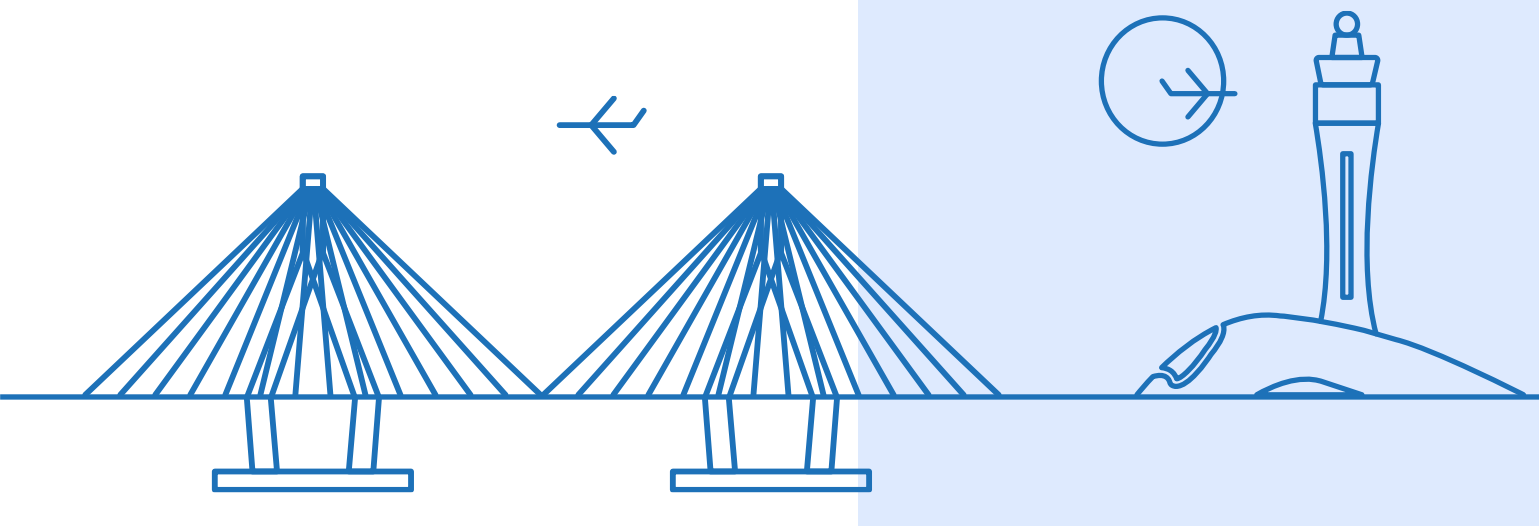


ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



- 01 국내 코로나19 현황
- 02 인천광역시 코로나19 현황
- 03 국외 코로나19 현황
- 04 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
- 05 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(수족구병)
- 06 국내외 감염병 뉴스
- 07 [홍보자료] 수인성·식품매개 감염병 예방수칙



01

국내 코로나19 현황

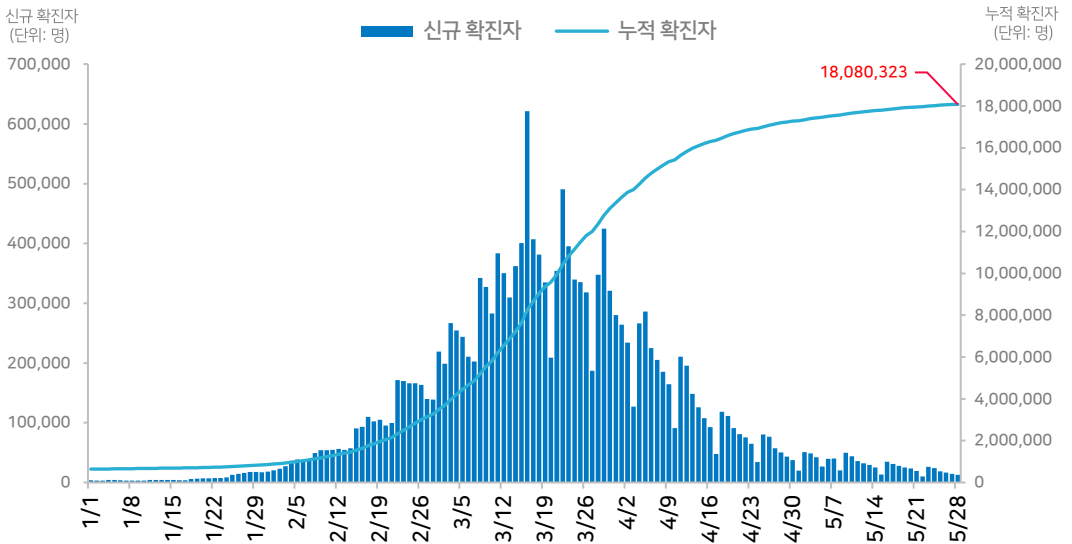
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2022.5.29. 0시 기준 (단위: 명)

구분	5월 22일	5월 23일	5월 24일	5월 25일	5월 26일	5월 27일	5월 28일
사망	54	22	19	23	34	40	36
재원 위중증	229	225	232	237	243	207	196
신규 입원	163	124	206	218	177	143	145

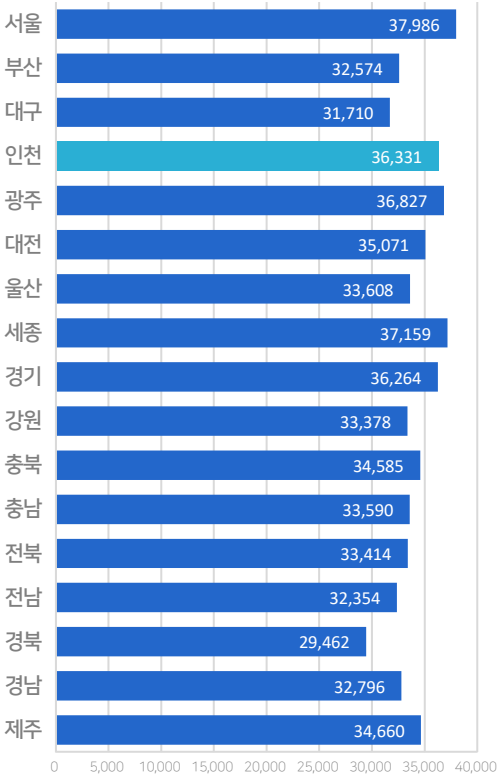
국내 일별 확진자 발생 현황



전국 시도별 발생 현황

출처: 질병관리청 홈페이지

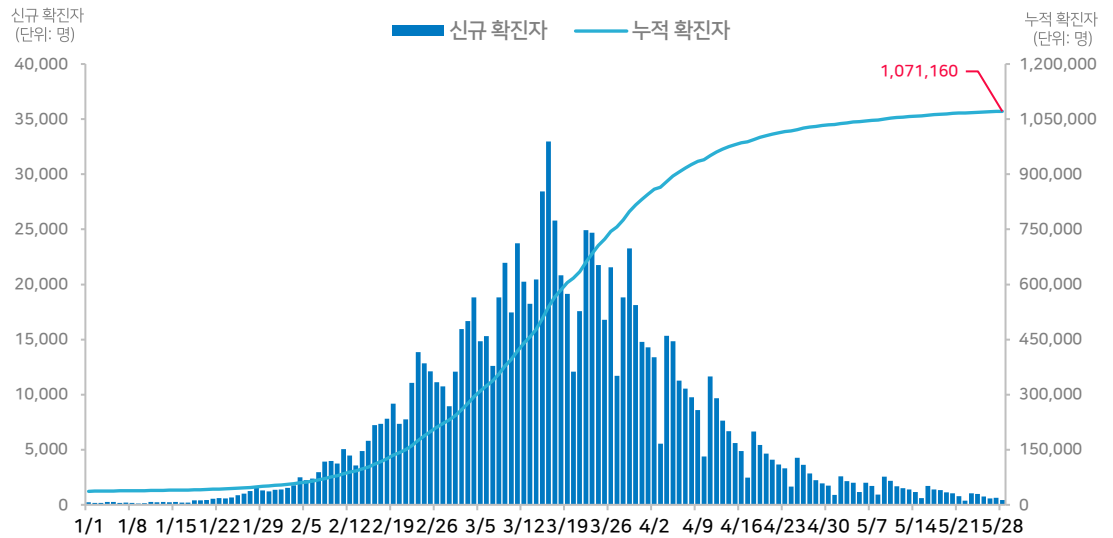
발생률 (명/인구 10만 명당)



2022.5.29. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
합계	18,080,323	100.0%	24,158
서울	3,612,239	20.0%	4,820
부산	1,091,364	6.0%	2,133
대구	756,410	4.2%	1,327
인천	1,071,160	5.9%	1,389
광주	530,903	2.9%	553
대전	509,315	2.8%	696
울산	376,944	2.1%	339
세종	138,194	0.8%	35
경기	4,919,409	27.2%	6,213
강원	513,525	2.8%	850
충북	552,470	3.1%	722
충남	711,848	3.9%	953
전북	597,060	3.3%	871
전남	592,982	3.3%	460
경북	773,863	4.3%	1,362
경남	1,086,922	6.0%	1,241
제주	234,563	1.3%	178
검역	11,152	0.1%	16

일일 신규 확진자 발생 추이



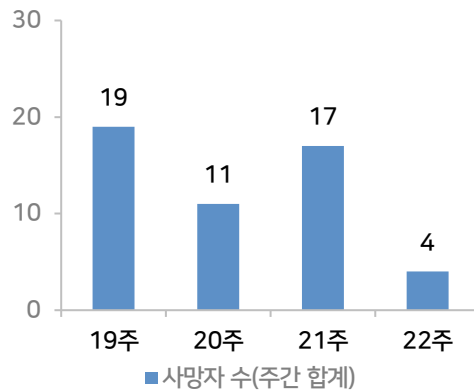
주간 발생 현황

2022.5.29. 0시 기준 (단위: 명)

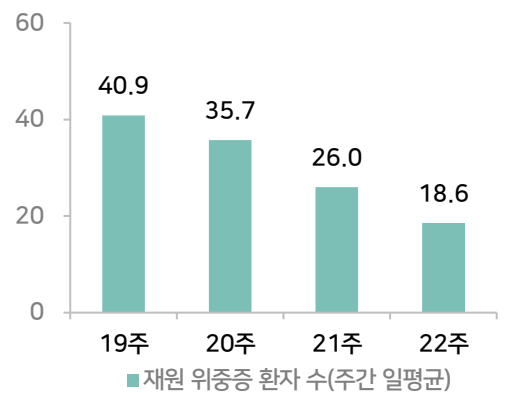
구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (5.22.~5.28.)	0.6	18.6	5.9	694.4
(누적)사망 1,389명		(누적)확진 1,071,160명		

(단위: 명)

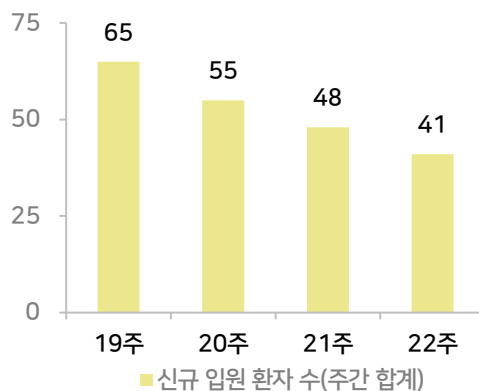
▶ 사망



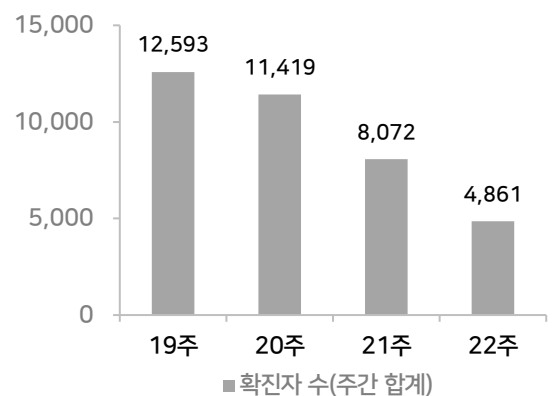
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진

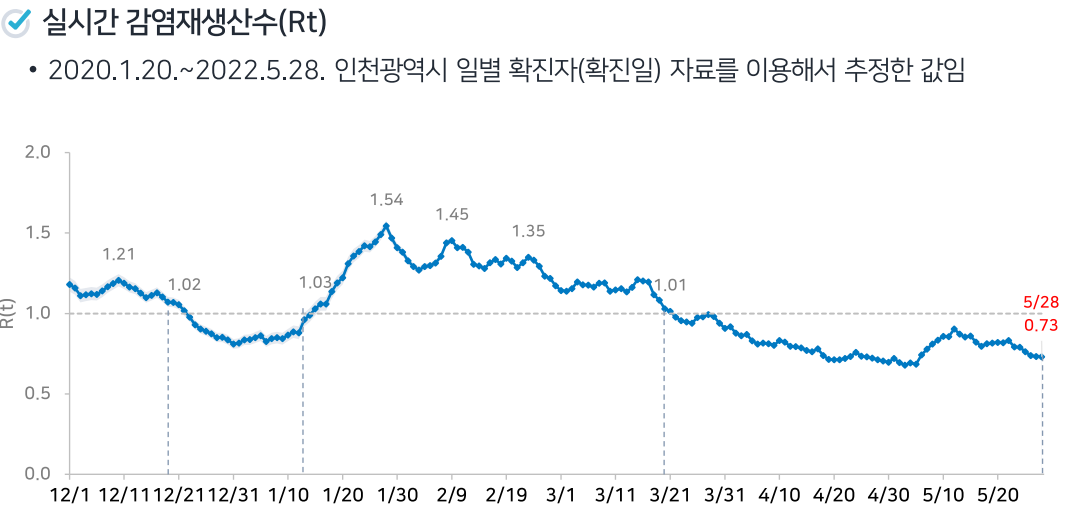


주간 위험도 평가 지표

- ✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표
- 최근 1주간(5.22.~5.28.) 일평균 확진자 수는 694.4명으로 직전 1주(1,153.1명)보다 458.7명(39.8%) 감소하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 10.1명으로 직전 1주(7.9명)보다 2.3명(29.1%) 증가
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 110.7명으로 전체 확진자 중 비중은 15.9%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 124.6명으로 전체 확진자 중 비중은 17.9%임

구분		19주 (5.1.~5.7.)	20주 (5.8.~5.14.)	21주 (5.15.~5.21.)	22주 (5.22.~5.28.)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	1,790.0	1,626.0	1,145.3	684.3
	해외유입	9.0	5.3	7.9	10.1
	전체	1,799.0	1,631.3	1,153.1	694.4
주간 60세 이상 확진자 수(명)		2,519	2,125	1,425	775
60세 이상 확진자 비율(%)		20.0	18.6	17.7	15.9
주간 18세 이하 확진자 수(명)		2,395	2,313	1,559	872
18세 이하 확진자 비율(%)		19.0	20.3	19.3	17.9
실시간 감염재생산수(Rt)		0.78	0.85	0.82	0.73
코로나19 예방접종률(%)		1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차
		87.6 86.7 64.3 4.9	87.6 86.7 64.4 6.0	87.6 86.7 64.5 6.7	87.6 86.7 64.3 7.2
		'22.5.8. 0시 기준	'22.5.15. 0시 기준	'22.5.22. 0시 기준	'22.5.29. 0시 기준

- 1) 실시간 감염재생산수(Time-varying reproductive number, Rt): 특정 시점 t에서 인구집단의 평균 감염력
- R < 1: 감염병의 유행이 일어나지 않고 사라짐,
R = 1: 지역사회에 일정 수의 감염자가 유지됨,
R > 1: 감염병의 유행이 일어남
- 2) Cori 방법 이용, 각 점은 1일을 의미함



병상 현황

2022.5.28. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	456	13	2.9	443	97.1
중증환자전담	375	26	6.9	349	93.1
준중증환자전담	577	34	5.9	543	94.1
생활치료센터	170	3	1.8	167	98.2

03

국외
코로나19 현황

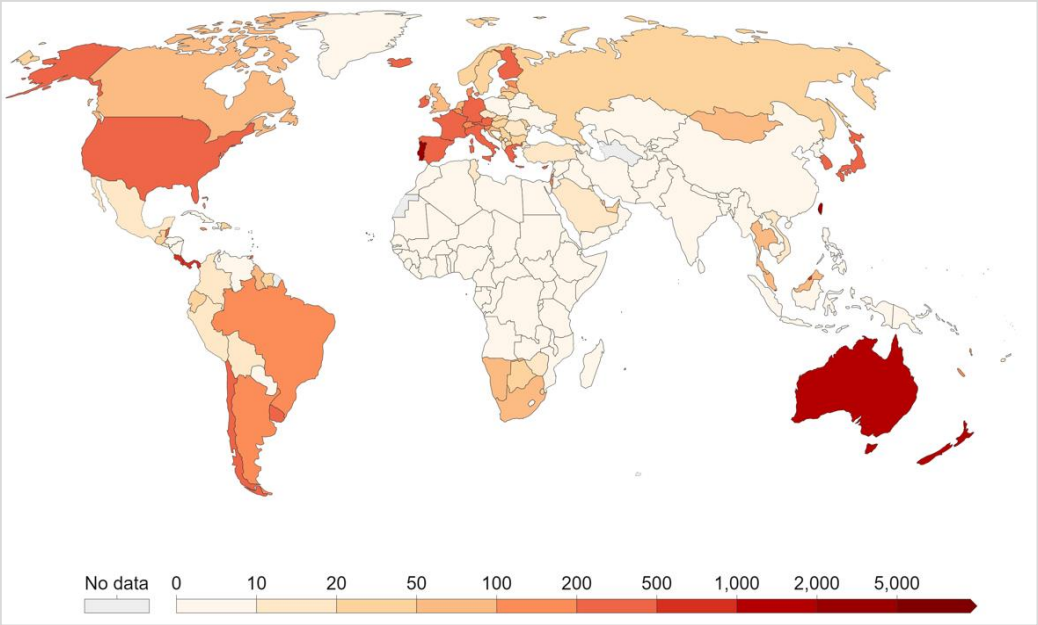
출처: <https://ourworldindata.org/covid-cases>

국외 주간 발생 현황

- ✓ 전 세계 주간 확진자 발생 규모
- 누적 총 528,720,932명, 사망 6,287,246명 발생
 - 지난 1주간(5.22.~5.28.) 일평균 신규 확진자 497,477명, 사망 1,533명 발생

📍 주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2022.5.29. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명당)



주요 10개국 발생 현황

2022.5.29. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
미국	83,980,356	102,348	1,004,726	1.20%
대만	1,815,703	82,115	1,947	0.11%
일본	8,784,188	28,734	30,537	0.87%
브라질	30,945,384	26,139	666,391	0.12%
이탈리아	17,373,741	20,640	166,542	0.35%
프랑스	29,517,269	20,195	148,198	0.50%
대한민국	18,080,323	17,518	24,158	0.96%
뉴질랜드	1,148,045	6,971	1,107	0.13%
칠레	3,684,585	6,799	57,877	0.67%
중국	1,208,386	3,809	5,226	0.44%

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2022				동기간대비 (1-22주)				동기간대비 (1-22주)			
	22주	21주	20주	19주	2022	2021	증감	5년 평균	2022	2021	증감	5년 평균
보툴리눔독소증									5		▲ 5	1
1급 중동호흡기증후군(MERS)												
동물인플루엔자 인체감염증												
수두	32	21	26	11	367	475	▼ 108	1,040	6,728	8,731	▼ 2,003	21,579
홍역												36
콜레라												
장티푸스						1	▼ 1		20	34	▼ 14	54
파라티푸스					2		▲ 2	1	16	7	▲ 9	16
세균성이질									13	6	▲ 7	35
장출혈성대장균감염증									36	28	▲ 8	29
A형간염	4		4	2	71	210	▼ 139	184	1,011	2,645	▼ 1,634	2,540
백일해					2		▲ 2	10	16	7	▲ 9	108
2급 유행성이하선염	6	5	10	9	139	171	▼ 32	267	2,718	3,562	▼ 844	5,211
풍진												1
수막구균 감염증												4
b형헤모필루스인플루엔자										1	▼ 1	1
폐렴구균 감염증					17	6	▲ 11	15	155	112	▲ 43	223
한센병										3	▼ 3	2
성홍열					6	16	▼ 10	149	193	328	▼ 135	3,027
VRSA 감염증									1	1	- 0	1
CRE 감염증	36	24	49	58	876	641	▲ 235	577	10,384	8,331	▲ 2,053	7,021
E형간염		1		2	6	4	▲ 2	5	217	170	▲ 47	194
파상풍									8	8	- 0	10
B형간염	1			1	10	12	▼ 2	10	167	188	▼ 21	162
일본뇌염												
C형간염	9	11	14	14	270	327	▼ 57	336	3,479	4,655	▼ 1,176	4,415
말라리아	2	1	2	1	8	15	▼ 7	10	33	73	▼ 40	66
레지오넬라증	2				8	7	▲ 1	9	108	141	▼ 33	135
비브리오패혈증									2	1	▲ 1	1
발진열			2		7		▲ 7	2	16	1	▲ 15	4
프프가무시증		1			4	6	▼ 2	6	339	334	▲ 5	380
렙토스피라증	1				2	1	▲ 1	1	38	24	▲ 14	22
브루셀라증									4		▲ 4	2
신증후군출혈열						1	▼ 1		48	93	▼ 45	75
CJD/vCJD						3	▼ 3		5	33	▼ 28	22
덴기열									3		▲ 3	30
큐열				1	1		▲ 1	1	22	14	▲ 8	39
라임병									2	4	▼ 2	5
유비저									1	2	▼ 1	1
치쿤구니아열									3		▲ 3	2
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)									16	16	- 0	18
지카바이러스 감염증												0

- 22주차(2022.5.22.~2022.5.28.) 전수감시 신고 현황은 2022.6.2.(목) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2021-2022년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 5년 평균은 최근 5년(2018-2022)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, 감염병 의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음
- 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
- 최근 5년간(2018-2022) 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 신종감염병증후군, 중증급성호흡기증후군, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

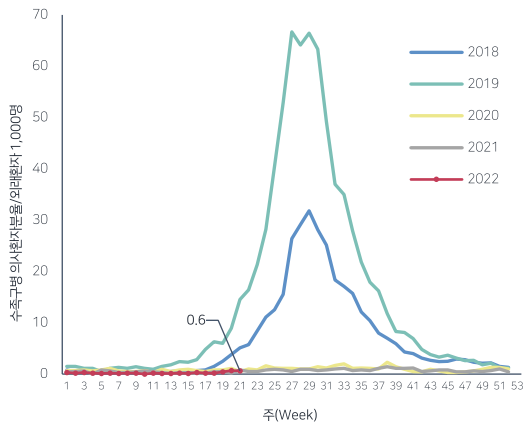
- (전국) 21주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.6명으로 전주(0.7명) 대비 감소
- (인천) 21주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.0명으로 전주(2.6명) 대비 감소

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

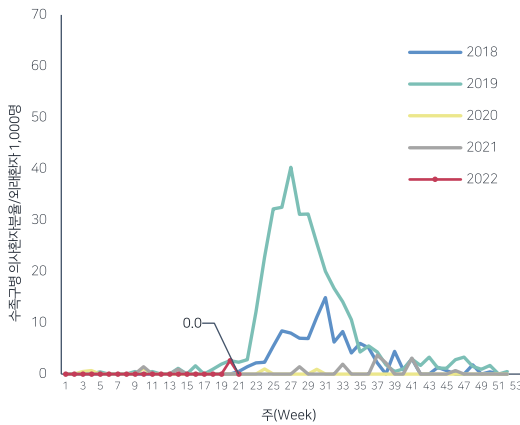
구분		2022년							
		14주	15주	16주	17주	18주	19주	20주	21주
전국	전체	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	0.6
	0-6세	0.4	0.1	0.4	0.3	0.2	0.5	0.9	0.7
	7-18세	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3
인천	전체	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0
	0-6세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1) 수족구병 의사환자 분율(천분율) =
(수족구병 의사환자 수/총 진료환자 수) x 1,000

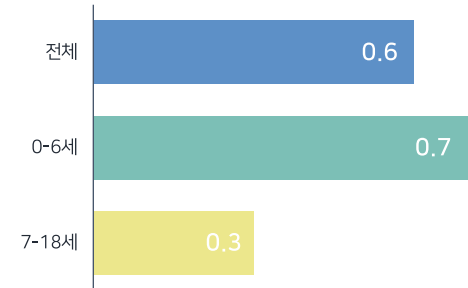
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



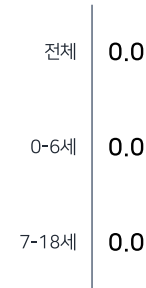
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)



2022년 21주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2022년 21주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)



- 21주차(2022.5.15~2022.5.21.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2022.5.30.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2022년도 21주차 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: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 95개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)
 - * 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원): 6개

인천 감염병 뉴스

- [인천연안 바닷물서 비브리오패혈증균 첫 검출 <2022.5.29. NEWSIS>](#)

인천시가 지난 24일 소래포구에서 채수한 바닷물에서 올해 첫 비브리오패혈증균이 검출됐다고 밝혔다. 이 결과는 인천보건환경연구원의 병원성비브리오균 감시사업 운영을 통해 나타났다. 비브리오패혈증균은 5~10월 사이 18℃ 이상의 수온과 적절한 염분 농도가 유지될 시 증식이 활발하게 일어날 수 있어 환자 발생을 완전히 차단하기가 어렵다. 질병관리청 감염병 포털에 따르면 지난 해 전국 52명, 인천 4명의 환자가 발생했으며, 올해는 지난 4월 첫 확진 발생 이후 2명의 환자가 발생했다. 인천보건환경연구원은 사회적 거리두기 완화와 따뜻한 날씨로 바다를 찾는 여행객이 늘고있어 비브리오 패혈증 예방에 주의가 요구된다는 어패류 익혀먹기, 바닷물이 닿은 경우 비누로 씻기 등 예방수칙 준수에 각별히 주의할 것을 당부했다.

국내 감염병 뉴스

- [오늘부터 입국 절차 간소화...검사 축소·무사증 입국 재개 <2022.6.1. KBS>](#)

6월 2일부터 입국 방역 절차가 간소해졌다. 기존 입국 후 1일 안에 PCR검사, 6~7일차에 신속항원검사를 받아야 했던 절차가 입국 후 3일 내에 PCR검사만 하면 되고 6~7일차의 신속항원검사는 '권고'로 바뀌었다. 또한 미성년자 입국 절차도 완화되었는데, 접종 완료 보호자와 동반입국하는 만 6세 미만에 대해 적용 중인 격리면제를 12세 미만까지 확대 적용하기로 했다. 지난 4월 해외로 나간 우리 국민은 21만 5천여 명으로, 2019년에 비하면 10%도 채 안되는 수준이지만 지난 해 같은 달보다는 3배가량 늘었다.

- [원숭이두창, 코로나와 같은 2급 감염병 지정한다 <2022.6.1. TV조선>](#)

정부가 전 세계적으로 유행하고 있는 원숭이두창을 2급 법정 감염병으로 지정해 국내 유입에 대비하기로 했다. 2급 감염병은 코로나19, 수두, 결핵 등으로 의료진이 발견 24시간 이내에 방역당국에 신고해야 하고 전파 가능성에 따라 격리치료를 할 수 있다. 정부는 원숭이두창의 국내 위험도 자체는 낮다고 평가하고 환자들과 밀접 접촉한 고위험집단에서는 '중간', 일반 국민들은 '낮음'으로 평가했다. 또한 정부는 원숭이두창의 감염병 위기경보를 '관심'단계로 발령했는데, '관심'단계는 총 4단계인 국내 감염병 위기경보 가운데 가장 낮은 수준이다.

- [코로나 '여름 재유행' 경고에도 2030세대 3차 접종 '지지부진' <2022.5.29. NEWS1>](#)

정부와 전문가들의 코로나19 여름 재유행 경고에도 불구하고 30대 이하 청장년층의 3차 예방접종률 증가 속도가 크게 떨어진 것으로 나타났다. 28일 질병관리청에 따르면 대상자 대비 코로나19 3차 접종률은 전체 74.9%이지만, 60세 이상 고령자의 접종률은 93.8%를 기록했으나 30대 이하 연령의 접종률은 60% 수준에 머무른 것으로 나타났다. 집단면역에 필요한 80% 수준에 이르지 못한 상태이며 이러한 추세는 다른 연령도 마찬가지이다. 백신으로 인한 면역효과는 2~4개월인데, 자연면역을 획득한 경우라고 해도 6개월 이상 지나면 외부 바이러스 침입으로부터 다시 감염되는 일이 발생할 수 있다. 정부와 전문가들은 이러한 이유에서 올 여름부터 코로나19 재유행이 시작될 것이라고 예측하고 있다.

- [기후 전문가의 간곡한 호소 "감염병도 기후위기 신호.. '남일' 아니다" <2022.5.29. 한국일보>](#)

기후전문가 신도식 아시아태평양경제공동체(APEC) 기후센터 원장이 "기온이 올라가면 병원균의 활성이 높아지고, 서식지 파괴로 야생동물과 인간의 거주지가 가까워지며 인수공통감염병 발생 가능성이 커진다"며 "몇 년씩 마스크를 쓰고 벗는 일을 되풀이하지 않기 위해선 온실가스부터 감축해야 한다"고 강조했다. 신원장은 자정능력을 넘어서 온실가스 배출로 지구촌 곳곳에서 위기 신호가 감지되고 있는데, 감염병은 물론 올 초 유래 없는 산발, 태풍, 홍수도 그 징조라고 설명했다. 통계청에 따르면 2011년~2020년 폭염으로 인한 사망자가 모두 522명으로, 같은 기간 태풍과 호우로 인한 사망자를 합친 것 보다 3배가 많다. 이어 신원장은 기후위기 극복을 위해 일상에서의 개개인의 노력이 필요하다고 밝혔으며, 기후센터에서도 이상기후 현상에 대한 예측 능력을 높인 정보를 제공해 각 분야에서 기후변화 대응 체계를 마련할 수 있도록 지원하겠다고 약속했다.

국외 감염병 뉴스

- [WHO "북한 주장과 달리 코로나19 상황 악화" <2022.6.2. 경향신문>](#)

코로나19 확산세가 비교적 안정됐다는 북한의 통계수치와 달리 WHO는 상황을 다소 비관적으로 보고 있는 것으로 알려졌다. 조선중앙통신에 의하면 북한의 하루 신규 발열 환자 수가 96,020명인데 지난달 12일 1만명대, 13일 17만명대, 14일 29만명대, 15일 39만명대로 급증하며 정점을 찍은 뒤 최근 며칠간 하루 10만명 선까지 감소했다. 또한 지금까지 사망자 수는 총 69명으로 치명률이 약 0.002%인 것으로 알려졌다. WHO는 북한의 발열 환자 규모에 비해 사망자가 지나치게 적다는 점 등에 비춰 보면 북한의 통계를 그대로 믿기 어렵다고 지적했으며, 북한 상황을 파악하는 데 필요한 정보가 부족해 분석에 한계가 있다는 점을 고려하더라도 상황 개선의 징후를 찾아보기 어렵다고 진단했다. 한편 WHO는 세 차례에 걸쳐 북한에 코로나19 백신을 지원했으며 앞으로도 계속 백신을 제공할 것이라고 말했다.

수인성·식품매개 감염병 예방수칙

여름철,
꼭 지켜주세요!



01. 올바른 손씻기 6단계

흐르는 물에 **30초 이상 비누**로 손 씻기



02



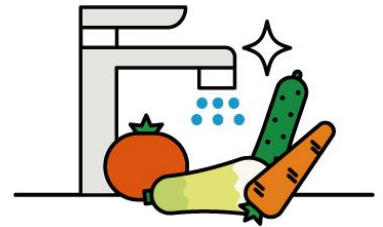
음식은 충분히
익혀 먹기

03



물은
끓여 마시기

04



채소 과일은
**깨끗한 물에 씻거나
껍질 벗겨 먹기**

05



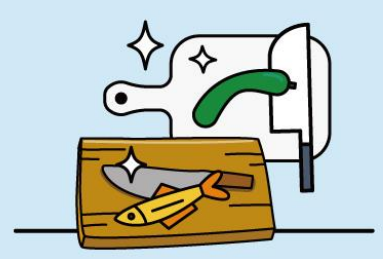
설사 증상이 있는 경우
**음식 조리 및
준비하지 않기**

06



**위생적으로
조리하기**

07



**생선·고기·채소
도마 분리 사용**
칼, 도마는 조리 후 소독하기