



발행일 | 2020.7.9.(목) 통권 제103호
 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 [홍보자료] 전자출입명부 KI-Pass 이용 안내	10
⑤ [홍보자료] 장출혈성대장균감염증 알아보기	11

1 감염병 News

인천

- 27주차는 수두 29건, CRE 감염증 26건, C형간염 9건, 유행성이하선염 6건, A형간염 5건 등의 순으로 신고



■ 계절적 유행시기를 맞아 말라리아 신고 증가

- (현황) 27주차(6.28.~7.4.) 말라리아 4건 신고, 금년(1-27주차) 총 16건, 전년 동기간(29건) 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](#)

■ 수두 신고 지속

- (현황) 27주차(6.28.~7.4.) 수두 29건 신고, 금년(1-27주차) 총 1,080건, 전년 동기간(2,258건) 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](#)

■ 코로나바이러스감염증-19 신고 지속

- (현황) 7.2.~7.8. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진자 15명 추가 발생(수도권 방문판매 모임 관련 7명, 해외유입 4명, 타시도 확진자 접촉 4명)
- (예방) 코로나바이러스감염증-19 유행은 밀폐밀집밀접 시설에서 주로 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(1-27주)				동기간대비(1-27주)			
	27주	26주	25주	24주	2020	2019	증감	5년평균	2020	2019	증감	5년평균
1급												
보툴리눔독소증	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	▼	0
중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
수두	29	31	28	27	1,080	2,258	▼	1,808	21,477	46,417	▼	36,816
홍역	.	.	.	1	1	9	▼	2	17	170	▼	41
콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
장티푸스	.	.	1	1	8	6	▲	6	56	68	▼	84
파라티푸스	.	.	.	.	2	1	▲	2	64	36	▲	35
세균성이질	.	1	.	.	4	3	▲	5	39	71	▼	66
장출혈성대장균감염증	1	1	.	.	4	4	-	4	185	53	▲	77
A형간염	5	11	10	11	205	563	▼	257	1,829	8,942	▼	3,596
백일해	.	.	.	.	5	14	▼	12	113	242	▼	160
2급												
유행성이하선염	6	11	13	10	312	448	▼	428	5,856	9,341	▼	8,924
풍진(선천성)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
풍진(후천성)	.	.	.	.	.	1	▼	0	4	5	▼	2
수막구균 감염증	.	.	.	.	1	1	-	1	6	9	▼	8
b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	▲	1
폐렴구균 감염증	.	.	.	1	19	15	▲	20	236	301	▼	312
한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	-	3
성홍열	1	2	1	.	96	228	▼	354	1,839	4,442	▼	7,428
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	▲	0
카바페뎀내성장내세균속균종(CRE) 감염증	26	20	20	22	539	643	▼	547	7,693	6,830	▲	6,686
E형간염	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
파상풍	.	.	.	.	.	.	.	0	18	18	-	15
B형간염	.	1	1	.	12	10	▲	11	177	195	▼	191
일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
C형간염	9	13	11	14	419	462	▼	447	6,085	5,248	▲	5,697
말라리아	4	1	1	2	16	29	▼	27	145	210	▼	216
레지오넬라증	.	.	1	.	7	15	▼	10	173	205	▼	131
비브리오패혈증	.	1	.	.	1	.	▲	0	7	1	▲	3
발진열	1	.	.	.	5	2	▲	2	7	3	▲	5
프쯔가무시증	1	.	.	.	4	7	▼	12	329	449	▼	613
3급												
렙토스피라증	1	.	.	1	2	.	▲	0	48	28	▲	29
브루셀라증	.	.	1	.	1	.	▲	0	14	1	▲	4
신증후군출혈열	.	.	.	.	2	2	-	2	80	122	▼	137
CJD/vCJD	.	2	1	.	5	.	▲	1	46	25	▲	29
뎅기열	.	.	.	.	2	7	▼	5	42	84	▼	37
큐열	.	.	.	.	1	2	▼	1	62	89	▼	49
라임병	.	.	.	.	.	1	▼	1	4	11	▼	5
유비저	.	.	.	.	.	1	▼	0	1	3	▼	1
치쿤구니야열	.	.	.	.	.	.	.	0	.	5	▼	2
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	.	.	1	1	2	1	▲	1	57	53	▲	38
지카바이러스 감염증	.	.	.	.	.	1	▼	0	.	1	▼	0

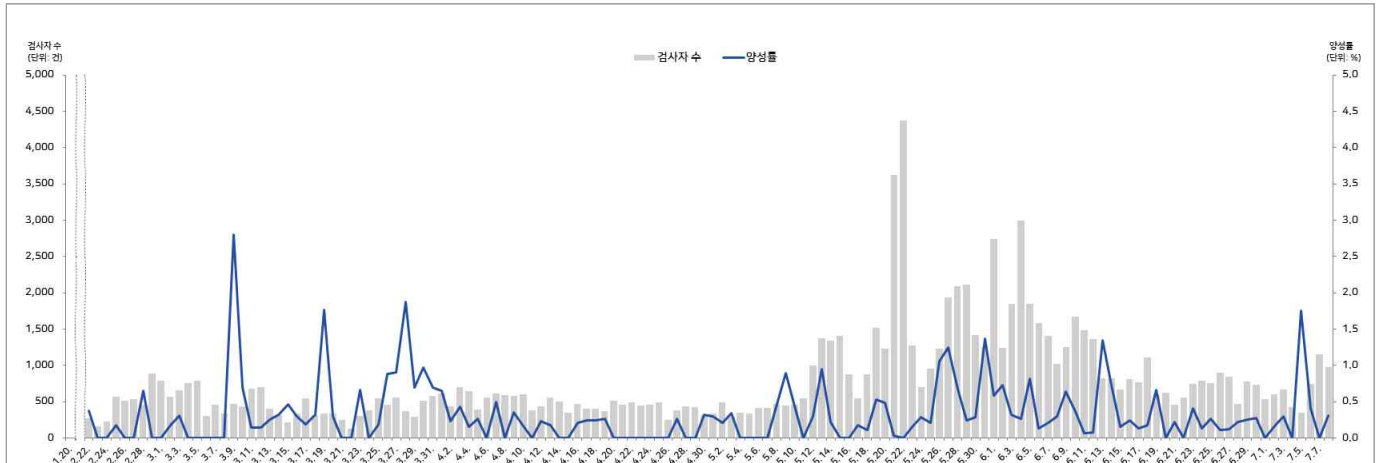
- 27주차(2020.6.28.~2020.7.4.) 전수감시 신고 현황은 2020.7.7.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2019, 2020년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 27주차(2020.6.28.~2020.7.4.)에서 () 안은 해외유입 사례임
- 5년평균은 최근 5년(2016~2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, C형간염, VRSA 감염증, CRE 감염증은 최근 3년(2018~2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 및 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, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 신종감염병증후군, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 진드기매개뇌염은 제외함
- 법령개정을 반영하여, E형간염은 2020년 7월 1일 이후의 자료임

②-1 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 현황(2020.1.20.~2020.7.8.)

인천광역시 신고 및 검사 현황(2020.7.9. 0시 기준)

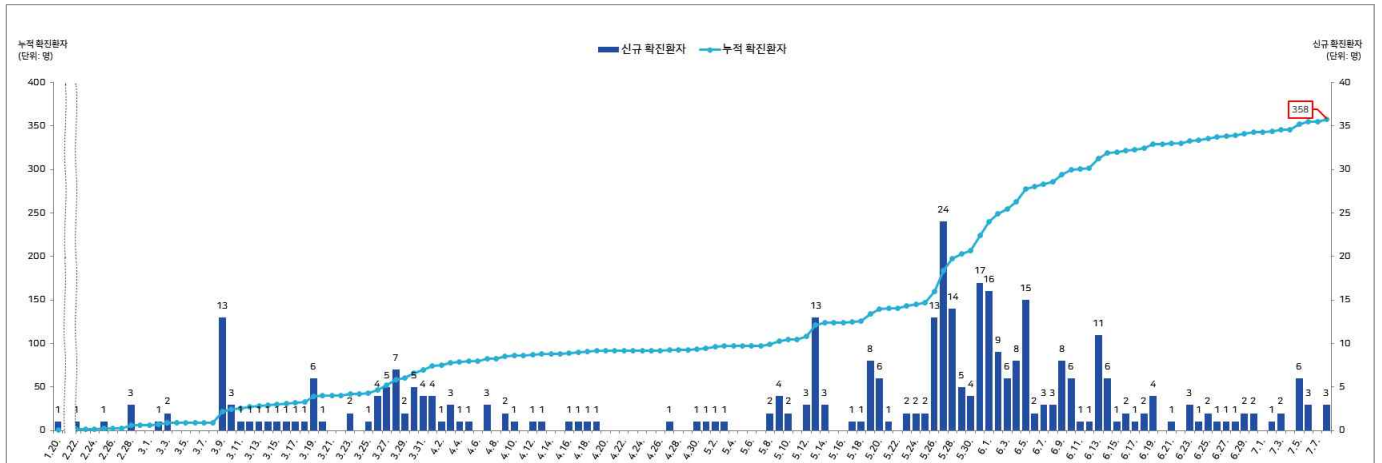
단위: 건

구분	총계	결과 양성				검사 중	결과 음성
		확진환자	격리 중	격리해제	사망		
인천	109,158	358	34	323	1	545	108,255



- 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 검사수 총 109,158건 중 결과양성(확진)은 358건으로 양성률 0.328% (2020.7.9. 0시 기준)

인천광역시 확진환자 발생 현황



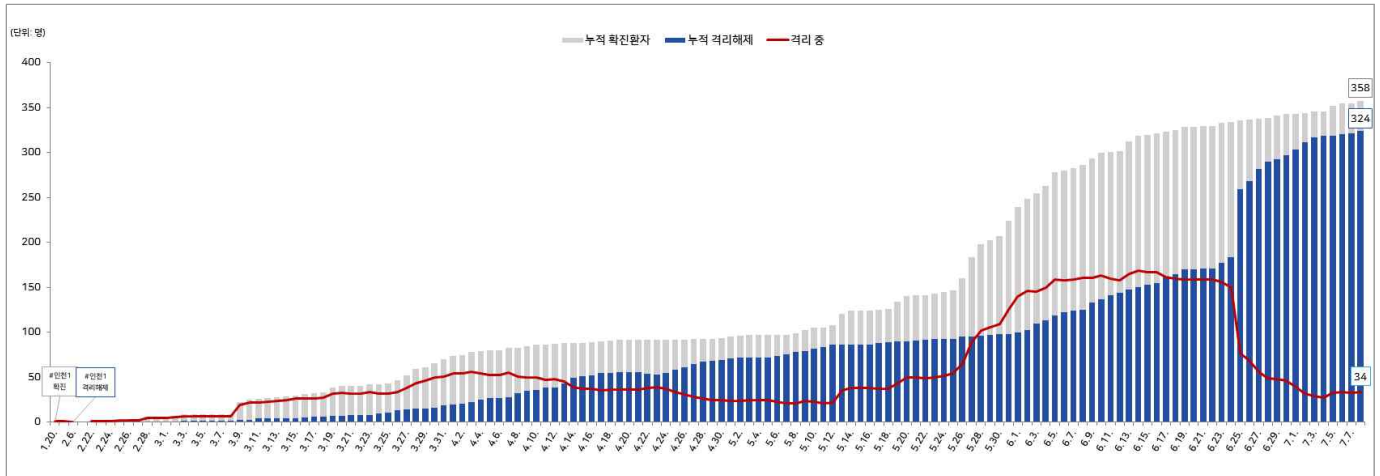
- 2020.1.20.~2020.7.8. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 총 358명 발생(2020.7.9. 0시 기준)

· 인구 10만 명당 발생률: 12.11명

- 2020.7.2.~2020.7.8. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 15명* 추가 발생

* 수도권 방문판매 모임 관련 7명, 해외유입 4명(카자흐스탄 3명, 카타르 1명), 타시도 확진자 접촉 4명

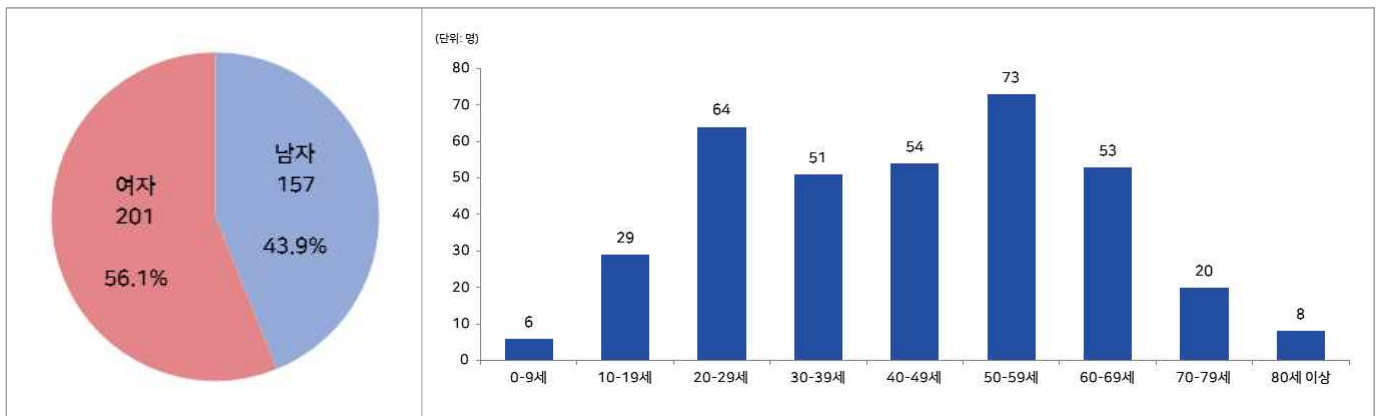
인천광역시 확진환자 격리 중 및 격리해제 현황



- 2020.1.20~2020.7.8. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 확진환자는 총 358명이며, 이 중 324명(90.5%)이 격리해제(사망 1명 포함) 되어 34명(9.5%)이 격리 중(2020.7.9. 0시 기준)
- 격리해제(퇴원) 된 323명*의 평균 입원일은 22.6일(중앙값 22.0일)

* 사망 1명(#인천302) 제외

인천광역시 확진환자 성별, 연령별 분포



- (성별) 인천시 확진환자 358명 중 여자는 201명(56.1%), 남자는 157명(43.9%)으로 여자가 더 많았음
- (연령별) 인천시 확진환자 358명 중 50대가 73명(20.4%)으로 가장 많았으며, 그다음으로 20대 64명(17.9%), 40대 54명(15.1%), 60대 53명(14.8%), 30대 51명(14.2%), 10대 29명(8.1%), 70대 20명(5.6%) 등의 순이었음

단위: 명(%)

구분	계	성별		연령					
		남자	여자	18세 이하	19-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상
전체	358 (100.0)	157 (43.9)	201 (56.1)	30 (8.4)	69 (19.3)	51 (14.2)	54 (15.1)	73 (20.4)	81 (22.6)
해외유입	66 (100.0)	38 (57.6)	29 (43.9)	1 (1.5)	19 (28.8)	23 (34.8)	5 (7.6)	9 (13.6)	9 (13.6)
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 (5.8~7.8.)	240 (100.0)	100 (41.7)	140 (58.3)	27 (11.3)	45 (18.8)	21 (8.8)	33 (13.8)	53 (22.1)	61 (25.4)

* 인천시 이태원클럽 관련 첫 확진자 발생: 2020.5.8.

 인천광역시 추가 확진환자 현황(7.2. 0시 ~ 7.9. 0시)

구분	인천 #	감염경로	확진일	퇴원일	격리병원	관리 군·구
신규	#인천344	타시도 확진자 접촉	7.2.	치료 중	인천의료원	부평구
신규	#인천345	해외유입(카타르)	7.3.	치료 중	길병원	부평구
신규	#인천346	해외유입(카자흐스탄)	7.3.	치료 중	인천의료원	남동구
신규	#인천347	수도권 방문판매 모임 관련	7.5.	치료 중	길병원	남동구
신규	#인천348	수도권 방문판매 모임 관련	7.5.	치료 중	인천의료원	남동구
신규	#인천349	수도권 방문판매 모임 관련	7.5.	치료 중	인천의료원	부평구
신규	#인천350	해외유입(카자흐스탄)	7.5.	치료 중	인천의료원	연수구
신규	#인천351	수도권 방문판매 모임 관련	7.5.	치료 중	인천의료원	서구
신규	#인천352	#인천347 가족(수도권 방문판매 모임 관련)	7.5.	치료 중	길병원	남동구
신규	#인천353	#인천351 가족(수도권 방문판매 모임 관련)	7.6.	치료 중	인하대병원	서구
신규	#인천354	타시도 확진자 접촉	7.6.	치료 중	인천의료원	서구
신규	#인천355	#인천347 접촉(수도권 방문판매 모임 관련)	7.6.	치료 중	인천의료원	연수구
신규	#인천356	타시도 확진자 접촉	7.8.	치료 중	인천의료원	부평구
신규	#인천357	해외유입(카자흐스탄)	7.8.	치료 중	인천의료원	연수구
신규	#인천358	타시도 확진자 접촉	7.8.	치료 중	인천의료원	부평구

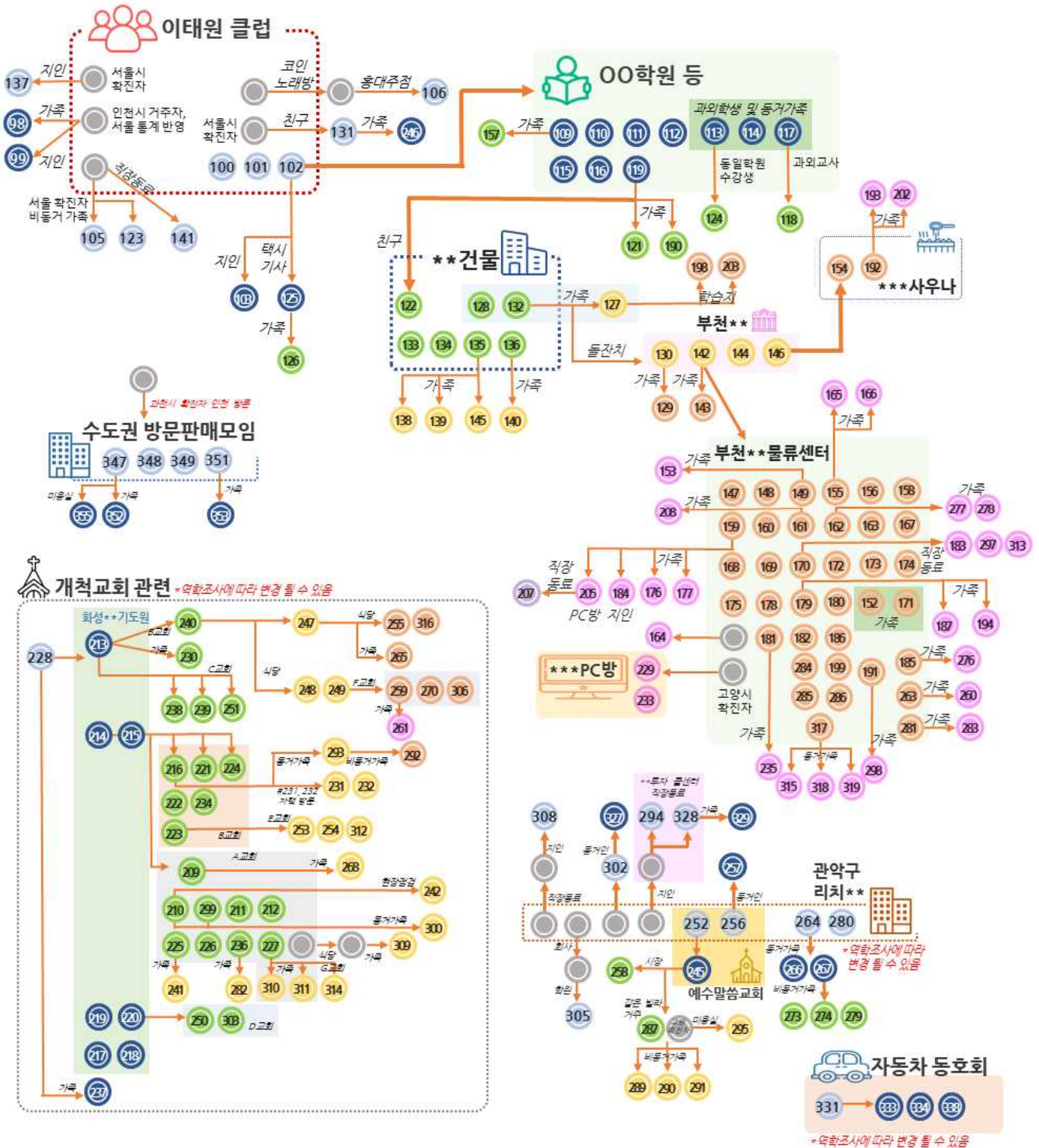
* 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경 가능

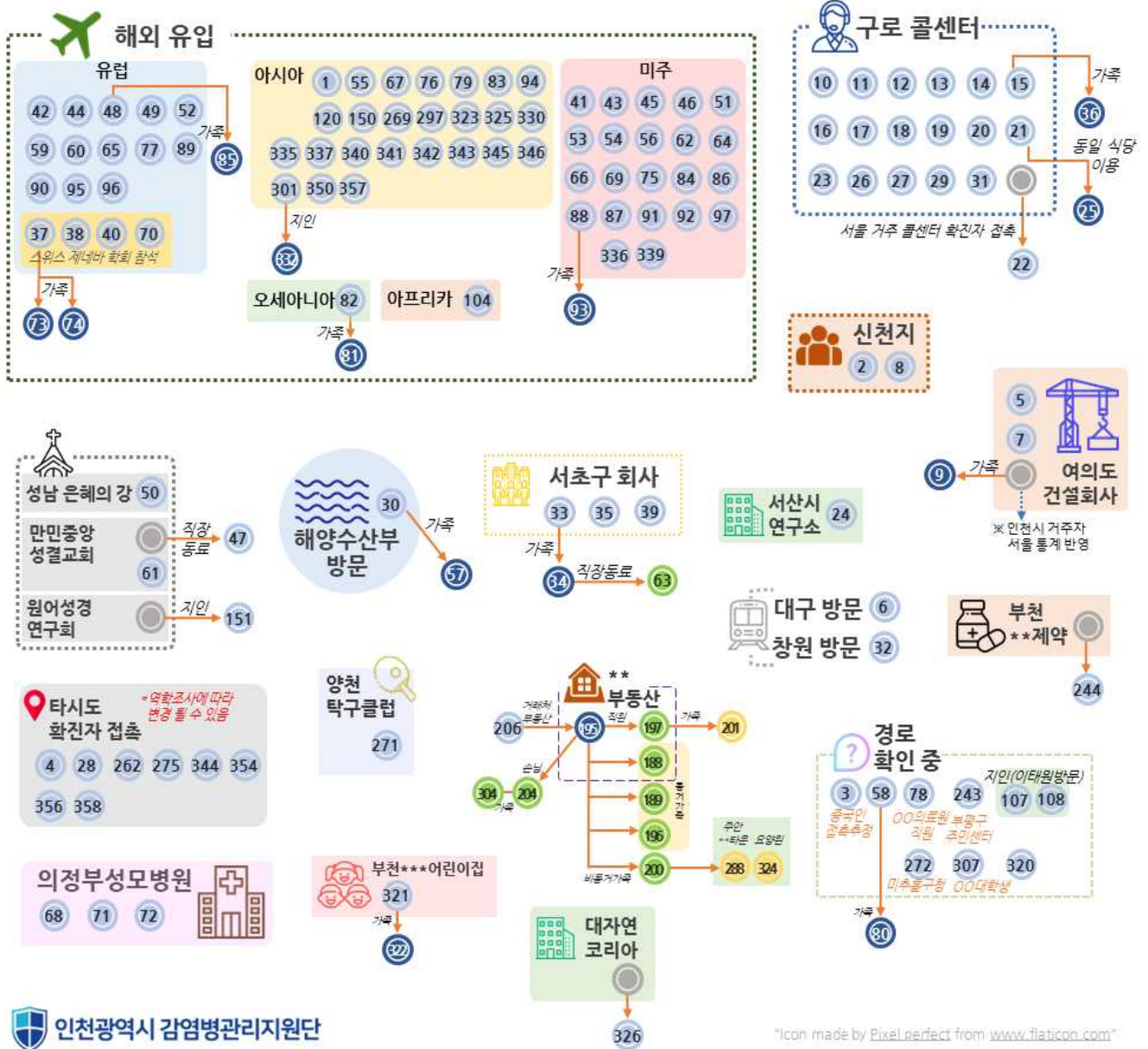
(1)

코로나19(COVID-19) 인천광역시 현황

합계	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차
358	148	49	48	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

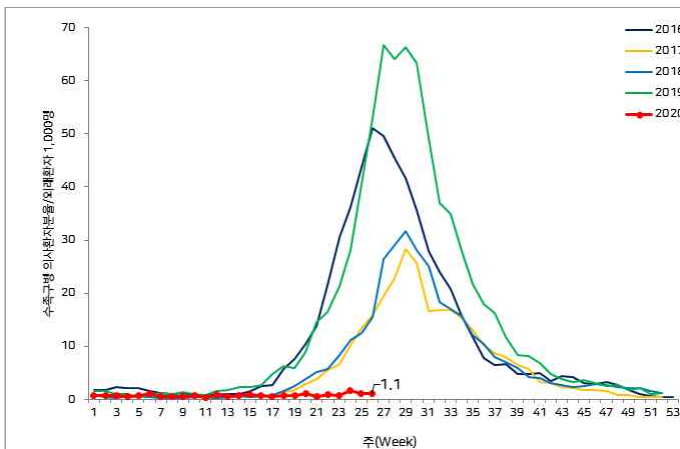
수족구병 표본감시 현황

■ 주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

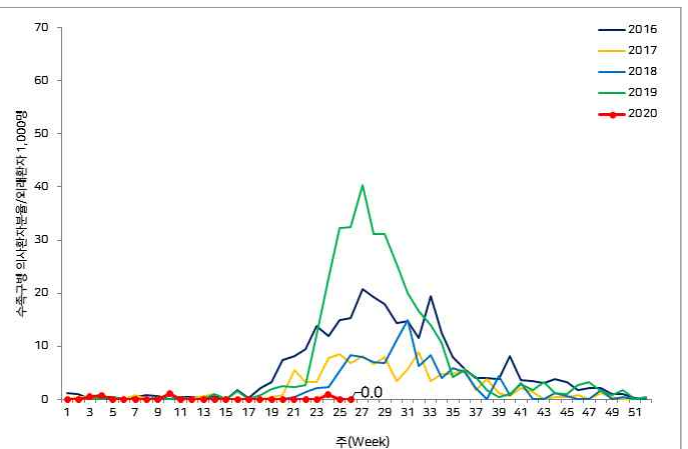
- (전국) 26주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 1.1명으로 전주(1.2명) 대비 감소
- (인천) 26주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.0명으로 전주(0.0명) 대비 동일

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분		2020년							
		19주	20주	21주	22주	23주	24주	25주	26주
전국	전체	0.8	1.1	0.5	1.0	0.8	1.6	1.2	1.1
	0-6세	1.0	1.3	0.7	1.1	1.0	1.9	1.2	1.3
	7-18세	0.2	0.2	0.0	0.5	0.2	0.7	1.0	0.5
인천	전체	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
	0-6세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	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 26주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

전체 1.1

0-6세 1.3

7-18세 0.5

2020년 26주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)

전체 0.0

0-6세 0.0

7-18세 0.0

- 26주차(2020.6.21~2020.6.27.) 수족구병 표본감시 현황은 2020.7.6.(월) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2020년도 26주차 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(2020.7.9.(목), 00시 기준) [국내 발생현황 바로가기](#)

(단위: 명)

확진환자			격리해제		격리중		사망	
누적	전일대비		누적	전일대비	누적	전일대비	누적	전일대비
	해외유입	국내발생						
13,293	+50		12,019	+49	987	-1	287	+2
	22	28						

국외 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2020.7.8.(수), 10시 CEST 현지시간 기준) [국외 발생현황 바로가기](#)

※ 국외 발생현황은 WHO Situation Report(7.8.) 참조

- 전 세계적으로 전일 대비 168,957명이 추가로 확인되어 총 11,669,259명의 환자가 보고되었고, 이 중 539,906명 사망하여 치명률은 4.6%
- 전 세계 대유행 상황에서 대부분 지역에서 증가세* 지속 중
*미국, 브라질, 인도, 러시아, 칠레, 방글라데시, 사우디아라비아, 페루, 콜롬비아, 파키스탄, 아르헨티나 등 높은 신규환자 발생 유지
- (분석 및 평가)
 - 대부분 국가에서 증가세 지속 중이며 미주, 유럽, 서남아시아 국가에서 높은 발생을 보이고 있으며, 유럽 국가 간 이동 재개가 확대되는 상황으로 해외여행 증가 가능성으로 인한 유입가능성을 배제할 수 없음
 - 최근 러시아, 서남·중앙·동남아시아 지역 등 현지 유행이 계속되는 국가의 사업장 또는 외국인 노동자를 통한 지속적인 해외 유입환자 증가세

(단위: 명)

지역	확진자	(전일 대비)	사망자	치명률(%)
전세계	11,669,259	(168,957)	539,906	4.6%
미주	6,004,685	(89,134)	268,828	4.5%
유럽	2,827,789	(17,941)	201,255	7.1%
동남아시아	1,001,655	(27,266)	26,244	2.6%
동지중해	1,204,698	(17,078)	28,664	2.4%
서태평양	231,749	(2,159)	7,507	3.2%
아프리카	397,942	(15,379)	7,415	1.9%

국외 감염병 감시정보

※ 질병관리본부 주간 해외감염병 발생동향 27호(2020.7.3.) 인용

■ [DR콩고, 에볼라 북서부 에쿠아토르 주 내 발생 지속](#)

- 2020.5.18.~6.26. 사이 북서부 에쿠아토르 주 5개 지역에서 환자 28명(확진 25명, 사망 13명, 치명률 46.2%) 발생
- (분석 및 평가)
 - WHO는 북키부, 이투리주 지역 '국제공중보건위기상황'종료 선언(2020.6.26.)
 - 북서부 에쿠아토르주 환자발생 지역 접촉자 추적 조사 중이며, 환자 발생지역을 중심으로 rVSV-ZEBOV-GP 예방접종 시행(6월 27일 기준 6,336명 접종), 감시체계 강화, 의료시설 감염관리 강화 중

■ [태국, 유비저 전년대비 환자 발생수 소폭 증가](#)

- 2020.1.1.~6.27. 까지 총 1,286명(사망 5명) 발생
- 2019년 동기간(환자 1,180명) 대비 소폭 증가
- 북동부 라오스 접경지역(암낫차로엔, 무트다한, 우본랏차타이, 야소톤 등) 중심으로 환자 발생 보고



잠깐! 출입 전 QR코드는 발급 받으셨나요?

시민 여러분의 정확한 정보제공이 코로나19 확산을 막을 수 있습니다.

전자출입명부 KI-Pass 이용안내

카카오톡, 네이버, PASS 중 편하신 방법으로 QR코드를 발급받으시기 바랍니다.



01
QR코드 발급
어플 접속



02
QR코드 발급
QR코드는 1회용으로 발급되며,
시설 입장 시 15초만 효력이
유지됩니다.



03
시설관리자에게
QR코드 보여주기

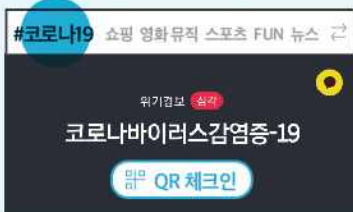
어플리케이션 QR코드 발급과 사용법



01 하단 메뉴 '#'



02 상단 '#코로나19'



03 화면 중앙 'QR체크인'



01 메인 우측 상단 '내 서랍'



02 프로필 옆 'QR체크인'



01 접속 후 'QR출입증' 선택
※ 통신사를 확인해 주세요.

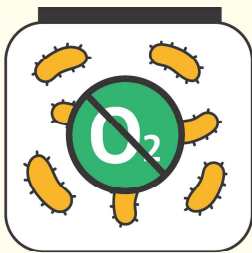


※ 여러분의 개인정보는 방역에 필요한 최소한의 개인정보만 암호화되어 안전하게 관리되며 4주 후 자동 파기됩니다.

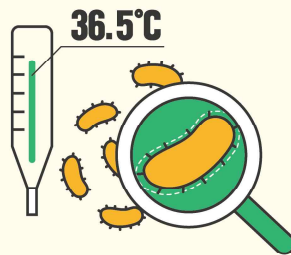
장출혈성대장균감염증

알 · 아 · 보 · 기

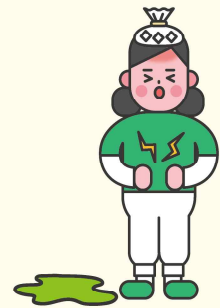
장출혈성대장균의 특징



산소 없이도 생존



체온 36.5°C에서 활발히 증식



증상 | 발열, 구토, 설사 등

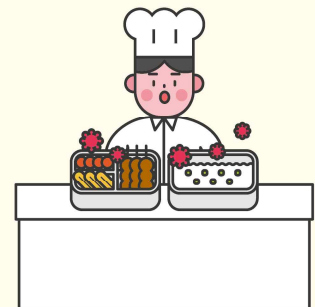
주요 원인 식품



충분히 익히지 않은
소고기 및 가공품



오염된 물로 재배된
채소와 과일

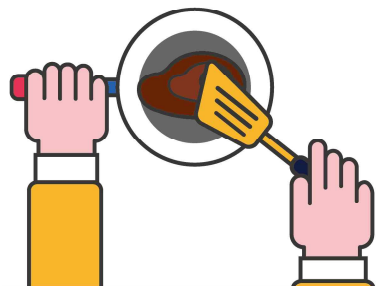


보균자에 의해 조리된 식품
(샌드위치, 도시락 등)

예방법



조리·식사 전 흐르는 물에
비누로 30초 씻기



육류 충분히 익혀 먹기



채소류 소독액에 5분 이상
담그고 흐르는 물에 3회 이상 세척