.8	18.9	2.6	0.1
2015	0.5	4.7	21.6	49.4	21.0	2.8	0.1
2016	0.5	4.7	20.9	47.5	23.2	3.0	0.1
2017	0.4	4.4	20.7	45.0	25.9	3.4	0.1
2018	0.4	4.1	19.9	43.8	27.9	3.8	0.1
2019p	0.4	3.7	19.1	43.4	28.9	4.4	0.1

* 연령 미상 제외

5. 출산 순위별 출생아 수, 1981-2019p

(단위: 명)

연도	계*	첫째아	둘째아	셋째아 이상
1981	867,409	356,062	290,506	220,831
1982	848,312	355,723	300,817	191,769
1983	769,155	344,776	293,940	130,433
1984	674,793	334,012	254,825	85,951
1985	655,489	338,156	246,408	70,914
1986	636,019	338,142	235,799	62,064
1987	623,831	339,180	232,619	52,021
1988	633,092	343,518	241,221	48,346
1989	639,431	344,097	248,588	46,732
1990	649,738	348,703	252,774	48,237
1991	709,275	378,160	282,916	48,177
1992	730,678	382,098	294,247	54,310
1993	715,826	374,506	285,790	55,495
1994	721,185	360,838	301,156	59,129
1995	715,020	345,796	307,793	61,309
1996	691,226	334,756	293,876	62,428
1997	675,394	328,099	281,914	65,201
1998	641,594	316,035	262,829	62,464
1999	620,668	310,405	247,476	61,151
2000	640,089	301,424	269,587	66,969
2001	559,934	265,952	235,268	56,396
2002	496,911	240,410	202,831	49,393
2003	495,036	243,079	200,299	46,826
2004	476,958	241,710	185,511	45,715
2005	438,707	225,090	167,881	42,025
2006	451,759	233,161	172,181	42,634
2007	496,822	264,024	182,941	46,412
2008	465,892	242,097	176,024	44,315
2009	444,849	230,275	170,027	41,834
2010	470,171	235,473	181,763	49,900
2011	471,265	239,596	178,964	51,642
2012	484,550	248,933	183,991	50,580
2013	436,455	224,807	165,662	45,233
2014	435,435	225,393	165,331	43,712
2015	438,420	228,637	166,119	42,443
2016	406,243	212,932	152,729	39,636
2017	357,771	187,854	133,855	34,962
2018	326,822	176,850	119,746	28,164
2019p	303,100	168,700	108,600	25,700

* 출산 순위 미상 포함

6. 가임 여자인구, 2009-2019

□ 연령별 가임 여자인구*

(단위: 천 명)

연도	15-49세	25-39세	15-19세	20-24세	25-29세	30-34세	35-39세	40-44세	45-49세
2009	13,461	6,064	1,614	1,506	1,939	1,905	2,220	2,129	2,147
2010	13,347	5,928	1,648	1,489	1,848	1,909	2,171	2,166	2,116
2011	13,215	5,780	1,662	1,499	1,747	1,936	2,097	2,214	2,060
2012	13,096	5,632	1,649	1,539	1,642	1,962	2,028	2,249	2,027
2013	13,002	5,492	1,627	1,578	1,559	1,978	1,955	2,240	2,063
2014	12,909	5,363	1,597	1,613	1,517	1,943	1,903	2,214	2,122
2015	12,796	5,260	1,565	1,647	1,500	1,854	1,907	2,166	2,158
2016	12,678	5,197	1,523	1,661	1,509	1,753	1,935	2,092	2,206
2017	12,520	5,157	1,451	1,648	1,547	1,649	1,962	2,023	2,241
2018	12,312	5,129	1,374	1,626	1,586	1,566	1,977	1,950	2,232
2019	12,088	5,085	1,306	1,595	1,620	1,524	1,942	1,897	2,205

* 주민등록연앙인구

□ 가임 여자인구 전년대비 증감률

(단위: %)

연도	15-49세	25-39세	15-19세	20-24세	25-29세	30-34세	35-39세	40-44세	45-49세
2009	-0.5	-1.8	2.2	-2.8	-1.8	-2.7	-1.2	2.9	-0.5
2010	-0.8	-2.2	2.1	-1.1	-4.7	0.2	-2.2	1.7	-1.4
2011	-1.0	-2.5	0.8	0.7	-5.5	1.4	-3.4	2.2	-2.6
2012	-0.9	-2.6	-0.8	2.7	-6.0	1.3	-3.3	1.6	-1.6
2013	-0.7	-2.5	-1.3	2.5	-5.1	0.8	-3.6	-0.4	1.8
2014	-0.7	-2.3	-1.8	2.2	-2.7	-1.8	-2.7	-1.2	2.9
2015	-0.9	-1.9	-2.0	2.1	-1.1	-4.6	0.2	-2.2	1.7
2016	-0.9	-1.2	-2.7	0.9	0.6	-5.4	1.5	-3.4	2.2
2017	-1.2	-0.8	-4.7	-0.8	2.5	-5.9	1.4	-3.3	1.6
2018	-1.7	-0.6	-5.3	-1.3	2.5	-5.0	0.8	-3.6	-0.4
2019	-1.8	-0.9	-4.9	-1.9	2.1	-2.7	-1.8	-2.7	-1.2

7. 성·연령별 사망자 수, 1983-2019p

□ 남녀전체

(단위: 천 명)

연도	전연령*	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세 이상
1983	254.6	3.3	11.4	9.6	14.5	14.4	28.2	35.1	48.4	51.7	37.7
1984	236.4	3.0	9.8	8.5	13.2	13.4	26.7	32.9	45.0	48.7	35.0
1985	240.4	2.6	8.6	8.1	13.2	13.8	26.2	34.1	45.9	51.0	36.8
1986	239.3	2.4	7.5	7.5	12.6	14.5	25.4	34.2	45.2	51.5	38.1
1987	243.5	2.3	7.0	7.3	12.7	15.0	25.2	35.3	45.6	53.0	39.8
1988	235.8	2.1	6.3	6.7	11.9	14.9	24.2	34.7	44.0	51.9	38.7
1989	236.8	2.1	5.5	6.2	11.5	15.1	23.8	35.1	44.0	52.4	40.8
1990	241.6	2.0	5.1	5.8	10.7	14.9	22.8	35.5	45.3	54.2	45.0
1991	242.3	2.0	4.3	5.3	10.1	15.3	22.0	36.2	45.4	55.1	46.6
1992	236.2	2.2	4.1	5.3	9.6	15.1	20.2	35.4	43.8	54.8	45.2
1993	234.3	2.2	3.6	4.6	9.0	14.9	19.6	35.4	42.8	54.9	47.3
1994	242.4	2.2	3.6	4.6	9.3	15.0	19.4	35.2	44.5	57.6	51.1
1995	242.8	2.0	3.1	4.4	9.2	14.5	20.2	34.0	44.8	58.8	51.9
1996	241.1	2.0	2.9	4.3	8.9	14.3	20.5	32.7	45.1	57.6	52.8
1997	244.7	1.7	2.7	3.9	8.2	13.5	20.7	32.0	46.2	59.1	56.6
1998	245.8	1.5	2.4	3.4	7.2	13.0	20.5	31.6	47.1	60.1	59.0
1999	247.7	2.8	2.2	2.8	6.2	12.0	20.4	30.2	47.6	61.6	62.0
2000	248.7	2.9	2.2	2.4	5.9	11.1	20.8	29.9	47.7	62.7	63.1
2001	243.8	3.0	1.9	2.1	5.1	10.3	20.5	28.3	47.6	62.0	63.1
2002	247.5	2.6	1.9	1.8	4.6	9.6	20.8	27.1	48.5	62.9	67.8
2003	246.5	2.5	1.5	1.8	4.8	9.6	21.1	26.2	48.5	61.6	68.8
2004	246.2	2.2	1.4	1.6	4.0	8.7	20.8	26.3	47.9	62.5	70.9
2005	245.9	1.8	1.2	1.5	4.2	8.5	19.9	26.0	46.0	63.9	72.7
2006	244.2	1.7	1.1	1.5	3.6	7.5	18.8	26.6	43.6	64.9	74.9
2007	246.5	1.7	0.9	1.5	4.1	7.6	18.6	26.3	42.5	66.2	77.0
2008	246.1	1.6	0.8	1.4	4.0	7.4	18.1	26.8	41.1	66.2	78.6
2009	246.9	1.4	0.8	1.5	4.1	7.8	18.0	27.4	40.1	66.5	79.4
2010	255.4	1.5	0.7	1.5	3.8	7.3	17.6	28.3	39.8	69.5	85.5
2011	257.4	1.4	0.6	1.4	3.5	6.8	16.3	29.3	38.3	70.1	89.6
2012	267.2	1.4	0.6	1.2	3.0	6.5	15.7	29.4	36.8	74.3	98.2
2013	266.3	1.3	0.6	1.1	2.8	6.3	15.3	29.8	35.7	74.1	99.3
2014	267.7	1.3	0.5	1.1	2.6	5.9	14.6	29.8	35.4	72.7	103.7
2015	275.9	1.2	0.5	0.9	2.6	5.4	14.2	28.8	36.6	73.1	112.6
2016	280.8	1.2	0.5	0.9	2.5	5.2	13.4	28.6	38.2	71.1	119.3
2017	285.5	1.0	0.5	0.8	2.5	4.9	12.7	27.7	37.7	70.0	127.8
2018	298.8	0.9	0.4	0.8	2.5	5.1	12.6	27.9	39.2	71.1	138.2
2019p	295.1	0.8	0.4	0.8	2.6	4.9	11.9	27.3	39.5	68.3	138.6

* 연령 미상 포함

□ 남 자

(단위: 천 명)

연도	전연령*	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세 이상
1983	148.1	1.8	6.0	5.8	9.1	9.7	20.2	23.5	31.2	27.1	13.5
1984	137.8	1.5	5.3	5.4	8.7	9.3	19.4	22.2	28.8	25.1	12.1
1985	140.7	1.4	4.7	5.1	8.9	9.7	19.0	23.1	29.5	26.6	12.6
1986	139.8	1.3	4.2	4.8	8.6	10.2	18.5	23.4	28.9	26.9	13.1
1987	141.0	1.2	3.9	4.7	8.6	10.7	18.3	24.2	28.9	27.3	13.3
1988	136.9	1.1	3.6	4.4	8.2	10.9	17.8	24.0	27.6	26.7	12.7
1989	137.5	1.1	3.2	4.1	8.1	11.0	17.6	24.5	27.6	26.9	13.4
1990	138.7	1.1	2.9	3.9	7.4	10.9	16.7	24.9	28.4	27.7	14.7
1991	138.3	1.0	2.5	3.7	7.1	11.2	16.3	25.6	28.1	27.7	15.1
1992	134.2	1.2	2.4	3.7	6.8	11.1	14.9	25.2	26.8	27.7	14.4
1993	133.1	1.2	2.0	3.2	6.4	10.9	14.7	25.3	26.4	28.1	15.0
1994	137.7	1.2	2.1	3.2	6.7	11.1	14.6	25.5	27.6	29.2	16.5
1995	137.1	1.1	1.8	3.0	6.4	10.7	15.1	24.5	28.1	29.8	16.3
1996	136.3	1.1	1.7	2.9	6.4	10.6	15.4	23.9	28.3	29.2	16.8
1997	137.5	0.9	1.6	2.7	5.8	9.8	15.6	23.2	29.3	30.3	18.3
1998	137.9	0.8	1.4	2.2	5.1	9.3	15.5	23.2	30.5	30.5	19.3
1999	137.6	1.6	1.3	1.9	4.3	8.6	15.5	22.2	30.9	31.3	20.2
2000	137.8	1.5	1.3	1.6	4.2	7.9	15.7	22.0	31.3	31.6	20.7
2001	135.2	1.6	1.1	1.4	3.5	7.3	15.4	20.8	31.7	31.5	20.8
2002	135.8	1.4	1.1	1.2	3.1	6.8	15.6	20.0	32.3	31.7	22.6
2003	135.9	1.5	0.9	1.2	3.3	6.8	15.8	19.3	32.7	31.3	23.3
2004	136.2	1.2	0.8	1.0	2.7	6.0	15.5	19.6	32.7	32.5	24.2
2005	135.3	1.0	0.7	1.0	2.6	5.7	14.6	19.2	31.5	33.7	25.3
2006	134.6	1.0	0.6	1.0	2.3	5.0	13.9	19.7	30.1	35.1	26.0
2007	135.7	0.9	0.5	1.0	2.5	4.8	13.5	19.6	29.3	36.1	27.3
2008	136.9	0.8	0.5	0.9	2.5	4.8	13.1	19.9	28.7	37.3	28.4
2009	137.7	0.8	0.5	1.0	2.5	4.9	13.1	20.4	28.0	37.9	28.8
2010	142.4	0.9	0.4	1.0	2.4	4.7	12.7	21.1	27.8	40.4	31.0
2011	143.3	0.8	0.4	0.9	2.3	4.4	11.7	21.9	26.9	41.5	32.4
2012	147.4	0.8	0.4	0.8	2.0	4.2	11.2	22.0	26.3	44.3	35.4
2013	146.6	0.7	0.4	0.7	1.9	4.1	10.8	22.1	25.3	44.5	36.2
2014	147.3	0.7	0.3	0.7	1.7	3.8	10.3	22.1	25.3	44.1	38.2
2015	150.4	0.7	0.3	0.6	1.8	3.4	9.9	21.4	26.3	44.3	41.8
2016	152.5	0.6	0.3	0.6	1.7	3.3	9.3	21.0	27.3	43.5	44.9
2017	154.3	0.6	0.3	0.5	1.7	3.1	8.7	20.7	27.2	43.0	48.5
2018	161.2	0.5	0.2	0.5	1.7	3.2	8.7	20.5	28.4	44.3	53.2
2019p	160.3	0.5	0.2	0.5	1.6	3.1	8.1	20.0	28.6	43.1	54.5

* 연령 미상 포함

□ 여 자

(단위: 천 명)

연도	전연령*	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세 이상
1983	106.5	1.5	5.4	3.7	5.4	4.7	8.1	11.6	17.2	24.6	24.2
1984	98.6	1.5	4.5	3.1	4.5	4.1	7.4	10.7	16.1	23.6	22.9
1985	99.7	1.2	3.9	2.9	4.3	4.0	7.2	10.9	16.4	24.4	24.2
1986	99.5	1.1	3.4	2.8	4.0	4.3	6.9	10.9	16.3	24.7	25.0
1987	102.5	1.1	3.2	2.6	4.1	4.3	6.9	11.1	16.7	25.7	26.6
1988	98.9	1.0	2.7	2.3	3.7	4.1	6.4	10.7	16.4	25.3	26.1
1989	99.3	1.0	2.3	2.0	3.5	4.1	6.3	10.7	16.4	25.5	27.4
1990	102.9	0.9	2.2	1.9	3.3	4.0	6.1	10.6	17.0	26.5	30.3
1991	104.0	0.9	1.8	1.6	3.0	4.0	5.7	10.6	17.3	27.4	31.6
1992	101.9	1.0	1.8	1.7	2.8	4.0	5.4	10.2	17.0	27.1	30.7
1993	101.2	1.0	1.6	1.4	2.6	4.0	5.0	10.1	16.3	26.8	32.3
1994	104.8	0.9	1.5	1.5	2.7	3.9	4.7	9.7	16.8	28.3	34.6
1995	105.8	0.9	1.3	1.4	2.8	3.7	5.0	9.5	16.7	28.9	35.6
1996	104.8	0.9	1.2	1.4	2.5	3.8	5.1	8.8	16.8	28.3	36.0
1997	107.2	0.8	1.1	1.2	2.4	3.7	5.1	8.8	16.9	28.8	38.3
1998	107.9	0.7	0.9	1.1	2.1	3.6	5.0	8.4	16.6	29.6	39.7
1999	110.1	1.2	0.9	0.9	1.8	3.5	4.9	8.0	16.6	30.4	41.8
2000	111.0	1.4	0.9	0.8	1.8	3.2	5.1	7.9	16.4	31.1	42.4
2001	108.6	1.4	0.8	0.8	1.6	2.9	5.1	7.5	15.9	30.5	42.3
2002	111.7	1.1	0.8	0.6	1.5	2.8	5.1	7.1	16.2	31.2	45.2
2003	110.6	1.1	0.6	0.6	1.5	2.8	5.3	6.9	15.8	30.3	45.5
2004	110.0	1.0	0.6	0.5	1.3	2.7	5.4	6.6	15.2	30.0	46.6
2005	110.6	0.9	0.5	0.5	1.6	2.8	5.3	6.8	14.5	30.3	47.4
2006	109.5	0.8	0.5	0.5	1.3	2.5	4.9	6.9	13.5	29.8	48.9
2007	110.8	0.8	0.4	0.5	1.6	2.8	5.0	6.7	13.2	30.1	49.7
2008	109.2	0.7	0.4	0.5	1.5	2.6	5.0	6.9	12.5	28.9	50.2
2009	109.2	0.7	0.3	0.5	1.6	2.8	4.9	7.0	12.1	28.7	50.6
2010	113.0	0.6	0.3	0.5	1.4	2.6	4.9	7.2	12.0	29.1	54.5
2011	114.1	0.6	0.3	0.5	1.2	2.4	4.6	7.4	11.4	28.6	57.2
2012	119.8	0.6	0.3	0.4	1.0	2.2	4.5	7.4	10.6	30.0	62.8
2013	119.7	0.6	0.2	0.4	0.9	2.2	4.4	7.7	10.4	29.6	63.2
2014	120.4	0.6	0.2	0.4	0.8	2.1	4.3	7.7	10.1	28.5	65.6
2015	125.4	0.5	0.2	0.3	0.9	2.0	4.3	7.4	10.3	28.7	70.8
2016	128.3	0.5	0.2	0.3	0.8	1.9	4.1	7.6	10.8	27.6	74.4
2017	131.2	0.4	0.2	0.3	0.8	1.8	4.0	7.0	10.4	26.9	79.3
2018	137.6	0.4	0.2	0.3	0.9	1.8	3.9	7.4	10.8	26.9	85.0
2019p	134.8	0.3	0.2	0.3	0.9	1.8	3.8	7.3	10.8	25.2	84.1

* 연령 미상 포함

8. 성 · 연령별 사망률, 1983-2019p

□ 남녀전체

(단위: 인구 1천 명당 명)

연도	전연령*	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세 이상
1983	6.4	4.1	1.5	1.1	1.8	2.8	6.6	13.0	30.1	69.3	193.5
1984	5.9	4.1	1.3	0.9	1.6	2.5	6.2	11.7	27.0	62.6	170.5
1985	5.9	3.8	1.2	0.9	1.6	2.4	6.0	11.6	26.6	62.6	170.8
1986	5.8	3.6	1.1	0.9	1.5	2.4	5.7	11.1	25.5	61.7	168.3
1987	5.9	3.5	1.0	0.8	1.5	2.4	5.6	11.0	24.9	61.4	167.4
1988	5.6	3.3	0.9	0.8	1.4	2.3	5.3	10.3	23.2	58.0	154.8
1989	5.6	3.2	0.8	0.7	1.4	2.2	5.1	10.0	22.3	56.7	155.2
1990	5.6	3.0	0.8	0.7	1.2	2.1	4.9	9.8	22.0	54.7	149.0
1991	5.6	2.9	0.7	0.6	1.2	2.0	4.7	9.7	21.3	53.4	147.1
1992	5.4	3.1	0.7	0.7	1.1	1.9	4.2	9.2	19.9	51.0	136.0
1993	5.2	3.1	0.6	0.6	1.0	1.8	4.0	8.9	19.4	49.1	128.2
1994	5.4	3.1	0.6	0.6	1.0	1.8	3.8	8.7	19.3	49.5	132.3
1995	5.3	2.8	0.5	0.6	1.0	1.7	3.8	8.3	18.4	48.9	129.5
1996	5.2	2.9	0.5	0.6	1.0	1.6	3.6	8.0	17.6	46.5	126.1
1997	5.3	2.6	0.4	0.5	0.9	1.5	3.5	7.7	17.1	46.2	128.4
1998	5.2	2.3	0.4	0.5	0.8	1.5	3.3	7.4	16.7	44.9	128.1
1999	5.3	4.6	0.4	0.4	0.7	1.4	3.1	7.0	16.0	43.9	129.8
2000	5.2	4.8	0.4	0.3	0.7	1.3	3.0	6.8	15.4	42.6	127.2
2001	5.1	5.3	0.3	0.3	0.6	1.2	2.8	6.4	14.7	40.5	121.0
2002	5.1	5.1	0.3	0.3	0.6	1.1	2.7	6.0	14.2	39.4	122.3
2003	5.1	5.4	0.3	0.3	0.6	1.1	2.6	5.7	13.6	36.9	115.9
2004	5.1	4.9	0.2	0.2	0.5	1.0	2.5	5.5	13.2	35.4	112.9
2005	5.1	4.2	0.2	0.2	0.5	1.0	2.4	5.1	12.5	33.8	110.5
2006	5.0	4.1	0.2	0.2	0.5	0.9	2.2	4.9	11.8	32.1	108.3
2007	5.0	3.8	0.2	0.2	0.6	0.9	2.2	4.6	11.2	30.9	105.0
2008	5.0	3.5	0.2	0.2	0.6	0.9	2.1	4.5	10.5	29.2	100.1
2009	5.0	3.3	0.2	0.2	0.6	0.9	2.1	4.3	10.0	27.7	94.0
2010	5.1	3.5	0.2	0.2	0.5	0.9	2.0	4.2	9.7	27.4	94.2
2011	5.1	3.2	0.1	0.2	0.5	0.8	1.9	4.1	9.2	26.2	92.5
2012	5.3	3.1	0.2	0.2	0.5	0.8	1.8	3.9	8.7	26.1	94.7
2013	5.3	2.9	0.1	0.2	0.4	0.8	1.7	3.8	8.2	24.8	89.0
2014	5.3	3.1	0.1	0.2	0.4	0.8	1.7	3.7	7.8	23.6	86.0
2015	5.4	2.8	0.1	0.2	0.4	0.7	1.6	3.5	7.6	23.3	85.8
2016	5.5	2.8	0.1	0.2	0.4	0.7	1.5	3.5	7.4	22.4	83.9
2017	5.6	2.7	0.1	0.2	0.4	0.7	1.5	3.3	6.9	21.4	83.4
2018	5.8	2.8	0.1	0.2	0.4	0.7	1.5	3.3	6.8	20.9	84.1
2019p	5.7	2.7	0.1	0.2	0.4	0.7	1.4	3.2	6.5	19.5	78.3

* 연령 미상 포함

□ 남 자

(단위: 인구 1천 명당 명)

연도	전연령*	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세 이상
1983	7.4	4.3	1.6	1.3	2.2	3.6	9.3	18.9	44.0	99.7	279.5
1984	6.8	4.1	1.4	1.2	2.1	3.3	8.7	17.0	39.4	88.4	233.7
1985	6.8	3.9	1.3	1.1	2.1	3.3	8.5	16.8	39.1	88.6	233.8
1986	6.7	3.6	1.2	1.0	2.0	3.3	8.2	16.1	37.5	87.4	230.4
1987	6.7	3.6	1.1	1.0	2.0	3.4	8.0	15.8	36.7	85.7	221.3
1988	6.5	3.3	1.0	1.0	1.9	3.3	7.6	14.9	34.0	80.5	199.8
1989	6.4	3.2	0.9	0.9	1.8	3.2	7.4	14.4	32.8	78.8	199.9
1990	6.4	3.1	0.9	0.9	1.7	3.0	7.1	14.3	32.6	75.6	184.9
1991	6.3	2.9	0.8	0.9	1.6	2.9	6.8	14.1	31.4	72.2	179.7
1992	6.1	3.1	0.7	0.9	1.5	2.8	6.1	13.4	28.9	69.0	164.3
1993	5.9	3.1	0.7	0.8	1.4	2.5	5.9	13.1	28.9	68.1	156.2
1994	6.1	3.2	0.7	0.8	1.4	2.5	5.7	13.0	28.8	67.7	163.5
1995	6.0	3.1	0.6	0.7	1.4	2.4	5.5	12.4	27.6	66.9	155.0
1996	5.9	2.9	0.5	0.7	1.4	2.4	5.3	12.0	26.0	63.7	151.3
1997	5.9	2.6	0.5	0.7	1.3	2.2	5.1	11.4	25.3	64.0	154.7
1998	5.9	2.4	0.4	0.6	1.1	2.1	4.9	11.1	24.8	61.9	154.2
1999	5.8	5.0	0.4	0.5	1.0	1.9	4.6	10.4	23.8	60.8	153.1
2000	5.8	4.9	0.4	0.4	1.0	1.7	4.4	10.1	22.8	59.0	148.6
2001	5.6	5.5	0.3	0.4	0.8	1.6	4.1	9.5	21.8	56.7	140.5
2002	5.6	5.4	0.3	0.3	0.7	1.5	4.0	9.0	20.9	54.5	142.4
2003	5.6	5.9	0.3	0.3	0.8	1.5	3.9	8.4	20.1	50.9	135.9
2004	5.6	5.1	0.3	0.3	0.7	1.3	3.7	8.2	19.6	49.5	132.6
2005	5.5	4.4	0.3	0.3	0.7	1.3	3.5	7.6	18.6	47.3	131.4
2006	5.5	4.4	0.2	0.3	0.6	1.1	3.2	7.3	17.5	45.4	128.8
2007	5.5	4.1	0.2	0.3	0.7	1.1	3.1	6.9	16.6	43.4	128.0
2008	5.5	3.6	0.2	0.3	0.7	1.1	3.0	6.6	15.6	41.8	125.0
2009	5.5	3.4	0.2	0.3	0.7	1.2	3.0	6.4	14.8	39.4	118.0
2010	5.7	3.9	0.2	0.3	0.7	1.1	2.9	6.3	14.3	39.3	118.4
2011	5.7	3.5	0.2	0.3	0.6	1.1	2.6	6.1	13.6	37.8	116.2
2012	5.9	3.3	0.2	0.2	0.6	1.0	2.5	5.8	13.0	37.5	117.8
2013	5.8	3.1	0.2	0.2	0.5	1.0	2.4	5.6	12.1	35.3	110.4
2014	5.8	3.3	0.1	0.2	0.5	1.0	2.3	5.5	11.5	33.8	106.1
2015	5.9	3.0	0.1	0.2	0.5	0.9	2.2	5.2	11.2	33.1	104.9
2016	6.0	3.1	0.1	0.2	0.5	0.9	2.1	5.0	10.9	31.8	102.1
2017	6.0	3.0	0.1	0.2	0.5	0.8	2.0	4.9	10.3	30.1	100.4
2018	6.3	3.1	0.1	0.2	0.5	0.9	2.0	4.8	10.2	29.5	100.9
2019p	6.3	3.1	0.1	0.2	0.5	0.9	1.9	4.7	9.7	27.6	94.5

* 연령 미상 포함

□ 여 자

(단위: 인구 1천 명당 명)

연도	전연령*	0세	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세 이상
1983	5.4	3.9	1.5	0.9	1.3	1.9	3.8	7.9	19.1	52.0	165.0
1984	4.9	4.2	1.3	0.7	1.1	1.6	3.5	7.1	17.3	47.8	149.3
1985	4.9	3.8	1.1	0.7	1.1	1.5	3.4	7.0	16.9	47.4	149.8
1986	4.9	3.6	1.0	0.7	1.0	1.5	3.2	6.7	16.3	46.7	147.5
1987	5.0	3.5	1.0	0.6	1.0	1.4	3.1	6.6	16.0	47.1	149.2
1988	4.7	3.3	0.8	0.6	0.9	1.3	2.9	6.1	15.1	44.8	139.5
1989	4.7	3.2	0.7	0.5	0.8	1.2	2.8	5.9	14.5	43.8	139.9
1990	4.8	2.9	0.7	0.5	0.8	1.1	2.7	5.7	14.3	42.4	136.1
1991	4.8	2.9	0.6	0.4	0.7	1.1	2.5	5.5	14.0	42.3	135.4
1992	4.7	3.1	0.6	0.4	0.7	1.0	2.3	5.1	13.3	40.3	125.8
1993	4.5	3.0	0.6	0.3	0.6	1.0	2.1	4.9	12.7	38.0	118.3
1994	4.7	2.9	0.5	0.4	0.6	0.9	1.9	4.6	12.6	38.7	121.2
1995	4.7	2.6	0.5	0.4	0.6	0.9	1.9	4.5	11.8	38.3	120.4
1996	4.6	2.8	0.4	0.4	0.6	0.9	1.8	4.2	11.3	36.3	117.0
1997	4.6	2.5	0.4	0.3	0.6	0.9	1.8	4.2	10.9	35.7	118.7
1998	4.6	2.2	0.3	0.3	0.5	0.8	1.6	3.9	10.4	35.0	118.3
1999	4.7	4.3	0.3	0.3	0.4	0.8	1.5	3.6	10.0	34.1	120.9
2000	4.7	4.7	0.3	0.2	0.4	0.7	1.5	3.5	9.5	33.2	118.8
2001	4.6	5.1	0.3	0.2	0.4	0.7	1.4	3.3	8.9	31.3	113.3
2002	4.7	4.8	0.3	0.2	0.4	0.7	1.3	3.1	8.7	30.7	114.2
2003	4.6	4.8	0.2	0.2	0.4	0.7	1.4	3.0	8.2	28.7	107.8
2004	4.6	4.6	0.2	0.2	0.3	0.6	1.3	2.8	7.7	27.0	104.9
2005	4.6	4.1	0.2	0.2	0.4	0.7	1.3	2.7	7.3	25.7	101.9
2006	4.5	3.7	0.2	0.2	0.3	0.6	1.2	2.5	6.8	23.9	99.8
2007	4.5	3.6	0.2	0.2	0.4	0.6	1.2	2.4	6.5	22.9	95.6
2008	4.4	3.3	0.2	0.2	0.4	0.6	1.2	2.3	6.0	21.0	90.0
2009	4.4	3.1	0.2	0.2	0.5	0.7	1.1	2.2	5.7	19.9	84.2
2010	4.5	2.9	0.1	0.2	0.4	0.6	1.1	2.1	5.6	19.3	84.5
2011	4.6	2.8	0.1	0.1	0.4	0.6	1.1	2.1	5.3	18.2	82.9
2012	4.8	2.8	0.1	0.1	0.3	0.6	1.1	2.0	4.8	18.0	85.2
2013	4.7	2.8	0.1	0.1	0.3	0.6	1.0	2.0	4.6	17.1	80.1
2014	4.7	2.9	0.1	0.1	0.3	0.5	1.0	1.9	4.3	16.1	77.4
2015	4.9	2.6	0.1	0.1	0.3	0.5	1.0	1.8	4.1	16.0	77.5
2016	5.0	2.6	0.1	0.1	0.3	0.5	1.0	1.9	4.1	15.3	75.8
2017	5.1	2.4	0.1	0.1	0.2	0.5	0.9	1.7	3.7	14.6	75.6
2018	5.4	2.5	0.1	0.1	0.3	0.5	0.9	1.8	3.7	14.1	76.1
2019p	5.2	2.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.9	1.7	3.5	13.0	70.5

* 연령 미상 포함

□ 목적

- 출생 및 사망자 현황의 확정 발표 전에 주요 항목의 잠정 결과를 신속히 제공하여 인구 관련 정책수립의 기초 자료로 활용

□ 기초 자료

- 우리나라 국민이 「통계법」과 「가족관계의 등록 등에 관한 법률」에 따라 전국의 시·구청(재외 국민은 해외공관)과 읍·면·동 주민센터에 신고한 출생 및 사망 신고서의 신고 내용
- 그 외에 무연고자(행려자)에 대한 직권신고 자료와 영·유아 화장신고 자료, 「모자보건법」에 의한 신생아 사망신고 자료 등을 추가적으로 보완

□ 작성 근거

- 통계법 제17조 규정에 의한 지정통계(승인번호 101003호, 인구동향조사)

□ 집계 방법

- 잠정결과는 「2019. 1. 1. ~ 2020. 1. 31.」에 신고된 자료를 기초로 신고분 보정 및 2020. 2 ~ 4월 신고자료를 추정하여 집계
- 확정결과는 「2019. 1. 1. ~ 2020. 4. 30.」에 신고된 자료를 집계

□ 집계 내용

- 출생 부문
 - 성별 출생아 수, 조(粗)출생률 및 출생성비, 모의 평균 출산연령 등
 - 모의 연령별, 출산 순위별, 시도별 출생아 수 및 합계출산율 등
- 사망 부문
 - 성별, 연령별, 사망장소별, 시도별 사망자 수 및 조(粗)사망률 등
 - 사망장소별, 월 사망자 수 구성비 등

□ 향후 계획

- 신고자료 내용 검토: 2020. 3~7월
- 집계 및 결과 분석: 2020. 7~9월
- 확정 결과 공표: 2020. 8월(출생), 9월(사망)
- 보고서 발간: 2020. 10월

□ 용어 정의

- 조출생률(Crude Birth Rate: CBR)
: 1년간 발생한 총 출생아 수를 연앙인구(7월 1일 기준)로 나누어 1,000분율로 표시
 - 연령별 출산율(Age-specific Fertility Rate: ASFR)
: 1년간 발생한 모의 연령별(15~49세) 출생아 수를 해당 연령별 여자의 연앙인구(7월1일 기준)로 나누어 1,000분율로 표시
 - 합계출산율(Total Fertility Rate: TFR)
: 여자 1명이 평생 동안 낳을 것으로 예상되는 평균 출생아 수를 나타낸 지표로 연령별 출산율(ASFR)의 총합이며, 출산력 수준을 나타내는 대표적 지표
 - 조사망률(Crude Death Rate: CDR)
: 1년간 발생한 총 사망자수를 연앙인구(7월 1일 기준)로 나누어 1,000분율로 표시
 - 연령별 사망률(Age-specific Death Rate: ASDR)
: 1년간 발생한 특정 연령의 사망자수를 해당 연령의 주민등록 연앙인구(7월1일 기준)로 나누어 1,000분율로 표시
 - 시도별 연령표준화 사망률(Age-standardized Death Rate)
: 시도간의 사망수준을 비교하기 위해 해당 시도의 연령별 사망률에 표준인구(2005년 전국인구)의 연령별 가중치를 곱해 표준화한 사망률
- * 조출생률 등 각종 율(率)을 계산하기 위한 인구는 1992년 이전은 추계인구, 1993년 이후는 주민등록연앙인구를 사용