

발행일 | 2020.10.30.(금) 통권 제113호
 발행처 | 인천광역시 감염병관리지원단
 발행인 | 엄중식
 주 소 | 인천광역시청 2층 감염병관리지원단
 전 화 | 032-440-8031

ICDC Weekly

www.icdc.incheon.kr

CONTENTS

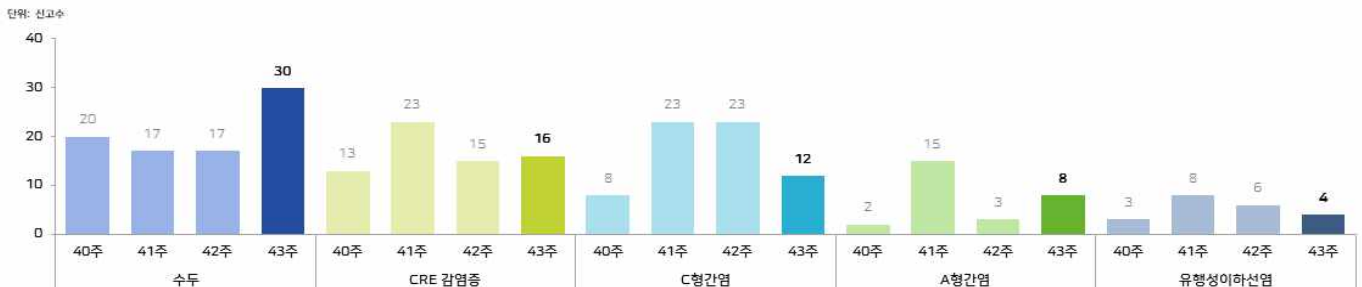
① 주간 감염병 NEWS	1
② 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황	2
②-1 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 현황	3
②-2 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(인플루엔자)	6
③ 국내외 감염병 감시정보	7
④ [이벤트] 마스크로 극복! 마스크 챌린지 이벤트	8
⑤ [홍보자료] 할로윈 안전하게 보내려면 방역수칙과 함께	9
⑥ [홍보자료] 마스크 착용 의무화(행정조치 변경 재발령)	10

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

① 주간 감염병 News

+ 인천

- 43주차는 수두 감염증 30건, CRE 16건, C형간염 12건, A형간염 8건, 유행성이하선염 4건 등의 순으로 신고



■ 수두 신고 증가

- (현황) 43주차(10.18.~10.24.) 수두 30건 신고, 금년(1~43주차) 총 1,431건, 전년 동기간(3,032건) 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) 43주차(10.18.~10.24.) A형간염 8건, 금년(1~43주차) 총 308건, 전년 동기간(952건) 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) 2020.10.22.~2020.10.28. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 28명* 추가 발생
- * 인천공항 화물터미널 관련 5명, 119 안전센터 관련 5명, 경기 용인시 동문 골프모임 관련 3명, 확진자 접촉 3명, 서울 관악구 삼모스포렉스 관련 2명, 남동구 KGMG 홀덤펍 관련 2명, 서울 강서구 일가족 관련 2명, 강원 원주시 일가족 관련 2명, 해외유입 2명, 미분류 2명
- (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(1-43주)				동기간대비(1-43주)			
	43주	42주	41주	40주	2020	2019	증감	5년평균	2020	2019	증감	5년평균
1급												
보툴리눔독소증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	-	0
중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
수두	30	17	17	20	1,431	3,032	▼	2,594	28,014	63,764	▼	47,852
홍역	.	.	.	.	.	9	▼	2	7	190	▼	43
콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
장티푸스	.	.	.	.	5	7	▼	7	89	89	-	106
파라티푸스	.	1	.	.	5	1	▲	3	150	51	▲	63
세균성이질	.	.	.	.	4	8	▼	8	46	108	▼	92
장출혈성대장균감염증	.	2	.	1	11	12	▼	10	323	133	▲	143
A형간염	8	3	15	2	308	952	▼	405	3,065	16,858	▼	5,668
백일해	.	.	.	.	5	16	▼	19	121	378	▼	300
2급												
유행성이하선염	4	6	8	3	429	680	▼	641	8,721	13,770	▼	12,018
풍진(선천성)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
풍진(후천성)	.	.	.	.	.	1	▼	0	2	7	▼	2
수막구균 감염증	.	.	.	.	1	1	-	1	6	14	▼	10
b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	▲	1
폐렴구균 감염증	.	.	1	1	23	25	▼	25	302	412	▼	378
한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	▼	3
성홍열	1	.	2	.	116	325	▼	482	2,225	6,418	▼	8,987
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	▲	3
카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증	16	15	23	13	910	1,017	▼	986	13,435	12,591	▲	11,963
E형간염	.	.	.	.	10	.	.	.	115	.	.	.
3급												
파상풍	.	.	.	.	.	.	.	1	24	27	▼	22
B형간염	.	1	1	.	18	17	▲	16	297	313	▼	278
일본뇌염	.	.	.	.	.	1	▼	1	4	30	▼	10
C형간염	12	23	23	8	672	713	▼	695	9,566	8,097	▲	8,868
말라리아	.	.	2	1	49	87	▼	76	381	535	▼	452
레지오넬라증	.	.	.	.	15	35	▼	18	309	405	▼	227
비브리오패혈증	1	.	2	1	5	.	▲	4	67	36	▲	34
발진열	1	1	1	.	8	2	▲	3	20	8	▲	11
프쯔가무시증	1	.	1	.	10	18	▼	29	836	1,184	▼	1,285
렙토스피라증	.	.	.	.	1	5	▼	2	99	91	▲	68
브루셀라증	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	▲	4
신증후군출혈열	.	.	.	.	2	6	▼	4	152	245	▼	221
CJD/VCD	.	.	1	.	3	1	▲	2	62	42	▲	40
뎅기열	.	.	.	.	2	17	▼	10	43	230	▼	79
큐열	.	.	.	.	2	3	▼	2	65	139	▼	69
라임병	.	.	.	.	.	2	▼	2	7	23	▼	10
유비저	.	.	.	.	.	1	▼	0	1	6	▼	2
치쿤구니아열	.	.	.	.	.	1	▼	0	.	15	▼	4
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	.	.	.	.	3	3	-	3	216	221	▼	139
지카바이러스 감염증	.	.	.	.	.	2	▼	1	.	3	▼	1

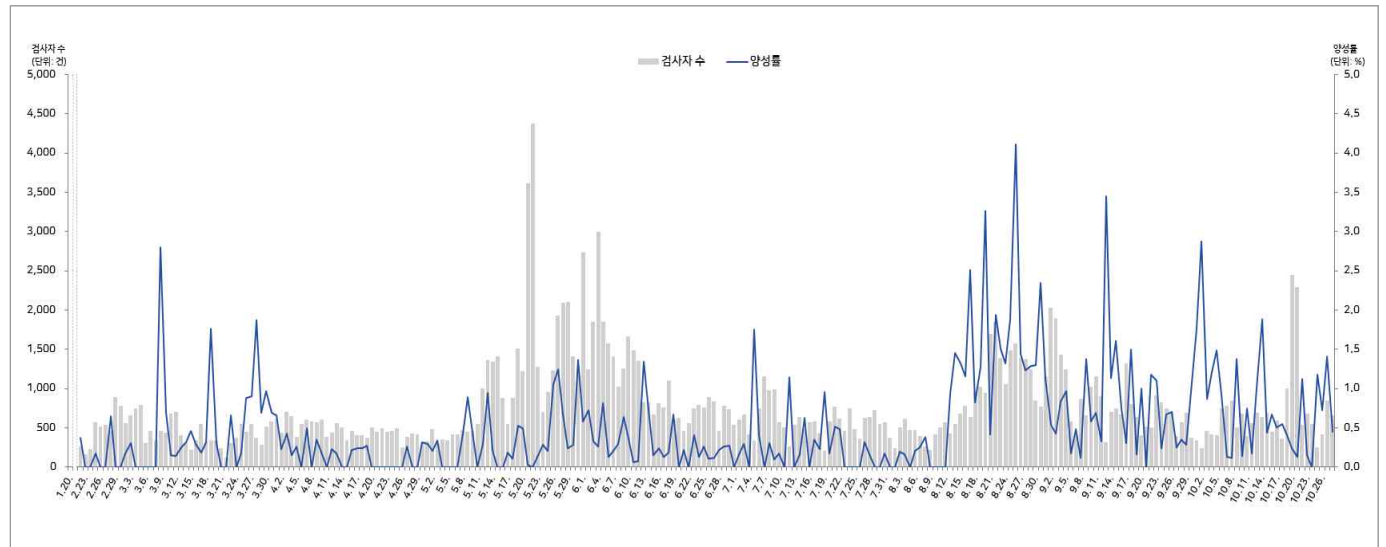
- 43주차(2020.10.18.~2020.10.24.) 전수감시 신고 현황은 2020.10.27.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2020년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 43주차(2020.10.18.~2020.10.24.)에서 () 안은 해외유입 사례임
- 5년평균은 최근 5년(2016~2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, C형간염, VRSA 감염증, CRE 감염증은 최근 3년(2018~2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 및 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.~2020.10.28.)

⊕ 인천광역시 신고 및 검사 현황(2020.10.29. 0시 기준)

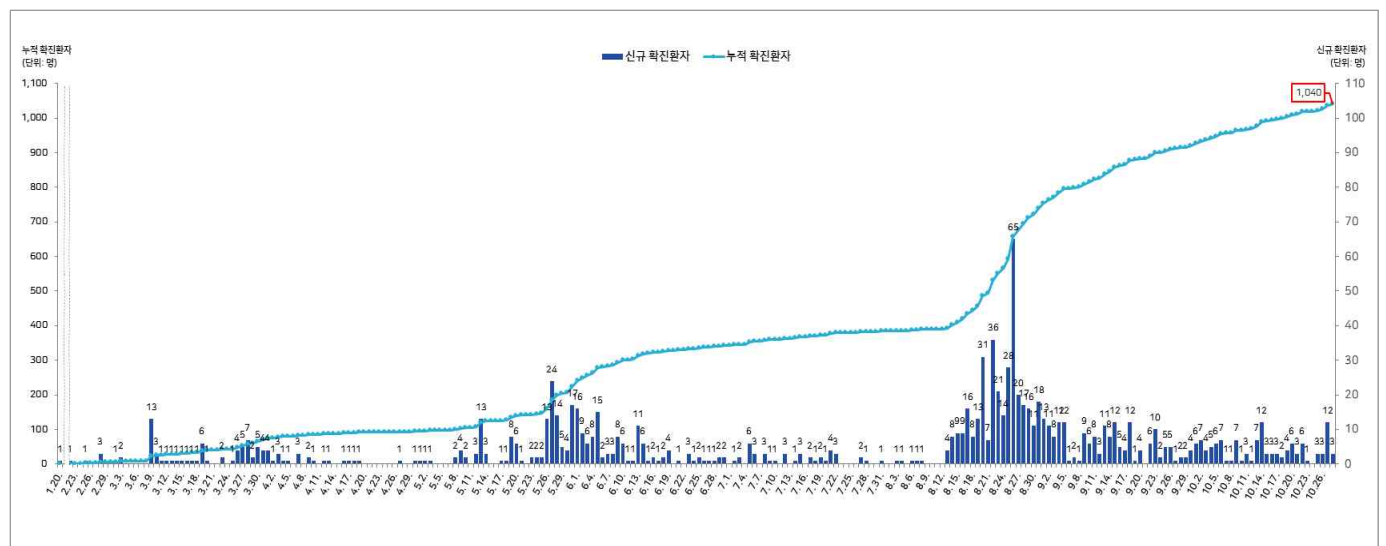
단위: 건

구분	총계	결과 양성				검사 중	결과 음성
		확진환자	격리 중	격리해제	사망		
인천	192,137	1,040	61	969	10	208	190,889



- 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 검사수 총 192,137건 중 결과양성(확진)은 1,040건으로 양성률 0.541% (2020.10.29. 0시 기준)

⊕ 인천광역시 확진환자 발생 현황



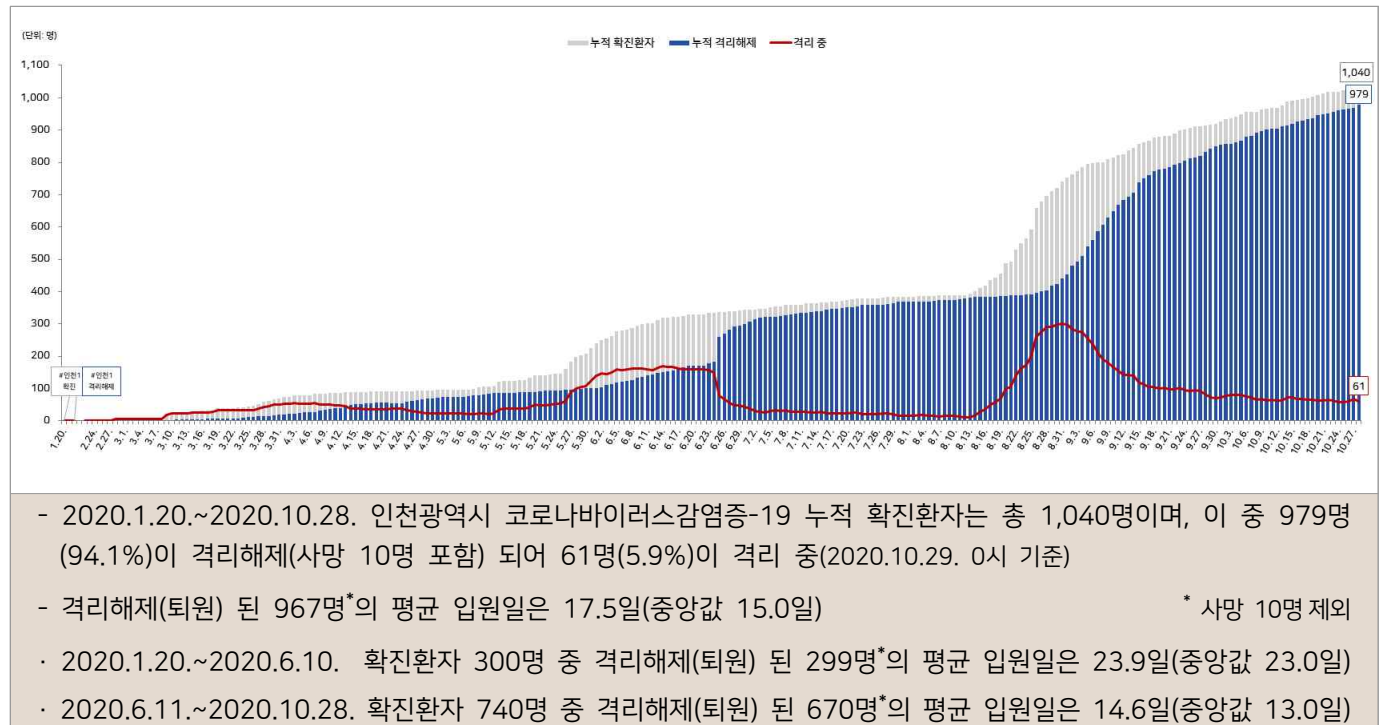
- 2020.1.20.~2020.10.28. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 총 1,040명 발생(2020.10.29. 0시 기준)

· 인구 10만 명당 발생률: 35.18명

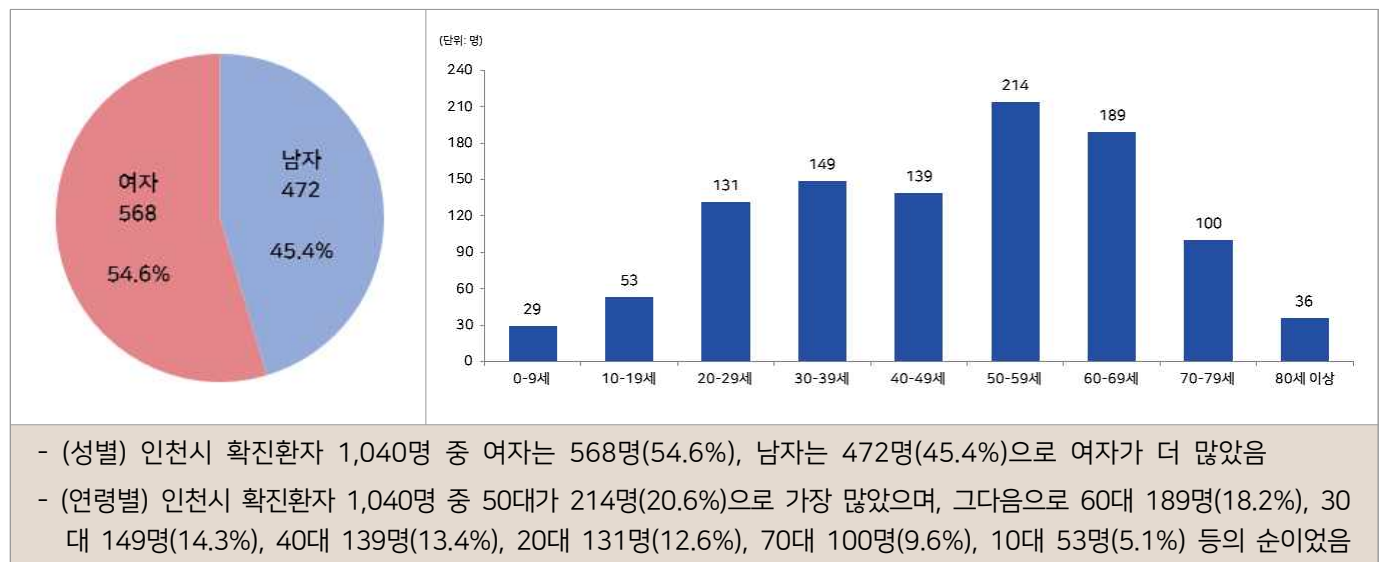
- 2020.10.22.~2020.10.28. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 28명* 추가 발생

* 인천공항 화물터미널 관련 5명, 119 안전센터 관련 5명, 경기 용인시 동문 골프모임 관련 3명, 확진자 접촉 3명, 서울 관악구 삼모스포렉스 관련 2명, 남동구 KMG 홀덤게임 관련 2명, 서울 강서구 일가족 관련 2명, 강원 원주시 일가족 관련 2명, 해외유입 2명, 미분류 2명

+ 인천광역시 확진환자 격리 중 및 격리해제 현황



+ 인천광역시 확진환자 성별, 연령별 분포



단위: 명(%)

구분		계	성별		연령					
			남	여	18세 이하	19-29	30-39	40-49	50-59	60세 이상
전체 (1.20.~ 10.28.)	국내발생	933 (100.0)	407 (43.6)	526 (56.4)	69 (7.4)	112 (12.0)	115 (12.3)	125 (13.4)	198 (21.2)	314 (33.7)
	해외유입	107 (100.0)	65 (60.7)	42 (39.3)	5 (4.7)	27 (25.2)	34 (31.8)	14 (13.1)	16 (15.0)	11 (10.3)
10.22.~ 10.28.	국내발생	26 (100.0)	17 (65.4)	9 (34.6)	3 (11.5)	5 (19.2)	7 (26.9)	5 (19.2)	4 (15.4)	2 (7.7)
	해외유입	2 (100.0)	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (50.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

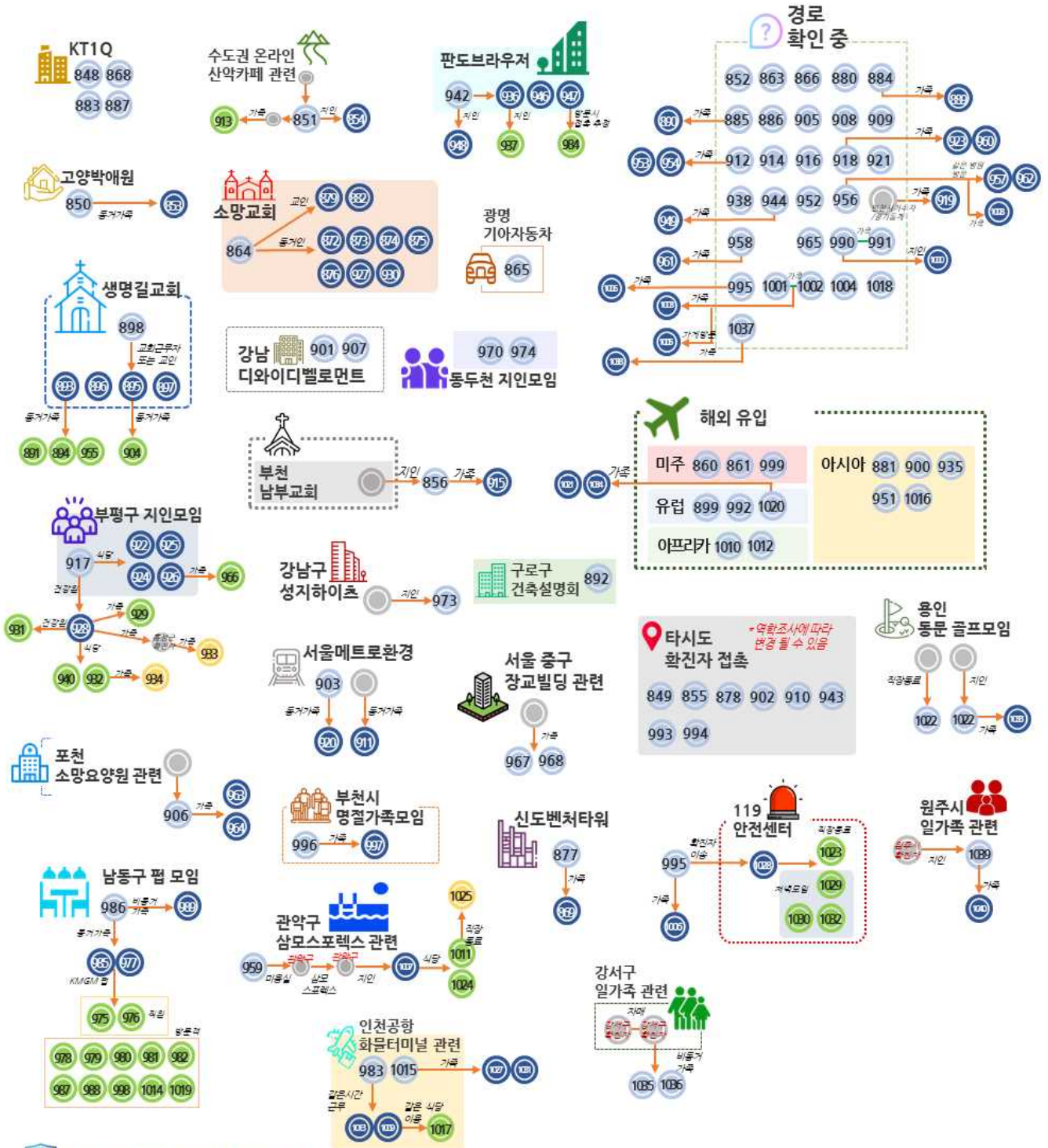
코로나19(COVID-19) 인천광역시 현황

합계	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차
1,040	562	259	100	40	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



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) 42주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 1.2명으로 전주(1.2명) 대비 동일
- (인천) 42주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 5.1명으로 전주(5.1명) 대비 동일
- ※ 2020-2021절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 5.8명

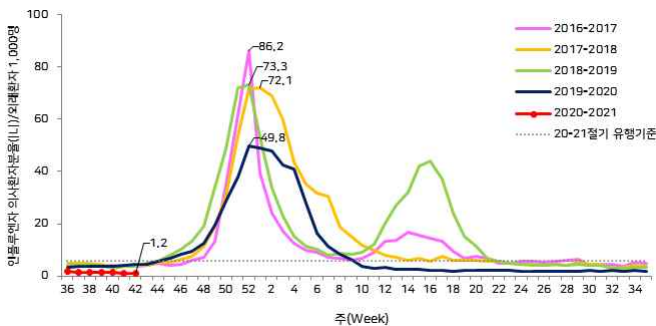
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2020년							
	35주	36주	37주	38주	39주	40주	41주	42주
전국	2.0	1.7	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2
인천	7.8	7.0	1.1	0.4	0.4	7.1	5.1	5.1

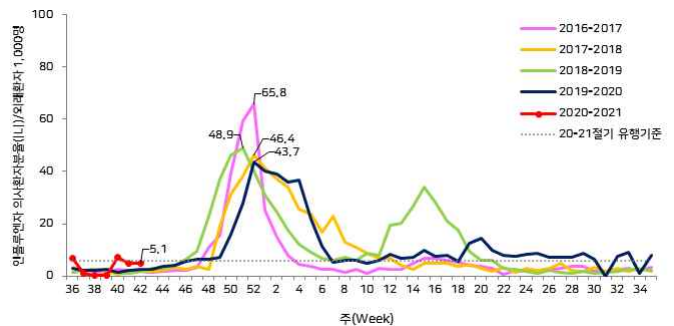
■ 2020년 42주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	1.2	1.3	1.8	0.7	0.4	1.2	1.8	1.0
인천	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	11.9	9.4



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

■ 인플루엔자 바이러스 검출 현황

- (전국) 42주차 66개 검체 중 0건 양성(0.0%) [A(H1N1)pdm09형 0건, A(H3N2)형 0건, B형 0건]
- (전국) 2020-2021절기 42주차까지 총 0건 검출 [A(H1N1)pdm09형 0건, A(H3N2)형 0건, B형 0건]

2020년 42주차 유전자형 검출 현황

A(H1N1)pdm09형									
A(H3N2)형									
B형									

2020-2021절기 누적(36-42주차) 유전자형 검출 현황

A(H1N1)pdm09형									
A(H3N2)형									
B형									

- 42주차(2020.10.11.~2020.10.17.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2020.10.26.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2020년도 42주차 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(2020.10.30. 0시 기준) [국내 발생현황 바로가기](#)

(단위: 명)

확진환자			격리해제		격리중		사망	
누적	전일대비		누적	전일대비	누적	전일대비	누적	전일대비
	해외유입	국내발생						
26,385	+114		24,227	+59	1,695	+54	463	+1
	21	93						

■ 보도자료

- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(10월 30일, 정례브리핑\)](#) (2020.10.30.)
- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(10월 30일, 0시 기준\)](#) (2020.10.30.)

⊕ 국외 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2020.10.28.) [국외 발생현황 바로가기](#)

※ WHO Weekly Epidemiological Update (2020.10.28.) 참조

- 전 세계 확진자 총 43,341,451명, 사망자 1,157,509명(치명률 2.7%)
- 지난 1주간(10.18~10.24) 신규 확진자 2,884,604명(사망 39,712명)으로, 전 주 대비 유럽지역 발생이 크게 증가
- 누적환자 발생 950,000명 이상 발생 국가: 미국, 인도, 브라질, 러시아, 아르헨티나, 스페인, 콜롬비아

(단위: 명)

지역	확진자	(전주 대비)	사망자	치명률(%)
전 세계	43,341,451	2,884,604	1,157,509	2.7
미주	19,737,794	884,318	625,973	3.2
유럽	9,664,042	1,335,914	270,972	2.8
동남아시아	8,969,707	445,886	140,827	1.6
동지중해	2,955,552	159,166	75,133	2.5
서태평양	715,300	27,197	15,314	2.1
아프리카	1,298,315	32,123	29,277	2.3

• (분석 및 평가)

- 유럽에서 방역조치 완화 이후 급격한 증가세 지속, 역대 최다 발생 수준을 보이고 있으며, 그 외 지역에서도 유행이 지속되어 지속적인 모니터링 필요

+ 국외 감염병 감시정보

※ 질병관리청 주간 해외감염병 발생동향 43호(2020.10.23.) 인용

■ 베트남, 디프테리아 중부고원지역 유행 지속

- (발생현황) 2020.1.1.~10.21. 사이 전국 환자 198명 발생 보고
 - 전국 환자 198명* 중 172명 중부고원지대에서 발생, 올 6월부터 동지역 유행 지속 중
 - *중부고원지대 172건, 중부지역 22건, 남부지역 4건 보고
 - 2020.9.15. 기준 보고된 사망자 4명 모두 중부고원지대 거주 어린이로, 잘라이 지역 1명(4세 남아), 닥농 지역 2명(13세 남아, 9세 여아), 꾀뚝 지역 1명(12세 남아) 발생
 - 중부고원지역 예방접종률은 48~50%로 낮은 접종률이 유행지속에 기인하고 있어, 보건 당국은 2세 이하 영아에 대해 디프테리아를 포함한 무료 예방접종 실시

■ 모리타니아, 리프트밸리열 환자 발생 지속

- (발생현황) 2020.10.16. 기준 환자 44명(사망16명) 발생 보고
 - 44명의 확진자는 9개 지역에 걸쳐 보고되었으며, 그 중 사망자는 16명(치명률 36%)*
 - *일반적으로 리프트밸리열 치명률은 1% 미만으로 이례적으로 매우 높은 수치
 - 환자 발생지역을 포함하여 4개 지역에서 동물 리프트밸리열 감시가 지속 중이며, 9.16.~9.23. 기간 동안 165개 동물 검체 중 43개(낙타과 33, 소 6, 소형 반추동물 4)에서 양성 확인

■ 미국, 매독 하와이 지역 수직감염 의사사례 신고 증가

- (발생현황) 2020.10.21.까지 보고된 의사사례 11건, 예년 대비 많은 보고
 - 하와이 지역 매독 수직감염 사례 최근 4년간 지속적으로 증가
 - *매독 수직감염 신생아 2000년~2016년 매년 0~2명에서 2017년~2019년 매년 3~4명 보고
 - 올 해 10월 현재까지 의사사례 11건이 보고되어 보건 당국은 코로나19 예방뿐만 아니라 매독에도 주의를 기울여야 한다고 우려
 - 보건 당국은 매독 예방이 가능하며 조기 발견 시 쉽게 치료할 수 있는 질병임을 강조하며, 성병의 위험이 있는 임신부는 임신 28~32주차 및 출산 시 검사하도록 장려

+ 마스크 챌린지 이벤트 페이스북 홈페이지

#마스크로 극복!

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

50,000

3명

모바일 상품권 (롯데백화점 5만원권)

15명

치킨쿠폰

30명

스타벅스 커피쿠폰

8

할로윈 안전하게 보내려면 방역수칙과 함께!

공통

- 발열 및 호흡기 증상 등이 있는 경우 행사, 모임 참석하지 않기
- 행사, 파티룸 모임 등 단체 모임 참석 자제 및 비대면·비접촉 모임 적극 활용하기
* 불가피한 대면모임은, 소규모(10명 이내)로 계획 및 방역수칙 준수 철저
- 밀폐·밀집된 유흥시설 등 다중이용시설, 특히 혼잡한 시간대 방문은 자제하기
* 불가피한 방문 시에는 짧은 시간 머무르고, 마스크 착용, 손위생 등 개인방역수칙 준수
- 의상(코스튬) 등은 대여보다 개인용품 사용하기
- 방역수칙 사전에 숙지하여 철저히 준수하기

모임 중

- 실내(특히 식음료 섭취 전·후) 및 사람 간 거리 유지가 어려운 실외에서는 마스크 상시 착용하기
(의상(코스튬)의 일부로 마스크를 대체할 수 없으며, 마스크 위에 가면 등 착용하지 않기)
- 실내·외(특히 이동·대기 시)에서는 다른 사람과 2m(최소 1m) 이상 거리 유지하기
- 모임 중 신체 접촉, 침방울이 발생하는 행위(큰소리치기, 노래 부르기, 응원 등) 하지 않기
- 손씻기 등 개인위생 철저 및 발열·호흡기 증상 관찰하기
- 술잔, 식기류 등은 개별로 사용하고, 음식은 나눠먹지 않기

모임 후

- 발열 및 호흡기 증상 여부 관찰 및 외출 자제하기

※ 불가피한 단체모임에서는 방역관리자 지정

- ✔ 방역 수칙 숙지 및 준수 관리
- ✔ 모임원이 코로나19 확진 시, 다른 모임원에게 안내

코로나 19 확산 방지를 위한

인천시민 및 지역 방문자

'마스크 착용' 의무화

[행정조치 변경 재발령]



마스크 미착용시 위반 당사자 **10만원**
관리·운영자 1차 위반 **150만원**, 2차 위반 **300만원** 과태료 부과
(계도기간 : 11월 12일(목)까지, 시행: 11월 13일(금))

올바르지 않은 마스크 착용(입과 코를 가리지 않은 경우)도
과태료 부과대상입니다.



1. 적용기간 10월 14일 (수) ~ 별도 해제 시까지

2. 적용대상 인천시 전 지역 거주자 및 방문자 ※ 만 14세 미만 및 마스크 착용이 어려운 사람은 과태료 부과 예외 대상
(단, 집단 감염에 취약하므로 마스크 착용 권고)

장소

다중이용시설 등(사회적 거리두기 조치에 따른 집합제한시설), 대중교통, 집회·시위장, 의료기관, 요양시설·주야간보호시설

마스크 종류

식품의약품안전처에서 '의약외품'으로 허가한 마스크 KF94, KF80, KF-AD 등 착용 권고하며 '의약외품' 마스크가 없는 경우 천(면) 마스크, 일회용 마스크도 가능 (단, 망사형·밸브형 마스크, 스카프 등으로 얼굴을 가리는 것은 마스크로 인정 불가)

착용법

마스크로 입과 코를 완전히 가릴 것

※ 세부사항은 인천광역시 홈페이지 내 보도자료 및 고시/공고 참고



인천광역시



인천광역시 감염병관리지원단