질병관리청 PHWR Public Health Weekly Report
질병관리청
주요 감염병 통계
Surveillance Statistics of Infectious Diseases

제19권 제17호 2026. 5. 7.

I. 환자감시: 전수감시 감염병 주간 발생 현황

1. 2026년 18주차 보고 현황(2026. 5. 2. 기준)*

단위 : 보고환자수†

감염병‡	금주	2026년 누계	5년간 주별 평균§	연간현황 2025	2024	2023	2022	2021	금주 해외유입현황 : 국가명 (신고수)
제2급감염병									
결핵**	367	6,503	344	17,070	17,944	19,540	20,383	22,904	
수두	739	10,466	631	30,165	31,892	26,964	18,547	20,929	싱가포르(1)
홍역	0	6	2	78	49	8	0	0	
콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	
장티푸스	0	6	1	33	34	19	38	61	
파라티푸스	0	2	0	24	23	22	31	29	
세균성이질	0	12	1	64	41	37	31	18	
장출혈성대장균감염증	0	69	3	530	274	216	211	165	
A형간염	23	540	59	1,141	1,168	1,324	1,890	6,583	
백일해	1	138	35	5,491	48,048	292	31	21	
유행성이하선염	80	1,536	185	6,719	6,425	7,737	6,358	9,708	
풍진	0	0	0	0	0	0	0	0	
수막구균 감염증	0	5	0	10	17	11	3	2	
폐렴구균 감염증	5	173	8	438	451	431	339	269	
한센병	0	0	0	3	5	3	2	5	
성홍열	133	4,373	86	13,094	6,642	815	505	678	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	1	1	0	2	1	2	1	2	
카바페넴내성장내세균목(CRE) 감염증	672	17,432	627	49,053	42,347	38,405	30,548	23,311	
E형간염	12	224	12	915	756	572	528	494	
제3급감염병									
파상풍	1	4	0	25	29	24	23	21	
B형간염	4	79	7	315	315	315	332	453	
일본뇌염	0	0	0	7	21	17	11	23	
C형간염	43	1,751	155	5,640	6,444	7,249	8,308	10,115	카자흐스탄(1)
말라리아	1	24	8	601	713	747	420	294	
레지오넬라증	7	254	6	599	452	476	415	383	
비브리오패혈증	0	1	0	68	49	69	46	52	
발진열	0	2	0	16	60	21	4	9	
쯔쯔가무시증	0	42	20	3,405	6,268	5,663	6,235	5,915	
렙토스피라증	1	5	1	53	70	59	125	144	
브루셀라증	0	0	0	4	5	5	5	4	
신증후군출혈열	0	30	4	230	373	452	302	310	
후천성면역결핍증(AIDS)***	13	234	14	657	714	749	824	770	
크로이츠펠트-야콥병(CJD)	0	10	1	99	67	67	61	67	
뎅기열	0	16	1	110	196	206	103	3	
큐열	0	13	2	71	57	57	56	46	
라임병	0	8	1	41	34	45	22	8	
유비저	0	1	0	5	2	2	2	2	
치쿤구니야열	1	2	0	9	9	13	8	0	인도네시아(1)
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	3	2	280	170	198	193	172	
지카바이러스감염증	0	1	0	3	0	2	3	0	
엠폭스(원숭이두창)	0	5	-	27	17	151	4	-	
매독	22	654	-	2,211	2,790	-	-	-	
매독(1기)	14	237	-	721	983	-	-	-	
매독(2기)	4	112	-	449	524	-	-	-	
매독(3기)	0	14	-	50	51	-	-	-	
매독(선천성)	0	4	-	12	12	-	-	-	
매독(잠복)	4	287	-	979	1,220	-	-	-	

* 2025, 2026년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2026년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함
** 결핵은 2025년부터 전체환자(신환자(초치료자), 재치료자(재발자, 실패 후 재치료자, 중단 후 재치료자, 이전 치료결과 불명확), 과거 치료여부 불명확) 수로 산출함
*** 후천성면역결핍증(AIDS) 통계는 내국인만 집계된 통계이며, HIV 감염을 모두 포함함
† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함하며, AIDS는 내국인만을 포함함
‡ 미포함 질병: 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 보툴리눔독소증, 야토병, 신종감염병증후군, 중증급성호흡기증후군(SARS), 중동호흡기증후군(MERS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 니파바이러스감염증, 폴리오, b형헤모필루스인플루엔자, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염
§ 최근 5년(2021~2025년)의 해당 주의 신고 건수와 이전 2주, 이후 2주 동안의 신고 건수(총 25주) 평균임

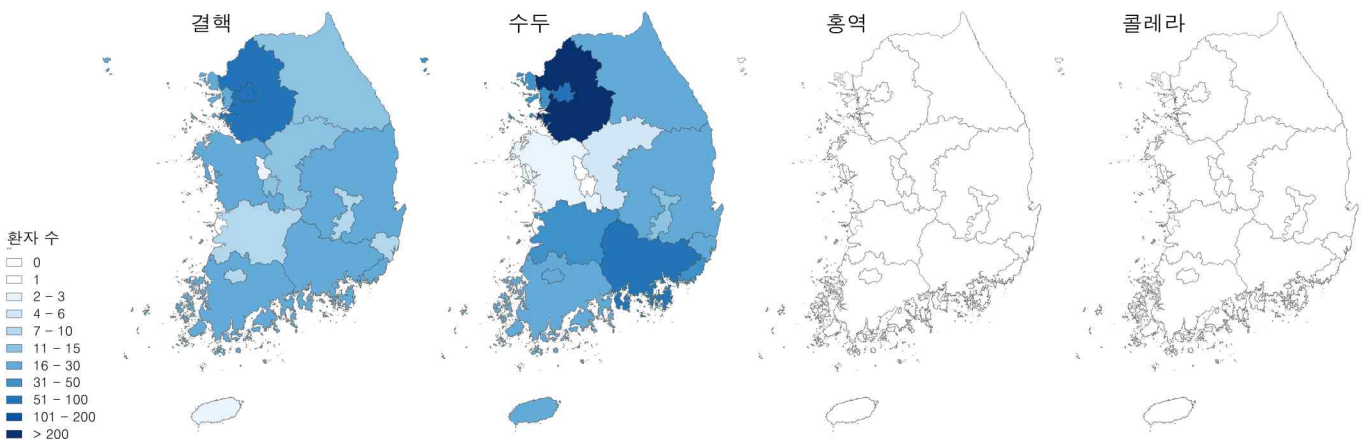
2. 지역별 보고 현황(2026. 5. 2. 기준)(18주차)*

단위 : 보고환자수†

지역	제2급감염병											
	결핵**			수두			홍역			콜레라		
	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡
전국	367	6,503	6,448	739	10,466	7,846	0	6	0	0	0	0
서울	64	1,086	1,081	98	1,305	970	0	2	0	0	0	0
부산	19	436	405	38	597	473	0	0	0	0	0	0
대구	10	306	311	15	535	422	0	0	0	0	0	0
인천	28	359	338	36	421	360	0	1	0	0	0	0
광주	7	157	146	19	385	250	0	0	0	0	0	0
대전	15	176	142	0	182	207	0	0	0	0	0	0
울산	9	134	120	24	229	221	0	0	0	0	0	0
세종	2	27	23	1	142	69	0	0	0	0	0	0
경기	91	1,427	1,411	318	3,185	2,175	0	1	0	0	0	0
강원	12	260	278	21	249	256	0	0	0	0	0	0
충북	12	221	214	4	278	266	0	1	0	0	0	0
충남	18	340	347	3	413	285	0	0	0	0	0	0
전북	7	270	260	40	443	268	0	1	0	0	0	0
전남	18	355	373	20	281	391	0	0	0	0	0	0
경북	26	473	511	18	558	425	0	0	0	0	0	0
경남	26	407	414	66	1,002	618	0	0	0	0	0	0
제주	3	69	75	18	261	190	0	0	0	0	0	0

* 2025, 2026년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2026년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함
** 결핵은 2025년부터 전체환자(신환자(초치료자), 재치료자(재발자, 실패 후 재치료자, 중단 후 재치료자, 이전 치료결과 불명확), 과거 치료여부 불명확) 수로 산출함
† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함
‡ 최근 5년(2021~2025년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



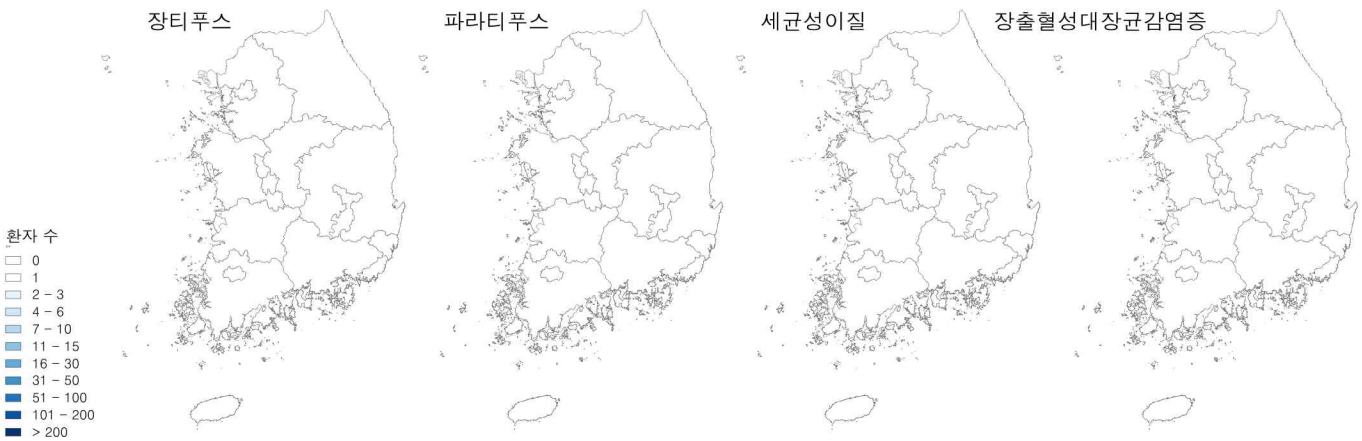
2. 지역별 보고 현황(2026. 5. 2. 기준)(18주차)*

단위 : 보고환자수†

지역	제2급감염병											
	장티푸스			파라티푸스			세균성이질			장출혈성대장균감염증		
	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	6	13	0	2	4	0	12	11	0	69	29
서울	0	2	2	0	0	0	0	5	1	0	14	5
부산	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	1
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
인천	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1
광주	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3
대전	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1
울산	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	0	2	3	0	0	2	0	5	2	0	22	6
강원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
충북	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
충남	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2
전북	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1
전남	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
경북	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	2
경남	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	2
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1

* 2025, 2026년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2026년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함
† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함
‡ 최근 5년(2021~2025년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



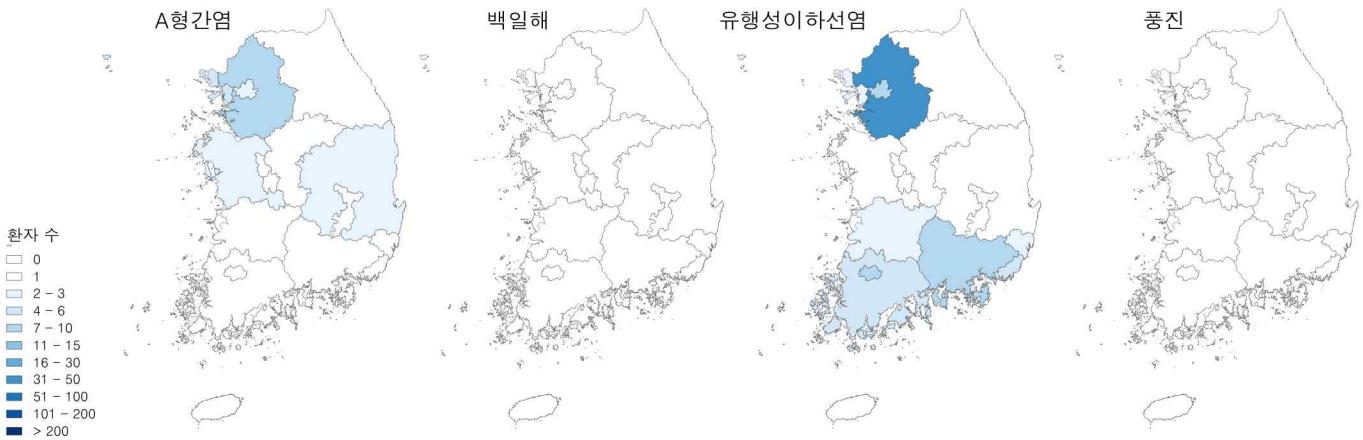
2. 지역별 보고 현황(2026. 5. 2. 기준)(18주차)*

단위 : 보고환자수†

지역	제2급감염병											
	A형간염			백일해			유행성이하선염			풍진		
	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡
전국	23	540	851	1	138	968	80	1,536	2,374	0	0	0
서울	2	93	167	0	12	87	9	226	315	0	0	0
부산	0	9	25	0	18	74	4	63	115	0	0	0
대구	1	16	19	0	4	59	1	70	105	0	0	0
인천	5	47	57	0	5	48	2	91	125	0	0	0
광주	0	6	18	0	3	26	7	60	68	0	0	0
대전	0	8	24	0	6	25	0	49	65	0	0	0
울산	1	8	8	0	5	36	3	58	74	0	0	0
세종	1	6	6	0	7	42	0	6	21	0	0	0
경기	7	174	295	0	27	235	36	434	701	0	0	0
강원	0	6	17	0	2	26	0	60	92	0	0	0
충북	1	22	33	0	3	25	0	28	66	0	0	0
충남	2	31	55	0	3	49	1	80	119	0	0	0
전북	0	60	44	0	3	28	2	52	86	0	0	0
전남	0	12	27	0	10	41	5	54	112	0	0	0
경북	2	25	27	0	5	37	0	58	102	0	0	0
경남	0	7	16	1	24	109	10	122	164	0	0	0
제주	1	10	13	0	1	21	0	25	44	0	0	0

* 2025, 2026년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2026년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함
† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함
‡ 최근 5년(2021~2025년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



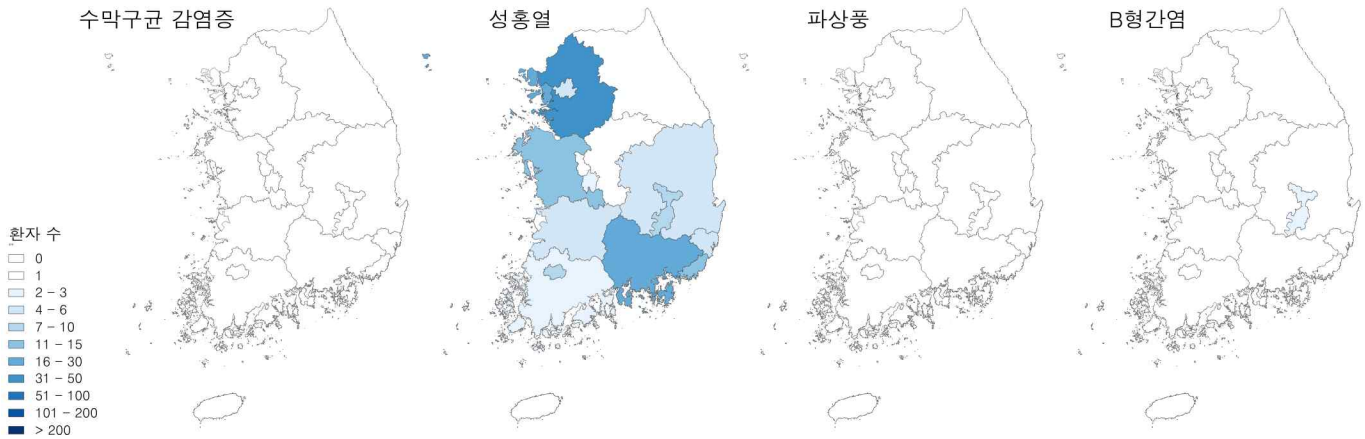
2. 지역별 보고 현황(2026. 5. 2. 기준)(18주차)*

단위 : 보고환자수†

지역	제2급감염병						제3급감염병					
	수막구균 감염증			성홍열			파상풍			B형간염		
	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	5	3	133	4,373	905	1	4	4	4	79	109
서울	0	2	1	5	561	112	0	0	0	1	17	16
부산	0	0	0	13	452	39	0	0	0	0	4	7
대구	0	0	0	9	204	13	0	0	1	2	4	3
인천	0	1	0	18	429	100	0	0	1	1	4	7
광주	0	0	0	8	225	40	0	0	0	0	2	3
대전	0	0	0	2	159	26	0	0	0	0	3	3
울산	0	0	0	6	134	17	0	0	0	0	2	1
세종	0	0	0	0	38	3	0	0	0	0	1	1
경기	0	1	2	31	1,192	271	0	1	1	0	24	34
강원	0	0	0	1	63	43	0	0	0	0	1	3
충북	0	0	0	0	95	24	0	0	0	0	2	3
충남	0	0	0	11	212	41	0	0	0	0	2	7
전북	0	0	0	4	64	15	0	1	0	0	2	5
전남	0	0	0	3	127	22	1	1	0	0	3	5
경북	0	0	0	5	105	47	0	1	0	0	3	4
경남	0	0	0	16	271	81	0	0	1	0	5	6
제주	0	1	0	1	42	11	0	0	0	0	0	1

* 2025, 2026년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2026년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함
† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함
‡ 최근 5년(2021~2025년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



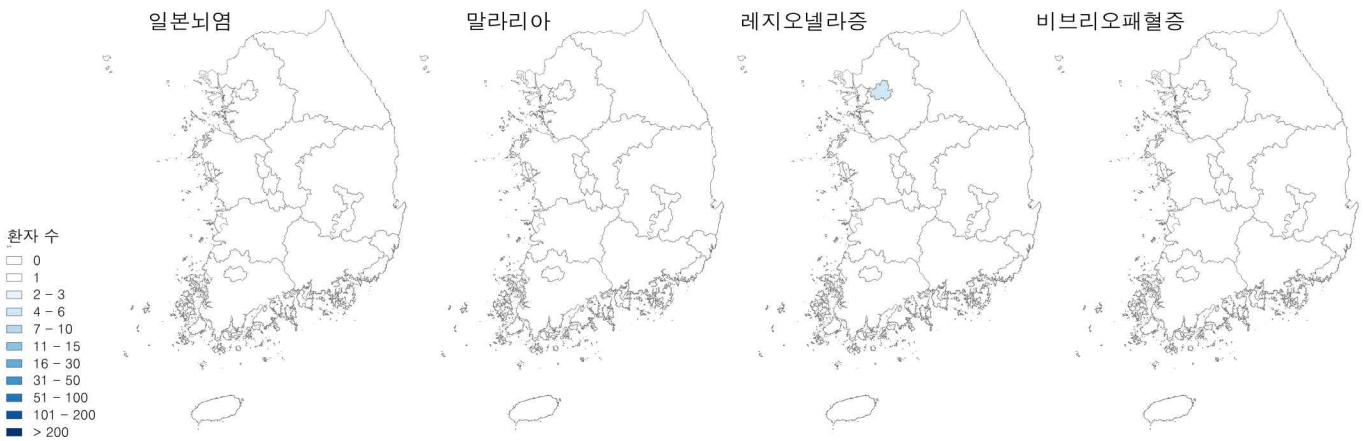
2. 지역별 보고 현황(2026. 5. 2. 기준)(18주차)*

단위 : 보고환자수†

지역	제3급감염병											
	일본뇌염			말라리아			레지오넬라증			비브리오패혈증		
	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	0	0	1	24	39	7	254	118	0	1	0
서울	0	0	0	1	5	4	4	71	25	0	0	0
부산	0	0	0	0	0	1	0	8	5	0	0	0
대구	0	0	0	0	1	0	0	24	9	0	0	0
인천	0	0	0	0	2	4	0	16	7	0	0	0
광주	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
대전	0	0	0	0	0	1	1	6	3	0	0	0
울산	0	0	0	0	0	1	0	6	2	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
경기	0	0	0	0	14	23	0	58	28	0	1	0
강원	0	0	0	0	1	2	1	9	2	0	0	0
충북	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0
충남	0	0	0	0	0	1	0	5	3	0	0	0
전북	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
전남	0	0	0	0	0	2	0	6	5	0	0	0
경북	0	0	0	0	1	0	1	11	7	0	0	0
경남	0	0	0	0	0	0	0	15	6	0	0	0
제주	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0

* 2025, 2026년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2026년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함
† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함
‡ 최근 5년(2021~2025년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



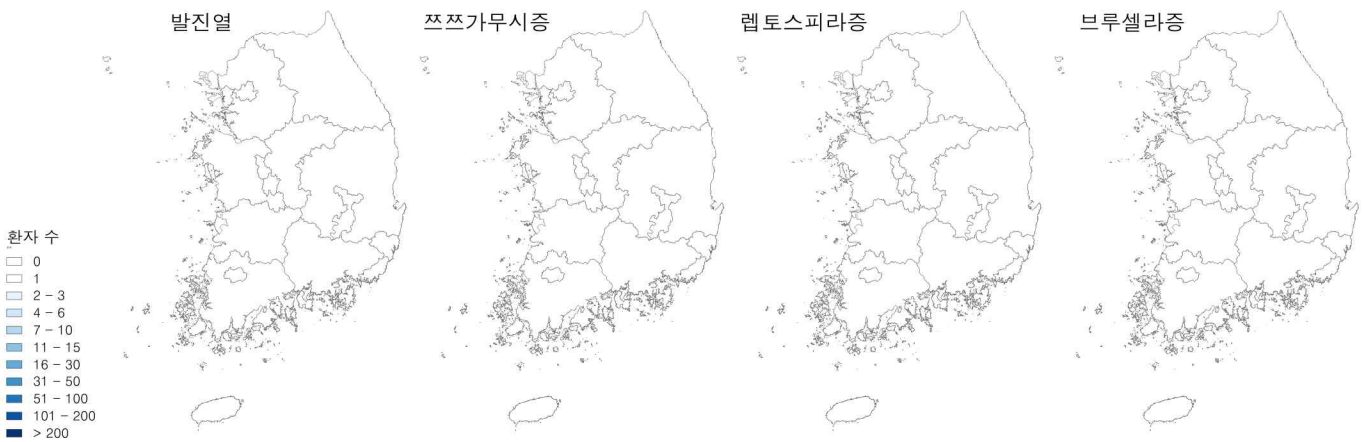
2. 지역별 보고 현황(2026. 5. 2. 기준)(18주차)*

단위 : 보고환자수†

지역	제3급감염병											
	발진열			쯔쯔가무시증			렙토스피라증			브루셀라증		
	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	2	2	0	42	264	1	5	13	0	0	2
서울	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0
부산	0	0	0	0	5	9	0	0	1	0	0	0
대구	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
인천	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
광주	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0
대전	0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0
울산	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
경기	0	1	0	0	3	13	0	1	1	0	0	0
강원	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
충북	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0
충남	0	0	0	0	4	18	0	1	3	0	0	0
전북	0	1	0	0	7	43	0	1	2	0	0	0
전남	0	0	0	0	5	78	0	1	2	0	0	1
경북	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
경남	0	0	0	0	10	59	0	0	1	0	0	1
제주	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0

* 2025, 2026년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2026년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함
† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함
‡ 최근 5년(2021~2025년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



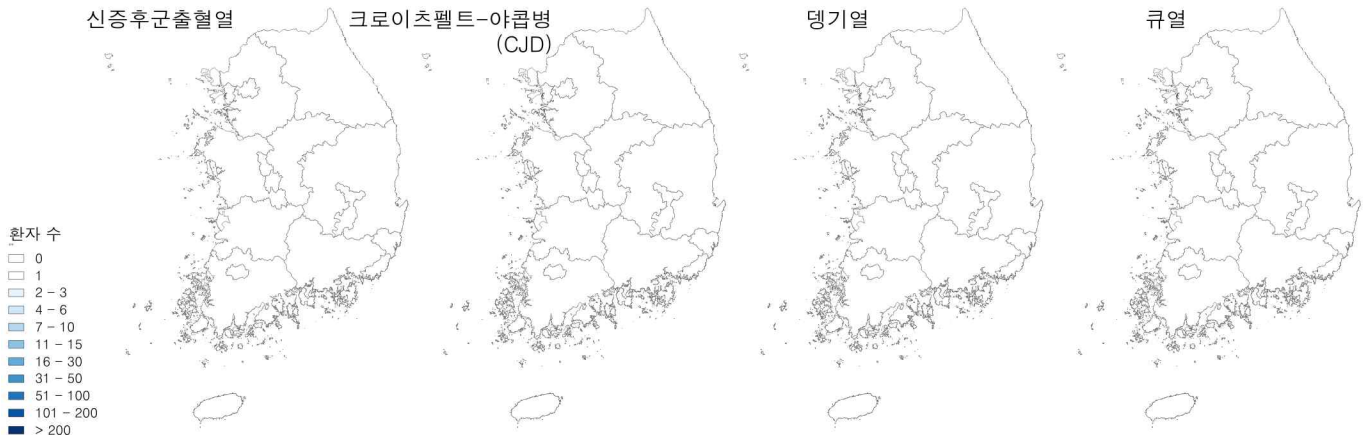
2. 지역별 보고 현황(2026. 5. 2. 기준)(18주차)*

단위 : 보고환자수†

지역	제3급감염병											
	신증후군출혈열			크로이츠펠트-야콥병(CJD)			뎅기열			큐열		
	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	30	57	0	10	27	0	16	28	0	13	11
서울	0	2	1	0	1	6	0	4	7	0	3	2
부산	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	0	0
대구	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1
인천	0	3	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
광주	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
대전	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1
울산	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	0	4	8	0	1	7	0	4	10	0	1	3
강원	0	1	4	0	0	1	0	3	0	0	1	0
충북	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2
충남	0	6	7	0	3	0	0	0	1	0	4	1
전북	0	3	9	0	0	1	0	0	1	0	0	0
전남	0	4	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0
경북	0	1	4	0	1	1	0	0	0	0	0	1
경남	0	2	5	0	0	1	0	1	2	0	2	0
제주	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0

* 2025, 2026년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2026년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함
† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함
‡ 최근 5년(2021~2025년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



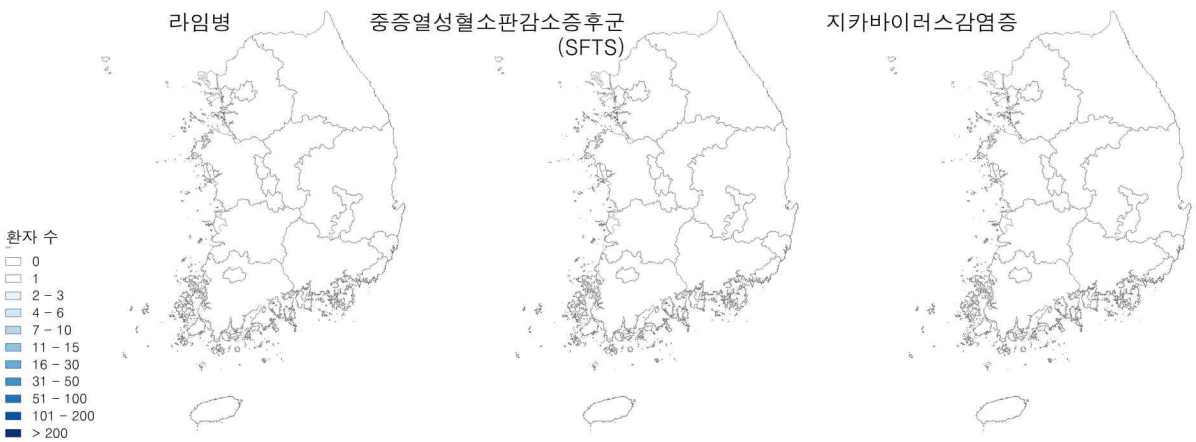
2. 지역별 보고 현황(2026. 5. 2. 기준)(18주차)*

단위 : 보고환자수†

지역	제3급감염병								
	라임병			중증열성혈소판감소증후군(SFTS)			지카바이러스감염증		
	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2026년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	8	5	0	3	3	0	1	0
서울	0	2	1	0	0	0	0	1	0
부산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	0	1	0	0	0	0	0	0	0
광주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
울산	0	0	0	0	1	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	0	4	2	0	0	0	0	0	0
강원	0	0	0	0	1	0	0	0	0
충북	0	1	0	0	0	0	0	0	0
충남	0	0	1	0	0	0	0	0	0
전북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전남	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경북	0	0	0	0	0	1	0	0	0
경남	0	0	1	0	1	1	0	0	0
제주	0	0	0	0	0	1	0	0	0

* 2025, 2026년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2026년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함
† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함
‡ 최근 5년(2021~2025년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



Ⅱ. 환자감시 : 표본감시 감염병 주간 발생 현황

1. 인플루엔자 주간 발생 현황(17주차, 2026. 4. 25. 기준)

- 외래환자 1,000명당 의사환자분율(ILI): 6.9명(=0.7%)
- 변동(주간): 2026년 16주차(10.1명) 대비 감소
- 표본보고기관: 294개 의료기관

※ 2025-2026절기 유행기준은 9.1명(/1,000)

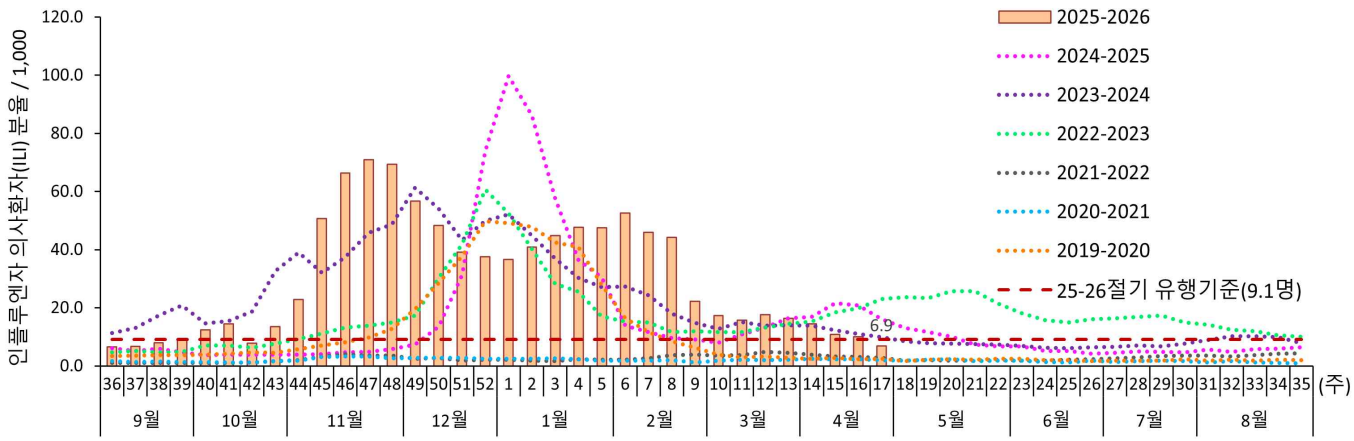


그림 1. 외래환자 1,000명당 인플루엔자 의사환자 발생 현황

2. 수족구병 발생 주간 현황(18주차, 2026. 5. 2. 기준)

- 외래환자 1,000명당 의사환자분율: 0.8명
- 변동(주간): 2026년 17주차(1.0명) 대비 감소
- 표본보고기관: 전국 93개 의료기관

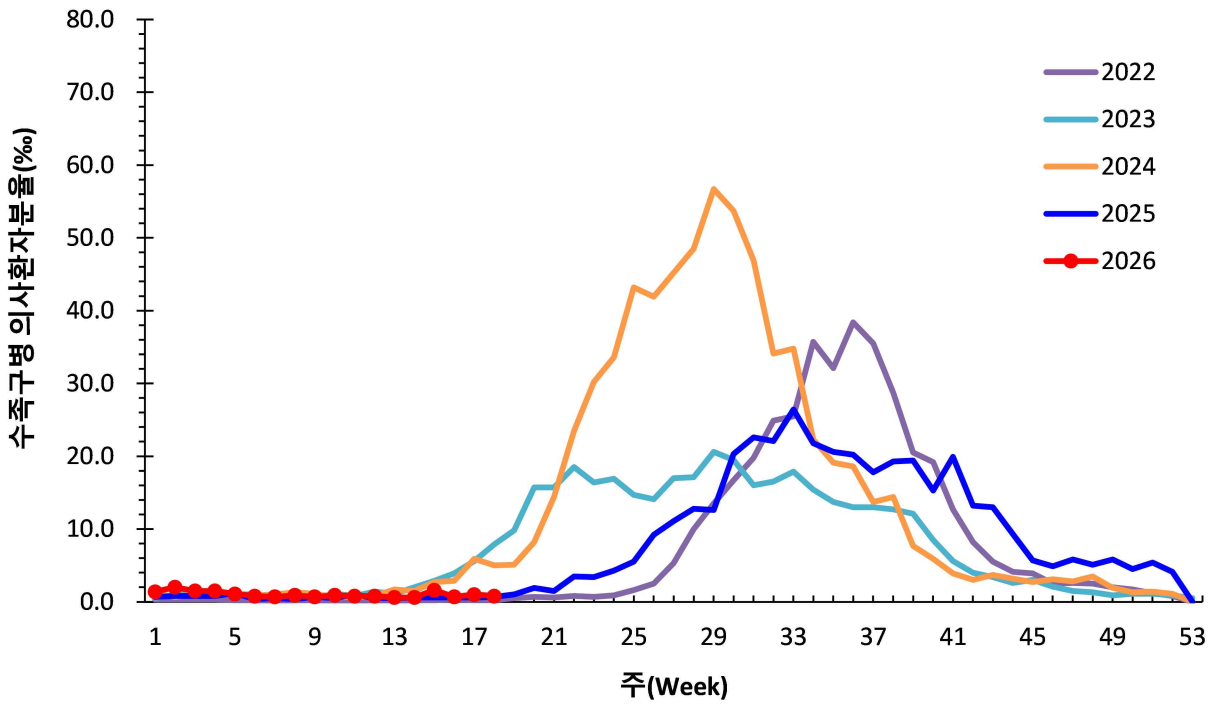


그림 2. 외래환자 1,000명당 수족구병 의사환자 발생 현황, 2022-2026

3. 안과 감염병 주간 발생 현황(17주차, 2026. 4. 25. 기준)

- 외래환자 1,000명당 유행성각결막염 의사환자분율: 8.2명
- 변동(주간): 2026년 16주차(8.4명) 대비 감소
- 표본보고기관: 전국 78개 의료기관

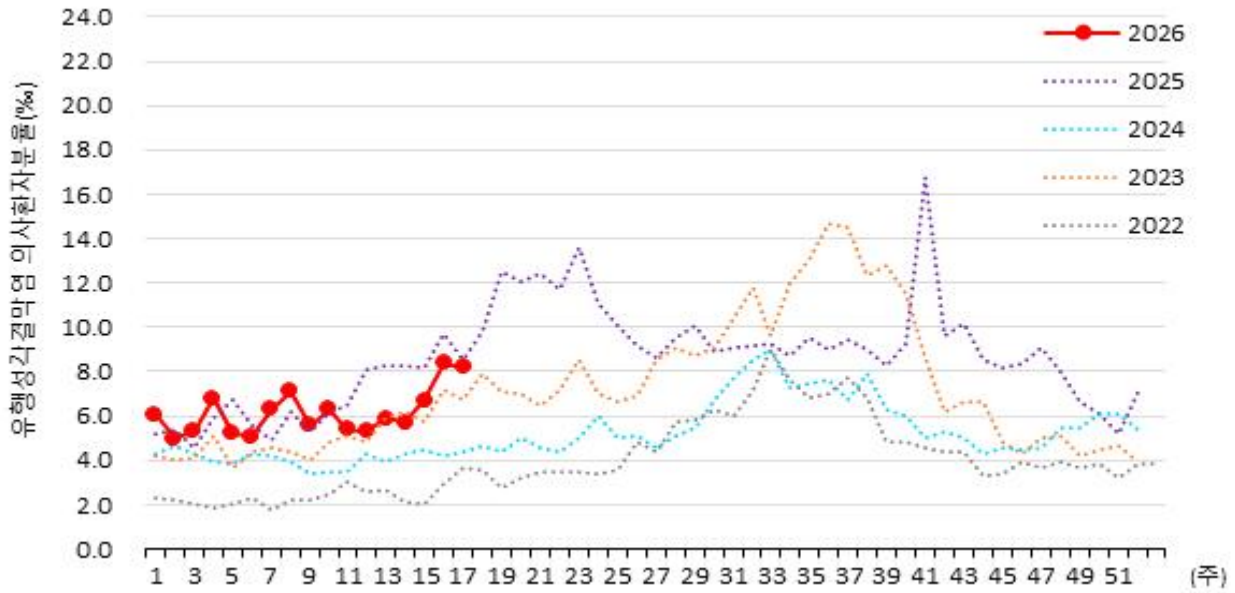


그림 3. 외래환자 1,000명당 유행성각결막염 의사환자 발생 현황, 2022-2026

- 외래환자 1,000명당 급성출혈성결막염 의사환자분율: 0.7명
- 변동(주간): 2026년 16주차(0.6명) 대비 증가
- 표본보고기관: 전국 78개 의료기관

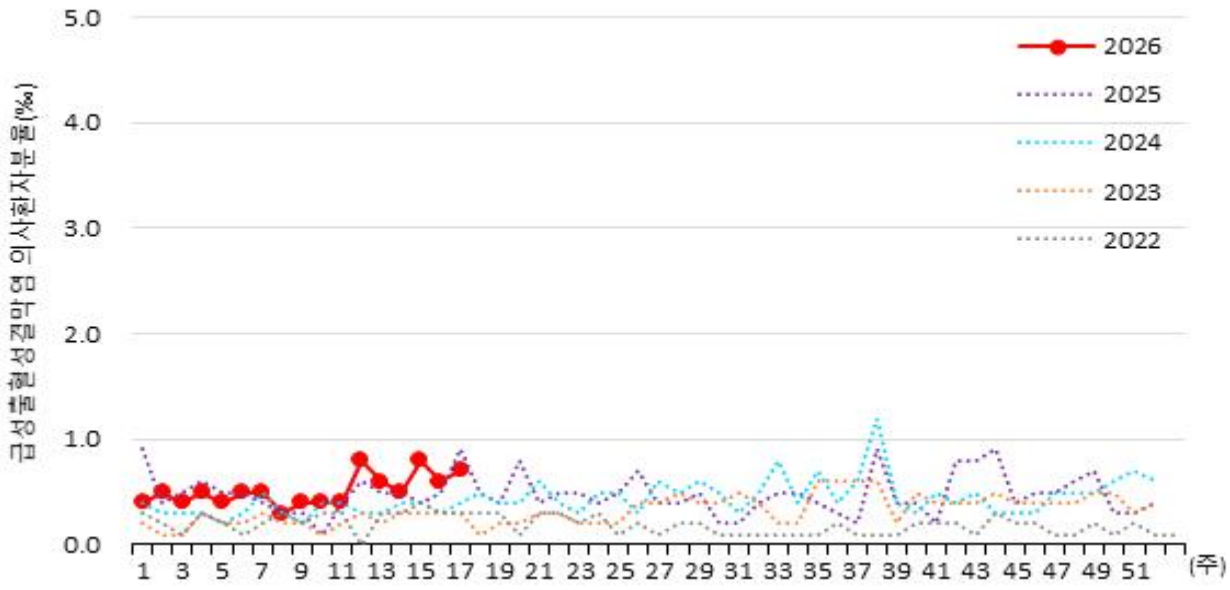


그림 4. 외래환자 1,000명당 급성출혈성결막염 의사환자 발생 현황, 2022-2026

4. 성매개감염병 주간 발생 현황(18주차, 2026. 5. 2. 기준)

- 보고기관당 환자수: 사람유두종바이러스 감염증 3.7건, 성기단순포진 2.2건, 클라미디아 감염증 1.6건, 첨규콘딜롬 1.4건, 임질 1.3건을 신고함
- 변동(주간)

  증가: 임질(1.0→1.3)

  동일: 사람유두종바이러스 감염증(3.7→3.7), 클라미디아 감염증(1.6→1.6)

  감소: 성기단순포진(2.4→2.2), 첨규콘딜롬(1.6→1.4)
- 표본보고기관: 전국 보건소 및 의료기관 561개

* 제18주차 신고의료기관 수: 임질 7개, 클라미디아 감염증 72개, 성기단순포진 71개, 첨규콘딜롬 27개, 사람유두종바이러스 감염증 73개

단위 : 신고수/신고기관 수

임질			클라미디아 감염증			성기단순포진		
금주	2026년 누적	최근 5년 누적 평균§	금주	2026년 누적	최근 5년 누적 평균§	금주	2026년 누적	최근 5년 누적 평균§
1.3	2.1	3.3	1.6	7.0	9.7	2.2	20.9	20.0

첨규콘딜롬			사람유두종바이러스 감염증		
금주	2026년 누적	최근 5년 누적 평균§	금주	2026년 누적	최근 5년 누적 평균§
1.4	7.0	8.4	3.7	37.5	38.0

누계 : 매년 첫 주부터 금주까지의 보고 누계
† 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함
§ 최근 5년('21-'25) 누적 평균(Cum. 5-year average) : 최근 5년 1주차부터 금주까지 누적 환자 수 평균

III. 수인성 및 식품매개 감염병 주간 발생 현황

1. 수인성 및 식품매개 감염병 집단발생 주간 현황(18주차, 2026. 5. 2. 기준)

- 수인성 및 식품매개 감염병 집단발생: 32건, 610명(금년 누적 발생: 297건, 5,817명)
- 변동(주간): 2026년 17주차(25건) 대비 증가

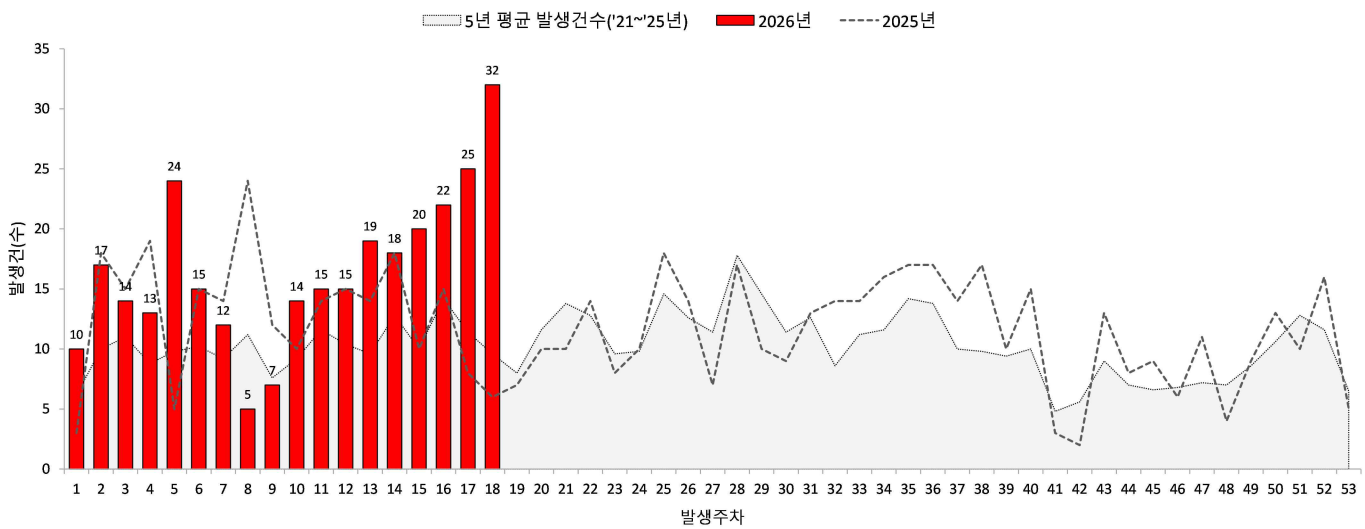


그림 5. 수인성 및 식품매개 감염병 집단발생 현황, 2025-2026

Ⅳ. 병원체감시 : 인플루엔자 및 호흡기바이러스

1. 인플루엔자 바이러스 주간 현황(18주차, 2026. 5. 2. 기준)

- 인플루엔자 양성률: 2.8%
  [인플루엔자 아형: A(H1N1)pdm09 0.2%, A(H3N2) 0.0%, B 2.5%]
- 변동(주간): 2026년 17주차(2.9%) 대비 감소
- 표본보고기관: 109개 의료기관

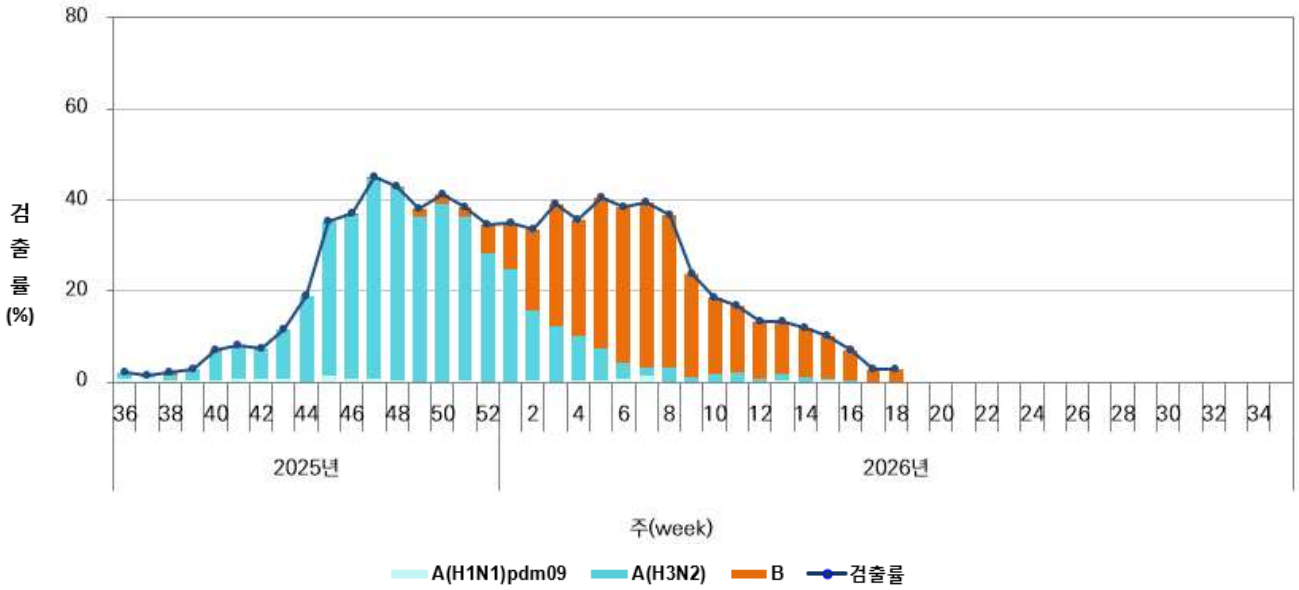


그림 6. 인플루엔자 바이러스 검출 현황, 2025-2026절기

2. 호흡기 바이러스 주간 현황(18주차, 2026. 5. 2. 기준)

- 호흡기바이러스 양성률: 78.6%(금주 및 최근 3주 누적 분율: 79.2%)
- 변동(주간): 2026년 17주차(76.0%) 대비 증가
- 표본보고기관: 18개 시·도 보건환경연구원 및 106개 의료기관

※ 주별통계는 잠정통계이므로 변동가능

주		주별	검출률 (%)								
		검출률 (%)	아데노 바이러스	보카 바이러스	파라 인플루엔자 바이러스	호흡기 세포융합 바이러스	리노 바이러스	메타뉴모 바이러스	코로나 바이러스	인플루엔자 바이러스	코로나19 바이러스
2026	15	82.5	1.9	3.0	5.9	4.7	24.7	9.7	16.1	10.1	6.3
	16	79.2	3.9	4.7	7.2	2.5	19.8	13.0	15.1	7.2	5.8
	17	76.0	4.9	4.9	8.6	3.2	24.0	15.0	10.0	2.9	2.5
	18	78.6	3.2	6.7	8.5	2.8	27.4	14.3	10.1	2.8	2.8
4주 누적※		79.2	3.4	4.8	7.5	3.3	23.9	12.9	13.0	5.9	4.4
2026년 누적∀		81.4	3.1	2.3	5.3	8.3	15.5	6.6	13.8	23.8	2.8

※ 4주 누적 : 2026년 4월 5일 – 2026년 5월 2일 검출률임
∀ 2026년 누적 : 2025년 12월 28일 – 2026년 5월 2일 검출률임

V. 병원체감시 : 급성설사질환 바이러스 및 세균

1. 급성설사 바이러스 주간 검출 현황(17주차, 2026. 4. 25. 기준)

- 급성설사 바이러스 검출률: 40.0% (22건 양성 / 55 검체) [2026년 누적분율: 53.6% (751건 양성 / 1,402 검체)]
- 변동(주간): 2026년 16주차(52.5%) 대비 감소
- 표본보고기관: 18개 시·도 보건환경연구원 및 72개 의료기관

주		검체수	검출 건수(검출률, %)											
			노로바이러스		그룹 A 로타바이러스		장내 아데노바이러스		아스트로 바이러스		사포 바이러스		합계	
2026	14	86	33	(38.4)	0	(0.0)	2	(2.3)	4	(4.7)	0	(0.0)	39	(45.3)
	15	59	16	(27.1)	3	(5.1)	2	(3.4)	1	(1.7)	0	(0.0)	22	(37.3)
	16	61	26	(42.6)	2	(3.3)	2	(3.3)	2	(3.3)	0	(0.0)	32	(52.5)
	17	55	15	(27.3)	3	(5.5)	4	(7.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	22	(40.0)
2026년 누적		1,402	613	(43.7)	89	(6.3)	21	(1.5)	23	(1.6)	5	(0.4)	751	(53.6)

* 검체는 5세 이하 아동의 급성설사질환자에게서 수집됨.

2. 급성설사 세균 주간 검출 현황(17주차, 2026. 4. 25. 기준)

- 급성설사 세균 검출률: 10.4% (19건 양성 / 183 검체) [2026년 누적분율: 9.7% (471건 양성 / 4,865 검체)]
- 변동(주간): 2026년 16주차(8.7%) 대비 증가
- 표본보고기관: 18개 시·도 보건환경연구원 및 78개 의료기관

주		검체수	분리 건수 (분리율, %)									
			살모넬라균	병원성 대장균	세균성 이질균	장염 비브리오균	비브리오 콜레라균	캄필로 박터균	클로스 트리듐 퍼프린젠스	황색 포도알균	바실루스 세레우스	합계
2026	14	273	4 (1.5)	5 (1.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	8 (2.9)	5 (1.8)	6 (2.2)	29 (10.6)
	15	278	4 (1.4)	2 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (1.4)	4 (1.4)	6 (2.2)	4 (1.4)	24 (8.6)
	16	299	5 (1.7)	6 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)	5 (1.7)	2 (0.7)	4 (1.3)	26 (8.7)
	17	183	3 (1.6)	3 (1.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.6)	2 (1.1)	6 (3.3)	2 (1.1)	19 (10.4)
2026년 누적		4,865	62 (1.3)	91 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	31 (0.6)	114 (2.3)	93 (1.9)	74 (1.5)	471 (9.7)

VI. 병원체감시 : 엔테로바이러스

1. 엔테로바이러스 주간 검출 현황(17주차, 2026. 4. 25. 기준)

- 엔테로바이러스 검출률: 30.0% (3 양성 / 10 검체) [2026년 누적분율: 9.6% (18건 양성 / 187 검체)]
  - 무균성수막염: 0건(2026년 누계: 0건)
  - 수족구병 및 포진성구협염: 2건(2026년 누계: 11건)
  - 합병증 동반 수족구병: 0건(2026년 누계: 0건)
  - 기타: 1건(2026년 누계: 7건)
- 변동(주간): 2026년 16주차(10.5%) 대비 증가
- 표본보고기관: 18개 시·도 보건환경연구원 및 85개 의료기관

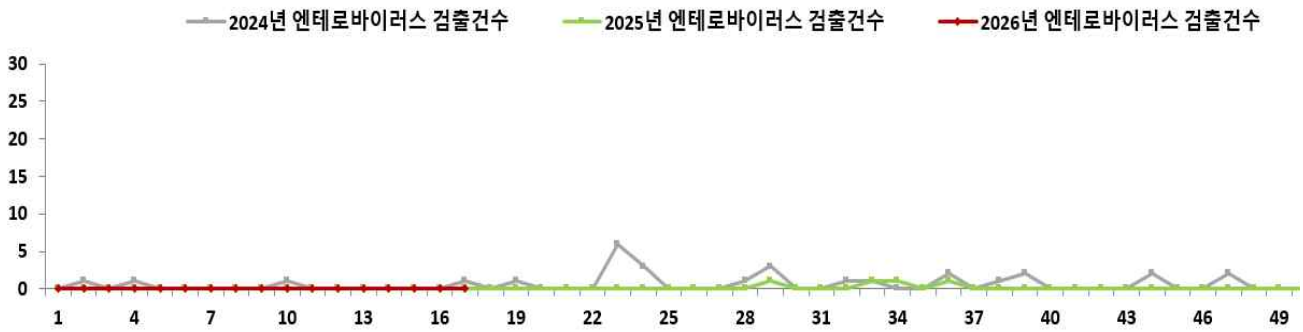


그림 7. 무균성수막염에서 엔테로바이러스 검출건수, 2024-2026

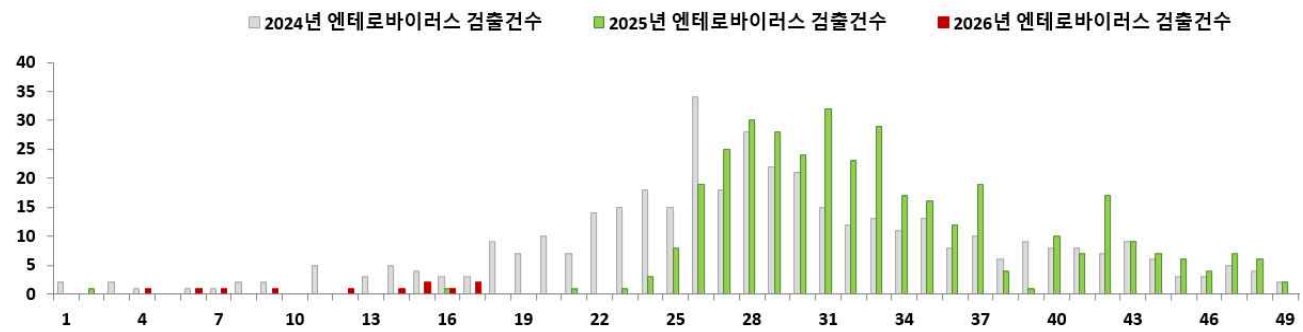


그림 8. 수족구병 및 포진성구협염에서 엔테로바이러스 검출건수, 2024-2026



그림 9. 합병증 동반 수족구병에서 엔테로바이러스 검출건수, 2024-2026

VII. 매개체감시 : 말라리아 매개모기

1. 말라리아 매개모기 주간 검출 현황(17주차, 2026. 4. 25. 기준)

- 말라리아 매개모기 검출수: 0.0개체
- 변동: 평년 0.0개체 대비 동일, 전년 0.0개체 대비 동일
  * 전체 채집 모기 274개체 중 말라리아 매개모기는 8개체가 채집됨
- 표본보고기관: 4개 시·도(88개 지점)
  ※ 모기수 산출법(모기지수): 1주일간 유문등에 채집된 모기의 평균수(개체수/트랩/일)
  ※ 평년: 최근 3년(2023-2025년)의 평균값



	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	4월				5월					6월				7월					8월				9월				10월				
평년('23-'25) 전체모기	0.3	0.8	1.2	1.3	2.7	2.6	4.8	4.7	5.5	6.3	8.2	13.3	20.0	20.9	19.0	14.5	13.5	14.5	15.7	19.1	17.8	15.9	13.6	13.2	11.9	10.1	7.0	6.9	5.8	4.5	4.1
2025년 전체모기	0.1	0.6	2.0	2.1	3.9	2.4	4.7	5.2	5.0	5.0	6.6	10.1	13.2	17.4	20.3	13.0	19.1	22.7	20.9	24.0	20.0	15.5	16.7	16.7	17.8	14.2	11.5	10.4	8.2	4.8	3.3
2026년 전체모기	0.6	0.6	1.8	0.8																											
평년('23-'25) 매개모기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	2.0	4.8	9.5	11.3	9.6	6.0	5.5	4.8	5.7	8.3	7.6	6.2	3.8	2.3	1.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
2025년 매개모기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	1.2	1.7	3.7	7.2	7.3	3.2	5.6	7.2	7.2	11.3	7.9	5.3	5.0	3.1	2.7	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1
2026년 매개모기	0.0	0.0	0.0	0.0																											

그림 10. 말라리아 매개모기 주간 발생 현황

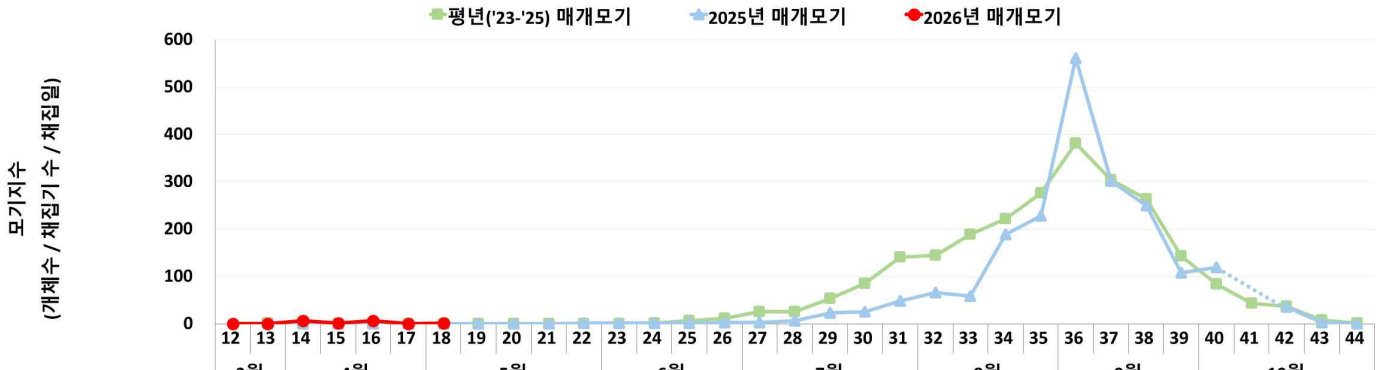
VIII. 매개체감시 : 일본뇌염 매개모기

1. 일본뇌염 매개모기 주간 검출 현황(18주차, 2026. 5. 2. 기준)

- 일본뇌염 매개모기 검출수: 1개체(Japanese encephalitis vector, JEV)
- 변동: 평년 0개체 대비 증가, 전년 0개체 대비 증가
- 표본보고기관: 12개 시·도 보건환경연구원(부산, 대구, 울산, 강원, 충북, 충남, 세종, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주 / 14개 지점)

※ 모기수 산출법(모기지수): 유문등에 채집된 모기의 평균수(모기수/트랩/일)

※ 평년: 최근 3년(2023-2025년)의 평균값



	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	3월		4월				5월					6월				7월					8월				9월				10월				
평년('23-'25) 전체모기		3	6	2	4	4	9	14	66	100	153	152	279	382	497	505	441	405	413	582	442	606	706	689	712	530	460	409	224	108	87	25	7
2025년 전체모기		4	0	1	0	5	5	12	30	67	69	117	148	230	293	319	449	336	358	607	351	399	643	553	886	491	442	432	258		111	24	2
2026년 전체모기	2	4	9	2	11	25	27																										
평년('23-'25) 매개모기		1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	7	12	26	25	54	85	141	144	189	222	277	381	304	264	143	84	44	37	8	2
2025년 매개모기		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	7	23	26	48	66	59	189	228	561	301	250	108	119		36	3	0
2026년 매개모기	0	0	7	1	7	0	1																										

그림 11. 일본뇌염 매개모기 주간 발생 현황

※ 추석연휴로 인하여 2025년 41주차 일본뇌염 감시 사업 매개체 채집 미수행

※ 2026년 감시사업 기간 확대로 인한 12주차 매개체 채집 첫 수행

주요 통계 이해하기

<통계표 1>은 지난 5년간 발생한 법정감염병과 2024년 해당 주 발생현황을 비교한 표로, **금주 환자 수(Current week)는 2025년 해당주의 신고 건수**를 나타내며, **2025년 누계 환자 수(Cum. 2025)는 2025년 1주부터 해당 주까지의 누계 건수,** 그리고 **5년 주 평균 환자 수(5-year weekly average)는 지난 5년(2020-2024년) 해당 주의 신고 건수와 이전 2주, 이후 2주의 신고 건수(총 25주) 평균으로 계산된다**. 그러므로 금주 환자 수(Current week)와 5년 주 평균 환자 수(5-year weekly average)의 신고 건수를 비교하면 해당 주 단위 시점과 예년의 신고 수준을 비교해 볼 수 있다. 연도별 환자 수(Total no. of cases by year)는 지난 5년간 해당 감염병 현황을 나타내는 확정 통계이며 연도별 현황을 비교해 볼 수 있다.

예) 2024년 12주의 5년 주 평균 환자 수(5-year weekly average)는 2020년부터 2024년의 10주부터 14주까지의 신고 건수를 총 25주로 나눈 값으로 구해진다.

* 5년 주 평균 환자 수(5-year weekly average)=(X1 + X2 + ... + X25)/25

	10주	11주	12주	13주	14주
2025년			해당 주		
2024년	X1	X2	X3	X4	X5
2023년	X6	X7	X8	X9	X10
2022년	X11	X12	X13	X14	X15
2021년	X16	X17	X18	X19	X20
2020년	X21	X22	X23	X24	X25

<통계표 2>는 17개 시·도 별로 구분한 법정감염병 보고 현황을 보여 주고 있으며, 감염병별로 최근 5년 누계 평균 환자 수(Cum, 5-year average)와 2025년 누계 환자 수(Cum, 2025)를 비교해 보면 최근까지의 누적 신고 건수에 대한 이전 5년 동안 해당 주까지의 평균 신고 건수와 비교를 할 수 있다. 최근 5년 누계 평균 환자 수(Cum, 5-year average)는 지난 5년(2020-2024년) 동안의 동 기간 신고 누계 평균으로 계산된다.

기타 표본감시 감염병에 대한 신고현황 그림과 통계는 최근 발생양상을 신속하게 파악하는 데 도움이 된다.

PHWR Public Health Weekly Report
KDCA
Surveillance Statistics of Infectious Diseases
Vol. 19, No. 17, May 7, 2026

I. National Notifiable Infectious Diseases

1. Reported cases, week ending May 2, 2026 (18th Week)

Unit: no. of cases†

Classification of disease‡	Current week*	Cum. 2026*	5-year weekly average	Total no. of cases by year					Imported cases of current week : Country (no. of cases)
				2025	2024	2023	2022	2021	
Category II									
Tuberculosis**	367	6,503	344	17,070	17,944	19,540	20,383	22,904	
Varicella	739	10,466	631	30,165	31,892	26,964	18,547	20,929	Singapore(1)
Measles	0	6	2	78	49	8	0	0	
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhoid fever	0	6	1	33	34	19	38	61	
Paratyphoid fever	0	2	0	24	23	22	31	29	
Shigellosis	0	12	1	64	41	37	31	18	
EHEC	0	69	3	530	274	216	211	165	
Viral hepatitis A	23	540	59	1,141	1,168	1,324	1,890	6,583	
Pertussis	1	138	35	5,491	48,048	292	31	21	
Mumps	80	1,536	185	6,719	6,425	7,737	6,358	9,708	
Rubella	0	0	0	0	0	0	0	0	
Meningococcal disease	0	5	0	10	17	11	3	2	
Pneumococcal disease	5	173	8	438	451	431	339	269	
Hansen's disease	0	0	0	3	5	3	2	5	
Scarlet fever	133	4,373	86	13,094	6,642	815	505	678	
VRSA	1	1	0	2	1	2	1	2	
CRE	672	17,432	627	49,053	42,347	38,405	30,548	23,311	
Viral hepatitis E	12	224	12	915	756	572	528	494	
Category III									
Tetanus	1	4	0	25	29	24	23	21	
Viral hepatitis B	4	79	7	315	315	315	332	453	
Japanese encephalitis	0	0	0	7	21	17	11	23	
Viral hepatitis C	43	1,751	155	5,640	6,444	7,249	8,308	10,115	Kazakhstan(1)
Malaria	1	24	8	601	713	747	420	294	
Legionellosis	7	254	6	599	452	476	415	383	
Vibrio vulnificus sepsis	0	1	0	68	49	69	46	52	
Murine typhus	0	2	0	16	60	21	4	9	
Scrub typhus	0	42	20	3,405	6,268	5,663	6,235	5,915	
Leptospirosis	1	5	1	53	70	59	125	144	
Brucellosis	0	0	0	4	5	5	5	4	
HFRS	0	30	4	230	373	452	302	310	
HIV/AIDS***	13	234	14	657	714	749	824	770	
CJD	0	10	1	99	67	67	61	67	
Dengue fever	0	16	1	110	196	206	103	3	
Q fever	0	13	2	71	57	57	56	46	
Lyme Borreliosis	0	8	1	41	34	45	22	8	
Melioidosis	0	1	0	5	2	2	2	2	
Chikungunya fever	1	2	0	9	9	13	8	0	Indonesia(1)
SFTS	0	3	2	280	170	198	193	172	
Zika virus infection	0	1	0	3	0	2	3	0	
MPOX(Monkeypox)	0	5	-	27	17	151	4	-	
Syphilis	22	654	-	2,211	2,790	-	-	-	
Primary syphilis	14	237	-	721	983	-	-	-	
Secondary syphilis	4	112	-	449	524	-	-	-	
Tertiary syphilis	0	14	-	50	51	-	-	-	
Congenital syphilis	0	4	-	12	12	-	-	-	
Latent syphilis	4	287	-	979	1,220	-	-	-	

Abbreviation: EHEC= Enterohemorrhagic E*scherichia coli*, VRSA= Vancomycin-resistant *Staphylococcus aureus*, CRE= Carbapenem-resistant Enterobacteriaceae, HFRS= Hemorrhagic fever with renal syndrome, CJD= Creutzfeldt-Jacob Disease, SFTS= Severe fever with thrombocytopenia syndrome.
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year.
* The reported data for year 2025, 2026 is provisional, whereas data from 2021 to 2024 are finalized.
** The number of tuberculosis cases has been changed to total cases(new patient, previously treated patient(relapse patient, treatment after failure patient, treatment after loss to follow-up patient, other previously treated patient), patient with previous tuberculosis treatment history) since 2025.
*** The number of HIV/AIDS cases excluded those who have no Korean citizenship.
† The reported cases contain all case classifications such as confirmed, suspected, and asymptomatic carrier of the disease.
‡ The reported surveillance data excluded no incidence data such as Ebola virus disease, Marburg Hemorrhagic fever, Lassa fever, Crimean Congo Hemorrhagic fever, South American Hemorrhagic fever, Rift Valley fever, Smallpox, Plague, Anthrax, Botulism, Tularemia, Newly emerging infectious disease syndrome, Severe Acute Respiratory Syndrome, Middle East Respiratory Syndrome, Human infection with zoonotic influenza, Novel Influenza, Diphtheria, Nipah virus infection, Poliomyelitis, *Haemophilus influenza* type b, Epidemic typhus, Rabies, Yellow fever, West Nile fever and Tick-borne Encephalitis.

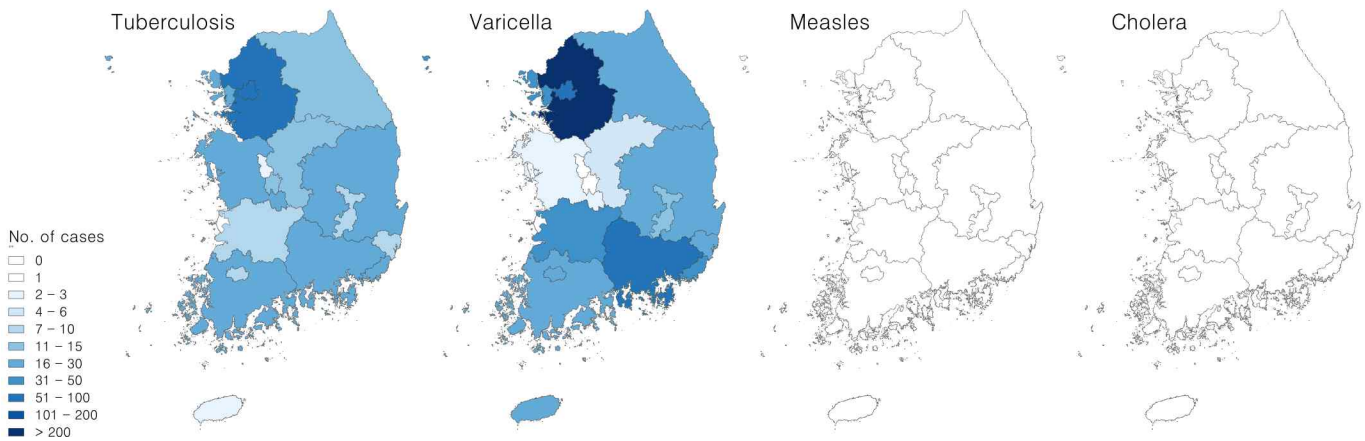
2. Reported cases by geography, week ending May 2, 2026 (18th Week)*

Unit: no. of cases†

Reporting area	Diseases of Category II											
	Tuberculosis**			Varicella			Measles			Cholera		
	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§
Overall	367	6,503	6,448	739	10,466	7,846	0	6	0	0	0	0
Seoul	64	1,086	1,081	98	1,305	970	0	2	0	0	0	0
Busan	19	436	405	38	597	473	0	0	0	0	0	0
Daegu	10	306	311	15	535	422	0	0	0	0	0	0
Incheon	28	359	338	36	421	360	0	1	0	0	0	0
Gwangju	7	157	146	19	385	250	0	0	0	0	0	0
Daejeon	15	176	142	0	182	207	0	0	0	0	0	0
Ulsan	9	134	120	24	229	221	0	0	0	0	0	0
Sejong	2	27	23	1	142	69	0	0	0	0	0	0
Gyonggi	91	1,427	1,411	318	3,185	2,175	0	1	0	0	0	0
Gangwon	12	260	278	21	249	256	0	0	0	0	0	0
Chungbuk	12	221	214	4	278	266	0	1	0	0	0	0
Chungnam	18	340	347	3	413	285	0	0	0	0	0	0
Jeonbuk	7	270	260	40	443	268	0	1	0	0	0	0
Jeonnam	18	355	373	20	281	391	0	0	0	0	0	0
Gyeongbuk	26	473	511	18	558	425	0	0	0	0	0	0
Gyeongnam	26	407	414	66	1,002	618	0	0	0	0	0	0
Jeju	3	69	75	18	261	190	0	0	0	0	0	0

Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year
* The reported data for year 2025, 2026 is provisional, whereas data from 2021 to 2024 are finalized.
** The number of tuberculosis cases has been changed to total cases(new patient, previously treated patient(relapse patient, treatment after failure patient, treatment after loss to follow-up patient, other previously treated patient), patient with previous tuberculosis treatment history) since 2025.
† The reported cases contain all case classifications such as confirmed, suspected, and asymptomatic carrier of the disease.
§ Cum. 5-year average is mean value calculated by cumulative counts from 1st week to current week for 5 preceding years.

※ Weekly reported cases of notifiable diseases, by geography



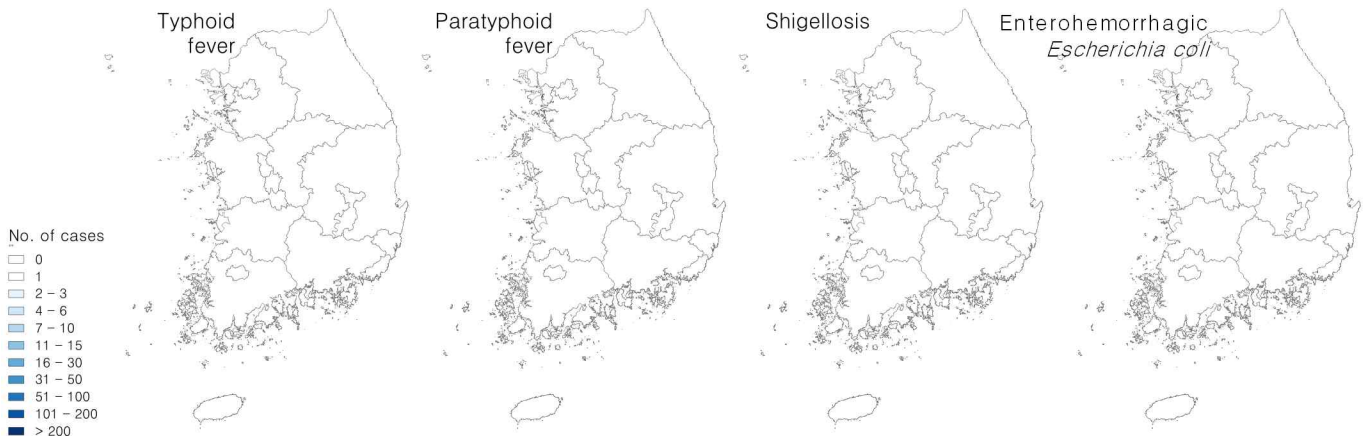
2. *(Continued)* Reported cases by geography, week ending May 2, 2026 (18th Week)*

Unit: no. of cases†

Reporting area	Diseases of Category II											
	Typhoid fever			Paratyphoid fever			Shigellosis			Enterohemorrhagic *Escherichia coli*		
	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§
Overall	0	6	13	0	2	4	0	12	11	0	69	29
Seoul	0	2	2	0	0	0	0	5	1	0	14	5
Busan	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	1
Daegu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Incheon	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1
Gwangju	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3
Daejeon	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1
Ulsan	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Sejong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyonggi	0	2	3	0	0	2	0	5	2	0	22	6
Gangwon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Chungbuk	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Chungnam	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2
Jeonbuk	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1
Jeonnam	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
Gyeongbuk	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	2
Gyeongnam	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Jeju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1

Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year
* The reported data for year 2025, 2026 is provisional, whereas data from 2021 to 2024 are finalized.
† The reported cases contain all case classifications such as confirmed, suspected, and asymptomatic carrier of the disease.
§ Cum. 5-year average is mean value calculated by cumulative counts from 1st week to current week for 5 preceding years.

※ Weekly reported cases of notifiable diseases, by geography



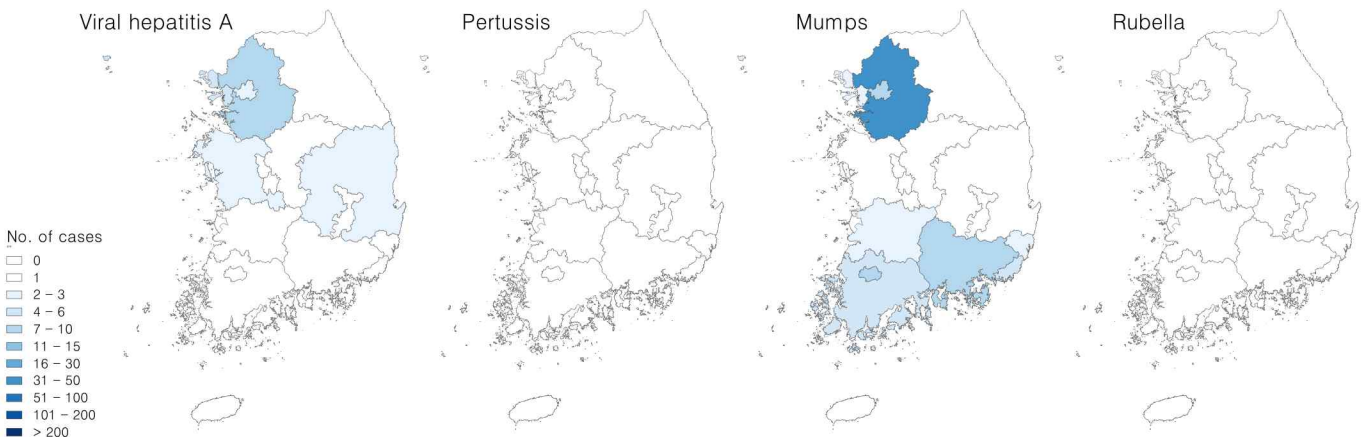
2. *(Continued)* Reported cases by geography, week ending May 2, 2026 (18th Week)*

Unit: no. of cases†

Reporting area	Diseases of Category II											
	Viral hepatitis A			Pertussis			Mumps			Rubella		
	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§
Overall	23	540	851	1	138	968	80	1,536	2,374	0	0	0
Seoul	2	93	167	0	12	87	9	226	315	0	0	0
Busan	0	9	25	0	18	74	4	63	115	0	0	0
Daegu	1	16	19	0	4	59	1	70	105	0	0	0
Incheon	5	47	57	0	5	48	2	91	125	0	0	0
Gwangju	0	6	18	0	3	26	7	60	68	0	0	0
Daejeon	0	8	24	0	6	25	0	49	65	0	0	0
Ulsan	1	8	8	0	5	36	3	58	74	0	0	0
Sejong	1	6	6	0	7	42	0	6	21	0	0	0
Gyonggi	7	174	295	0	27	235	36	434	701	0	0	0
Gangwon	0	6	17	0	2	26	0	60	92	0	0	0
Chungbuk	1	22	33	0	3	25	0	28	66	0	0	0
Chungnam	2	31	55	0	3	49	1	80	119	0	0	0
Jeonbuk	0	60	44	0	3	28	2	52	86	0	0	0
Jeonnam	0	12	27	0	10	41	5	54	112	0	0	0
Gyeongbuk	2	25	27	0	5	37	0	58	102	0	0	0
Gyeongnam	0	7	16	1	24	109	10	122	164	0	0	0
Jeju	1	10	13	0	1	21	0	25	44	0	0	0

Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year
* The reported data for year 2025, 2026 is provisional, whereas data from 2021 to 2024 are finalized.
† The reported cases contain all case classifications such as confirmed, suspected, and asymptomatic carrier of the disease.
§ Cum. 5-year average is mean value calculated by cumulative counts from 1st week to current week for 5 preceding years.

※ Weekly reported cases of notifiable diseases, by geography



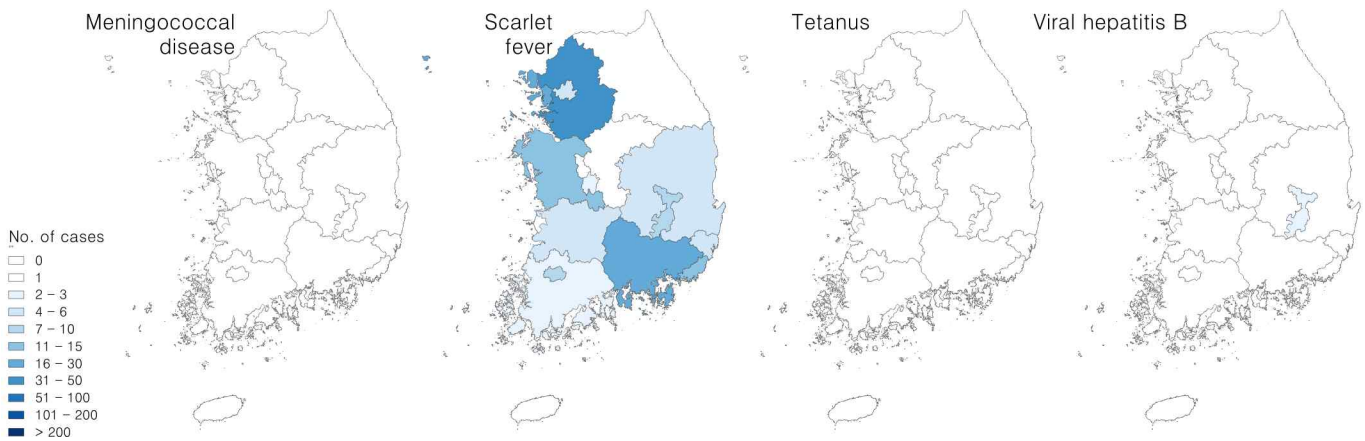
2. *(Continued)* Reported cases by geography, week ending May 2, 2026 (18th Week)*

Unit: no. of cases†

Reporting area	Diseases of Category II						Diseases of Category III					
	Meningococcal disease			Scarlet fever			Tetanus			Viral hepatitis B		
	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§
Overall	0	5	3	133	4,373	905	1	4	4	4	79	109
Seoul	0	2	1	5	561	112	0	0	0	1	17	16
Busan	0	0	0	13	452	39	0	0	0	0	4	7
Daegu	0	0	0	9	204	13	0	0	1	2	4	3
Incheon	0	1	0	18	429	100	0	0	1	1	4	7
Gwangju	0	0	0	8	225	40	0	0	0	0	2	3
Daejeon	0	0	0	2	159	26	0	0	0	0	3	3
Ulsan	0	0	0	6	134	17	0	0	0	0	2	1
Sejong	0	0	0	0	38	3	0	0	0	0	1	1
Gyonggi	0	1	2	31	1,192	271	0	1	1	0	24	34
Gangwon	0	0	0	1	63	43	0	0	0	0	1	3
Chungbuk	0	0	0	0	95	24	0	0	0	0	2	3
Chungnam	0	0	0	11	212	41	0	0	0	0	2	7
Jeonbuk	0	0	0	4	64	15	0	1	0	0	2	5
Jeonnam	0	0	0	3	127	22	1	1	0	0	3	5
Gyeongbuk	0	0	0	5	105	47	0	1	0	0	3	4
Gyeongnam	0	0	0	16	271	81	0	0	1	0	5	6
Jeju	0	1	0	1	42	11	0	0	0	0	0	1

Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year
* The reported data for year 2025, 2026 is provisional, whereas data from 2021 to 2024 are finalized.
† The reported cases contain all case classifications such as confirmed, suspected, and asymptomatic carrier of the disease.
§ Cum. 5-year average is mean value calculated by cumulative counts from 1st week to current week for 5 preceding years.

※ Weekly reported cases of notifiable diseases, by geography



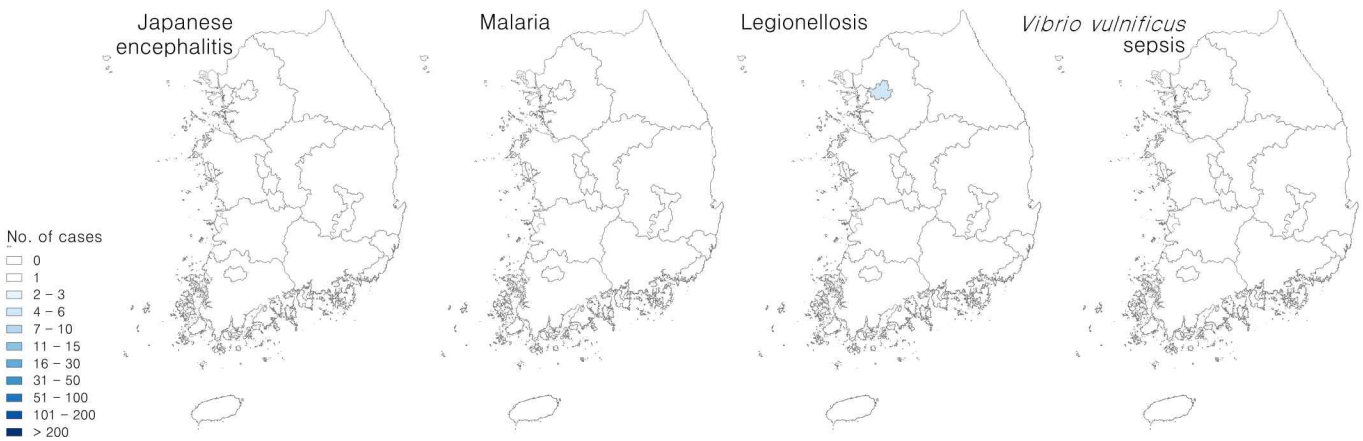
2. *(Continued)* Reported cases by geography, week ending May 2, 2026 (18th Week)*

Unit: no. of cases†

Reporting area	Diseases of Category III											
	Japanese encephalitis			Malaria			Legionellosis			*Vibrio vulnificus* sepsis		
	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§
Overall	0	0	0	1	24	39	7	254	118	0	1	0
Seoul	0	0	0	1	5	4	4	71	25	0	0	0
Busan	0	0	0	0	0	1	0	8	5	0	0	0
Daegu	0	0	0	0	1	0	0	24	9	0	0	0
Incheon	0	0	0	0	2	4	0	16	7	0	0	0
Gwangju	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Daejeon	0	0	0	0	0	1	1	6	3	0	0	0
Ulsan	0	0	0	0	0	1	0	6	2	0	0	0
Sejong	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Gyonggi	0	0	0	0	14	23	0	58	28	0	1	0
Gangwon	0	0	0	0	1	2	1	9	2	0	0	0
Chungbuk	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0
Chungnam	0	0	0	0	0	1	0	5	3	0	0	0
Jeonbuk	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
Jeonnam	0	0	0	0	0	2	0	6	5	0	0	0
Gyeongbuk	0	0	0	0	1	0	1	11	7	0	0	0
Gyeongnam	0	0	0	0	0	0	0	15	6	0	0	0
Jeju	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0

Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year
* The reported data for year 2025, 2026 is provisional, whereas data from 2021 to 2024 are finalized.
† The reported cases contain all case classifications such as confirmed, suspected, and asymptomatic carrier of the disease.
§ Cum. 5-year average is mean value calculated by cumulative counts from 1st week to current week for 5 preceding years.

※ Weekly reported cases of notifiable diseases, by geography



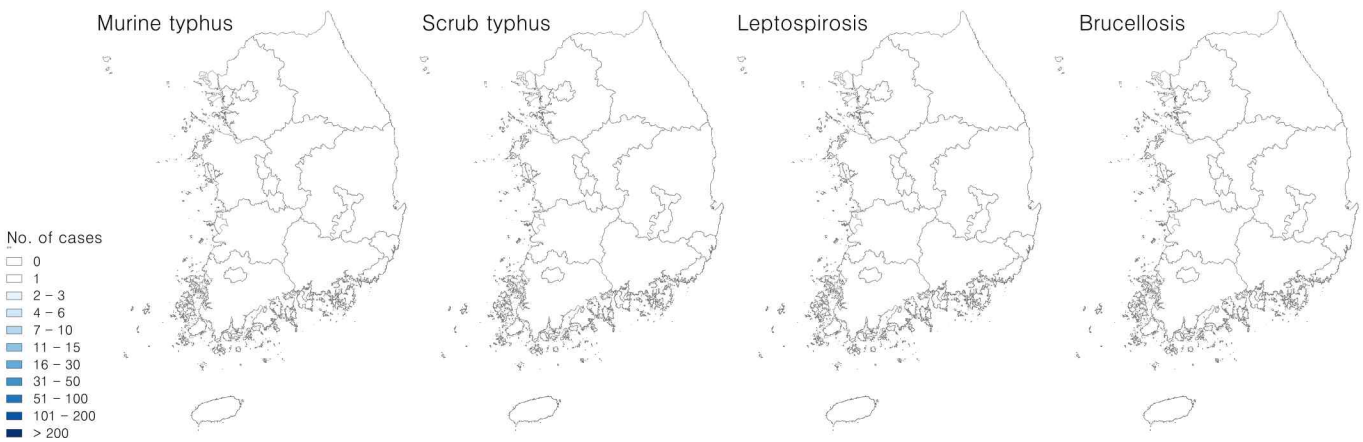
2. *(Continued)* Reported cases by geography, week ending May 2, 2026 (18th Week)*

Unit: no. of cases†

Reporting area	Diseases of Category III											
	Murine typhus			Scrub typhus			Leptospirosis			Brucellosis		
	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§
Overall	0	2	2	0	42	264	1	5	13	0	0	2
Seoul	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0
Busan	0	0	0	0	5	9	0	0	1	0	0	0
Daegu	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Incheon	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Gwangju	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0
Daejeon	0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0
Ulsan	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0
Sejong	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Gyonggi	0	1	0	0	3	13	0	1	1	0	0	0
Gangwon	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
Chungbuk	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0
Chungnam	0	0	0	0	4	18	0	1	3	0	0	0
Jeonbuk	0	1	0	0	7	43	0	1	2	0	0	0
Jeonnam	0	0	0	0	5	78	0	1	2	0	0	1
Gyeongbuk	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
Gyeongnam	0	0	0	0	10	59	0	0	1	0	0	1
Jeju	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0

Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year
* The reported data for year 2025, 2026 is provisional, whereas data from 2021 to 2024 are finalized.
† The reported cases contain all case classifications such as confirmed, suspected, and asymptomatic carrier of the disease.
§ Cum. 5-year average is mean value calculated by cumulative counts from 1st week to current week for 5 preceding years.

※ Weekly reported cases of notifiable diseases, by geography



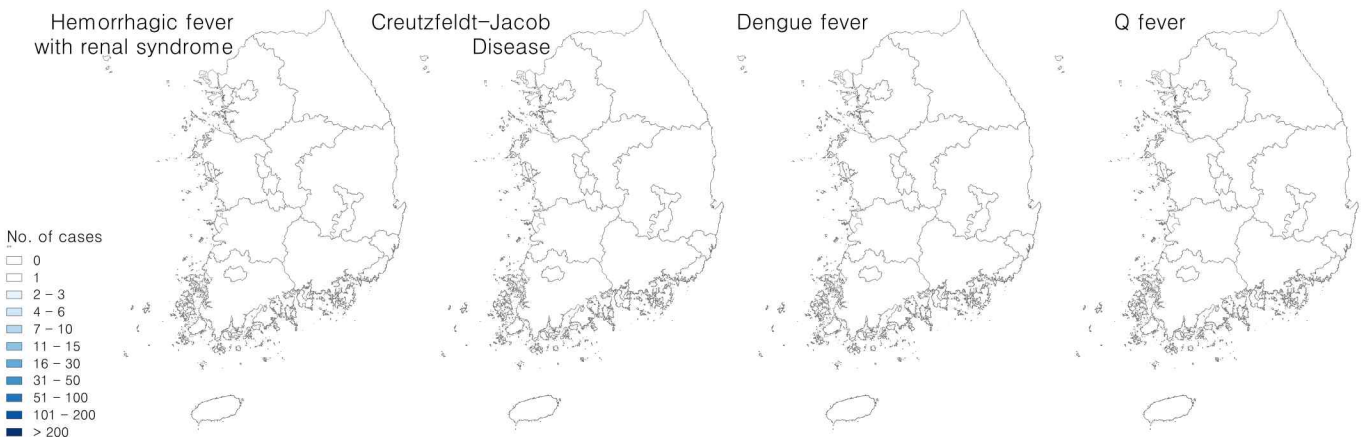
2. *(Continued)* Reported cases by geography, week ending May 2, 2026 (18th Week)*

Unit: no. of cases†

Reporting area	Diseases of Category III											
	Hemorrhagic fever with renal syndrome			Creutzfeldt-Jacob Disease			Dengue fever			Q fever		
	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§
Overall	0	30	57	0	10	27	0	16	28	0	13	11
Seoul	0	2	1	0	1	6	0	4	7	0	3	2
Busan	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	0	0
Daegu	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1
Incheon	0	3	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
Gwangju	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Daejeon	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1
Ulsan	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0
Sejong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyonggi	0	4	8	0	1	7	0	4	10	0	1	3
Gangwon	0	1	4	0	0	1	0	3	0	0	1	0
Chungbuk	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2
Chungnam	0	6	7	0	3	0	0	0	1	0	4	1
Jeonbuk	0	3	9	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Jeonnam	0	4	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gyeongbuk	0	1	4	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Gyeongnam	0	2	5	0	0	1	0	1	2	0	2	0
Jeju	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0

Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year
* The reported data for year 2025, 2026 is provisional, whereas data from 2021 to 2024 are finalized.
† The reported cases contain all case classifications such as confirmed, suspected, and asymptomatic carrier of the disease.
§ Cum. 5-year average is mean value calculated by cumulative counts from 1st week to current week for 5 preceding years.

※ Weekly reported cases of notifiable diseases, by geography



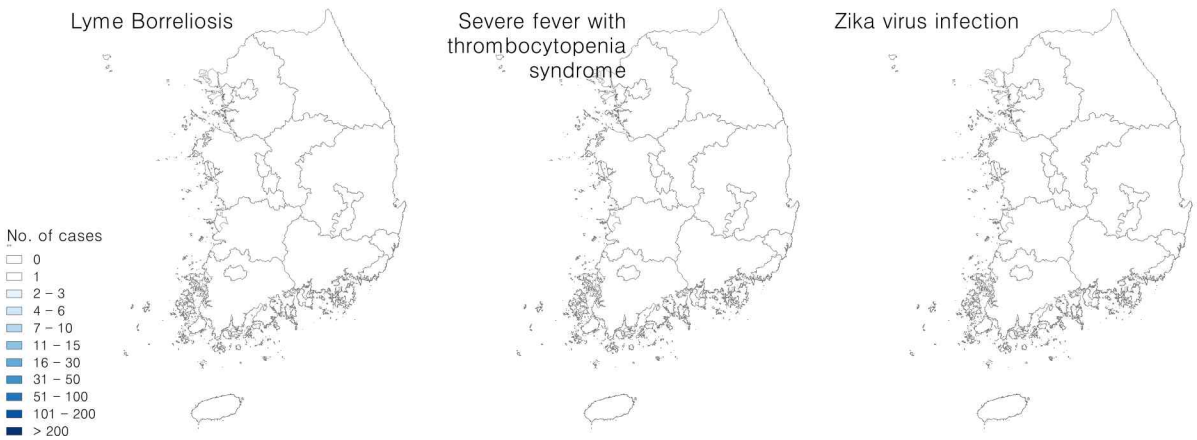
2. *(Continued)* Reported cases by geography, week ending May 2, 2026 (18th Week)*

Unit: no. of cases†

Reporting area	Diseases of Category III								
	Lyme Borreliosis			Severe fever with thrombocytopenia syndrome			Zika virus infection		
	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§
Overall	0	8	5	0	3	3	0	1	0
Seoul	0	2	1	0	0	0	0	1	0
Busan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Daegu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incheon	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Gwangju	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Daejeon	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulsan	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Sejong	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyonggi	0	4	2	0	0	0	0	0	0
Gangwon	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Chungbuk	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Chungnam	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Jeonbuk	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jeonnam	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyeongbuk	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gyeongnam	0	0	1	0	1	1	0	0	0
Jeju	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year
* The reported data for year 2025, 2026 is provisional, whereas data from 2021 to 2024 are finalized.
† The reported cases contain all case classifications such as confirmed, suspected, and asymptomatic carrier of the disease.
§ Cum. 5-year average is mean value calculated by cumulative counts from 1st week to current week for 5 preceding years.

※ Weekly reported cases of notifiable diseases, by geography



II. Sentinel-Reporting Infectious Diseases

1. Influenza, week ending April 25, 2026 (17th Week)

- Weekly proportion of influenza-like illness per 1,000 outpatients: 6.9 cases (=0.7%)
- Trend: decrease from 10.1 cases in 16th week of 2026
- Sentinel reporting sites: 294 primary clinics

※ 2025-2026 outbreak standard: 9.1 cases(/1,000)

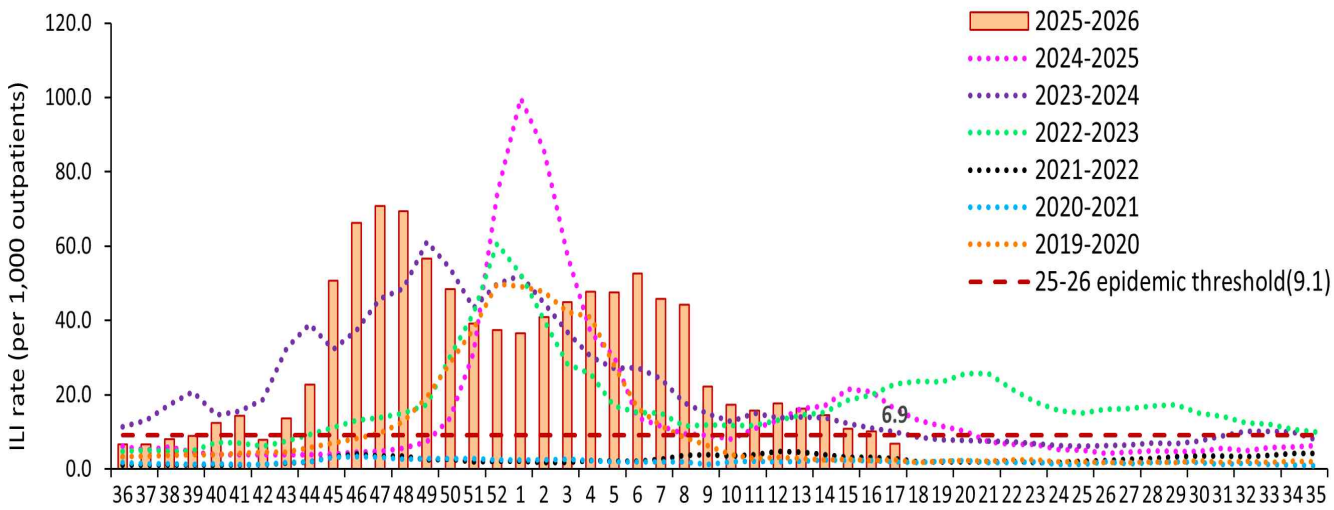


Figure 1. Weekly proportion of influenza-like illness per 1,000 outpatients, 2019-2020 to 2025-2026 flu seasons

2. Hand, Foot and Mouth Disease (HFMD), week ending May 2, 2026 (18th Week)

- Weekly proportion of hand, foot and mouth disease (HFMD) per 1,000 outpatients: 0.8 case
- Trend: decrease from 1.0 case in 17th week of 2026
- Sentinel reporting sites: 93 pediatric clinics

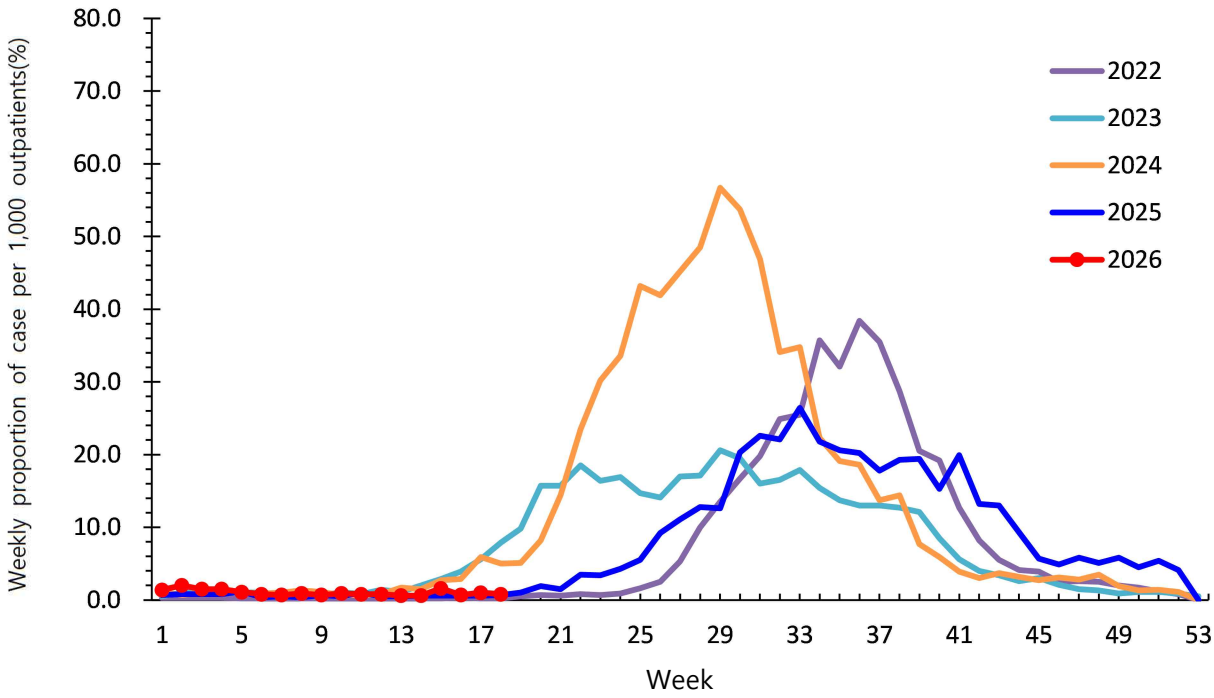


Figure 2. Weekly proportion of clinically suspected HFMD case per 1,000 outpatients, 2022-2026

3. Ophthalmologic infectious diseases, week ending April 25, 2026 (17th Week)

- Weekly proportion of clinically suspected epidemic keratoconjunctivitis per 1,000 outpatients: 8.2 cases
- Trend: decrease from 8.4 cases in 16th week of 2026
- Sentinel reporting sites: 78 clinics

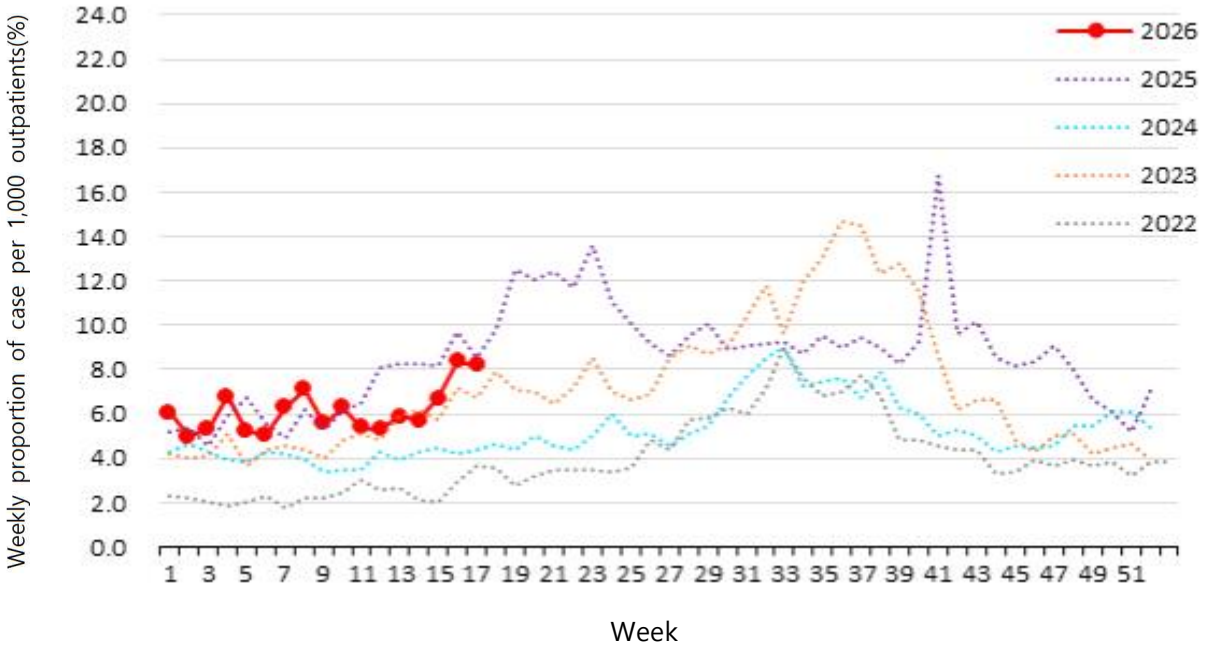


Figure 3. Weekly proportion of clinically suspected epidemic keratoconjunctivitis case per 1,000 outpatients, 2022-2026

- Weekly proportion of clinically suspected acute hemorrhagic conjunctivitis case per 1,000 outpatients: 0.7 case
- Trend: increase from 0.6 case in 16th week of 2026
- Sentinel reporting sites: 78 clinics

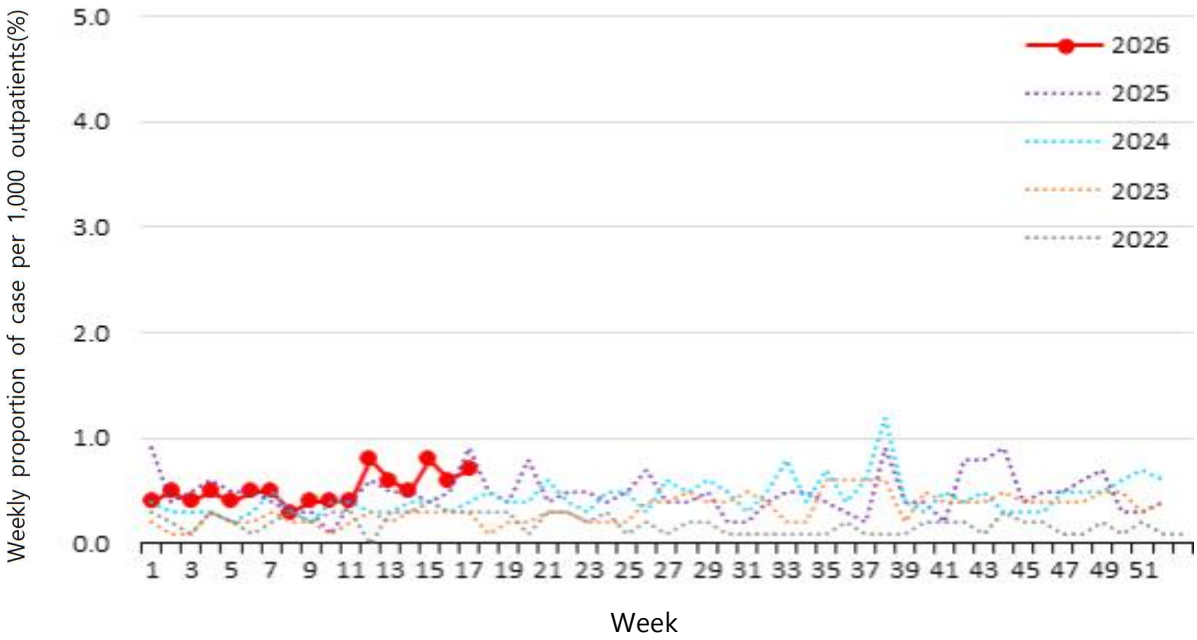


Figure 4. Weekly proportion of clinically suspected acute hemorrhagic conjunctivitis case per 1,000 outpatients, 2022-2026

4. Sexually Transmitted Diseases†, week ending May 2, 2026 (18th Week)

- **Cases per sentinel:** 3.7 for Human Papilloma virus infection, 2.2 for Genital herpes, 1.6 for Chlamydia, 1.4 for Condyloma acuminata, 1.3 for Gonorrhea
- **Variation from 17th week of 2026**

  increase: Gonorrhea (1.0→1.3)

  no change: Human Papilloma virus infection (3.7→3.7), Chlamydia (1.6→1.6)

  decrease: Genital herpes (2.4→2.2), Condyloma acuminata (1.6→1.4)
- Sentinel reporting sites: 561 hospitals/clinics

  ※ No. of reported sites in 18th week: 7 for Gonorrhea, 72 for Chlamydia, 71 for Genital herpes, 27 for Condyloma acuminata, 73 for Human Papilloma virus infection

Unit: no. of cases/sentinels

Gonorrhea			Chlamydia			Genital herpes		
Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§
1.3	2.1	3.3	1.6	7.0	9.7	2.2	20.9	20.0

Condyloma acuminata			Human Papilloma virus infection		
Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§	Current week	Cum. 2026	Cum. 5-year average§
1.4	7.0	8.4	3.7	37.5	38.0

Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

† According to surveillance data, the reported cases may include all of the cases such as confirmed, suspected, and asymptomatic carrier in the group.

§ Cum. 5-year average is mean value calculated by cumulative counts from 1st week to current week for 5 preceding years.

III. Waterborne and Foodborne Infectious Diseases

1. Waterborne and foodborne disease outbreaks, week ending May 2, 2026 (18th Week)

- No. of reported cases: 32 outbreaks with 610 patients (cumulative no.: 297 outbreaks with 5,817 patients)
- Trend: increase from 25 outbreaks in 17th week of 2026

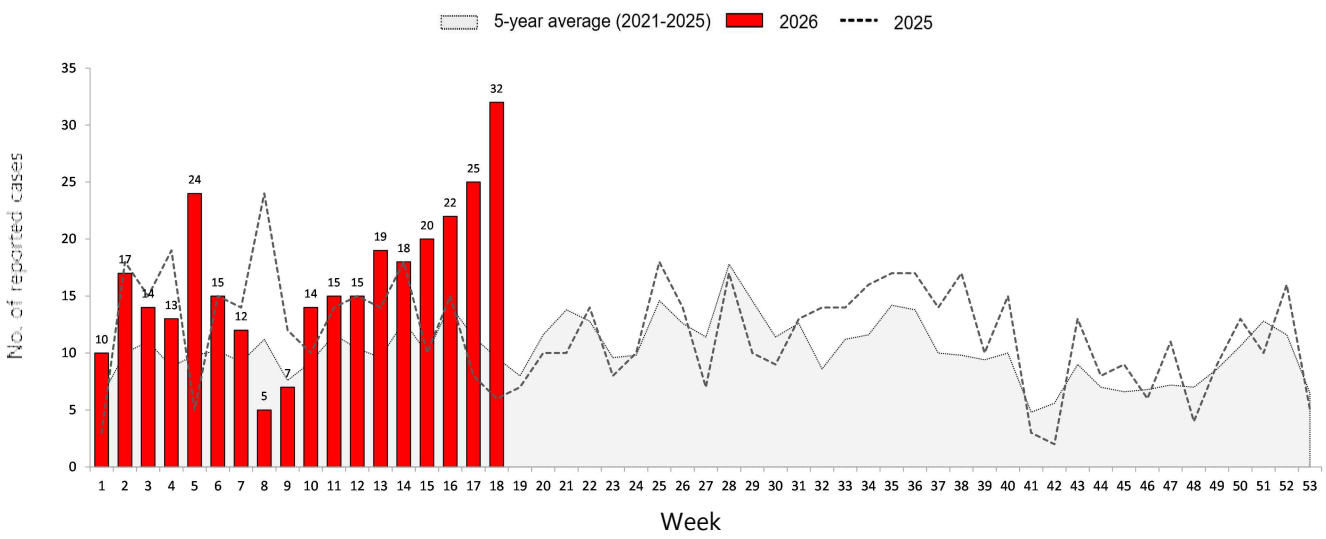


Figure 5. Number of waterborne and foodborne disease outbreaks reported by week, 2025-2026

Ⅳ. Laboratory-based Pathogen Surveillance: Influenza and Respiratory Viruses

1. Influenza viruses, week ending May 2, 2026 (18th Week)

Weekly reported number of specimens positive for influenza: 2.8%
[influenza subtype: A(H1N1)pdm09 0.2%, A(H3N2) 0.0%, B 2.5%]

- Variation (%p): decrease from 2.9% in 17th week of 2026
- Sentinel reporting sites: 109 hospitals/clinics

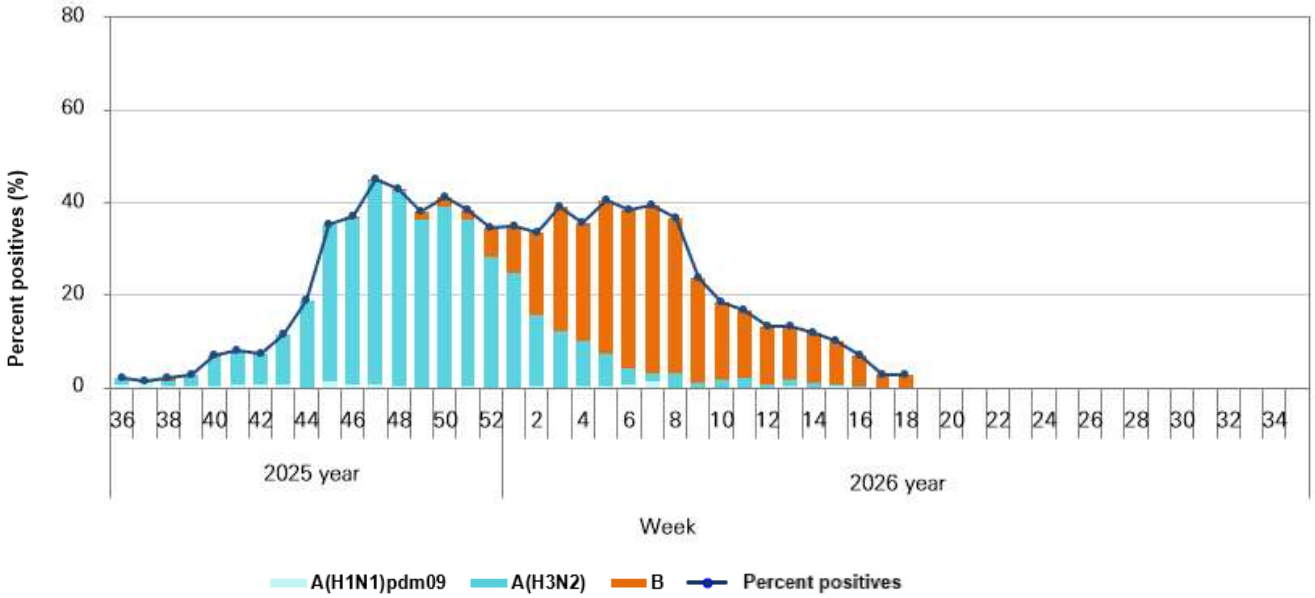


Figure 6. Number of specimens positive for influenza by subtype, 2025-2026 flu season

2. Respiratory viruses, week ending May 2, 2026 (18th Week)

- Detection rate: 78.6% (cumulative mean proportion during preceding three weeks plus current week: 79.2%)
- Variation (%p): increase from 76.0% in 17th week of 2026
- Sentinel reporting sites: 18 city/provincial health and environmental institutes and 106 hospitals/clinics

Week		Weekly total	Detection rate (%)								
		Detection rate (%)	HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	IFV	SARS-CoV-2
2026	15	82.5	1.9	3.0	5.9	4.7	24.7	9.7	16.1	10.1	6.3
	16	79.2	3.9	4.7	7.2	2.5	19.8	13.0	15.1	7.2	5.8
	17	76.0	4.9	4.9	8.6	3.2	24.0	15.0	10.0	2.9	2.5
	18	78.6	3.2	6.7	8.5	2.8	27.4	14.3	10.1	2.8	2.8
Cum.※		79.2	3.4	4.8	7.5	3.3	23.9	12.9	13.0	5.9	4.4
2026 Cum.∀		81.4	3.1	2.3	5.3	8.3	15.5	6.6	13.8	23.8	2.8

- HAdV : human Adenovirus, HPIV : human Parainfluenza virus, HRSV : human Respiratory syncytial virus, IFV : Influenza virus, HCoV : human Coronavirus, HRV : human Rhinovirus, HBoV : human Bocavirus, HMPV : human Metapneumovirus

※ Cum. : the rate of detected cases between April 5, 2026 - May 2, 2026

∀ 2026 Cum. : the rate of detected cases between December 28, 2025 - May 2, 2026

V. Laboratory-based Pathogen Surveillance: Acute Gastroenteritis Viruses/Bacteria

1. Acute gastroenteritis-causing virus, week ending April 25, 2026 (17th Week)

- Detection rate: 40.0% (cumulative mean proportion in 2026: 751 cases [53.6%] out of 1,402 specimens)
- Variation (%p): decrease from 52.5% in 16th week of 2026
- Sentinel reporting sites: 18 city/provincial health and environmental institutes and 72 hospitals/clinics

Week		No. of sample	No. of detection (Detection rate, %)											
			Norovirus		Group A Rotavirus		Enteric Adenovirus		Astrovirus		Sapovirus		Total	
2026	14	86	33	(38.4)	0	(0.0)	2	(2.3)	4	(4.7)	0	(0.0)	39	(45.3)
	15	59	16	(27.1)	3	(5.1)	2	(3.4)	1	(1.7)	0	(0.0)	22	(37.3)
	16	61	26	(42.6)	2	(3.3)	2	(3.3)	2	(3.3)	0	(0.0)	32	(52.5)
	17	55	15	(27.3)	3	(5.5)	4	(7.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	22	(40.0)
2026 Cum.		1,402	613	(43.7)	89	(6.3)	21	(1.5)	23	(1.6)	5	(0.4)	751	(53.6)

* The samples were collected from children ≤5 years of sporadic acute gastroenteritis in Korea.

2. Acute gastroenteritis-causing bacteria, week ending April 25, 2026 (17th Week)

- Detection rate: 10.4% (cumulative mean proportion in 2026: 471 cases [9.7%] out of 4,865 specimens)
- Variation (%p): increase from 8.7% in 16th week of 2026
- Sentinel reporting sites: 18 city/provincial health and environmental institutes and 78 hospitals/clinics

Week		No. of Sample	No. of isolation (Isolation rate, %)									
			Salmonella spp.	Pathogenic *E.coli*	*Shigella* spp.	*V.parahaemolyticus*	*V.cholerae*	*Campylobacter* spp.	*C.perfringens*	*S. aureus*	*B. cereus*	Total
2026	14	273	4 (1.5)	5 (1.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	8 (2.9)	5 (1.8)	6 (2.2)	29 (10.6)
	15	278	4 (1.4)	2 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (1.4)	4 (1.4)	6 (2.2)	4 (1.4)	24 (8.6)
	16	299	5 (1.7)	6 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)	5 (1.7)	2 (0.7)	4 (1.3)	26 (8.7)
	17	183	3 (1.6)	3 (1.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.6)	2 (1.1)	6 (3.3)	2 (1.1)	19 (10.4)
2026 Cum.		4,865	62 (1.3)	91 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	31 (0.6)	114 (2.3)	93 (1.9)	74 (1.5)	471 (9.7)

* Bacterial Pathogens ; *Salmonella* spp., *E. coli* (EHEC, ETEC, EPEC, EIEC), *Shigella* spp., *Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae, Campylobacter* spp., *Clostridium perfringens, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Listeria monocytogenes, Yersinia enterocolitica.*

VI. Laboratory-based Pathogen Surveillance: Enterovirus

1. Enterovirus, week ending April 25, 2026 (17th Week)

- Detection rate: 30.0% (3 cases / 30 specimens) (cumulative mean proportion in 2026: 9.6% [18 cases / 187 specimens])
  - Aseptic meningitis: 0 case (Cum. 2026: 0 case)
  - HFMD and herpangina: 2 cases (Cum. 2026: 11 cases)
  - HFMD with complications: 0 case (Cum. 2026: 0 case)
  - Other: 1 case (Cum. 2026: 7 cases)
- Variation (%p): increase from 10.5% in 16th week of 2026
- Sentinel reporting sites: 18 city/provincial health and environmental institutes and 85 hospitals/clinics

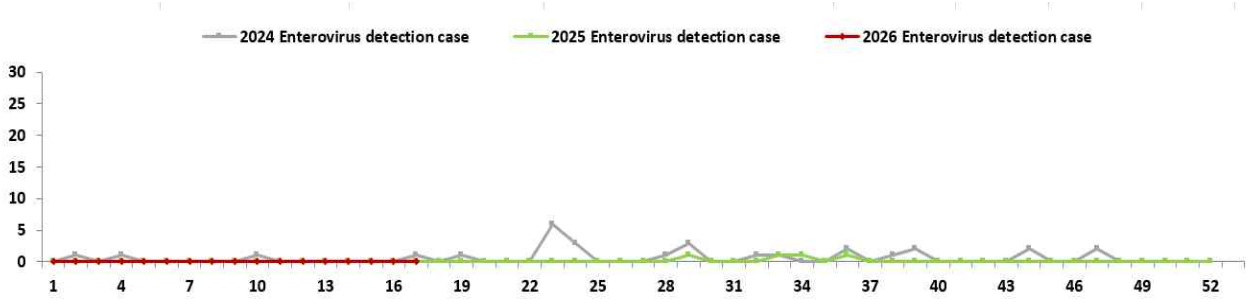


Figure 7. Detection of enterovirus in aseptic meningitis patients from 2024 to 2026

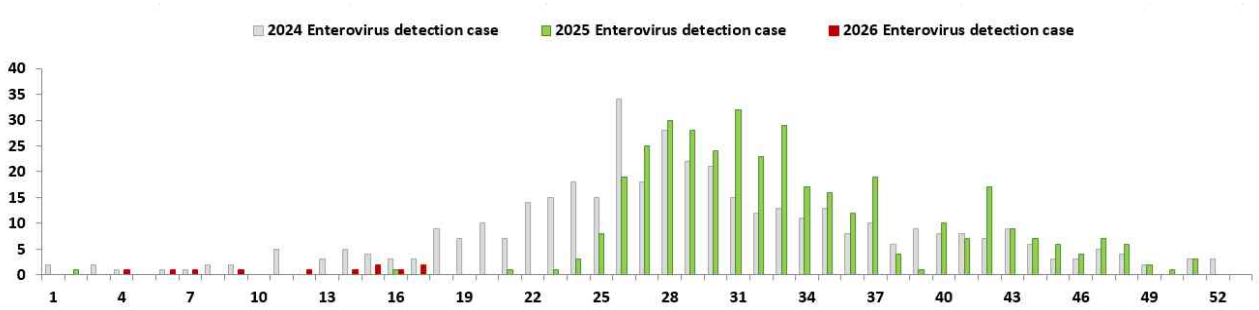


Figure 8. Detection of enterovirus in HFMD and herpangina patients from 2024 to 2026

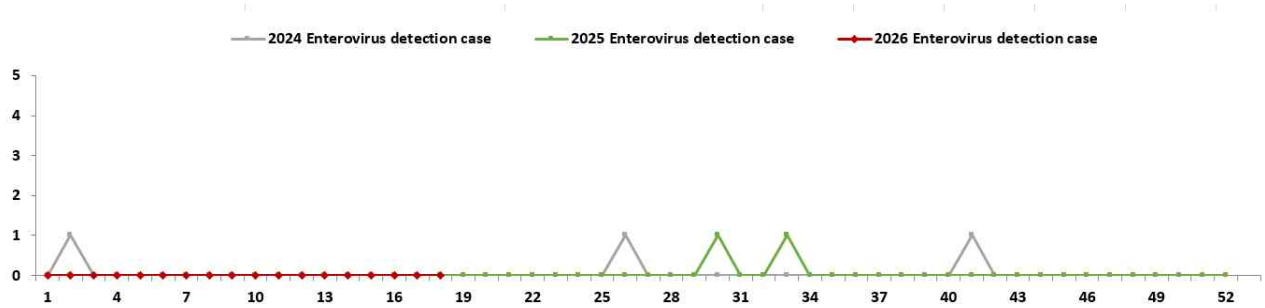


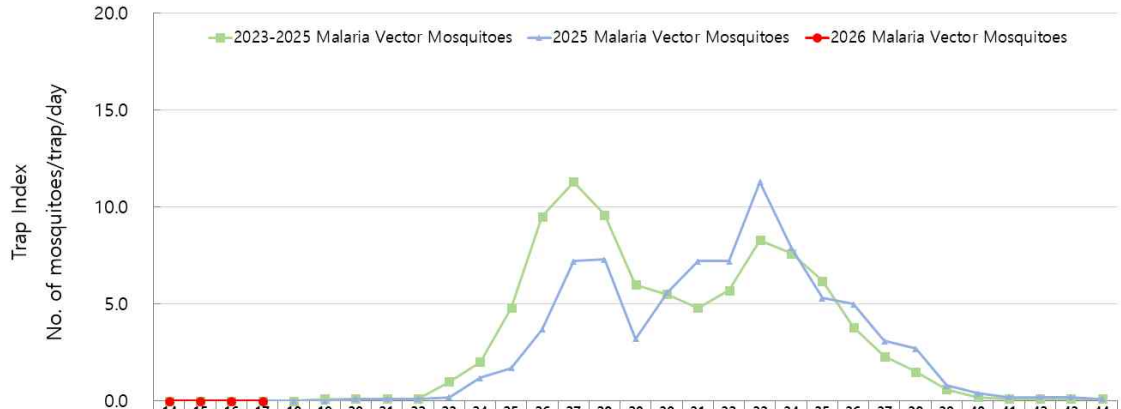
Figure 9. Detection of enterovirus in HFMD with complications patients from 2024 to 2026

VII. Vector Surveillance: Malaria vector Mosquitoes

1. Malaria vector mosquitoes, week ending April 25, 2026 (17th Week)

- No. of malaria vetor mosquitoes: 0.0
- Variation: no change from 0.0 in 17th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 4 city/province (88 sites)

※ No. of mosquitoes: average number of mosquitoes/trap/day



	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	April				May					June				July					August				September				October				
2023-2025 Total Mosquitoes	0.3	0.8	1.2	1.3	2.7	2.6	4.8	4.7	5.5	6.3	8.2	13.	20.	20.	19.	14.	13.	14.	15.	19.	17.	15.	13.	13.	11.	10.	7.0	6.9	5.8	4.5	4.1
2025 Total Mosquitoes	0.1	0.6	2.0	2.1	3.9	2.4	4.7	5.2	5.0	5.0	6.6	10.	13.	17.	20.	13.	19.	22.	20.	24.	20.	15.	16.	16.	17.	14.	11.	10.	8.2	4.8	3.3
2026 Total Mosquitoes	0.6	0.6	1.8	0.8																											
2023-2025 Malaria Vector Mosquitoes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	2.0	4.8	9.5	11.	9.6	6.0	5.5	4.8	5.7	8.3	7.6	6.2	3.8	2.3	1.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
2025 Malaria Vector Mosquitoes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	1.2	1.7	3.7	7.2	7.3	3.2	5.6	7.2	7.2	11.	7.9	5.3	5.0	3.1	2.7	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1
2026 Malaria Vector Mosquitoes	0.0	0.0	0.0	0.0																											

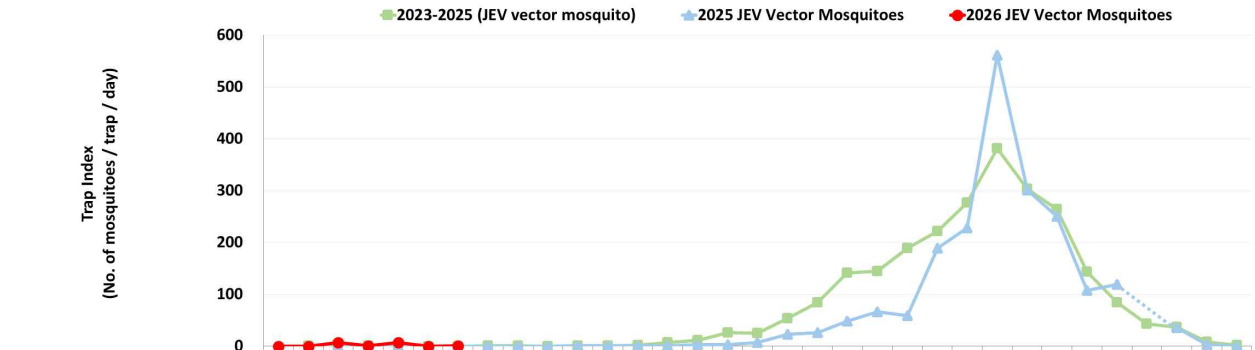
Figure 10. Weekly incidences of malaria vector mosquitoes

VIII. Vector Surveillance: Japanese encephalitis vector Mosquitoes

1. Japanese encephalitis vector mosquitoes, week ending May 2, 2026 (18th Week)

- No. of Japanese encephalitis vector mosquitoes: 1
- Variation: increase from 0 in 18th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 12 city/provincial health and environmental institutes (14 sites)

※ No. of mosquitoes (Trap index, TI): average number of mosquitoes/trap/day



	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	March		April					May				June				July					August				September				October				
2023-2025 (Total Mosquitoes)		3	6	2	4	4	9	14	66	100	153	152	279	382	497	505	441	405	413	582	442	606	706	689	712	530	460	409	224	108	87	25	7
2025 Total Mosquitoes		4	0	1	0	5	5	12	30	67	69	117	148	230	293	319	449	336	358	607	351	399	643	553	886	491	442	432	258		111	24	2
2026 Total Mosquitoes	2	4	9	2	11	25	27																										
2023-2025 (JEV vector mosquito)		1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	7	12	26	25	54	85	141	144	189	222	277	381	304	264	143	84	44	37	8	2
2025 JEV Vector Mosquitoes		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	7	23	26	48	66	59	189	228	561	301	250	108	119		36	3	0
2026 JEV Vector Mosquitoes	0	0	7	1	7	0	1																										

Figure 11. Weekly incidence of Japanese encephalitis vector mosquitoes

※ Due to Thanksgiving holiday, Japanese encephalitis mosquitoes were not collected in 41st week of 2025.

※ First vector collection of 2026 performed in Week 12 due to the extended surveillance period.

About PHWR Surveillance Statistics of Infectious Diseases

The Public Health Weekly Report (PHWR) Surveillance Statistics of Infectious Disease is prepared by the Korea Disease Control and Prevention Agency (KCDA). These provisional surveillance data on the reported occurrence of national notifiable diseases and conditions are compiled through population-based or sentinel-based surveillance systems and published weekly, except for data on infrequent or recently-designated diseases. These surveillance statistics are informative for analyzing infectious disease or condition numbers and trends. However, the completeness of data might be influenced by some factors such as a date of symptom or disease onset, diagnosis, laboratory result, reporting of a case to a jurisdiction, or notification to Korea Disease Control and Prevention Agency. The official and final disease statistics are published in infectious disease surveillance yearbook annually.

Using and Interpreting These Data in Tables

- Current Week – The number of cases under current week denotes cases who have been reported to Korea CDC at the central level via corresponding jurisdictions(health centers, and health departments) during that week and accepted/approved by surveillance staff.
- Cum. 2025 – For the current year, it denotes the cumulative(Cum) year-to-date provisional counts for the specified condition.
- 5-year weekly average – The 5-year weekly average is calculated by summing, for the 5 proceeding years, the provisional incidence counts for the current week, the two weeks preceding the current week, and the two weeks following the current week. The total sum of cases is then divided by 25 weeks. It gives help to discern the statistical aberration of the specified disease incidence by comparing difference between counts under current week and 5-year weekly average.

For example,

		Week Number				
		10	**11**	**12**	**13**	**14**
Year	**2025**			Current week		
	2024	X1	X2	X3	X4	X5
	2023	X6	X7	X8	X9	X10
	2022	X11	X12	X13	X14	X15
	2021	X16	X17	X18	X19	X20
	2020	X21	X22	X23	X24	X25

5-year weekly average for current week
= (X1 + X2 + ... + X25) / 25

- Cum. 5-year average – Mean value calculated by cumulative counts from 1st week to current week for 5 preceding years. It gives help to understand the increasing or decreasing pattern of the specific disease incidence by comparing difference between cum. 2025 and cum. 5-year average.

Contact Us

Questions or comments about the PHWR Surveillance Statistics of Infectious Disease can be sent to phwrcdc@korea.kr