

- [1] 인플루엔자 표준화 발생률, 표준화 사망률, 인플루엔자 발생 환자 중 사망률 통계표
- [2] 2018년 인플루엔자로 발생한 입원, 중증 이환과 사망의 위험요인

[1] 인플루엔자 표준화 발생률, 표준화 사망률, 인플루엔자 발생 환자 중 사망률 통계표

□ 연령-표준화 발생률(2005년 일반인구 기준)(단위: 인구 10만명당 건)

	전체	4세 이하	5 - 19세	20 - 49세	50 - 59세	60 - 69세	70 - 79세	80세 이상
2010년	1,206.4	4,561.5	1,945.0	836.3	661.2	632.8	556.5	383.3
2011년	424.3	1,451.6	423.9	346.4	374.0	385.0	352.4	238.3
2012년	1,280.5	7,623.7	2,143.9	600.6	555.5	618.2	651.7	610.0
2013년	557.9	2,559.3	836.5	350.0	311.1	323.0	348.6	316.2
2014년	2,105.2	9,112.7	4,343.7	1097.2	785.0	773.8	798.9	733.4
2015년	2,113.0	8,518.8	4,596.7	993.0	899.7	956.4	1039.2	1106.9
2016년	5,489.9	22,660.0	14,142.8	2202.7	1317.1	1267.1	1121.9	1007.9
2017년	2,908.9	9,864.5	6,838.5	1423.7	1195.2	1156.7	1062.3	1104.6
2018년	6,847.4	21,370.4	13,829.5	4270.9	3435.7	3029.7	2584.5	2536.8
2019년	4,874.6	15,387.8	12,403.9	2519.3	1189.0	1071.1	822.4	768.1
2020년	1,913.3	6,780.5	3,013.8	1468.7	936.0	794.9	686.7	647.0

□ 연령-표준화 사망률(2005년 일반인구 기준)(단위: 인구 10만명당 건)

	전체	4세 이하	5 - 19세	20 - 49세	50 - 59세	60 - 69세	70 - 79세	80세 이상
2010년	0.5	0.3	0.1	0.2	0.5	1.4	3.8	7.6
2011년	0.3	0.1	0.0	0.1	0.4	0.9	1.4	5.3
2012년	0.4	0.3	0.0	0.1	0.3	0.5	2.5	15.9
2013년	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.3	6.3
2014년	0.5	0.2	0.1	0.1	0.3	0.9	4.1	14.1
2015년	0.8	0.1	0.1	0.1	0.3	1.5	5.0	29.3
2016년	0.9	0.4	0.2	0.2	0.8	1.7	5.7	22.5
2017년	0.9	0.1	0.0	0.1	0.5	1.3	5.8	32.0
2018년	1.9	0.2	0.2	0.3	1.1	2.7	13.1	66.9
2019년	0.7	0.2	0.1	0.2	0.6	1.3	4.7	19.7
2020년	0.5	0.1	0.1	0.1	0.5	0.9	3.8	15.6

□ 인플루엔자 발생 환자 중 사망률(단위: %)

	전체	4세 이하	5 - 19세	20 - 49세	50 - 59세	60 - 69세	70 - 79세	80세 이상
2010년	0.05	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	2.0
2011년	0.08	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	2.2
2012년	0.05	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	2.6
2013년	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	2.0
2014년	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.9
2015년	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	2.6
2016년	0.03	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	2.2
2017년	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	2.9
2018년	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	2.6
2019년	0.04	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	2.6
2020년	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	2.4

[2] 2018년 인플루엔자로 인한 입원, 중증이환과 사망의 위험요인

	입원		중증이환(중환자실 입원 또는 침습적 기계환기 치료)		사망	
	보정된 오즈비*(95% 신뢰구간)	p값**	보정된 오즈비(95% 신뢰구간)	p값	보정된 오즈비(95% 신뢰구간)	p값
연령군						
20-49세	참조값		참조값		참조값	
4세 이하	2.84 (2.81-2.88)	<0.001	1.85 (1.77-1.95)	<0.001	0.17 (0.07-0.43)	<0.001
5-19세	1.27 (1.26-1.29)	<0.001	0.61 (0.58-0.64)	<0.001	0.25 (0.14-0.44)	<0.001
50-59세	1.51 (1.49-1.54)	<0.001	2.05 (1.95-2.16)	<0.001	4.39 (3.17-6.07)	<0.001
60-69세	1.95 (1.92-1.99)	<0.001	3.05 (2.89-3.20)	<0.001	10.69 (7.91-14.44)	<0.001
70-79세	3.25 (3.19-3.31)	<0.001	5.97 (5.67-6.28)	<0.001	50.97 (38.68-67.16)	<0.001
80세 이상	6.87 (6.72-7.03)	<0.001	11.17 (10.59-11.79)	<0.001	251.24 (192.03-328.70)	<0.001
성별						
남성	참조값		참조값		참조값	
여성	1.04 (1.04-1.05)	<0.001	0.78 (0.75-0.80)	<0.001	0.67 (0.61-0.73)	<0.001
보험 종류						
건강보험	참조값		참조값		참조값	
의료급여	2.06 (2.02-2.10)	<0.001	3.24 (3.10-3.39)	<0.001	1.73 (1.52-1.97)	<0.001
동반질환 지수						
0	참조값		참조값		참조값	
1-2	1.36 (1.35-1.38)	<0.001	1.44 (1.40-1.49)	<0.001	1.54 (1.33-1.78)	<0.001
3 이상	2.19 (2.16-2.22)	<0.001	2.57 (2.47-2.68)	<0.001	3.07 (2.67-3.53)	<0.001

* 보정된 오즈비는 다른 요인들의 영향을 통제했을 때 참조값에 비해 결과(입원, 중증이환, 사망)가 발생할 위험을 의미

** p 값이 0.05보다 작은 경우, 각 요인의 범주에 따른 결과(입원, 중증이환, 사망)가 통계적으로 의미있게 변화함을 의미