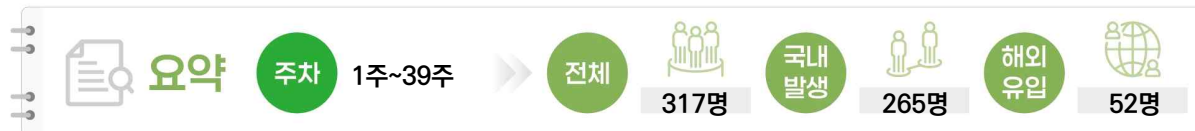


말라리아 주간소식지

Malaria Surveillance Weekly Report

2026년 39주차
(9.20.~9.26.)

www.kdca.go.kr



말라리아 환자 발생 현황

- ▶ '26년 1주부터 39주까지 말라리아 환자는 총 317명(인구 10만명당 발생률 0.62명)이며, 39주에 3명 발생
- ▶ 전체 317명 중 국내발생 265명(83.6%), 해외유입 52명(16.4%)으로 해외유입은 주로 아프리카에서 감염
- ▶ 전년 동기간(39주) 565명 대비 248명(43.9%) 감소

국내 발생 현황: 총 265명

- 성 별** 남자 224명(84.5%), 여자 41명(15.5%)
- 연령별** 전체 평균 연령 36.2세(범위 7~84세)이며, 20대 94명(35.5%)으로 가장 많았고, 40대 53명(20.0%), 30대 33명(12.5%), 50대 31명(11.7%), 60대 27명(10.2%) 순으로 발생
- 신분별** 민간인 190명(71.7%), 현역군인 46명(17.4%), 제대군인 29명(10.9%) 순으로 발생
- 지역별** 경기 150명(56.6%), 인천 48명(18.1%), 서울 26명(9.8%), 강원 19명(7.2%), 전남광주 5명(1.9%), 경북 4명(1.5%), 충북 3명(1.1%), 대구·대전·충남·경남 각 2명(0.8%), 부산·울산 각 1명(0.4%) 순으로 발생
- 역학조사 결과 확인된 추정감염지역은 경기 163명(61.5%), 인천 52명(19.6%), 강원 28명(10.6%), 서울 10명(3.8%) 순으로 발생, 감염지역 조사 중 12명(4.5%)

말라리아 매개모기 감시 현황(38주)

- 매개모기지수** 평균 1.0개체 [평년 1.5개체 대비 0.5개체 및 전년 2.7개체 대비 1.7개체 **감소**]
- 원충보유조사** 총 59 pool (53 pool 음성, 6 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 39주차 기준 말라리아 환자는 총 317명으로, 전년 동기간 565명 대비 248명(43.9%) 감소
- (국내발생) 총 265명(39주 신규 3명), 전년 518명 대비 253명(48.8%) 감소
 - (해외유입) 총 52명(39주 신규 0명), 전년 47명 대비 5명(10.6%) 증가

〈표 1〉 최근 5년간 말라리아 발생 현황

(단위: 명)

구 분	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년 39주
전체	420	747	713	601	317
국내발생	382	673	659	545	265
해외유입	38	74	54	56	52

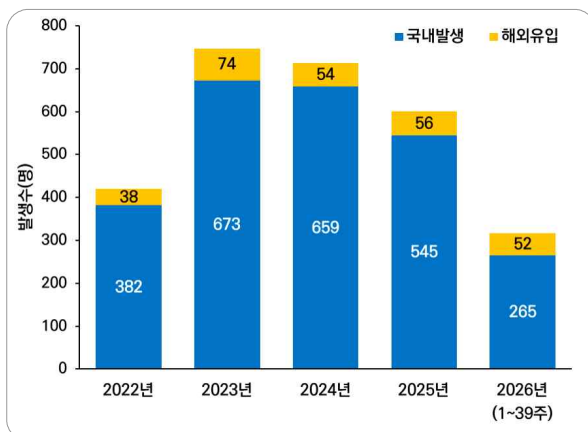
※ '26년 해외유입 국가: 에티오피아(24), 남수단(5), 코트디부아르(3), 나이지리아(2), 수단(2), 시에라리온(2), 우간다(2), 카메룬(2), 가나(1), 라이베리아(1), 인도(1), 인도네시아(1), 잠비아(1), 적도기니(1), 중국(1), 탄자니아(1), 파푸아뉴기니(1), DR콩고(1)

〈표 2〉 전년 대비 최근 8주간 국내 말라리아 발생 현황

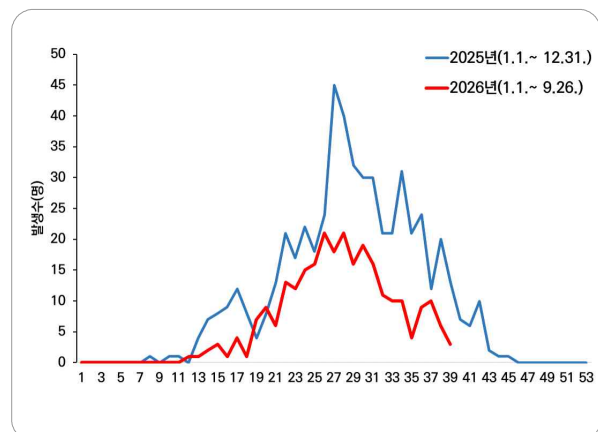
(단위: 명)

구 분		32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주
2025년	누계	376	397	428	449	473	485	505	518
	주간 신규발생	21	21	31	21	24	12	20	13
2026년	누계	213	223	233	237	246	256	262	265
	주간 신규발생	11	10	10	4	9	10	6	3

※ 38주 누계: 2025년(1.1.~9.20.), 2026년(1.1.~9.19.)



〈그림 1〉 최근 5년간 환자 발생 추이



〈그림 2〉 전년 대비 주별 국내 발생 추이

2 국내 발생 현황

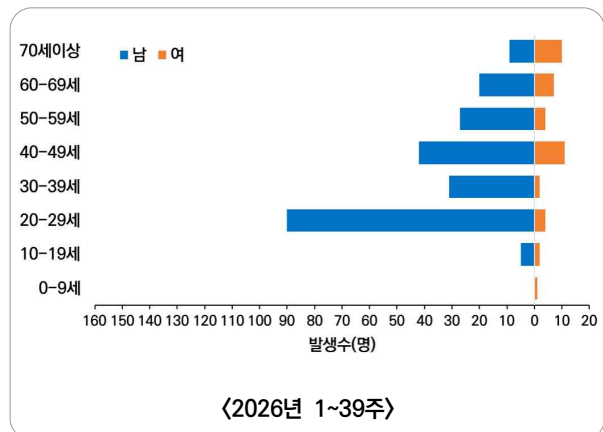
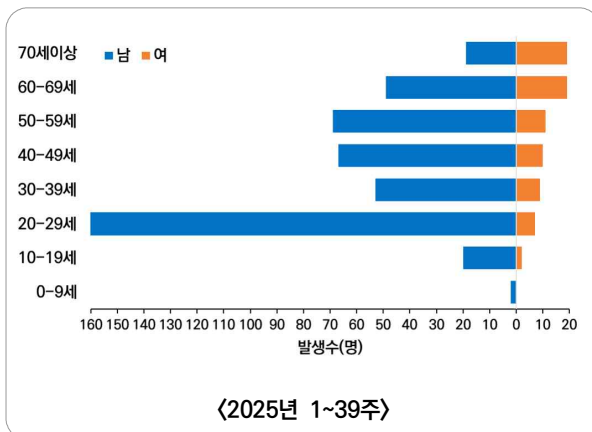
▶ 성별·연령별 발생 현황

- (성별) '26년 전체 국내발생 말라리아 환자 265명 중 남자 224명(84.5%), 여자 41명(15.5%)
- (연령별) 전체 평균 연령 36.2세(범위 7~84세)이며, 20대 94명(35.5%)으로 가장 많았고, 40대 53명(20.0%), 30대 33명(12.5%), 50대 31명(11.7%), 60대 27명(10.2%), 70대 이상 19명(7.2%), 10대 이하 8명(3.0%) 순으로 발생

〈표 3〉 성·연령별 말라리아 국내발생 현황

(단위: 명(%))

구 분		2025년 (1. 1.~12. 31.)	전년 대비(39주)		
			2025년 (1. 1.~9. 25.)	2026년 (1. 1.~9. 26.)	증감 (%)
전 체		5450 (100.0)	518 (100.0)	265 (100.0)	△48.8
성별	남자	464 (85.1)	441 (85.1)	224 (84.5)	△49.2
	여자	81 (14.9)	77 (14.9)	41 (15.5)	△46.8
연령	0-9세	3 (0.6)	2 (0.4)	1 (0.4)	100.0
	10-19세	25 (4.6)	22 (4.2)	7 (2.6)	△68.2
	20-29세	172 (31.6)	169 (32.6)	94 (35.5)	△44.4
	30-39세	67 (12.3)	62 (12.0)	33 (12.5)	△46.8
	40-49세	84 (15.4)	77 (14.9)	53 (20.0)	△31.2
	50-59세	84 (15.4)	80 (15.4)	31 (11.7)	△61.3
	60-69세	70 (12.8)	68 (13.1)	27 (10.2)	△60.3
	70세 이상	40 (7.3)	38 (7.3)	19 (7.2)	△50.0



〈그림 3〉 전년 대비 성별·연령별 국내 발생 분포

▶ 신분별 발생 현황

- '26년 전체 국내발생 말라리아 환자 265명 중 민간인 190명(71.7%), 현역군인 46명(17.4%), 제대군인 29명(10.9%) 순으로 발생

〈표 4〉 신분별 말라리아 국내발생 현황

(단위: 명(%))

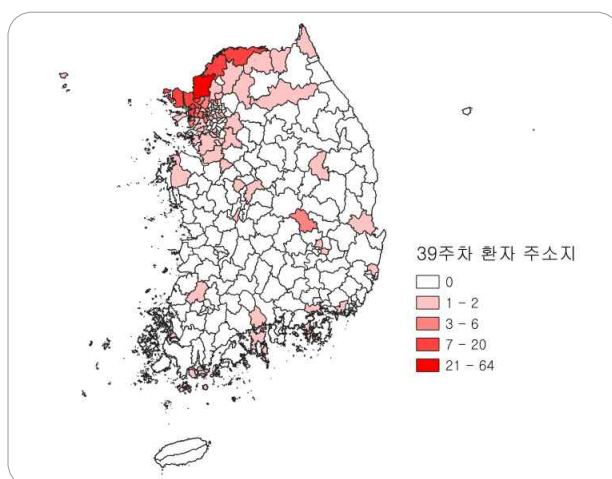
구 분	2025년 (1. 1.~12. 31.)	전년 대비(39주)	
		2025년 (1. 1.~9. 25.)	2026년 (1. 1.~9. 26.)
전 체	545 (100.0)	518 (100.0)	265 (100.0)
민간인	407 (74.7)	382 (73.7)	190 (71.7)
현역군인	79 (14.5)	78 (15.1)	46 (17.4)
제대군인*	59 (10.8)	57 (11.2)	29 (10.9)

* 제대군인 기준: 최근 2년 이내 군 전역자

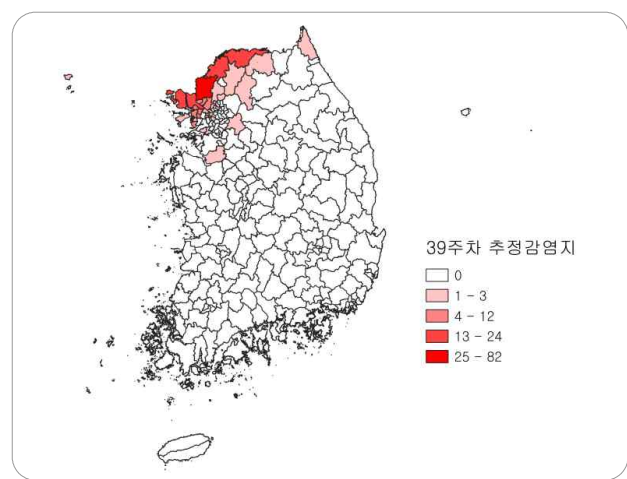
▶ 지역별 발생 현황

- (주소지 기준) 경기 150명(56.5%), 인천 48명(18.1%), 서울 26명(9.8%), 강원 19명(7.2%) 순으로 발생
 - (비위험지역) 전남광주 5명(1.9%), 경북 4명(1.5%), 충북 3명(1.1%), 대구·대전·충남·경남 각 2명(0.8%), 부산·울산 각 1명(0.4%) 순으로 발생
- (추정감염지역 기준) 경기 163명(61.5%), 인천 52명(19.6%), 강원 28명(10.6%), 서울 10명(3.8%) 순으로 발생, 감염지역 조사 중 12명(4.5%)
 - (시·군·구) 경기 파주시 82명, 경기 연천군강원 철원군 각 24명, 경기 김포시 22명, 인천 강화군 21명, 경기 고양시 일산서구 12명 순으로 많이 발생

※ 추정감염지역은 심층역학조사 결과에 따라 변경될 수 있음('26.9.30. 기준)



〈그림 4〉 말라리아 발생 분포(주소지 기준)



〈그림 5〉 말라리아 발생 분포(추정감염지역)

* 역학조사 진행 중인 12명 제외

〈표 5〉 말라리아 위험지역별 국내발생 현황

(단위: 명)

시·군·구		신고 환자수 (10만 명당 발생률 ¹)		감염 추정 ²	시·군·구		신고 환자수 (10만 명당 발생률 ¹)		감염 추정 ²
전 국		265	(0.52)	265	경기	20개	150	(1.10)	163
인천 ³	11개	48	(1.56)	52	가 평 군		1	(1.61)	1
강 화 군		14	(20.21)	21	고 양 시 덕양구		5	(1.03)	5
검 단 구		6	(2.21)	1	고 양 시 일산동구		4	(1.36)	4
계 양 구		6	(2.16)	6	고 양 시 일산서구		12	(4.31)	12
남 동 구		1	(0.21)	0	광 명 시		3	(1.05)	1
미 추 흘 구		3	(0.73)	2	광 주 시		1	(0.25)	1
부 평 구		4	(0.82)	3	구 리 시		0	(0.00)	0
서 해 구		5	(1.28)	8	김 포 시		20	(4.13)	22
연 수 구		6	(1.49)	6	남 양 주 시		1	(0.14)	1
영 종 구		2	(1.43)	3	동 두 천 시		1	(1.16)	1
웅 진 군		1	(5.07)	2	부 천 시		5	(0.66)	0
제 물 포 구		0	(0.00)	0	시 흥 시		1	(0.19)	0
서울	13개	26	(0.28)	10	안산시 단원구		1	(0.34)	1
강 동 구		0	(0.00)	0	안산시 상록구		1	(0.31)	1
강 북 구		0	(0.00)	0	양 주 시		2	(0.69)	3
강 서 구		2	(0.36)	0	연 천 군		13	(31.40)	24
관 악 구		2	(0.42)	1	의 정 부 시		2	(0.44)	2
구 로 구		3	(0.78)	2	파 주 시		64	(12.39)	82
금 천 구		0	(0.00)	0	포 천 시		2	(1.43)	2
노 원 구		0	(0.00)	0	화 성 시		2	(0.20)	0
도 봉 구		4	(1.33)	0	기타 비위험지역 (23개)		9	(0.15)	0
마 포 구		1	(0.28)	1	강원	6개	19	(1.26)	28
성 북 구		0	(0.00)	1	고 성 군		2	(7.45)	2
양 천 구		1	(0.23)	1	양 구 군		0	(0.00)	0
영 등 포 구		4	(1.08)	3	인 제 군		0	(0.00)	0
은 평 구		1	(0.22)	1	철 원 군		15	(37.36)	24
기타 비위험지역 (10개)		8	(0.20)	0	춘 천 시		0	(0.00)	0
역학조사 미 실시				0	화 천 군		1	(4.43)	2
감염지역 조사중				12	기타 비위험지역 (10개)		1	(0.09)	0
					그 외 지역 ⁴		22	(0.09)	0

¹ 10만 명당 발생률: 2025년 시·군·구 연앙인구 기준² 감염추정지역은 심층역학조사를 통해 변경될 수 있음('26.9.30. 기준)³ 7.1일자로 분구됨에 따라 검단구, 서해구, 영종구, 제물포구는 '26.6.30. 기준 인구 현황으로 산출⁴ 서울, 인천, 경기, 강원 외 지역

3 말라리아 매개모기 감시 현황(38주)

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

➤ 38주차 매개모기지수

- 평균 1.0개체: 평년 1.5개체 대비 0.5개체 감소 수준
전년 2.7개체 대비 1.7개체 감소 수준

* 모기지수 = 채집 개체수 / 채집기 수 / 채집 일수

➤ 매개모기 내 원충보유 현황

- 38주: 총 59 pool (53 pool 음성, 6 pool 실험 중)

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

〈표 7〉 최근 4주간 말라리아 매개모기 감시 현황

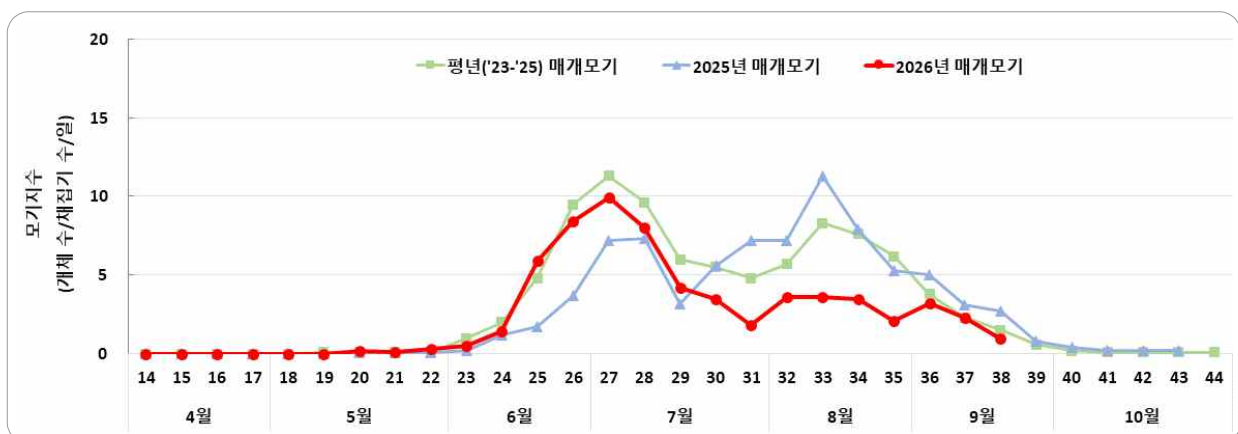
(단위: 평균 개체)

구 분		누 적 (14~38주)	최근 4주			
			35주	36주	37주	38주
말라리아 매개모기지수	평년(2023~2025년)	90.3	6.2	3.8	2.3	1.5
	전년(2025년)	80.1	5.3	5.0	3.1	2.7
	2026년	63.5	2.0	3.2	2.3	1.0

〈표 8〉 최근 4주간 말라리아 매개모기 비율

(단위: %)

주 차	35주	36주	37주	38주
매개모기 비율	17.5	21.8	19.3	8.2



〈그림 6〉 말라리아 매개모기 주별 발생(모기지수) 현황

말라리아 홍보 자료

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

▶ 해외 방문객 안내문

질병관리청

여행·출장·봉사활동·선교활동 등

해외 방문 시 말라리아 주의하세요!

출국 전(前) 준비하세요!

위험지역 확인

해외감염병now.kr에서 방문하는 지역이 말라리아 발생 국가인지 확인하세요.

예방약 복용

지역마다 약제 내성이 있어 여행 국가에 따라 복용약의 종류가 달라요. 의사와 상담 후 처방받고 출국 전에 복용하세요.

예방물품 준비

모기기피제, 밝은색 긴 옷, 휴대용 모기장을 챙기세요.

예방약을 복용했더라도 100% 예방은 어렵습니다.
현지에서도 모기에 물리지 않도록 긴 옷 착용, 모기기피제를 사용해 주세요!

질병관리청

체류 중(中) 조심하세요!

모기기피제 사용

노출 부위 또는 옷 위에 3~4시간 간격으로 도포하세요.
* DEET, 이카리딘 등 유효성분 확인

밝은색 긴 옷 착용

모기는 밝은색을 싫어합니다. 밝은색의 긴 팔, 긴 바지를 착용하세요.

일몰 후~일출 전 외부활동 자제

말라리아 모기는 일몰 후부터 일출 전까지 활동해요. 이 시간에는 외부활동을 자제하세요.

모기장 사용

취침 시에는 반드시 모기장을 사용하여 모기 물림을 예방하세요.

귀국 후(後) 기억하세요!

발열 증상 있으면 의료기관 방문

귀국 후 발열, 오한, 두통, 근육통 등 의심증상 발생 시 보건소 또는 의료기관에 방문하여 말라리아 검사 받으세요.

치방법은 약은 원천 복용

말라리아 치료제를 처방받으면 재발 방지를 위해 약은 끝까지 복용하여야 합니다. 또한 현지에서 치료를 받았더라도 원충항에 따라 치료제를 확실하게 사용하였는지 꼭 확인하여야 합니다.

최대 1년 후에도 발병 가능

말라리아 원충은 간에서 오랫동안 잠복하다가 1년이 지나 증상이 나타날 수도 있습니다. 귀국 후 1년이 지나 발열 증상이 있으면 의료기관에 방문하세요.

현열 금지

말라리아 감염 여부와 상관없이 말라리아 발생 국가를 다녀온 사람은 전열 및 열소관 정온 현열이 금지됩니다.

제류 기간	1일~6개월 미만	6개월 이상
금지 기간	1년간	3년간

* 열상징상현열은 가능

발열 등 증상 발생 시 보건소 또는 의료기관을 방문하여 해외여행력(방문 국가 및 지역, 기간 등)을 반드시 알려주세요!

▶ 현수막

질병관리청

기피제 사용, 말라리아 예방 시작!

3시간마다
모기기피제 사용

야간활동 시
밝은색 긴 옷 착용

야외활동 후 샤워

▶ 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



임몰 후부터 임출
전까지 활동 자제



야간활동 시
밝은색 긴 옷 착용



야외활동 후
샤워





질병관리청

리플릿

3시간마다
모기기피제 사용

일출 후부터
일몰 전까지
활동 자제

말라리아 예방수칙

야간활동 시
밝은색 긴 옷 착용

야외활동 후
샤워

해외여행 시 주의사항

- ✓ 해외유입 말라리아는 주로 **아프리카와 동남아시아에서 감염**되므로 이 지역을 방문하는 여행객은 예방수칙을 준수하여야 합니다.
- ✓ 또한 말라리아는 상용화된 백신이 없으므로 **말라리아 위험국가를 방문하는 경우 의료기관을 방문하여 여행 전 적절한 예방약을 복용**하여야 합니다.
* 해외감염병NOW를 통해 방문 국가의 감염병 발생 정보 확인
- ✓ 귀국 후 발열 등 말라리아 의심증상이 발생하면 **즉시 의료기관에 방문**하시기 바랍니다.



1339
보건복지부

말라리아로부터 나를 지키자!

질병관리청

말라리아란?

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

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 증상**을 보입니다.
* 기침, 가래를 동반하는 감기와 다름
- ✓ 특히 국내에 토착화된 삼일열 말라리아의 경우 **48시간 간격으로 증상이 반복**됩니다.

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 말라리아**이며, 증상은 삼일열 말라리아와 비슷하지만 열발작이 주기적이지 않습니다.
- ✓ 그러나 열대열 말라리아의 경우 **치료하지 않고 방치하면 중증으로 발전하여 24시간 이내 사망**할 수 있기 때문에 **신속한 치료**가 우선입니다.

말라리아 위험지역

- ✓ 국내 말라리아는 접경 지역인 **서울, 인천, 경기, 강원**에서 주로 발생합니다.



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

* 주소지 기준

