

제18권 제36호 2025. 9. 11.

I. 환자감사: 전수감시 감염병 주간 발생 현황

1. 2025년 36주차 보고 현황(2025. 9. 6. 기준)*

단위 : 보고환자수[†]

감염병*	금주	2025년 누계	5년간 주별 평균	연간현황					금주 해외유입현황 : 국가명 (신고수)
				2024	2023	2022	2021	2020	
제2급감염병									
결핵**	406	12,510	380	17,944	19,540	20,383	22,904	25,350	대만(1)
수두	336	21,620	340	31,892	26,964	18,547	20,929	31,430	
홍역	1	68	0	49	8	0	0	6	
콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	
장티푸스	0	22	1	34	19	38	61	39	
파라티푸스	0	13	1	23	22	31	29	58	
세균성이질	0	43	0	41	37	31	18	29	
장출혈성대장균감염증	1	348	6	274	216	211	165	270	
A형간염	7	784	57	1,168	1,324	1,890	6,583	3,989	
백일해	21	5,471	163	48,048	292	31	21	123	
유행성이하선염	112	4,989	143	6,425	7,737	6,358	9,708	9,922	
풍진	0	0	0	0	0	0	0	0	
수막구균 감염증	0	8	0	17	11	3	2	5	
폐렴구균 감염증	4	320	5	451	431	339	269	345	
한센병	0	1	0	5	3	2	5	3	
성홍열	170	9,327	33	6,642	815	505	678	2,300	
반코마이신내성황색포도알균 (VRSA) 감염증	0	2	0	1	2	1	2	9	
카바페넴내성장내세균목 (CRE) 감염증	975	33,624	703	42,347	38,405	30,548	23,311	18,113	
E형간염	20	574	-	756	572	528	494	191	
제3급감염병									
파상풍	1	16	1	29	24	23	21	30	중국(1) 기니(1), 남수단(1)
B형간염	4	167	7	315	315	332	453	382	
일본뇌염	0	0	1	21	17	11	23	7	
C형간염	77	3,961	156	6,444	7,249	8,308	10,115	11,849	
말라리아	18	500	16	713	747	420	294	385	
레지오넬라증	12	365	11	452	476	415	383	368	
비브리오패혈증	2	19	4	49	69	46	52	70	
발진열	0	9	0	60	21	4	9	1	
쯔쯔가무시증	5	216	24	6,268	5,663	6,235	5,915	4,479	
렙토스피라증	1	24	2	70	59	125	144	114	
브루셀라증	0	5	0	5	5	5	4	8	
신증후군출혈열	1	118	5	373	452	302	310	270	
후천성면역결핍증(AIDS)***	28	463	16	714	749	824	770	816	
크로이츠펔트-야콥병(CJD)	0	40	1	67	67	61	67	64	
댕기열	2	73	3	196	206	103	3	43	
큐열	0	48	2	57	57	56	46	69	인도(1), 태국(1)
라임병	0	22	1	34	45	22	8	18	
유비저	0	4	0	2	2	2	2	1	
치쿤구니아열	0	1	0	9	13	8	0	1	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	2	169	6	170	198	193	172	243	
지카바이러스감염증	0	3	0	0	2	3	0	1	
엡폭스(원숭이두창)	2	12	-	17	151	4	-	-	
매독	36	1,535	-	2,790	-	-	-	-	
매독(1기)	9	517	-	983	-	-	-	-	
매독(2기)	7	307	-	524	-	-	-	-	
매독(3기)	1	39	-	51	-	-	-	-	
매독(선천성)	0	8	-	12	-	-	-	-	
매독(잠복)	19	664	-	1,220	-	-	-	-	

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

** 결핵은 2025년부터 전제환자(신환자, 재치료자, 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, 신종감염병, 중증급성호흡기증후군(SARS), 중동호흡기증후군(MERS), 동물인플루엔자, 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, b형헤모필루스인플루엔자, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염

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

2. 지역별 보고 현황(2025. 9. 6. 기준)(36주차)*

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	406	12,510	13,704	336	21,620	18,414	1	68	11	0	0	0
서울	61	2,028	2,276	46	2,508	2,218	0	17	2	0	0	0
부산	32	780	891	22	1,336	1,034	0	1	0	0	0	0
대구	17	579	655	15	1,469	972	1	1	0	0	0	0
인천	28	697	714	12	873	869	0	2	0	0	0	0
광주	9	252	299	17	597	663	0	8	0	0	0	0
대전	11	285	294	6	592	492	0	0	0	0	0	0
울산	12	278	260	6	457	466	0	0	0	0	0	0
세종	0	44	53	3	170	176	0	0	2	0	0	0
경기	104	2,721	3,058	103	6,687	4,970	0	13	0	0	0	0
강원	11	521	577	13	795	550	0	2	0	0	0	0
충북	19	450	458	18	677	668	0	2	1	0	0	0
충남	17	693	712	18	793	660	0	0	1	0	0	0
전북	14	546	564	5	544	705	0	0	0	0	0	0
전남	21	728	778	17	881	859	0	10	0	0	0	0
경북	24	951	1,059	2	1,213	958	0	3	4	0	0	0
경남	23	802	888	22	1,692	1,604	0	7	1	0	0	0
제주	3	155	168	11	336	550	0	2	0	0	0	0

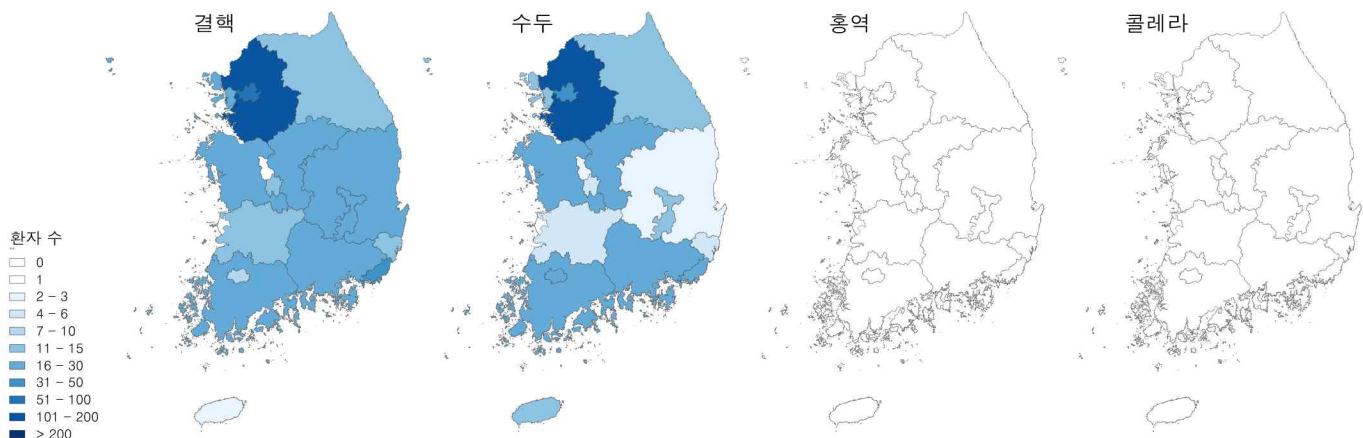
* 2025년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2025년 누계는 1주부터 금주까지의 누계를 말함

** 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(2020~2024년)의 1주부터 해당 주까지 누계의 평균임

※ 금주 감염병별 시도 보고 환자수 현황



2. 지역별 보고 현황(2025. 9. 6. 기준)(36주차)*

단위 : 보고환자수†

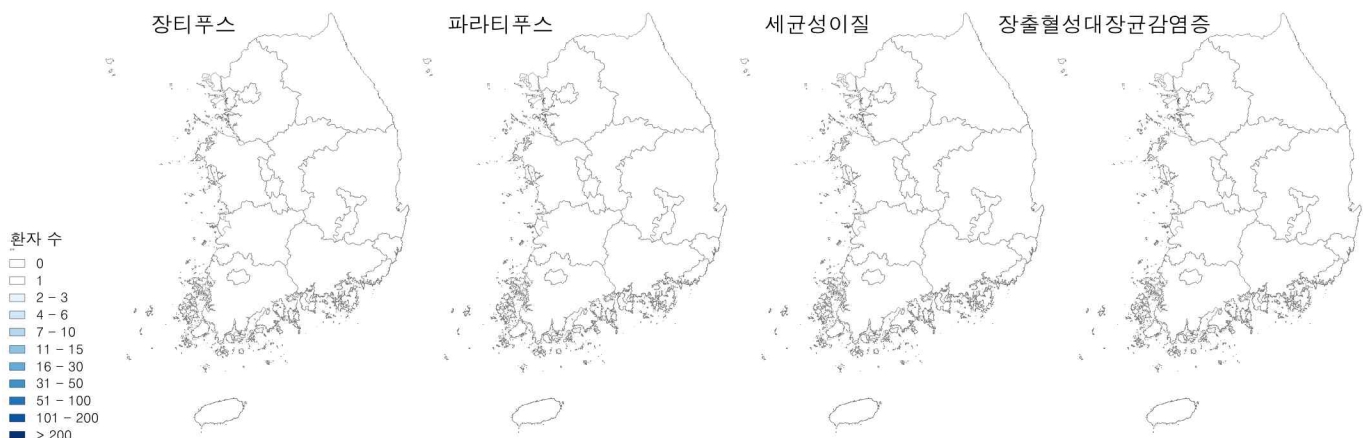
지역	제2급감염병											
	장티푸스			파라티푸스			세균성이질			장출혈성대장균감염증		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	22	27	0	13	21	0	43	24	1	348	177
서울	0	1	5	0	3	2	0	9	2	0	55	20
부산	0	5	2	0	5	3	0	5	2	0	12	5
대구	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	11	9
인천	0	1	2	0	0	1	0	2	2	0	24	6
광주	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0	25	23
대전	0	1	1	0	0	0	0	3	2	0	10	6
울산	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	4	3
세종	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
경기	0	3	7	0	1	7	0	4	8	0	111	47
강원	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	6	5
충북	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	12	3
충남	0	2	0	0	0	1	0	3	1	0	20	6
전북	0	0	1	0	0	0	0	4	1	0	5	5
전남	0	0	1	0	1	1	0	2	2	0	16	10
경북	0	8	1	0	0	0	0	2	1	0	22	11
경남	0	1	3	0	0	2	0	1	1	0	8	10
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6

* 2025년 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. 9. 6. 기준)(36주차)*

단위 : 보고환자수†

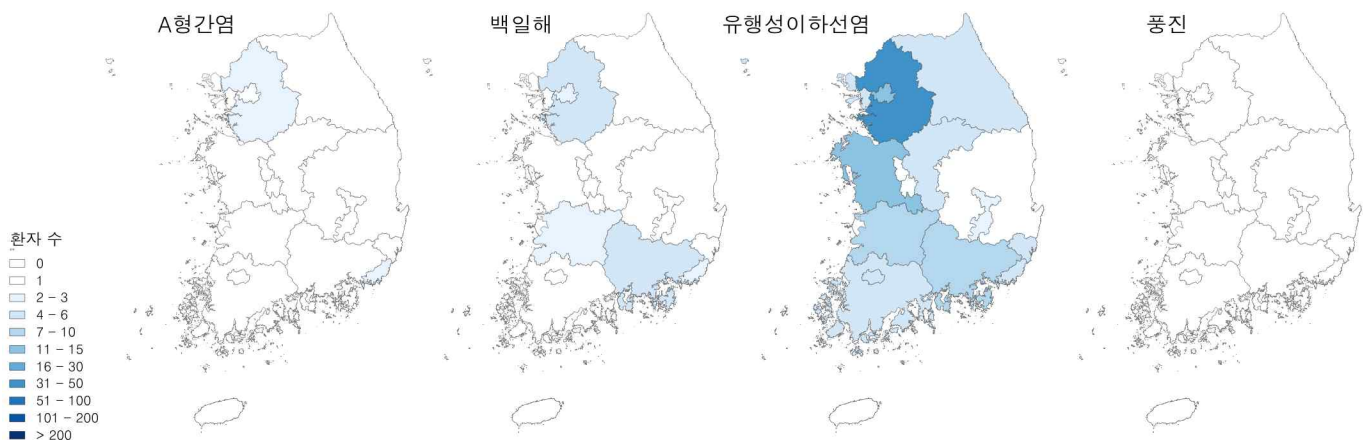
지역	제2급감염병											
	A형간염			백일해			유행성이하선염			풍진		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	7	784	2,127	21	5,471	4,187	112	4,989	5,713	0	0	0
서울	1	124	426	2	507	555	15	661	741	0	0	0
부산	3	34	54	3	506	171	5	191	282	0	0	0
대구	0	17	48	1	378	72	2	284	254	0	0	0
인천	0	45	176	0	265	531	6	283	303	0	0	0
광주	0	22	41	0	136	93	4	139	171	0	0	0
대전	0	32	65	0	122	129	1	124	156	0	0	0
울산	0	9	18	1	232	15	5	208	181	0	0	0
세종	0	4	14	1	262	5	0	24	48	0	0	0
경기	3	213	757	5	1,261	1,261	31	1,487	1,692	0	0	0
강원	0	23	51	0	201	65	4	188	212	0	0	0
충북	0	34	83	0	148	81	4	160	164	0	0	0
충남	0	36	129	1	262	84	13	275	266	0	0	0
전북	0	61	96	2	167	140	8	151	223	0	0	0
전남	0	35	46	0	242	148	5	183	254	0	0	0
경북	0	45	52	0	197	192	1	211	239	0	0	0
경남	0	30	37	4	456	519	7	344	428	0	0	0
제주	0	20	34	1	129	126	1	75	99	0	0	0

* 2025년 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. 9. 6. 기준)(36주차)*

단위 : 보고환자수†

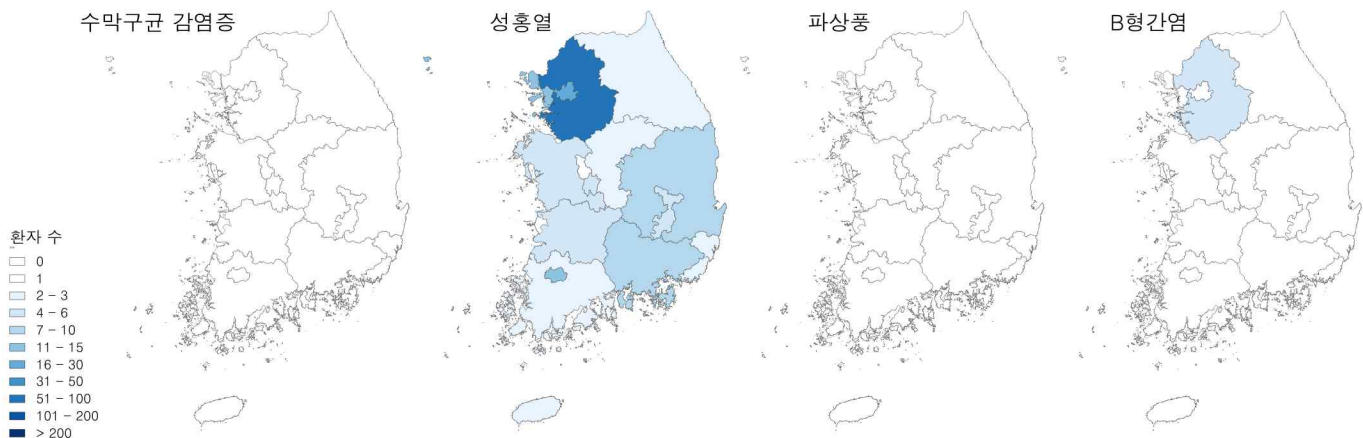
지역	제2급감염병						제3급감염병					
	수막구균 감염증			성홍열			파상풍			B형간염		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	8	5	170	9,327	1,520	1	16	17	4	167	240
서울	0	0	2	25	1,219	239	0	1	2	0	25	38
부산	0	1	0	3	490	85	0	1	1	0	13	14
대구	0	1	0	6	224	18	0	1	1	0	4	9
인천	0	0	0	12	960	110	0	2	1	0	11	15
광주	0	2	0	11	393	81	0	0	0	0	3	5
대전	0	0	0	5	270	34	0	0	0	0	8	7
울산	0	0	0	3	143	39	0	0	0	0	4	3
세종	0	0	0	0	52	4	0	0	0	0	0	1
경기	0	3	3	67	2,781	504	0	3	3	4	41	73
강원	0	0	0	2	363	62	0	0	1	0	5	7
충북	0	0	0	3	266	40	0	0	1	0	6	7
충남	0	1	0	6	514	62	0	2	3	0	14	14
전북	0	0	0	5	148	24	1	3	1	0	3	10
전남	0	0	0	3	141	42	0	0	1	0	10	10
경북	0	0	0	9	486	70	0	0	1	0	6	9
경남	0	0	0	7	798	83	0	3	1	0	13	15
제주	0	0	0	3	79	23	0	0	0	0	1	3

* 2025년 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. 9. 6. 기준)(36주차)*

단위 : 보고환자수†

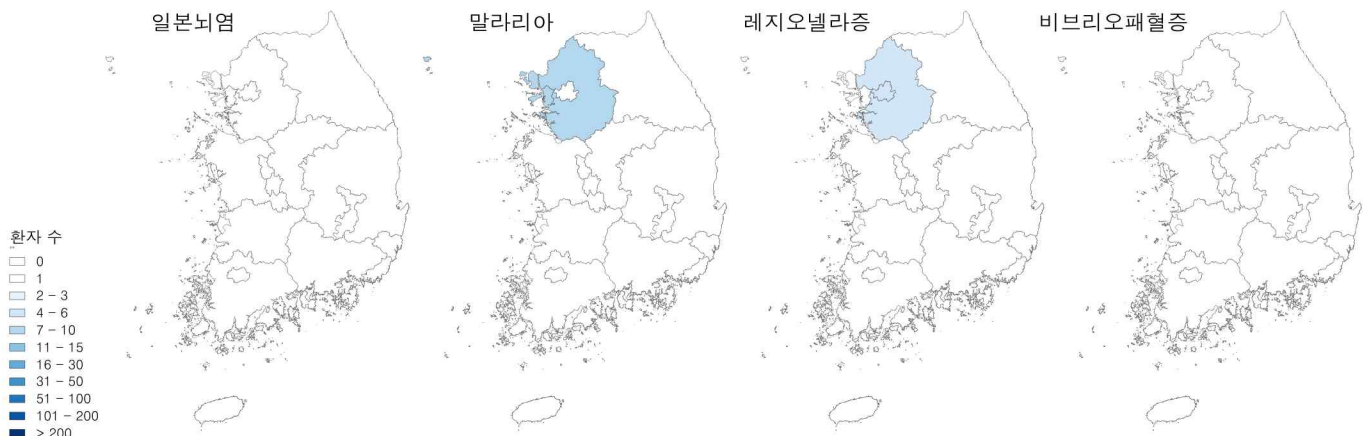
지역	제3급감염병											
	일본뇌염			말라리아			레지오넬라증			비브리오패혈증		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	0	0	18	500	407	12	365	286	2	19	27
서울	0	0	0	0	56	54	4	95	62	0	1	4
부산	0	0	0	1	8	4	0	18	11	0	4	2
대구	0	0	0	0	2	3	0	18	16	0	0	0
인천	0	0	0	8	90	63	0	18	20	0	1	2
광주	0	0	0	0	2	2	0	4	5	0	0	1
대전	0	0	0	0	3	4	1	13	4	0	0	0
울산	0	0	0	0	5	2	0	4	2	0	0	0
세종	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0
경기	0	0	0	9	281	235	5	92	76	0	1	5
강원	0	0	0	0	27	16	0	9	6	0	0	0
충북	0	0	0	0	3	3	0	5	9	0	0	0
충남	0	0	0	0	3	6	0	5	8	0	4	2
전북	0	0	0	0	2	3	0	9	7	0	0	1
전남	0	0	0	0	8	5	0	7	15	1	3	4
경북	0	0	0	0	4	3	1	28	13	0	1	2
경남	0	0	0	0	5	3	1	29	12	1	4	4
제주	0	0	0	0	0	1	0	9	19	0	0	0

* 2025년 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. 9. 6. 기준)(36주차)*

단위 : 보고환자수†

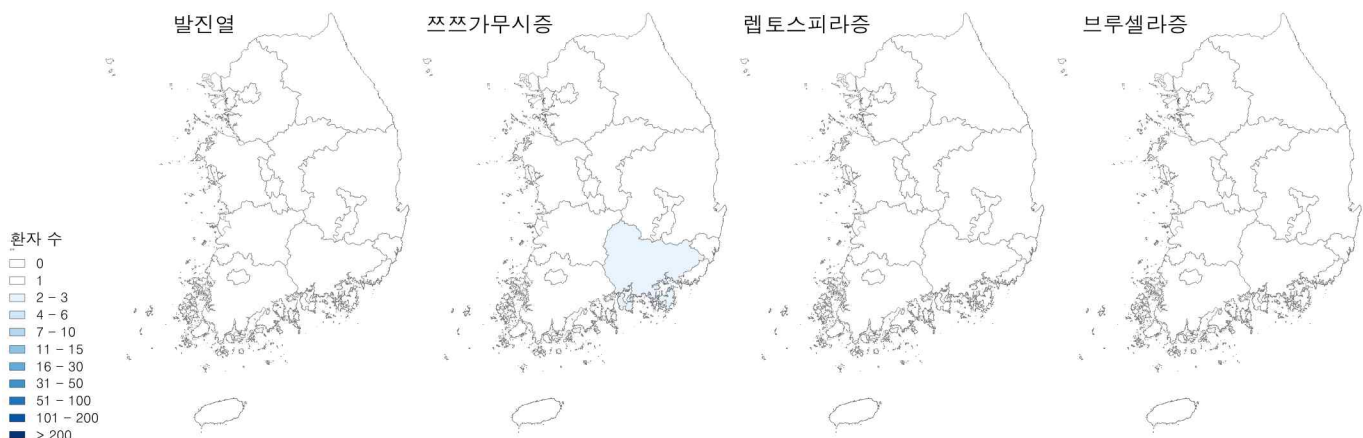
지역	제3급감염병											
	발진열			쯔쯔가무시증			렙토스피라증			브루셀라증		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	9	8	5	216	751	1	24	45	0	5	4
서울	0	0	0	0	5	15	0	0	1	0	0	0
부산	0	1	1	0	6	23	0	2	2	0	0	0
대구	0	0	0	0	1	7	0	0	1	0	0	0
인천	0	2	2	0	1	6	0	0	1	0	0	0
광주	0	0	0	0	4	19	0	2	2	0	0	0
대전	0	0	0	0	7	13	0	0	1	0	0	0
울산	0	4	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0
경기	0	1	2	0	9	38	0	3	3	0	1	1
강원	0	0	0	0	4	7	0	0	2	0	0	0
충북	0	0	0	1	7	12	0	2	2	0	0	0
충남	0	1	0	1	23	59	1	4	9	0	1	0
전북	0	0	1	0	35	131	0	3	6	0	0	1
전남	0	0	1	0	47	226	0	3	7	0	1	1
경북	0	0	0	0	8	19	0	3	4	0	0	0
경남	0	0	1	3	52	156	0	2	3	0	2	1
제주	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0

* 2025년 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. 9. 6. 기준)(36주차)*

단위 : 보고환자수†

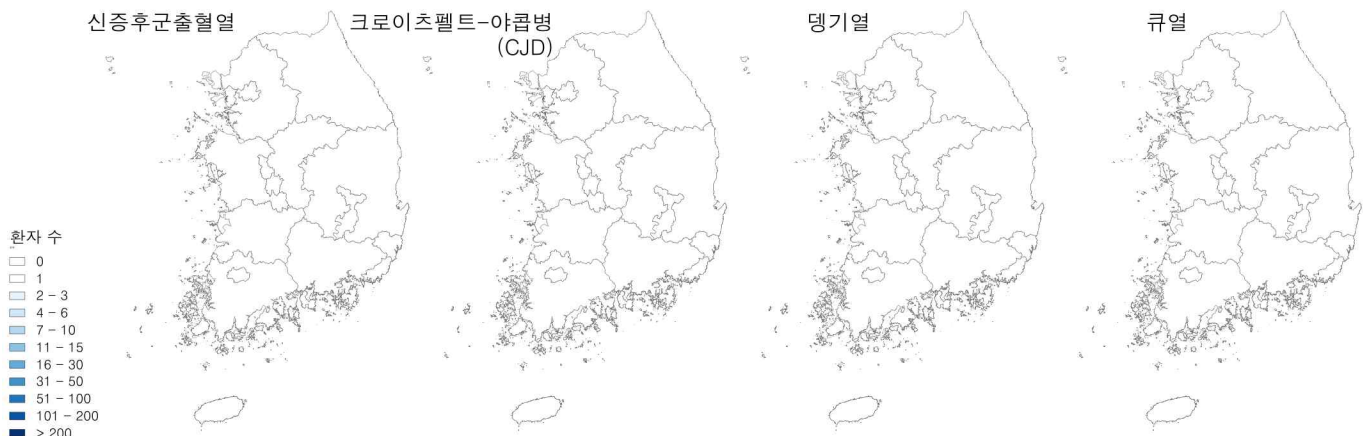
지역	제3급감염병											
	신증후군출혈열			크로이츠펔트-야콥병(CJD)			뎡기열			큐열		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	1	118	158	0	40	45	2	73	70	0	48	94
서울	0	4	2	0	7	10	1	21	22	0	3	10
부산	0	2	2	0	3	4	0	6	4	0	0	2
대구	0	1	3	0	0	2	0	3	1	0	2	1
인천	0	3	2	0	3	2	0	9	5	0	1	10
광주	0	4	3	0	1	1	0	0	2	0	0	1
대전	0	5	1	0	1	2	0	3	0	0	1	3
울산	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	0	1
세종	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	0	22	24	0	12	12	1	15	22	0	16	41
강원	0	3	15	0	1	2	0	1	1	0	0	2
충북	0	6	4	0	2	1	0	2	1	0	5	6
충남	1	21	18	0	2	1	0	2	2	0	8	5
전북	0	12	28	0	1	1	0	1	2	0	2	2
전남	0	17	29	0	2	2	0	4	2	0	4	4
경북	0	8	9	0	0	1	0	1	2	0	2	4
경남	0	9	13	0	2	2	0	2	3	0	4	2
제주	0	1	3	0	1	1	0	2	0	0	0	0

* 2025년 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. 9. 6. 기준)(36주차)*

단위 : 보고환자수†

지역	제3급감염병								
	라임병			중증열성혈소판감소증후군(SFTS)			지카바이러스감염증		
	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡	금주	2025년 누계	5년 누계 평균‡
전국	0	22	15	2	169	112	0	3	0
서울	0	4	5	0	9	5	0	1	0
부산	0	2	0	0	5	1	0	0	0
대구	0	0	0	0	10	6	0	0	0
인천	0	0	2	0	1	1	0	0	0
광주	0	0	0	0	2	1	0	0	0
대전	0	0	0	0	4	1	0	0	0
울산	0	0	0	0	6	3	0	0	0
세종	0	0	0	0	1	1	0	0	0
경기	0	12	3	0	21	17	0	2	0
강원	0	0	1	1	14	12	0	0	0
충북	0	0	0	0	10	5	0	0	0
충남	0	0	2	1	11	8	0	0	0
전북	0	0	0	0	14	7	0	0	0
전남	0	1	0	0	6	7	0	0	0
경북	0	0	1	0	23	16	0	0	0
경남	0	3	1	0	19	12	0	0	0
제주	0	0	0	0	13	9	0	0	0

* 2025년 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(35주차, 2025. 8. 30. 기준)

- 외래환자 1,000명당 의사환자분율(ILI): 6.4명(=0.6%)
- 변동(주간): 2025년 34주차(6.0명) 대비 증가
- 표본보고기관: 300개 의료기관
- ※ 2024-2025절기 유행기준은 8.6명(1,000)

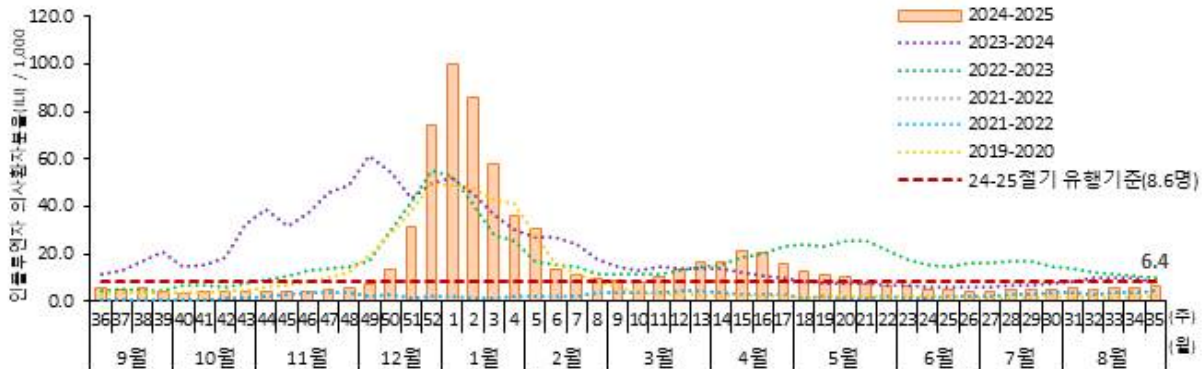


그림 1. 외래환자 1,000명당 인플루엔자 의사환자 발생 현황

2. 수족구병 발생 주간 현황(36주차, 2025. 9. 6. 기준)

- 외래환자 1,000명당 의사환자분율: 20.5명
- 변동(주간): 2025년 35주차(20.6명) 대비 감소
- 표본보고기관: 전국 94개 의료기관

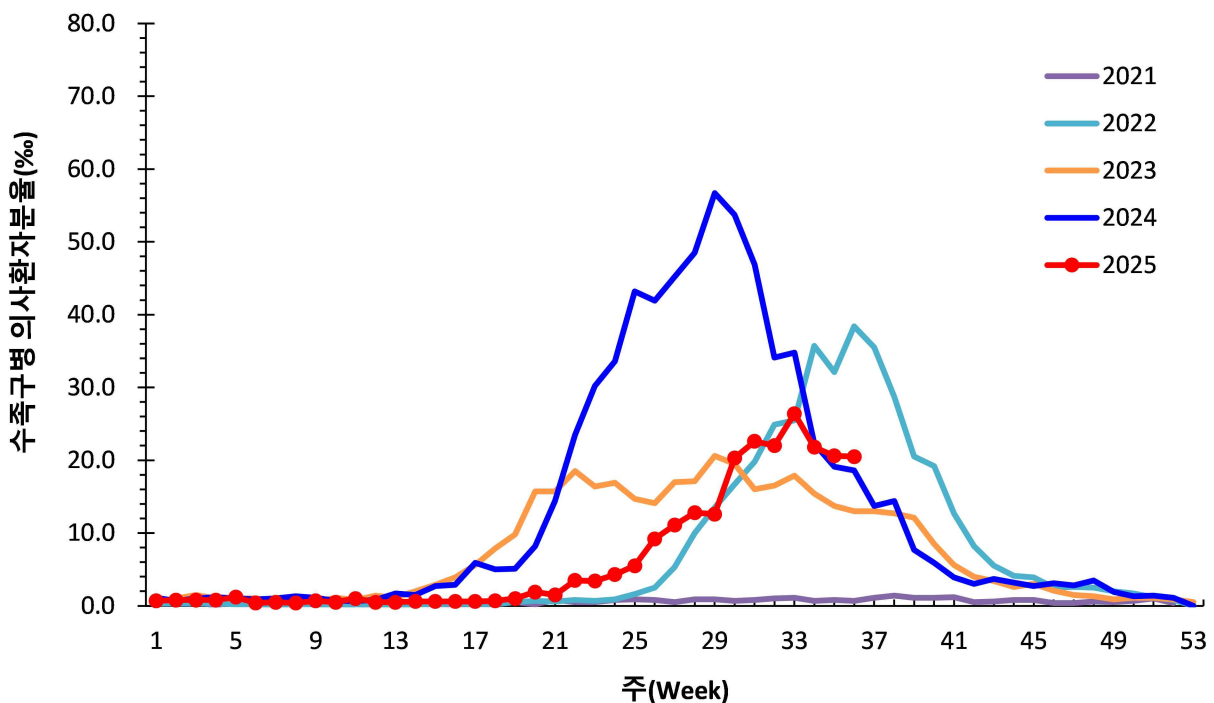


그림 2. 외래환자 1,000명당 수족구병 의사환자 발생 현황, 2021-2025

3. 안과 감염병 주간 발생 현황(36주차, 2025. 9. 6. 기준)

- 외래환자 1,000명당 유행성각결막염 의사환자분율: 8.9명
- 변동(주간): 2025년 35주차(9.4명) 대비 감소
- 표본보고기관: 전국 85개 의료기관

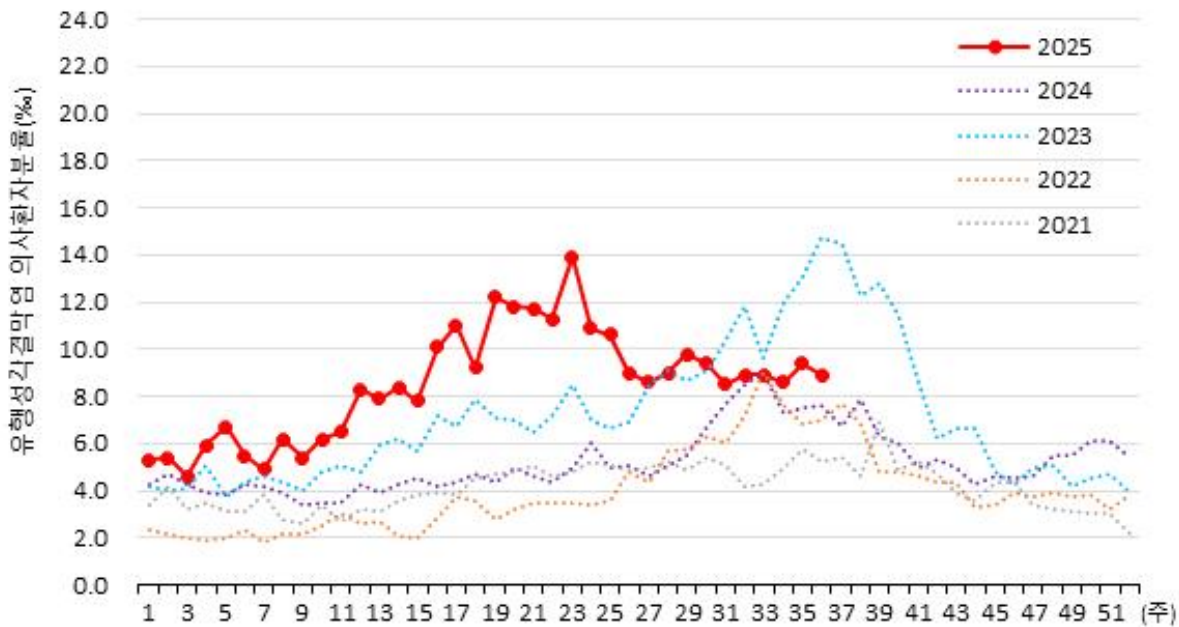


그림 3. 외래환자 1,000명당 유행성각결막염 의사환자 발생 현황, 2021-2025

- 외래환자 1,000명당 급성출혈성결막염 의사환자분율: 0.3명
- 변동(주간): 2025년 35주차(0.4명) 대비 감소
- 표본보고기관: 전국 85개 의료기관

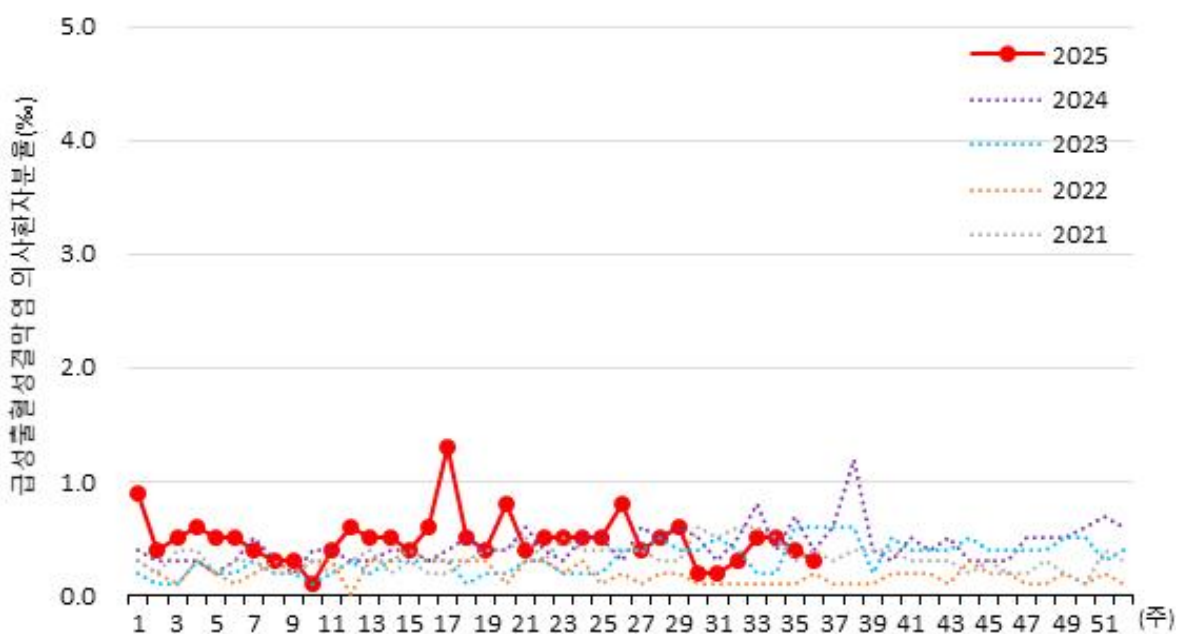


그림 4. 외래환자 1,000명당 급성출혈성결막염 의사환자 발생 현황, 2021-2025

4. 성매개감염병 주간 발생 현황(36주차, 2025. 9. 6. 기준)

- 보고기관 당 환자수: 사람유두종바이러스 감염증 3.6건, 성기단순포진 2.9건, 클라미디아 감염증 1.6건, 침균콘딜롬 1.6건, 임질 1.3건을 신고함
- 변동(주간)
증가: 침균콘딜롬(1.4→1.6), 임질(1.0→1.3)
감소: 사람유두종바이러스 감염증(4.1→3.6), 성기단순포진(3.1→2.9), 클라미디아 감염증(1.7→1.6)
- 표본보고기관: 전국 보건소 및 의료기관 562개
- * 제36주차 신고의료기관 수: 임질 10개, 클라미디아 감염증 45개, 성기단순포진 48개, 침균콘딜롬 18개, 사람유두종바이러스 감염증 50개

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 [§]
1.3	3.7	5.6	1.6	13.5	15.2	2.9	38.2	36.4

침균콘딜롬			사람유두종바이러스 감염증		
금주	2025년 누적	최근 5년 누적 평균 [§]	금주	2025년 누적	최근 5년 누적 평균 [§]
1.6	10.9	12.9	3.6	69.5	54.4

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(36주차, 2025. 9. 6. 기준)

- 수인성 및 식품매개 감염병 집단발생: 18건, 1,099명(금년 누적 발생: 462건, 10,261명)
- 변동(주간): 2025년 35주차(17건) 대비 증가

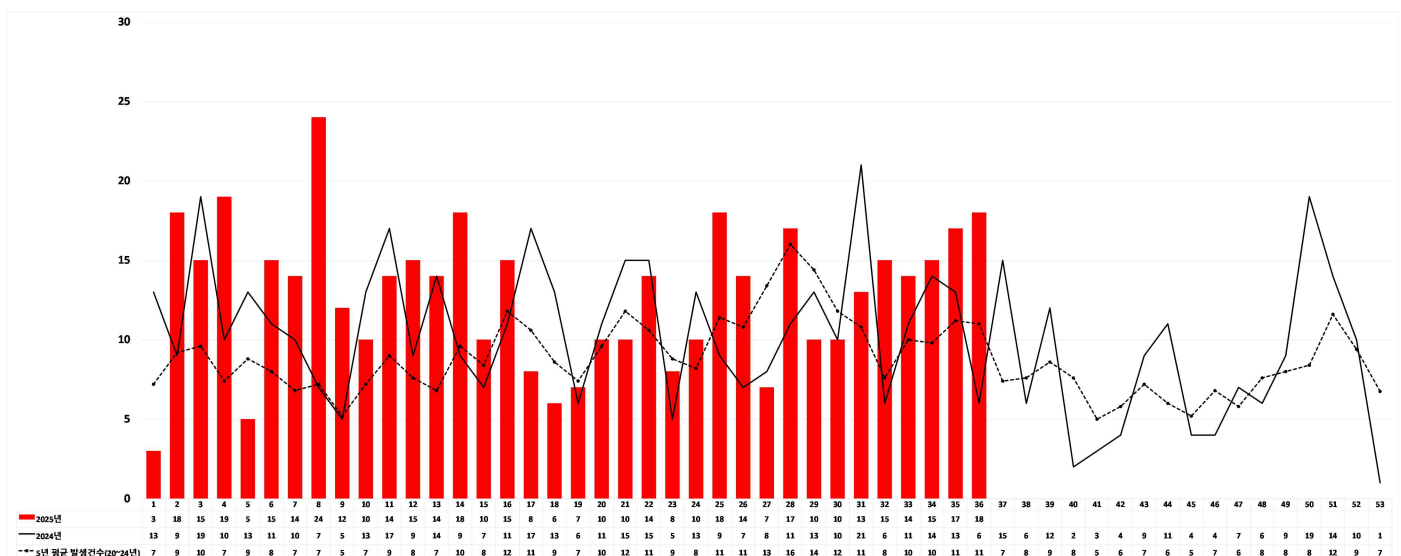


그림 5. 수인성 및 식품매개 감염병 집단발생 현황, 2024-2025

IV. 병원체감시 : 인플루엔자 및 호흡기바이러스

1. 인플루엔자 바이러스 주간 현황(36주차, 2025. 9. 6. 기준)

- 인플루엔자 양성률: 2.3%
[인플루엔자 아형: A(H1N1)pdm09 0.9%, A(H3N2) 1.4%, B 0.0%]
- 변동(주간): 2025년 35주차(1.1%) 대비 증가
- 표본보고기관: 106개 의료기관

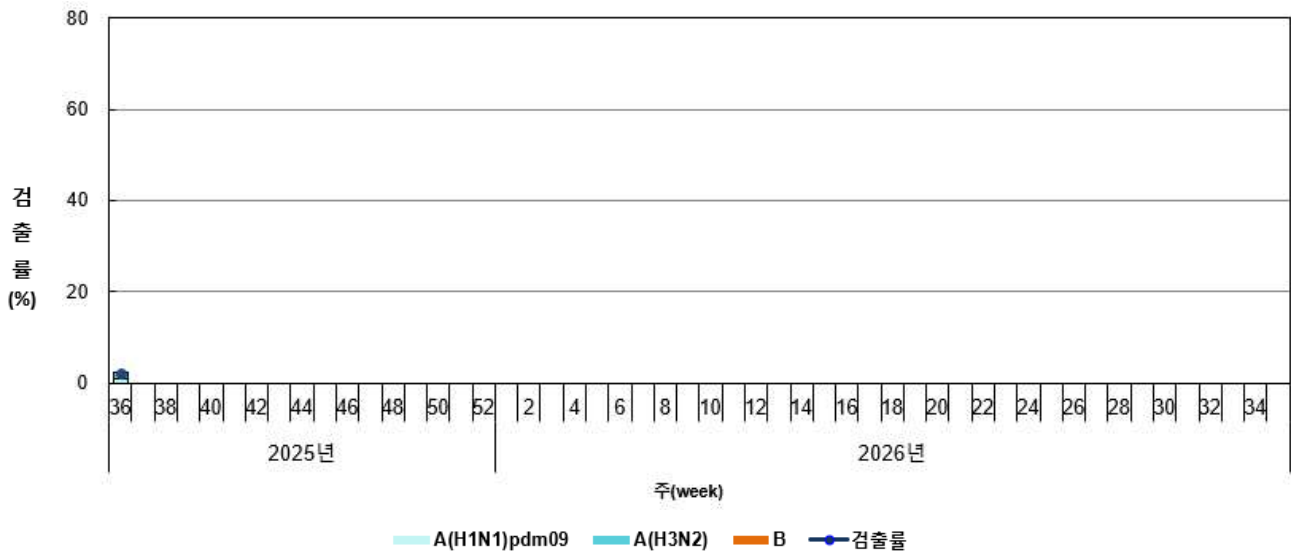


그림 6. 인플루엔자 바이러스 검출 현황, 2024-2025절기

2. 호흡기 바이러스 주간 현황(36주차, 2025. 9. 6. 기준)

- 호흡기바이러스 양성률: 68.6%(금주 및 최근 3주 누적 분율: 70.8%)
- 변동(주간): 2025년 35주차(72.6%) 대비 감소
- 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	33	69.4	3.8	1.3	14.9	1.7	14.5	0.9	0.4	0.4	31.5
	34	72.2	3.1	3.1	14.2	1.0	13.2	2.1	1.4	1.4	32.6
	35	72.6	4.9	2.2	13.0	1.6	10.0	1.1	1.1	1.1	37.7
	36	68.6	2.6	2.6	12.5	0.3	8.4	0.3	0.6	2.3	39.0
4주 누적※		70.8	3.6	2.3	13.5	1.1	11.2	1.1	0.9	1.4	35.7
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 8월 10일 - 2025년 9월 6일 검출률임

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

V. 병원체감시 : 급성설사질환 바이러스 및 세균

1. 급성설사 바이러스 주간 검출 현황(35주차, 2025. 8. 30. 기준)

- 급성설사 바이러스 검출률: 17.1%(13건 양성 / 76 검체) [2025년 누적분율: 41.0% (1,123건 양성 / 2,741 검체)]
- 변동(주간): 2025년 34주차(18.5%) 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	
2025	32	75	4 (5.3)	0 (0.0)	4 (5.3)	1 (1.3)	1 (1.3)	10 (13.3)					
	33	79	1 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (6.3)	2 (2.5)	8 (10.1)					
	34	81	3 (3.7)	0 (0.0)	2 (2.5)	3 (3.7)	7 (8.6)	15 (18.5)					
	35	76	4 (5.3)	0 (0.0)	1 (1.3)	5 (6.6)	3 (3.9)	13 (17.1)					
2025년 누적		2,741	802 (29.3)	116 (4.2)	103 (3.8)	60 (2.2)	42 (1.5)	1,123 (41.0)					

* 검체는 5세 이하 아동의 급성설사질환자에게서 수집됨.

2. 급성설사 세균 주간 검출 현황(35주차, 2025. 8. 30. 기준)

- 급성설사 세균 검출률: 25.1% (59건 양성 / 235 검체) [2025년 누적분율: 16.4% (1,613건 양성 / 9,818 검체)]
- 변동(주간): 2025년 34주차(32.0%) 대비 감소
- 표본보고기관: 18개 시·도 보건환경연구원 및 76개 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	32	306	22 (7.2)	27 (8.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	9 (2.9)	9 (2.9)	9 (2.9)	15 (4.9)	91 (29.7)
	33	301	26 (8.6)	39 (13.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (1.3)	10 (3.3)	10 (3.3)	7 (2.3)	97 (32.2)
	34	278	18 (6.5)	41 (14.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.1)	5 (1.8)	9 (3.2)	13 (4.7)	89 (32.0)
	35	235	17 (7.2)	22 (9.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.4)	2 (0.9)	10 (4.3)	7 (3.0)	59 (25.1)
2025년 누적		9,818	368 (3.7)	511 (5.2)	1 (0.01)	0 (0.0)	0 (0.0)	64 (0.7)	173 (1.8)	263 (2.7)	223 (2.3)	1,613 (16.4)

VI. 병원체감시 : 엔테로바이러스

1. 엔테로바이러스 주간 검출 현황(35주차, 2025. 8. 30. 기준)

- 엔테로바이러스 검출률: 65.4% (17 양성 / 26 검체) [2025년 누적분율: 44.2% (323건 양성 / 731 검체)]
 - 무균성수막염: 0건(2025년 누계: 2건)
 - 수족구병 및 포진성구협염: 16건(2025년 누계: 265건)
 - 합병증 동반 수족구병: 0건(2025년 누계: 2건)
 - 기타: 1건(2025년 누계: 54건)
- 변동(주간): 2025년 34주차(54.3%) 대비 증가
- 표본보고기관: 18개 시·도 보건환경연구원 및 83개 의료기관



그림 7. 무균성수막염에서 엔테로바이러스 검출건수, 2023-2025

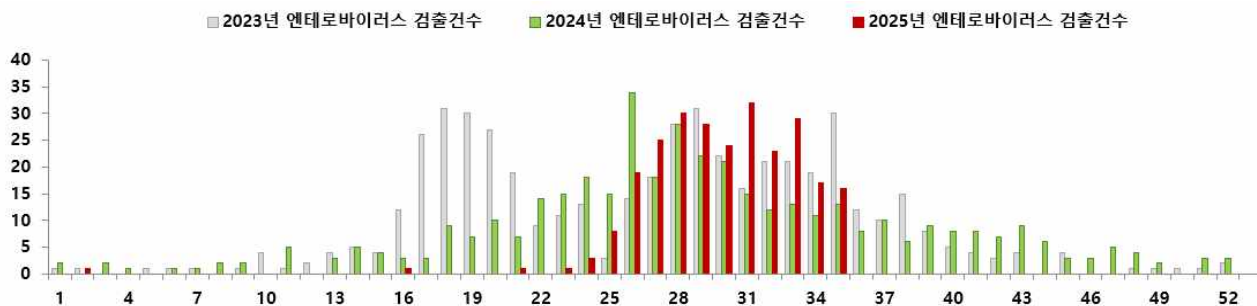


그림 8. 수족구 및 포진성구협염에서 엔테로바이러스 검출건수, 2023-2025



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

VII. 매개체감시 : 말라리아 매개모기

1. 말라리아 매개모기 주간 검출 현황(35주차, 2025. 8. 30. 기준)

- 말라리아 매개모기 검출수: 5.3개체
- 변동: 평년 5.9개체 대비 감소, 전년 7.8개체 대비 감소
- * 전체 채집 모기 5,394개체 중 말라리아 매개모기는 1,858개체가 채집됨
- 표본보고기관: 4개 시·도(서울, 인천, 경기, 강원/87개 지점)
- ※ 모기수 산출법(모기지수): 1주일간 유문등에 채집된 모기의 평균수(개체수/트랩/일)

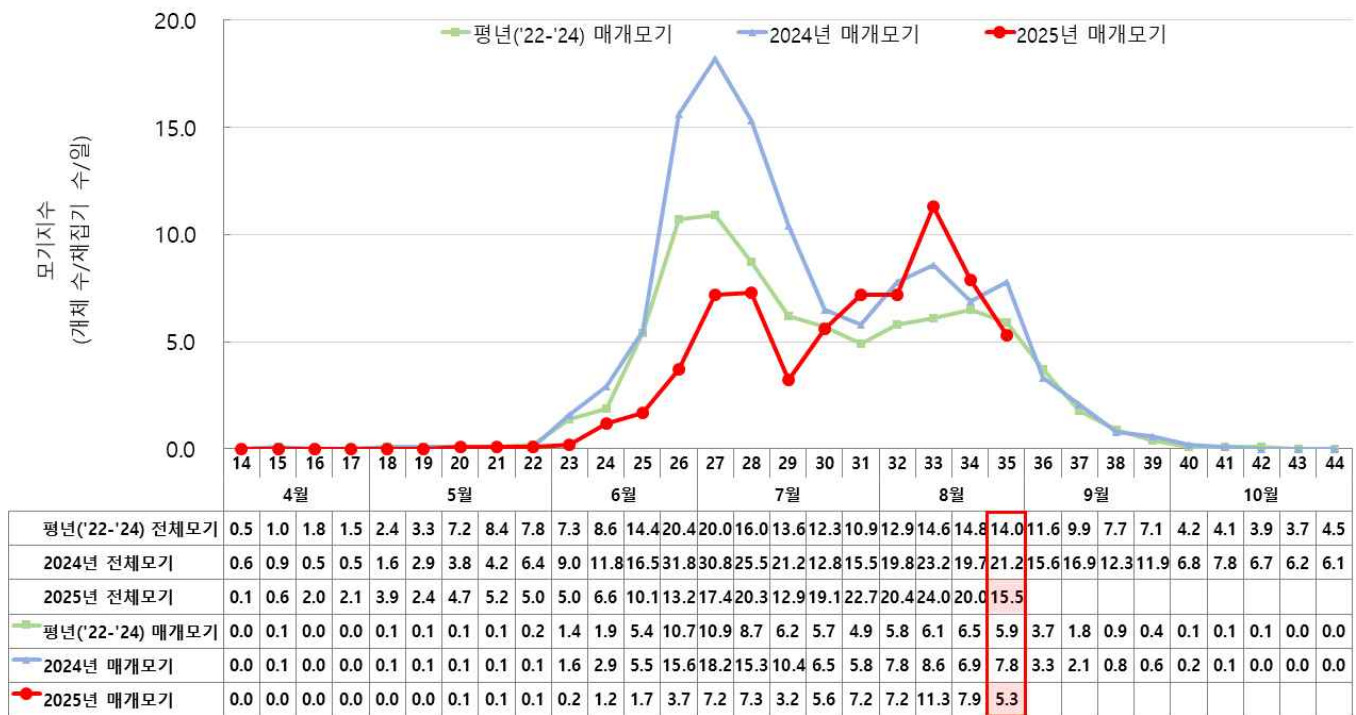


그림 10. 말라리아 매개모기 주간 발생 현황

VIII. 매개체감시 : 일본뇌염 매개모기

1. 일본뇌염 매개모기 주간 검출 현황(36주차, 2025. 9. 6. 기준)

- 일본뇌염 매개모기 검출수: 560개체(Japanese encephalitis vector, JEV)
- 변동: 평년 243개체 대비 증가, 전년 371개체 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(개체수/트랩/일)
※ 평년: 최근 3년(2022-2024년)의 평균값

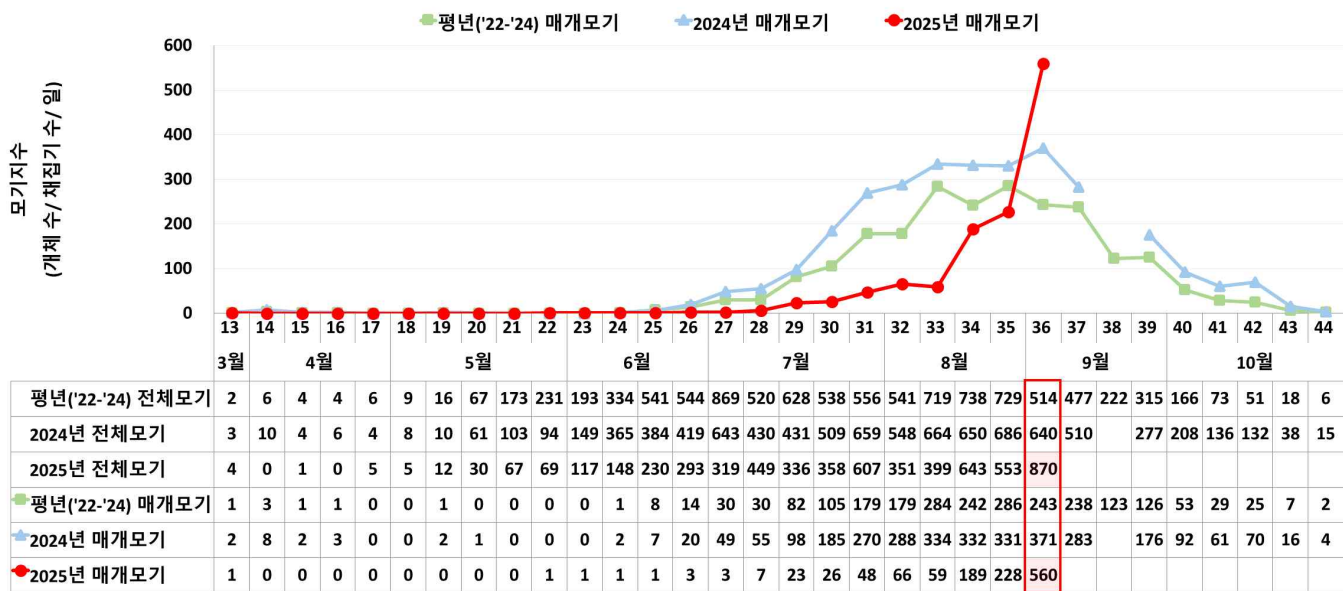


그림 11. 일본뇌염 매개모기 주간 발생 현황

IX. 매개체감시 : 쯔쯔가무시증 매개털진드기

1. 쯔쯔가무시증 매개털진드기 주간 검출 현황(36주차, 2025. 9. 6. 기준)

- 쯔쯔가무시증 매개털진드기 트랩지수: 0.0
- 변동: 평년(0.0) 대비 동일, 전년(0.0) 대비 동일
- 표본보고기관: 9개 시·도(19개 지점)
 - ※ 트랩지수: 18개 지점에서 주차별 채집된 털진드기의 수를 트랩당 개체수(개체수/채집기 수)로 산출(신규 1개 지점은 미반영)
 - ※ 평년: 최근 3년(2022-2024년)
 - '18년은 37~48주차, '19년은 37~50주차, '20년부터 감시기간 확대하여 36~51주차 기간 동안 운영
 - '25년은 감시지점 확대 적용(1개 지점 추가)으로 총 19개 지점, 총 380개 채집기(지점당 20개) 운영

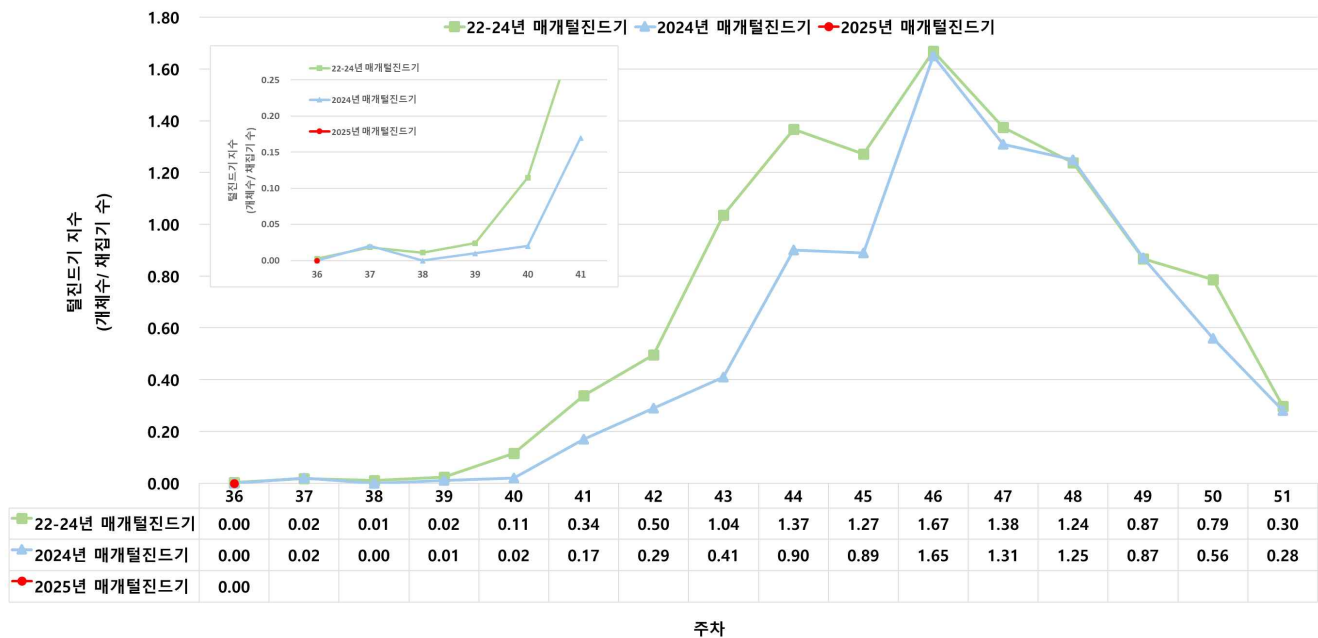


그림 12. 쯔쯔가무시증 매개털진드기 검출수

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 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.



I. National Notifiable Infectious Diseases

1. Reported cases, week ending September 6, 2025 (36th 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**		406	12,510	380	17,944	19,540	20,383	22,904	25,350	Taiwan(1)
Varicella		336	21,620	340	31,892	26,964	18,547	20,929	31,430	
Measles		1	68	0	49	8	0	0	6	
Cholera		0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhoid fever		0	22	1	34	19	38	61	39	
Paratyphoid fever		0	13	1	23	22	31	29	58	
Shigellosis		0	43	0	41	37	31	18	29	
EHEC		1	348	6	274	216	211	165	270	
Viral hepatitis A		7	784	57	1,168	1,324	1,890	6,583	3,989	
Pertussis		21	5,471	163	48,048	292	31	21	123	
Mumps		112	4,989	143	6,425	7,737	6,358	9,708	9,922	
Rubella		0	0	0	0	0	0	0	0	
Meningococcal disease		0	8	0	17	11	3	2	5	
Pneumococcal disease		4	320	5	451	431	339	269	345	
Hansen's disease		0	1	0	5	3	2	5	3	
Scarlet fever		170	9,327	33	6,642	815	505	678	2,300	
VRSA		0	2	0	1	2	1	2	9	
CRE		975	33,624	703	42,347	38,405	30,548	23,311	18,113	
Viral hepatitis E		20	574	-	756	572	528	494	191	
Category III										
Tetanus		1	16	1	29	24	23	21	30	China(1) Guinea(1), Republic of South Sudan(1)
Viral hepatitis B		4	167	7	315	315	332	453	382	
Japanese encephalitis		0	0	1	21	17	11	23	7	
Viral hepatitis C		77	3,961	156	6,444	7,249	8,308	10,115	11,849	
Malaria		18	500	16	713	747	420	294	385	
Legionellosis		12	365	11	452	476	415	383	368	
<i>Vibrio vulnificus</i> sepsis		2	19	4	49	69	46	52	70	
Murine typhus		0	9	0	60	21	4	9	1	
Scrub typhus		5	216	24	6,268	5,663	6,235	5,915	4,479	
Leptospirosis		1	24	2	70	59	125	144	114	
Brucellosis		0	5	0	5	5	5	4	8	
HFRS		1	118	5	373	452	302	310	270	
HIV/AIDS***		28	463	16	714	749	824	770	816	
CJD		0	40	1	67	67	61	67	64	
Dengue fever		2	73	3	196	206	103	3	43	
Q fever		0	48	2	57	57	56	46	69	
Lyme Borreliosis		0	22	1	34	45	22	8	18	
Melioidosis		0	4	0	2	2	2	2	1	
Chikungunya fever		0	1	0	9	13	8	0	1	
SFTS		2	169	6	170	198	193	172	243	
Zika virus infection		0	3	0	0	2	3	0	1	
MPOX(Monkeypox)		2	12	-	17	151	4	-	-	
Syphilis		36	1,535	-	2,790	-	-	-	-	
Primary syphilis		9	517	-	983	-	-	-	-	
Secondary syphilis		7	307	-	524	-	-	-	-	
Tertiary syphilis		1	39	-	51	-	-	-	-	
Congenital syphilis		0	8	-	12	-	-	-	-	
Latent syphilis		19	664	-	1,220	-	-	-	-	

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 is provisional, whereas data from 2020 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, Poliomyelitis, *Haemophilus influenza* type b, Epidemic typhus, Rabies, Yellow fever, West Nile fever and Tick-borne Encephalitis.

2. Reported cases by geography, week ending September 6, 2025 (36th 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	406	12,510	13,704	336	21,620	18,414	1	68	11	0	0	0
Seoul	61	2,028	2,276	46	2,508	2,218	0	17	2	0	0	0
Busan	32	780	891	22	1,336	1,034	0	1	0	0	0	0
Daegu	17	579	655	15	1,469	972	1	1	0	0	0	0
Incheon	28	697	714	12	873	869	0	2	0	0	0	0
Gwangju	9	252	299	17	597	663	0	8	0	0	0	0
Daejeon	11	285	294	6	592	492	0	0	0	0	0	0
Ulsan	12	278	260	6	457	466	0	0	0	0	0	0
Sejong	0	44	53	3	170	176	0	0	2	0	0	0
Gyeonggi	104	2,721	3,058	103	6,687	4,970	0	13	0	0	0	0
Gangwon	11	521	577	13	795	550	0	2	0	0	0	0
Chungbuk	19	450	458	18	677	668	0	2	1	0	0	0
Chungnam	17	693	712	18	793	660	0	0	1	0	0	0
Jeonbuk	14	546	564	5	544	705	0	0	0	0	0	0
Jeonnam	21	728	778	17	881	859	0	10	0	0	0	0
Gyeongbuk	24	951	1,059	2	1,213	958	0	3	4	0	0	0
Gyeongnam	23	802	888	22	1,692	1,604	0	7	1	0	0	0
Jeju	3	155	168	11	336	550	0	2	0	0	0	0

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

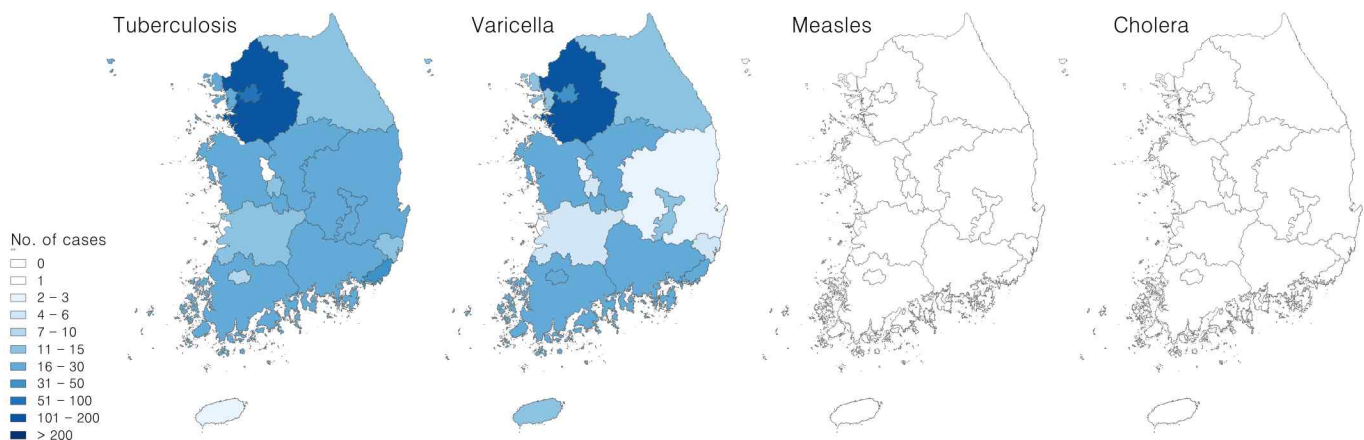
* The reported data for year 2025 is provisional, whereas data from 2020 to 2024 are finalized.

** 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 September 6, 2025 (36th 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	0	22	27	0	13	21	0	43	24	1	348	177
Seoul	0	1	5	0	3	2	0	9	2	0	55	20
Busan	0	5	2	0	5	3	0	5	2	0	12	5
Daegu	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	11	9
Incheon	0	1	2	0	0	1	0	2	2	0	24	6
Gwangju	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0	25	23
Daejeon	0	1	1	0	0	0	0	3	2	0	10	6
Ulsan	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	4	3
Sejong	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Gyeonggi	0	3	7	0	1	7	0	4	8	0	111	47
Gangwon	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	6	5
Chungbuk	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	12	3
Chungnam	0	2	0	0	0	1	0	3	1	0	20	6
Jeonbuk	0	0	1	0	0	0	0	4	1	0	5	5
Jeonnam	0	0	1	0	1	1	0	2	2	0	16	10
Gyeongbuk	0	8	1	0	0	0	0	2	1	0	22	11
Gyeongnam	0	1	3	0	0	2	0	1	1	0	8	10
Jeju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6

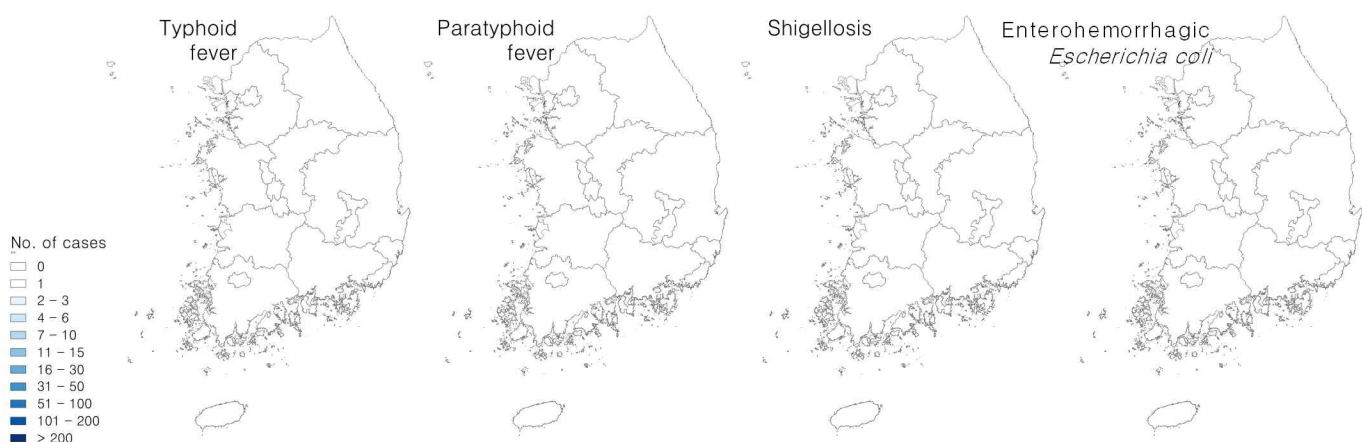
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

* The reported data for year 2025 is provisional, whereas data from 2020 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 September 6, 2025 (36th 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	7	784	2,127	21	5,471	4,187	112	4,989	5,713	0	0	0
Seoul	1	124	426	2	507	555	15	661	741	0	0	0
Busan	3	34	54	3	506	171	5	191	282	0	0	0
Daegu	0	17	48	1	378	72	2	284	254	0	0	0
Incheon	0	45	176	0	265	531	6	283	303	0	0	0
Gwangju	0	22	41	0	136	93	4	139	171	0	0	0
Daejeon	0	32	65	0	122	129	1	124	156	0	0	0
Ulsan	0	9	18	1	232	15	5	208	181	0	0	0
Sejong	0	4	14	1	262	5	0	24	48	0	0	0
Gyeonggi	3	213	757	5	1,261	1,261	31	1,487	1,692	0	0	0
Gangwon	0	23	51	0	201	65	4	188	212	0	0	0
Chungbuk	0	34	83	0	148	81	4	160	164	0	0	0
Chungnam	0	36	129	1	262	84	13	275	266	0	0	0
Jeonbuk	0	61	96	2	167	140	8	151	223	0	0	0
Jeonnam	0	35	46	0	242	148	5	183	254	0	0	0
Gyeongbuk	0	45	52	0	197	192	1	211	239	0	0	0
Gyeongnam	0	30	37	4	456	519	7	344	428	0	0	0
Jeju	0	20	34	1	129	126	1	75	99	0	0	0

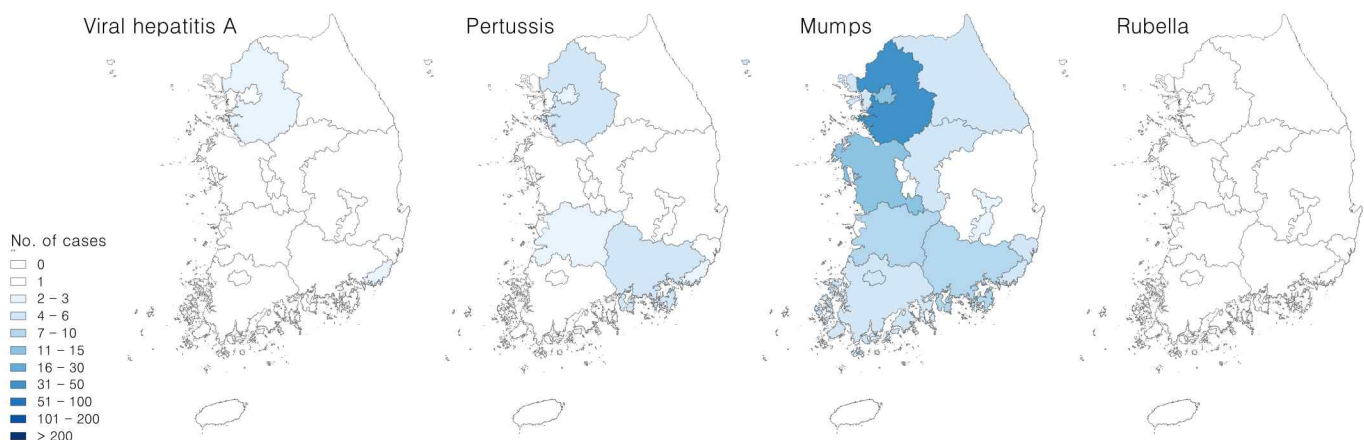
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

* The reported data for year 2025 is provisional, whereas data from 2020 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 September 6, 2025 (36th 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	8	5	170	9,327	1,520	1	16	17	4	167	240
Seoul	0	0	2	25	1,219	239	0	1	2	0	25	38
Busan	0	1	0	3	490	85	0	1	1	0	13	14
Daegu	0	1	0	6	224	18	0	1	1	0	4	9
Incheon	0	0	0	12	960	110	0	2	1	0	11	15
Gwangju	0	2	0	11	393	81	0	0	0	0	3	5
Daejeon	0	0	0	5	270	34	0	0	0	0	8	7
Ulsan	0	0	0	3	143	39	0	0	0	0	4	3
Sejong	0	0	0	0	52	4	0	0	0	0	0	1
Gyeonggi	0	3	3	67	2,781	504	0	3	3	4	41	73
Gangwon	0	0	0	2	363	62	0	0	1	0	5	7
Chungbuk	0	0	0	3	266	40	0	0	1	0	6	7
Chungnam	0	1	0	6	514	62	0	2	3	0	14	14
Jeonbuk	0	0	0	5	148	24	1	3	1	0	3	10
Jeonnam	0	0	0	3	141	42	0	0	1	0	10	10
Gyeongbuk	0	0	0	9	486	70	0	0	1	0	6	9
Gyeongnam	0	0	0	7	798	83	0	3	1	0	13	15
Jeju	0	0	0	3	79	23	0	0	0	0	1	3

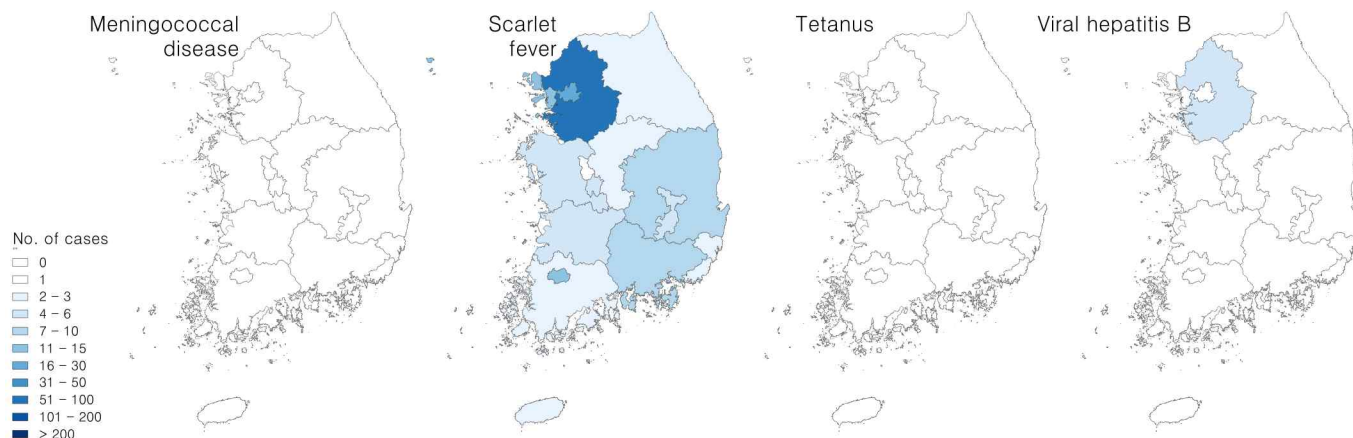
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

* The reported data for year 2025 is provisional, whereas data from 2020 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 September 6, 2025 (36th 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	18	500	407	12	365	286	2	19	27
Seoul	0	0	0	0	56	54	4	95	62	0	1	4
Busan	0	0	0	1	8	4	0	18	11	0	4	2
Daegu	0	0	0	0	2	3	0	18	16	0	0	0
Incheon	0	0	0	8	90	63	0	18	20	0	1	2
Gwangju	0	0	0	0	2	2	0	4	5	0	0	1
Daejeon	0	0	0	0	3	4	1	13	4	0	0	0
Ulsan	0	0	0	0	5	2	0	4	2	0	0	0
Sejong	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0
Gyeonggi	0	0	0	9	281	235	5	92	76	0	1	5
Gangwon	0	0	0	0	27	16	0	9	6	0	0	0
Chungbuk	0	0	0	0	3	3	0	5	9	0	0	0
Chungnam	0	0	0	0	3	6	0	5	8	0	4	2
Jeonbuk	0	0	0	0	2	3	0	9	7	0	0	1
Jeonnam	0	0	0	0	8	5	0	7	15	1	3	4
Gyeongbuk	0	0	0	0	4	3	1	28	13	0	1	2
Gyeongnam	0	0	0	0	5	3	1	29	12	1	4	4
Jeju	0	0	0	0	0	1	0	9	19	0	0	0

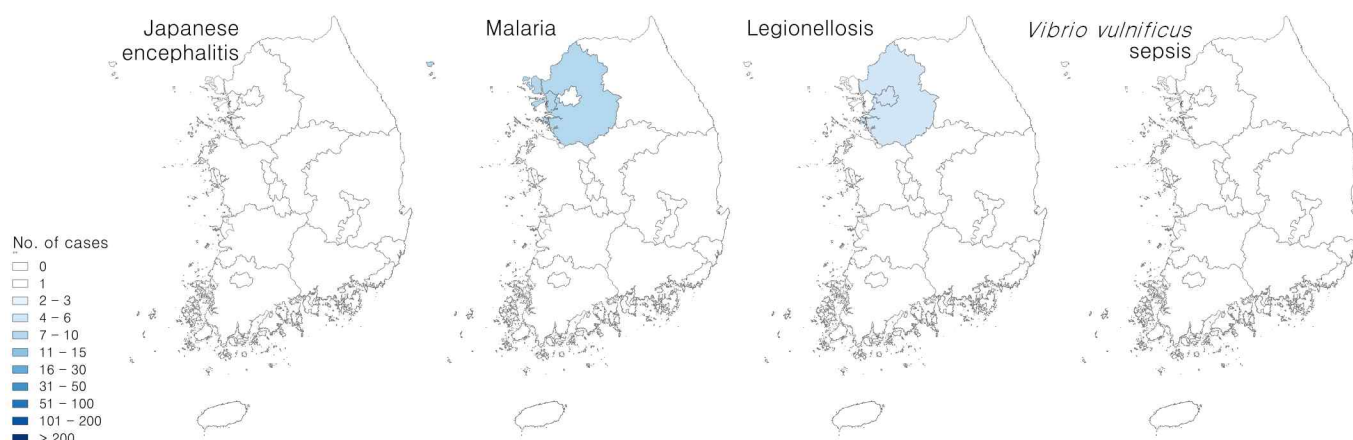
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

* The reported data for year 2025 is provisional, whereas data from 2020 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 September 6, 2025 (36th 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	9	8	5	216	751	1	24	45	0	5	4
Seoul	0	0	0	0	5	15	0	0	1	0	0	0
Busan	0	1	1	0	6	23	0	2	2	0	0	0
Daegu	0	0	0	0	1	7	0	0	1	0	0	0
Incheon	0	2	2	0	1	6	0	0	1	0	0	0
Gwangju	0	0	0	0	4	19	0	2	2	0	0	0
Daejeon	0	0	0	0	7	13	0	0	1	0	0	0
Ulsan	0	4	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0
Sejong	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0
Gyeonggi	0	1	2	0	9	38	0	3	3	0	1	1
Gangwon	0	0	0	0	4	7	0	0	2	0	0	0
Chungbuk	0	0	0	1	7	12	0	2	2	0	0	0
Chungnam	0	1	0	1	23	59	1	4	9	0	1	0
Jeonbuk	0	0	1	0	35	131	0	3	6	0	0	1
Jeonnam	0	0	1	0	47	226	0	3	7	0	1	1
Gyeongbuk	0	0	0	0	8	19	0	3	4	0	0	0
Gyeongnam	0	0	1	3	52	156	0	2	3	0	2	1
Jeju	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0

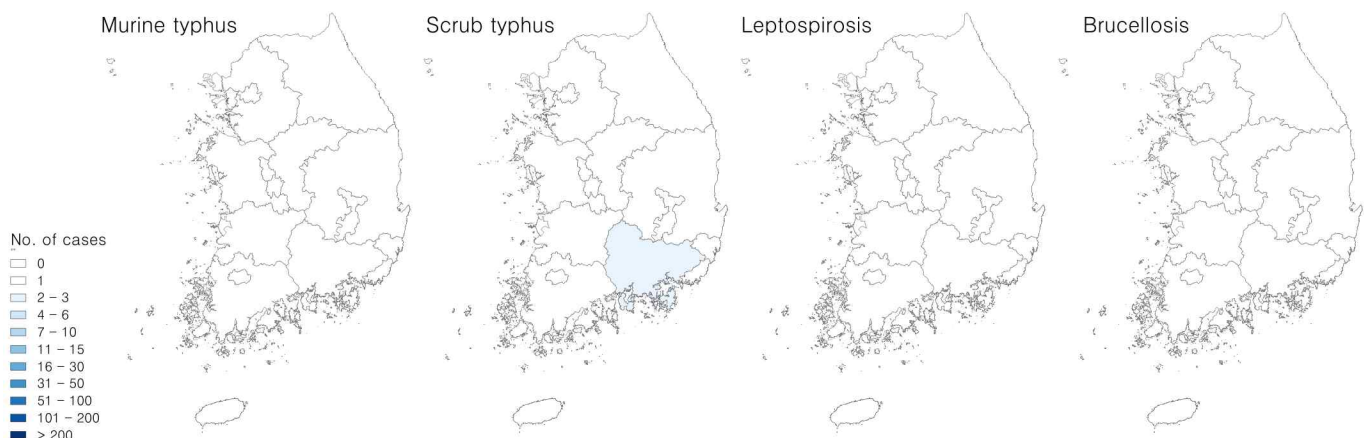
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

* The reported data for year 2025 is provisional, whereas data from 2020 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 September 6, 2025 (36th 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	1	118	158	0	40	45	2	73	70	0	48	94
Seoul	0	4	2	0	7	10	1	21	22	0	3	10
Busan	0	2	2	0	3	4	0	6	4	0	0	2
Daegu	0	1	3	0	0	2	0	3	1	0	2	1
Incheon	0	3	2	0	3	2	0	9	5	0	1	10
Gwangju	0	4	3	0	1	1	0	0	2	0	0	1
Daejeon	0	5	1	0	1	2	0	3	0	0	1	3
Ulsan	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	0	1
Sejong	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyeonggi	0	22	24	0	12	12	1	15	22	0	16	41
Gangwon	0	3	15	0	1	2	0	1	1	0	0	2
Chungbuk	0	6	4	0	2	1	0	2	1	0	5	6
Chungnam	1	21	18	0	2	1	0	2	2	0	8	5
Jeonbuk	0	12	28	0	1	1	0	1	2	0	2	2
Jeonnam	0	17	29	0	2	2	0	4	2	0	4	4
Gyeongbuk	0	8	9	0	0	1	0	1	2	0	2	4
Gyeongnam	0	9	13	0	2	2	0	2	3	0	4	2
Jeju	0	1	3	0	1	1	0	2	0	0	0	0

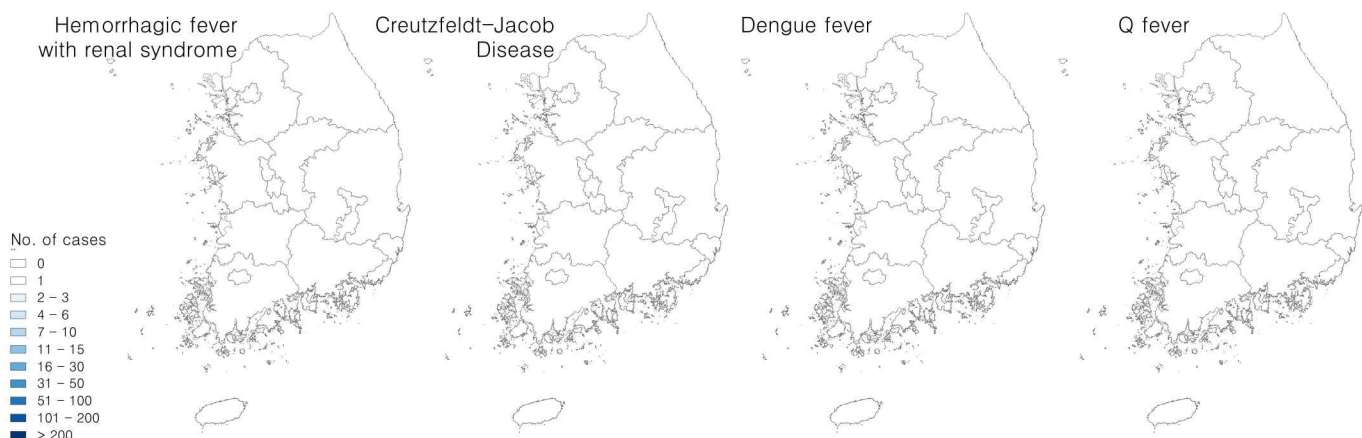
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

* The reported data for year 2025 is provisional, whereas data from 2020 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 September 6, 2025 (36th 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	0	22	15	2	169	112	0	3	0
Seoul	0	4	5	0	9	5	0	1	0
Busan	0	2	0	0	5	1	0	0	0
Daegu	0	0	0	0	10	6	0	0	0
Incheon	0	0	2	0	1	1	0	0	0
Gwangju	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Daejeon	0	0	0	0	4	1	0	0	0
Ulsan	0	0	0	0	6	3	0	0	0
Sejong	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Gyeonggi	0	12	3	0	21	17	0	2	0
Gangwon	0	0	1	1	14	12	0	0	0
Chungbuk	0	0	0	0	10	5	0	0	0
Chungnam	0	0	2	1	11	8	0	0	0
Jeonbuk	0	0	0	0	14	7	0	0	0
Jeonnam	0	1	0	0	6	7	0	0	0
Gyeongbuk	0	0	1	0	23	16	0	0	0
Gyeongnam	0	3	1	0	19	12	0	0	0
Jeju	0	0	0	0	13	9	0	0	0

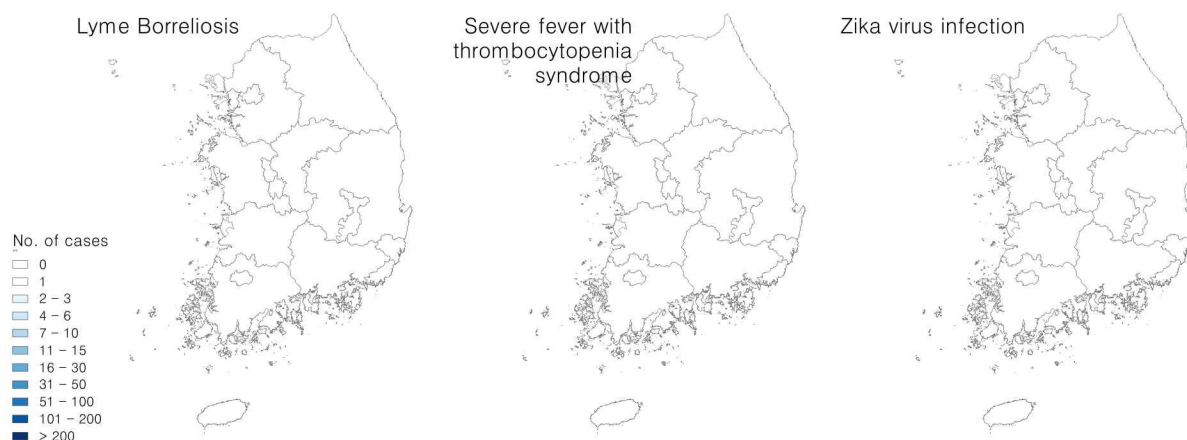
Cum: Cumulative counts from 1st week to current week in a year

* The reported data for year 2025 is provisional, whereas data from 2020 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 August 30, 2025 (35th Week)

- Weekly proportion of influenza-like illness per 1,000 outpatients: 6.4 cases (=0.6%)
- Trend: increase from 6.0 cases in 34th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 300 primary clinics
- ※ 2024-2025 outbreak standard: 8.6 cases/(1,000)

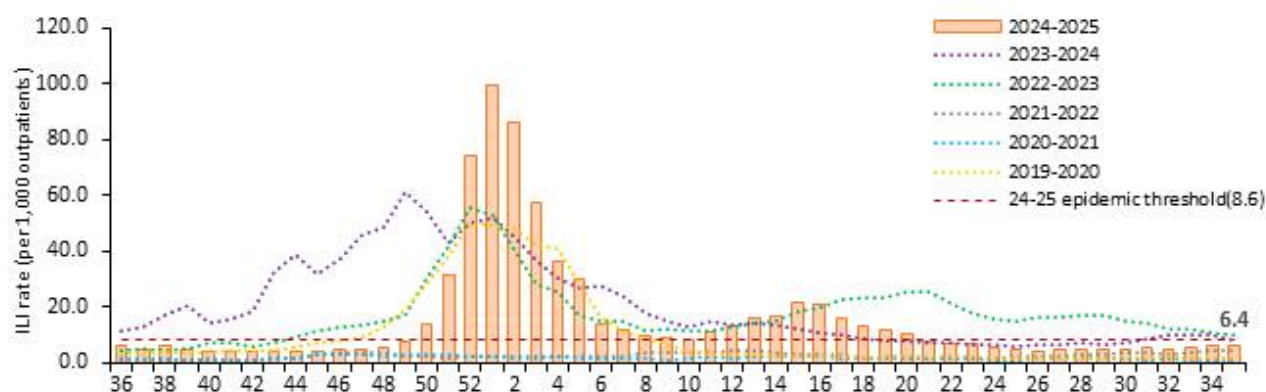


Figure 1. Weekly proportion of influenza-like illness per 1,000 outpatients, 2019-2020 to 2024-2025 flu seasons

2. Hand, Foot and Mouth Disease (HFMD), week ending September 6, 2025 (36th Week)

- Weekly proportion of hand, foot and mouth disease (HFMD) per 1,000 outpatients: 20.5 cases
- Trend: decrease from 20.6 cases in 35th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 94 pediatric clinics

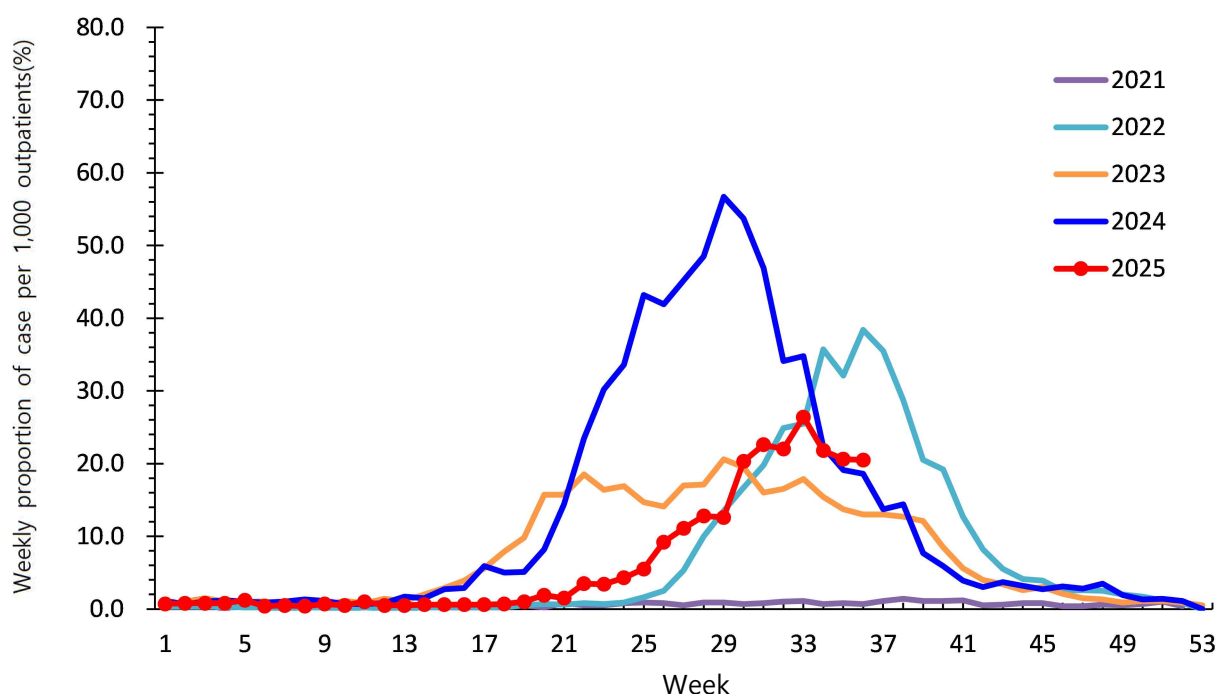


Figure 2. Weekly proportion of clinically suspected HFMD case per 1,000 outpatients, 2021-2025

3. Ophthalmologic infectious diseases, week ending September 6, 2025 (36th Week)

- Weekly proportion of clinically suspected epidemic keratoconjunctivitis per 1,000 outpatients: 8.9 cases
- Trend: decrease from 9.4 cases in 35th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 85 clinics

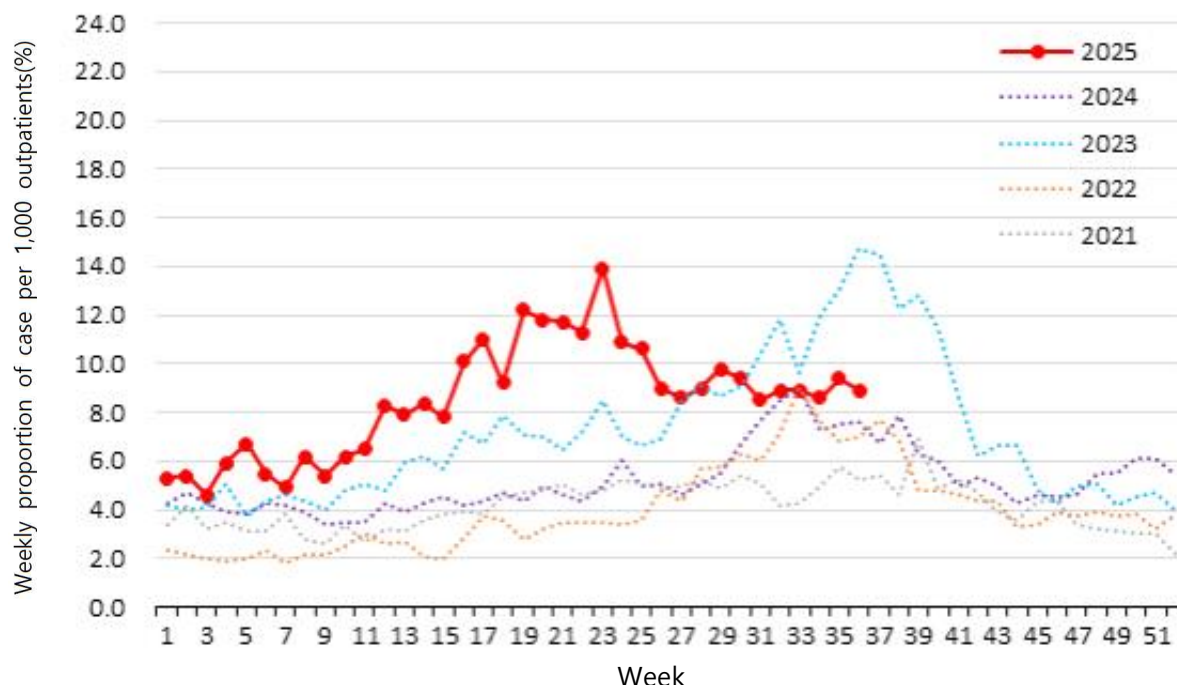


Figure 3. Weekly proportion of clinically suspected epidemic keratoconjunctivitis case per 1,000 outpatients, 2021-2025

- Weekly proportion of clinically suspected acute hemorrhagic conjunctivitis case per 1,000 outpatients: 0.3 case
- Trend: decrease from 0.4 case in 35th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 85 clinics

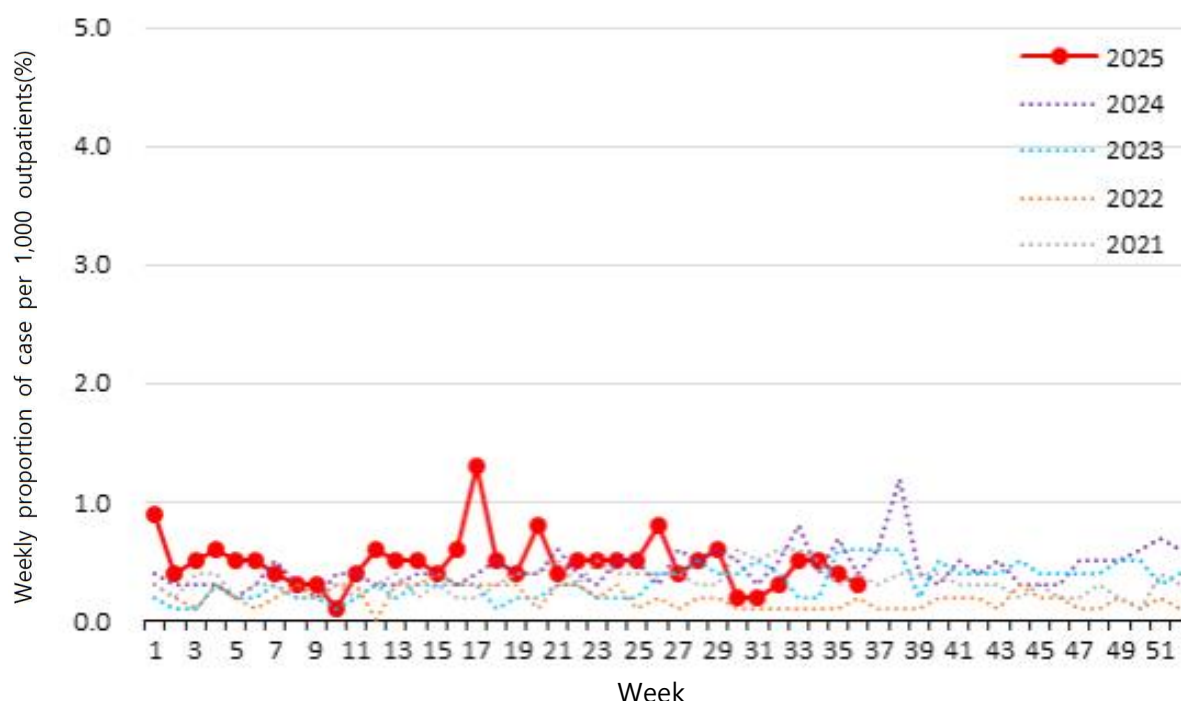


Figure 4. Weekly proportion of clinically suspected acute hemorrhagic conjunctivitis case per 1,000 outpatients, 2021-2025

4. Sexually Transmitted Diseases[†], week ending September 6, 2025 (36th Week)

- Cases per sentinel:**

3.6 for Human Papilloma virus infection, 2.9 for Genital herpes, 1.6 for Chlamydia, 1.6 for Condyloma acuminata, 1.3 for Gonorrhea

- Variation from 35th week of 2025**

increase: Condyloma acuminata (1.4→1.6), Gonorrhea (1.0→1.3)

decrease: Human Papilloma virus infection (4.1→3.6), Genital herpes (3.1→2.9), Chlamydia (1.7→1.6)

- Sentinel reporting sites: 562 hospitals/clinics**

※ No. of reported sites in 36th week: 10 for Gonorrhea, 45 for Chlamydia, 48 for Genital herpes, 18 for Condyloma acuminata, 50 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 [§]
1.3	3.7	5.6	1.6	13.5	15.2	2.9	38.2	36.4

Condyloma acuminata			Human Papilloma virus infection		
Current week	Cum. 2024	Cum. 5-year average [§]	Current week	Cum. 2024	Cum. 5-year average [§]
1.6	10.9	12.9	3.6	69.5	54.4

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 September 6, 2025 (36th Week)

- No. of reported cases: 18 outbreaks with 1,099 patients (cumulative no.: 462 outbreaks with 10,261 patients)
- Trend: increase from 17 outbreaks in 35th week of 2025

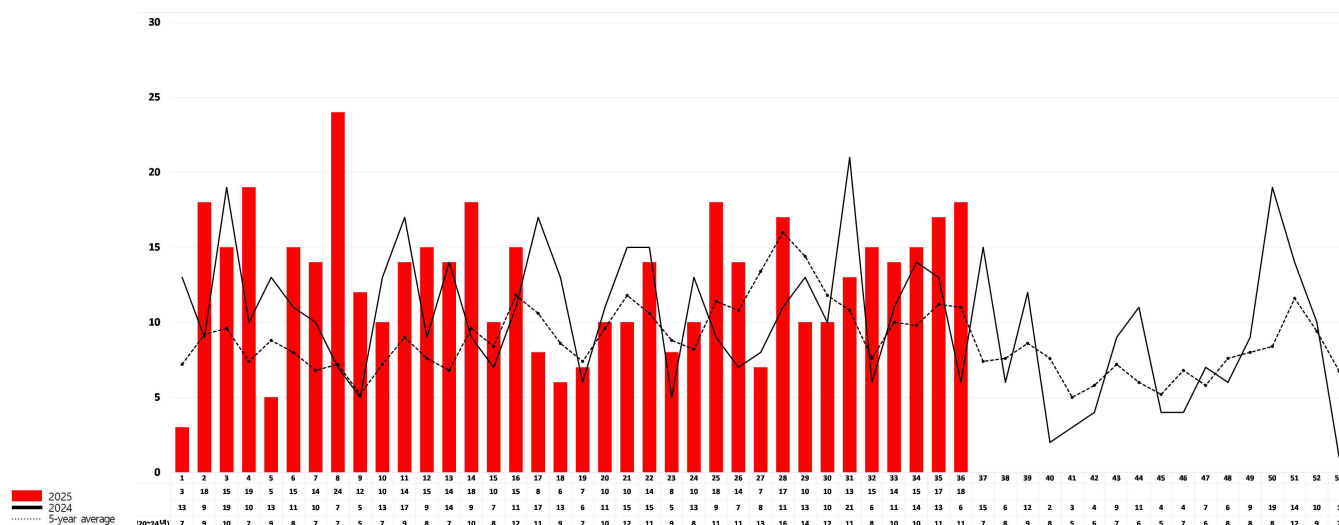


Figure 5. Number of waterborne and foodborne disease outbreaks reported by week, 2024-2025

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

1. Influenza viruses, week ending September 6, 2025 (36th Week)

- Weekly reported number of specimens positive for influenza: 2.3%
[influenza subtype: A(H1N1)pdm09 0.9%, A(H3N2) 1.4%, B 0.0%]
- Variation (%p): increase from 1.1% in 35th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 106 hospitals/clinics

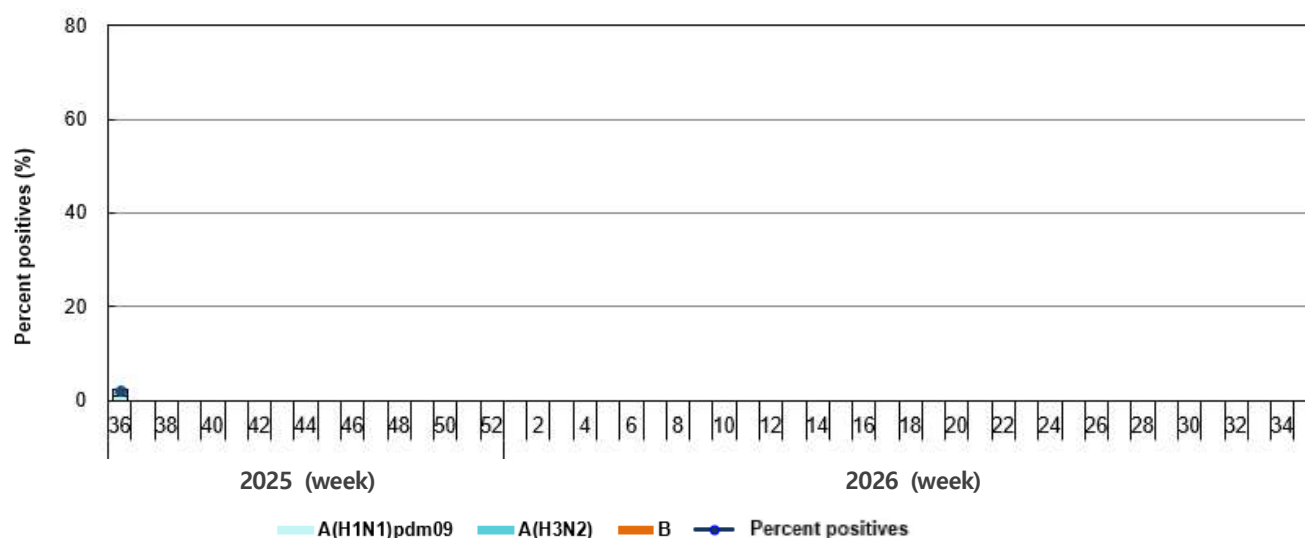


Figure 6. Number of specimens positive for influenza by subtype, 2024-2025 flu season

2. Respiratory viruses, week ending September 6, 2025 (36th Week)

- Detection rate: 68.6% (cumulative mean proportion during preceding three weeks plus current week: 70.8%)
- Variation (%p): decrease from 72.6% in 35th 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	33	69.4	3.8	1.3	14.9	1.7	14.5	0.9	0.4	0.4	31.5
	34	72.2	3.1	3.1	14.2	1.0	13.2	2.1	1.4	1.4	32.6
	35	72.6	4.9	2.2	13.0	1.6	10.0	1.1	1.1	1.1	37.7
	36	68.6	2.6	2.6	12.5	0.3	8.4	0.3	0.6	2.3	39.0
Cum.※		70.8	3.6	2.3	13.5	1.1	11.2	1.1	0.9	1.4	35.7
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 August 10, 2025 - September 6, 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 August 30, 2025 (35th Week)

- Detection rate: 17.1% (cumulative mean proportion in 2025: 1,123 cases [41.0%] out of 2,741 specimens)
- Variation (%p): decrease from 18.5% in 34th 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	32	75	4	(5.3)	0	(0.0)	4	(5.3)	1	(1.3)	1	(1.3)	10	(13.3)
	33	79	1	(1.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(6.3)	2	(2.5)	8	(10.1)
	34	81	3	(3.7)	0	(0.0)	2	(2.5)	3	(3.7)	7	(8.6)	15	(18.5)
	35	76	4	(5.3)	0	(0.0)	1	(1.3)	5	(6.6)	3	(3.9)	13	(17.1)
2025 Cum.		2,741	802	(29.3)	116	(4.2)	103	(3.8)	60	(2.2)	42	(1.5)	1,123	(41.0)

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

2. Acute gastroenteritis-causing bacteria, week ending August 30, 2025 (35th Week)

- Detection rate: 25.1% (cumulative mean proportion in 2025: 1,613 cases [16.4%] out of 9,818 specimens)
- Variation (%p): decrease from 32.0% in 34th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 18 city/provincial health and environmental institutes and 76 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	32	306	22 (7.2)	27 (8.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	9 (2.9)	9 (2.9)	9 (2.9)	15 (4.9)	91 (29.7)
	33	301	26 (8.6)	39 (13.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (1.3)	10 (3.3)	10 (3.3)	7 (2.3)	97 (32.2)
	34	278	18 (6.5)	41 (14.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.1)	5 (1.8)	9 (3.2)	13 (4.7)	89 (32.0)
	35	235	17 (7.2)	22 (9.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.4)	2 (0.9)	10 (4.3)	7 (3.0)	59 (25.1)
2025 Cum.		9,818	368 (3.7)	511 (5.2)	1 (0.01)	0 (0.0)	0 (0.0)	64 (0.7)	173 (1.8)	263 (2.7)	223 (2.3)	1,613 (16.4)

* 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 August 30, 2025 (35th Week)

- Detection rate: 65.4% (17 cases / 26 specimens) (cumulative mean proportion in 2025: 44.2% [323 cases / 731 specimens])
 - Aseptic meningitis: 0 case (Cum. 2025: 2 cases)
 - HFMD and herpangina: 16 cases (Cum. 2025: 265 cases)
 - HFMD with complications: 0 case (Cum. 2025: 2 cases)
 - Other: 1 case (Cum. 2025: 54 cases)
- Variation (%p): increase from 54.3% in 34th week of 2025
- Sentinel reporting sites: 18 city/provincial health and environmental institutes and 83 hospitals/clinics

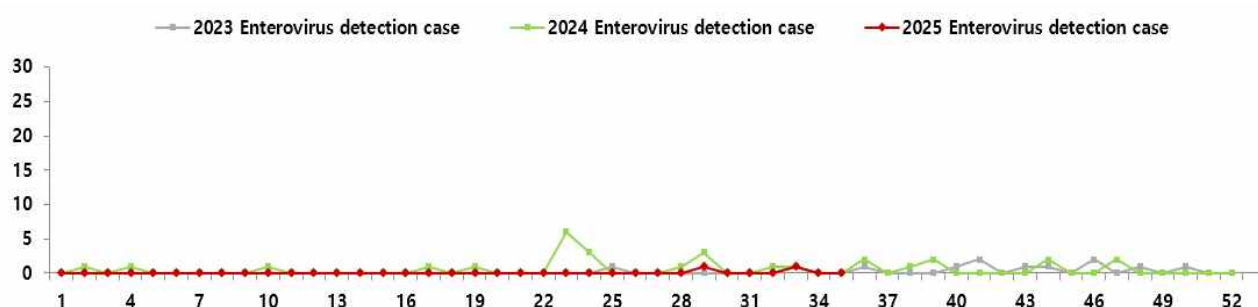


Figure 7. Detection of enterovirus in aseptic meningitis patients from 2023 to 2025

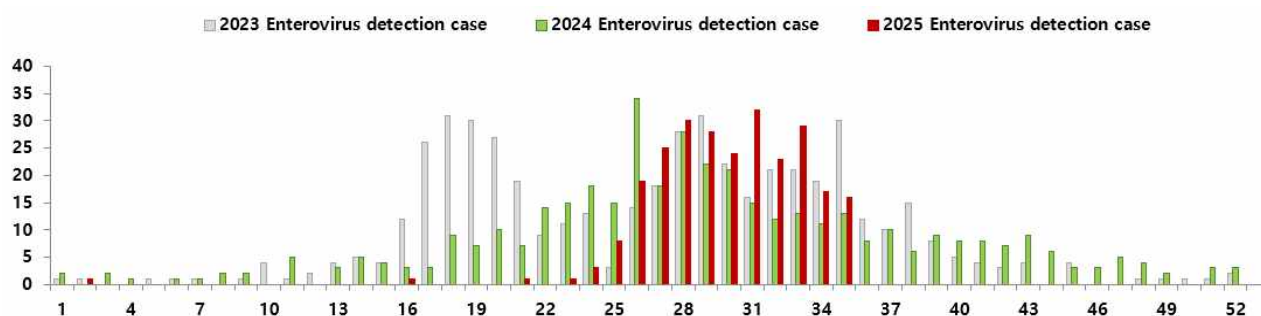


Figure 8. Detection of enterovirus in HFMD and herpangina patients from 2023 to 2025

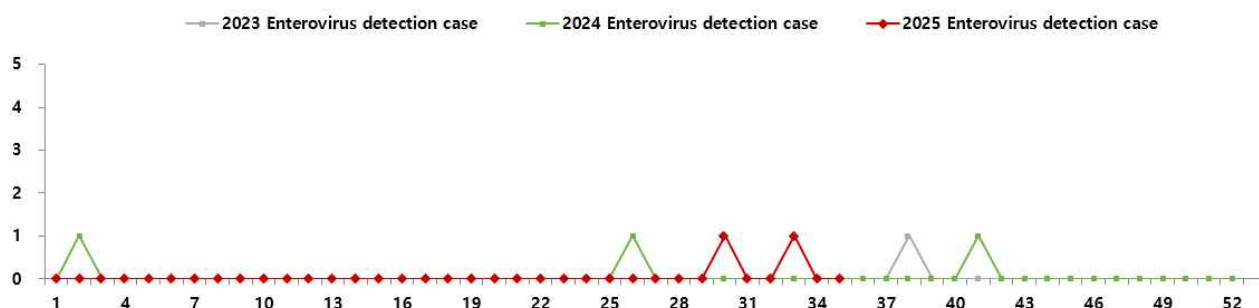


Figure 9. Detection of enterovirus in HFMD with complications patients from 2023 to 2025

VII. Vector Surveillance: Malaria vector Mosquitoes

1. Malaria vector mosquitoes, week ending August 30, 2025 (35th Week)

- No. of malaria vector mosquitoes: 5.3
- Variation: decrease from 7.8 in 35th week of 2024
- Sentinel reporting sites: 4 city/province (87 sites)
- ※ No. of mosquitoes: average number of mosquitoes/trap/day

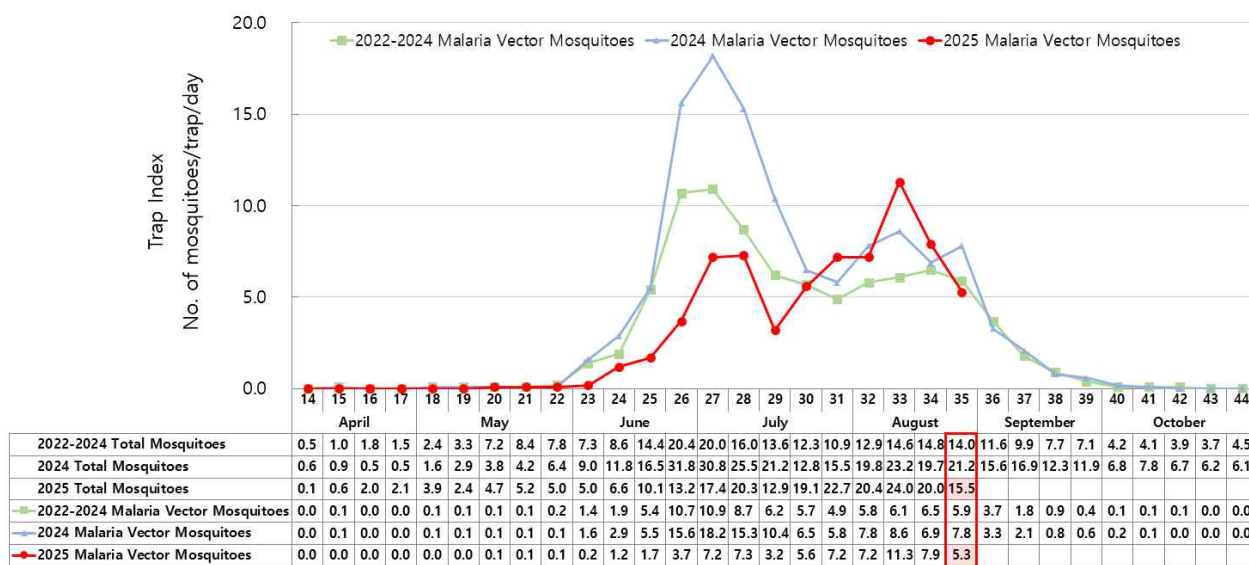


Figure 10. Weekly incidences of malaria vector mosquitoes

VIII. Vector Surveillance: Japanese encephalitis vector Mosquitoes

1. Japanese encephalitis vector mosquitoes, week ending September 6, 2025 (36th Week)

- No. of Japanese encephalitis vector mosquitoes: 560
- Variation: increase from 371 in 36th 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

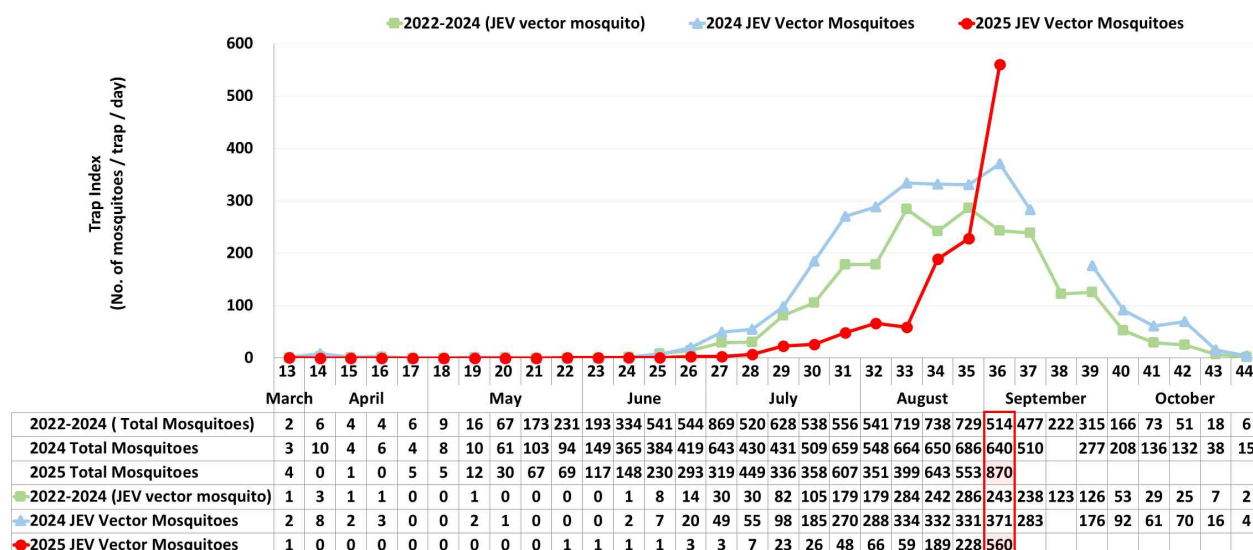


Figure 11. Weekly incidence of Japanese encephalitis vector mosquitoes

IX. Vector Surveillance: Scrub typhus vector chigger mites

1. Scrub typhus vector chigger mites, week ending September 6, 2025 (36th Week)

- No. of chigger mites: 0.0
 - Variation: no change from 0.0 in 36th week of 2024
 - Sentinel reporting sites: 9 city/province (19 sites)
- ※ No. of chigger mites: number of chigger in 18 sites (380 traps) per week (excluded data from 1 newly added reporting site)

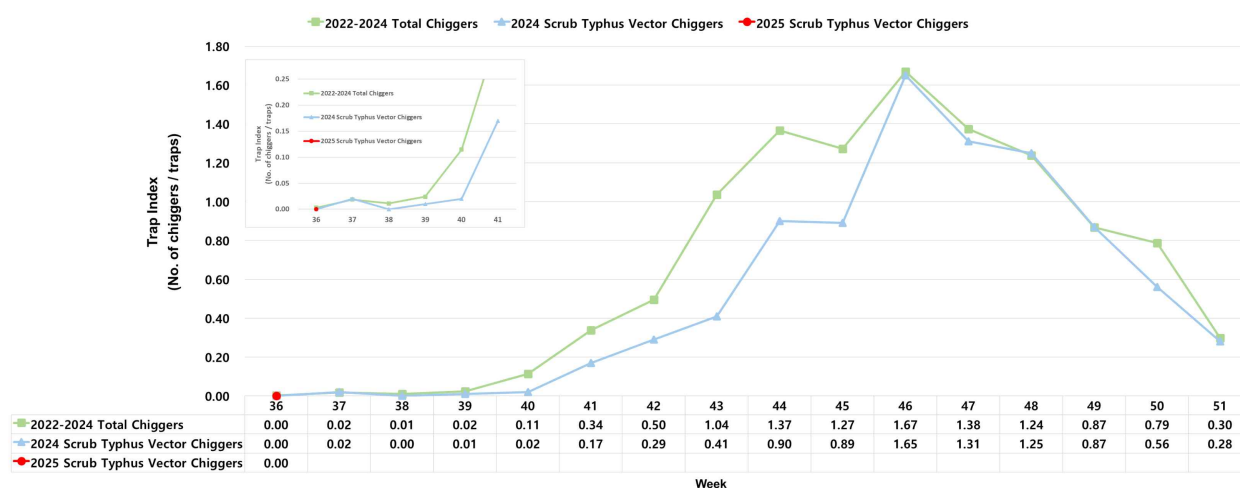


Figure 12. Weekly incidence of scrub typhus vector chiggers

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 5 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

$$= (X1 + X2 + \dots + X25) / 5$$

- **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