감염병 매개체 감시 주간소식지



Vectors Surveillance Weekly Report, VSWR
2026. 11. 1. ~ 2026. 11. 7.(45주차)

감염병 매개체 감시(VectorNet)

질병관리청 진단분석국에서 매개체 발생 추이 정보를 담아, 사업 참여자 및 관련 연구자와 내용을 매주 공유하는 소식지입니다.	
감시사업 부서 / 담당자	
매 개 체 분 석 과	• 이상은(043-719-8560), 주정원(8521), 김기훈(8574), 이현승(8561), 한보경(8583), 오현석(8579)
※ 자료는 보고된 시점의 자료를 바탕으로 분석된 잠정 통계이며, 추후 수정될 수 있음	

질병관리청

질병관리청

Vectors Surveillance Weekly Report

감염병 매개체 감시 주간 정보

2026년 44-45주차 매개체 감시 결과 요약

Ⅰ. 감염병 매개 모기 감시 현황

1. 말라리아 매개모기 감시(주간)

- 44주 말라리아 매개모기지수: 평균 0.0개체 [평년 및 전년 0.1개체 대비 0.1개체 **감소**]

Ⅱ. 감염병 매개 털진드기 감시 현황

1. 털진드기 감시(주간)

- 45주 털진드기지수: 평균 1.19개체 [평년 1.39개체 대비 0.2개체 및 전년 1.93개체 대비 0.74개체 **감소**]

매개체 감시 뉴스

○ 2026년 일본뇌염 매개모기 감시, 도심지 모기 감시, 실시간 모기 감시, 철새도래지 모기 감시 사업이 종료됨

질병관리청

Vectors Surveillance Weekly Report

감염병 매개체 감시 주간 정보

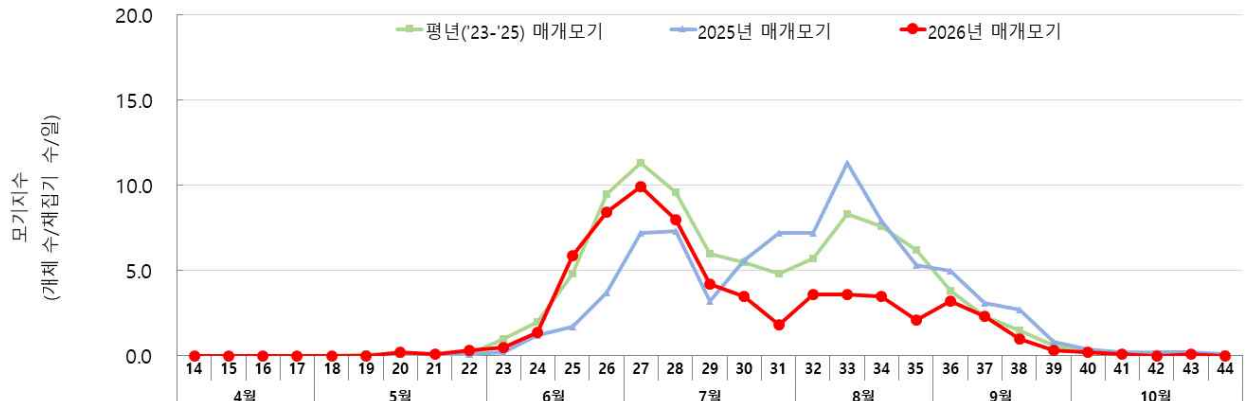
Ⅰ. 감염병 매개 모기 감시 현황

1. 2026년 44주차 말라리아 매개모기 감시 현황(2026. 10. 26.~11. 1.)

- 말라리아 위험지역에서 「말라리아 매개모기 조사감시사업」 조사를 토대로 분석 (보고 시점 기준 잠정통계로 변동 가능함)
- 협력 기관: 보건환경연구원(서울, 인천, 강원, 경기북부), 육군 예방의무대(1, 2, 3, 5), 해군
- 감시 기간: 2026년 4월~10월(주별)
- 감시 방법: 주택에서 유문등, LED 유문등을 이용한 모기 채집 및 매개체 내 삼일열원충 조사
- 감시지역 및 지점 수: 서울 29개 지점, 인천 18개 지점, 경기 27개 지점, 강원 14개 지점(총 88개 지점)

1-1 말라리아 매개모기 주별 감시 현황

■ **44주차 말라리아 매개모기(얼룩날개모기류) 수**
: 평균 0.0개체 [평년 0.1개체 및 전년 0.1개체 대비 0.1개체 **감소**]



	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	4월				5월					6월				7월					8월				9월				10월				
평년('23-'25) 전체모기	0.3	0.8	1.2	1.3	2.7	2.6	4.8	4.7	5.5	6.3	8.2	13.3	20.0	20.9	19.0	14.5	13.5	14.5	15.7	19.1	17.8	15.9	13.6	13.2	11.9	10.1	7.0	6.9	5.8	4.5	4.1
2025년 전체모기	0.1	0.6	2.0	2.1	3.9	2.4	4.7	5.2	5.0	5.0	6.6	10.1	13.2	17.4	20.3	13.0	19.1	22.7	20.9	24.0	20.0	15.5	16.7	16.7	17.8	14.2	11.5	10.4	8.2	4.8	3.3
2026년 전체모기	0.6	0.5	1.8	0.8	1.0	2.2	5.2	7.7	5.8	7.1	10.4	21.1	22.1	23.4	25.8	14.0	11.2	14.5	16.1	16.3	15.4	11.8	14.9	12.0	12.0	12.4	11.7	8.9	7.5	7.0	6.2
평년('23-'25) 매개모기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	2.0	4.8	9.5	11.3	9.6	6.0	5.5	4.8	5.7	8.3	7.6	6.2	3.8	2.3	1.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
2025년 매개모기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	1.2	1.7	3.7	7.2	7.3	3.2	5.6	7.2	7.2	11.3	7.9	5.3	5.0	3.1	2.7	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1
2026년 매개모기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.5	1.4	5.9	8.4	9.9	8.0	4.2	3.5	1.8	3.6	3.6	3.5	2.1	3.2	2.3	1.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0

※ 27주차 채집지점에서 발생한 모기 개체 손실을 보정함

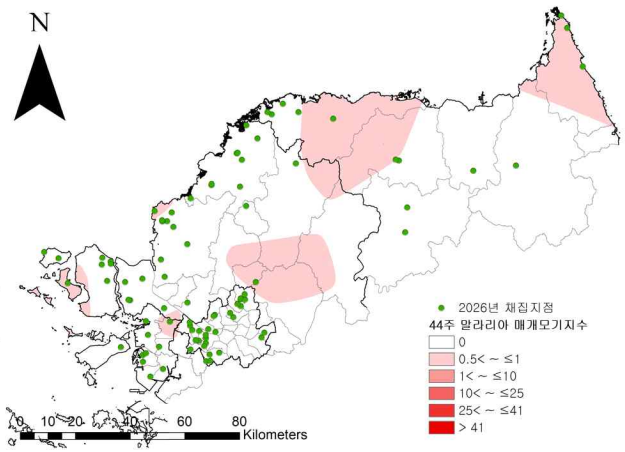
- 매개모기: 얼룩날개모기류(말라리아 매개)
- 모기 채집지점: 말라리아 유행지역(서울, 인천, 경기, 강원) 88개 지점
- 모기지수= 개체수/채집기 수/채집일수, 하룻밤에 1대의 채집기에서 채집된 모기의 평균 개체수

질병관리청

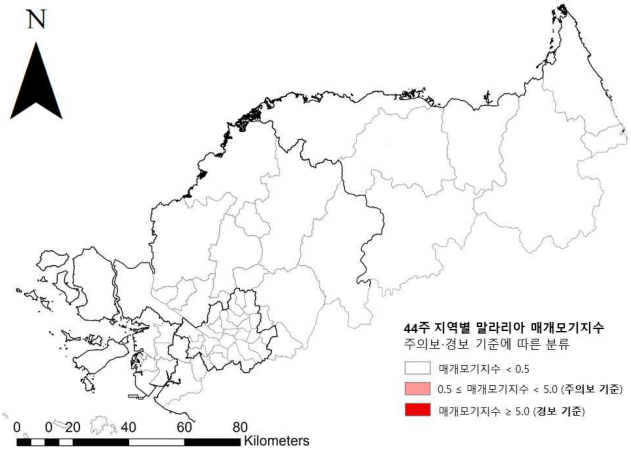
Vectors Surveillance Weekly Report

감염병 매개체 감시 주간 정보

1-2 지역별 말라리아 매개모기 발생 현황



[감시 지점별 말라리아 매개모기 발생 현황]

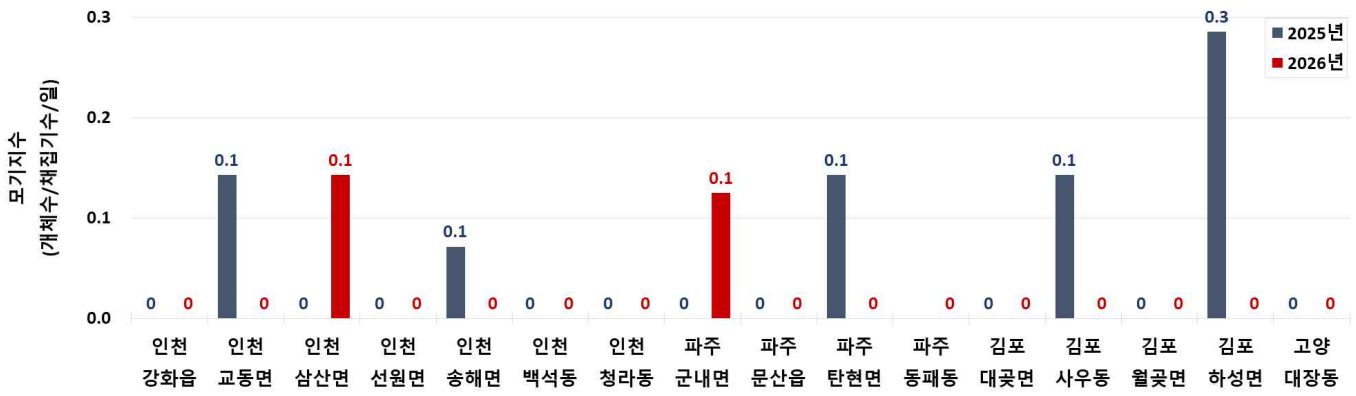


[지역별 매개모기 주의보·경보 수준 변화 현황]

* 주의보 기준: 매개모기지수 0.5 이상인 시군구가 3곳 이상인경우

- (6.22) 2026년 말라리아 주의보 발령
- (7.10) 강원특별자치도 양구군 말라리아 경보 발령(모기밀도)
- (7.15) 인천광역시 강화군 말라리아 경보 발령(모기밀도)
- (8.13) 2026년 말라리아 경보 발령(매개모기 내 삼일열원충 양성 확인)

1-3 전년 동기간 대비 말라리아 매개모기 발생 밀도 비교



* 파주시 동패동 2026년 신규 추가

[말라리아 다발생 지역별 매개모기 밀도 변화 비교]

질병관리청

Vectors Surveillance Weekly Report

감염병 매개체 감시 주간 정보

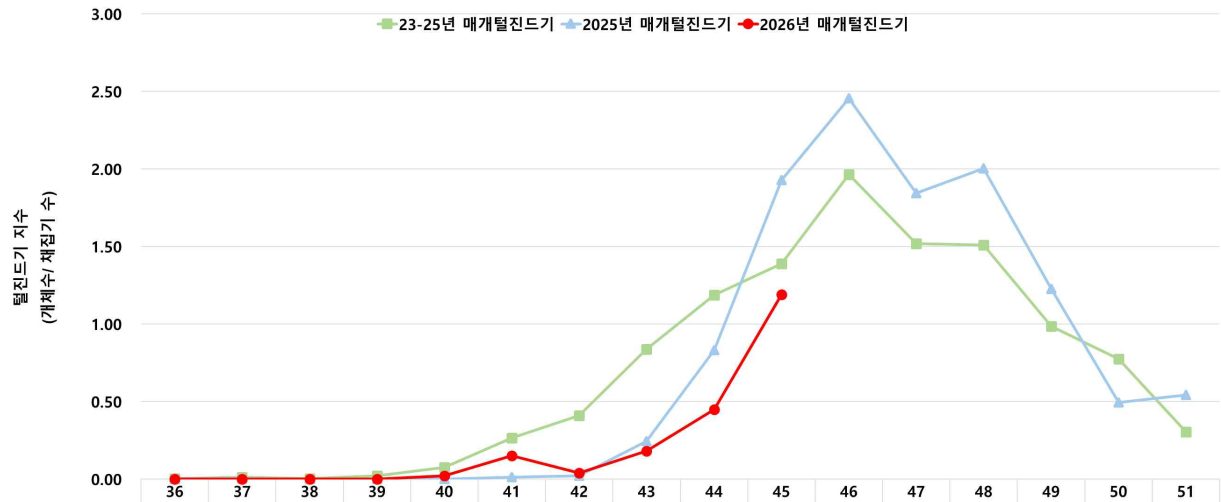
Ⅱ. 감염병 매개 털진드기 감시 현황

1. 2026년 45주차 털진드기 감시 현황(2026. 10. 29.~ 2026. 11. 04.)

- 본 정보는 국내에서 발생하고 있는 쯔쯔가무시증 매개 털진드기 국내 발생 밀도조사를 토대로 분석됨
  (본 자료는 보고된 시점의 자료를 바탕으로 분석된 잠정통계로 변동 가능함)
- 협력 기관: 호남권질병대응센터, 3개 보건환경연구원, 7개 민간대학
- 감시 기간: 2026년 8월~12월(주별)
- 감시 방법: 털진드기 채집기를 이용한 털진드기 채집(감시 지점당 20개 채집기 설치)
- 감시지역 및 지점 수: 16개 권역(총 18개 지점)

1-1 털진드기 주별 감시 현황

■ **45주차 털진드기 지수**
: **평균 1.19개체** [평년 1.39개체 대비 0.2개체 및 전년 1.93개체 대비 0.74개체 **감소**]



	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
	8월	9월				10월				11월				12월		
23-25년 매개털진드기	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.26	0.41	0.84	1.19	1.39	1.96	1.52	1.51	0.99	0.77	0.30
2025년 매개털진드기	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.24	0.83	1.93	2.46	1.84	2.00	1.23	0.49	0.54
2026년 매개털진드기	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.04	0.18	0.45	1.19						

주차

- 털진드기 채집지점: 전국 16개 권역(총 18개 지점)
- 털진드기 지수: 개체수/채집기 수, 하루 동안 1대의 채집기에 채집된 털진드기의 평균 개체수