

발행일 | 2020.11.12.(목) 통권 제115호
 발행처 | 인천광역시 감염병관리지원단
 발행인 | 엄중식
 주 소 | 인천광역시청 2층 감염병관리지원단
 전 화 | 032-440-8031

ICDC Weekly

www.icdc.incheon.kr

CONTENTS

① 주간 감염병 NEWS	1
② 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황	2
②-1 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 현황	3
②-2 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(인플루엔자)	6
③ 국내외 감염병 감시정보	7
④ [이벤트] 마스크로 극복! 마스크 챌린지 이벤트	8
⑤ [홍보자료] 어르신 인플루엔자 국가예방접종	9

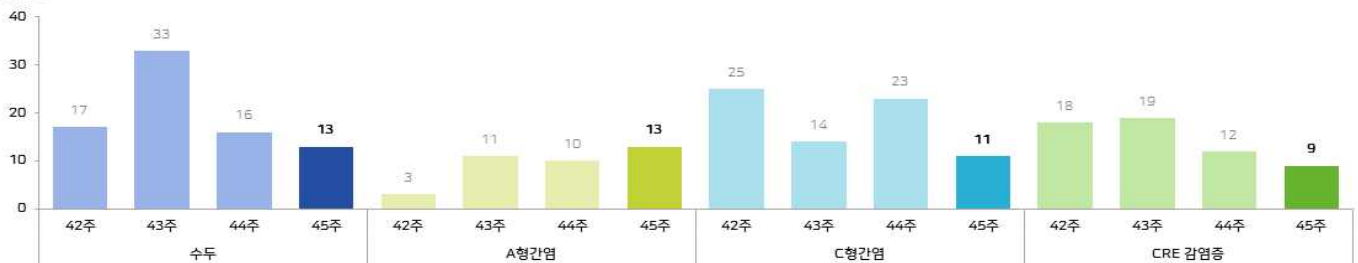
※ 본 소식지에 「인천시 코로나19 현황」 상세분석이 포함되어있으니 3-5페이지를 참고해주시기 바랍니다.

① 주간 감염병 News

+ 인천

- 45주차는 수두 13건, A형간염 13건, C형간염 11건, CRE 감염증 9건 등의 순으로 신고

단위: 신고수



■ 수두 신고 지속

- (현황) 45주차(11.1.~11.7.) 수두 13건 신고, 금년(1-45주차) 총 1,463건, 전년 동기간(3,148건) 대비 신고 감소
- (예방) 수두를 앓은 적 없고 예방접종 받지 않은 경우 예방접종, 올바른 손씻기 및 기침예절 준수, 의심증상 있는 경우 의료기관에서 진료 받고 다른 사람과의 접촉 피하기 위해 전염기간 동안 등원·등교를 하지 않고 휴식 [예방수칙 바로가기](#)

■ A형간염 신고 증가

- (현황) 45주차(11.1.~11.7.) A형간염 13건, 금년(1-45주차) 총 334건, 전년 동기간(962건) 대비 신고 감소
- (예방) 12~23개월의 모든 소아, A형간염에 대한 면역력이 없는 고위험군 소아청소년이나 성인은 예방접종 완료, 올바른 손씻기 및 음식 익혀먹기, 물 끓여 마시기, 위생적으로 조리하기 등 예방수칙 준수 당부 [예방수칙 바로가기](#)

■ 코로나바이러스감염증-19 발생 지속

- (현황) 2020.11.5.~2020.11.11. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 13명* 추가 발생
 * 해외유입 3명, 서울 서초구 빌딩 관련 2명, 119 안전센터 관련 2명, 서울 동작구 카페 관련 2명, 수도권 중학교/헬스장 관련 1명, 서울 은평구 방문교사 관련 1명, 확진자 접촉 1명, 미분류 1명
- (사회적 거리두기 1단계 예방수칙) 마스크착용 의무화* / 다중이용시설 출입자 명단 관리 / 주기적 환기소독 / 종교활동 시 좌석 한 칸 띄우고 착석 / 재택근무 및 점심시간 시차운영 적극 활용 / 스포츠 관람시 최대 수용인원의 50% 관중 입장 등
 * 적발 시 10만원 과태료 부과

② 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

단위 : 신고수

구 분	인천								전국			
	2020				동기간대비(1-45주)				동기간대비(1-45주)			
	45주	44주	43주	42주	2020	2019	증감	5년평균	2020	2019	증감	5년평균
1급												
보툴리눔독소증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	-	0
중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
수두	13	16	33	17	1,463	3,148	▼	2,751	28,785	66,514	▼	49,377
홍역	.	.	.	.	.	9	▼	2	7	190	▼	43
콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	▼	1
장티푸스	.	.	.	.	5	7	▼	7	72	89	▼	104
파라티푸스	.	.	1	1	5	1	▲	3	100	52	▲	54
세균성이질	.	.	.	.	2	8	▼	7	40	113	▼	92
장출혈성대장균감염증	.	.	.	2	10	12	▼	11	310	138	▲	142
A형간염	13	10	11	3	334	962	▼	418	3,154	17,065	▼	5,741
백일해	.	.	.	.	6	17	▼	21	123	395	▼	314
2급												
유행성이하선염	2	8	7	6	442	711	▼	668	9,041	14,320	▼	12,318
풍진(선천성)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
풍진(후천성)	.	.	.	.	.	1	▼	0	2	8	▼	2
수막구균 감염증	.	.	.	.	1	1	-	1	6	14	▼	10
b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	▲	1
폐렴구균 감염증	.	1	.	.	24	26	▼	26	310	438	▼	389
한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	▼	3
성홍열	.	.	1	.	116	334	▼	499	2,256	6,651	▼	9,117
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	▲	4
카바페넴내성장세균속군중(CRE) 감염증	9	12	19	18	927	1,061	▼	1,021	14,397	13,272	▲	12,668
E형간염	.	.	.	.	10	.	.	.	127	.	.	.
3급												
파상풍	.	.	.	.	.	.	.	1	25	29	▼	22
B형간염	.	.	.	1	18	19	▼	17	301	332	▼	286
일본뇌염	1	.	.	.	1	1	-	1	5	32	▼	11
C형간염	11	23	14	25	708	762	▼	734	9,969	8,480	▲	9,266
말라리아	.	.	.	.	49	87	▼	76	382	546	▼	456
레지오넬라증	.	.	.	.	15	38	▼	19	321	426	▼	236
비브리오패혈증	.	1	1	.	6	.	▲	4	69	37	▲	35
발진열	2	3	.	1	12	2	▲	4	23	9	▲	12
프쯔가무시증	3	1	2	.	15	26	▼	47	1,796	2,137	▼	2,089
렙토스피라증	.	.	.	.	1	5	▼	2	122	108	▲	79
브루셀라증	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	▲	3
신증후군출혈열	2	.	.	.	2	6	▼	5	177	290	▼	244
CJD/vCJD	.	.	.	.	3	2	▲	2	65	46	▲	42
뎅기열	.	.	.	.	2	17	▼	10	43	237	▼	82
큐열	.	.	.	.	2	3	▼	2	66	148	▼	72
라임병	.	.	.	.	.	2	▼	2	7	23	▼	10
유비저	.	.	.	.	.	1	▼	0	1	6	▼	2
치쿤구니아열	.	.	.	.	.	1	▼	0	.	15	▼	4
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	.	.	.	.	3	3	-	3	232	223	▲	143
지카바이러스 감염증	.	.	.	.	.	2	▼	1	.	3	▼	1

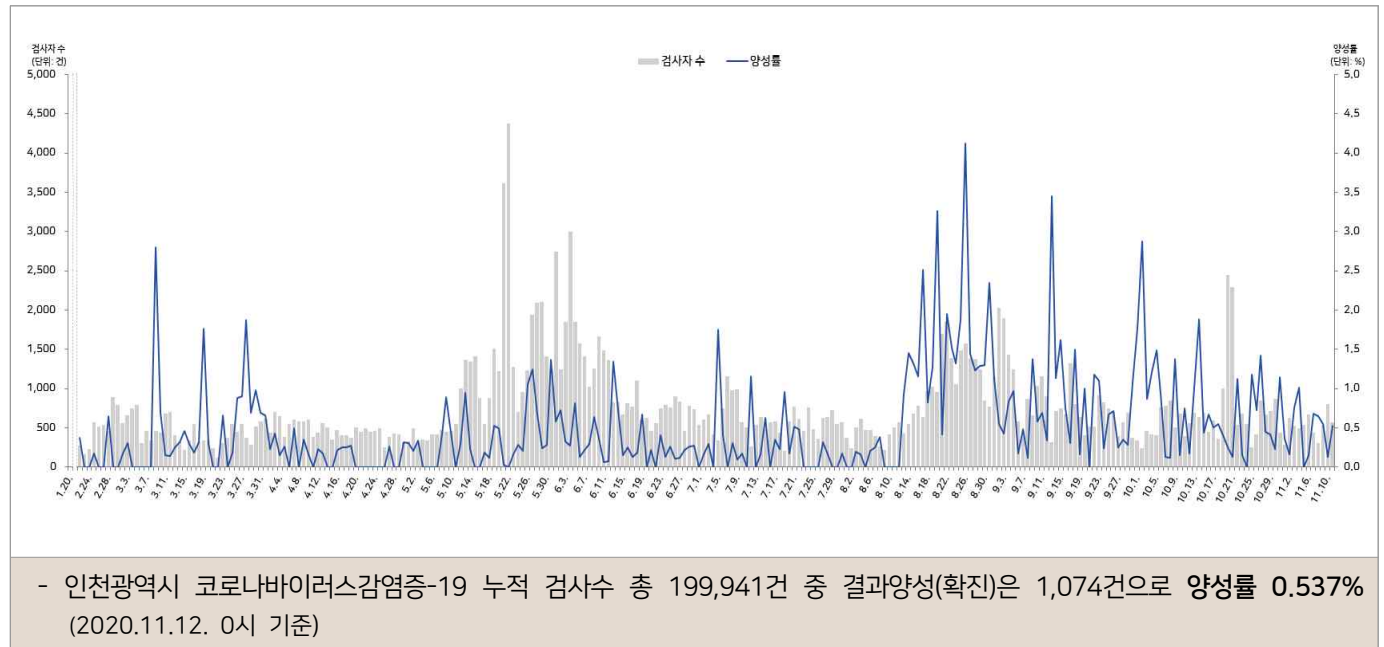
- 45주차(2020.11.1.~2020.11.7.) 전수감시 신고 현황은 2020.11.10.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2020년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 45주차(2020.11.1.~2020.11.7.)에서 () 안은 해외유입 사례임
- 5년평균은 최근 5년(2016~2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, C형간염, VRSA 감염증, CRE 감염증은 최근 3년(2018~2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가감염병감시체계를 통해 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계되며, 감염병별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음
- 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
- 최근 5년간 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라사열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 신증후군출혈열, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 진드기매개뇌염은 제외함
- 법령개정을 반영하여, E형간염은 2020년 7월 1일 이후의 자료임

2-1 인천광역시 코로나19 현황(2020.1.20.~2020.11.11.)

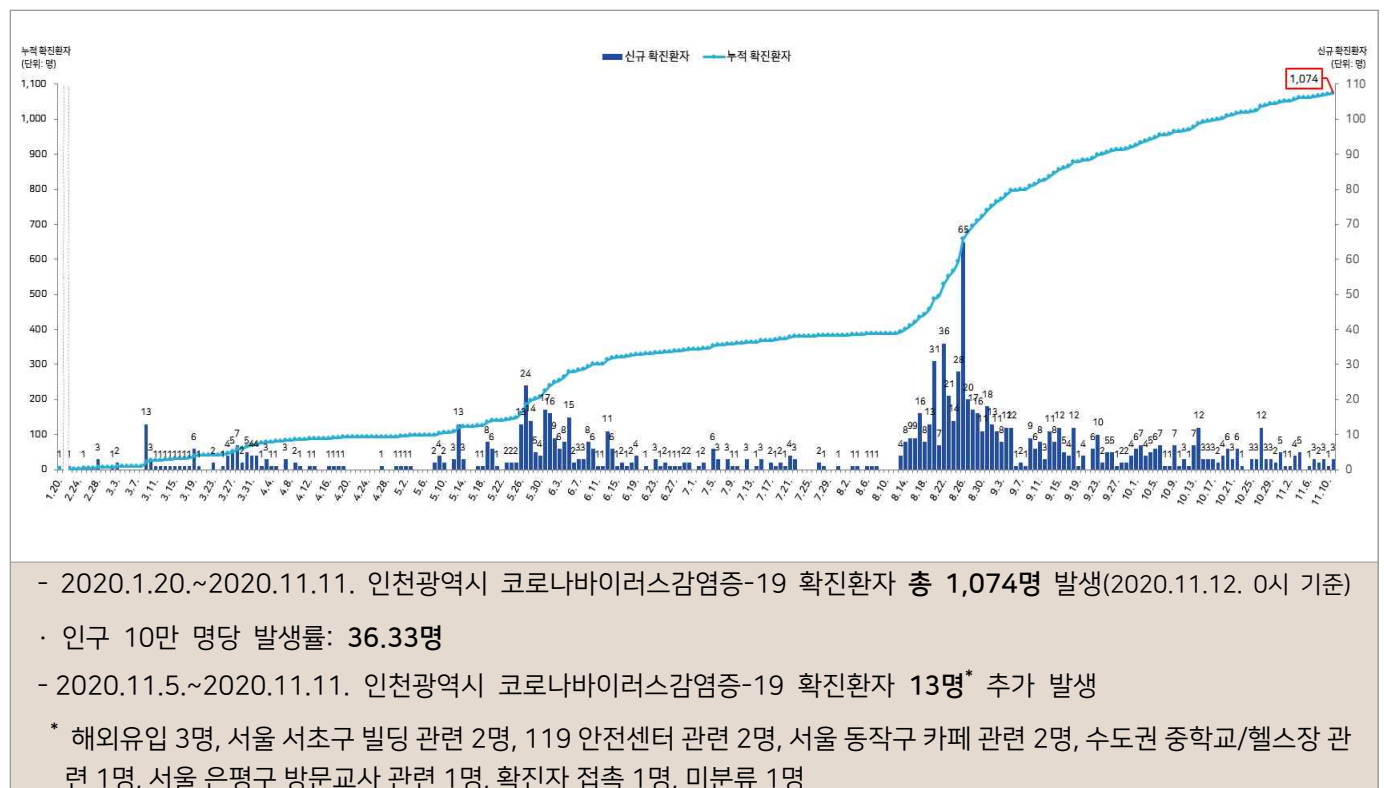
⊕ 인천광역시 신고 및 검사 현황(2020.11.12. 0시 기준)

단위: 건

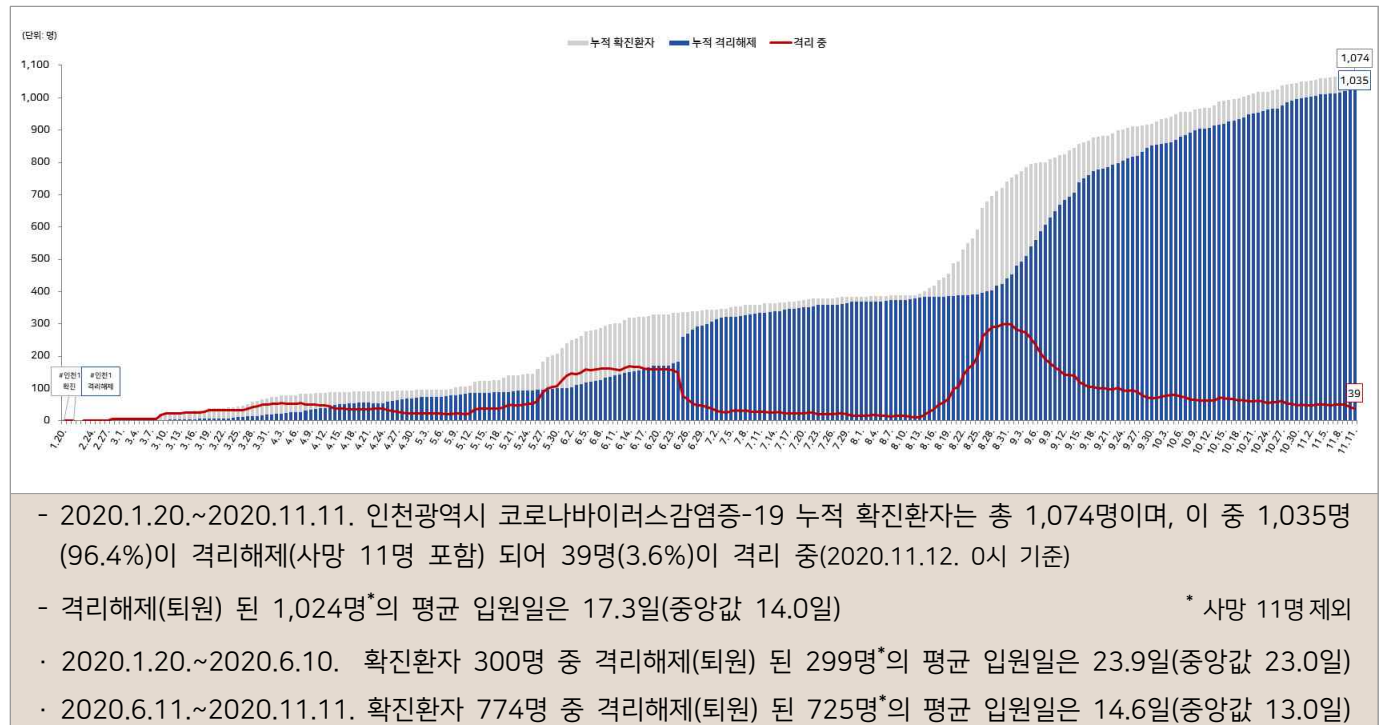
구분	총계	결과 양성				검사 중	결과 음성
		확진환자	격리 중	격리해제	사망		
인천	199,941	1,074	39	1,024	11	336	198,531



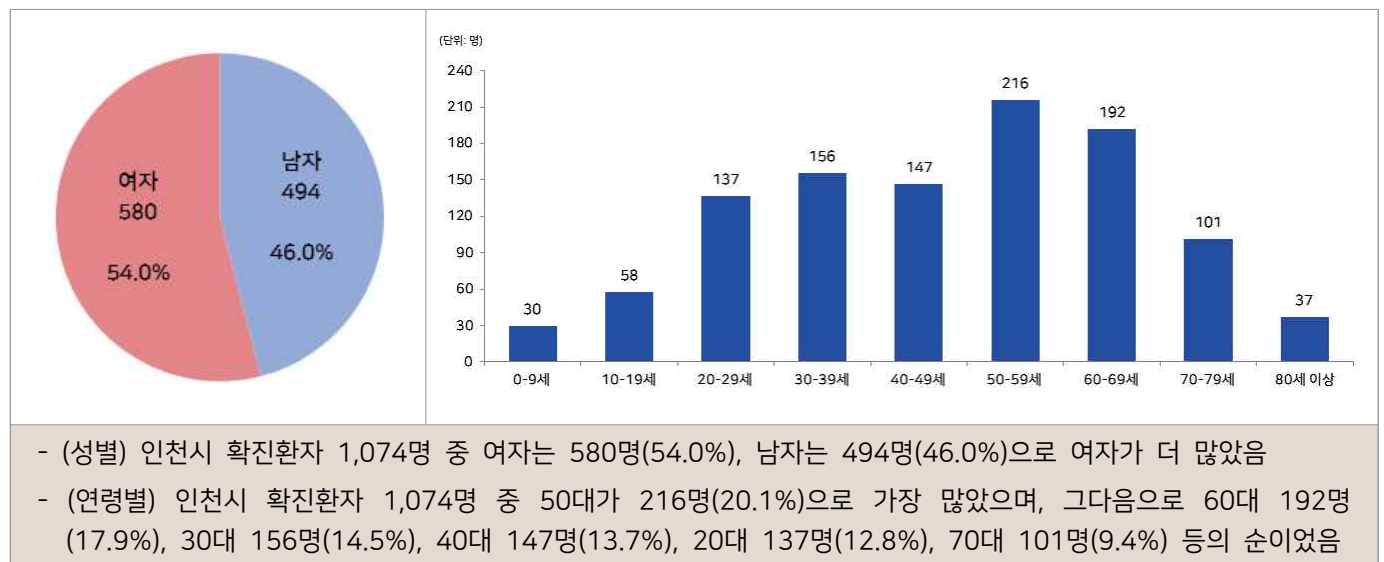
⊕ 인천광역시 확진환자 발생 현황



+ 인천광역시 확진환자 격리 중 및 격리해제 현황



+ 인천광역시 확진환자 성별, 연령별 분포



단위: 명(%)

구분		계	성별		연령					
			남	여	18세 이하	19-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상
전체 (1.20~11.11.)	국내발생	956 (100.0)	423 (44.2)	533 (55.8)	74 (7.7)	116 (12.1)	118 (12.3)	131 (13.7)	200 (20.9)	317 (33.2)
	해외유입	118 (100.0)	71 (60.2)	47 (39.8)	6 (5.1)	29 (24.6)	38 (32.2)	16 (13.6)	16 (13.6)	13 (11.0)
11.5~11.11.	국내발생	10 (100.0)	6 (60.0)	4 (40.0)	3 (30.0)	2 (20.0)	1 (10.0)	3 (30.0)	0 (0.0)	2 (20.0)
	해외유입	3 (100.0)	1 (33.3)	2 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (33.3)

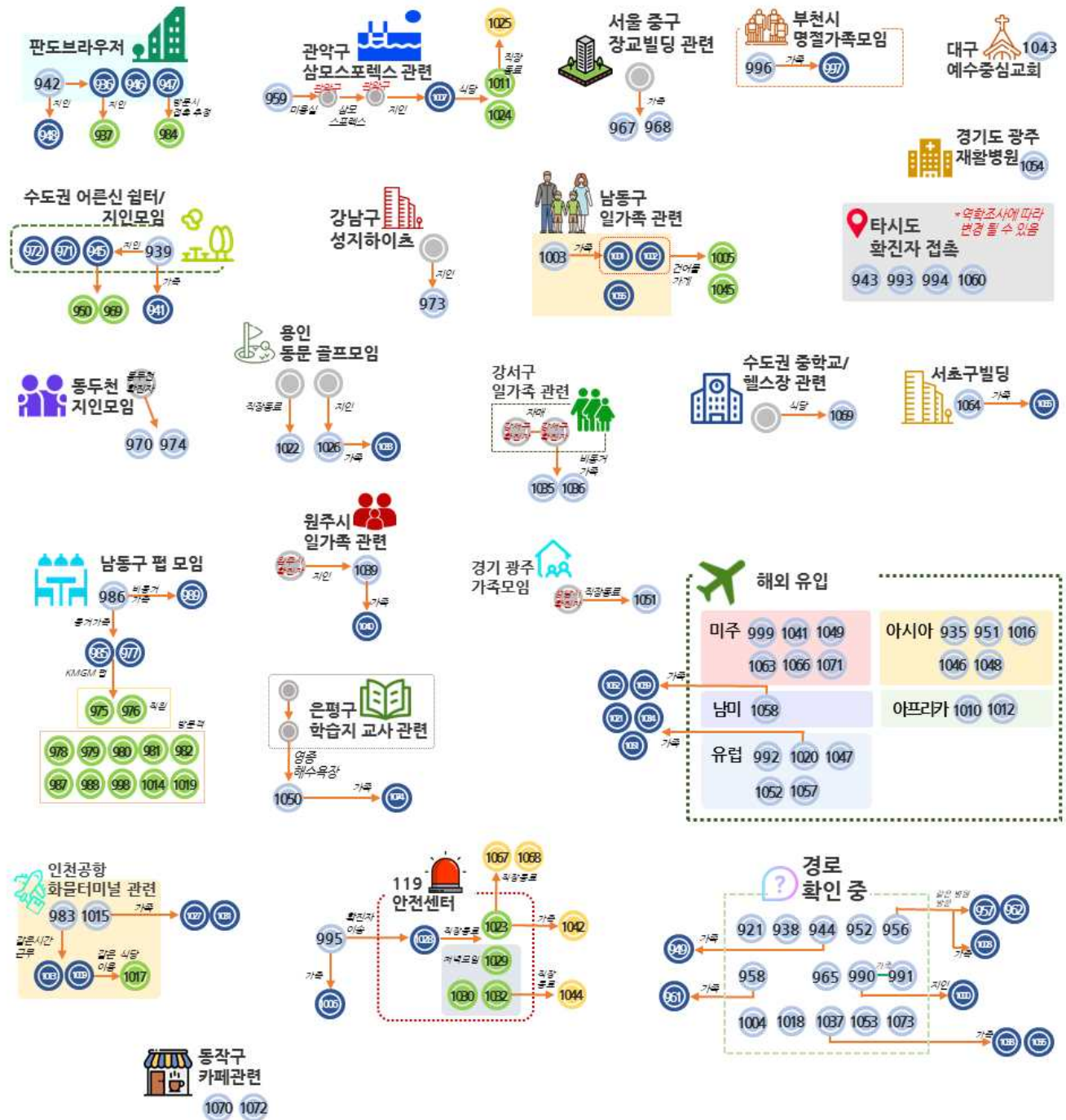
⊕ 인천광역시 확진환자 현황(2020.11.12. 0시 기준)

코로나19(COVID-19) 인천광역시 현황

합계	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차
1,074	583	266	103	43	49	29	1

※ 1차: 인천 내 첫 확진자
2차~7차: 인천 확진자의 접촉자

※ 합계는 인천시 전체 확진자 현황이며, 집단별 현황은 10.1(921번~) 이후 집단 발생만 도식화 / 역학조사 결과에 따라 바뀔 수 있음



②-2 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

⊕ 인플루엔자 표본감시 현황

■ 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2020-2021절기)

- (전국) 44주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 1.9명으로 전주(1.7명) 대비 증가
- (인천) 44주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 8.4명으로 전주(5.4명) 대비 증가
- ※ 2020-2021절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 5.8명

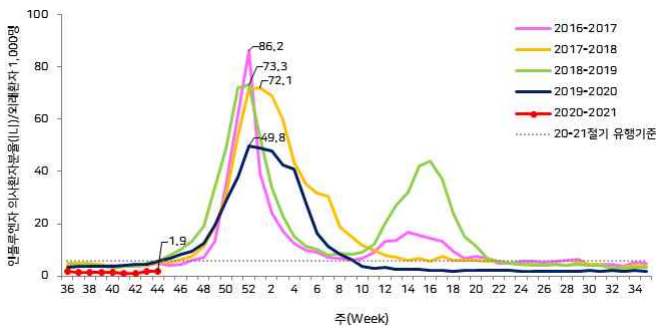
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2020년							
	37주	38주	39주	40주	41주	42주	43주	44주
전국	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.7	1.9
인천	1.1	0.4	0.4	7.1	5.1	5.1	5.4	8.4

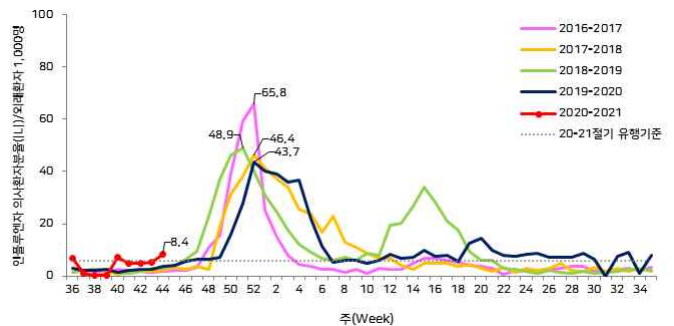
■ 2020년 44주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	1.9	1.0	3.1	1.5	1.2	1.8	1.4	1.5
인천	8.4	0.0	5.7	0.0	0.0	10.0	10.9	11.1



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

■ 인플루엔자 바이러스 검출 현황

- (전국) 44주차 106개 검체 중 0건 양성(0.0%) [A(H1N1)pdm09형 0건, A(H3N2)형 0건, B형 0건]
- (전국) 2020-2021절기 44주차까지 총 0건 검출 [A(H1N1)pdm09형 0건, A(H3N2)형 0건, B형 0건]

2020년 44주차 유전자형 검출 현황

A(H1N1)pdm09형									
A(H3N2)형									
B형									

2020-2021절기 누적(36-44주차) 유전자형 검출 현황

A(H1N1)pdm09형									
A(H3N2)형									
B형									

- 44주차(2020.10.25.~2020.10.31.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2020.11.9.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2020년도 44주차 감염병 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 의사환자: 38℃이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는자
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 200개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원)
- * 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원): 11개

③ 국내외 감염병 감시정보

⊕ 국내 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2020.11.12. 0시 기준) [국내 발생현황 바로가기](#)

(단위: 명)

확진환자			격리해제		격리중		사망	
누적	전일대비		누적	전일대비	누적	전일대비	누적	전일대비
	해외유입	국내발생						
27,942	+143		25,404	+138	2,051	+5	487	+0
	15	128						

■ 보도자료

- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(11월 12일, 정례브리핑\)](#) (2020.11.12.)
- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(11월 12일, 0시 기준\)](#) (2020.11.12.)

⊕ 해외 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2020.11.10.) [해외 발생현황 바로가기](#)

※ WHO Weekly Epidemiological Update (2020.11.10.) 참조

- 전 세계 확진자 총 49,727,316명, 사망자 1,248,373명(치명률 2.5%)
- 지난 1주간(11.1~11.7) 신규 확진자 3,690,795명(사망 54,835명)으로, 많은 발생 지속 중
- 누적환자 발생 120만 명 이상 발생 국가: 미국, 인도, 브라질, 러시아, 프랑스, 스페인

(단위: 명)

지역	확진자	(전주 대비)	사망자	치명률(%)
전 세계	49,727,316	3,690,495	1,248,373	2.5
미주	21,509,104	1,031,573	656,629	3.0
유럽	13,144,973	1,989,636	311,542	2.4
동남아시아	9,641,945	390,157	149,326	1.5
동지중해	3,307,411	214,072	84,305	2.5
서태평양	765,197	31,370	15,942	2.1
아프리카	1,357,945	33,687	30,616	2.3

• (분석 및 평가)

- 유럽에서 급증세가 지속 중이며 미주, 중동에서도 환자 발생 증가
- 상대적으로 동남아시아, 서태평양지역, 아프리카에서는 환자 발생이 일정 수준으로 유지되고 있는 양상
- 유럽지역 중심으로 봉쇄정책을 도입하고 있으나 현재의 증가세가 당분간 이어질 것으로 예상

+ 국외 감염병 감시정보

※ 질병관리청 주간 해외감염병 발생동향 45호(2020.11.6.) 인용

■ DR공고, 에볼라 에쿠아퇴르 주 신규 발생 없음

- (발생현황) 2020.10.25.~10.31. 기간 동안 의심환자 2명 사망 보고
 - 2020.10.28. 7~8월경 사망 추정되는 에볼라 의심환자 2명 역학조사 결과 에볼라 관련 사망으로 확인
 - 2020.5.18.~10.31. 북서부 에쿠아퇴르 주 13개 보건지역(health zone), 42개 보건구역(health area)에서 누적 환자 130명 발생
 - *확진 119명, 의심 11명, 사망 55명, 확진 사례 중 치명률 42.3%(확진 119명 중 44명 사망)
 - 접촉자 조사, 백신접종, 의료기관 내 감염관리 강화 등 추진 중
- (분석 및 평가) 코로나19 영향에 따른 여행 감소 및 검역 강화 상황을 고려할 때 국내 유입 가능성은 매우 낮으나 여전히 현지에서의 상황은 지속되고 있어 지속적인 모니터링 필요

■ 독일, 주혈흡충증 프랑스 코르시카 섬 방문 후 발병

- (발생현황) 2020.6. 뮌헨지역 남성 1명 증상발현 후 진단 검사에서 주혈흡충증 감염 확인
 - 뮌헨지역 거주 40대 남성이 2020년 6월 혈뇨를 보인 후 PCR등 검체 검사에서 비노생식계 주혈흡충증 감염 확인
 - 환자는 유럽 외 지역으로 여행한 이력은 없었으나 2013년, 2019년 2차례 프랑스 동남부 코르시카 섬 방문
 - *2019년 동일 질병 사례보고 되었던 코르시카 섬 카부 강변에서 수영한 적은 없음을 확인
 - 관계자는 본 환자가 2019년 방문 당시 캠핑으로 인기 있는 지역 근처 소렌자라 강에 들어갔을 때 감염된 것으로 추정
 - 보건 당국은 주혈흡충 혈청형이 코르시카 섬 이전 유행 당시와 동일함을 확인, 지역 내 유행 지속 및 다른 강에서도 발견되고 있다고 추정, 코르시카섬 방문자는 검사를 받을 것을 권장

+ 마스크 챌린지 이벤트 페이스북 / 홈페이지

#마스크로극복!

인천광역시 감염병관리지원단 마스크 챌린지 이벤트

올바른 마스크착용 인증샷을 해시태그와 함께 올려주세요!

#인천광역시감염병관리지원단
#마스크로극복 #마스크기부



www.icdc.incheon.kr



www.facebook.com/icdc.incheon.kr

상품권도 받고
저소득층에 마스크 기부도 할 수 있는 기회!
마스크 착용 홍보와 아름다운 나눔에
동참해주세요!

응모기간 2020. 11. 2.(월) ~ 11. 15.(일)

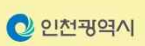
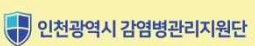
당첨발표 2020. 11. 20.(금)

참여대상 누구나



**마스크
기부**

참여인원 100명 달성 시
KF94 마스크 100박스
저소득층에 기부

참여방법

STEP 1

올바른 마스크 착용 모습 or 인천 곳곳에 붙어있는
'인천광역시 감염병관리지원단 홍보물'을 촬영
※ 지하철 승강장 게시판 및 버스 등에서 쉽게 찾아보실 수 있습니다!

STEP 2

페이스북 or 인스타그램에 업로드

#필수
해시태그

#인천광역시감염병관리지원단
#마스크로극복 #마스크기부

STEP 3

응모 완료!

당첨상품



3명

모바일 상품권
(롯데백화점 5만원권)



15명

치킨쿠폰



30명

스타벅스
커피쿠폰



10명

마스크
(1박스)

8

2020~2021절기 인플루엔자 예방접종 어르신인플루엔자 국가예방접종지원 시작

연령대별 접종기간에 접종 받으세요!



1/8

어르신 대상 인플루엔자 국가예방접종 지원사업을 시작합니다

만70세 이상 어르신 시작일 : 10월 19일(월)

만62~69세 어르신 시작일 : 10월 26일(월)

접종대상		접종기간
생후 6개월~ 만18세 어린이	2회 접종 대상자	2020년 9월 8일 ~ 2021년 4월 30일
	1회 접종 대상자(12세 이하)	2020년 9월 25일 ~ 2020년 12월 31일
	1회 접종 대상자(만13~18세)	2020년 10월 13일 ~ 2020년 12월 31일
임신부		2020년 9월 25일 ~ 2021년 4월 30일
만62세 이상 어르신	만70세 이상	2020년 10월 19일 ~ 2020년 12월 31일
	만62~69세	2020년 10월 26일 ~ 2020년 12월 31일

*출생 연도 기준 만 나이

2/8

지난 9월 21일에 공급 중단 조치된 인플루엔자 백신은 안전성에 문제가 없는 것으로 밝혀졌습니다



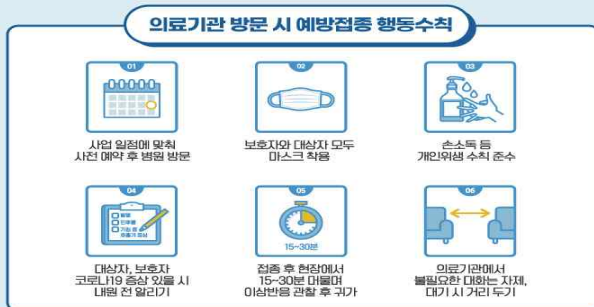
3/8

같은 일이 발생하지 않도록 정부에서는 유통관리 현장점검을 철저히 실시하겠습니다



4/8

의료기관 방문 시 행동수칙을 준수하여 안전하게 접종하세요



5/8

어르신 인플루엔자 국가예방접종 일정은 어떻게 되나요?

○ 10월 19일(월) 시작 대상 : 만 70세 이상 어르신(1950.12.31. 이전 출생자)
○ 10월 26일(월) 시작 대상 : 만 62~69세 어르신(1951.1.1. ~ 1958.12.31. 출생자)
사업대상의 만 나이는 출생년도 기준입니다. 어르신 대상 인플루엔자 백신은 물량이 부족하지 않으므로 접종을 서두르지 않고 해당 기간 중 예방접종을 받을 수 있습니다.

연령에 따라 인플루엔자 무료접종 시작일이 다른 이유가 무엇인가요?

안전사고 예방과 접종 초기 쏠림현상 없이 여유 있게 접종 하실 수 있도록 연령별 무료접종 시작 일정을 구분하고 있습니다.

6/8

인플루엔자 백신을 접종받은 후 이상반응이 발생했을 경우 국가 보상이 가능한가요?

국가예방접종 지원사업 대상자가 백신 접종 후 이상반응으로 인해 진료비 등이 발생했다면 비용여부와 상관없이 관할 보건소를 통해 피해보상을 신청할 수 있고, 인과성이 인정되는 경우 피해보상을 받으실 수 있습니다. 자세한 내용 예방접종도우미 누리집, 어플리케이션을 확인하세요.

유료·무료 백신의 효과 차이가 있나요?

유료 접종 백신과 무료 접종 백신의 효과는 차이가 없으며, 제조사가 다르더라도 접종 효과에는 차이가 없습니다.

7/8

국가예방접종 일정이 지연된 점 사과 말씀 드립니다

철저하게 문제점을 분석하고, 개선대책을 마련하여 이와 같은 일이 발생하지 않도록 만전을 기하겠습니다

과학적인 검증절차를 거쳐 접종이 재개되는 만큼
안심하고 예방접종을 받아주시기 바랍니다



8/8