

# ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

발행일 2024. 3. 6.(수) 통권 제231호  
발행처 인천광역시 감염병관리지원단  
주 소 인천광역시 남동구 정각로 29 인천광역시청 2층  
연락처 032-440-8031

- 01 주간 감염병 소식
- 02 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
- 03 감염병 표본감시 신고 현황
- 04 코로나19 감시 현황
- 05 국내·외 감염병 발생동향
- 06 홍보자료

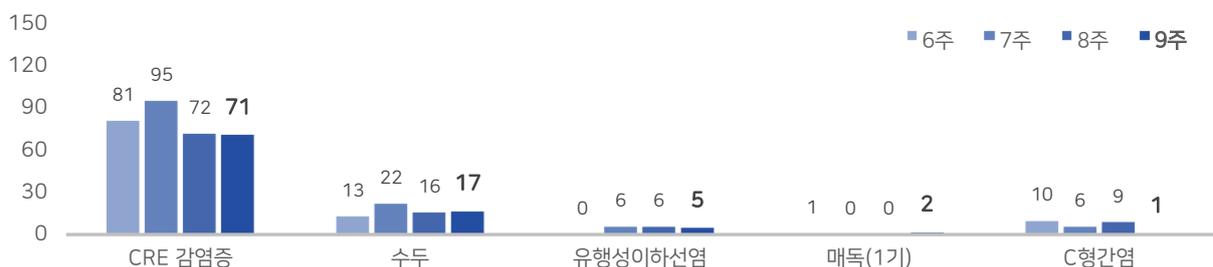
## 01 주간 감염병 소식

### 전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 CRE 감염증 8,956건, 수두 4,372건, C형간염 1,111건, 유행성이하선염 731건, 성홍열 321건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 734건, 수두 212건, C형간염 80건, 유행성이하선염 35건, 성홍열 27건 순으로 신고됨
- 신고현황은 '24. 3. 7.(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며 '24년 누적기간(1주차~9주차)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

### 인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 9주차 인천광역시 감염병은 총 101건 신고되었으며, 최근 3주(6~8주) 평균(123건) 대비 22건 감소함
- 신고수 상위 5개 감염병은 CRE 감염증 71건, 수두 17건, 유행성이하선염 5건, 매독(1기) 2건, C형간염 1건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

# 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국				
	2024				동기간 대비(1-9주)				동기간 대비(1-9주)				
	9주	8주	7주	6주	2024	2023	증감	5년평균	2024	2023	증감	5년평균	
1급	보툴리눔독소증												0
	17	16	22	13	212	156	▲ 56	246	4,372	2,893	▲ 1,479	5,169	
					1		▲ 1	0	8	2	▲ 6	3	
								1	5	4	▲ 1	10	
						1	▼ 1	1	2	2	-	0	
								0	4	3	▲ 1	6	
									9	17	▼ 8	9	
				2	3	17	▼ 14	38	194	234	▼ 40	453	
	1				5		▲ 5	2	155	5	▲ 150	53	
2급	5	6	6		35	48	▼ 13	58	731	996	▼ 265	1,154	
	풍진												
									2	1	▲ 1	1	
									1	1	-	0	
			1	2	1	9	▲ 2	8	103	71	▲ 32	82	
									1		▲ 1	1	
	1	4	6	2	27	2	▲ 25	20	321	80	▲ 241	334	
	VRSA 감염증												
	71	72	95	81	734	473	▲ 261	403	8,956	5,859	▲ 3,097	5,007	
		3	1		6		▲ 6	2	99	81	▲ 18	80	
	파상풍												
				1	2	2	-	0	3	48	52	▼ 4	62
	일본뇌염												
	1	9	6	10	80	119	▼ 39	129	1,111	1,326	▼ 215	1,618	
						3	▼ 3	1	5	15	▼ 10	8	
	1		1	2	4	4	-	0	4	56	73	▼ 17	60
	비브리오패혈증												
									0	2	1	▲ 1	1
						2	▼ 2	2	233	162	▲ 71	160	
									0	2	5	▼ 3	5
									1		▲ 1	1	
					1	2	▼ 1	1	34	30	▲ 4	32	
3급	CJD/vCJD												
					1	2	▼ 1	1	0	3	13	▼ 10	10
					1	2	▼ 1	1	12	30	▼ 18	16	
									8	3	▲ 5	6	
									0	1	▼ 1	1	
										5	▼ 5	1	
												0	
	2			1	4				149				
	1	1			3				72				
			1	1	3				17				
									2				
	1	2	2		13				208				

- 9주차(2024. 2. 25. - 2024. 3. 2.) 전수감시 신고 현황은 2024. 3. 6.(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며, 매해 통계 자료는 변동 가능한 잠정통계임
- 5년 평균은 최근 5년(2020-2024)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, E형간염은 최근 4년(2021-2024), 임포스는 최근 2년(2023-2024)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 환자주소지 기준으로 집계함 (단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
- 최근 5년(2020-2024)동안 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 중증급성호흡기증후군, 중증호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 콜레라, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

# 감염병 표본감시 신고 현황

## 인플루엔자 표본감시 현황

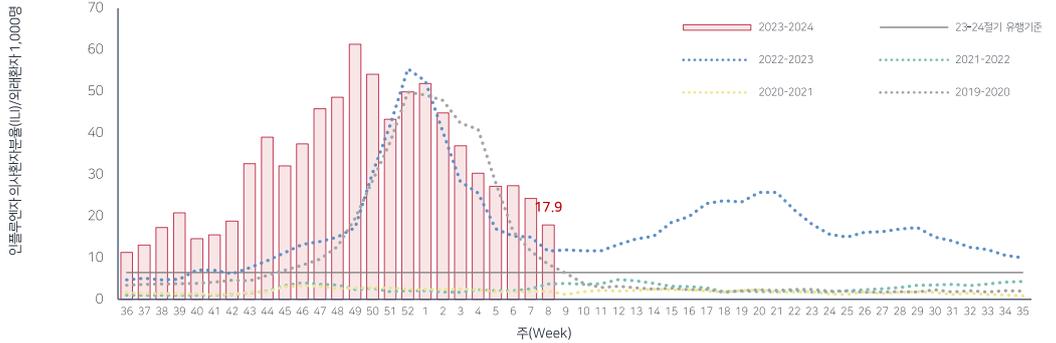
### 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2023-2024절기)

- (전국) 8주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 17.9명으로 전주(24.3명) 대비 감소
- ※ 2023-2024절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.5명

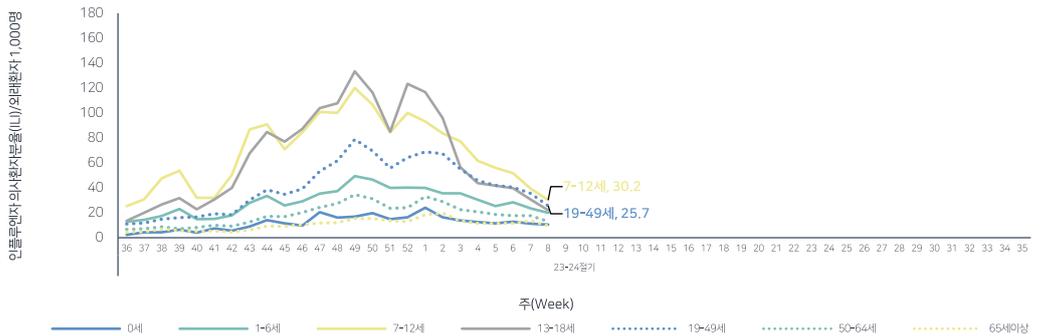
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2024년							
	1주	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주
전국	51.9	44.8	36.9	30.3	27.2	27.3	24.3	17.9

### 최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



### 2023-2024절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



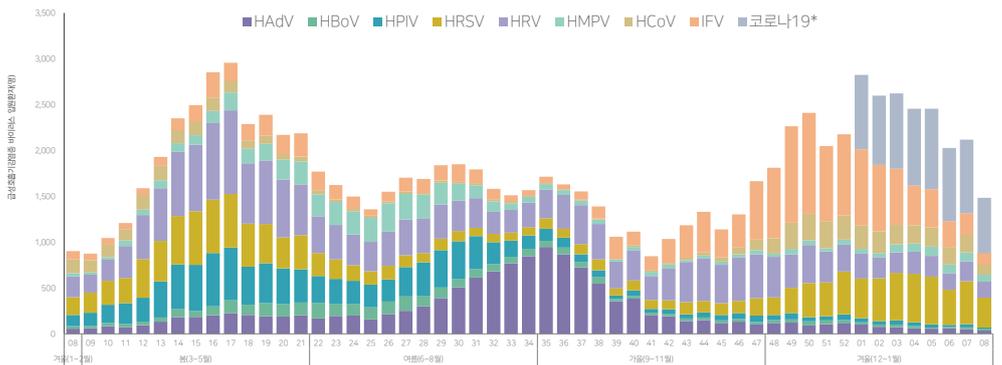
1) 인플루엔자 의사환자 분율(전분율) = (인플루엔자 의사환자 수 / 총 진료환자 수) x 1,000

## 바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

### 주별 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자, 코로나19 입원환자 현황

- (전국) 8주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 760명으로 전주(1,081명) 대비 감소
- (전국) 8주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 121명으로 전주(235명) 대비 감소
- (전국) 8주차 코로나19바이러스 입원환자는 602명으로 전주(801명) 대비 감소

- 8주차(2024.2.18~2024.2.24.) 표본감시 현황은 2024년도 8주차 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)



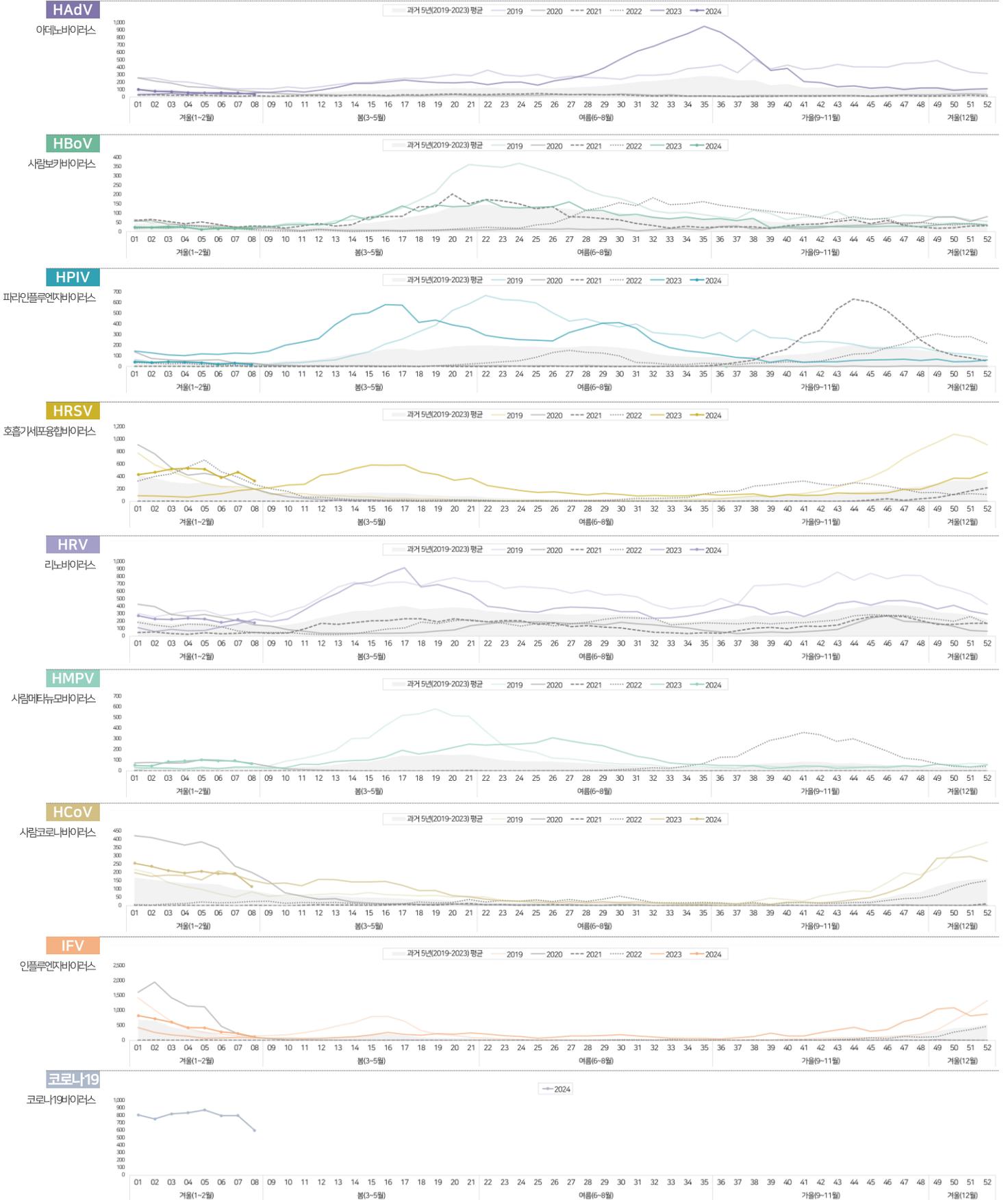
\* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

# 03

## 감염병 표본감시 신고 현황

▶ 최근 5년 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자 입원환자 현황

<전국>



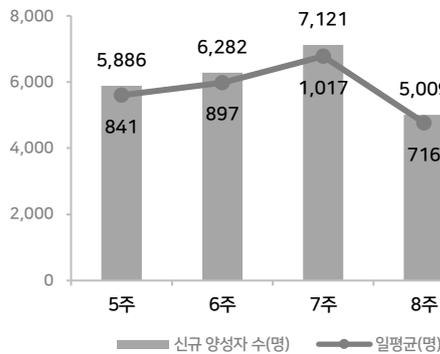
코로나19 감시 현황

주간 코로나19 양성자 감시 현황

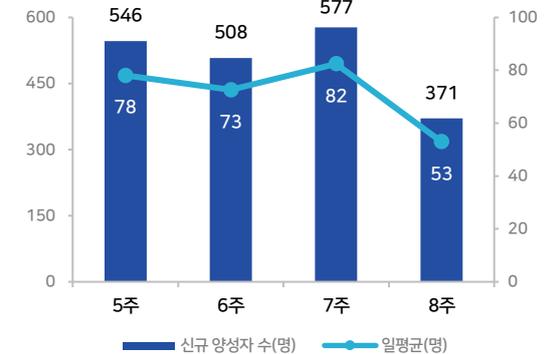
- (전국) 8주차 코로나19 신규 양성자는 5,009명으로 전주(7,121명) 대비 감소
- (인천) 8주차 코로나19 신규 양성자는 371명으로 전주(577명) 대비 감소

구분	5주	6주	7주	8주	
전국	신규 양성자 수(명)	5,886	6,282	7,121	5,009
	일평균(명)	841	897	1,017	716
인천	신규 양성자 수(명)	546	508	577	371
	일평균(명)	78	73	82	53

최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(전국)



최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(인천)

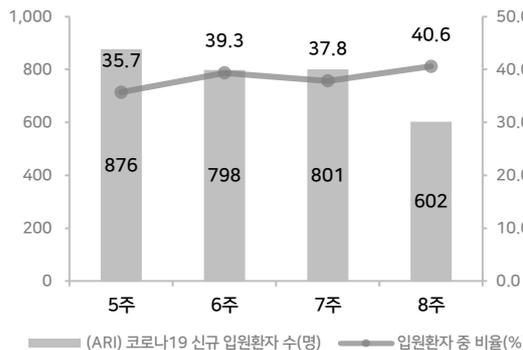


주간 코로나19 입원환자 감시 현황

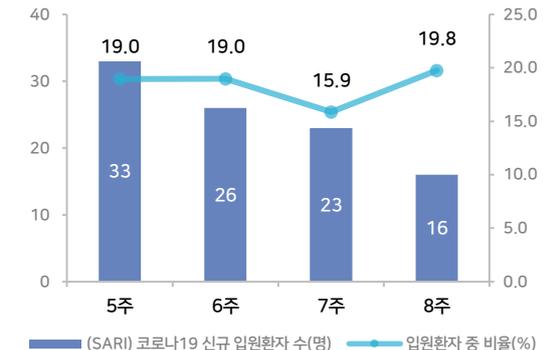
- (ARI 입원환자) 8주차 코로나19 신규 입원환자는 602명 발생, 전체 급성호흡기감염증 입원환자의 40.6%
- (SARI 입원환자) 8주차 코로나19 신규 입원환자는 16명 발생, 전체 급성호흡기감염증 입원환자의 19.8%

구분	5주	6주	7주	8주	
급성호흡기감염증 (ARI) 감시	전체 입원환자 수(명)	2,455	2,029	2,117	1,483
	코로나19 입원환자 수(명)	876	798	801	602
중증급성호흡기감염증 (SARI) 감시	전체 입원환자 수(명)	174	137	145	81
	코로나19 입원환자 수(명)	33	26	23	16

최근 4주간 급성호흡기감염증 코로나19 입원환자 발생 현황



최근 4주간 중증급성호흡기감염증 코로나19 입원환자 발생 현황



- 8주차(2024.2.18~2024.2.24.) 코로나19 감시 현황은 질병관리청 2024년 2월 3주 코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지 자료 및 2024년도 8주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 코로나19 양성자 감시 결과와 감시기관에서 신고된 자료를 진단일 기준으로 집계한 잠정통계로 신고된 시점에 따라 변동될 수 있음
- 코로나19 양성자(표본) 감시체계: 기존 전수감시 체계에서 일부 감시기관(527개소) 내 양성자 신고 체계로 변경, 기존 표본감시로는 파악하기 어려운 지역·연령별 발생경향을 파악하고 변이바이러스 유행양상 모니터링이 가능한 감시체계
- 감시기관: 코로나19 치료제 처방이 가능한 의료기관(임상감시), 임상감시 기간 중 참여 의사를 밝힌 의료기관(병원체 감시)
  - \* 전국 코로나19 양성자 임상 감시기관: 약 527개소
  - \* 인천 코로나19 양성자 임상 감시기관: 약 30개소
- 코로나19 입원환자 감시현황은 시도별 지정된 호흡기감염증 표본감시기관에서 방역통합정보시스템을 통해 신고된 자료로 입원환자 발생 추이를 모니터링함
  - \* 급성호흡기감염증(ARI) 감시: 218개소(병원급), 코로나19를 포함한 9종 급성호흡기감염증 입원환자 신고
  - \* 중증급성호흡기감염증(SARI) 감시: 42개소(상급종합), 코로나19를 포함한 9종 중증급성호흡기감염증 입원환자 신고

### 국내 2024년 홍역 해외 유입 환자 11명 발생

- 전 세계적 홍역 유행, 국내는 우즈베키스탄 등 유럽 방문자 중 홍역 다수 발생
- 해외여행 계획시 홍역 예방접종력이 없거나 확인되지 않는다면 예방접종 후 출국 권고
- 의료기관에서는 환자의 해외여행력을 문진하고 발열, 콧물, 발진 등 증상이 있는 경우 적극적으로 검사 후 관할 보건소에 신고

- 최근 전 세계적으로 홍역 환자 발생이 증가함에 따라 우리나라에서도 올해 해외여행 관련 홍역 환자가 11명 발생하였음.
- 세계보건기구(WHO)자료에 따르면 2022년 대비 2023년에 전 세계적으로 1.8배 (약 17만 명 → 30만 명) 이상의 홍역 환자가 발생하였으며 유럽의 경우 62배 (937→58,115명), 서태평양지역의 경우 3.7배(1,391→5,161명, 필리핀·말레이시아 중심) 동남아시아의 경우 1.7배(49,492명 → 84,720명) 환자가 증가하였음.
  - 세계적으로 홍역이 유행하는 원인은 코로나19 대유행 이후 예방접종률은 떨어진 반면 해외여행 등 교류는 증가함에 따른 것으로 홍역 퇴치국인 영국, 미국 등에서도 올해 해외 유입 환자, 백신 미접종자 등으로 인하여 학교나 지역사회 등에서 산발적인 유행이 지속되고 있음.

#### 전 세계 홍역 환자 발생 현황

지역	홍역 환자수*		비교 (전년 동기간 대비 환자수)	홍역 환자수*		비교 (전년 동기간 대비 환자수)
	2021년	2022년		2022년	2023년	
전 세계	59,619	171,296	2.9배	171,156	306,291	1.8배
아프리카	26,492	64,922	2.5배	64,922	69,648	1.1배
아메리카	712	169	0.2배	169	49	0.3배
중동	24,329	54,245	2.2배	54,245	88,598	1.6배
유럽	150	945	6.3배	937	58,115	62배
동남아시아	6,740	49,624	7.4배	49,492	84,720	1.7배
서태평양	1,196	1,391	1.2배	1,391	5,161	3.7배

- 국내 2024년 2월 기준 홍역 환자는 11명으로 모두 해외 유입 또는 해외 유입 관련 환자임.
  - 우즈베키스탄 5명(해외 유입 관련 1명 포함), 태국 2명, 카자흐스탄 1명, 아제르바이잔 1명, 러시아 1명, 말레이시아·싱가포르 1명
  - 최근 우리나라 국민이 여행을 많이 가는 필리핀 및 말레이시아 등 서태평양 지역도 환자가 크게 증가하고 있어 해외여행 계획 시 주의가 요구됨.
- 질병관리청은 해외여행 전 홍역 예방백신(MMR)을 2회 모두 접종하였는지 확인하고 2회 접종을 완료하지 않았거나 접종 여부가 불확실한 경우 출국 4~6주 전 2회 접종(최소 4주 간격)을 완료할 것을 권고하였음. 또한 홍역 조기 발견과 지역사회 전파 예방을 위해서는 의료기관의 신속한 신고와 협조가 중요함으로 의료기관에서는 홍역 유행 국가로의 해외 여행력이 확인된 경우라면 홍역을 의심하고 검사와 관할 보건소 신고 등을 해줄 것을 당부하였음.

※ 출처: 질병관리청 보도자료

### 국외 조류인플루엔자 인체감염증 - 홍콩, 캄보디아

- 서태평양 지역에서 조류인플루엔자 인체감염증 산발적 발생 지속
- 홍콩 내 조류인플루엔자 A형(H9N2) 1건 발생
- 캄보디아 내 조류인플루엔자 A형(H5N1) 1건 추가

#### [홍콩 발생현황]

- 2024년 2월 23일 홍콩에서 조류인플루엔자 A형(H9N2) 인체감염 사례가 1건 발생하였음.
- 조류인플루엔자의 인체감염이 확인된 환자는 22개월 여아로 2월 15일 발열, 가래, 기침 등의 증상이 발현되어 병원에 내원 했으며 이후 2월 21일 조류인플루엔자 A형(H9) 양성 확인되었고 추가 검사를 통해 최종적으로 A형(H9N2)으로 확인됨.
- 역학조사 결과 잠복기 기간 내 중국 광둥성 중산시에 방문한 것으로 확인하였으나 가금류 접촉 및 섭취력은 확인되지 않았음.
- 홍콩에서 1999년 이후 조류인플루엔자 A형(H9N2) 인체감염 사례는 누적 9건이며 모두 경증으로 보고되어 사망 사례는 발생하지 않았음.

#### [캄보디아 발생현황]

- 2023년부터 조류인플루엔자 인체감염 환자 발생이 지속되고 있는 캄보디아에서 최근 조류인플루엔자 A형(H5N1) 인체감염 사례 1명이 추가로 보고되었음.
- 조류인플루엔자의 인체감염이 확인된 환자는 캄포트(Kampot)주에 거주하는 17세 여아로 2월 15일부터 발열, 기침, 호흡장애 등의 증상이 나타나 병원에서 진료받은 후 확진되었음.
- 역학조사 결과 2월 9일 환자의 거주지에서 가금류들의 폐사가 확인되었으며 가족과 의료진 등 밀접 접촉자 6명에 대한 검사를 진행 결과 모두 음성으로 확인되었음.
- 캄보디아에서는 2024년 현재까지 누적 5명의 환자가 발생했음. 캄보디아에서 이전에 보고된 환자 4명의 발생지역은 프레이벵, 씨엠립, 크라티에주이며 이번에 추가로 발생한 환자는 기존의 발생지역이 아닌 캄포트주에서 보고되었음.
- 2024년 이후 서태평양 지역에서 조류인플루엔자 인체감염 사례의 산발적 발생(누적 7건)이 지속되고 있으며 현재까지 캄보디아(5건) 중국(1건), 홍콩(1건)에서 보고되었음.

2023.11.1. 질병관리청

▶ 해외여행을 준비 중이라면?

## 홍역 예방수칙 바로 알고, 미리 예방해요!

1/7

※ 출처: 질병관리청

2023.11.1. 질병관리청

### 홍역의 정의와 증상

기침 또는 재채기 등 비말과 공기를 통해 전파되는 감염병으로 전염성이 매우 높은 것이 특징입니다.

※ 홍역에 대한 면역이 불충분한 사람이 환자와 접촉 시, 90% 이상 감염

#### 홍역 주요 증상 (잠복기 7~21일)

▶ 전구기 → 발진기 → 회복기

**전구기**  
전염력이 강한 시기로 발열, 기침, 콧물, 결막염, 구강 내 반점 등 발생

**발진기**  
목 뒤, 귀 아래, 몸통, 팔다리, 손·발바닥에 홍반성 발진 발생

**회복기**  
발진이 사라지면서 색소 침착

※ 기침기침, 콧물 등 호흡기 증상, 발사, 발진기엔 목이 발열할 수 있음

2/7

2023.11.1. 질병관리청

### 홍역 주요 발생 국가

올해 국내에서 5명이 해외유입을 통해 감염되었고, 해외여행 증가로 국민들이 감염될 가능성이 더욱 높아지고 있습니다.

#### 홍역 환자 발생 지역 분포

중동·동남아·아프리카를 중심으로 산발적 발생 및 유행이 지속되고 있는 상황

○ 0명 (0명 미만, 27개)  
○ 1명 (2명 미만, 14개)  
○ 2명 (2명 미만, 13개)  
○ 3~99명 (2명 미만, 11개)  
○ 100~999명 (2명 미만, 11개)  
○ 1,000명 이상 (2명 미만, 4개)  
○ 미확정

\* 2022년 전 세계 홍역 발생 0~14세 인구의 78%

3/7

2023.11.1. 질병관리청

### 해외여행 시, 홍역 예방수칙

**여행 전**

- 홍역 예방백신(MMR) 2회 모두 접종했는지 확인
- 2회 모두 접종하지 않았거나 접종 여부가 불확실한 경우, 출국 4~6주 전, 의료기관 방문하여 4주 간격으로 2회 접종 받기

**여행 중**

- 사람이 많은 곳에서는 마스크 착용, 손 씻기, 기침예절 등 개인 위생수칙 준수하기

**입국 시**

- 입국 시 발열 또는 발진 등이 있는 경우, 검역관에게 알리기

4/7

2023.11.1. 질병관리청

### 입국 후 발열, 발진 등 의심증상 발생 시

마스크 착용 및 타인과의 접촉 최소화하여 의료기관 방문 (대중교통 이용 자제)

의료진에게 '해외여행력' 알리기

최 1000원까지 대환약사!

5/7

2023.11.1. 질병관리청

### 홍역 예방접종 바로 알기

#### 연령별 홍역 예방접종 기준

연령	접종 방법
생후 0~5개월	접종 대상 아님
생후 6~11개월 (1차접종) * 출생일이후 180일 이내 접종 가능하며, 12개월 이전에 접종하지 않은 경우, 12개월이 되었을 때 접종 가능	해외여행 시 1회 접종 * 생후 12개월 이전의 MMR 접종은 접종 횟수에 포함되지 않음. 일부 의료기관에서 접종이 가능하고, 접종 가능
생후 12~15개월 (2차접종)	1차 접종
4~6세 (3차접종)	2차 접종
청소년 및 성인*	※ 면역의 증가가 없는 경우 최소 4~9개월간격으로 2회(1차도 1회) 접종

\* 1968년 1월 1일 이전에 출생한 경우, 홍역에 대한 자연면역이 있는 것으로 판단하여 접종 불필요

▶ 홍역 면역의 증가가 없는 경우

과거 예방접종 기록이 없으면서 홍역에 걸린 적이 없거나 홍역 항체가 확인되지 않는 1968년 1월 1일 이후 출생자

6/7

2023.11.1. 질병관리청

### 해외여행 전 홍역 예방수칙 체크하고 즐거운 여행 되세요!

7/7

※ 출처: 질병관리청

2022.8.18.



# 손을 비비삼

손을 비누로 비벼요 30초 이상



### 올바른 손씻기 6 단계

- 1  손바닥
- 2  손등
- 3  손가락 사이
- 4  두 손 모아
- 5  엄지 손가락
- 6  손뼉 밀

---

## MEMO

# ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

