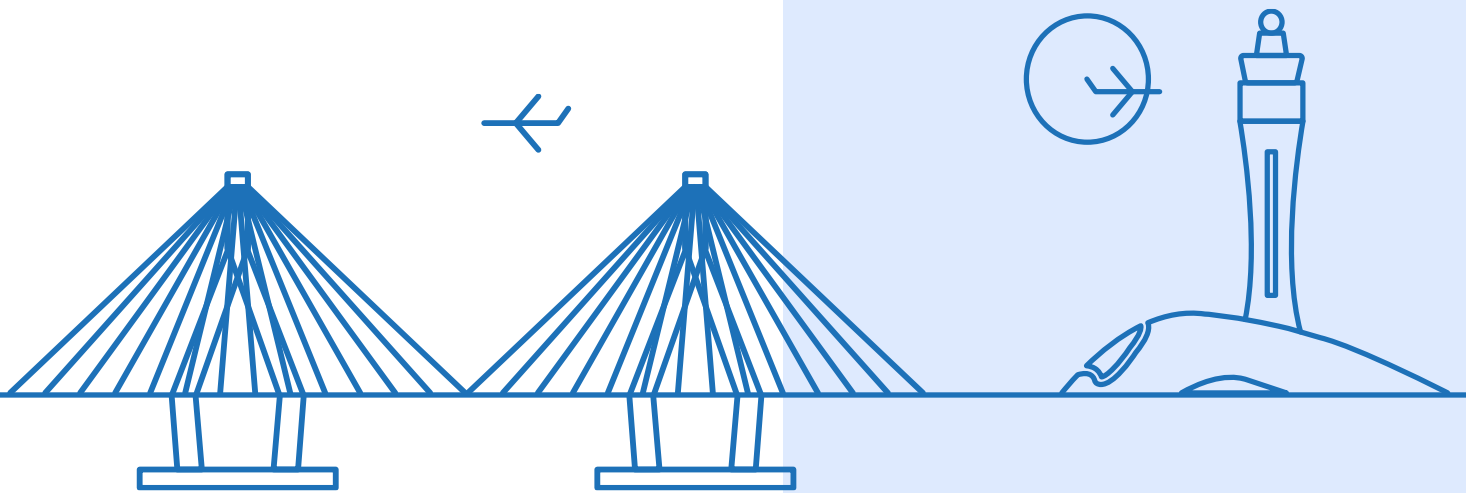


# ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



- 01 국내 코로나19 현황
- 02 인천광역시 코로나19 현황
- 03 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
- 04 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(인플루엔자, 바이러스성 급성호흡기감염증)
- 05 국내외 감염병 뉴스
- 06 [홍보자료] 아이의 입이나 손발에 물집이?수족구병

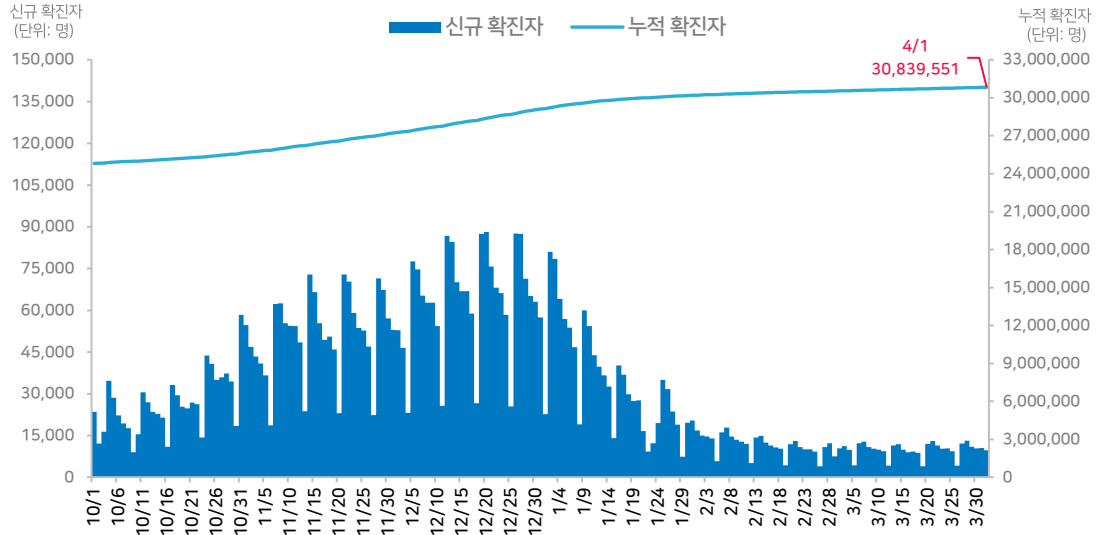


# 01

## 국내 코로나19 현황

출처: 질병관리청 홈페이지

### 일일 신규 확진자 발생 추이



### 주간 발생 현황

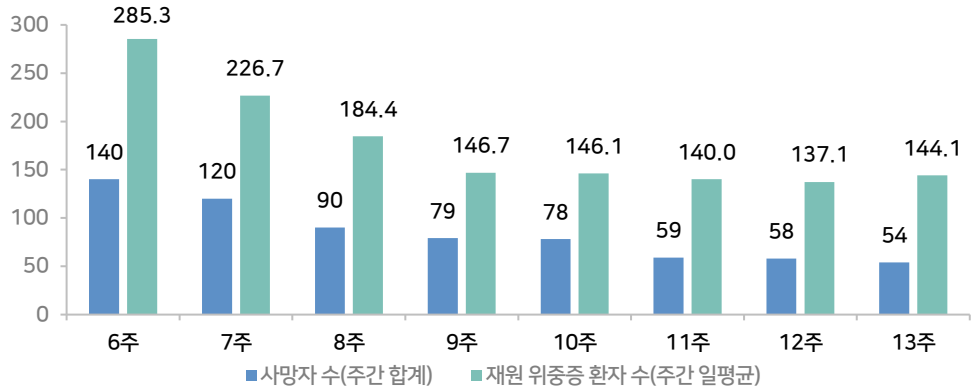
2023. 4. 2. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (3.26~4.1.)	7.7	144.1	21.1	10,156.9
(누적)사망 34,274명		(누적)확진 30,839,551명		

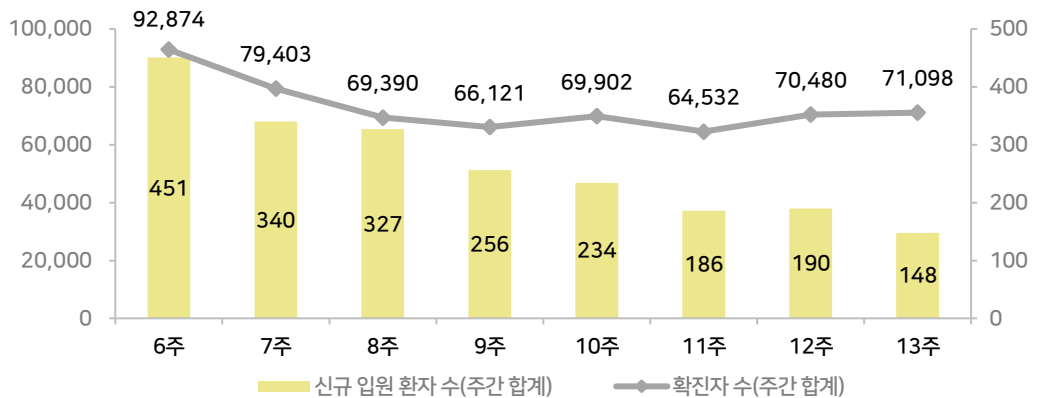
※ 잠정 통계로 향후 변동 가능

(단위: 명)

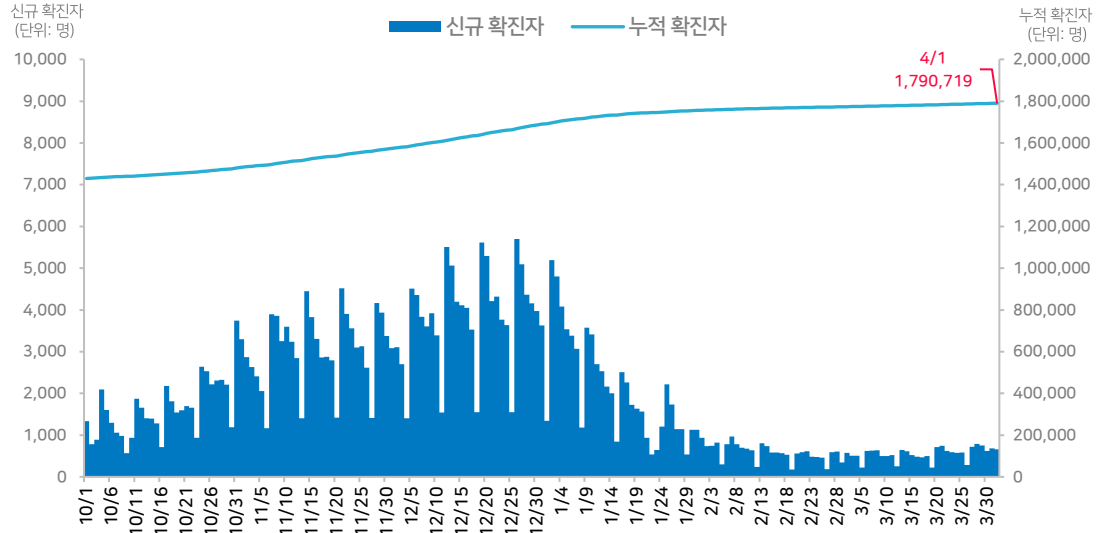
#### 사망 및 재원 위중증



#### 신규 입원 및 확진



일일 신규 확진자 발생 추이



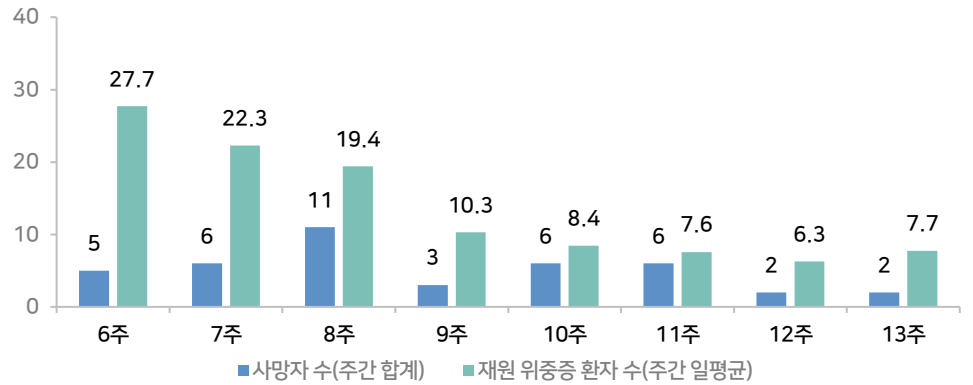
주간 발생 현황

2023. 4. 2. 0시 기준 (단위: 명)

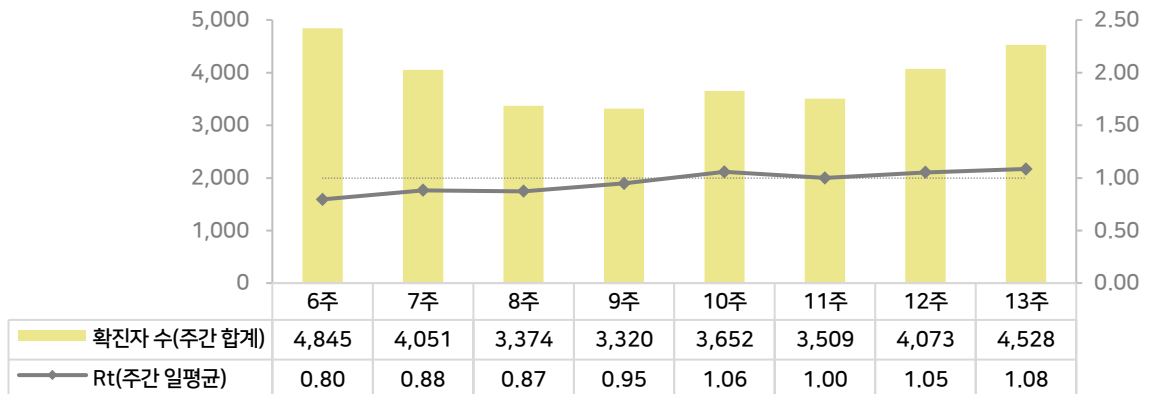
구분	사망	재원 위중증	확진	실시간 감염재생산지수(Rt)
최근 7일간 일평균 (3.26~4.1.)	0.3	7.7	646.9	1.08
(누적)사망 1,893명		(누적)확진 1,790,719명		

(단위: 명)

▶ 사망 및 재원 위중증



▶ 확진 및 실시간 감염재생산지수(Rt)



주간 위험도 평가 지표

✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표

- 최근 1주간(3.26~4.1.) 일평균 확진자 수는 646.9명으로 직전 1주(581.9명)보다 65.0명(11.2%) 증가하였음
  - 해외유입 일평균 확진자 수는 1.6명으로 직전 1주(2.3명)보다 0.7명(31.3%) 감소
  - 60세 이상 일평균 확진자 수는 141.7명으로 전체 확진자 중 비중은 21.9%임
  - 18세 이하 일평균 확진자 수는 112.7명으로 전체 확진자 중 비중은 17.4%임

구분		10주 (3.5.~3.11.)	11주 (3.12.~3.18.)	12주 (3.19.~3.25.)	13주 (3.26.~4.1.)				
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	521.0	500.4	579.6	645.3				
	해외유입	0.7	0.9	2.3	1.6				
	전체	521.7	501.3	581.9	646.9				
주간 60세 이상 확진자 수(명)		749	682	770	992				
60세 이상 확진자 비율(%)		20.5	19.4	18.9	21.9				
주간 18세 이하 확진자 수(명)		744	848	927	789				
18세 이하 확진자 비율(%)		20.4	24.2	22.8	17.4				
실시간 감염재생산지수(Rt)		1.06	1.00	1.05	1.08				
코로나19 예방접종률(%)		기초	동절기	기초	동절기	기초	동절기		
		86.4	11.3	86.4	11.4	86.4	11.5	86.4	11.6
		'23.3.13. 0시 기준		'23.3.20. 0시 기준		'23.3.27. 0시 기준		'23.4.3. 0시 기준	

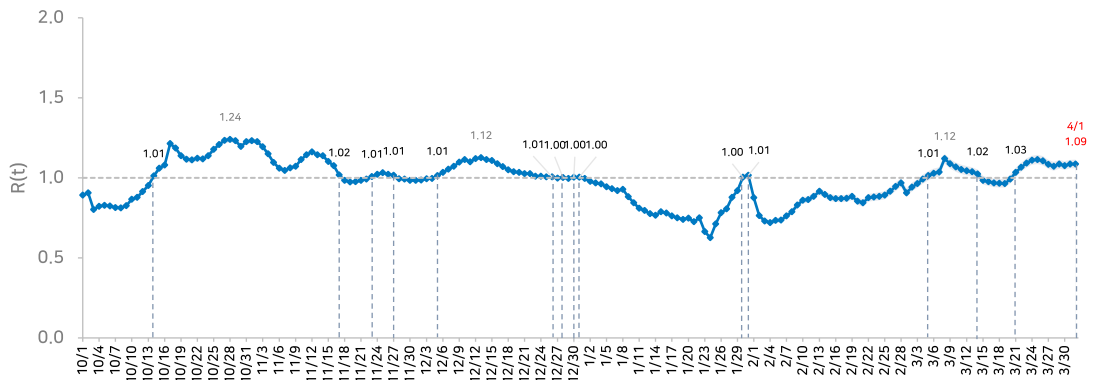
1) 실시간 감염재생산지수(Time-varying reproductive number, Rt): 특정 시점 t에서 인구집단의 평균 감염력

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

✓ 실시간 감염재생산지수(Rt)

- 2020.1.20.~2023.4.1. 인천광역시 일별 확진자(확진일) 자료를 이용해서 추정된 값임



병상 현황

2023. 4. 2. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상	가용병상
중증환자 지정 병상	43	7	16.3
준중환자 지정 병상	72	14	19.4
			36
			83.7
			58
			80.6

※ 중수본 방침에 따라 일반환자 지정 병상은 3.8일자로 지정 해제(미운영)

## 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2023				동기간대비 (1-13주)				동기간대비 (1-13주)			
	13주	12주	11주	10주	2023	2022	증감	5년 평균	2023	2022	증감	5년 평균
1급												
보툴리눔독소증									1		▲ 1	0
수두	9	24	21	15	224	190	▲ 34	484	4,388	3,673	▲ 715	9,622
홍역								1	2		▲ 2	20
콜레라												
장티푸스								1	6	10	▼ 4	19
파라티푸스					1	2	▼ 1	1	6	4	▲ 2	6
세균성이질						2	▼ 2	1	6	9	▼ 3	12
장출혈성대장균감염증								0	22	8	▲ 14	12
A형간염			1	3	21	51	▼ 30	80	334	704	▼ 370	1,063
백일해								3	9	6	▲ 3	51
2급												
유행성이하선염		6	10	5	69	76	▼ 7	104	1,638	1,416	▲ 222	2,158
풍진								0				1
수막구균 감염증									2	1	▲ 1	2
b형헤모필루스인플루엔자									1		▲ 1	0
폐렴구균 감염증				1	12	13	▼ 1	10	106	85	▲ 21	112
한센병												1
성홍열			1		3	6	▼ 3	39	116	100	▲ 16	745
VRSA 감염증										1	▼ 1	0
CRE 감염증	27	36	45	53	629	532	▲ 97	413	8,136	5,664	▲ 2,472	5,141
E형간염								0	118	99	▲ 19	75
3급												
파상풍		1			1		▲ 1	0	4	3	▲ 1	4
B형간염				1	4	5	▼ 1	4	75	81	▼ 6	87
일본뇌염									1		▲ 1	0
C형간염	10	9	17	7	161	173	▼ 12	190	1,962	2,085	▼ 123	2,449
말라리아					3		▲ 3	1	23	6	▲ 17	14
레지오넬라증		1			4	3	▲ 1	5	114	62	▲ 52	89
비브리오패혈증										1	▼ 1	0
발진열						1	▼ 1	0	1	1	-	0
쯔쯔가무시증					2	4	▼ 2	3	215	201	▲ 14	166
렙토스피라증								0	5	11	▼ 6	9
브루셀라증										2	▼ 2	1
신증후군출혈열					2	1	▲ 1	1	37	31	▲ 6	41
CJD/vCJD								0		15	▼ 15	13
댕기열				1	3		▲ 3	2	40	1	▲ 39	25
큐열								0	5	9	▼ 4	12
라임병								1	1		▲ 1	2
유비저												0
치쿤구니야열									6	1	▲ 5	2
중증열성혈소판감소증후군(S..												
지카바이러스감염증								0	1		▲ 1	1

- 13주차(2023. 3. 26. - 2023. 4. 1.) 전수감시 신고 현황은 2023. 4. 5.(수) 질병관리청 질병 보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2022-2023년 자료는 변동 가능한 잠정통계임
- 5년 평균은 최근 5년(2019-2023)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가 감염병 감시체계를 통해 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계되며, 감염병별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병 의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음
- 지역별 통계는 환자주수지 기준으로 집계(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주수지 기준임)
- 최근 5년간(2019-2023) 동안 발생이 없었던 에볼라 바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 중증급성호흡기증후군, 중동호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

# 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

## 인플루엔자 표본감시 현황

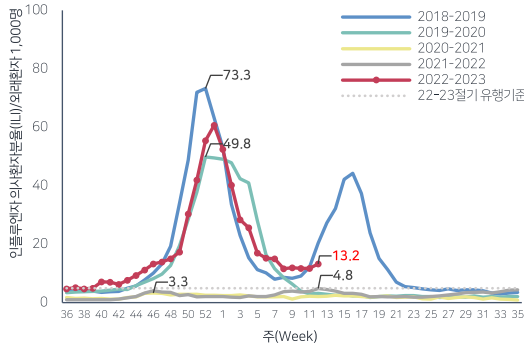
### 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2022-2023절기)

- (전국) 12주차 인플루엔자 의사환자 비율은 외래환자 1,000명당 13.2명으로 전주(11.7명) 대비 증가
- (인천) 12주차 인플루엔자 의사환자 비율은 외래환자 1,000명당 21.2명으로 전주(27.4명) 대비 감소
- ※ 2022-2023절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 4.9명

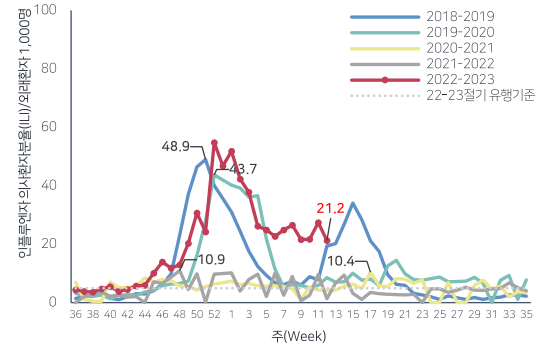
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2023년							
	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주	12주
전국	17.0	15.2	15.0	11.6	11.9	11.7	11.7	13.2
인천	24.8	22.6	24.8	26.5	21.5	21.7	27.4	21.2

#### 최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 비율(전국)

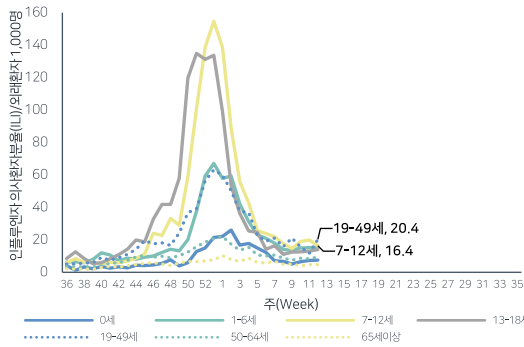


#### 최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 비율(인천)

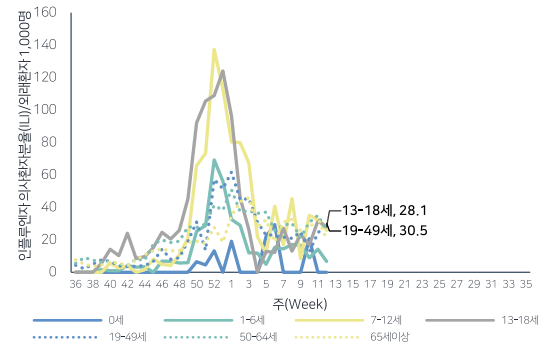


1) 인플루엔자 의사환자 비율(천분율) = (인플루엔자 의사환자 수 / 총 진료환자 수) x 1,000

#### 2022-2023절기 연령별 인플루엔자 의사환자 비율(전국)



#### 2022-2023절기 연령별 인플루엔자 의사환자 비율(인천)

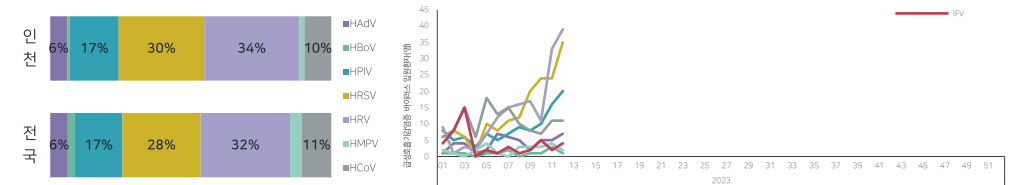


## 바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

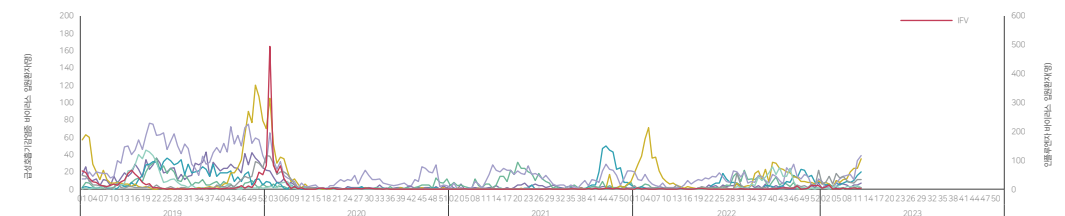
- 12주차(2023.3.19.~2023.3.25.) 표본감시 현황은 2023.4.3.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병정보 및 2023년도 12주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자\* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- \* 의사환자: 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자
- 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 196개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 220개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
- \* 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원): 11개
- \* 인천광역시 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상): 13개

- (인천) 12주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 115명으로 전주(96명) 대비 증가
- (인천) 12주차 인플루엔자 입원환자는 4명으로 전주(2명) 대비 증가

#### 2023년 12주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



#### 최근 5년 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



## 인천 감염병 뉴스

• [인천시, 모기매개 감염병 선제 대응 나서<2023-03-30 경인매일>](#)

인천시는 4월부터 10월까지 모기 매개 감염병에 선제적으로 대응하고자 '모기밀도조사'를 실시한다고 30일 밝혔다. 인천시는 매년 질병관리청과 연계해 모기밀도조사를 시행하고 있으며, 조사 결과는 지역사회 유행 차단을 위한 방제 대책 수립과 말라리아 및 일본뇌염 주의보·경보 발령에 기초자료로 활용하고 있다. 보건환경연구원에서는 조사를 위해 도심 4개소, 섬 8개소에 유문등을 설치해 주 1회 모기를 채집하고 종 분류 및 동정으로 개체수 밀도 변화를 조사할 예정이다. 권문주 인천시 보건환경연구원장은 "모기밀도조사와 장기적인 모니터링으로 유행 양상을 파악해 시민의 건강을 보호하는 데 최선의 노력을 다하겠다. 올해 2~3월 평균기온이 작년에 비해 높아져 벚꽃 개화 시기가 10일 앞당겨졌을 뿐 아니라 일본뇌염 주의보(3월 23일) 또한 19일가량 일찍 발령돼 모기 매개 감염병이 증가할 것으로 예상되니 야외 활동 시 모기에 물리지 않도록 예방수칙을 준수해 주시기 바란다."라고 말했다.

## 국내 감염병 뉴스

• [식중독 여름철에만 조심? 봄철이라고 안심해서는 안 돼<2023-04-02 한국일보>](#)

따뜻한 봄철, 이때 찾아오는 반갑지 않은 질환이 있다. 바로 4월부터 9월까지 기승을 부리는 '식중독'이다. 식중독은 구토·설사·복통 등이 대표적인 증상이며, 적절한 수분과 영양 공급을 저해해 다른 질환 원인이 될 수 있어 주의해야 한다. 박민선 서울대 병원 가정의학과 교수는 "여름에는 많은 사람이 식중독 예방에 주의를 기울이지만 봄이 시작되는 3~4월에는 음식 관리에 방심하기 쉽다. 특히 봄철에는 나들이 등 야외 활동이 늘어나는데 야외에서도 음식을 냉 보관할 수 있도록 하며 상온에 2시간 이상 두지 않는 것이 중요하다"라고 했다.

• ["말라리아 매개모기 발생 6말, 8초 정점"...질병청, 4~10월 감시<2023-04-03 뉴스1>](#)

질병관리청은 국내 말라리아 감염 예방에 필요한 정보를 제공하기 위해 인천광역시, 경기도, 강원도 북부 등 위험지역에서 말라리아 매개모기 발생 및 말라리아 원충 감염 여부 조사를 3일부로 시작한다고 밝혔다. 말라리아의 주 증상은 오한, 고열, 발한 등이 48시간 주기로 반복된다. 초기에는 권태감 및 발열 증상이 수일간 지속되며 두통이나 구토, 설사 등을 동반할 수 있다. 지영미 질병청장은 "위험지역 해당 지자체는 말라리아 매개모기 발생 억제를 위해 유충 서식이 가능한 물웅덩이 제거 및 환자 발생 시 집중 방제를 적극 수행하고 지역 주민과 방문자는 모기 활동 시간대 야외활동 자제 및 모기접촉 최소화를 위한 예방수칙을 실천하라"라고 당부했다.

• [질병청, 수의사회와 '원헬스' 공동대응...사람-동물간 전파 감염병 관리<2023-04-04 뉴스핌>](#)

질병관리청이 지난 4일 대한수의사회와 사람-동물 간 감염병 전파 예방 등 원헬스 관련 감염병 예방·관리와 공동 대응 강화를 위한 업무협약을 맺었다. 원헬스는 사람, 동물, 식물·환경이 상호 연결돼 있다는 인식하에 모두에게 최적의 건강 상태를 제공하기 위한 협력적·다분야적·다학제적 접근법을 의미한다. 무엇보다 반려동물 양육 가구 증가에 따라 수의사·동물병원 종사자, 반려동물 보호자 등 인수공통감염병에 대한 노출 위험이 큰 고위험군에 대한 감염예방·감시, 교육·홍보사업을 강화할 예정이다. 또 원헬스 관련 감염병에 대한 감시체계 구축·정보공유, 원헬스 관점에서의 연구 분야 협력, 공동 현안 대응·기술지원 등을 확대해 나간다. 지영미 질병관리청장은 "원헬스적 관점에서 사람과 동물·환경의 안녕을 위해선 민·관이 하나로 협력하는 것이 중요하다"라며 "인류를 위협하는 기후변화, 항생제 내성 등 원헬스적 접근이 요구되는 감염병의 발생 위험에 대비하기 위해 수의사회와 긴밀한 협력을 해 나가겠다"라고 전했다.

## 국외 감염병 뉴스

• [美 상원서 코로나19 비상사태 조기종료 결의안 가결<2023-03-30 뉴시스>](#)

미국 상원이 3월 29일(현지시각) 공화당 주도로 코로나19 공중보건 비상사태를 조기 종료하는 결의안을 통과시켰다고 미 인터넷 매체 엑시오스가 보도했다. 보도에 따르면 결의안은 찬성 68표 반대 23표로 상원의 문턱을 넘었으며 앞서 하원도 같은 내용의 결의안을 찬성 229표 반대 197표로 가결했다. 백악관은 애초 코로나19 공중보건 비상사태를 오는 5월 11일 종료할 계획이라고 밝혔으나 이를 조기에 해제할 때 미국의 보건 시스템에 큰 혼란을 일으킬 가능성이 있다고 경고했다. 백악관 대변인은 결의안 통과에 관한 견해를 밝히지 않았으나 조 바이든 대통령이 의회의 결정에 거부권을 행사하지 않을 것이란 예상이다.



2023.3.31. 질병관리청

**평등 이달의 건강소식 수족구병**

어떤 증상이 있죠?

어떻게 치료·예방하죠?

"수족구병"이 뭐예요?

입 안이나 손, 발 등에 수포성 발진이 나는, 바이러스\* 감염에 의해 발생하는 감염증입니다.  
\* 콕사키바이러스, 엔테로바이러스

주로 5세 미만의 영유아에게 발생하지만 더 큰 어린이와 성인도 감염될 수 있으며, 일반적으로 **5월부터 환자 발생이 증가하여 6~7월경에 가장 많이 발생합니다.**

2023.3.31. 질병관리청

**평등 이달의 건강소식 수족구병**

어떤 증상이 있죠?

입 안, 손, 발에 수포성 발진이 주된 증상이며, 입 안의 수포 때문에 아이가 음식을 섭취를 힘들어 할 수 있습니다.  
드물게 합병증으로 인한 수막염, 뇌염, 폐출혈, 심근염, 급성 이완성 마비가 발생하여 사망할 수 있어 주의를 기울여야 합니다.

발진과 수포	전신증상	위장증상
혀, 볼안쪽, 구강염막, 인두, 구개, 입천장, 잇몸, 입술	손	발
	발열, 무력감, 식욕감소	설사, 구토

**시기별 증상**

1 잠복기: 접촉 후 3~7일    2 초기(2~3일): 손, 발 및 입 안 수포, 발열 등  
3 중기(3~4일): 발진 및 수포 호전    4 말기(7~10일): 대부분 호전

2023.3.31. 질병관리청

**평등 이달의 건강소식 수족구병**

어떻게 감염되는 건가요?

환자의 비말(침방울), 분비물(침, 가래, 콧물, 대변), 수포의 진물의 접촉에 의해 감염됩니다.

환자의 분비물에 오염된 물 혹은 물건을 통한 감염도 가능합니다. (염소 소독이 제대로 되지 않은 경우 물놀이를 통해서도 감염 가능)

**바이러스 배출기간**

호흡기 1~3주    분변 7~11주

2023.3.31. 질병관리청

**평등 이달의 건강소식 수족구병**

치료는 어떻게 하면 되나요?

수족구병을 치료하는 약은 없으며, 증상에 따른 대증치료를 하되 아래의 경우에는 반드시 의료기관을 방문하여 치료받도록 합니다.

6개월 미만의 영아	수분을 충분히 섭취하지 못하는 경우 (소변을 보지 않는 등)	증상이 심한 경우 (2일 이상의 발열)
------------	-----------------------------------	-----------------------

2023.3.31. 질병관리청

**평등 이달의 건강소식 수족구병**

다른 사람에게 감염시키지 않으려면 어떻게 해야 하죠?

수족구 증상이 의심되거나, 발견된다면

- 다른 사람들과의 접촉을 피하고, 어린이집 등 집단생활은 자제해주세요.
- 컵이나 식기 등을 따로 사용하고 생활공간을 분리해주세요.
- 환자가 있었던 공간의 손이 닿는 표면이나 물건 (장난감이나 문 손잡이 등)을 자주 닦고 소독해주세요.

2023.3.31. 질병관리청

**평등 이달의 건강소식 수족구병**

수족구병에 걸리지 않으려면 어떻게 해야 할까요?

- 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입을 만지지 않습니다.
- 손을 30초 이상 비누로 자주 씻고, 아래의 경우 반드시 손을 씻도록 합니다.
  - 기저귀 뒤처리 후,
  - 화장실 사용 후
  - 코를 풀거나, 기침, 재채기를 한 후,
  - 환자를 돌본 후
- 손을 씻을 수 없을 때는 알코올이 포함된 손소독제를 활용합니다.