

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

발행일 2025. 01. 02.(목) 통권 제273호

발행처 인천광역시 감염병관리지원단

주 소 인천광역시 남동구 정각로 29 인천광역시청 2층

연락처 032-440-8031

01 주간 감염병 소식

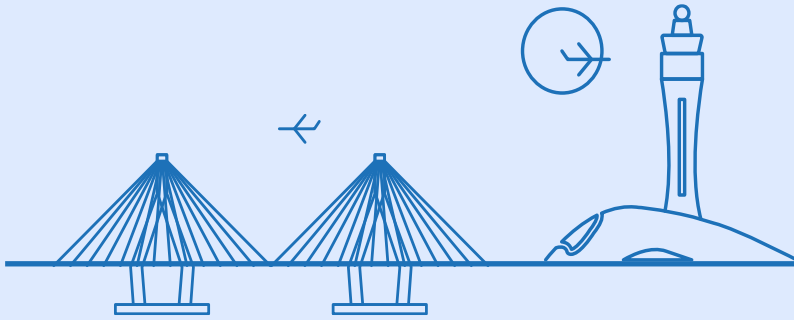
02 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

03 감염병 표본감시 신고 현황

04 국내외 감염병 발생동향

05 홍보자료

[부록] 2024년 백일해 발생 현황



01

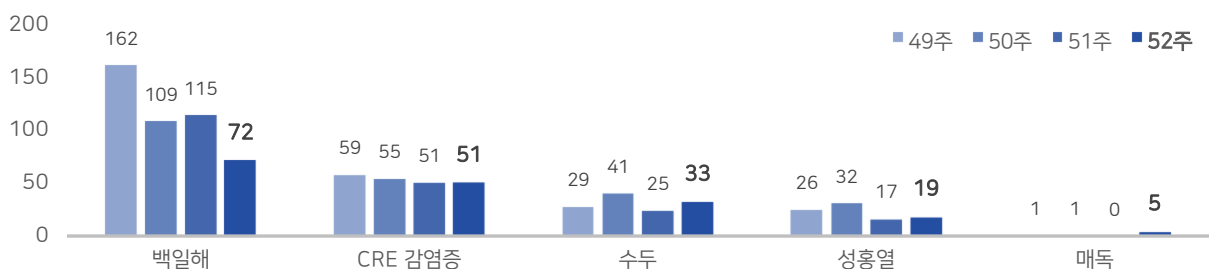
주간 감염병 소식

전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 백일해 47,297건, CRE 감염증 42,471건, 수두 31,164건, 성홍열 6,352건, C형간염 6,303건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 백일해 4,327건, CRE 감염증 3,624건, 수두 1,232건, 성홍열 678건, C형간염 506건 순으로 신고됨
- 신고현황은 '25. 01. 02 (목) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며 '24년 누적기간(1주차~52주차)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 52주차 인천광역시 감염병은 총 191건 신고되었으며, 최근 3주(49~51주) 평균(262건) 대비 71건 감소함
- 신고수 상위 5개 감염병은 백일해 72건, CRE 감염증 51건, 수두 33건, 성홍열 19건, 매독 5건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국			
		2024				동기간대비 (1-52주)				동기간대비 (1-52주)			
		52주	51주	50주	49주	2024	2023	증감	5년 평균	2024	2023	증감	5년 평균
1급	보툴리눔독소증										1	▼ 1	0
2급	수두	33	25	41	29	1,232	1,197	▲ 35	1,220	31,164	26,927	▲ 4,237	25,949
	홍역					2		▲ 2	0	49	8	▲ 41	13
	장티푸스					2		▲ 2	2	30	19	▲ 11	37
	파라티푸스	1				2	2	- 0	2	22	22	- 0	32
	세균성이질	1				4	4	- 0	2	40	37	▲ 3	31
	장출혈성대장균감염증					12	8	▲ 4	9	264	216	▲ 48	225
	A형간염		2	1	1	69	64	▲ 5	247	1,157	1,324	▼ 167	2,988
	백일해	72	115	109	162	4,327	6	▲ 4,321	868	47,297	292	▲ 47,005	9,554
	유행성이하선염	4	1	2	7	331	429	▼ 98	411	6,300	7,731	▼ 1,431	8,003
	풍진												0
	수막구균 감염증								0	17	11	▲ 6	8
	b형헤모필루스인플루엔자									1	1	- 0	1
	폐렴구균 감염증		1		1	33	42	▼ 9	30	422	431	▼ 9	361
	한센병								0	3	3	- 0	3
	성홍열	19	17	32	26	678	34	▲ 644	176	6,352	812	▲ 5,540	2,136
	VRSA 감염증									1	2	▼ 1	3
	CRE 감염증	51	51	55	59	3,624	2,983	▲ 641	2,470	42,471	38,395	▲ 4,076	30,481
	E형간염	1			1	47	30	▲ 17	28	746	572	▲ 174	583
3급	파상풍					4	2	▲ 2	1	31	24	▲ 7	26
	B형간염			1		17	15	▲ 2	20	246	315	▼ 69	346
	일본뇌염					2	1	▲ 1	1	18	17	▲ 1	15
	C형간염	3	10	11	9	506	606	▼ 100	661	6,303	7,246	▼ 943	8,741
	말라리아	1	2			132	126	▲ 6	83	720	747	▼ 27	512
	레지오넬라증		1		1	28	20	▲ 8	25	403	476	▼ 73	408
	비브리오패혈증					4	8	▼ 4	5	51	69	▼ 18	58
	발진열				1	7	2	▲ 5	2	52	21	▲ 31	17
	프프가무시증			5	4	63	65	▼ 2	57	6,019	5,663	▲ 356	5,661
	렙토스피라증						1	▼ 1	1	69	59	▲ 10	102
	브루셀라증						1	▼ 1	0	5	5	- 0	5
	신증후군출혈열					6	4	▲ 2	4	357	451	▼ 94	337
	CJD/vCJD					4	2	▲ 2	3	48	67	▼ 19	62
	Dengue열		1			14	16	▼ 2	8	191	206	▼ 15	108
	큐열					1	3	▼ 2	2	52	57	▼ 5	56
	라임병					3	10	▼ 7	3	32	45	▼ 13	25
	유비저									2	2	- 0	2
	치쿤구니야열						1	▼ 1	0	9	13	▼ 4	6
	중증열성혈소판감소증후군					4		▲ 4	3	171	198	▼ 27	195
	지카바이러스감염증										2	▼ 2	1
	엡폭스					1				17			
	매독	5		1	1	147				2,758			
	매독(선천성)									15			

- 52주차(2024. 12. 22. ~ 2024. 12. 28.) 전수감시신고 현황은 2025. 01. 02(목) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며, 매해 통계자료는 변동 가능한 잠정통계임

- 5년 평균은 최근 5년(2020-2024)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, E형간염은 최근 4년(2021-2024)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, 리스열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 아토병, 중증급성호흡기증후군, 중동호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 콜레라, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

감염병 표본감시
신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2024-2025절기)

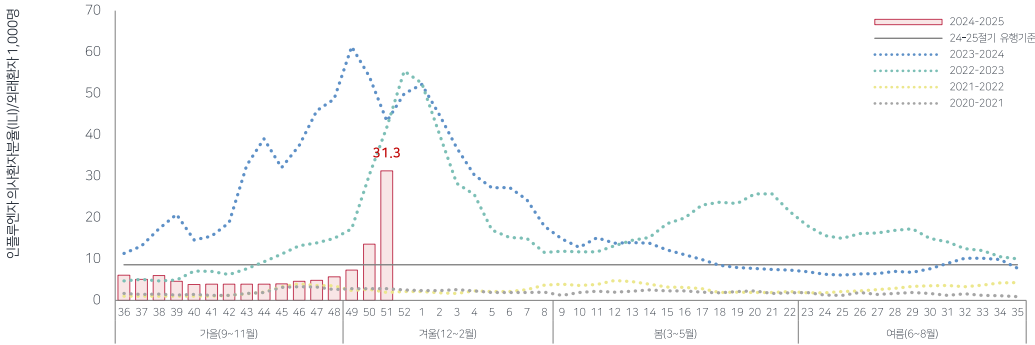
- (전국) 51주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 31.3명으로 전주(13.6명) 대비 증가

※ 2024-2025절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 8.6명

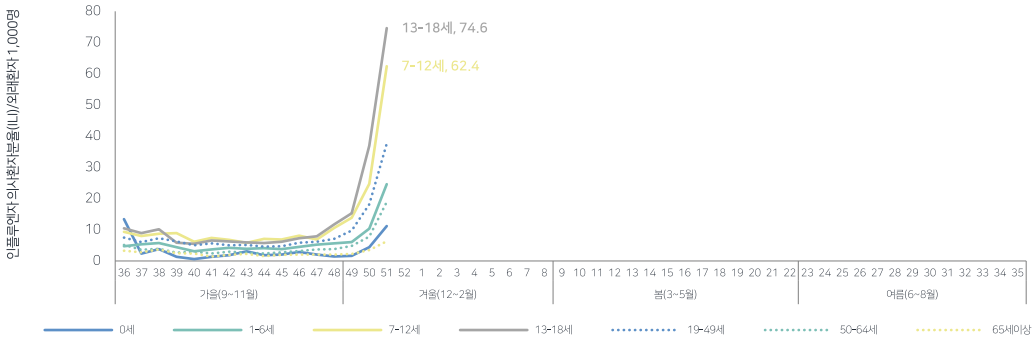
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2024년							
	44주	45주	46주	47주	48주	49주	50주	51주
전국	3.9	4.0	4.6	4.8	5.7	7.3	13.6	31.3

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



2024-2025절기 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) 51주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 1,273명으로 전주(1,124명) 대비 증가*
* 아데노바이러스, 파라인플루엔자바이러스, 호흡기세포포화바이러스, 사람 메타뉴모바이러스, 사람 코로나바이러스 전주 대비 증가
- (전국) 51주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 409명으로 전주(200명) 대비 증가
- (전국) 51주차 코로나19바이러스 입원환자는 66명으로 전주(46명) 대비 증가

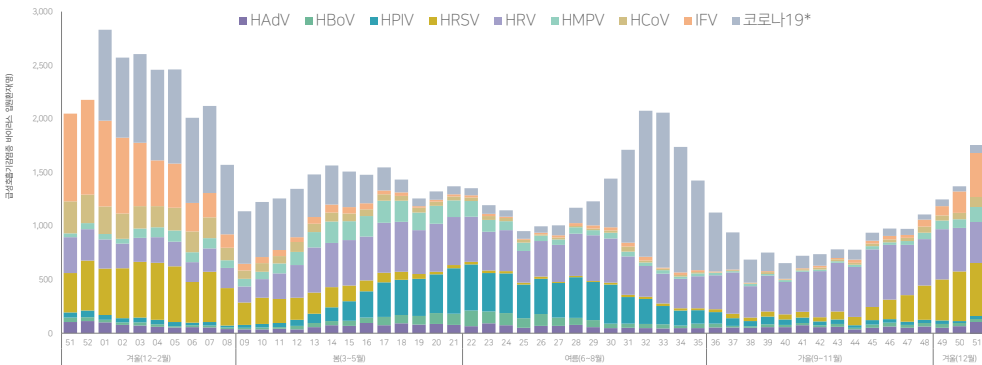
- 51주차(2024.12.15~2024.12.21.) 표본감시 현황은 2024.12.30.(월) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 및 2024년도 51주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 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

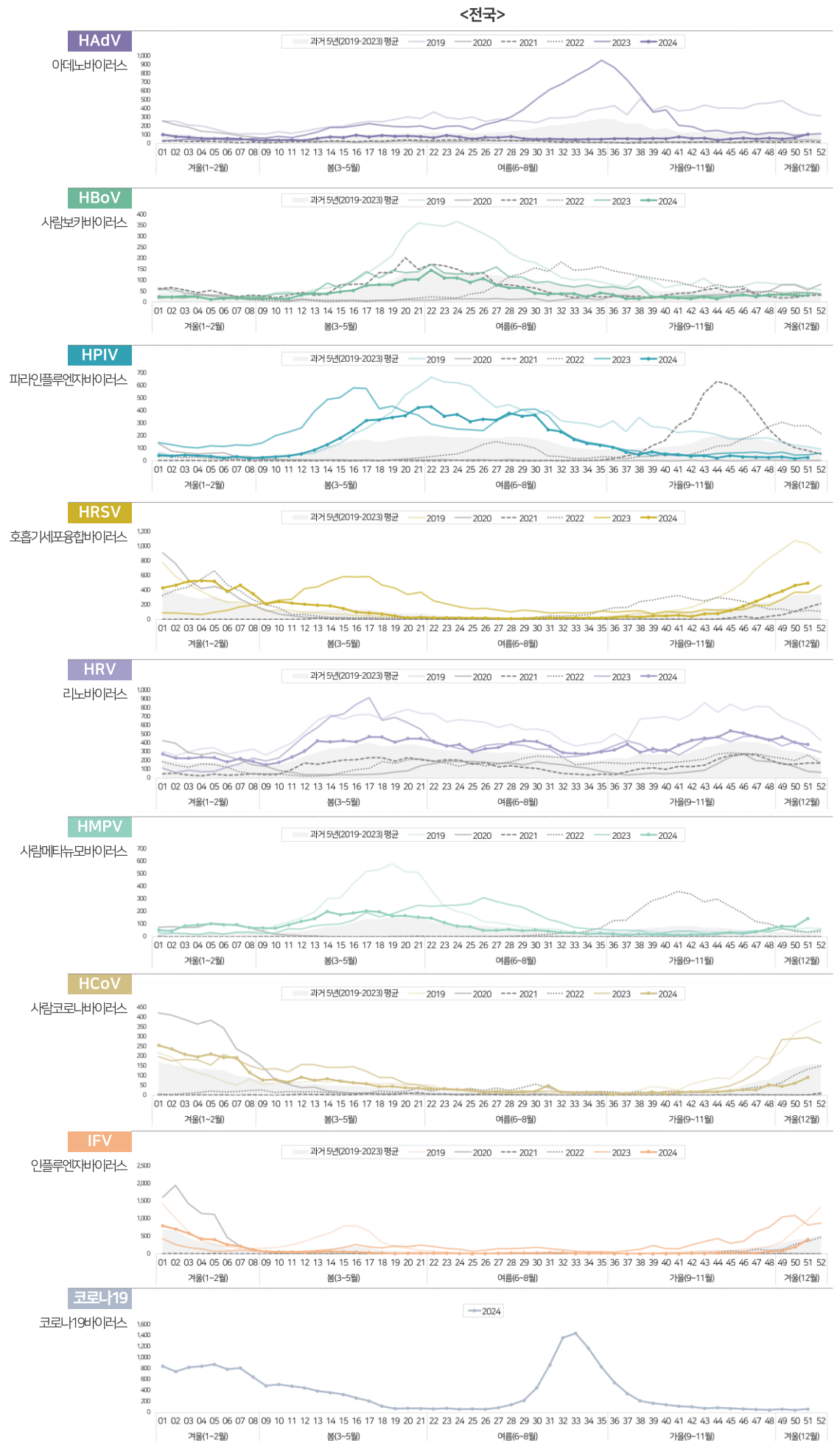
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 300개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 220개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)



* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

감염병 표본감시 신고 현황

최근 5년 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자, 코로나19 입원환자 현황



국내·외 감염병 발생동향

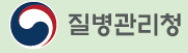
국외 [인도] 주요 감염병 발생 증가

- (치쿤구니아열) 텔랑가나주와 마하라슈트라주에서 발생 급증 보고
 - (지카바이러스) 전년 대비 6배 이상 발생 증가
- (치쿤구니아열) 2024년 이후 인도 일부 지역에서 치쿤구니아열 발생이 전년 대비 급증하고 있는 것으로 나타나며, 이에 미국 질병통제예방센터(CDC)는 지난 11월 8일 인도 남부 텔랑가나주에 대해 여행자 경보 2단계(Practice Enhanced Precautions: 강화된 예방조치 시행)를 발령함
 - 지난 11월 여행자 경보 발령 이후에도 인도 내에서 치쿤구니아열 유행이 지속 보고되어 미CDC는 12월 19일 기존 여행자 경보 지역을 마하라슈트라주로 추가 확대함
 - 인도 전역이 치쿤구니아열의 풍토지역으로 다른 주에서도 환자 발생이 지속되고 있으나, 2개 지역(마니푸르, 다드가나가르하벨리다만디우)에서는 지금까지 의심환자 보고가 없음
 - 미CDC는 여행자 건강(Travelers' Health) 홈페이지를 통해 치쿤구니아열 유행지역 방문 시 모기 물림 예방(모기기피제 사용, 긴 옷 착용, 방충망이 있는 장소 머물기), 여행 중 관련 증상(발열, 관절통, 근육통 등) 발생 시 의료기관 방문, 백신 접종(만 18세 이상)을 안내함
 - 또한 임신 중 감염 시 수직감염 및 중증화 가능성이 있으므로 임신부에게는 유행지역 여행을 자제할 것과, 예방접종 시에는 임신 15~36주 사이에 접종할 것을 권고함
 - (지카바이러스) 지카바이러스의 풍토지역이 아닌 인도는 2021년 지카바이러스감염증 유행 후 2022년~2023년 낮은 발생이 보고되었으나, 2024년은 과거보다 급증한 150명 이상의 환자가 발생함 *
 - * 2021년 이후 발생 현황: (2021년) 234명 → (2022년) 2명 → (2023년) 23명 → (2024년) 152명
 - 2024년 11월 말까지 마하라슈트라주에서는 140명의 환자가 보고되었으며, 90%에 가까운 125명의 환자가 푸네(Pune)지역에서 보고됨
 - 인도 보건당국은 지카바이러스 환자 감시 강화, 매개체 방제 등을 수행하고 있으나, 인도 전역에 매개모기(Aedes spp.)인 이집트숲모기와 흰줄숲모기가 널리 분포하고 있어 추가 확산 가능성이 있으며, 현재 계절적 영향(몬순시즌)으로 일부 유행지역에서는 매개모기 밀도가 높은 것이 조사됨
 - 또한 지카바이러스는 무증상 비율이 높아(약 80%) 확인되지 않은 환자들이 더 존재할 가능성이 있음

※ 출처: 질병관리청 주간 해외감염병 발생동향 제 50호(2024. 12. 27.)

치쿤구니아열 예방, 이것만은 꼭 지켜주세요!

Protect yourself from Chikungunya Fever,
and make sure to follow these essential steps!



치쿤구니아열 유행지역을 여행 중이신가요?

Traveling to a chikungunya-affected area?

- ✓ **치쿤구니아 바이러스에 감염된 매개모기에 물려 감염**
Chikungunya is transmitted through the bite of an infected mosquito.
- ✓ **급성 발열, 관절통, 발진이 대표적인 증상으로, 심각한 경우 심근염, 뇌수막염, 눈질환(포도막염) 등 중증합병증을 일으킬 수 있음**
Common symptoms include sudden fever, joint pain, and rash
severe cases can lead to complications such as myocarditis, meningitis, and eye diseases like uveitis.
- ✓ **국내 상용화된 백신과 치료제가 없으므로, 모기에 물리지 않는 것이 가장 중요!**
There is no available vaccine or treatment in the country, so avoiding mosquito bites is crucial!

치쿤구니아열, 이렇게 예방하세요! ✓

How to protect yourself from chikungunya



**모기 물림
주의**

Avoid mosquito bites.



**외출시 긴팔·긴바지로
노출 최소화**

Wear long sleeves and pants to minimize
skin exposure when outdoors.



**방충망, 모기장,
기피제 사용**

Use window screens, mosquito nets,
and insect repellents.

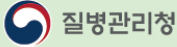


**치료종료 후
6개월 간 헌혈 금지**

No blood donation for 6 months
after recovery.

※ 여행 후 자신의 건강상태 2주 동안 관찰, 감염병 의심증상 있을 경우 콜센터로 전화하여 상담

※ Monitor your health for 2 weeks after travel. If you show any symptoms, call 콜센터 for advice.



지카바이러스 예방, 이것만은 꼭 지켜주세요!

Protect yourself from Zika Virus, and make sure to follow these essential steps!

지카바이러스 유행지역을 여행 중이신가요?

Traveling to a Zika-affected area?

- ✔ **지카바이러스에 감염된 매개모기에 물려 감염**
 * 감염자와 성접촉에 의한 감염, 산모에서 태아로 수직감염, 수혈을 통한 감염 가능
 Zika is transmitted through the bite of an infected mosquito
 *sexual contact with an infected person, from a pregnant mother to her baby, or through blood transfusion.
- ✔ **주요 증상은 피부발진이며 관절통, 근육통, 결막염, 발열, 두통 등이 동반**
 * 감염자의 80%는 증상이 나타나지 않음
 The main symptom is a skin rash, often accompanied by joint pain, muscle pain, conjunctivitis, fever, and headache.
 *About 80% of those infected show no symptoms.
- ✔ **국내 상용화된 백신과 치료제가 없으므로, 모기에 물리지 않는 것이 가장 중요!**
 There is no available vaccine or treatment in the country, so avoiding mosquito bites is crucial!

지카바이러스, 이렇게 예방하세요! ✔

How to protect yourself from Zika virus



모기 물림 주의
Avoid mosquito bites.



외출시 긴팔·긴바지로 노출 최소화
Wear long sleeves and pants to minimize skin exposure when outdoors.



방충망, 모기장, 기피제 사용
Use window screens, mosquito nets, and insect repellents.



치료종료 후 6개월 간 헌혈 금지
No blood donation for 6 months after recovery.

※ 여행 후 자신의 건강상태 2주 동안 관찰, 감염병 의심증상 있을 경우 1339 콜센터로 전화하여 상담
 ※ Monitor your health for 2 weeks after travel. If you show any symptoms, call 1339 for advice.

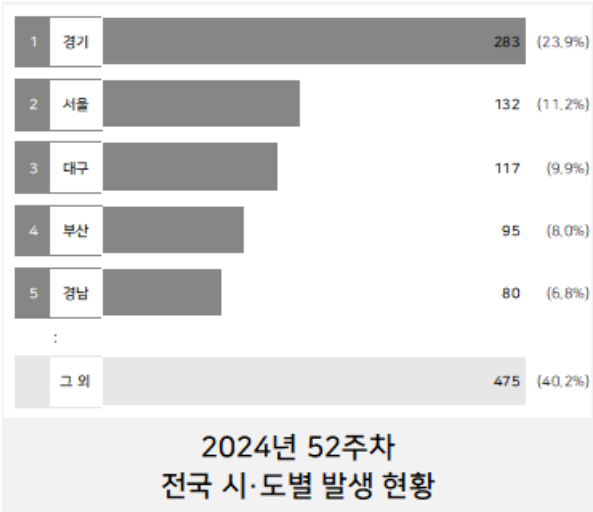
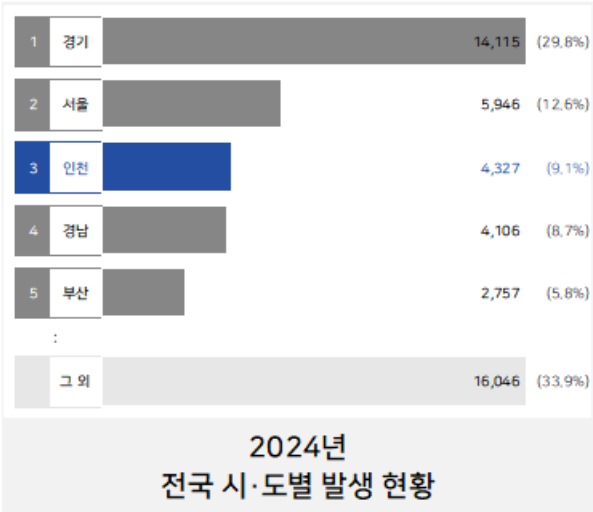
2024년 백일해 발생 현황

- 백일해 국내 첫 사망자 발생, 임신부, 영유아 돌보미 등 예방접종 적극 당부 (질병관리청 보도자료, 2024.11.12.)
- 발작성 기침 백일해, 전국 학령대 중심 유행 확산 (질병관리청 보도자료, 2024.7.15.)
- 백일해·마이코플라스마 폐렴 최근 4주 크게 유행 (질병관리청 보도자료, 2024.6.21.)
- 발작성 기침 백일해 가파른 증가세, 영아 적기 예방접종(2·4·6개월) 가장 중요 (질병관리청 보도자료, 2024.6.7.)
- 콜록 콜록 백일해, 최근 10년간 동기간(1.1.~4.24.) 대비 최대 발생 !! 우리 아이 예방접종(총 6회) 꼭 챙겨주세요! (질병관리청 보도자료, 2024.4.26.)

※질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음.

1. 전국 시·도별 현황

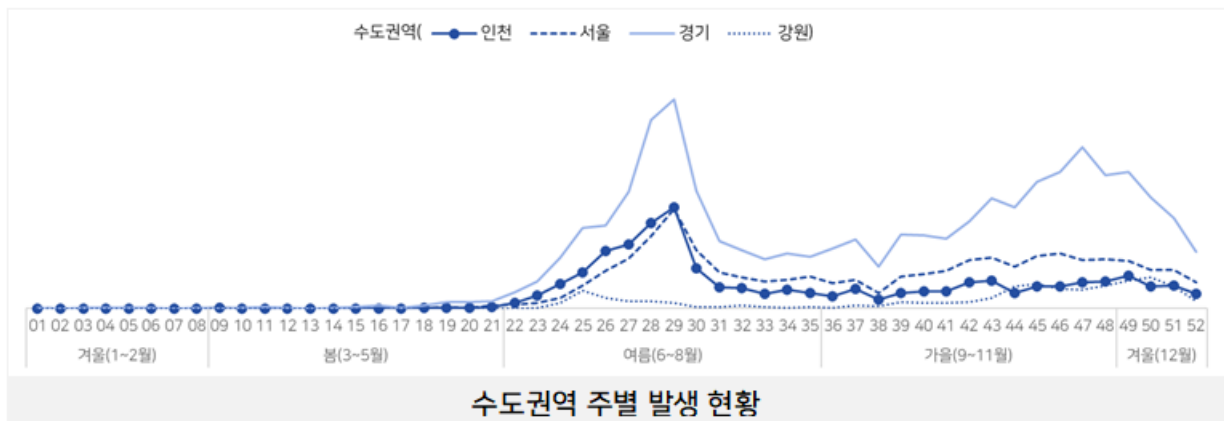
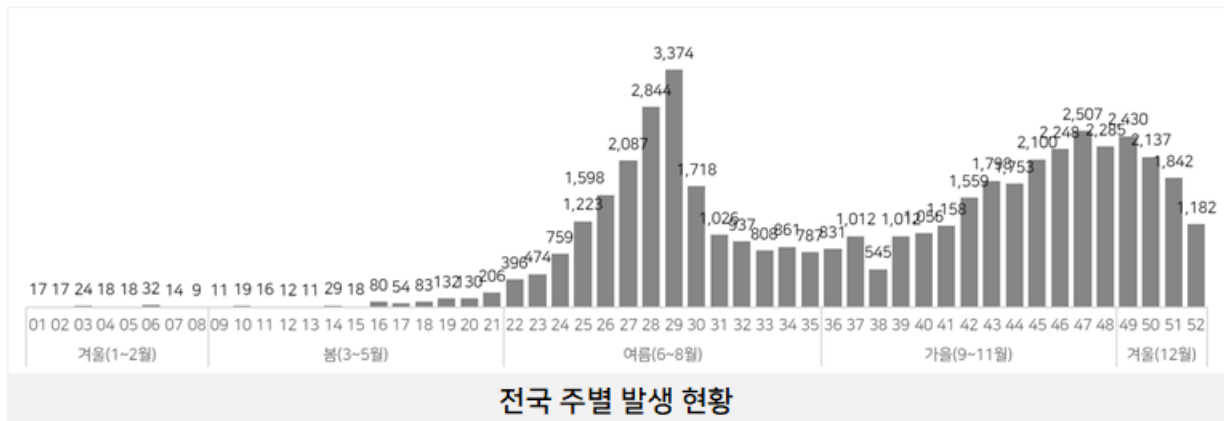
- **누적** 2024년(1.1.~12.28.) 백일해 환자 47,297명 발생
 - 경기(14,115명, 29.8%), 서울(5,946명, 12.6%), 인천(4,327명, 9.1%), 경남(4,106명, 8.7%), 부산(2,757명, 5.8%) 등의 순으로 인천은 전국에서 3번째로 많이 발생하고 있음
- **주간** 52주차(12.22.~12.28.) 백일해 환자 1,182명 발생
 - 경기(283명, 23.9%), 서울(132명, 11.2%), 대구(117명, 9.9%), 부산(95명, 8.0%), 경남(80명, 6.8%) 등의 순으로 많이 발생하고 있음



2. 주별 현황

○ 전국적으로 증가세 지속

- **전국** 52주차(12.22~12.28.) 1,182명으로 전주(1,842명) 대비 감소(▼35.8%)
- **인천** 52주차(12.22~12.28.) 72명으로 전주(115명) 대비 감소(▼37.4%)

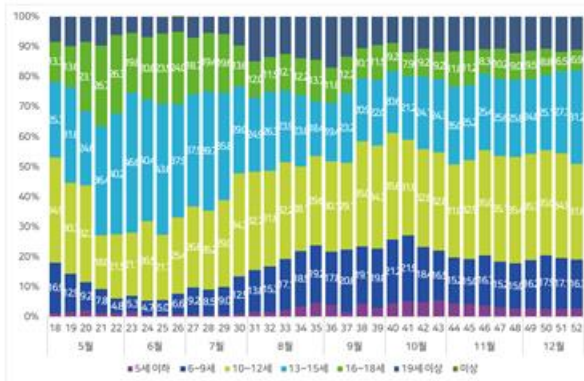


3. 성별, 연령별 현황

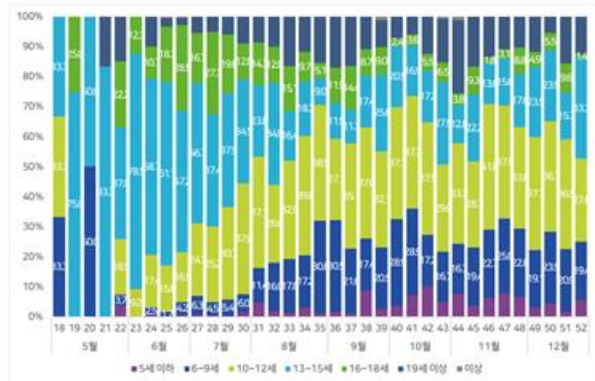
○ 최근 초등학생을 중심으로 발생

○ 모든 연령대에서 발생하며 전국적으로 청소년(13~18세)에서 가장 많이 발생하였고, 아동·청소년(6~18세)이 전체의 80% 이상을 차지함. 7월 유행까지는 중학생 연령대(13~15세)의 비율이 높았으나, 최근 초등학생 고학년 연령대(10~12세)의 비율이 높음

- **전국** 10~12세 비율: 49주 35.3% → 50주 35.0% → 51주 34.9% → 52주 31.8%
- **인천** 10~12세 비율: 49주 37.7% → 50주 36.7% → 51주 36.5% → 52주 27.8%



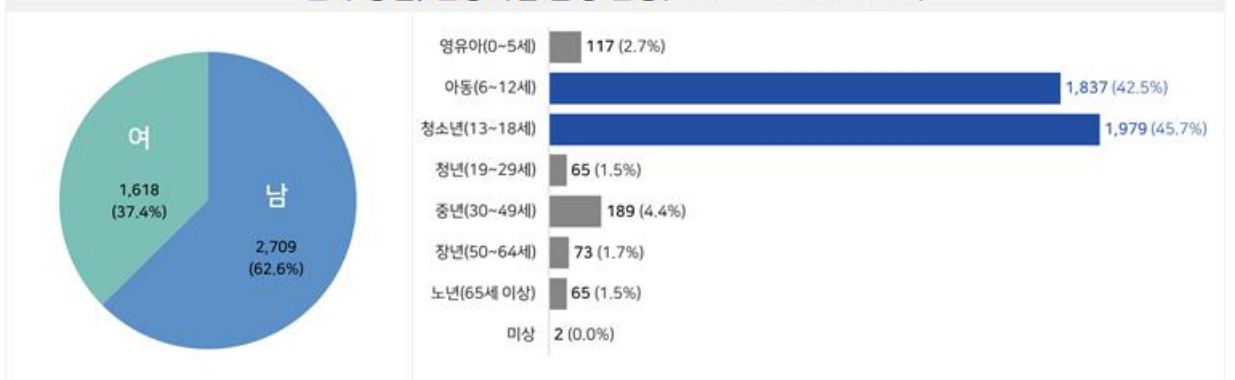
전국 주별 연령 비율 (2024.4.28~2024.12.28.)



인천 주별 연령 비율 (2024.4.28~2024.12.28.)



전국 성별, 연령대별 발생 현황(2024.1.1~2024.12.28.)



인천 성별, 연령대별 발생 현황(2024.1.1~2024.12.28.)

4. 지역별 현황

○ 2024년(1.1~12.28.) 10개 군·구 모두 발생 중

- **신고수** 서구(1,256명, 29.0%), 미추홀구(660명, 15.3%), 연수구(626명, 14.5%), 부평구(585명, 13.5%), 남동구(364명, 8.4%) 등의 순으로 많이 발생하고 있음
- **발생률** 중구(216.74명), 서구(207.03명), 미추홀구(162.56명), 연수구(160.88명), 강화군(122.47명) 등의 순으로 많이 발생하고 있음

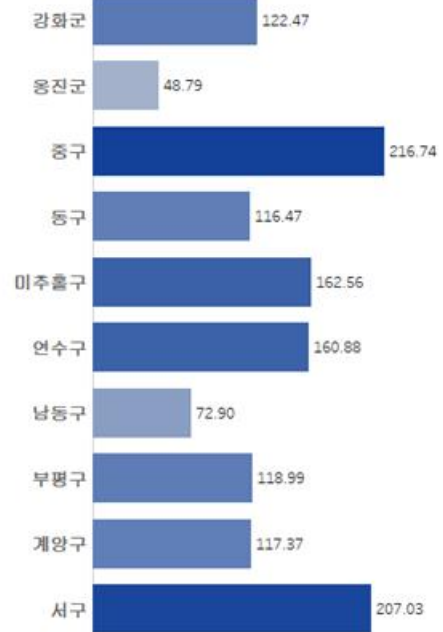
군·구별 신고수

0 1,256



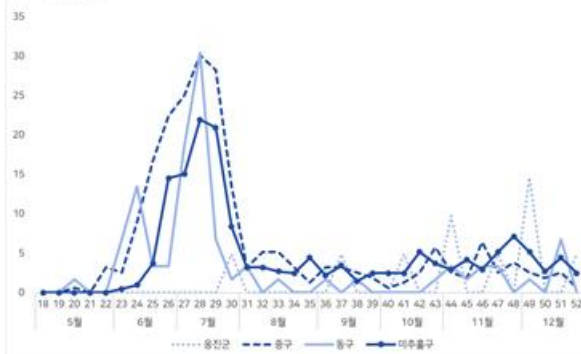
군·구별 발생률

0.00 216.74



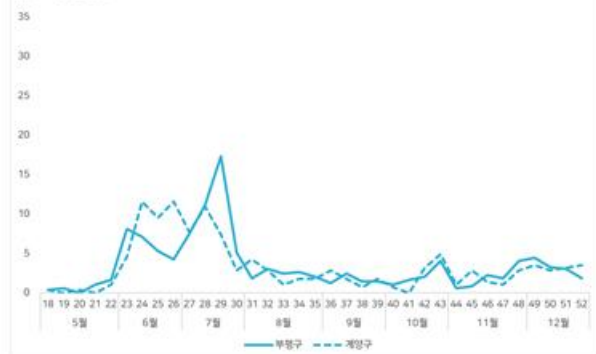
인천 군·구별 발생 현황(2024.1.1.~2024.12.28.)

(인구 10만명당 발생률)



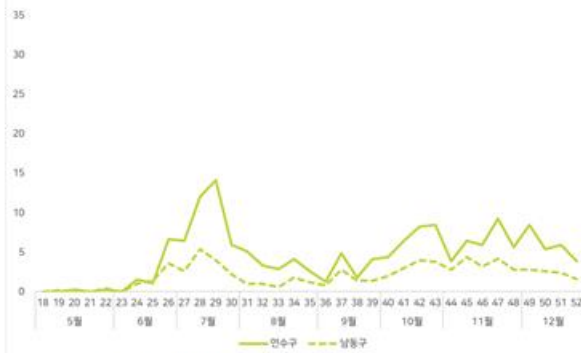
(남부) 주별 발생 현황 (2024.4.28.~2024.12.28.)

(인구 10만명당 발생률)



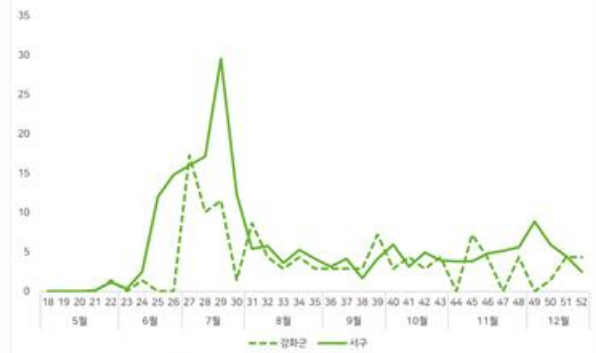
(북부) 주별 발생 현황 (2024.4.28.~2024.12.28.)

(인구 10만명당 발생률)



(동부) 주별 발생 현황 (2024.4.28.~2024.12.28.)

(인구 10만명당 발생률)



(서부, 강화) 인천 주별 연령 비율 (2024.4.28.~2024.12.28.)

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

