

발행일 | 2020.11.5.(목) 통권 제114호
 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] 방역의 생활화, 우리 모두 실천해요!	9

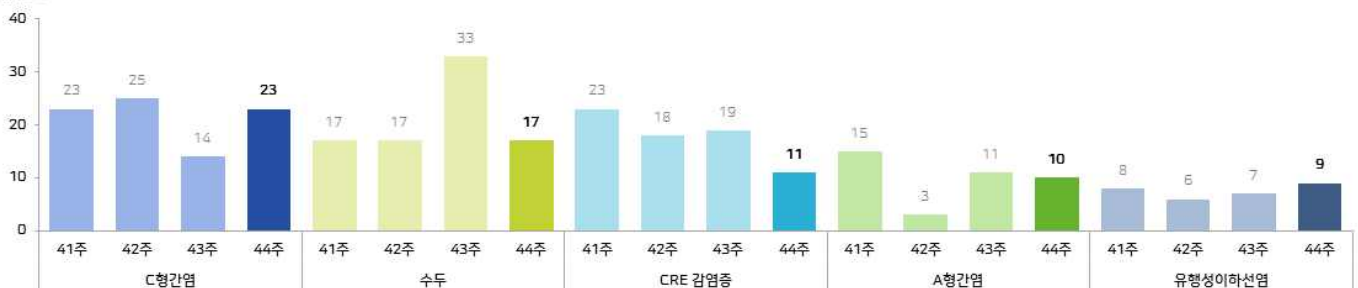
※ 본 소식지에 「인천시 코로나19 현황」 상세분석이 포함되어있으니 3-5페이지를 참고해주시기 바랍니다.

① 주간 감염병 News

+ 인천

- 44주차는 C형간염 23건, 수두 17건, CRE 감염증 11건, A형간염 10건, 유행성이하선염 9건 등의 순으로 신고

단위: 신고수



■ 수두 신고 지속

- (현황) 44주차(10.25.~10.31.) 수두 17건 신고, 금년(1-44주차) 총 1,451건, 전년 동기간(3,090건) 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 지속

- (현황) 44주차(10.25.~10.31.) A형간염 10건, 금년(1-44주차) 총 321건, 전년 동기간(958건) 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) 2020.10.29.~2020.11.4. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 21명* 추가 발생
 * 해외유입 8명, 확진자 접촉 4명, 119 안전센터 관련 2명, 남동구 일가족 관련 2명, 대구예수중심교회 관련 1명, 서울 은평구 방문교사 관련 1명, 경기 광주시 가족모임 관련 1명, 경기 광주시 SRC재활병원 관련 1명, 미분류 1명
- (예방) 불요불급한 외출·모임과 다중이용시설 이용 자제하고 사람 간 접촉 최소화 / 유흥시설, 주점, 노래연습장, PC방 등 다중이용시설의 방문 자제 / 올바른 손씻기, 마스크 착용, 2m 거리두기 실천

② 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

단위 : 신고수

구 분	인천								전국			
	2020				동기간대비(1-44주)				동기간대비(1-44주)			
	44주	43주	42주	41주	2020	2019	증감	5년평균	2020	2019	증감	5년평균
1급												
보툴리눔독소증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	-	0
중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
수두	17	33	17	17	1,451	3,090	▼	2,678	28,399	65,096	▼	48,577
홍역	.	.	.	.	.	9	▼	2	7	190	▼	43
콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	▼	1
장티푸스	.	.	.	.	5	7	▼	7	69	89	▼	103
파라티푸스	.	1	1	.	5	1	▲	3	103	51	▲	54
세균성이질	.	.	.	.	2	8	▼	7	39	111	▼	91
장출혈성대장균감염증	.	.	2	.	10	12	▼	10	311	137	▲	141
A형간염	10	11	3	15	321	958	▼	412	3,126	16,960	▼	5,706
백일해	.	.	.	.	6	17	▼	20	123	388	▼	308
2급												
유행성이하선염	9	7	6	8	441	691	▼	655	8,878	14,051	▼	12,167
풍진(선천성)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
풍진(후천성)	.	.	.	.	.	1	▼	0	2	8	▼	2
수막구균 감염증	.	.	.	.	1	1	-	1	6	14	▼	10
b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	▲	1
폐렴구균 감염증	.	.	.	1	23	25	▼	26	304	423	▼	382
한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	▼	3
성홍열	.	1	.	2	116	330	▼	491	2,241	6,525	▼	9,050
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	▲	4
카바페넴내성장세균속군종(CRE) 감염증	11	19	18	23	924	1,038	▼	1,006	14,026	12,929	▲	12,352
E형간염	.	.	.	.	10	.	.	.	121	.	.	.
파상풍	.	.	.	.	.	.	.	1	25	27	▼	22
B형간염	.	.	1	1	18	18	-	16	296	322	▼	281
일본뇌염	.	.	.	.	.	1	▼	1	4	32	▼	11
C형간염	23	14	25	23	698	738	▼	718	9,768	8,290	▲	9,067
말라리아	.	.	.	2	49	87	▼	76	382	545	▼	455
레지오넬라증	.	.	.	.	15	36	▼	18	315	413	▼	231
비브리오패혈증	1	1	.	2	6	.	▲	4	68	37	▲	35
발진열	3	.	1	1	10	2	▲	3	22	8	▲	12
프쯔가무시증	1	2	.	1	12	19	▼	36	1,286	1,457	▼	1,627
3급												
렙토스피라증	.	.	.	.	1	5	▼	2	108	100	▲	73
브루셀라증	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	▲	3
신증후군출혈열	.	.	.	.	2	6	▼	5	170	269	▼	235
CJD/vCJD	.	.	.	1	3	1	▲	2	64	44	▲	41
뎅기열	.	.	.	.	2	17	▼	10	43	235	▼	81
큐열	.	.	.	.	2	3	▼	2	66	143	▼	70
라임병	.	.	.	.	.	2	▼	2	7	23	▼	10
유비저	.	.	.	.	.	1	▼	0	1	6	▼	2
치쿤구니아열	.	.	.	.	.	1	▼	0	.	15	▼	4
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	.	.	.	.	3	3	-	3	223	223	-	141
지카바이러스 감염증	.	.	.	.	.	2	▼	1	.	3	▼	1

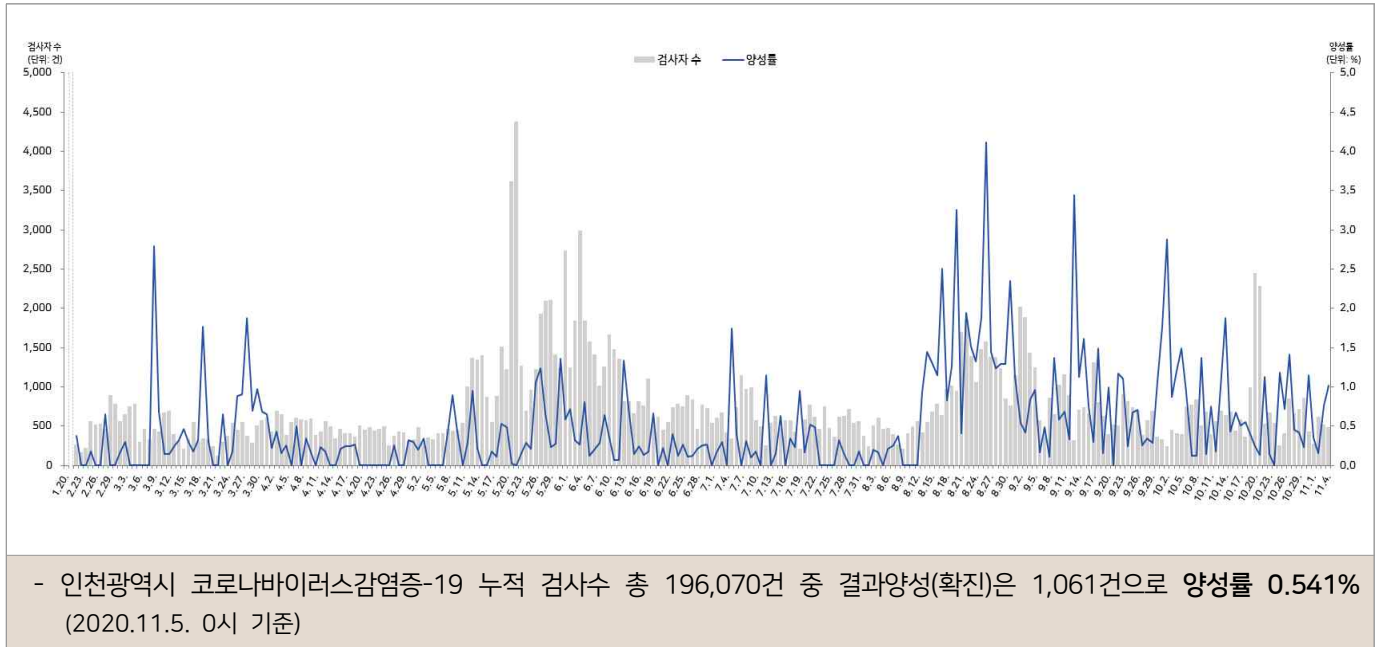
- 44주차(2020.10.25~2020.10.31.) 전수감시 신고 현황은 2020.11.4.(수) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2020년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 44주차(2020.10.25~2020.10.31.)에서 () 안은 해외유입 사례임
- 5년평균은 최근 5년(2016~2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, C형간염, VRSA 감염증, CRE 감염증은 최근 3년(2018~2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 및 관리에 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.~2020.11.4.)

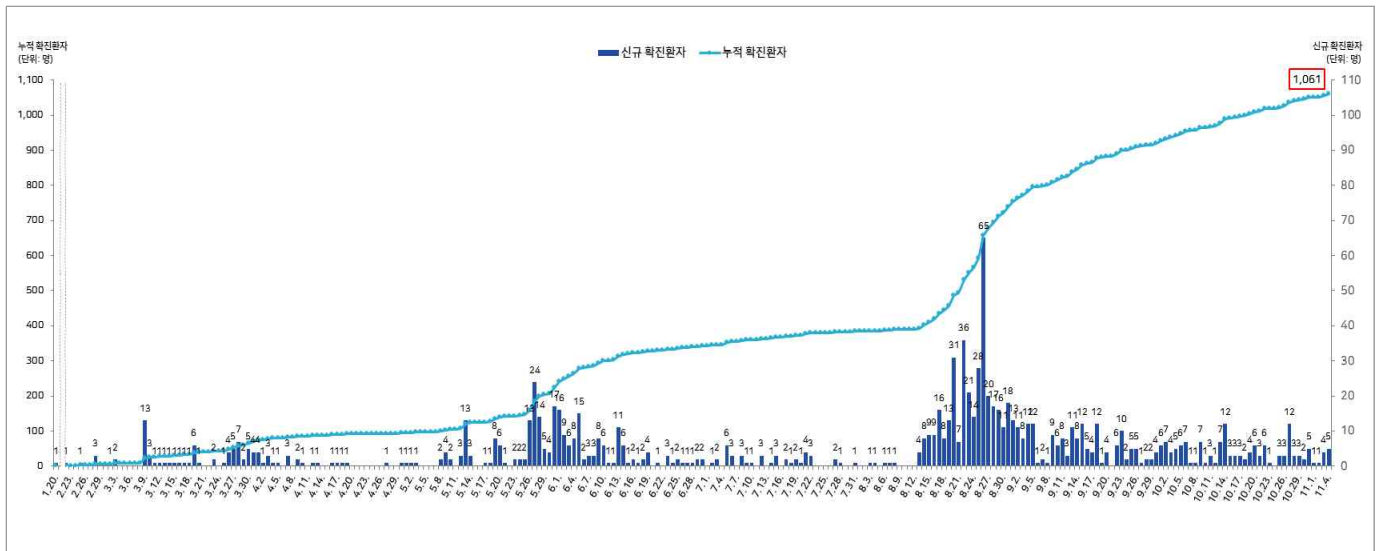
⊕ 인천광역시 신고 및 검사 현황(2020.11.5. 0시 기준)

단위: 건

구분	총계	결과 양성				검사 중	결과 음성
		확진환자	격리 중	격리해제	사망		
인천	196,070	1,061	52	998	11	228	194,781



⊕ 인천광역시 확진환자 발생 현황



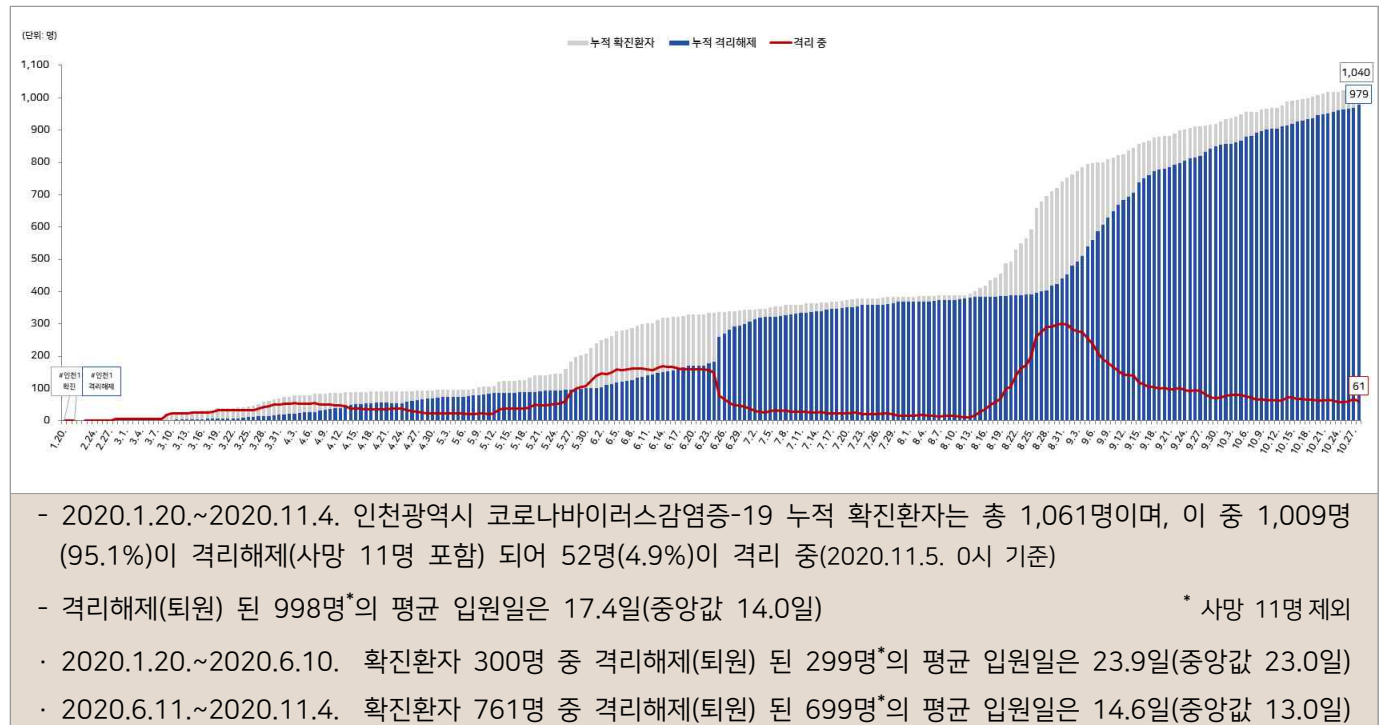
- 2020.1.20.~2020.11.4. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 총 1,061명 발생(2020.11.5. 0시 기준)

· 인구 10만 명당 발생률: 35.89명

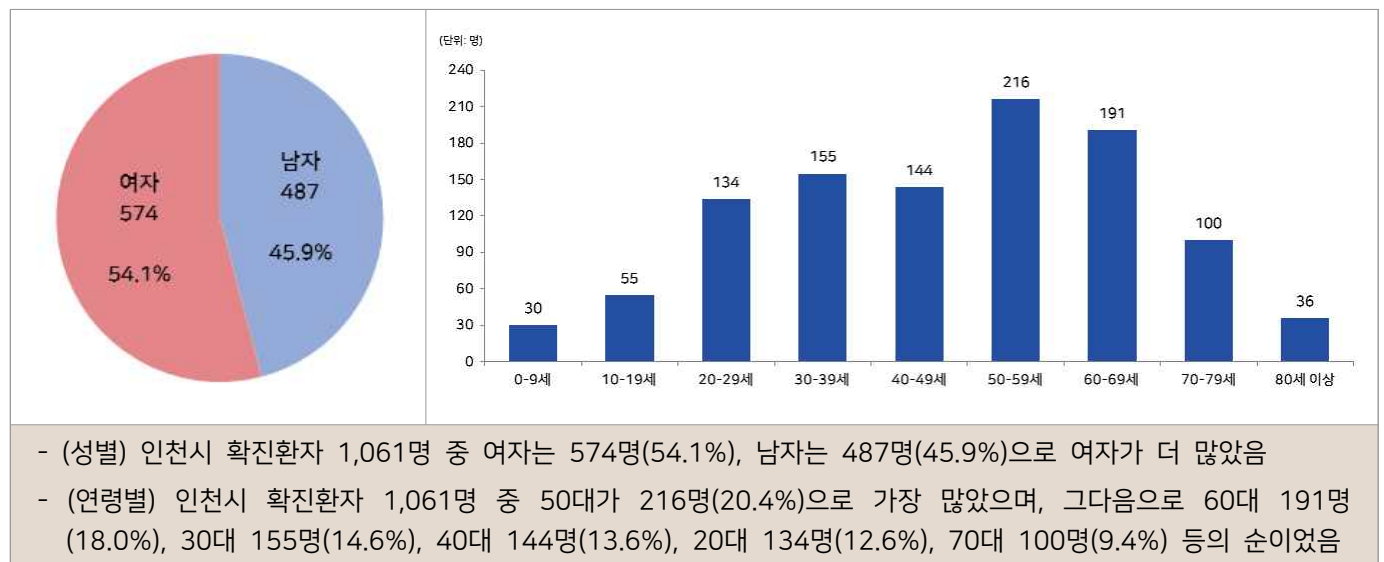
- 2020.10.29.~2020.11.4. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 21명* 추가 발생

* 해외유입 8명, 확진자 접촉 4명, 119 안전센터 관련 2명, 남동구 일가족 관련 2명, 대구예수중심교회 관련 1명, 서울 은평구 방문교사 관련 1명, 경기 광주시 가족모임 관련 1명, 경기 광주시 SRC재활병원 관련 1명, 미분류 1명

+ 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.~ 11.4.)	국내발생	946 (100.0)	417 (44.1)	529 (55.9)	72 (7.6)	114 (12.1)	117 (12.4)	128 (13.5)	200 (21.1)	315 (33.3)
	해외유입	115 (100.0)	70 (60.9)	45 (39.1)	5 (4.3)	28 (24.3)	38 (33.0)	16 (13.9)	16 (13.9)	12 (10.4)
10.29.~ 11.4.	국내발생	13 (100.0)	10 (76.9)	3 (23.1)	3 (23.1)	2 (15.4)	2 (15.4)	3 (23.1)	2 (15.4)	1 (7.7)
	해외유입	8 (100.0)	5 (62.5)	3 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	4 (50.0)	2 (25.0)	0 (0.0)	1 (12.5)

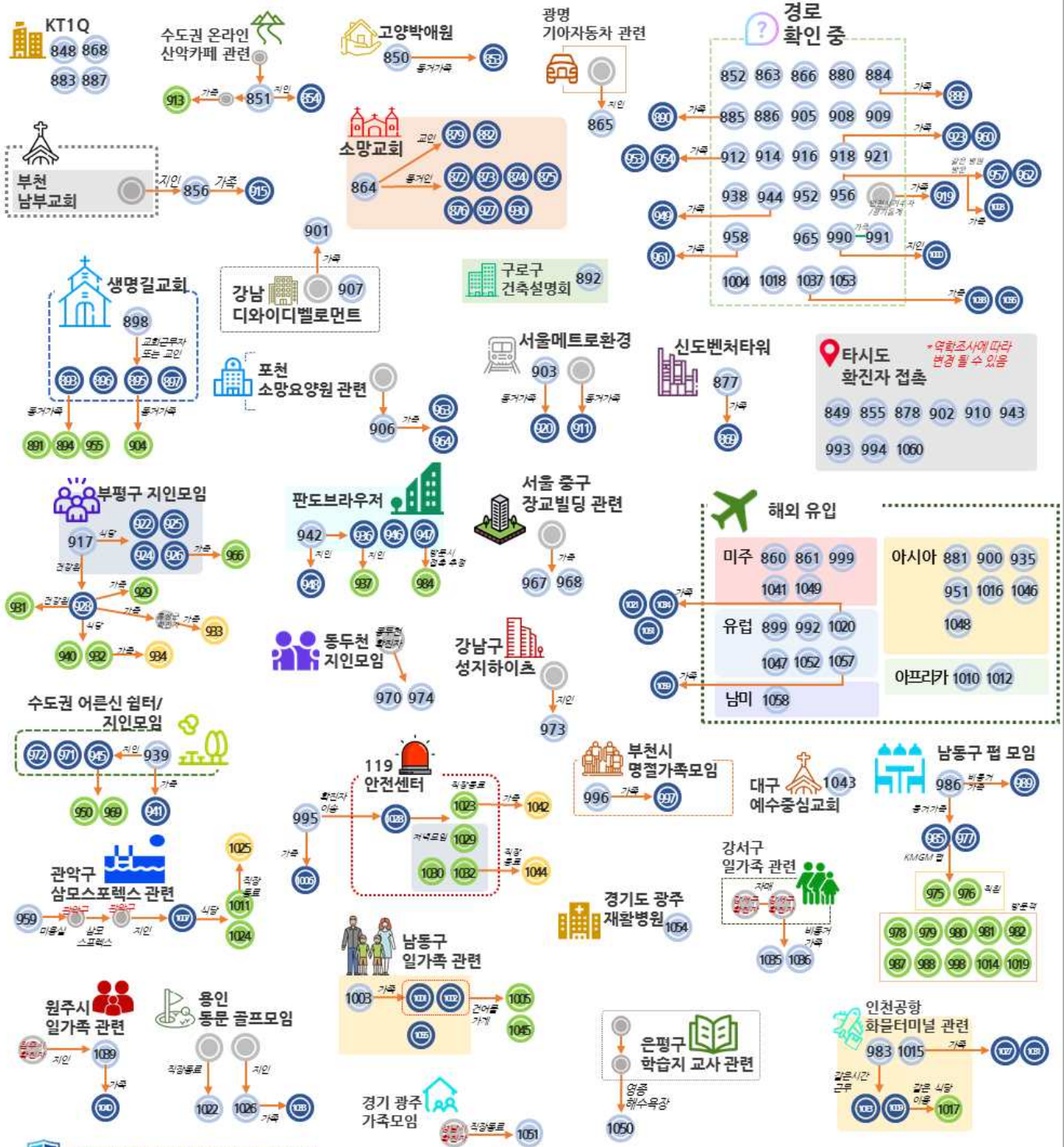
⊕ 인천광역시 확진환자 현황(2020.11.5. 0시 기준)

코로나19(COVID-19) 인천광역시 현황

합계	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차
1,061	575	263	103	41	49	29	1

※ 1차: 인천 내 첫 확진자
2차~7차: 인천 확진자의 접촉자

※ 합계는 인천시 전체 확진자 현황이며, 집단별 현황은 9.15(846번~) 이후 집단 발생만 도식화 / 역학조사 결과에 따라 바뀔 수 있음



인천광역시 감염병관리지원단

*Icon made by Pixel perfect from www.flaticon.com

* 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경 가능

②-2 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

⊕ 인플루엔자 표본감시 현황

■ 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2020-2021절기)

- (전국) 43주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 1.7명으로 전주(1.2명) 대비 증가
- (인천) 43주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 5.4명으로 전주(5.1명) 대비 증가
- ※ 2020-2021절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 5.8명

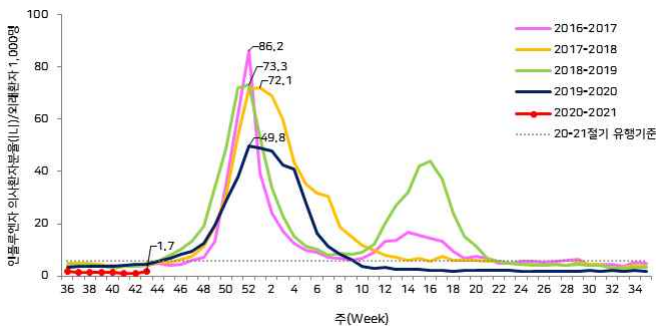
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2020년							
	36주	37주	38주	39주	40주	41주	42주	43주
전국	1.7	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.7
인천	7.0	1.1	0.4	0.4	7.1	5.1	5.1	5.4

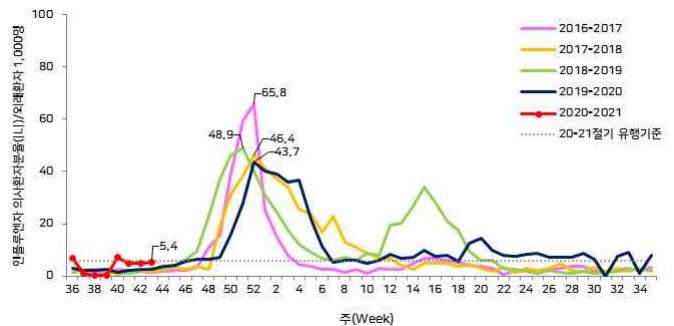
■ 2020년 43주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	1.7	0.8	3.2	2.0	0.7	2.2	1.3	0.7
인천	5.4	0.0	3.2	0.0	0.0	7.7	6.1	6.9



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

■ 인플루엔자 바이러스 검출 현황

- (전국) 43주차 71개 검체 중 0건 양성(0.0%) [A(H1N1)pdm09형 0건, A(H3N2)형 0건, B형 0건]
- (전국) 2020-2021절기 43주차까지 총 0건 검출 [A(H1N1)pdm09형 0건, A(H3N2)형 0건, B형 0건]

2020년 43주차 유전자형 검출 현황

A(H1N1)pdm09형									
A(H3N2)형									
B형									

2020-2021절기 누적(36-43주차) 유전자형 검출 현황

A(H1N1)pdm09형									
A(H3N2)형									
B형									

- 43주차(2020.10.18.~2020.10.24.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2020.11.2.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2020년도 43주차 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(2020.11.5. 0시 기준) [국내 발생현황 바로가기](#)

(단위: 명)

확진환자			격리해제		격리중		사망	
누적	전일대비		누적	전일대비	누적	전일대비	누적	전일대비
	해외유입	국내발생						
27,050	+125		24,735	+119	1,840	+5	475	+1
	17	108						

■ 보도자료

- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(11월 5일, 정례브리핑\)](#) (2020.11.5.)
- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(11월 5일, 0시 기준\)](#) (2020.11.5.)

⊕ 해외 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2020.11.3.) [해외 발생현황 바로가기](#)

※ WHO Weekly Epidemiological Update (2020.11.3.) 참조

- 전 세계 확진자 총 45,968,799명, 사망자 1,192,911명(치명률 2.6%)
- 지난 1주간(10.25~10.31) 신규 확진자 3,355,265명(사망 45,051명)으로, 전 주 대비 유럽지역 발생이 크게 증가
- 누적환자 발생 10만 명 이상 발생 국가: 미국, 인도, 브라질, 러시아, 아르헨티나, 스페인, 콜롬비아

(단위: 명)

지역	확진자	(전주 대비)	사망자	치명률(%)
전 세계	45,968,799	3,355,265	1,192,911	2.6
미주	20,477,535	999,652	639,353	3.1
유럽	11,088,612	1,732,918	285,402	2.6
동남아시아	9,251,788	381,422	144,194	1.6
동지중해	3,092,037	181,857	78,599	2.5
서태평양	733,828	26,473	15,565	2.1
아프리카	1,324,258	32,943	29,785	2.2

- (분석 및 평가)
 - 유럽에서 방역조치 완화 이후 급격한 증가세 지속, 역대 최다 발생 수준을 보이고 있으며, 그 외 지역에서도 유행이 지속되어 지속적인 모니터링 필요
 - 유럽, 중동, 미주, 아프리카 지역 등 전 세계 대유행 지속 중이며 아시아 지역 발생은 감소세이나 말레이시아, 스리랑카 등 일부 국가에서 확진자 발생 증가

국외 감염병 감시정보

※ 질병관리청 주간 해외감염병 발생동향 44호(2020.10.30.) 인용

- 수단, 치쿤구니야열 서 다르푸르 지역 위기상황 선포

- (발생현황) 2020.10.12. 기준 의심사례 52건 중 45건 확진, 보건당국 위기상황 선포
 - 서 다르푸르(West Darfur) 지역에서 10월 6일 의심사례 52건 중 41명 확진 후 주지사 위기상황 선포
 - 올 9월 홍수 발생(블루 나일강 거의 100년 만의 기록적 수위)으로 말라리아, 치쿤구니아열 등 매개체 전파 질병 발생이 매우 높은 상황
 - 자연 재해 후 의료 자원이 매우 부족한 상황으로, 여러 질병의 발생증가로 치료 및 대응 역량의 한계 도달

- 프랑스령 기아나, 마야로열 이례적으로 많은 발생 보고

- (발생현황) 2020.7.15~10.8. 기간 동안 환자 13명 발생 보고
 - 9월 프랑스령 기아나 파스퇴르 연구소에서 RT-PCR 검사로 마야로바이러스 감염사례 2건, 의사사례 1건 확인
 *의사 사례에서 마야로바이러스 항체 확인, Dengue열 증상이 있었으나 Dengue열 검사에서는 음성
 - 9월 사례 확인을 계기로 Dengue열 유사증상이 있으나 Dengue열 검사에서 음성이 나온 환자를 대상으로 후향적 검사 실시, 7월 15일~9월 15일 79개 검체 중 11개에서 RT-PCR 양성 확인, 10월 8일까지 양성 2건 추가되어 검체 97개 중 13건 양성 확인
 - 대부분의 사례(11건)가 도시 지역에서 보고되었으며, 11~68세에 걸쳐 환자 발생
 - 마야로열은 1998년 이후 프랑스령 기아나에서 유행하는 질병으로 '17~'19년 연간 1~3건 발생 보고(검체 검사 150~600건), 최근 3개월 동안 13건이 발생한 것은 이례적으로, 보건당국은 환자 여행력 조사 등 역학조사를 진행 중
 - 마야로열은 Dengue열, 치쿤구니아열, 지카바이러스감염증과 같이 비특이적인 증상발현으로 자연 치유되는 경우가 많지만, 간헐적 발열, 신경학적 후유증, 심근염 등의 심각한 합병증을 유발하기도 하는 것으로 알려짐

 마스크 챌린지 이벤트 [페이스북](#) / [홈페이지](#)

#마스크로 극복!

인천광역시 감염병관리지원단 마스크 챌린지 이벤트

올바른 마스크 착용 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



참여인원 100명 달성 시
KF94 마스크 100박스
저소득층에 기부

응모기간 2020. 11. 2.(월) ~ 11. 15.(일)

당첨발표 2020. 11. 20.(금)

참여대상 누구나

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



참여인원 100명 달성 시
KF94 마스크 100박스
저소득층에 기부




icdc2017




...

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

치킨무폰



30명

스타벅스
커피쿠폰





...





질병관리청 × 경기도일자리재단
여성능력개발본부(북부) 편

방역의 생활화 우리 모두 실천해요!

지역사회 공모사례
경기도일자리재단
여성능력개발본부(북부) 편

즐거로운
방역생활

1/6

경기도일자리재단 여성능력개발본부(북부)는
방역 관리자 배치 및 직원관리 등

**평소 철저한 방역관리로
코로나19 감염 상황을 원천 차단하고,
시설 내 확진자 발생을 막았습니다.**

(10.29. 기준 확진자 발생 0명)



2/6

경기도일자리재단 여성능력개발본부(북부)의 철저한 방역 프로세스

01



전자출입 명부 QR도입 및
복도 시설 내 소독 용품 배치

직원 간 접촉 최소화를 위해
휴게 공간에 1인용 의자 배치

02



탐원 1/3 이내 재택근무
및 원격회의, 원격교육 진행

증상 모니터링 및
마스크 착용 준수 지도

3/6

경기도일자리재단 여성능력개발본부(북부)의 철저한 방역 프로세스



전자출입 명부 QR도입 및
복도 시설 내 소독 용품 배치



직원 간 접촉 최소화를 위해
휴게 공간에 1인용 의자 배치

4/6

경기도일자리재단 여성능력개발본부(북부)의 철저한 방역 프로세스



탐원 1/3 이내 재택근무 및
원격회의, 원격교육 진행



증상 모니터링 및
마스크 착용 준수 지도

5/6

방역의 생활화 우리가 함께 만들어 갑니다.

즐거로운
방역생활

경기도일자리재단 여성능력개발본부(북부)
방역 담당자분들께 감사드립니다.
방역 지침 준수 모범사례는 계속 소개 됩니다!

질병관리청 새로운 경기 공정한 세상 경기도일자리재단
여성능력개발본부(북부)

6/6