



발행일 | 2020.7.23.(목) 통권 제105호
 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(수족구병)	8
③ 국내외 감염병 감시정보	9
④ [이벤트] 페이스북 구독 이벤트	10
⑤ [홍보자료] 잘못된 마스크착용, 안돼요!	11

※ 본 소식지에 「인천시 코로나19 현황」 상세분석이 포함되어있으니 3-7페이지를 참고해주시기 바랍니다.

① 주간 감염병 News

🏠 인천

- 29주차는 수두 22건, 유행성이하선염 19건, A형간염 7건, CRE 감염증 6건, C형간염 6건, 등의 순으로 신고



■ 수두 신고 지속

- (현황) 29주차(7.12.~7.18.) 수두 22건 신고, 금년(1-29주차) 총 1,132건, 전년 동기간(2,449건) 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](#)

■ 계절적 유행시기를 맞아 말라리아 신고 증가

- (현황) 29주차(7.12.~7.18.) 말라리아 3건, 금년(1-29주차) 총 21건, 전년 동기간(37건) 대비 신고 감소
- (예방) 말라리아 위험지역(인천, 경기, 강원 북부)에 거주하거나 해당지역 여행 시 말라리아 감염 예방수칙 준수, 모기에 물린 후 말라리아 의심증상 발생 시 즉시 의료기관 방문 ☞ [예방수칙 바로가기](#)

■ 코로나바이러스감염증-19 발생 지속

- (현황) 7.16.~7.22. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진자 13명 추가 발생(해외유입 6명, 강서구 데이케어 센터 관련 5명, 타시도 확진자 접촉 2명)
- (예방) 코로나바이러스감염증-19 유행은 밀폐·밀집·밀접된 시설에서 모두 발생 가능하므로 동호회 등 모임을 연기하고 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(1-29주)				동기간대비(1-29주)			
	29주	28주	27주	26주	2020	2019	증감	5년평균	2020	2019	증감	5년평균
1급												
보툴리눔독소증	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	▼	0
중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
수두	22	32	28	31	1,132	2,449	▼	1,930	22,410	49,915	▼	39,355
홍역	.	.	.	.	.	9	▼	2	7	173	▼	40
콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
장티푸스	.	.	.	.	8	6	▲	7	65	74	▼	89
파라티푸스	.	.	.	.	2	1	▲	2	88	39	▲	41
세균성이질	.	.	.	1	4	4	-	6	41	73	▼	72
장출혈성대장균감염증	2	.	2	1	7	9	▼	6	227	62	▲	93
A형간염	7	2	5	11	214	623	▼	279	1,993	10,005	▼	3,919
백일해	.	.	.	.	5	14	▼	13	114	265	▼	185
2급												
유행성이하선염	19	11	6	11	341	498	▼	469	6,267	10,094	▼	9,615
풍진(선천성)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
풍진(후천성)	.	.	.	.	.	1	▼	0	2	6	▼	2
수막구균 감염증	.	.	.	.	1	1	-	1	6	10	▼	8
b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	▲	1
폐렴구균 감염증	.	.	.	.	19	16	▲	21	244	317	▼	325
한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	▼	3
성홍열	4	1	1	2	101	243	▼	376	1,896	4,766	▼	7,864
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	-	1
카바페넴내성장내세균속군증(CRE) 감염증	6	26	30	23	580	687	▼	547	8,344	7,478	▲	7,299
E형간염	1	.	.	.	1	.	.	.	7	.	.	.
3급												
파상풍	.	.	.	.	.	.	.	0	20	18	▲	16
B형간염	1	.	.	1	13	10	▲	11	191	209	▼	209
일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
C형간염	6	17	12	12	446	498	▼	480	6,482	5,656	▲	6,128
말라리아	3	2	4	1	21	37	▼	33	167	278	▼	275
레지오넬라증	.	2	.	.	9	17	▼	11	194	227	▼	146
비브리오패혈증	.	.	.	.	.	.	.	0	10	2	▲	5
발진열	2	1	.	.	7	2	▲	2	11	4	▲	7
쯔쯔가무시증	.	1	1	.	5	8	▼	13	357	496	▼	674
렙토스피라증	.	.	1	.	2	.	▲	0	52	34	▲	33
브루셀라증	.	.	.	.	.	.	.	.	16	1	▲	5
신증후군출혈열	.	.	.	.	2	2	-	2	81	134	▼	150
CJD/VCD	.	.	.	2	5	.	▲	1	53	28	▲	31
Deng기열	.	.	.	.	2	8	▼	5	43	98	▼	42
큐열	.	.	.	.	1	2	▼	1	65	98	▼	53
라임병	.	.	.	.	.	1	▼	1	5	13	▼	6
유비저	.	.	.	.	.	1	▼	0	1	3	▼	1
치쿤구니아열	.	.	.	.	.	.	.	0	.	6	▼	2
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	.	.	.	.	2	2	-	1	74	74	-	51
지카바이러스 감염증	.	.	.	.	.	1	▼	0	.	1	▼	1

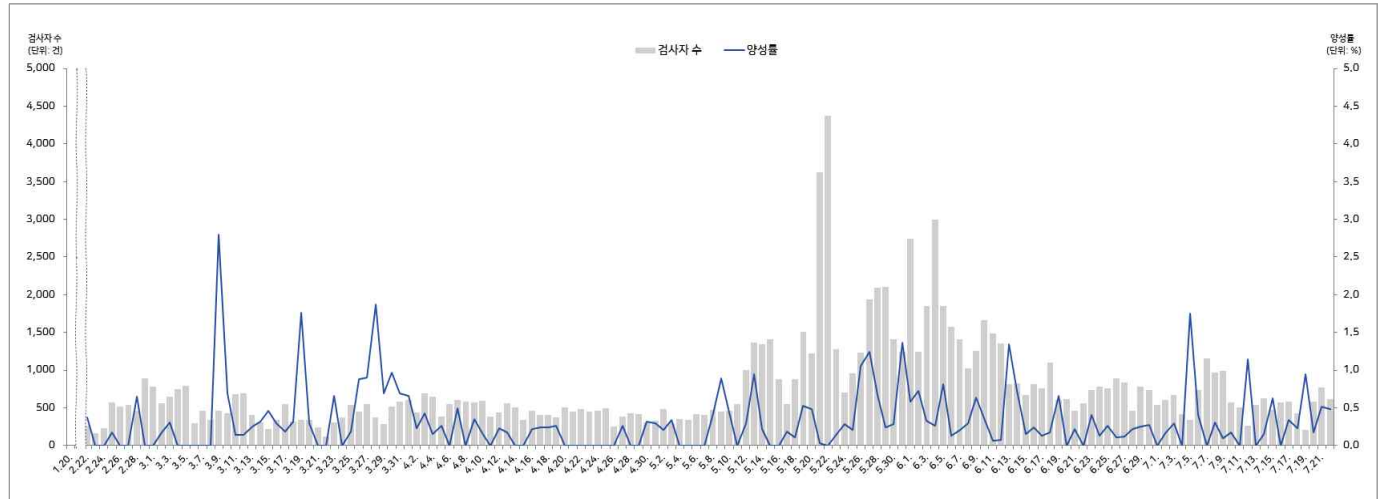
- 29주차(2020.7.12.~2020.7.18.) 전수감시 신고 현황은 2020.7.21.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2019, 2020년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 29주차(2020.7.12.~2020.7.18.)에서 () 안은 해외유입 사례임
- 5년평균은 최근 5년(2016~2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, C형간염, VRSA 감염증, CRE 감염증은 최근 3년(2018~2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 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.~2020.7.22.)

인천광역시 신고 및 검사 현황(2020.7.23. 0시 기준)

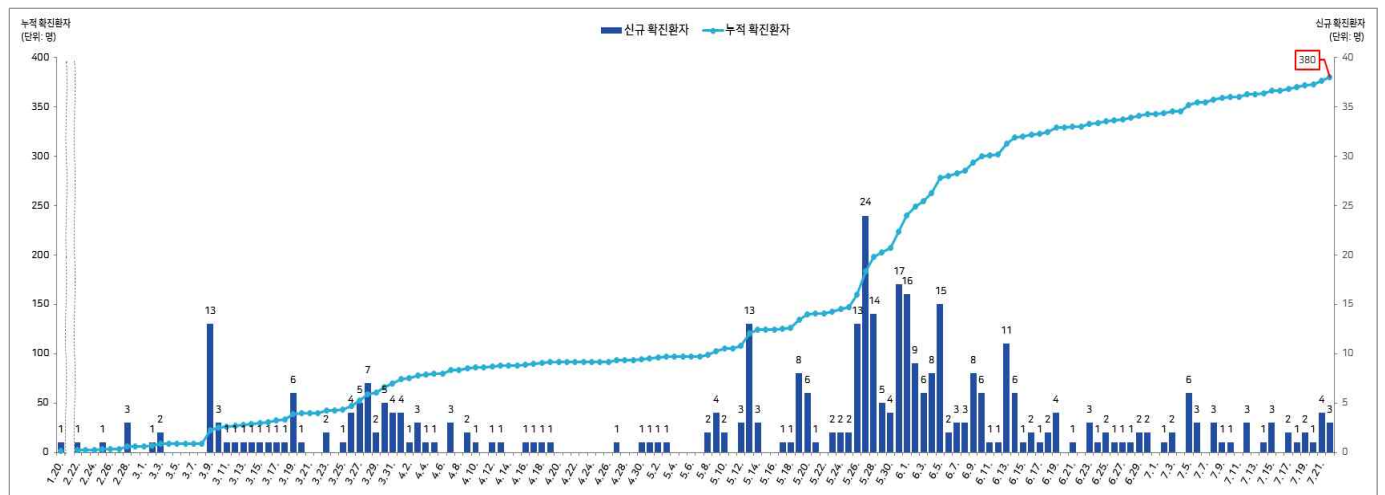
단위: 건

구분	총계	결과 양성				검사 중	결과 음성
		확진환자	격리 중	격리해제	사망		
인천	116,814	380	26	352	2	332	116,102



- 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 검사수 총 116,814건 중 결과양성(확진)은 380건으로 양성률 0.325% (2020.7.23. 0시 기준)

인천광역시 확진환자 발생 현황



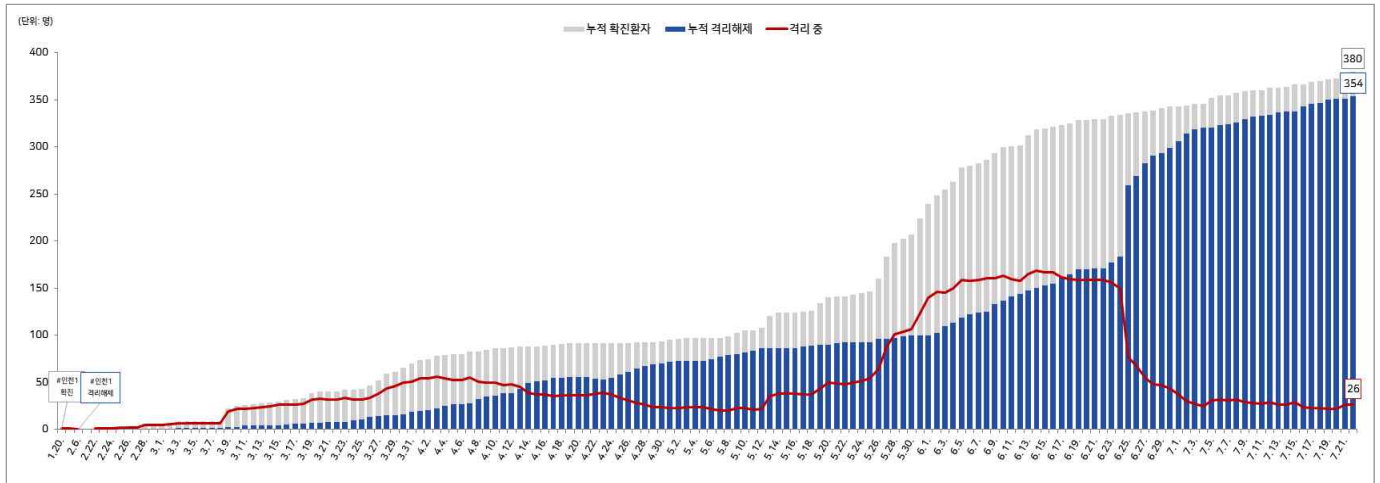
- 2020.1.20.~2020.7.22. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 총 380명 발생(2020.7.23. 0시 기준)

· 인구 10만 명당 발생률: 12.85명

- 2020.7.16.~2020.7.22. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 13명* 추가 발생

* 해외유입 6명(파키스탄 2명, 카자흐스탄 2명, 필리핀 1명, 과테말라 1명), 강서구 데이케어 센터 관련 5명, 타시도 확진자 접촉 2명

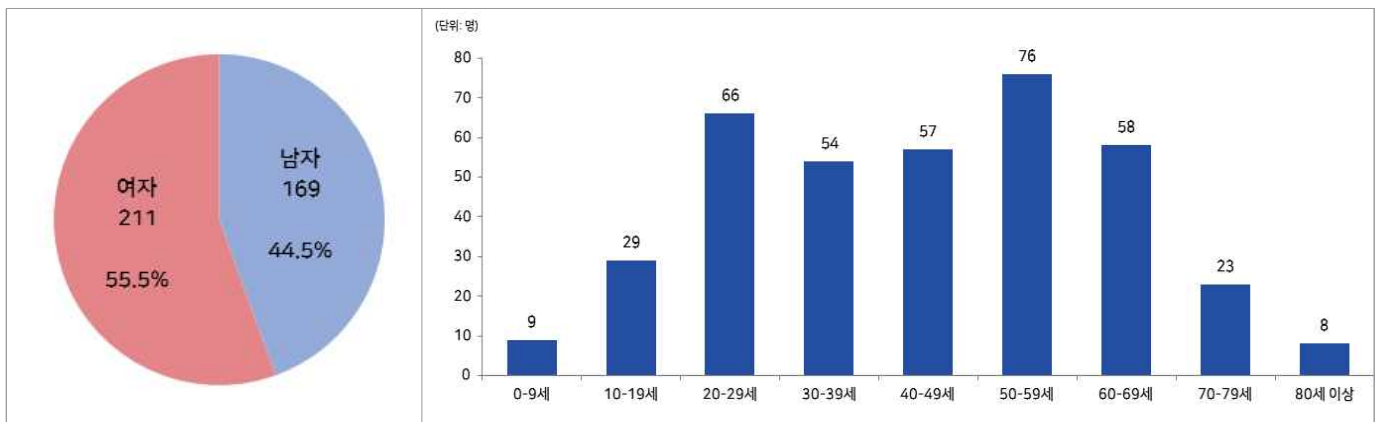
인천광역시 확진환자 격리 중 및 격리해제 현황



- 2020.1.20.~2020.7.22. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 확진환자는 총 380명이며, 이 중 354명(93.2%)이 격리해제(사망 2명 포함) 되어 26명(6.8%)이 격리 중(2020.7.23. 0시 기준)
- 격리해제(퇴원) 된 352명*의 평균 입원일은 22.2일(중앙값 21.0일)

* 사망 2명(#인천302, #인천324) 제외

인천광역시 확진환자 성별, 연령별 분포



- (성별) 인천시 확진환자 380명 중 여자는 211명(55.5%), 남자는 169명(44.5%)으로 여자가 더 많았음
- (연령별) 인천시 확진환자 380명 중 50대가 76명(20.0%)으로 가장 많았으며, 그다음으로 20대 66명(17.4%), 60대 58명(15.3%), 40대 57명(15.0%), 30대가 54명(14.2%), 10대 29명(7.6%), 70대 23명(6.1%) 등의 순이었음

단위: 명(%)

구분	계	성별		연령					
		남자	여자	18세 이하	19-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상
전체	380 (100.0)	169 (44.5)	211 (55.5)	33 (8.7)	71 (18.7)	54 (14.2)	57 (15.0)	76 (20.0)	89 (23.4)
해외유입	78 (100.0)	46 (59.0)	32 (41.0)	4 (5.1)	21 (26.9)	26 (33.3)	7 (9.0)	11 (14.1)	9 (11.5)
국내발생 (1.20.~5.7.)	52 (100.0)	20 (38.5)	32 (61.5)	2 (3.8)	5 (9.6)	7 (13.5)	16 (30.8)	11 (21.2)	11 (21.2)
국내발생 (5.8.~7.22.)	250 (100.0)	103 (41.2)	147 (58.8)	27 (10.8)	45 (18.0)	21 (8.4)	34 (13.6)	54 (21.6)	69 (27.6)

* 인천시 이태원클럽 관련 첫 확진자 발생: 2020.5.8.

 인천광역시 추가 확진환자 현황(7.16. 0시 ~ 7.23. 0시)

구분	인천 #	감염경로	확진일	퇴원일	격리병원	관리 군·구
신규	#인천368	타시도 확진자 접촉	7.17.	치료 중	길병원	미추홀구
신규	#인천369	해외유입(파키스탄)	7.17.	치료 중	생활치료센터	연수구
신규	#인천370	해외유입(과테말라)	7.18.	치료 중	인천의료원	강화군
신규	#인천371	해외유입(필리핀)	7.19.	치료 중	인천의료원	미추홀구
신규	#인천372	해외유입(파키스탄)	7.19.	치료 중	인천의료원	부평구
신규	#인천373	강서구 데이케어 센터 관련(#인천374 동거가족)	7.20.	치료 중	길병원	서구
신규	#인천374	강서구 데이케어 센터 관련(#인천375 접촉자)	7.21.	치료 중	인천의료원	서구
신규	#인천375	강서구 데이케어 센터 관련	7.21.	치료 중	인천의료원	서구
신규	#인천376	타시도 확진자 접촉	7.21.	치료 중	인하대병원	부평구
신규	#인천377	해외유입(카자흐스탄)	7.21.	치료 중	인천의료원	계양구
신규	#인천378	강서구 데이케어 센터 관련(#인천375 접촉자)	7.22.	치료 중	인천의료원	서구
신규	#인천379	해외유입(카자흐스탄)	7.22.	치료 중	길병원	연수구
신규	#인천380	강서구 데이케어 센터 관련	7.22.	치료 중	인천의료원	서구

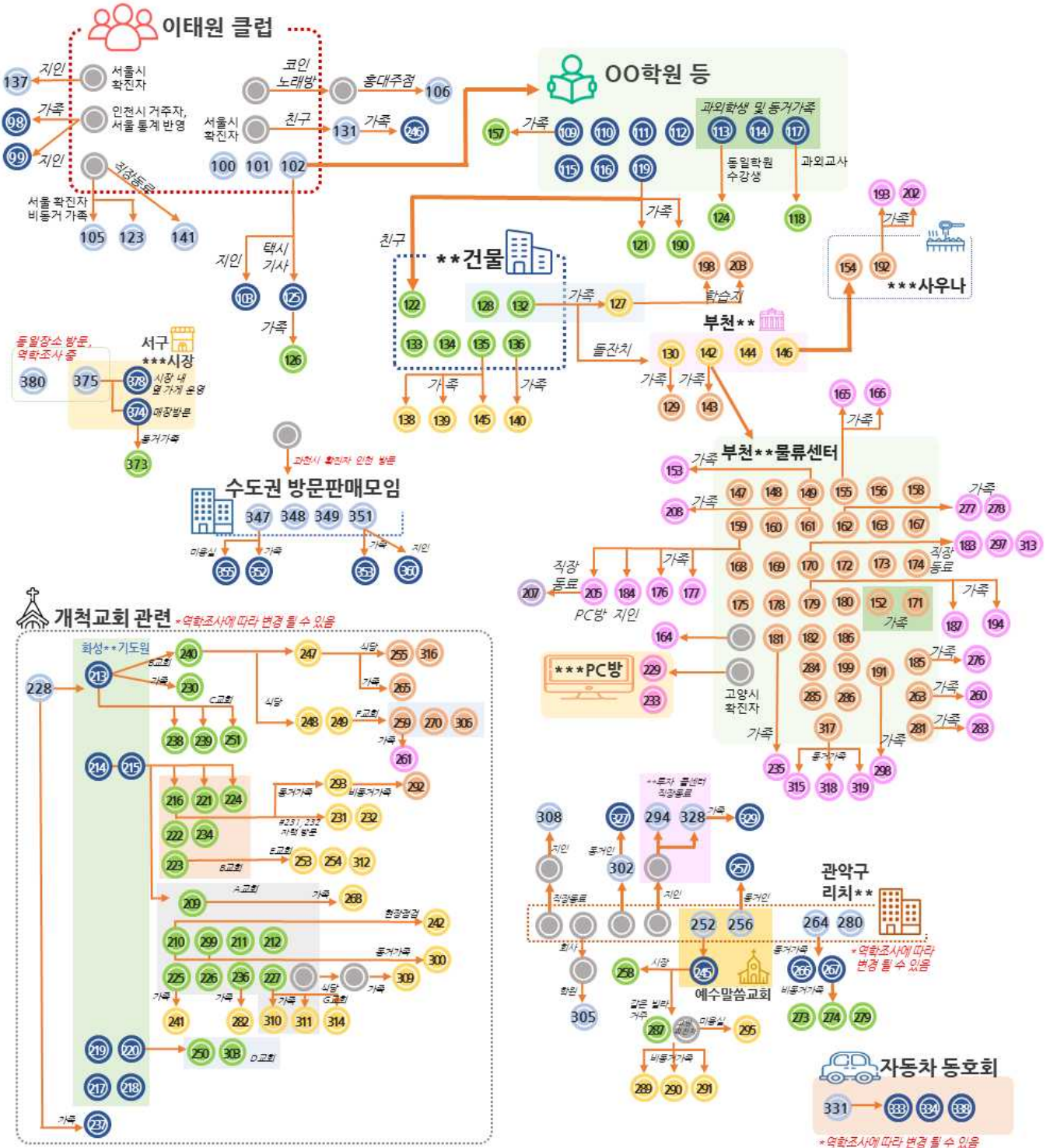
* 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경 가능

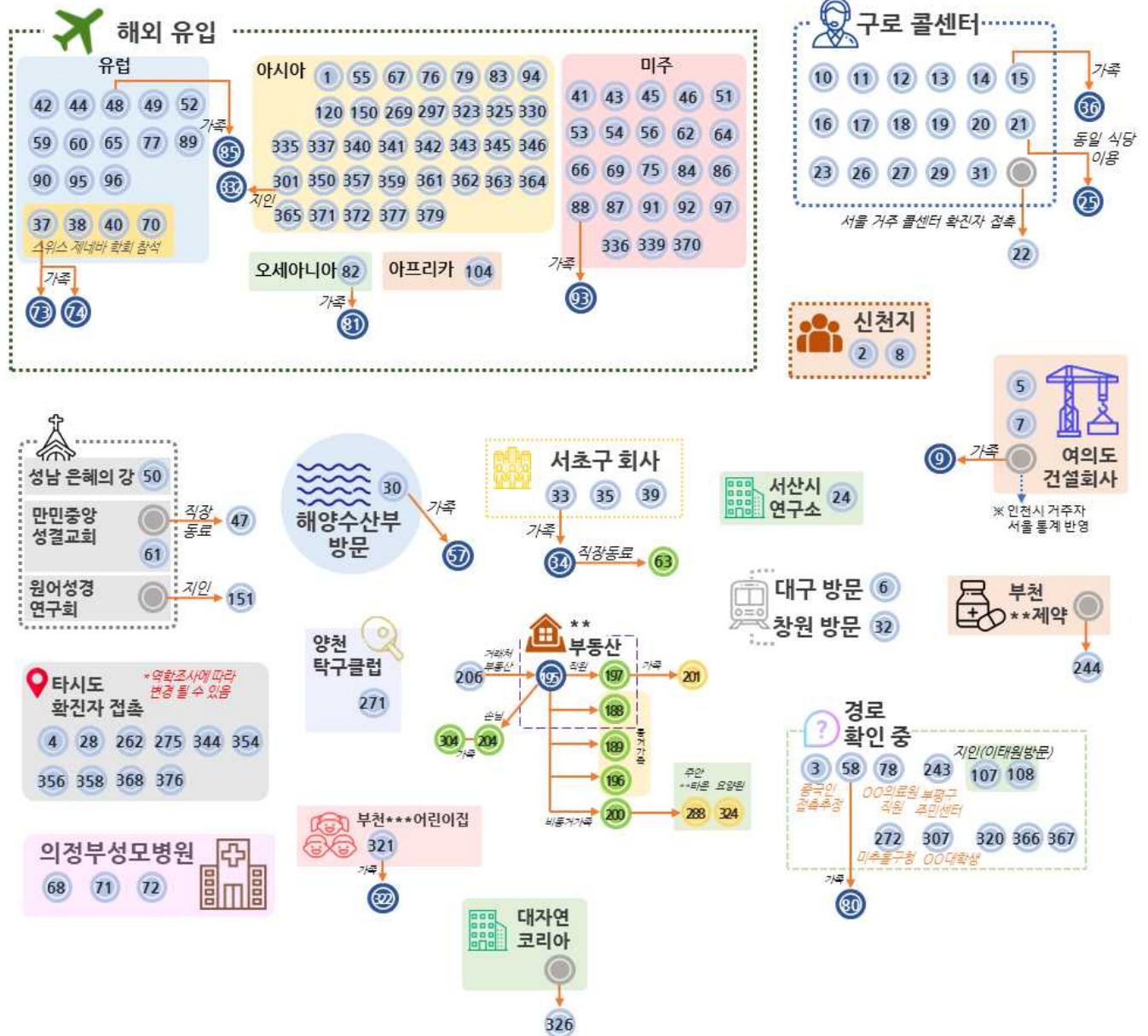
코로나19(COVID-19) 인천광역시 현황

합계	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차
380	166	52	49	34	49	29	1

※ 1차: 인천 내 첫 확진자

2차~7차: 인천 확진자의 접촉자





* 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경 가능

②-2 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

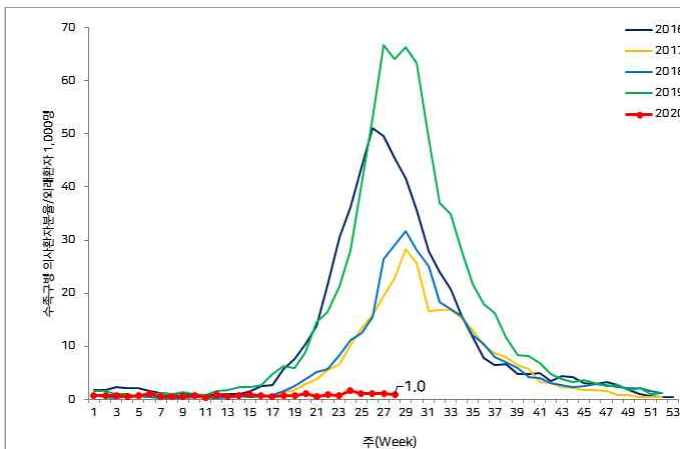
수족구병 표본감시 현황

■ 주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

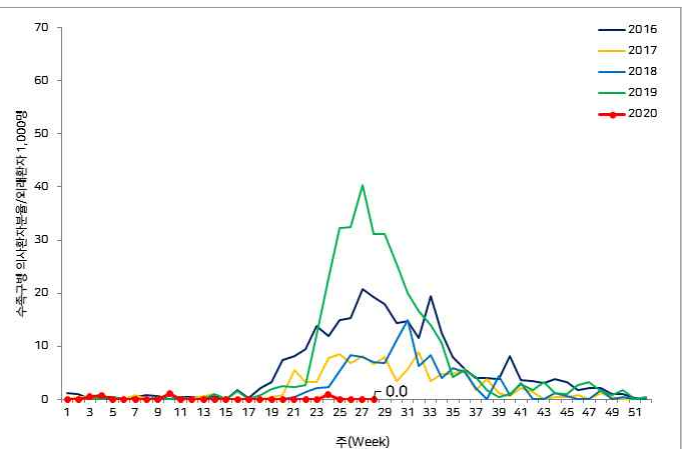
- (전국) 28주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 1.0명으로 전주(1.1명) 대비 감소
- (인천) 28주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.0명으로 전주(0.0명) 대비 동일

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분		2020년							
		21주	22주	23주	24주	25주	26주	27주	28주
전국	전체	0.5	1.0	0.8	1.6	1.2	1.1	1.1	1.0
	0-6세	0.7	1.1	1.0	1.9	1.2	1.3	1.5	1.2
	7-18세	0.0	0.5	0.2	0.7	1.0	0.5	0.2	0.2
인천	전체	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0-6세	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



2016-2020년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2016-2020년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)

2020년 28주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

전체 1.0

0-6세 1.2

7-18세 0.2

2020년 28주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)

전체 0.0

0-6세 0.0

7-18세 0.0

- 28주차(2020.7.5.~2020.7.11.) 수족구병 표본감시 현황은 2020.7.20.(월) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2020년도 28주차 감염병 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 수족구병 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 의사환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병총괄과 / 전국 95개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)
- * 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원): 6개

③ 국내외 감염병 감시정보

국내 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2020.7.23. 0시 기준) [국내 발생현황 바로가기](#)

(단위: 명)

확진환자			격리해제		격리중		사망	
누적	전일대비		누적	전일대비	누적	전일대비	누적	전일대비
	해외유입	국내발생						
13,938	+59		12,758	+60	883	-1	297	+0
	20	39						

■ 보도자료

- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(7월 23일, 정례브리핑\)](#) (2020.7.23.)
- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(7월 23일, 0시 기준\)](#) (2020.7.23.)

해외 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2020.7.22.) [해외 발생현황 바로가기](#)

※ WHO Situation Report(2020.7.21.) 참조

- 전 세계 확진자 총 14,562,550명, 사망자 607,781명(치명률 4.2%)
- 전 세계 대유행 상황에서 대부분 지역에서 증가세* 지속 중
 - * 미국, 브라질, 인도, 러시아, 페루, 멕시코, 칠레, 남아프리카공화국, 방글라데시, 사우디아라비아, 콜롬비아, 파키스탄, 아르헨티나, 이란 이라크 등 높은 신규 환자발생 유지

(단위: 명)

지역	확진자	(전일 대비)	사망자	치명률(%)
전 세계	14,562,550	213,637	607,781	4.2
미주	7,702,075	117,400	311,569	4.0
유럽	3,103,674	24,401	207,958	6.7
동남아시아	1,478,141	42,000	35,121	2.4
동지중해	1,400,544	13,249	35,145	2.5
서태평양	266,190	2,625	8,077	3.0
아프리카	611,185	13,962	9,898	1.6

- (분석 및 평가)
 - 대부분 지역에서 증가세 지속 중이며 일일 확진자 발생 20만명을 초과하는 등 대유행 심화, 지난 14일간 인구 10만명당 누적환자 120명 이상 국가는 미국, 도미니카, 파나마, 브라질, 페루, 칠레, 볼리비아, 남아공, 사우디아라비아, 아르메니아, 카자흐스탄 순임
 - 러시아 선원 집단 발생, 서남아시아(파키스탄) 및 중동(카타르), 동남아시아(필리핀), 중앙아시아(카자흐스탄) 등에서 취업·근로·유학 비자 유입 확진자 급증세

■ **대만/말레이시아, 일본뇌염 환자 발생 보고**

- (대만) 2020.6.23.~6.30. 환자 4명 발생 보고
 - 타이중시, 타오위엔시, 신베이시, 장화시에서 신규발생 4건 보고(1명 완치, 3명 치료 중)
 - 신규환자 여행력 확인, 거주지/직장 주변 논밭, 축사, 비둘기 서식지 확인으로 감염원 조사 진행중이며, 보건당국은 예방조치로 모기퇴치장치 설치 등 수행
- (말레이시아) 2020.6.27.~7.8. 환자 6명 발생 보고
 - 페낭지역에서 6.7. 첫 환자 발생 보고 후 발생 지속중이며 환자 모두 안정적인 상태
 - 인근 돼지 축사의 표본 990마리 혈액검사결과 음성이었으나, 짧은 잠복기를 고려하여 보건당국은 축사 관리 및 모기 방제 촉구
 - 2018년 이후 2년 만에 지역 내 일본뇌염 발생 보고

■ **태국, 치쿤구니아열 환자 발생 지속**

- 2020.1.1.~7.6. 환자 4,040명 발생 보고
 - 5월~7월 기간 동안 매 달 발생 환자 수 2배씩 증가 중
 - 주요 발생지역은 째타부리, 우타이타니, 람퐁, 라용, 리이 지역으로 Dengue열과 함께 태국 내 모기매개질병 발생 증가 중

■ **DR공고, 에볼라 북서부 에쿠아토르 주 내 발생 지속**

- 2020.7.11. 기준 북서부 에쿠아토르 주 6개 지역에서 환자 49명(확진 46명, 사망 20명, 치명률 40.8%) 발생
 - 지난 보고 후 환자 6명 증가(비코로 2명, 로툼베 2명, 음반다카 1명, 왕가타 1명 추가)
 - (분석 및 평가)
 - 에쿠아토르 주 내 발생지역 확산, 추적이 어려운 접촉자 등으로 인한 신규환자 발생 지속 중
 - 환자발생 지역 중심 예방접종*, 안전한 장례절차 등 지역사회 대상 강력한 공중보건 예방조치 교육 및 대응 참여 유도, 의심환자 실험실 검사 및 의료시설 감염관리 조치 강화
- *7월 11일까지 rVSV ZEBOV-GP 총 11,327명 접종

페이스북 구독 이벤트 [이벤트 바로가기](#)

**인천시 감염병관리지원단
구독이벤트**

응모기간 2020. 7. 23.(목) ~ 8. 2.(일)
당첨발표 2020. 8. 6.(목)
당첨상품 스타벅스 커피쿠폰(50명)
참여방법 ① 인천시 감염병관리지원단 페이스북
 👍 **좋아요** 👤 **팔로우**
 📄 www.facebook.com/icdc.incheon.kr
 ② 응원댓글과 함께 인증이미지 등록

당첨자 50명
 모바일 커뮤니티
 구독
 구독자 이벤트

ICDC
 인천광역시 감염병관리지원단

주의!

제대로 쓰지 않으면 예방효과가 없어요!

잘못된 마스크 착용, 안돼요!



① 코가 노출되는
마스크 착용

코와 입을 통해
자신과 타인에게
바이러스가
다 들어가요!



② 턱에 걸치는
마스크 착용



③ 마스크 겉 면을 만지는 행위