

제18권 제20호 2025. 5. 22.

I. 환자감사: 전수감시 감염병 주간 발생 현황

1. 2025년 20주차 보고 현황(2025. 5. 17. 기준)*

단위 : 보고환자수[†]

감염병*	금주	2025년 누계	5년간 주당 평균	연간현황					금주 해외유입현황 : 국가명 (신고수)	
				2024	2023	2022	2021	2020		
제2급감염병										
결핵**	419	7,232	404	17,944	19,540	20,383	22,904	25,350	베트남(1)	
수두	659	11,687	616	31,886	26,964	18,547	20,929	31,430		
홍역	1	58	0	49	8	0	0	6		
콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0		
장티푸스	1	17	1	35	19	38	61	39		
파라티푸스	1	7	1	23	22	31	29	58		
세균성이질	3	18	1	41	37	31	18	29		
장출혈성대장균감염증	1	48	4	274	216	211	165	270		
A형간염	24	464	67	1,168	1,324	1,890	6,583	3,989		
백일해	73	4,454	38	47,954	292	31	21	123		
유행성이하선염	156	2,422	197	6,425	7,737	6,358	9,708	9,922		
풍진	0	0	0	0	0	0	0	0		
수막구균 감염증	0	3	0	17	11	3	2	5		
페렴구균 감염증	6	242	7	450	431	339	269	345		
한센병	0	0	0	5	3	2	5	3		
성홍열	241	3,448	49	6,642	815	505	678	2,300		
반코마이신내성황색포도알균 (VRSA) 감염증	0	1	0	1	2	1	2	9		
카바페넴내성장내세균목 (CRE) 감염증	935	17,417	550	42,350	38,405	30,548	23,311	18,113		
E형간염	16	312	-	755	572	528	494	191		
제3급감염병										
파상풍	1	7	0	29	24	23	21	30	베트남(1), 카자흐스탄(1)	
B형간염	2	90	7	315	315	332	453	382		
일본뇌염	0	0	0	21	17	11	23	7		
C형간염	85	2,181	171	6,444	7,249	8,308	10,115	11,849		
말라리아	5	77	11	713	747	420	294	385		
레지오넬라증	5	173	6	452	476	415	383	368		
비브리오패혈증	1	1	0	49	69	46	52	70		
발진열	0	12	0	60	21	4	9	1		
쯔쯔가무시증	6	84	23	6,268	5,663	6,235	5,915	4,479		
렙토스피라증	1	13	1	70	59	125	144	114		
브루셀라증	0	3	0	5	5	5	4	8		
신증후군출혈열	3	56	5	373	452	302	310	270		
후천성면역결핍증(AIDS)**	17	228	14	709	749	825	771	816		
크로이츠펔트-야콥병(CJD)	0	13	1	67	67	61	67	64		
댕기열	2	33	1	196	206	103	3	43		
큐열	2	17	1	57	57	56	46	69		
라임병	1	5	1	34	45	22	8	18		
유비저	0	2	0	2	2	2	2	1		
치쿤구니야열	1	1	0	9	13	8	0	1	인도네시아(1)	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	5	15	3	170	198	193	172	243		
지카바이러스감염증	0	0	0	0	2	3	0	1	인도네시아(2)	
엠볼스(원숭이두창)	0	3	-	17	151	4	-	-		
매독	35	817	-	2,790	-	-	-	-		
매독(1기)	19	291	-	983	-	-	-	-		
매독(2기)	6	136	-	524	-	-	-	-		
매독(3기)	1	19	-	51	-	-	-	-		
매독(선천성)	0	6	-	12	-	-	-	-		
매독(잠복)	9	365	-	1,220	-	-	-	-		
리오스(1)										

* 2024~2025년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2025년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함(2024년 결핵 통계는 확정통계임)

** 결핵은 2025년부터 전제환자(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), 중증호흡기증후군(MERS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, b형헤모필루스인플루엔자, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 지드기매개뇌염

§ 최근 5년(2020~2024년)의 해당 주의 신고 건수와 이전 2주, 이후 2주 동안의 신고 건수(총 25주) 평균임

2. 지역별 보고 현황(2025. 5. 17. 기준)(20주차)*

단위 : 보고환자수†

지역	제2급감염병											
	결핵**			수두			홍역			콜레라		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	419	7,232	8,317	659	11,687	10,384	1	58	10	0	0	0
서울	75	1,167	1,381	98	1,358	1,268	0	11	1	0	0	0
부산	23	428	529	62	732	583	0	3	0	0	0	0
대구	22	328	396	36	726	540	0	0	0	0	0	0
인천	26	405	429	29	478	497	0	2	0	0	0	0
광주	7	135	185	11	301	395	0	7	0	0	0	0
대전	9	165	179	19	387	278	0	0	0	0	0	0
울산	7	160	153	9	284	260	0	0	0	0	0	0
세종	2	23	32	5	92	95	0	0	2	0	0	0
경기	89	1,564	1,831	199	3,546	2,763	0	10	0	0	0	0
강원	16	308	361	33	444	322	0	2	0	0	0	0
충북	10	244	276	17	396	366	0	2	1	0	0	0
충남	26	422	444	36	420	365	0	0	1	0	0	0
전북	20	315	336	16	327	390	0	0	0	0	0	0
전남	28	454	484	18	459	488	0	10	0	0	0	0
경북	28	555	659	11	645	553	0	2	4	0	0	0
경남	26	472	544	53	924	934	1	7	1	0	0	0
제주	5	87	100	7	168	287	0	2	0	0	0	0

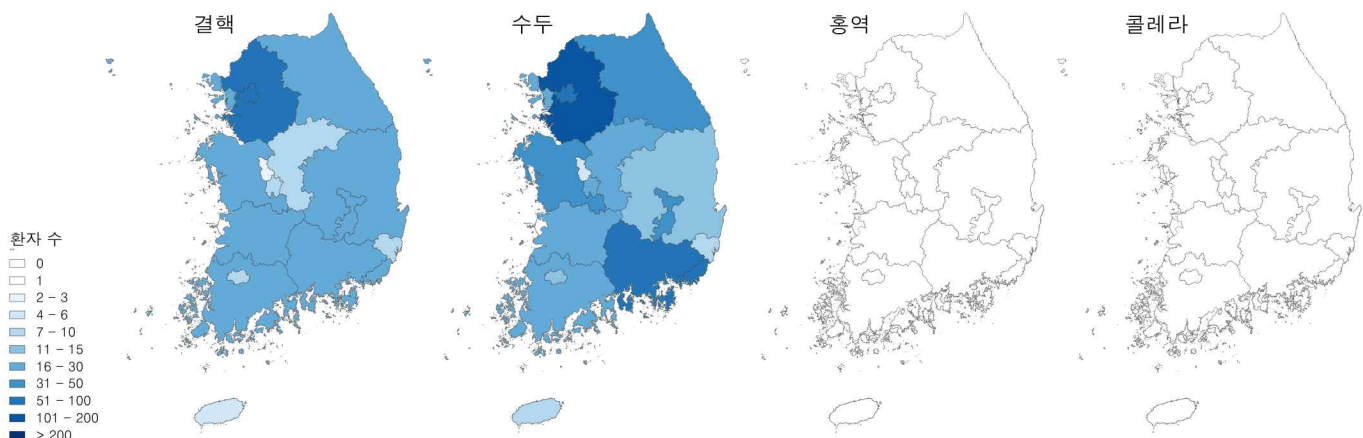
* 2025, 2024년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2025년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함(2024년 결핵 통계는 확정통계임)

** 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(2020~2024년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



2. 지역별 보고 현황(2025. 5. 17. 기준)(20주차)*

단위 : 보고환자수†

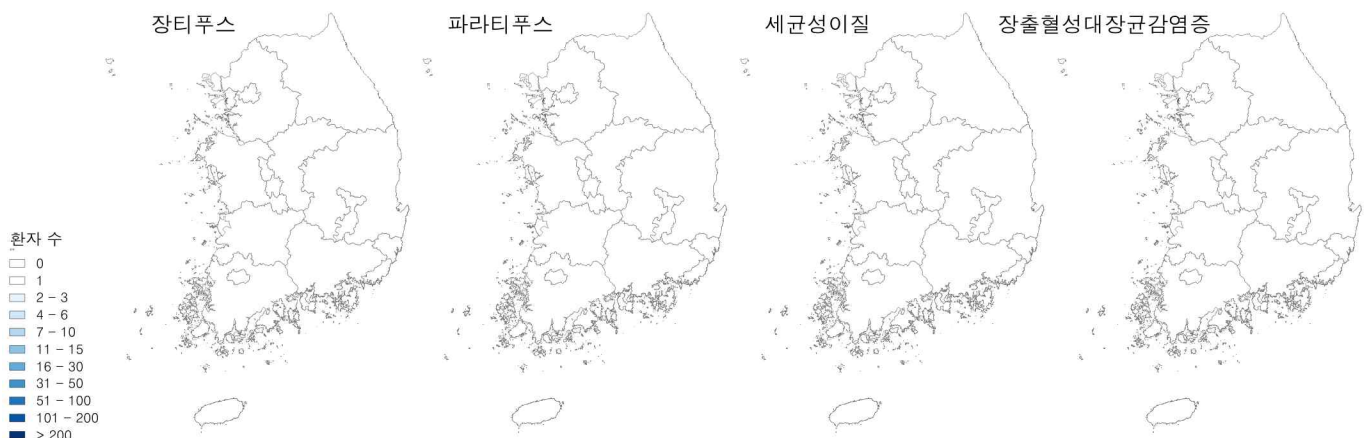
지역	제2급감염병											
	장티푸스			파라티푸스			세균성이질			장출혈성대장균감염증		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	1	17	14	1	7	10	3	18	15	1	48	28
서울	0	0	3	0	3	1	0	5	1	0	5	4
부산	0	6	1	1	2	1	0	1	1	0	1	1
대구	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	2
인천	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	1
광주	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3
대전	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	2
울산	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	0	2	4	0	0	3	0	1	4	0	14	5
강원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
충북	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
충남	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	2
전북	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1
전남	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	3	2
경북	1	8	1	0	0	0	0	0	1	0	5	1
경남	0	1	2	0	0	1	0	0	1	1	4	2
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

* 2025, 2024년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2025년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함

† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함

‡ 최근 5년(2020~2024년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



2. 지역별 보고 현황(2025. 5. 17. 기준)(20주차)*

단위 : 보고환자수†

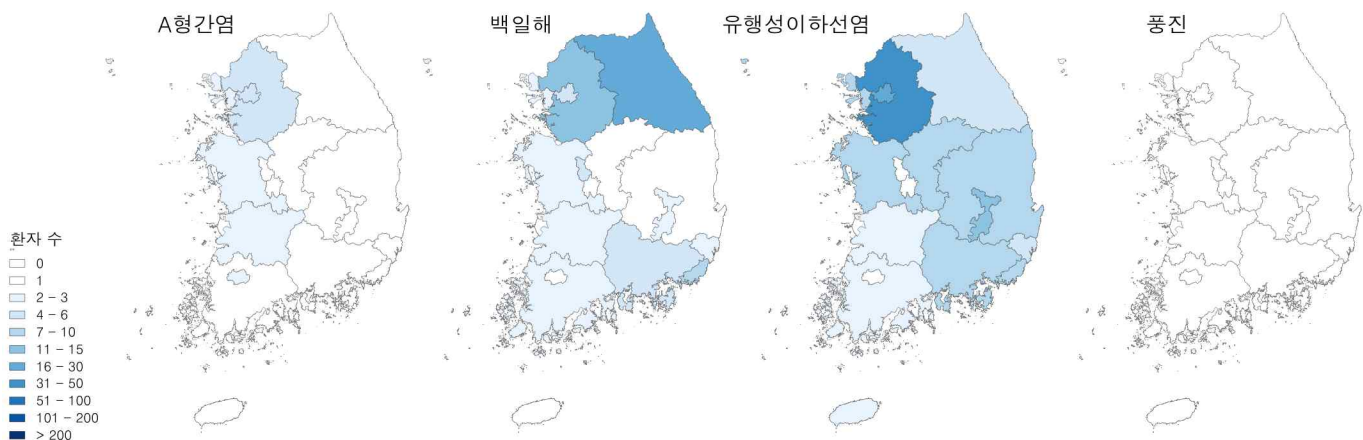
지역	제2급감염병											
	A형간염			백일해			유행성이하선염			풍진		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	24	464	1,128	73	4,454	178	156	2,422	3,024	0	0	0
서울	5	67	224	4	426	9	21	308	396	0	0	0
부산	1	21	32	9	332	15	9	104	151	0	0	0
대구	0	10	25	2	301	3	14	134	126	0	0	0
인천	3	30	92	2	228	6	9	142	164	0	0	0
광주	2	15	21	1	121	6	0	65	88	0	0	0
대전	0	19	33	1	107	6	1	55	85	0	0	0
울산	0	8	10	2	189	1	6	93	91	0	0	0
세종	0	4	8	6	217	0	1	17	24	0	0	0
경기	5	120	401	11	1,114	32	49	743	884	0	0	0
강원	1	9	24	21	147	1	4	101	113	0	0	0
충북	0	20	43	0	123	1	7	92	82	0	0	0
충남	3	25	68	3	231	5	10	138	144	0	0	0
전북	2	36	51	2	130	4	3	58	124	0	0	0
전남	0	22	29	2	204	8	3	89	138	0	0	0
경북	0	29	31	0	168	8	7	101	135	0	0	0
경남	1	17	20	6	311	72	10	140	222	0	0	0
제주	1	12	16	1	105	1	2	42	57	0	0	0

* 2025, 2024년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2025년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함

† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함

‡ 최근 5년(2020~2024년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



2. 지역별 보고 현황(2025. 5. 17. 기준)(20주차)*

단위 : 보고환자수†

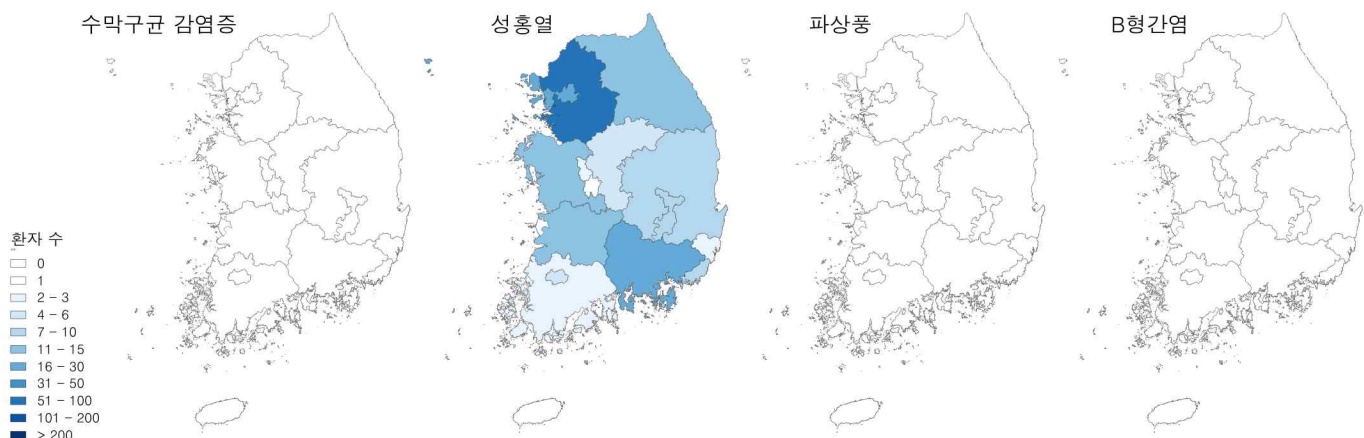
지역	제2급감염병						제3급감염병					
	수막구균 감염증			성홍열			파상풍			B형간염		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	3	3	241	3,448	698	1	7	5	2	90	129
서울	0	0	1	27	378	105	0	0	0	0	11	21
부산	0	0	0	8	123	42	0	0	0	0	11	7
대구	0	0	0	9	55	11	0	1	0	0	3	4
인천	0	0	0	23	457	43	0	1	0	1	7	9
광주	0	1	0	5	141	42	0	0	0	0	2	3
대전	0	0	0	1	99	22	0	0	0	0	5	3
울산	0	0	0	3	44	26	0	0	0	0	1	2
세종	0	0	0	2	11	3	0	0	0	0	0	1
경기	0	2	2	91	951	215	0	1	1	1	18	39
강원	0	0	0	12	169	25	0	0	1	0	1	4
충북	0	0	0	4	94	12	0	0	1	0	3	3
충남	0	0	0	15	208	22	0	0	1	0	6	7
전북	0	0	0	11	63	15	1	2	0	0	3	6
전남	0	0	0	2	67	24	0	0	0	0	6	6
경북	0	0	0	9	167	35	0	0	1	0	4	5
경남	0	0	0	18	385	44	0	2	0	0	8	8
제주	0	0	0	1	36	12	0	0	0	0	1	1

* 2025, 2024년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2025년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함

† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함

‡ 최근 5년(2020~2024년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



2. 지역별 보고 현황(2025. 5. 17. 기준)(20주차)*

단위 : 보고환자수†

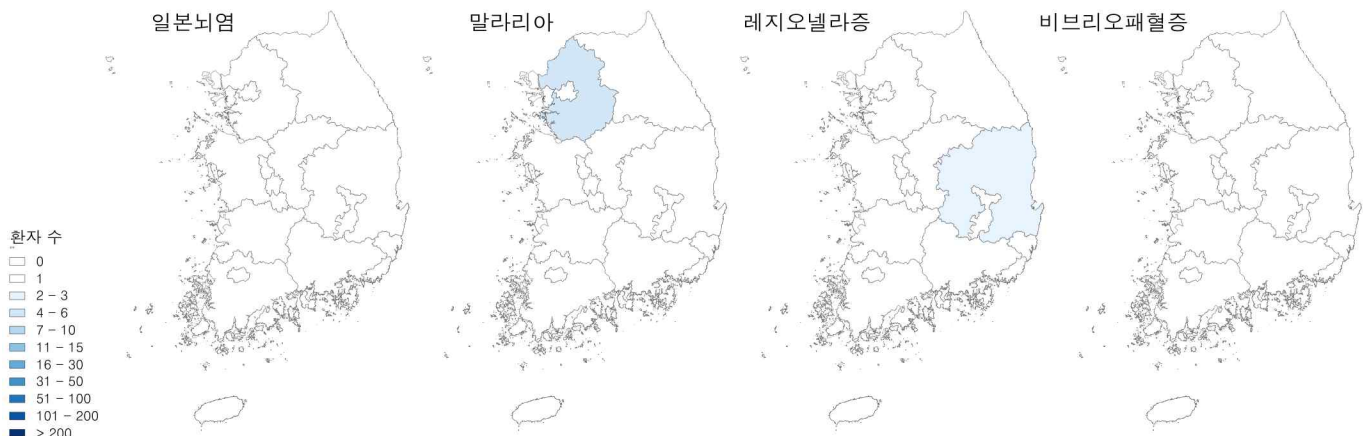
지역	제3급감염병											
	일본뇌염			말라리아			레지오넬라증			비브리오패혈증		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	0	0	5	77	51	5	173	123	1	1	1
서울	0	0	0	0	8	6	1	39	27	0	0	0
부산	0	0	0	0	2	1	0	8	5	0	0	0
대구	0	0	0	0	0	1	0	11	9	0	0	0
인천	0	0	0	0	4	6	0	7	7	0	0	0
광주	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0
대전	0	0	0	0	2	1	0	7	3	0	0	0
울산	0	0	0	0	2	0	0	4	1	0	0	0
세종	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
경기	0	0	0	5	50	29	0	43	27	0	0	1
강원	0	0	0	0	4	2	0	3	2	0	0	0
충북	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
충남	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	0
전북	0	0	0	0	1	0	0	5	4	0	0	0
전남	0	0	0	0	1	3	0	3	8	0	0	0
경북	0	0	0	0	0	1	3	17	5	0	0	0
경남	0	0	0	0	1	0	1	15	6	0	0	0
제주	0	0	0	0	0	0	0	5	11	0	0	0

* 2025, 2024년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2025년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함

† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함

‡ 최근 5년(2020~2024년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



2. 지역별 보고 현황(2025. 5. 17. 기준)(20주차)*

단위 : 보고환자수†

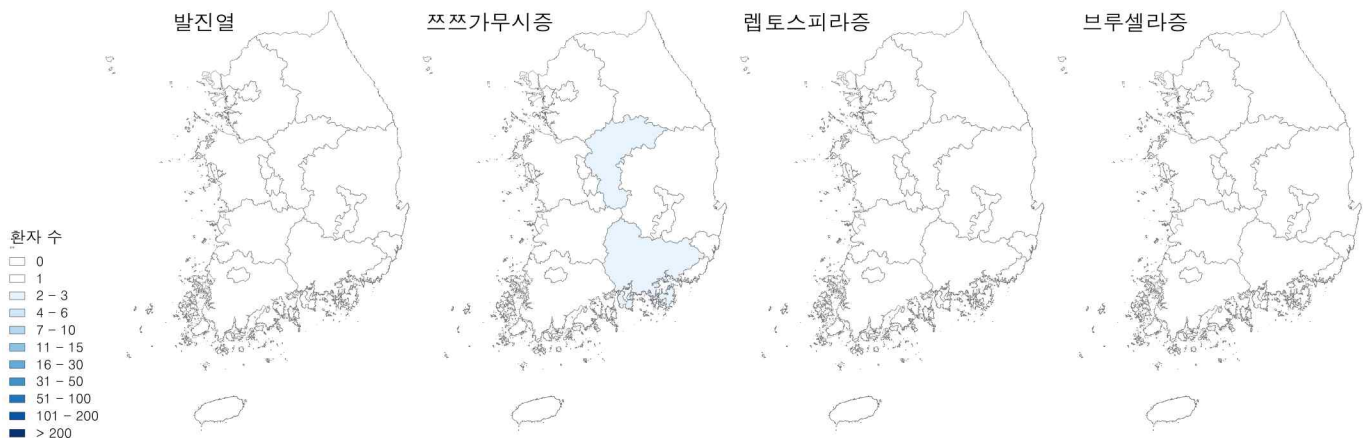
지역	제3급감염병											
	발진열			쯔쯔가무시증			렙토스피라증			브루셀라증		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	12	1	6	84	329	1	13	14	0	3	2
서울	0	1	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0
부산	0	1	0	0	3	12	0	1	1	0	0	0
대구	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
인천	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0
광주	0	0	0	0	2	10	0	2	1	0	0	0
대전	0	0	0	0	2	5	0	0	1	0	0	0
울산	0	4	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
경기	0	3	0	0	4	17	0	1	1	0	1	0
강원	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0
충북	0	0	0	2	4	5	0	1	0	0	0	0
충남	0	1	0	1	7	22	0	1	3	0	0	0
전북	0	0	0	0	11	55	1	2	2	0	0	0
전남	0	0	0	1	19	99	0	3	2	0	1	1
경북	0	0	0	0	2	8	0	0	1	0	0	0
경남	0	0	0	2	18	70	0	2	1	0	1	1
제주	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0

* 2025, 2024년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2025년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함

† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함

‡ 최근 5년(2020~2024년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



2. 지역별 보고 현황(2025. 5. 17. 기준)(20주차)*

단위 : 보고환자수†

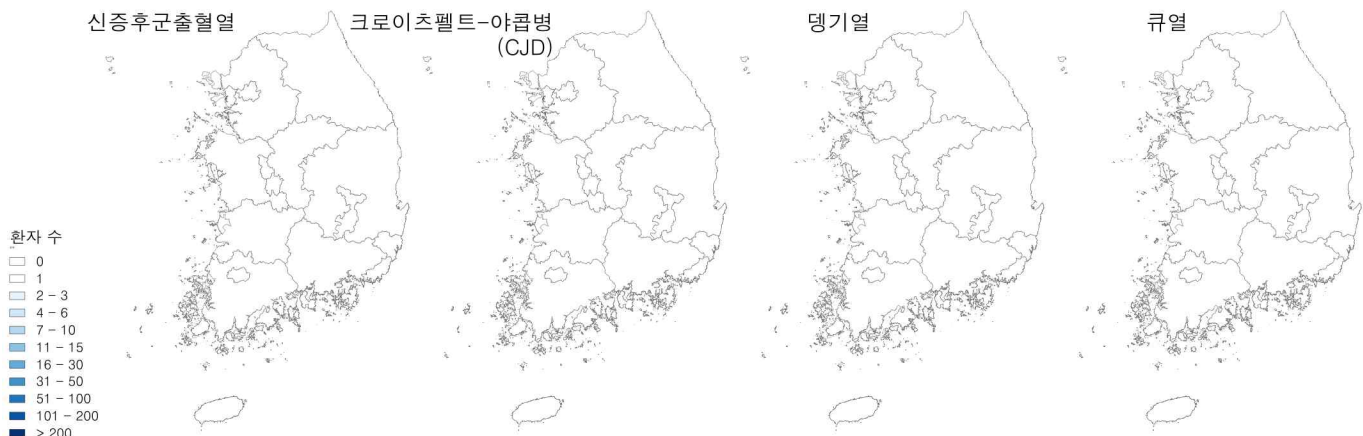
지역	제3급감염병											
	신증후군출혈열			크로이츠펔트-야콥병(CJD)			뎅기열			큐열		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	3	56	67	0	13	25	2	33	32	2	17	18
서울	0	2	1	0	4	6	0	9	9	0	2	2
부산	0	0	1	0	1	3	0	2	2	0	0	1
대구	0	1	2	0	0	1	0	2	1	0	2	0
인천	0	1	2	0	1	1	1	3	2	0	0	1
광주	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
대전	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1
울산	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	1	11	10	0	3	7	1	9	11	1	5	4
강원	0	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
충북	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3
충남	1	8	8	0	0	0	0	1	1	0	2	2
전북	0	5	11	0	0	1	0	0	1	0	0	1
전남	0	7	12	0	0	0	0	3	1	1	1	2
경북	0	3	4	0	0	1	0	1	0	0	1	1
경남	1	8	5	0	2	1	0	1	2	0	1	0
제주	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

* 2025, 2024년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2025년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함

† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함

‡ 최근 5년(2020~2024년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



2. 지역별 보고 현황(2025. 5. 17. 기준)(20주차)*

단위 : 보고환자수†

지역	제3급감염병								
	라임병			중증열성혈소판감소 증후군(SFTS)			지카바이러스감염증		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	1	5	5	5	15	8	0	0	0
서울	0	2	2	0	0	1	0	0	0
부산	1	1	0	1	1	0	0	0	0
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	0	0	1	0	0	0	0	0	0
광주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대전	0	0	0	0	0	1	0	0	0
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	0	0	1	1	2	1	0	0	0
강원	0	0	0	0	0	1	0	0	0
충북	0	0	0	0	1	1	0	0	0
충남	0	0	1	1	1	0	0	0	0
전북	0	0	0	0	2	0	0	0	0
전남	0	0	0	0	1	0	0	0	0
경북	0	0	0	0	2	1	0	0	0
경남	0	2	0	2	3	1	0	0	0
제주	0	0	0	0	2	1	0	0	0

* 2025, 2024년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2025년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함

† 각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함함

‡ 최근 5년(2020~2024년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



II. 환자감시 : 표본감시 감염병 주간 발생 현황

1. 인플루엔자 주간 발생 현황(19주차, 2025. 5. 10. 기준)

- 외래환자 1,000명당 의사환자분율(ILI): 11.6명(=1.2%)
- 변동(주간): 2025년 18주차(13.1명) 대비 감소
- 표본보고기관: 300개 의료기관
- ※ 2024-2025절기 유행기준은 8.6명(1,000)

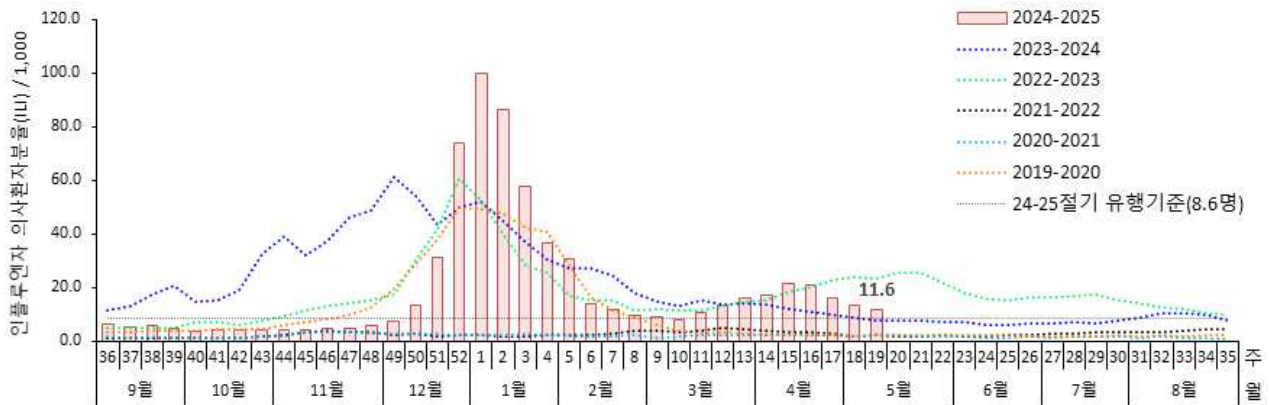


그림 1. 외래환자 1,000명당 인플루엔자 의사환자 발생 현황

2. 수족구병 발생 주간 현황(20주차, 2025. 5. 17. 기준)

- 외래환자 1,000명당 의사환자분율: 2.2명
- 변동(주간): 2025년 19주차(1.1명) 대비 증가
- 표본보고기관: 전국 109개 의료기관

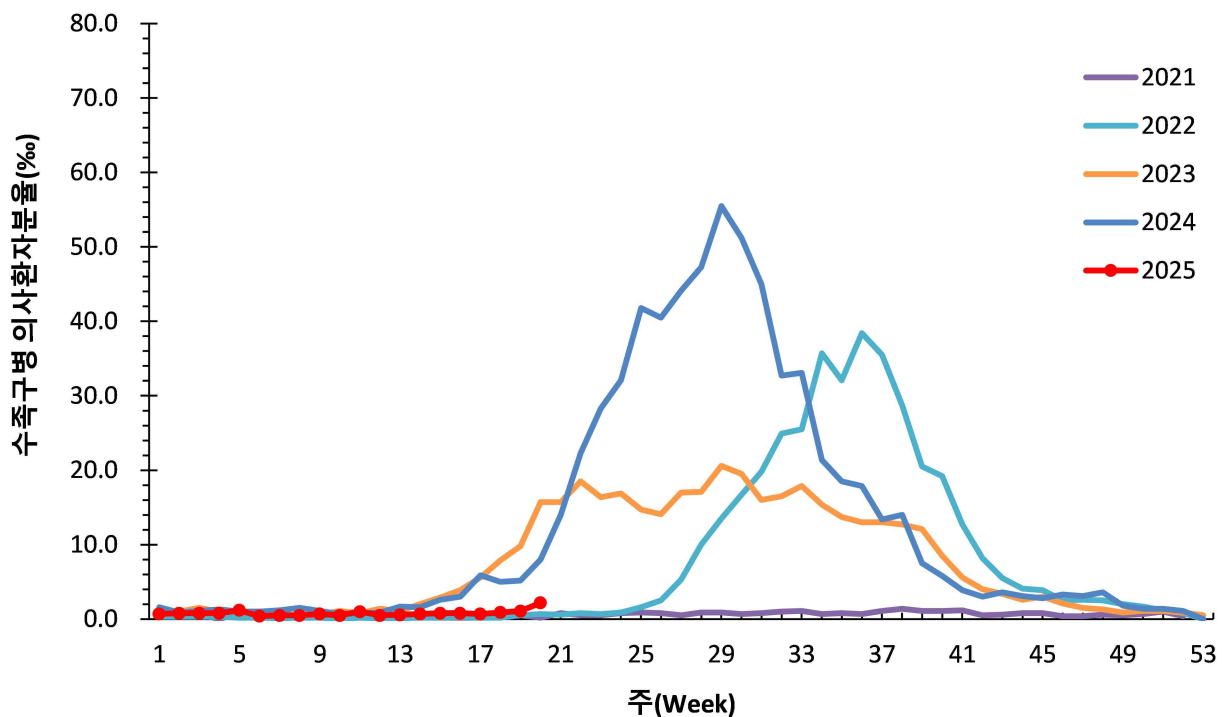


그림 2. 외래환자 1,000명당 수족구병 의사환자 발생 현황, 2021-2025

3. 안과 감염병 주간 발생 현황(20주차, 2025. 5. 17. 기준)

- 외래환자 1,000명당 유행성각결막염 의사환자분율: 11.8명
- 변동(주간): 2025년 19주차(12.2명) 대비 감소
- 표본보고기관: 전국 85개 의료기관

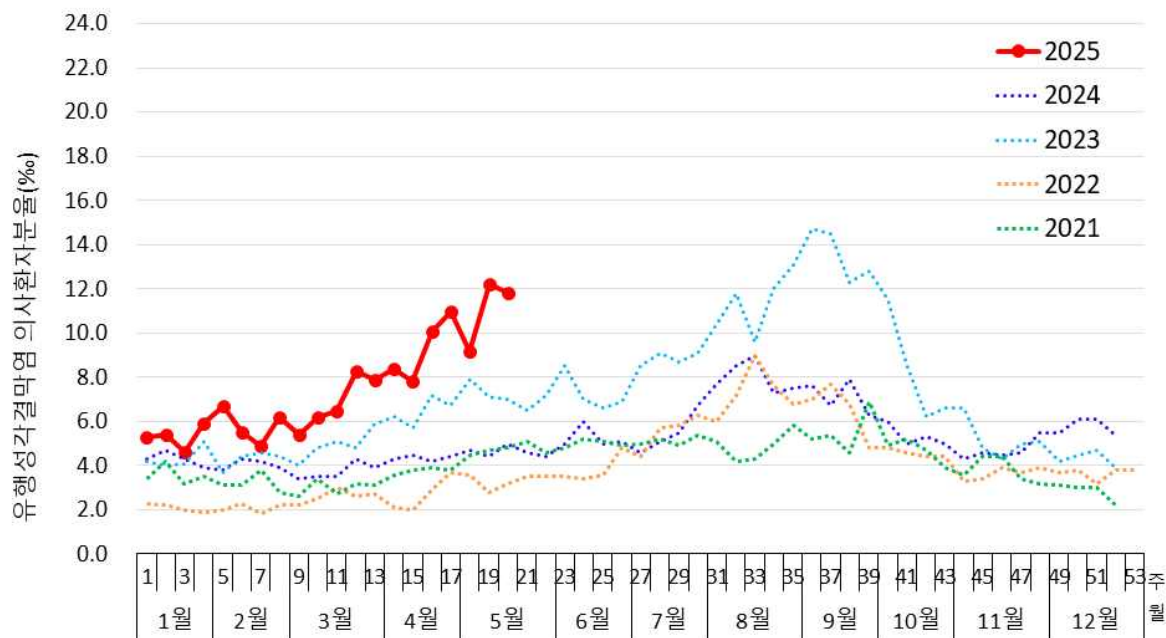


그림 3. 외래환자 1,000명당 유행성각결막염 의사환자 발생 현황, 2021-2025

- 외래환자 1,000명당 급성출혈성결막염 의사환자분율: 0.8명
- 변동(주간): 2025년 19주차(0.4명) 대비 증가
- 표본보고기관: 전국 85개 의료기관

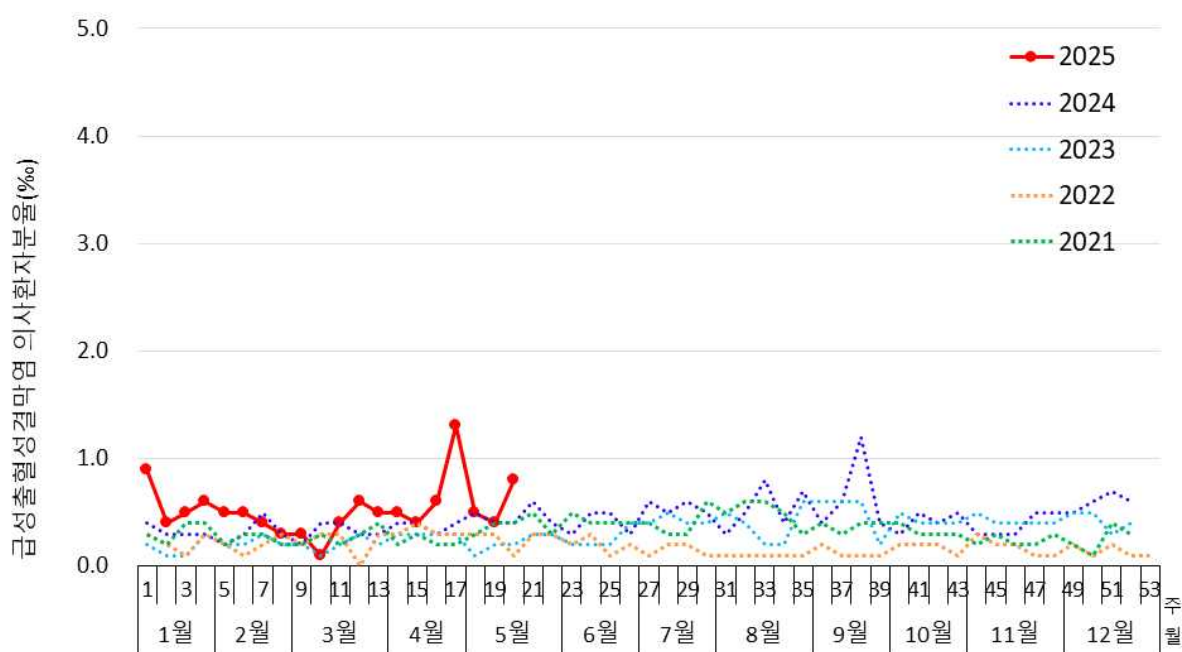


그림 4. 외래환자 1,000명당 급성출혈성결막염 의사환자 발생 현황, 2021-2025

4. 성매개감염병 주간 발생 현황(20주차, 2025. 5. 17. 기준)

- 보고기관 당 환자수: 사람유두종바이러스 감염증 4.0건, 성기단순포진 2.0건, 침균콘딜롬 1.7건, 클라미디아 감염증 1.6건, 임질 1.1건을 신고함
- 변동(주간)
증가: 사람유두종바이러스 감염증(3.8→4.0), 침균콘딜롬(1.2→1.7), 임질(1.0→1.1)
감소: 성기단순포진(2.1→2.0), 클라미디아 감염증(1.8→1.6)
- 표본보고기관: 전국 보건소 및 의료기관 562개
- * 제20주차 신고의료기관 수: 임질 8개, 클라미디아 감염증 49개, 성기단순포진 54개, 침균콘딜롬 18개, 사람유두종바이러스 감염증 45개

단위 : 신고수/신고기관 수

임질			클라미디아 감염증			성기단순포진		
금주	2025년 누적	최근 5년 누적 평균 [§]	금주	2025년 누적	최근 5년 누적 평균 [§]	금주	2025년 누적	최근 5년 누적 평균 [§]
1.1	2.7	3.8	1.6	8.7	9.4	2.0	21.4	21.4

침균콘딜롬			사람유두종바이러스 감염증		
금주	2025년 누적	최근 5년 누적 평균 [§]	금주	2025년 누적	최근 5년 누적 평균 [§]
1.7	7.0	7.9	4.0	41.1	31.8

누계 : 매년 첫 주부터 금주까지의 보고 누계

† 각 질병별로 규정된 신고 범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고 건을 포함

§ 최근 5년('20~'24) 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(20주차, 2025. 5. 17. 기준)

- 수인성 및 식품매개 감염병 집단발생: 10건, 450명(금년 누적 발생: 253건, 4,749명)
- 변동(주간): 2025년 19주차(7건) 대비 증가

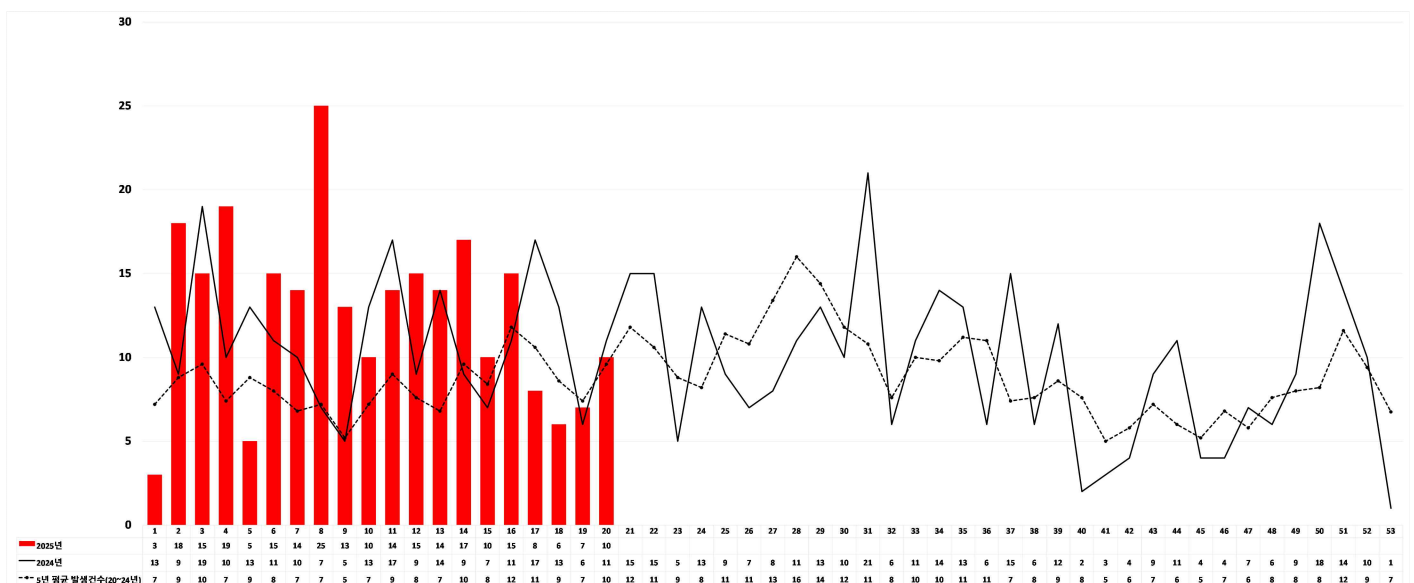


그림 5. 수인성 및 식품매개 감염병 집단발생 현황, 2024-2025

IV. 병원체감시 : 인플루엔자 및 호흡기바이러스

1. 인플루엔자 바이러스 주간 현황(20주차, 2025. 5. 17. 기준)

- 인플루엔자 양성률: 10.1%
[인플루엔자 아형: A(H1N1)pdm09 0.3%, A(H3N2) 0.0%, B 9.8%]
- 변동(주간): 2025년 19주차(12.4%) 대비 감소
- 표본보고기관: 106개 의료기관

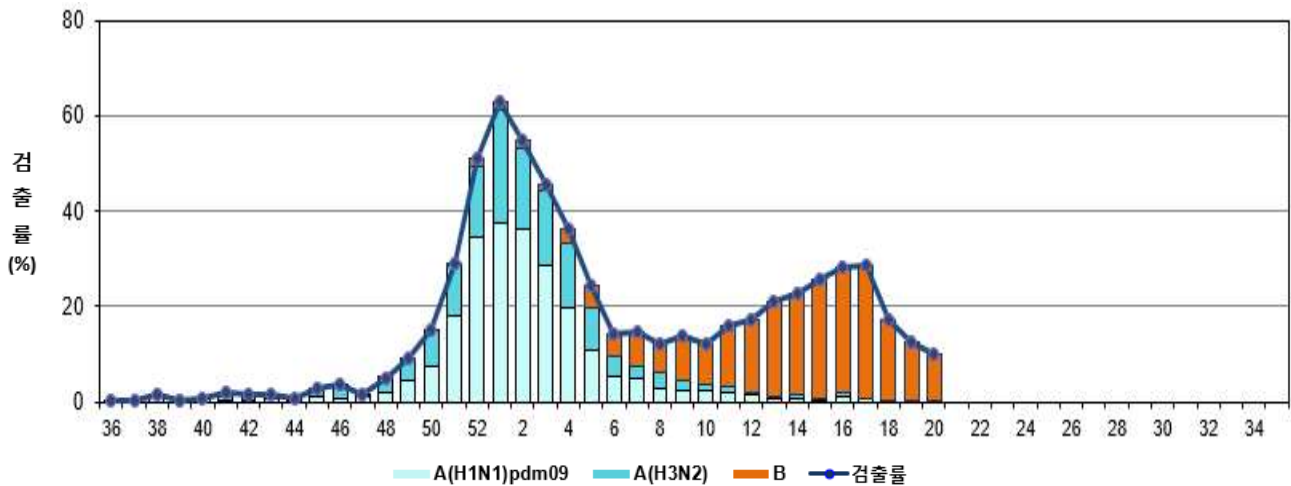


그림 6. 인플루엔자 바이러스 검출 현황, 2024-2025절기

2. 호흡기 바이러스 주간 현황(20주차, 2025. 5. 17. 기준)

- 호흡기바이러스 양성률: 74.2%(금주 및 최근 3주 누적 분율: 75.1%)
- 변동(주간): 2025년 19주차(65.6%) 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
2025	17	82.5	5.9	3.7	4.2	0.7	15.0	9.9	7.4	28.8	6.9
	18	73.3	7.0	5.8	8.6	0.8	18.7	6.7	4.5	17.0	4.2
	19	65.6	9.6	6.4	7.8	0.5	14.2	6.0	6.0	12.4	2.8
	20	74.2	7.7	9.8	8.3	0.0	20.6	5.2	4.0	10.1	8.6
4주 누적※		75.1	7.3	6.3	7.0	0.5	17.3	7.2	5.5	18.2	5.9
2024년 누적▽		65.1	5.8	3.1	5.4	5.2	15.4	4.5	2.6	8.9	14.2

※ 4주 누적 : 2025년 4월 20일 - 2025년 5월 17일 검출률임

▽ 2024년 누적 : 2023년 12월 31일 - 2024년 12월 28일 검출률임

V. 병원체감시 : 급성설사질환 바이러스 및 세균

1. 급성설사 바이러스 주간 검출 현황(19주차, 2025. 5. 10. 기준)

- 급성설사 바이러스 검출률: 37.5% (18건 양성 / 48 검체) [2025년 누적분율: 57.9% (875건 양성 / 1,511 검체)]
- 변동(주간): 2025년 18주차(38.7%) 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	
2025	16	70	25 (35.7)	4 (5.7)	7 (10.0)	1 (1.4)	1 (1.4)	38	(54.3)				
	17	53	13 (24.5)	2 (3.8)	3 (5.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	18	(34.0)				
	18	75	21 (28.0)	1 (1.3)	6 (8.0)	1 (1.3)	0 (0.0)	29	(38.7)				
	19	48	14 (29.2)	1 (2.1)	3 (6.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	18	(37.5)				
2025년 누적	1,511	686	(45.4)	96	(6.4)	62	(4.1)	25	(1.7)	6	(0.4)	875	(57.9)

* 검체는 5세 이하 아동의 급성설사질환자에게서 수집됨.

2. 급성설사 세균 주간 검출 현황(19주차, 2025. 5. 10. 기준)

- 급성설사 세균 검출률: 9.7% (18건 양성 / 186 검체) [2025년 누적분율: 9.2% (449건 양성 / 4,904 검체)]
- 변동(주간): 2025년 18주차(11.1%) 대비 감소
- 표본보고기관: 18개 시·도 보건환경연구원 및 77개 의료기관

주		검체수	분리 건수 (분리율, %)									
			살모넬라균	병원성 대장균	세균성 이질균	장염 비브리오균	비브리오 콜레라균	캠필로 박터균	클로스 트리듐 퍼프린젠스	황색 포도알균	바실루스 세레우스	합계
2025	16	234	3 (1.3)	3 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.4)	10 (4.3)	1 (0.4)	18 (7.7)
	17	229	3 (1.3)	6 (2.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.4)	7 (3.1)	4 (1.7)	4 (1.7)	27 (11.8)
	18	235	8 (3.4)	6 (2.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (2.1)	1 (1.4)	5 (2.1)	26 (11.1)
	19	186	4 (2.2)	2 (1.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.1)	2 (1.1)	3 (1.6)	5 (2.7)	18 (9.7)
2025년 누적		4,904	76 (1.5)	96 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	14 (0.3)	67 (1.4)	114 (2.3)	75 (1.5)	449 (9.2)

* 2025년 실험실 감시체계 참여기관(77개 의료기관)

VI. 병원체감시 : 엔테로바이러스

1. 엔테로바이러스 주간 검출 현황(19주차, 2025. 5. 10. 기준)

- 엔테로바이러스 검출률: 0.0% (0 양성 / 9 검체) [2025년 누적분율: 5.1% (8건 양성 / 156 검체)]
 - 무균성수막염: 0건(2025년 누계: 0건)
 - 수족구병 및 포진성구협염: 0건(2025년 누계: 2건)
 - 합병증 동반 수족구병: 0건(2025년 누계: 0건)
 - 기타: 0건(2025년 누계: 6건)
- 변동(주간): 2025년 18주차(21.4%) 대비 감소
- 표본보고기관: 18개 시·도 보건환경연구원 및 82개 의료기관



그림 7. 무균성수막염에서 엔테로바이러스 검출건수, 2023-2025

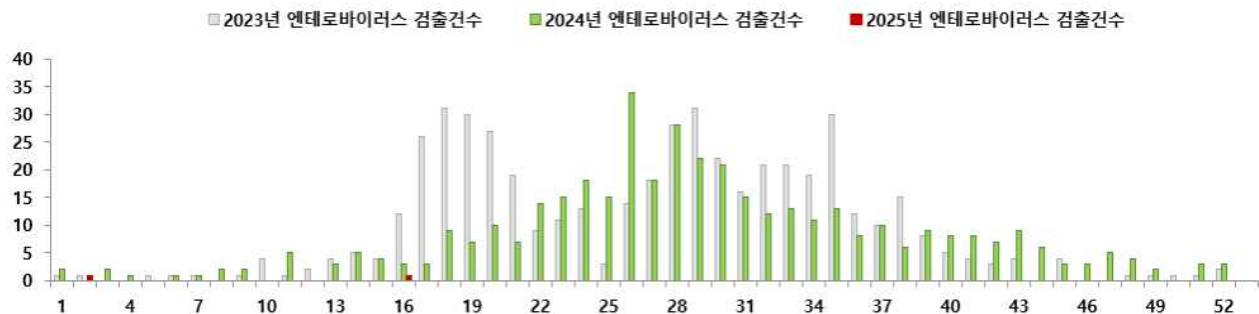


그림 8. 수족구 및 포진성구협염에서 엔테로바이러스 검출건수, 2023-2025



그림 9. 합병증 동반 수족구병에서 엔테로바이러스 검출건수, 2023-2025

VII. 매개체감시 : 말라리아 매개모기

1. 말라리아 매개모기 주간 검출 현황(19주차, 2025. 5. 10. 기준)

- 말라리아 매개모기 검출수: 0.0개체
- 변동: 평년 0.1개체 대비 감소, 전년 0.1개체 대비 감소
- * 전체 채집 모기 765개체 중 말라리아 매개모기는 2개체가 채집됨
- 표본보고기관: 4개 시·도(87개 지점)
- ※ 모기수 산출법(모기지수): 1주일간 유문등에 채집된 모기의 평균수(개체수/트랩/일)

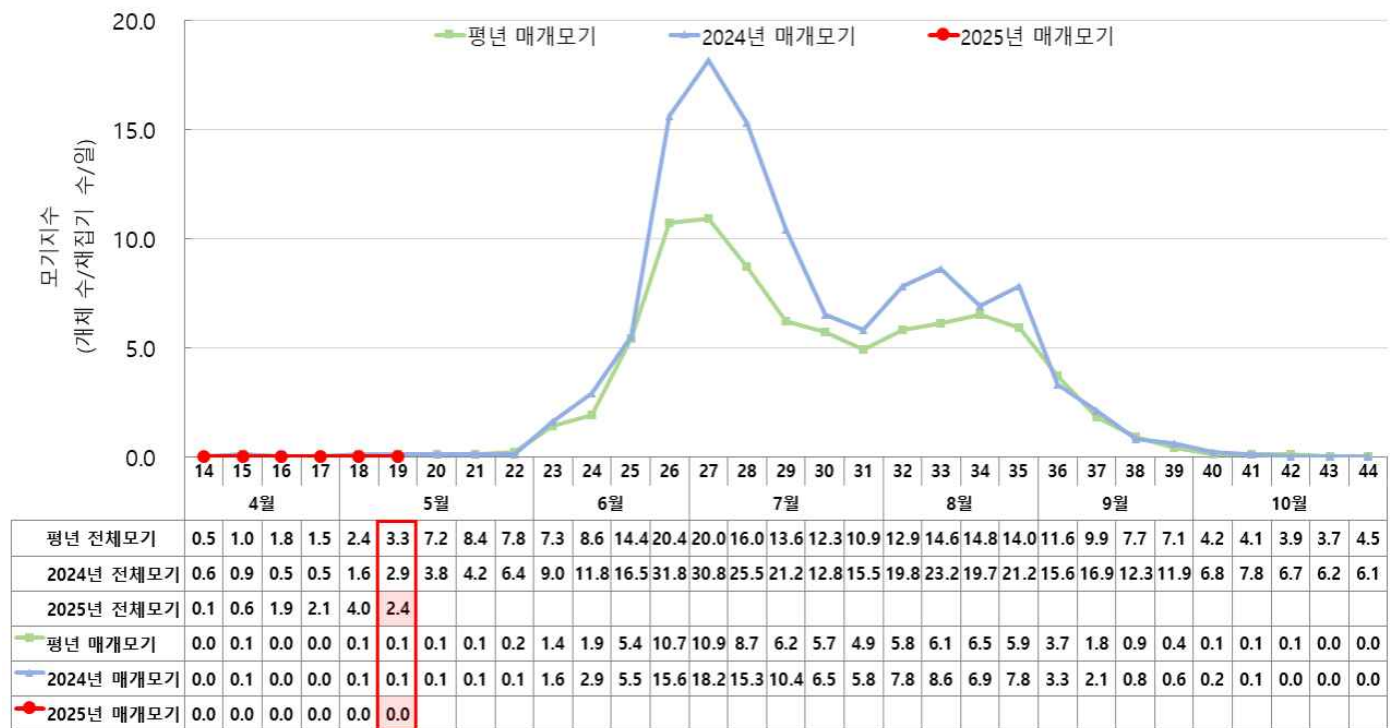


그림 10. 말라리아 매개모기 주간 발생 현황

VIII. 매개체감시 : 일본뇌염 매개모기

1. 일본뇌염 매개모기 주간 검출 현황(20주차, 2025. 5. 17. 기준)

- 일본뇌염 매개모기 검출수: 0개체(Japanese encephalitis vector, JEV)
- 변동: 평년 0개체 대비 동일, 전년 1개체 대비 감소
- 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(2022-2024년)의 평균값

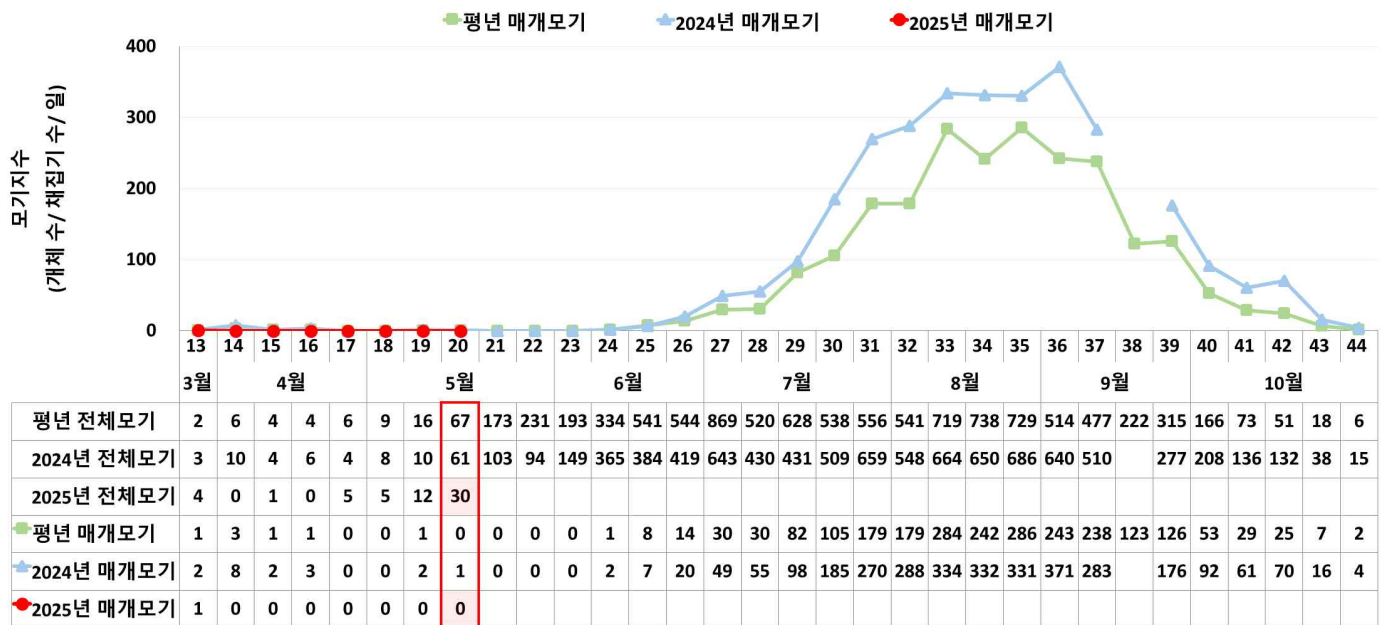


그림 11. 일본뇌염 매개모기 주간 발생 현황

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 건수를 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.

$$* \text{5년 주 평균 환자 수(5-year weekly average)} = (X1 + X2 + \dots + X25) / 25$$

	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 시도 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.

I. National Notifiable Infectious Diseases

1. Reported cases, week ending May 17, 2025 (20th Week)

Unit: no. of cases[†]

Classification of disease [†]		Current week [*]	Cum. 2025 [*]	5-year weekly average	Total no. of cases by year					Imported cases of current week : Country (no. of cases)
					2024	2023	2022	2021	2020	
Category II										
	Tuberculosis**	419	7,232	404	17,944	19,540	20,383	22,904	25,350	Vietnam(1)
	Varicella	659	11,687	616	31,886	26,964	18,547	20,929	31,430	
	Measles	1	58	0	49	8	0	0	6	
	Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Typhoid fever	1	17	1	35	19	38	61	39	
	Paratyphoid fever	1	7	1	23	22	31	29	58	
	Shigellosis	3	18	1	41	37	31	18	29	
	EHEC	1	48	4	274	216	211	165	270	
	Viral hepatitis A	24	464	67	1,168	1,324	1,890	6,583	3,989	
	Pertussis	73	4,454	38	47,954	292	31	21	123	
	Mumps	156	2,422	197	6,425	7,737	6,358	9,708	9,922	
	Rubella	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Meningococcal disease	0	3	0	17	11	3	2	5	
	Pneumococcal disease	6	242	7	450	431	339	269	345	
	Hansen's disease	0	0	0	5	3	2	5	3	
	Scarlet fever	241	3,448	49	6,642	815	505	678	2,300	
	VRSA	0	1	0	1	2	1	2	9	
	CRE	935	17,417	550	42,350	38,405	30,548	23,311	18,113	
	Viral hepatitis E	16	312	-	755	572	528	494	191	
Category III										
	Tetanus	1	7	0	29	24	23	21	30	Vietnam(1), Kazakhstan(1)
	Viral hepatitis B	2	90	7	315	315	332	453	382	
	Japanese encephalitis	0	0	0	21	17	11	23	7	
	Viral hepatitis C	85	2,181	171	6,444	7,249	8,308	10,115	11,849	
	Malaria	5	77	11	713	747	420	294	385	
	Legionellosis	5	173	6	452	476	415	383	368	
	<i>Vibrio vulnificus</i> sepsis	1	1	0	49	69	46	52	70	
	Murine typhus	0	12	0	60	21	4	9	1	
	Scrub typhus	6	84	23	6,268	5,663	6,235	5,915	4,479	
	Leptospirosis	1	13	1	70	59	125	144	114	
	Brucellosis	0	3	0	5	5	5	4	8	
	HFRS	3	56	5	373	452	302	310	270	
	HIV/AIDS***	17	228	14	709	749	825	771	816	
	CJD	0	13	1	67	67	61	67	64	
	Dengue fever	2	33	1	196	206	103	3	43	
	Q fever	2	17	1	57	57	56	46	69	
	Lyme Borreliosis	1	5	1	34	45	22	8	18	
	Melioidosis	0	2	0	2	2	2	2	1	
	Chikungunya fever	1	1	0	9	13	8	0	1	
	SFTS	5	15	3	170	198	193	172	243	
	Zika virus infection	0	0	0	0	2	3	0	1	
	MPOX(Monkeypox)	0	3	-	17	151	4	-	-	
	Syphilis	35	817	-	2,790	-	-	-	-	
	Primary syphilis	19	291	-	983	-	-	-	-	
	Secondary syphilis	6	136	-	524	-	-	-	-	
	Tertiary syphilis	1	19	-	51	-	-	-	-	
	Congenital syphilis	0	6	-	12	-	-	-	-	
	Latent syphilis	9	365	-	1,220	-	-	-	-	
	Laos(1)									

Abbreviation: EHEC= Enterohemorrhagic *Escherichia 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 and 2024 are provisional, whereas data for 2020, 2021, 2022 and 2023 are finalized(2024 tuberculosis data 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, 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 17, 2025 (20th Week)*

Unit: no. of cases[†]

Reporting area	Diseases of Category II											
	Tuberculosis**			Varicella			Measles			Cholera		
	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]
Overall	419	7,232	8,317	659	11,687	10,384	1	58	10	0	0	0
Seoul	75	1,167	1,381	98	1,358	1,268	0	11	1	0	0	0
Busan	23	428	529	62	732	583	0	3	0	0	0	0
Daegu	22	328	396	36	726	540	0	0	0	0	0	0
Incheon	26	405	429	29	478	497	0	2	0	0	0	0
Gwangju	7	135	185	11	301	395	0	7	0	0	0	0
Daejeon	9	165	179	19	387	278	0	0	0	0	0	0
Ulsan	7	160	153	9	284	260	0	0	0	0	0	0
Sejong	2	23	32	5	92	95	0	0	2	0	0	0
Gyeonggi	89	1,564	1,831	199	3,546	2,763	0	10	0	0	0	0
Gangwon	16	308	361	33	444	322	0	2	0	0	0	0
Chungbuk	10	244	276	17	396	366	0	2	1	0	0	0
Chungnam	26	422	444	36	420	365	0	0	1	0	0	0
Jeonbuk	20	315	336	16	327	390	0	0	0	0	0	0
Jeonnam	28	454	484	18	459	488	0	10	0	0	0	0
Gyeongbuk	28	555	659	11	645	553	0	2	4	0	0	0
Gyeongnam	26	472	544	53	924	934	1	7	1	0	0	0
Jeju	5	87	100	7	168	287	0	2	0	0	0	0

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

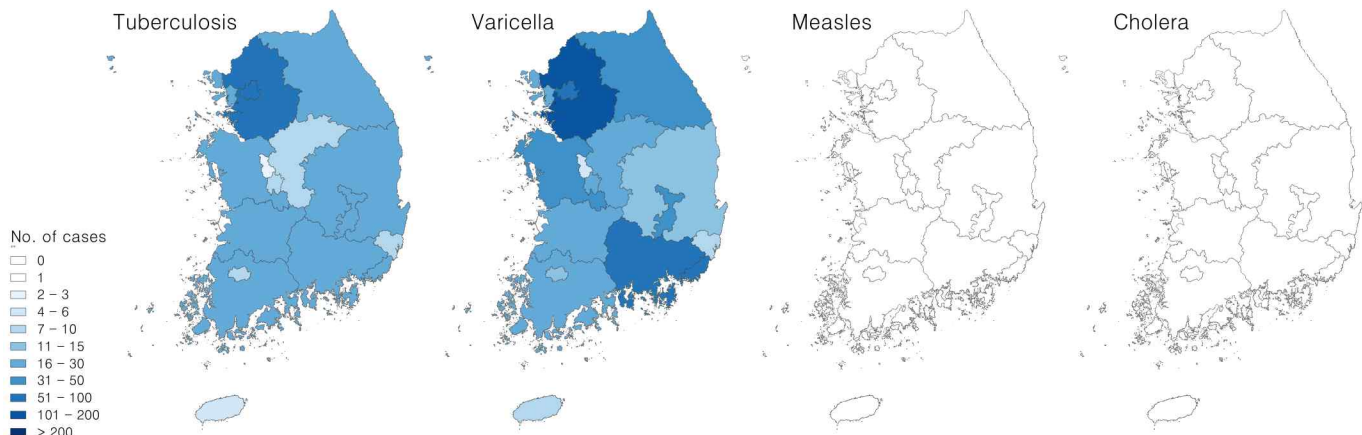
* The reported data for year 2025 and 2024 is provisional, whereas data for 2020, 2021, 2022 and 2023 are finalized(2024 tuberculosis data are finalized).

** 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 17, 2025 (20th Week)*

Unit: no. of cases[†]

Reporting area	Diseases of Category II											
	Typhoid fever			Paratyphoid fever			Shigellosis			Enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i>		
	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]
Overall	1	17	14	1	7	10	3	18	15	1	48	28
Seoul	0	0	3	0	3	1	0	5	1	0	5	4
Busan	0	6	1	1	2	1	0	1	1	0	1	1
Daegu	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	2
Incheon	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	1
Gwangju	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3
Daejeon	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	2
Ulsan	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0
Sejong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyeonggi	0	2	4	0	0	3	0	1	4	0	14	5
Gangwon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Chungbuk	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
Chungnam	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	2
Jeonbuk	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1
Jeonnam	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	3	2
Gyeongbuk	1	8	1	0	0	0	0	0	1	0	5	1
Gyeongnam	0	1	2	0	0	1	0	0	1	1	4	2
Jeju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

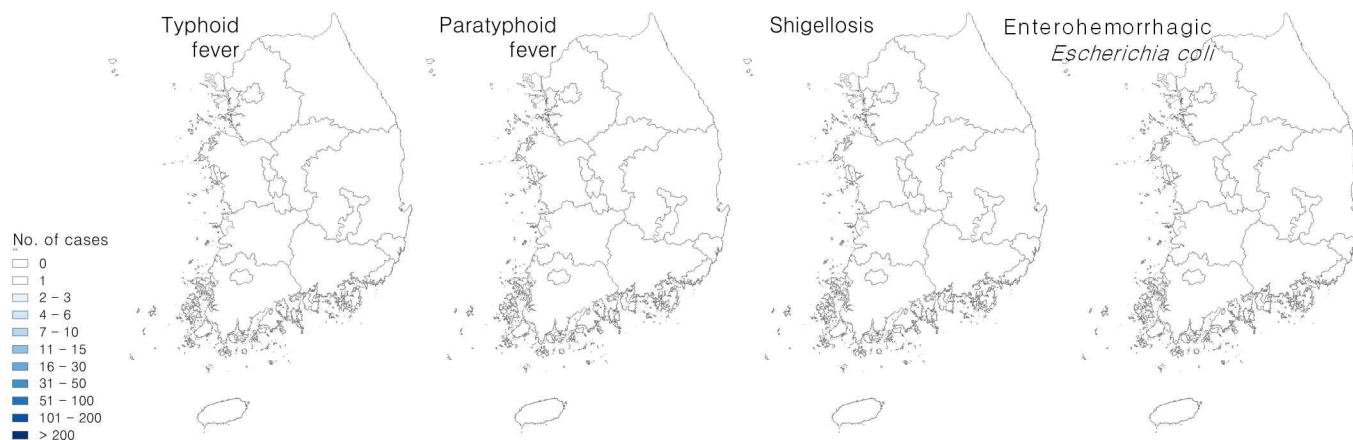
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

* The reported data for year 2025 and 2024 is provisional, whereas data for 2020, 2021, 2022 and 2023 are finalized (Reported data in 2024 will be finalized in March, 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 17, 2025 (20th Week)*

Unit: no. of cases[†]

Reporting area	Diseases of Category II											
	Viral hepatitis A			Pertussis			Mumps			Rubella		
	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]
Overall	24	464	1,128	73	4,454	178	156	2,422	3,024	0	0	0
Seoul	5	67	224	4	426	9	21	308	396	0	0	0
Busan	1	21	32	9	332	15	9	104	151	0	0	0
Daegu	0	10	25	2	301	3	14	134	126	0	0	0
Incheon	3	30	92	2	228	6	9	142	164	0	0	0
Gwangju	2	15	21	1	121	6	0	65	88	0	0	0
Daejeon	0	19	33	1	107	6	1	55	85	0	0	0
Ulsan	0	8	10	2	189	1	6	93	91	0	0	0
Sejong	0	4	8	6	217	0	1	17	24	0	0	0
Gyeonggi	5	120	401	11	1,114	32	49	743	884	0	0	0
Gangwon	1	9	24	21	147	1	4	101	113	0	0	0
Chungbuk	0	20	43	0	123	1	7	92	82	0	0	0
Chungnam	3	25	68	3	231	5	10	138	144	0	0	0
Jeonbuk	2	36	51	2	130	4	3	58	124	0	0	0
Jeonnam	0	22	29	2	204	8	3	89	138	0	0	0
Gyeongbuk	0	29	31	0	168	8	7	101	135	0	0	0
Gyeongnam	1	17	20	6	311	72	10	140	222	0	0	0
Jeju	1	12	16	1	105	1	2	42	57	0	0	0

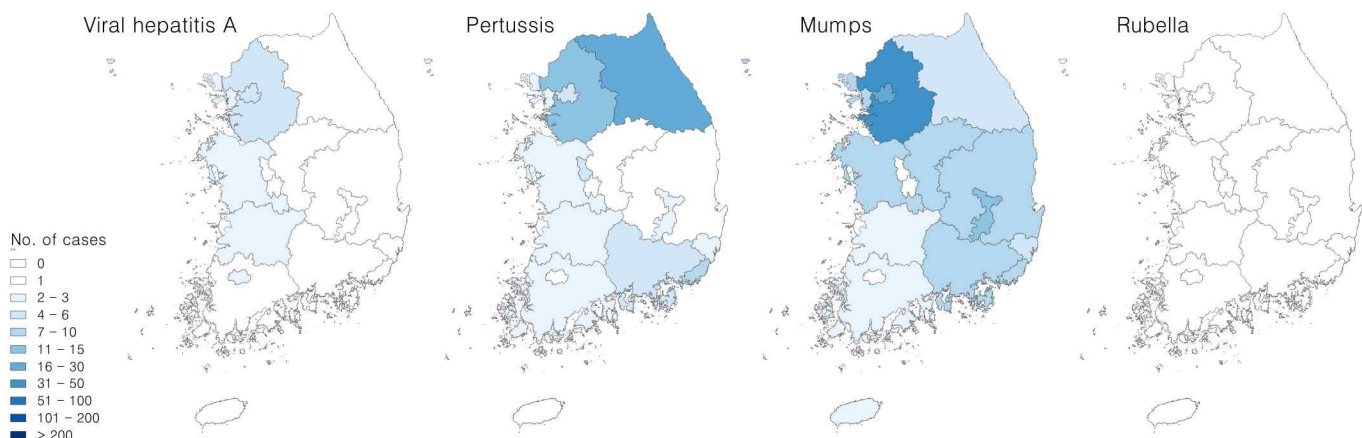
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

* The reported data for year 2025 and 2024 is provisional, whereas data for 2020, 2021, 2022 and 2023 are finalized (Reported data in 2024 will be finalized in March, 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 17, 2025 (20th 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. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]
Overall	0	3	3	241	3,448	698	1	7	5	2	90	129
Seoul	0	0	1	27	378	105	0	0	0	0	11	21
Busan	0	0	0	8	123	42	0	0	0	0	11	7
Daegu	0	0	0	9	55	11	0	1	0	0	3	4
Incheon	0	0	0	23	457	43	0	1	0	1	7	9
Gwangju	0	1	0	5	141	42	0	0	0	0	2	3
Daejeon	0	0	0	1	99	22	0	0	0	0	5	3
Ulsan	0	0	0	3	44	26	0	0	0	0	1	2
Sejong	0	0	0	2	11	3	0	0	0	0	0	1
Gyeonggi	0	2	2	91	951	215	0	1	1	1	18	39
Gangwon	0	0	0	12	169	25	0	0	1	0	1	4
Chungbuk	0	0	0	4	94	12	0	0	1	0	3	3
Chungnam	0	0	0	15	208	22	0	0	1	0	6	7
Jeonbuk	0	0	0	11	63	15	1	2	0	0	3	6
Jeonnam	0	0	0	2	67	24	0	0	0	0	6	6
Gyeongbuk	0	0	0	9	167	35	0	0	1	0	4	5
Gyeongnam	0	0	0	18	385	44	0	2	0	0	8	8
Jeju	0	0	0	1	36	12	0	0	0	0	1	1

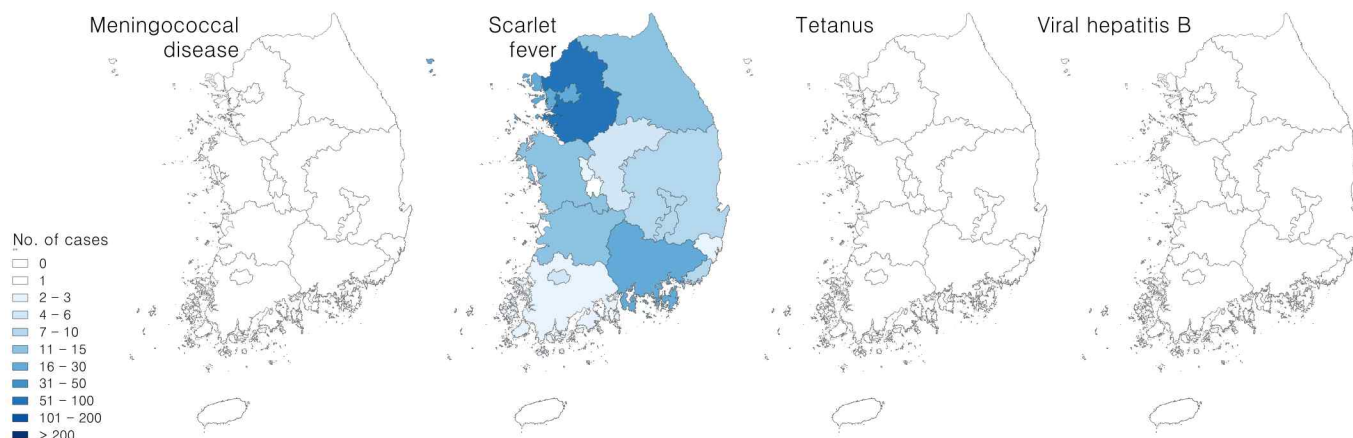
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

* The reported data for year 2025 and 2024 is provisional, whereas data for 2020, 2021, 2022 and 2023 are finalized (Reported data in 2024 will be finalized in March, 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 17, 2025 (20th Week)*

Unit: no. of cases[†]

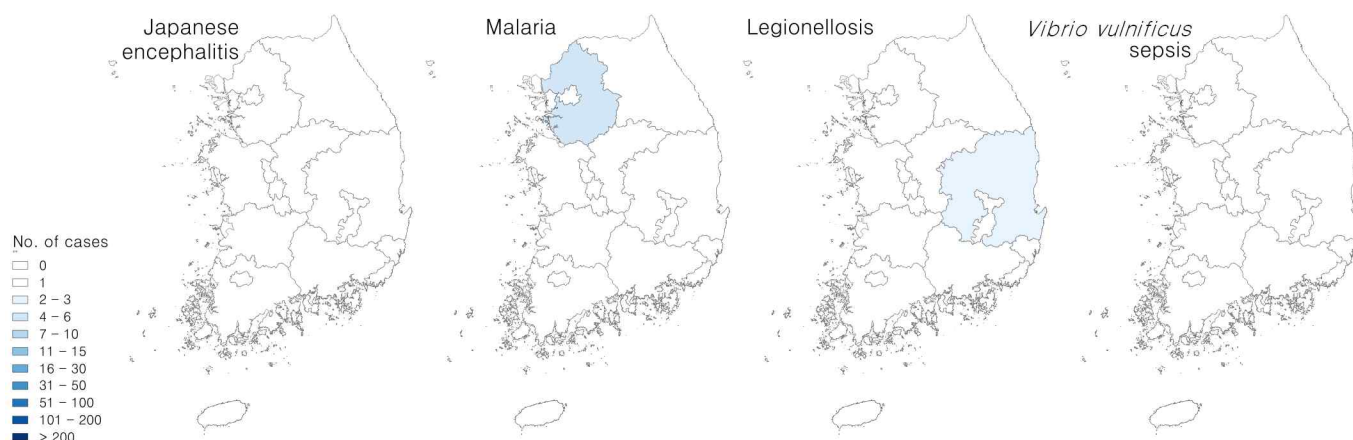
Reporting area	Diseases of Category III											
	Japanese encephalitis			Malaria			Legionellosis			<i>Vibrio vulnificus</i> sepsis		
	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]
Overall	0	0	0	5	77	51	5	173	123	1	1	1
Seoul	0	0	0	0	8	6	1	39	27	0	0	0
Busan	0	0	0	0	2	1	0	8	5	0	0	0
Daegu	0	0	0	0	0	1	0	11	9	0	0	0
Incheon	0	0	0	0	4	6	0	7	7	0	0	0
Gwangju	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0
Daejeon	0	0	0	0	2	1	0	7	3	0	0	0
Ulsan	0	0	0	0	2	0	0	4	1	0	0	0
Sejong	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Gyeonggi	0	0	0	5	50	29	0	43	27	0	0	1
Gangwon	0	0	0	0	4	2	0	3	2	0	0	0
Chungbuk	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
Chungnam	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	0
Jeonbuk	0	0	0	0	1	0	0	5	4	0	0	0
Jeonnam	0	0	0	0	1	3	0	3	8	0	0	0
Gyeongbuk	0	0	0	0	0	1	3	17	5	0	0	0
Gyeongnam	0	0	0	0	1	0	1	15	6	0	0	0
Jeju	0	0	0	0	0	0	0	5	11	0	0	0

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

* The reported data for year 2025 and 2024 is provisional, whereas data for 2020, 2021, 2022 and 2023 are finalized (Reported data in 2024 will be finalized in March, 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 17, 2025 (20th Week)*

Unit: no. of cases[†]

Reporting area	Diseases of Category III											
	Murine typhus			Scrub typhus			Leptospirosis			Brucellosis		
	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]
Overall	0	12	1	6	84	329	1	13	14	0	3	2
Seoul	0	1	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0
Busan	0	1	0	0	3	12	0	1	1	0	0	0
Daegu	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
Incheon	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0
Gwangju	0	0	0	0	2	10	0	2	1	0	0	0
Daejeon	0	0	0	0	2	5	0	0	1	0	0	0
Ulsan	0	4	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0
Sejong	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Gyeonggi	0	3	0	0	4	17	0	1	1	0	1	0
Gangwon	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0
Chungbuk	0	0	0	2	4	5	0	1	0	0	0	0
Chungnam	0	1	0	1	7	22	0	1	3	0	0	0
Jeonbuk	0	0	0	0	11	55	1	2	2	0	0	0
Jeonnam	0	0	0	1	19	99	0	3	2	0	1	1
Gyeongbuk	0	0	0	0	2	8	0	0	1	0	0	0
Gyeongnam	0	0	0	2	18	70	0	2	1	0	1	1
Jeju	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0

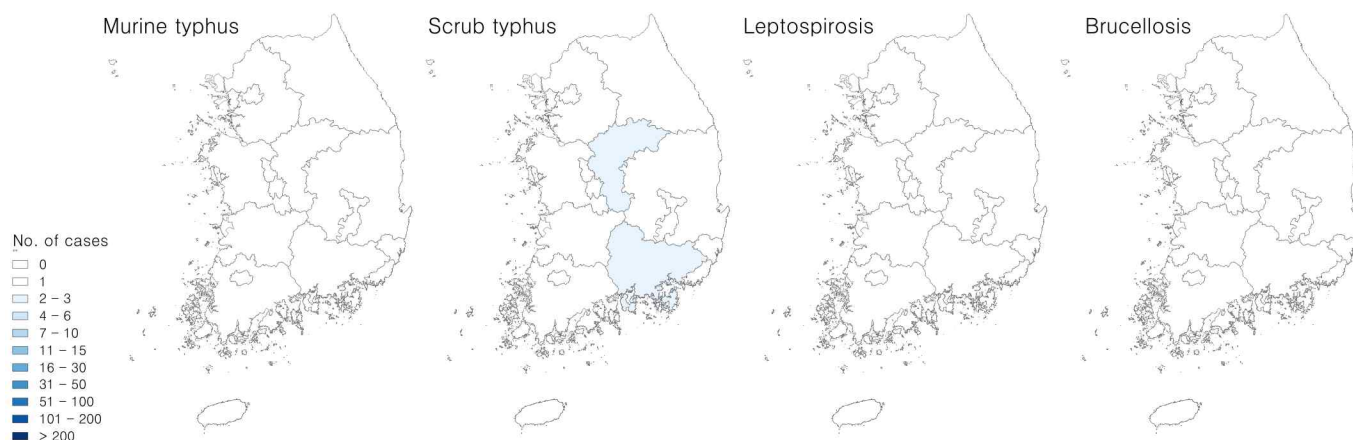
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

* The reported data for year 2025 and 2024 is provisional, whereas data for 2020, 2021, 2022 and 2023 are finalized (Reported data in 2024 will be finalized in March, 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

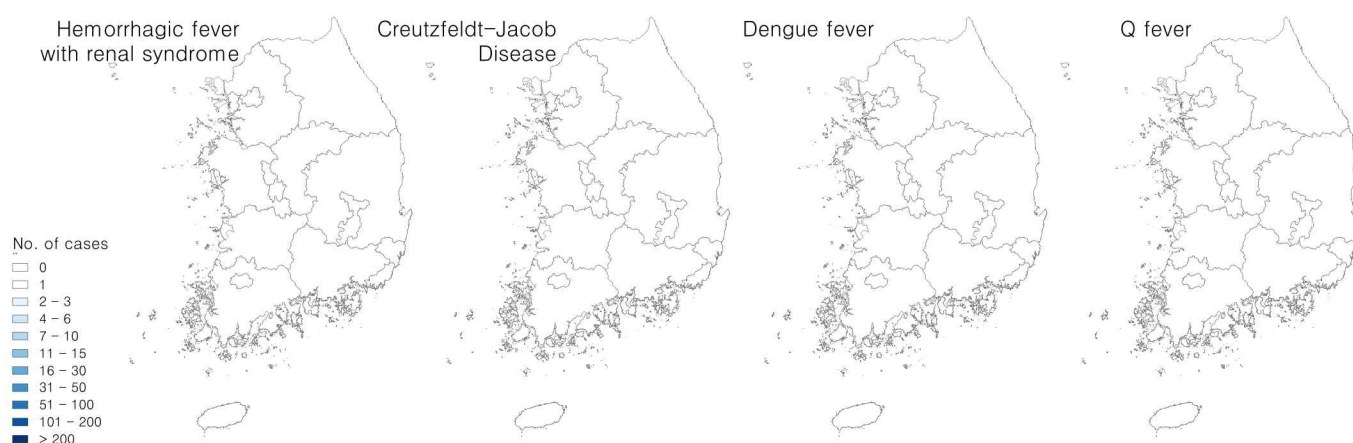


2. (Continued) Reported cases by geography, week ending May 17, 2025 (20th Week)*Unit: no. of cases[†]

Reporting area	Diseases of Category III											
	Hemorrhagic fever with renal syndrome			Creutzfeldt-Jacob Disease			Dengue fever			Q fever		
	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]
Overall	3	56	67	0	13	25	2	33	32	2	17	18
Seoul	0	2	1	0	4	6	0	9	9	0	2	2
Busan	0	0	1	0	1	3	0	2	2	0	0	1
Daegu	0	1	2	0	0	1	0	2	1	0	2	0
Incheon	0	1	2	0	1	1	1	3	2	0	0	1
Gwangju	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Daejeon	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1
Ulsan	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
Sejong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyeonggi	1	11	10	0	3	7	1	9	11	1	5	4
Gangwon	0	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Chungbuk	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Chungnam	1	8	8	0	0	0	0	1	1	0	2	2
Jeonbuk	0	5	11	0	0	1	0	0	1	0	0	1
Jeonnam	0	7	12	0	0	0	0	3	1	1	1	2
Gyeongbuk	0	3	4	0	0	1	0	1	0	0	1	1
Gyeongnam	1	8	5	0	2	1	0	1	2	0	1	0
Jeju	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

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

* The reported data for year 2025 and 2024 is provisional, whereas data for 2020, 2021, 2022 and 2023 are finalized (Reported data in 2024 will be finalized in March, 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 17, 2025 (20th Week)*

Unit: no. of cases[†]

Reporting area	Diseases of Category III								
	Lyme Borreliosis			Severe fever with thrombocytopenia syndrome			Zika virus infection		
	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2025	Cum. 5-year average [§]
Overall	1	5	5	5	15	8	0	0	0
Seoul	0	2	2	0	0	1	0	0	0
Busan	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Daegu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incheon	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Gwangju	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Daejeon	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Ulsan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sejong	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyeonggi	0	0	1	1	2	1	0	0	0
Gangwon	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Chungbuk	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Chungnam	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Jeonbuk	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Jeonnam	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Gyeongbuk	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Gyeongnam	0	2	0	2	3	1	0	0	0
Jeju	0	0	0	0	2	1	0	0	0

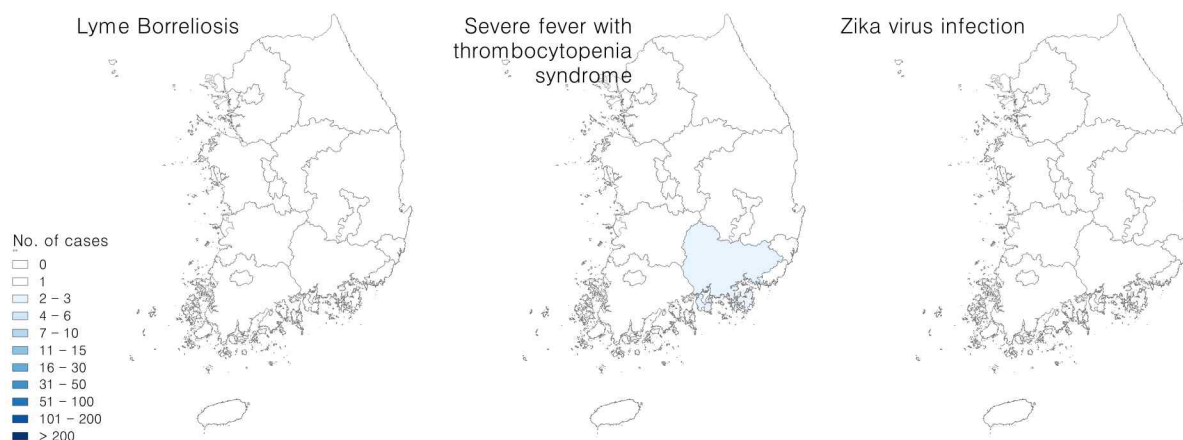
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

* The reported data for year 2025 and 2024 is provisional, whereas data for 2020, 2021, 2022 and 2023 are finalized (Reported data in 2024 will be finalized in March, 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



II. Sentinel-Reporting Infectious Diseases

1. Influenza, week ending May 10, 2025 (19th Week)

- Weekly proportion of influenza-like illness per 1,000 outpatients: 11.6 cases (=1.2%)
- Trend: decrease from 13.1 cases in 18th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 300 primary clinics
- ※ 2024-2025 outbreak standard: 8.6 cases(/1,000)

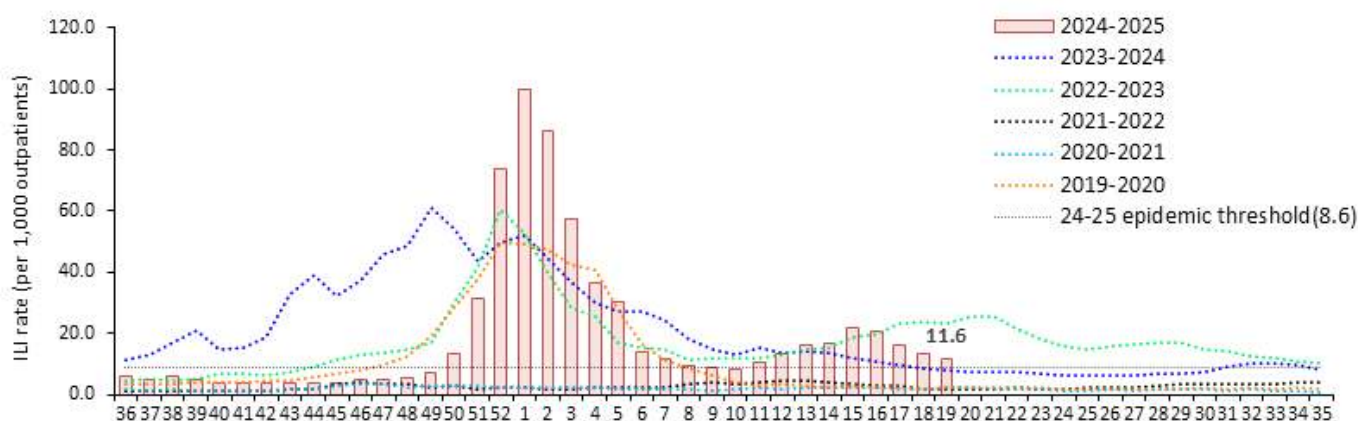


Figure 1. Weekly proportion of influenza-like illness per 1,000 outpatients, 2019-2020 to 2024-2025 flu seasons

2. Hand, Foot and Mouth Disease (HFMD), week ending May 17, 2025 (20th Week)

- Weekly proportion of hand, foot and mouth disease (HFMD) per 1,000 outpatients: 2.2 case
- Trend: increase from 1.1 case in 19th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 109 pediatric clinics

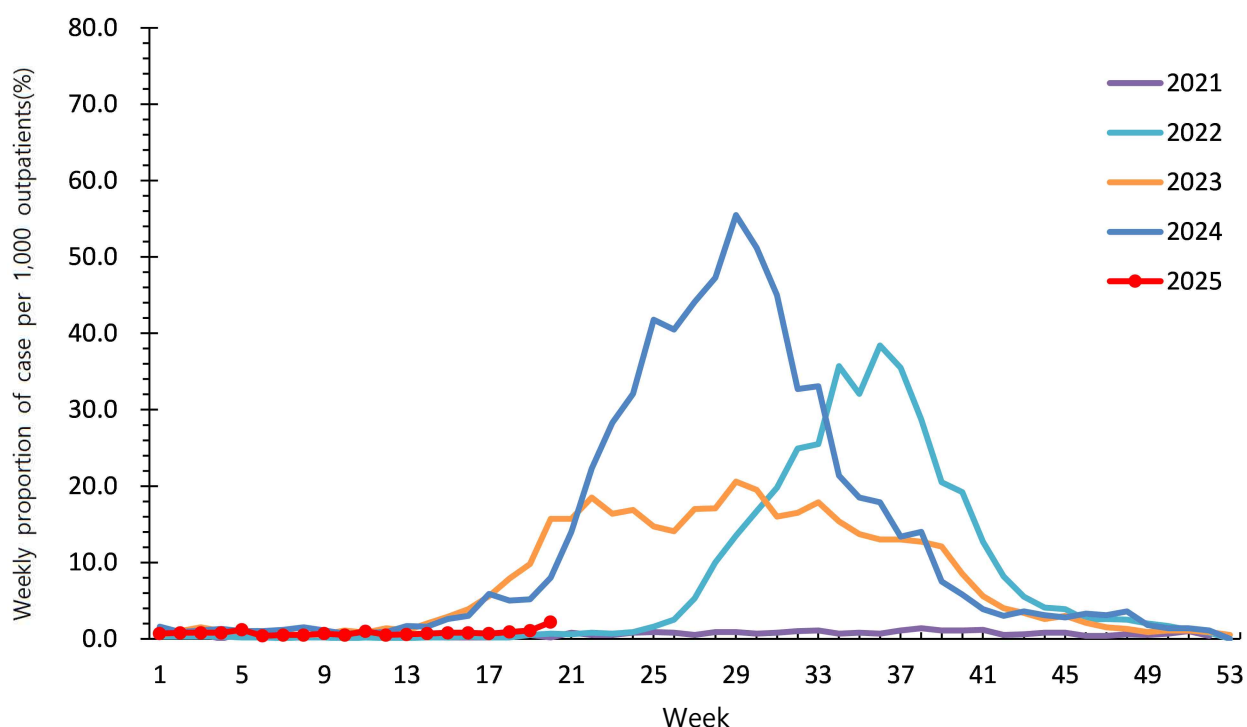


Figure 2. Weekly proportion of clinically suspected HFMD case per 1,000 outpatients, 2021-2025

3. Ophthalmologic infectious diseases, week ending May 17, 2025 (20th Week)

- Weekly proportion of clinically suspected epidemic keratoconjunctivitis per 1,000 outpatients: 11.8 cases
- Trend: decrease from 12.2 cases in 19th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 85 clinics

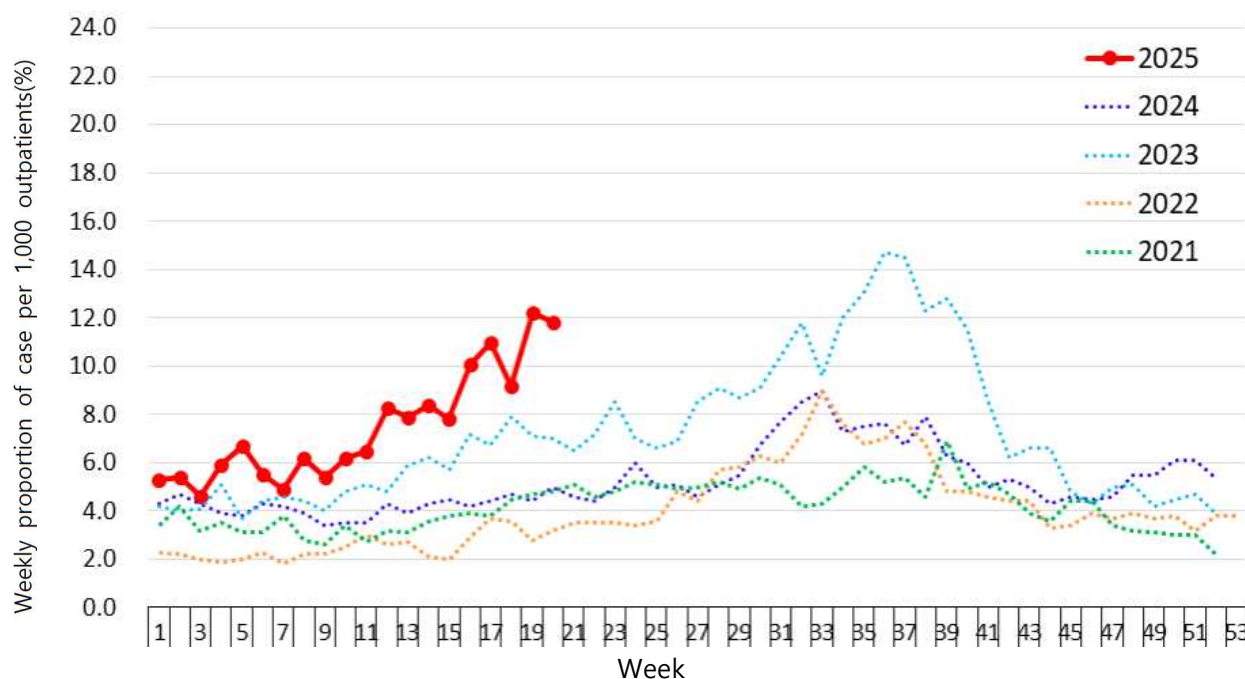


Figure 3. Weekly proportion of clinically suspected epidemic keratoconjunctivitis case per 1,000 outpatients, 2021-2025

- Weekly proportion of clinically suspected acute hemorrhagic conjunctivitis case per 1,000 outpatients: 0.8 case
- Trend: increase from 0.4 case in 19th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 85 clinics

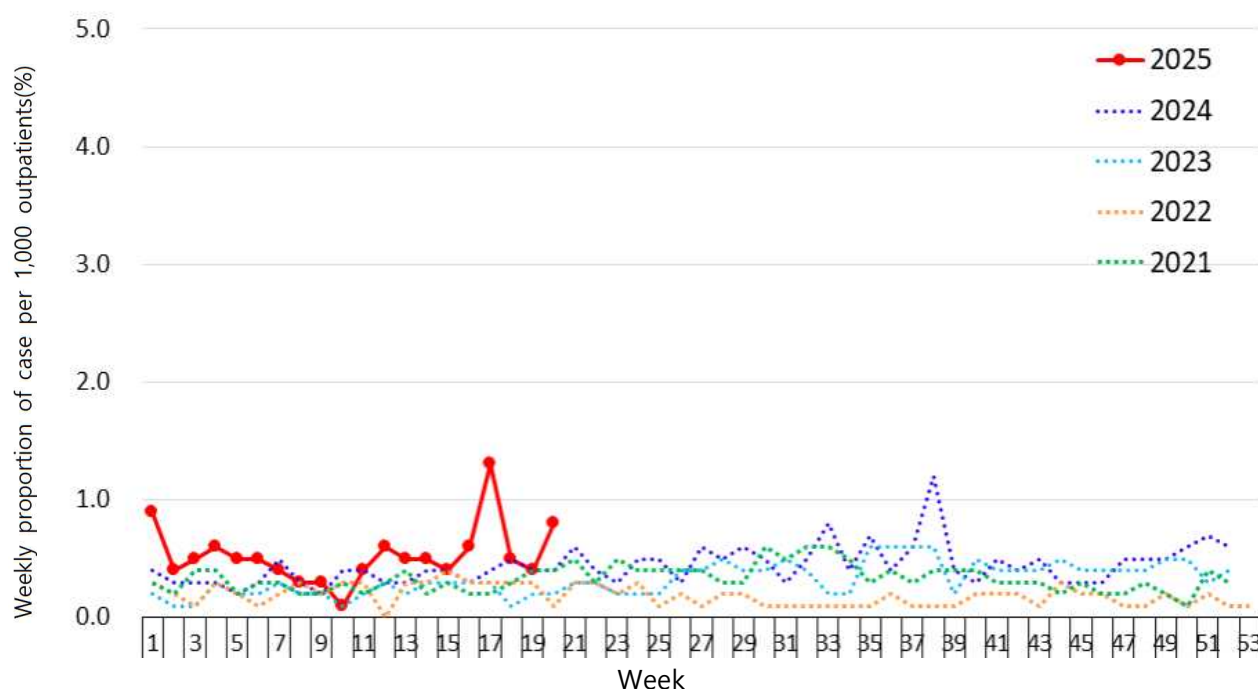


Figure 4. Weekly proportion of clinically suspected acute hemorrhagic conjunctivitis case per 1,000 outpatients, 2021-2025

4. Sexually Transmitted Diseases[†], week ending May 17, 2025 (20th Week)

- Cases per sentinel:**

4.0 for Human Papilloma virus infection, 2.0 for Genital herpes, 1.7 for Condyloma acuminata, 1.6 for Chlamydia, 1.1 for Gonorrhea

- Variation from 19th week of 2025**

increase: Human Papilloma virus infection (3.8→4.0), Condyloma acuminata (1.2→1.7), Gonorrhea (1.0→1.1)

decrease: Genital herpes (2.1→2.0), Chlamydia (1.8→1.6)

- Sentinel reporting sites: 562 hospitals/clinics**

※ No. of reported sites in 20th week: 8 for Gonorrhea, 49 for Chlamydia, 54 for Genital herpes, 18 for Condyloma acuminata, 45 for Human Papilloma virus infection

Gonorrhea			Chlamydia			Genital herpes		
Current week	Cum. 2024	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2024	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2024	Cum. 5-year average [§]
1.1	2.7	3.8	1.6	8.7	9.4	2.0	21.4	21.4

Condyloma acuminata			Human Papilloma virus infection		
Current week	Cum. 2024	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2024	Cum. 5-year average [§]
1.7	7.0	7.9	4.0	41.1	31.8

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 17, 2025 (20th Week)

- No. of reported cases: 10 outbreaks with 450 patients (cumulative no.: 253 outbreaks with 4,749 patients)
- Trend: increase from 7 outbreaks in 19th week of 2025

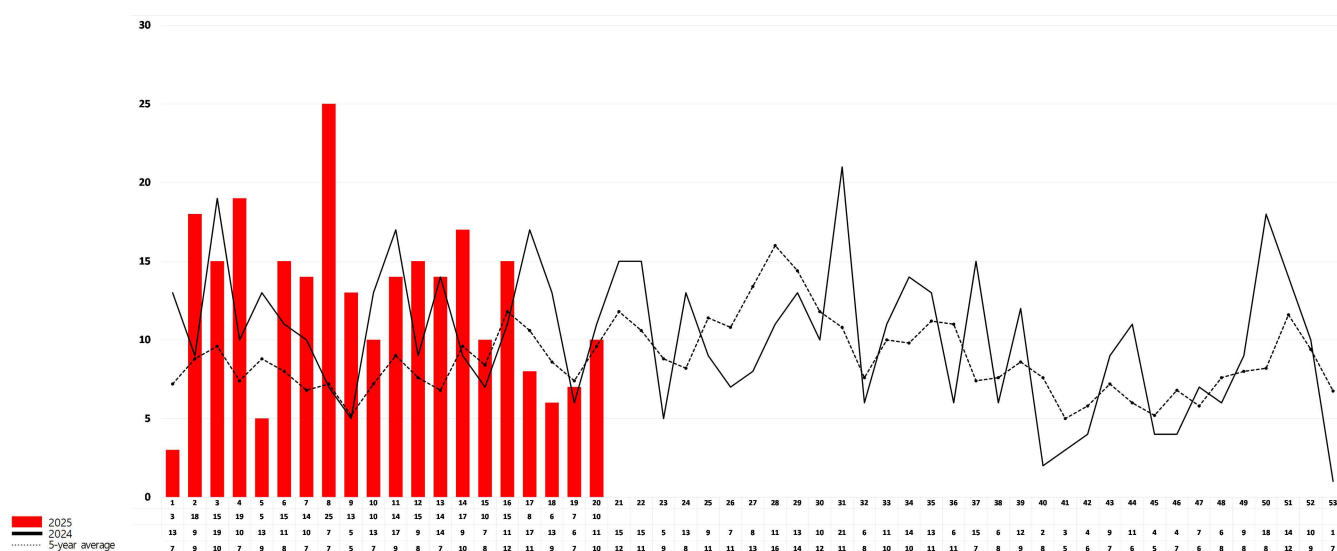


Figure 5. Number of waterborne and foodborne disease outbreaks reported by week, 2024-2025

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

1. Influenza viruses, week ending May 17, 2025 (20th Week)

- Weekly reported number of specimens positive for influenza: 10.1%
[influenza subtype: A(H1N1)pdm09 0.3%, A(H3N2) 0.0%, B 9.8%]
- Variation (%p): decrease from 12.4% in 19th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 106 hospitals/clinics

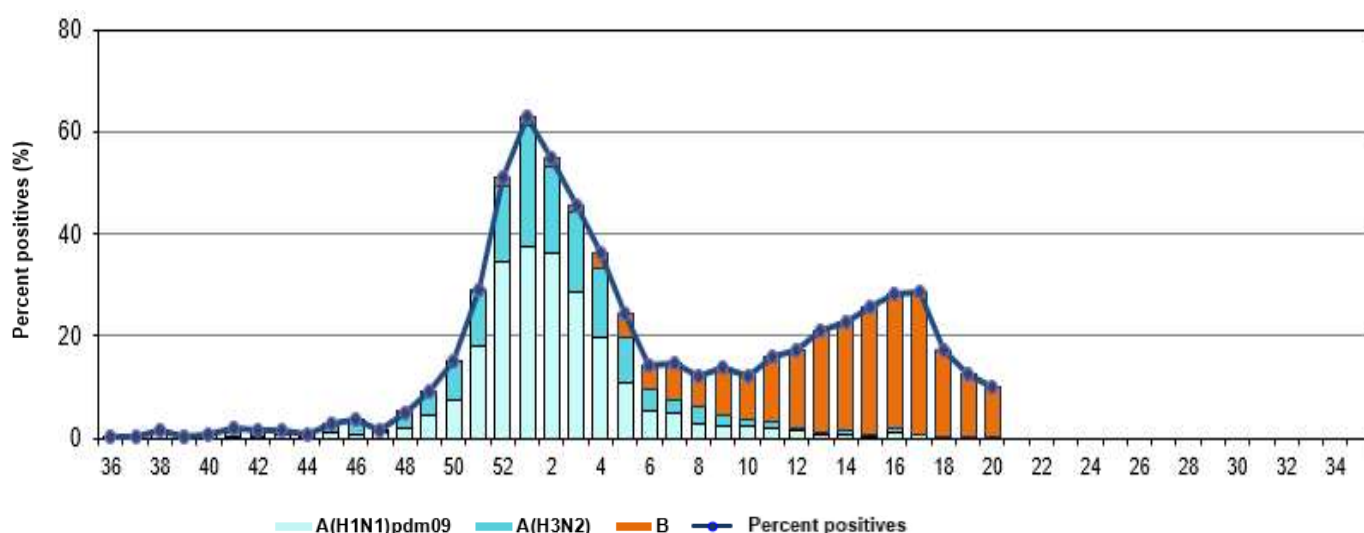


Figure 6. Number of specimens positive for influenza by subtype, 2024-2025 flu season

2. Respiratory viruses, week ending May 17, 2025 (20th Week)

- Detection rate: 74.2% (cumulative mean proportion during preceding three weeks plus current week: 75.1%)
- Variation (%p): increase from 65.6% in 19th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 18 city/provincial health and environmental institutes and 106 hospitals/clinics

2025 (week)		Weekly total	Detection rate (%)								
		Detection rate (%)	HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	IFV	SARS-CoV-2
2025	17	82.5	5.9	3.7	4.2	0.7	15.0	9.9	7.4	28.8	6.9
	18	73.3	7.0	5.8	8.6	0.8	18.7	6.7	4.5	17.0	4.2
	19	65.6	9.6	6.4	7.8	0.5	14.2	6.0	6.0	12.4	2.8
	20	74.2	7.7	9.8	8.3	0.0	20.6	5.2	4.0	10.1	8.6
Cum.※		75.1	7.3	6.3	7.0	0.5	17.3	7.2	5.5	18.2	5.9
2024 Cum.▽		65.1	5.8	3.1	5.4	5.2	15.4	4.5	2.6	8.9	14.2

- 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 20, 2025 - May 17, 2025

▽ 2024 Cum. : the rate of detected cases between December 31, 2023 - December 28, 2024

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

1. Acute gastroenteritis-causing virus, week ending May 10, 2025 (19th Week)

- Detection rate: 37.5% (cumulative mean proportion in 2025: 875 cases [57.9%] out of 1,511 specimens)
- Variation (%p): decrease from 38.7% in 18th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 18 city/provincial health and environmental institutes and 72 hospitals/clinics

Week			No. of detection (Detection rate, %)											
			Norovirus		Group A Rotavirus		Enteric Adenovirus		Astrovirus		Sapovirus		Total	
2025	16	70	25	(35.7)	4	(5.7)	7	(10.0)	1	(1.4)	1	(1.4)	38	(54.3)
	17	53	13	(24.5)	2	(3.8)	3	(5.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	18	(34.0)
	18	75	21	(28.0)	1	(1.3)	6	(8.0)	1	(1.3)	0	(0.0)	29	(38.7)
	19	48	14	(29.2)	1	(2.1)	3	(6.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	18	(37.5)
2025 Cum.		1,511	686	(45.4)	96	(6.4)	62	(4.1)	25	(1.7)	6	(0.4)	875	(57.9)

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

2. Acute gastroenteritis-causing bacteria, week ending May 10, 2025 (19th Week)

- Detection rate: 9.7% (cumulative mean proportion in 2025: 449 cases [9.2%] out of 4,904 specimens)
- Variation (%p): decrease from 11.1% in 18th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 18 city/provincial health and environmental institutes and 77 hospitals/clinics

Week			No. of isolation (Isolation rate, %)									
			<i>Salmonella</i> spp.	Pathogenic <i>E.coli</i>	<i>Shigella</i> spp.	<i>V. parahaemolyticus</i>	<i>V. cholerae</i>	<i>Campylobacter</i> spp.	<i>C. perfringens</i>	<i>S. aureus</i>	<i>B. cereus</i>	Total
2025	16	234	3 (1.3)	3 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.4)	10 (4.3)	1 (0.4)	18 (7.7)
	17	229	3 (1.3)	6 (2.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.4)	7 (3.1)	4 (1.7)	4 (1.7)	27 (11.8)
	18	235	8 (3.4)	6 (2.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (2.1)	1 (1.4)	5 (2.1)	26 (11.1)
	19	186	4 (2.2)	2 (1.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.1)	2 (1.1)	3 (1.6)	5 (2.7)	18 (9.7)
2025 Cum.		4,904	76 (1.5)	96 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	14 (0.3)	67 (1.4)	114 (2.3)	75 (1.5)	449 (9.2)

* 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*.

* Hospital participating in Laboratory surveillance in 2025(77 hospitals)

VI. Laboratory-based Pathogen Surveillance: Enterovirus

1. Enterovirus, week ending May 10, 2025 (19th Week)

- Detection rate: 0.0% (0 case / 9 specimens) (cumulative mean proportion in 2025: 5.1% [8 cases / 156 specimens])
 - Aseptic meningitis: 0 case (Cum. 2025: 0 case)
 - HFMD and herpangina: 0 case (Cum. 2025: 2 cases)
 - HFMD with complications: 0 case (Cum. 2025: 0 case)
 - Other: 0 case (Cum. 2025: 6 cases)
- Variation (%p): decrease from 21.4% in 18th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 18 city/provincial health and environmental institutes and 82 hospitals/clinics

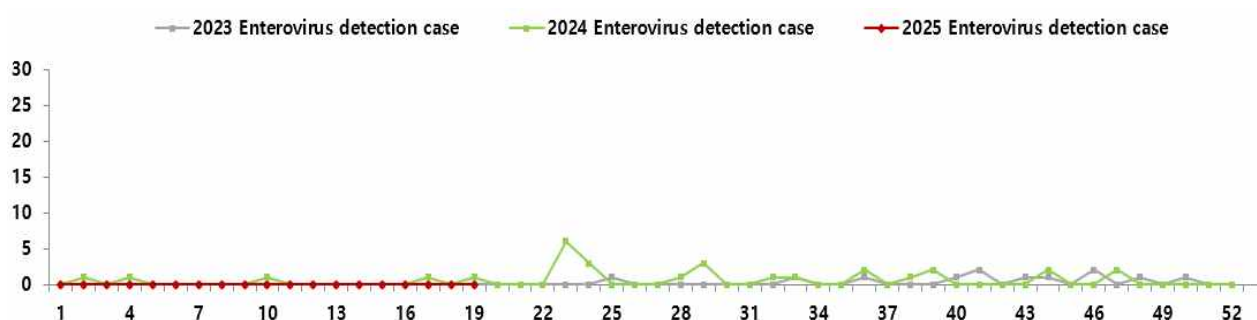


Figure 7. Detection of enterovirus in aseptic meningitis patients from 2023 to 2025

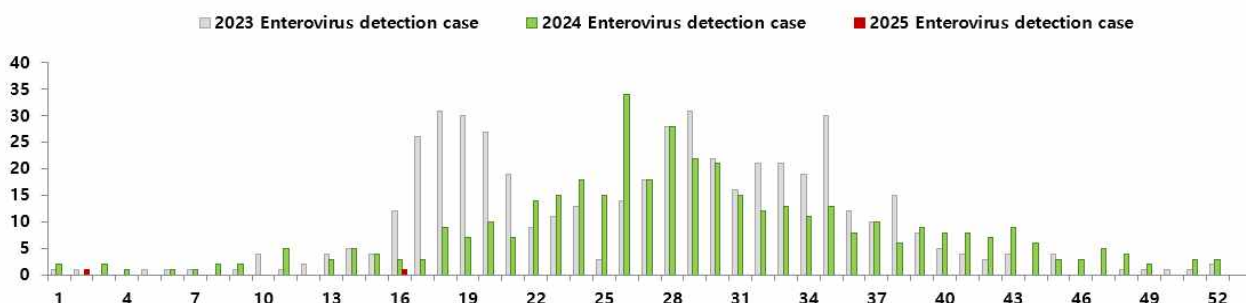


Figure 8. Detection of enterovirus in HFMD and herpangina patients from 2023 to 2025

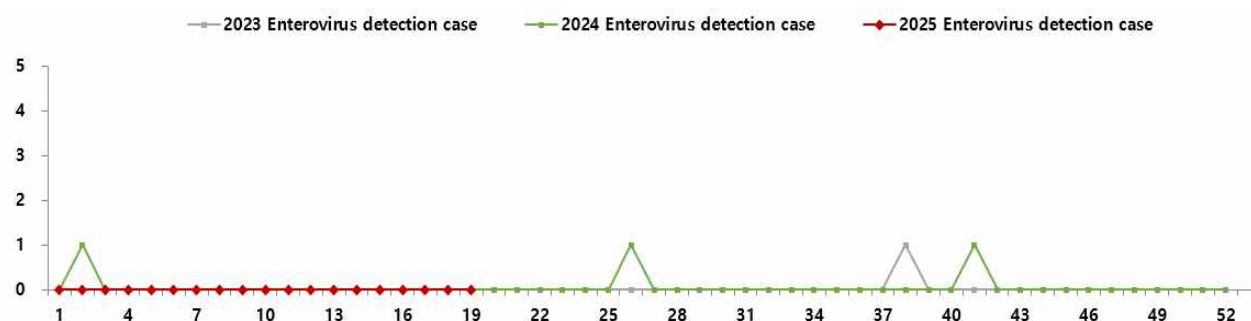


Figure 9. Detection of enterovirus in HFMD with complications patients from 2023 to 2025

VII. Vector Surveillance: Malaria vector Mosquitoes

1. Malaria vector mosquitoes, week ending May 10, 2025 (19th Week)

- No. of malaria vector mosquitoes: 0.0
- Variation: decrease from 0.1 in 19th week of 2024
- Sentinel reporting sites: 4 city/province (87 sites)
- ※ No. of mosquitoes: average number of mosquitoes/trap/day

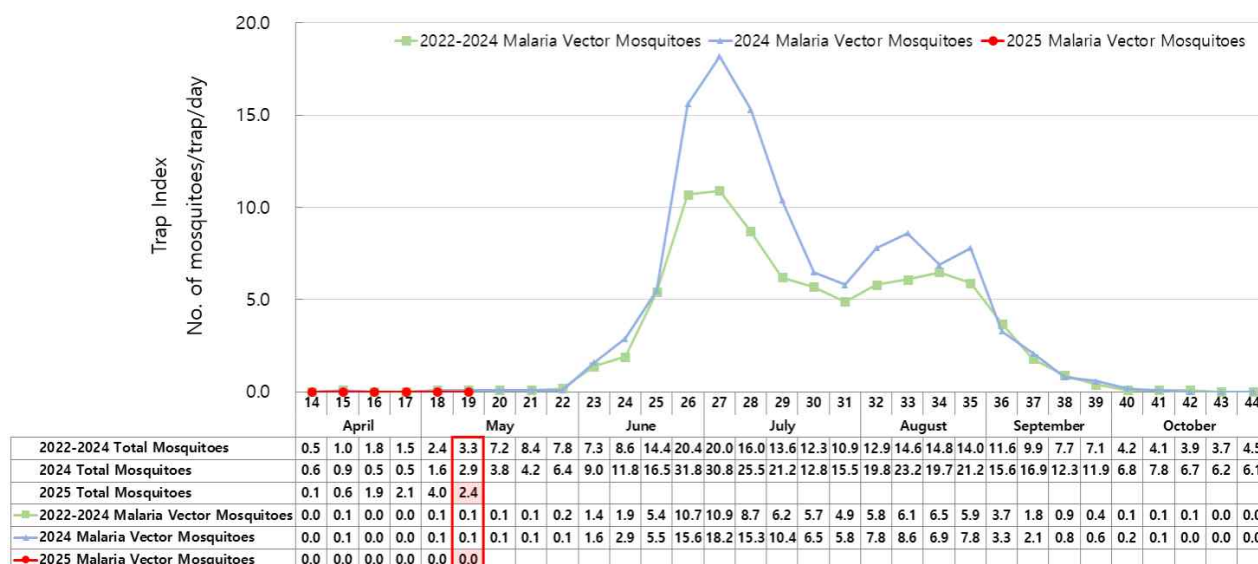


Figure 10. Weekly incidences of malaria vector mosquitoes

VIII. Vector Surveillance: Japanese encephalitis vector Mosquitoes

1. Japanese encephalitis vector mosquitoes, week ending May 17, 2025 (20th Week)

- No. of Japanese encephalitis vector mosquitoes: 0
- Variation: decrease from 1 in 20th week of 2024
- Sentinel reporting sites: 12 city/provincial health and environmental institutes
- ※ No. of mosquitoes (Trap index, TI): average number of mosquitoes/trap/day

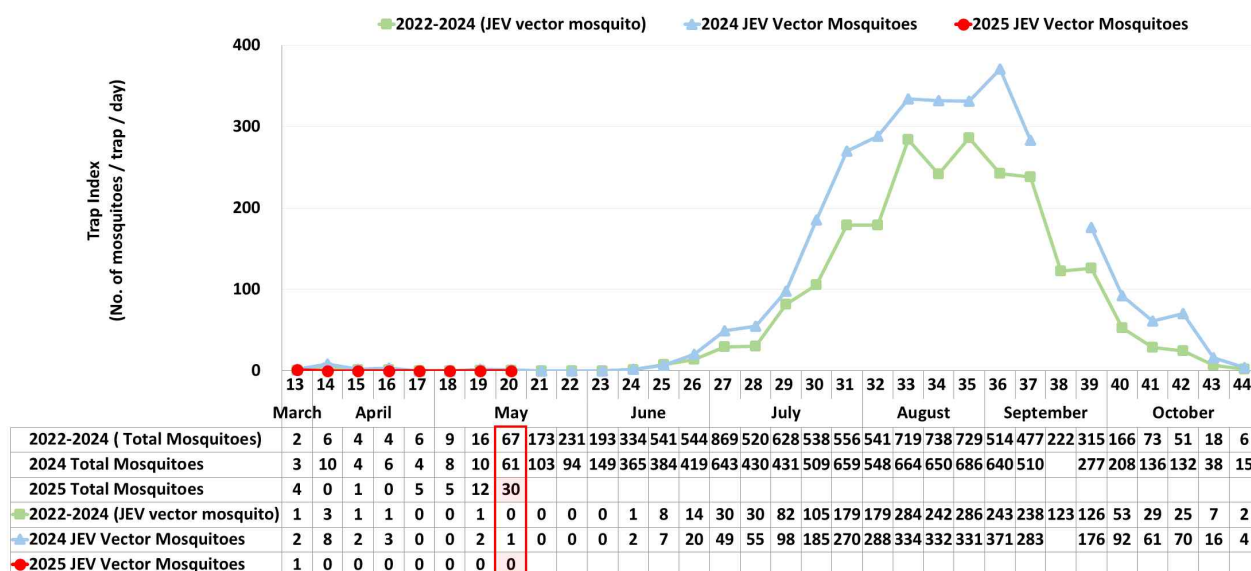


Figure 11. Weekly incidence of Japanese encephalitis vector mosquitoes

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

$$= (X1 + X2 + \dots + X25) / 25$$

- **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