말라리아 주간소식지

Malaria Surveillance Weekly Report

질병관리청 KDCA

2026년 36주차
(8.30.~9.5)

www.kdca.go.kr

요약 주차 1주~36주 → 전체 297명 | 국내 발생 248명 | 해외 유입 49명

말라리아 환자 발생 현황

- '26년 1주부터 36주까지 말라리아 환자는 총 297명(인구 10만명당 발생률 0.58명)이며, 36주에 10명 발생
- 전체 297명 중 국내발생 248명(83.5%), 해외유입 49명(16.5%)으로 해외유입은 주로 아프리카에서 감염
- 전년 동기간(36주) 510명 대비 213명(41.8%) 감소

국내 발생 현황: 총 248명

성 별 남자 209명(84.3%), 여자 39명(15.7%)

연령별 전체 평균 연령 36.3세(범위 7~84세)이며, 20대 89명(35.9%)으로 가장 많았고, 40대 49명(19.8%), 30대 31명(12.6%), 50대 29명(11.7%), 60대 24명(9.7%) 순으로 발생

신분별 민간인 179명(72.2%), 현역군인 40명(16.1%), 제대군인 29명(11.7%) 순으로 발생

지역별 경기 137명(55.2%), 인천 45명(18.1%), 서울 25명(10.1%), 강원 18명(7.3%), 전남광주 5명(2.0%), 경북 4명(1.6%), 충북 3명(1.2%), 대구·대전·충남·경남 각 2명(0.8%), 부산·울산·제주 각 1명(0.4%) 순으로 발생

- 역학조사 결과 확인된 추정감염지역은 경기 151명(60.9%), 인천 47명(19.0%), 강원 26명(10.5%), 서울 9명(3.6%) 순으로 발생, 감염지역 조사 중 15명(6.0%)

말라리아 매개모기 감시 현황(35주)

매개모기지수 평균 2.0개체 [평년 6.2개체 대비 4.2개체 및 전년 5.3개체 대비 3.3개체 감소]

원충보유조사 총 88 pool (85 pool 음성, 3 pool 실험 중)

* 자료원: 질병관리청 방역통합정보시스템(잠정통계)
** 그 외 말라리아 발생 통계는 감염병포털(https://dportal.kdca.go.kr/)에서 확인 가능함

1 말라리아 환자 발생 현황

➤ **(전체)** '26년 36주차 기준 말라리아 환자는 총 297명으로, 전년 동기간 510명 대비 213명(41.8%) 감소

- **(국내발생)** 총 248명(36주 신규 9명), 전년 473명 대비 225명(47.6%) 감소
- **(해외유입)** 총 49명(36주 신규 1명), 전년 37명 대비 12명(32.4%) 증가

〈표 1〉 최근 5년간 말라리아 발생 현황

(단위: 명)

구 분	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년 36주
전체	**420**	**747**	**713**	**601**	**297**
국내발생	382	673	659	545	248
해외유입	38	74	54	56	49

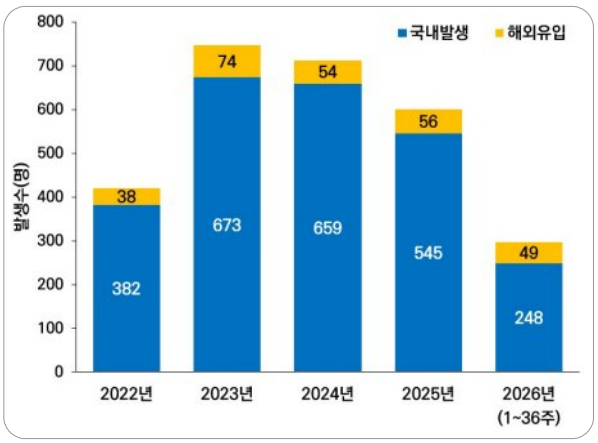
※ '26년 해외유입 국가: 에티오피아(22), 남수단(5), 코트디부아르(3), 나이지리아(2), 수단(2), 우간다(2), 카메룬(2), 가나(1), 라이베리아(1), 시에라리온(1), 인도네시아(1), 잠비아(1), 적도기니(1), 탄자니아(1), 파푸아뉴기니(1), DR콩고(1)

〈표 2〉 전년 대비 최근 8주간 국내 말라리아 발생 현황

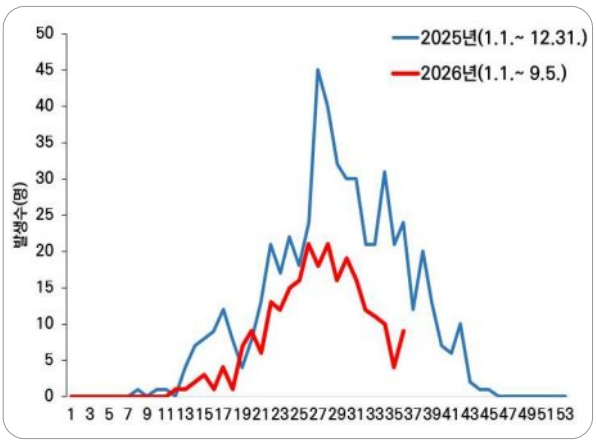
(단위: 명)

구 분		29주	30주	31주	32주	33주	34주	35주	36주
2025년	누계	295	325	355	376	397	428	449	473
	주간 신규발생	32	30	30	21	21	31	21	24
2026년	누계	167	186	202	214	225	235	239	248
	주간 신규발생	16	19	16	12	11	10	4	9

※ 36주 누계: 2025년(1.1.~9.6.), 2026년(1.1.~9.5.)



〈그림 1〉 최근 5년간 환자 발생 추이



〈그림 2〉 전년 대비 주별 국내 발생 추이

2 국내 발생 현황

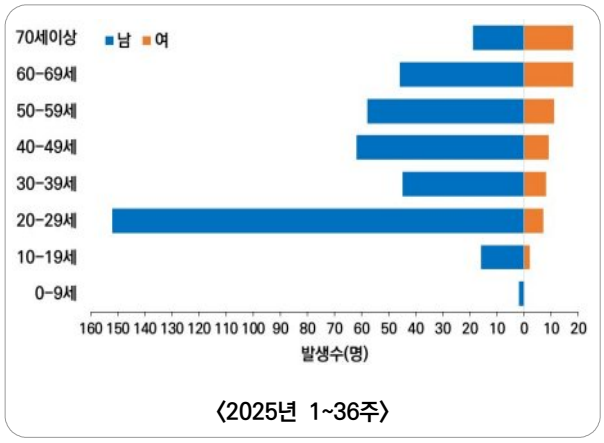
➤ 성별·연령별 발생 현황

- **(성별)** '26년 전체 국내발생 말라리아 환자 248명 중 남자 209명(84.3%), 여자 39명(15.7%)
- **(연령별)** 전체 평균 연령 36.3세(범위 7~84세)이며, 20대 89명(35.9%)으로 가장 많았고, 40대 49명(19.8%), 30대 31명(12.6%), 50대 29명(11.7%), 60대 24명(9.7%), 70대 이상 19명(7.7%), 10대 이하 7명(2.8%) 순으로 발생

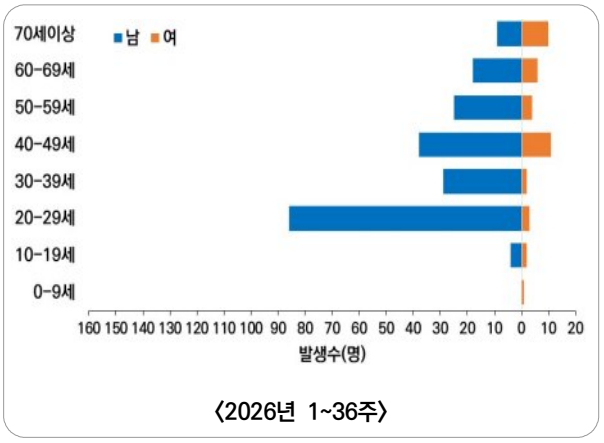
〈표 3〉 성·연령별 말라리아 국내발생 현황

(단위: 명(%))

구 분		2025년 (1. 1.~12. 31.)	전년 대비(36주)		
			2025년 (1. 1.~9. 6.)	2026년 (1. 1.~9. 5.)	증감 (%)
전 체		545 (100.0)	473 (100.0)	248 (100.0)	△47.6
성별	남자	464 (85.1)	400 (84.6)	209 (84.3)	△47.8
	여자	81 (14.9)	73 (15.4)	39 (15.7)	△46.6
연령	0-9세	3 (0.6)	2 (0.4)	1 (0.4)	100.0
	10-19세	25 (4.6)	18 (3.8)	6 (2.4)	△66.7
	20-29세	172 (31.6)	159 (33.6)	89 (35.9)	△44.0
	30-39세	67 (12.3)	53 (11.2)	31 (12.5)	△41.5
	40-49세	84 (15.4)	71 (15.0)	49 (19.8)	△31.0
	50-59세	84 (15.4)	69 (14.6)	29 (11.7)	△58.0
	60-69세	70 (12.8)	64 (13.5)	24 (9.7)	△62.5
	70세 이상	40 (7.3)	37 (7.8)	19 (7.7)	△48.6



〈2025년 1~36주〉



〈2026년 1~36주〉

〈그림 3〉 전년 대비 성별·연령별 국내 발생 분포

➤ 신분별 발생 현황

- '26년 전체 국내발생 말라리아 환자 248명 중 민간인 179명(72.2%), 현역군인 40명(16.1%), 제대군인 29명(11.7%) 순으로 발생

〈표 4〉 신분별 말라리아 국내발생 현황

(단위: 명(%))

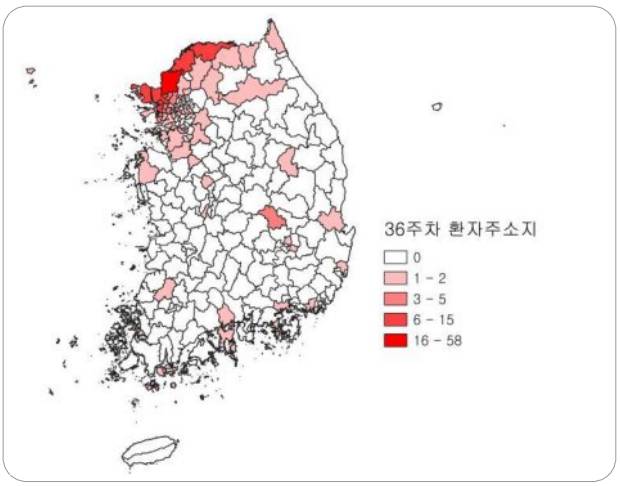
구 분	2025년 (1. 1.~12. 31.)	전년 대비(36주)	
		2025년 (1. 1.~9. 6.)	2026년 (1. 1.~9. 5.)
전 체	**545 (100.0)**	**473 (100.0)**	**248 (100.0)**
민간인	407 (74.7)	347 (73.4)	179 (72.2)
현역군인	79 (14.5)	72 (15.2)	40 (16.1)
제대군인*	59 (10.8)	54 (11.4)	29 (11.7)

* 제대군인 기준: 최근 2년 이내 군 전역자

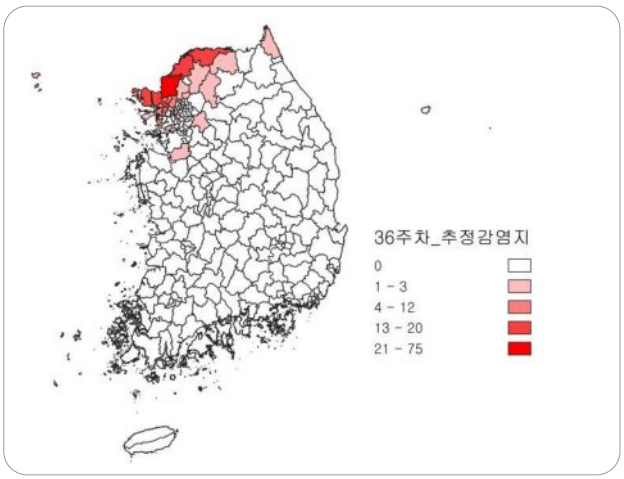
➤ 지역별 발생 현황

- **(주소지 기준)** 경기 137명(55.2%), 인천 45명(18.1%), 서울 25명(10.1%), 강원 18명(7.3%), 전남광주 5명(2.0%), 경북 4명(1.6%), 충북 3명(1.2%), 대구·대전·충남·경남 각 2명(0.8%), 부산·울산·제주 각 1명(0.4%) 순으로 발생
- **(추정감염지역 기준)** 경기 151명(60.9%), 인천 47명(19.0%), 강원 26명(10.5%), 서울 9명(3.6%) 순으로 발생, 감염지역 조사 중 15명(6.0%)
  - (시·군·구) 경기 파주시 75명, 강원 철원군·경기 연천군 22명, 경기 김포시 19명, 인천 강화군 18명, 경기 고양시 일산서구 12명 순으로 많이 발생

※ 추정감염지역은 심층역학조사 결과에 따라 변경될 수 있음('26.9.9. 기준)



〈그림 4〉 말라리아 발생 분포(주소지 기준)



〈그림 5〉 말라리아 발생 분포(추정감염지역)

* 역학조사 진행 중인 15명 제외

〈표 5〉 말라리아 위험지역별 국내발생 현황

(단위: 명)

시·군·구	신고 환자수	(10만 명당 발생률[1])	감염 추정[2]
전 국	248	(0.49)	248
인천[3] 11개	45	(1.49)	47
강화군	13	(18.77)	18
검단구	6	(2.21)	1
계양구	5	(1.80)	5
남동구	1	(0.21)	0
미추홀구	3	(0.73)	2
부평구	4	(0.82)	3
서해구	5	(1.28)	8
연수구	5	(1.24)	5
영종구	2	(1.43)	3
옹진군	1	(5.07)	2
제물포구	0	(0.00)	0
서울 13개	25	(0.26)	9
강동구	0	(0.00)	0
강북구	0	(0.00)	0
강서구	2	(0.36)	0
관악구	2	(0.42)	1
구로구	2	(0.52)	1
금천구	0	(0.00)	0
노원구	0	(0.00)	0
도봉구	4	(1.33)	0
마포구	1	(0.28)	1
성북구	0	(0.00)	1
양천구	1	(0.23)	1
영등포구	4	(1.08)	3
은평구	1	(0.22)	1
기타 비위험지역 (10개)	8	(0.20)	0
역학조사 미실시			0
감염지역 조사중			15

시·군·구	신고 환자수	(10만 명당 발생률[1])	감염 추정[2]
경기 20개	137	(1.00)	151
가평군	1	(1.61)	1
고양시 덕양구	5	(1.03)	5
고양시 일산동구	4	(1.36)	4
고양시 일산서구	12	(4.31)	12
광명시	3	(1.05)	1
광주시	1	(0.25)	1
구리시	0	(0.00)	0
김포시	16	(3.31)	19
남양주시	1	(0.14)	1
동두천시	1	(1.16)	1
부천시	5	(0.66)	0
시흥시	1	(0.19)	0
안산시 단원구	1	(0.34)	1
안산시 상록구	1	(0.31)	1
양주시	2	(0.69)	3
연천군	12	(28.99)	22
의정부시	2	(0.44)	2
파주시	58	(11.23)	75
포천시	2	(1.43)	2
화성시	1	(0.10)	0
기타 비위험지역 (23개)	8	(0.13)	0
강원 6개	18	(1.19)	26
고성군	2	(7.45)	2
양구군	0	(0.00)	0
인제군	0	(0.00)	0
철원군	14	(34.87)	22
춘천시	0	(0.00)	0
화천군	1	(4.43)	2
기타 비위험지역 (10개)	1	(0.09)	0
그 외 지역[4]	23	(0.10)	0

[1] 10만 명당 발생률: 2025년 시·군·구 연앙인구 기준
[2] 감염추정지역은 심층역학조사를 통해 변경될 수 있음('26.9.9. 기준)
[3] 7.1일자로 분구됨에 따라 검단구, 서해구, 영종구, 제물포구는 '26.6.30. 기준 인구 현황으로 산출
[4] 서울, 인천, 경기, 강원 외 지역

3 말라리아 매개모기 감시 현황(35주)

- 감시시기: 4~10월(7개월)
- 채집지점: 88개 지점(서울특별시 29개, 인천광역시 18개, 경기도 27개, 강원 14개)
  ※ 질병관리청 감염병포털-실험소식지 '감염병 매개체 감시 주간소식지' 참고

➤ 35주차 매개모기지수

- 평균 2.0개체: 평년 6.2개체 대비 4.2개체 감소 수준
  전년 5.3개체 대비 3.3개체 감소 수준

* 모기지수 = 채집 개체수 / 채집기 수 / 채집 일수

➤ 매개모기 내 원충보유 현황

- 34주: 총 136 pool (모두 음성)
- 35주: 총 88 pool (85 pool 음성, 3 pool 실험 중)

* 지역별로 채집된 말라리아 매개모기를 pooling하여 실험함(1 pool: 매개모기 1마리부터 최대 10마리까지 넣음)

〈표 7〉 최근 4주간 말라리아 매개모기 감시 현황

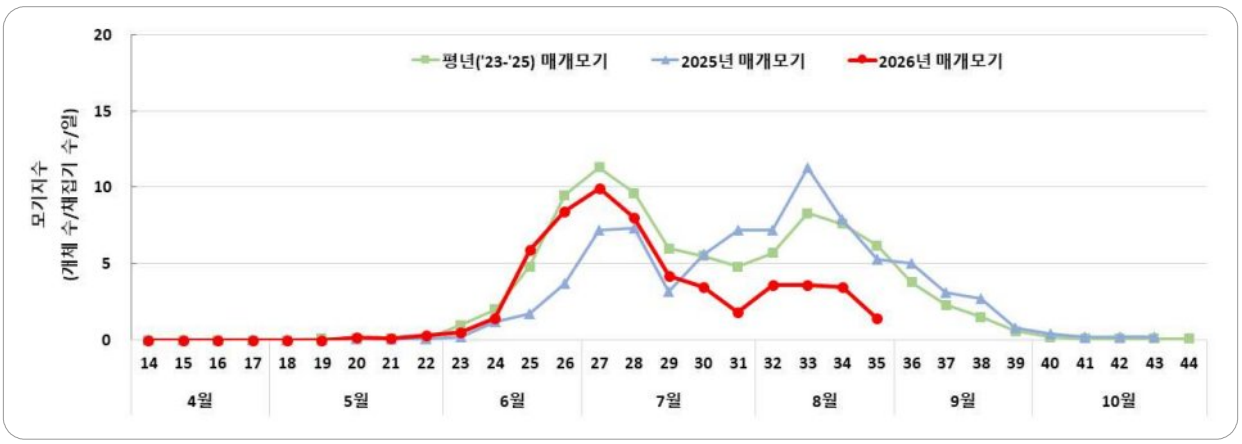
(단위: 평균 개체)

구 분		누 적 (14~35주)	최근 4주			
			32주	33주	34주	35주
말라리아 매개모기지수	평년(2023~2025년)	82.7	5.7	8.3	7.6	6.2
	전년(2025년)	69.3	7.2	11.3	7.9	5.3
	2026년	56.9	3.6	3.6	3.5	2.0

〈표 8〉 최근 4주간 말라리아 매개모기 비율

(단위: %)

주 차	32주	33주	34주	35주
매개모기 비율	22.6	22.0	22.6	17.3



〈그림 6〉 말라리아 매개모기 주별 발생(모기지수) 현황

말라리아 홍보 자료

아래 자료들은 질병관리청 누리집 '홍보지' 메뉴에서 확인하실 수 있습니다.

➤ 해외 방문객 안내문

➤ 현수막

➤ 검사 홍보 포스터

세 가지 모두 해당된다면?
말라리아 감염일 수도 있습니다
내가 사는[OOO는] "말라리아 위험지역"이다.
※ 말라리아 위험지역 : 서울, 인천, 경기, 강원
모기에 물린 적이 있다.
기침 없어도 열이 난다.
말라리아 모기
보건소 또는 의료기관을 방문하여
말라리아 검사 받으세요!
무엇보다도 모기에 물리지 않도록 주의하세요!
3시간마다 모기기피제 사용
일몰 후부터 일출 전까지 활동 자제
야간활동 시 밝은색 긴 옷 착용
야외활동 후 샤워
질병관리청

➤ 리플릿

말라리아란?

- 말라리아는 말라리아 원충에 감염된 모기가 사람을 흡혈하면서 전파되는 감염병입니다.
- 잠복기는 일반적으로 7~30일이지만 여러 요인으로 최대 2년 이내에 증상이 나타날 수 있습니다.
- 말라리아 매개모기는 봄에 출현하여 가을까지 활동하기 때문에 5월부터 10월까지 주의하여야 합니다.
- 매개모기는 주로 풀숲이나 축사 외벽, 벤치 아래 등에서 휴식하며 일몰 후부터 일출 전까지 활동합니다.

말라리아 발생현황

- 말라리아는 코로나-19 이후 해외여행, 야외활동 증가로 연 700명 내외 발생하고 있습니다.

말라리아 증상

- 말라리아에 감염되면 발열, 오한, 두통, 근육통, 피로 등 비특이적인 증상을 보입니다.
  *기침, 가래를 동반하는 감기와 다름
- 특히 국내에 토착화된 삼일열 말라리아의 경우 48시간 간격으로 증상이 반복됩니다.

오한
심한 오한이 30분~2시간 정도 지속

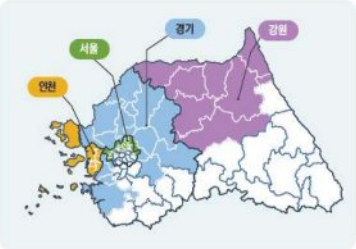
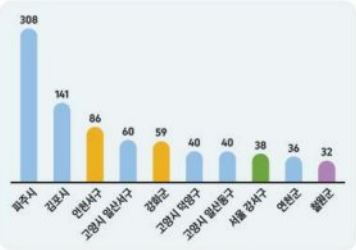
발열
39℃ 이상 고열, 심한 두통, 구토가 수 시간 지속

발한
체온이 급격히 정상화되면서 땀이 난 후 지치고 졸림

- 해외에서 발생한 말라리아는 대부분 열대열 말라리아이며, 증상은 삼일열 말라리아와 비슷하지만 열발작이 주기적이지 않습니다.
- 그러나 열대열 말라리아의 경우 치료하지 않고 방치하면 중증으로 발전하여 24시간 이내 사망할 수 있기 때문에 신속한 치료가 우선입니다.

말라리아 위험지역

- 국내 말라리아는 접경 지역인 서울, 인천, 경기, 강원에서 주로 발생합니다.



- 최근 3년간 말라리아 다발생 지역은 경기(파주시, 김포시, 고양시, 연천군), 인천(강화군, 서구), 서울(강서구), 강원(철원군)입니다.
  *주소지 기준