

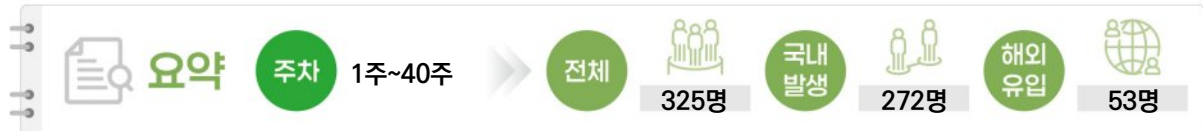


말라리아 주간소식지

Malaria Surveillance Weekly Report

2026년 40주차
(9.27.~10.3.)

www.kdca.go.kr



말라리아 환자 발생 현황

- ▶ '26년 1주부터 40주까지 말라리아 환자는 총 325명(인구 10만명당 발생률 0.64명)이며, 40주에 7명 발생
- ▶ 전체 325명 중 국내발생 272명(83.7%), 해외유입 53명(16.3%)으로 해외유입은 주로 아프리카에서 감염
- ▶ 전년 동기(40주) 572명 대비 247명(43.2%) 감소

국내 발생 현황: 총 272명

- 성 별** 남자 231명(84.9%), 여자 41명(15.1%)
- 연령별** 전체 평균 연령 36.1세(범위 7~84세)이며, 20대 98명(36.0%)으로 가장 많았고, 40대 53명(19.5%), 30대 34명(12.5%), 50대 31명(11.4%), 60대 29명(10.7%) 순으로 발생
- 신분별** 민간인 193명(71.0%), 현역군인 50명(18.4%), 제대군인 29명(10.7%) 순으로 발생
- 지역별** 경기 154명(56.6%), 인천 48명(17.6%), 서울 26명(9.6%), 강원 21명(7.7%), 전남광주 5명(1.8%), 경북 4명(1.5%), 충북·경남 각 3명(1.1%), 대구·대전·충남 각 2명(0.7%), 부산·울산 각 1명(0.4%) 순으로 발생
- 역학조사 결과 확인된 추정감염지역은 경기 167명(61.4%), 인천 52명(19.1%), 강원 30명(11.0%), 서울 10명(3.7%) 순으로 발생, 감염지역 조사 중 13명(4.8%)

말라리아 매개모기 감시 현황(39주)

- 매개모기지수** 평균 0.3개체 [평년 0.6개체 대비 0.3개체 및 전년 0.8개체 대비 0.5개체 [감소](#)]
- 원충보유조사** 총 59 pool (7 pool 음성)

* 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 40주차 기준 말라리아 환자는 총 325명으로, 전년 동기간 572명 대비 247명(43.2%) 감소
- (국내발생) 총 272명(40주 신규 6명), 전년 525명 대비 253명(48.2%) 감소
 - (해외유입) 총 53명(40주 신규 1명), 전년 47명 대비 6명(12.8%) 증가

〈표 1〉 최근 5년간 말라리아 발생 현황

(단위: 명)

구 분	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년 40주
전체	420	747	713	601	325
국내발생	382	673	659	545	272
해외유입	38	74	54	56	53

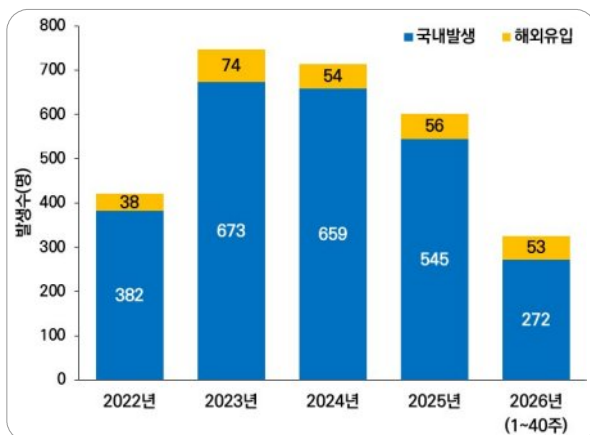
※ '26년 해외유입 국가: 에티오피아(25), 남수단(5), 코트디부아르(3), 나이지리아(2), 수단(2), 시에라리온(2), 우간다(2), 카메룬(2), 가나(1), 라이베리아(1), 인도(1), 인도네시아(1), 잠비아(1), 적도기니(1), 중국(1), 탄자니아(1), 파푸아뉴기니(1), DR콩고(1)

〈표 2〉 전년 대비 최근 8주간 국내 말라리아 발생 현황

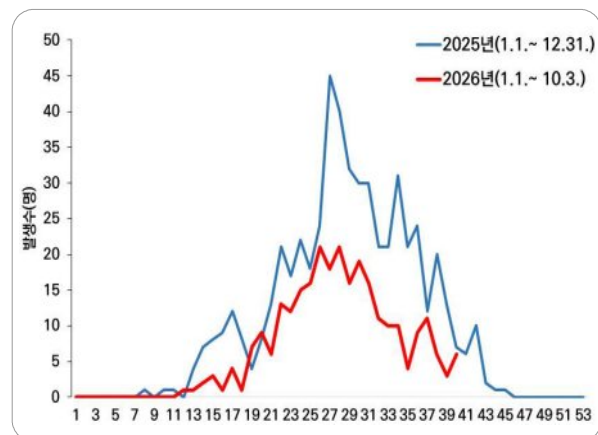
(단위: 명)

구 분		33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주	40주
2025년	누계	397	428	449	473	485	505	518	525
	주간 신규발생	21	31	21	24	12	20	13	7
2026년	누계	223	233	237	246	257	263	266	272
	주간 신규발생	10	10	4	9	11	6	3	6

※ 40주 누계: 2025년(1.1.~10.4.), 2026년(1.1.~10.3.)



〈그림 1〉 최근 5년간 환자 발생 추이



〈그림 2〉 전년 대비 주별 국내 발생 추이

2 국내 발생 현황

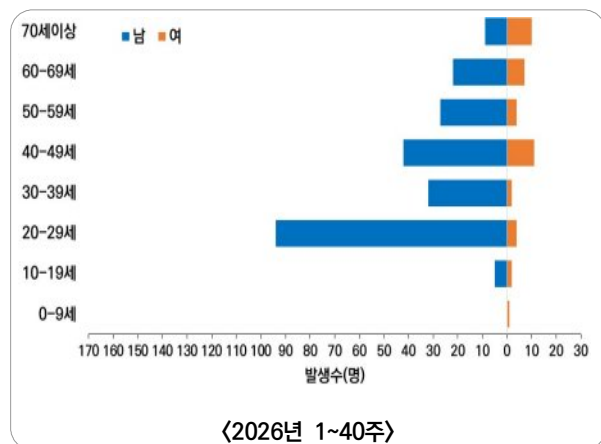
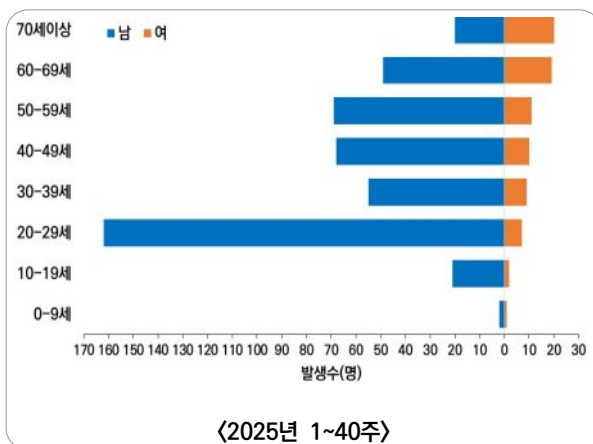
▶ 성별·연령별 발생 현황

- (성별) '26년 전체 국내발생 말라리아 환자 272명 중 남자 231명(84.9%), 여자 41명(15.1%)
- (연령별) 전체 평균 연령 36.1세(범위 7~84세)이며, 20대 98명(36.0%)으로 가장 많았고, 40대 53명(19.5%), 30대 34명(12.5%), 50대 31명(11.4%), 60대 29명(10.7%), 70대 이상 19명(7.0%), 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(40주)		
			2025년 (1. 1.~10. 4.)	2026년 (1. 1.~10. 3.)	증감 (%)
전 체		545 (100.0)	525 (100.0)	272 (100.0)	△48.2
성별	남자	464 (85.1)	446 (85.0)	231 (84.9)	△48.2
	여자	81 (14.9)	79 (15.0)	41 (15.1)	△48.1
연령	0~9세	3 (0.6)	3 (0.6)	1 (0.4)	100.0
	10~19세	25 (4.6)	23 (4.4)	7 (2.6)	△69.6
	20~29세	172 (31.6)	169 (32.2)	98 (36.0)	△42.0
	30~39세	67 (12.3)	64 (12.2)	34 (12.5)	△46.9
	40~49세	84 (15.4)	78 (14.9)	53 (19.5)	△32.1
	50~59세	84 (15.4)	80 (15.2)	31 (11.4)	△61.3
	60~69세	70 (12.8)	68 (13.0)	29 (10.7)	△57.4
	70세 이상	40 (7.3)	40 (7.6)	19 (7.0)	△52.5



〈그림 3〉 전년 대비 성별·연령별 국내 발생 분포

▶ 신분별 발생 현황

- '26년 전체 국내발생 말라리아 환자 272명 중 민간인 193명(71.0%), 현역군인 50명(18.4%), 제대군인 29명(10.7%) 순으로 발생

〈표 4〉 신분별 말라리아 국내발생 현황

(단위: 명(%))

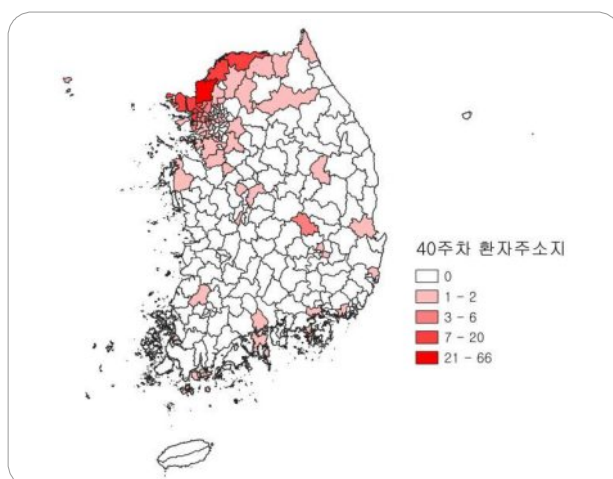
구 분	2025년 (1. 1.~12. 31.)	전년 대비(40주)	
		2025년 (1. 1.~10. 4.)	2026년 (1. 1.~10. 3.)
전 체	545 (100.0)	525 (100.0)	272 (100.0)
민간인	407 (74.7)	389 (74.1)	193 (71.0)
현역군인	79 (14.5)	78 (14.9)	50 (18.4)
제대군인*	59 (10.8)	58 (11.0)	29 (10.7)

* 제대군인 기준: 최근 2년 이내 군 전역자

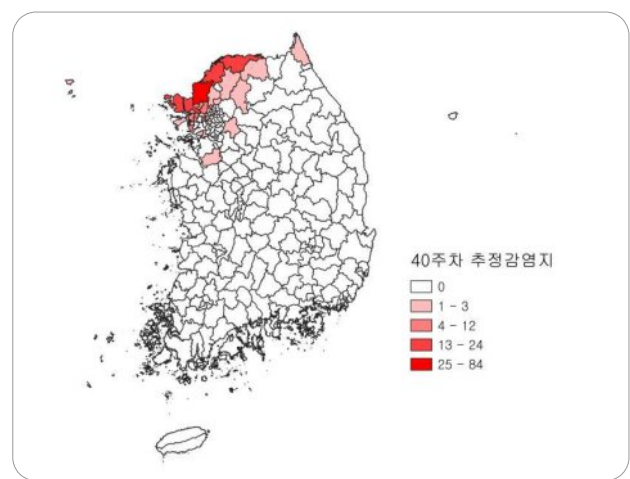
▶ 지역별 발생 현황

- (주소지 기준) 경기 154명(56.6%), 인천 48명(17.6%), 서울 26명(9.6%), 강원 21명(7.7%) 순으로 발생
 - (비위험지역) 전남광주 5명(1.8%), 경북 4명(1.5%), 충북·경남 각 3명(1.1%), 대구·대전·충남 각 2명(0.7%), 부산·울산 각 1명(0.4%) 순으로 발생
- (추정감염지역 기준) 경기 167명(61.4%), 인천 52명(19.1%), 강원 30명(11.0%), 서울 10명(3.7%) 순으로 발생, 감염지역 조사 중 13명(4.8%)
 - (시·군·구) 경기 파주시 84명, 강원 철원군 26명, 경기 연천군 25명, 경기 김포시 22명, 인천 강화군 21명, 경기 고양시 일산서구 12명 순으로 많이 발생

※ 추정감염지역은 심층역학조사 결과에 따라 변경될 수 있음('26.10.7. 기준)



〈그림 4〉 말라리아 발생 분포(주소지 기준)



〈그림 5〉 말라리아 발생 분포(추정감염지역)

* 역학조사 진행 중인 13명 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		272	(0.53)	272	경기 20개		154	(1.13)	167
인천 ³		48	(1.59)	52	가 평 군		1	(1.61)	1
강 화 군		14	(20.21)	21	고양시 덕양구		5	(1.03)	5
검 단 구		6	(2.21)	1	고양시 일산동구		4	(1.36)	4
계 양 구		6	(2.16)	6	고양시 일산서구		12	(4.31)	12
남 동 구		1	(0.21)	0	광 명 시		3	(1.05)	1
미 추 홀 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		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		14	(33.82)	25
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		66	(12.78)	84
금 천 구		0	(0.00)	0	포 천 시		3	(2.14)	3
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		21	(1.39)	30
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		17	(42.35)	26
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				13	기타 비위험지역 (10개)		1	(0.09)	0
					그 외 지역 ⁴		23	(0.10)	0

¹ 10만 명당 발생률: 2025년 시·군·구 연앙인구 기준² 감염추정지역은 심층역학조사를 통해 변경될 수 있음('26.10.7. 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(39주)

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

▶ 39주차 매개모기지수

- 평균 0.3개체: 평년 0.6개체 대비 0.3개체 감소 수준
전년 0.8개체 대비 0.5개체 감소 수준

* 모기지수 = 채집 개체수 / 채집기 수 / 채집 일수

▶ 매개모기 내 원충보유 현황

- 38주: 총 59 pool (2 pool 양성, 7 pool 음성)
- 39주: 총 32 pool (모두 음성)

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

〈표 7〉 최근 4주간 말라리아 매개모기 감시 현황

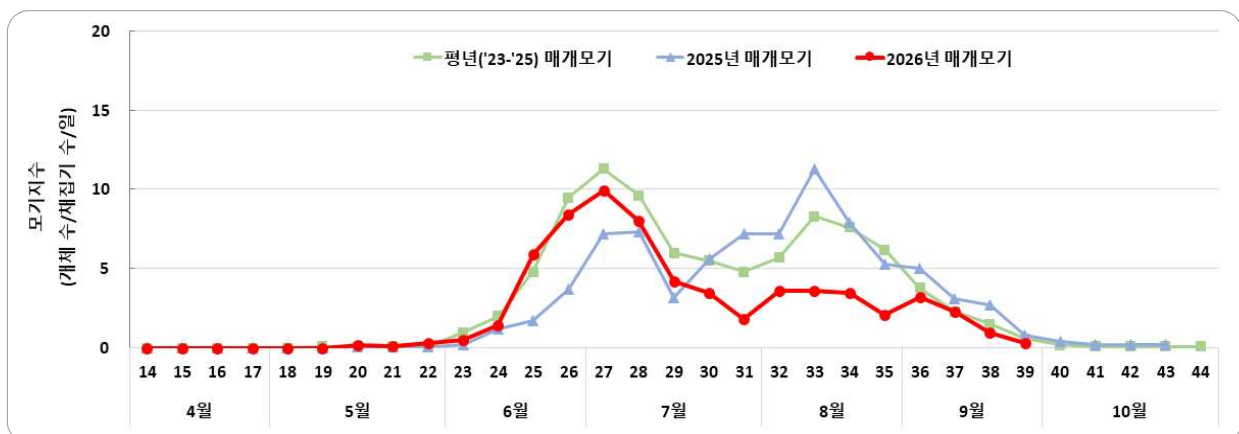
(단위: 평균 개체)

구 분		누 적 (14~39주)	최근 4주			
			36주	37주	38주	39주
말라리아 매개모기지수	평년(2023~2025년)	90.9	3.8	2.3	1.5	0.6
	전년(2025년)	80.9	5.0	3.1	2.7	0.8
	2026년	63.8	3.2	2.3	1.0	0.3

〈표 8〉 최근 4주간 말라리아 매개모기 비율

(단위: %)

주 차	36주	37주	38주	39주
매개모기 비율	21.8	19.3	8.2	2.7



〈그림 6〉 말라리아 매개모기 주별 발생(모기지수) 현황

말라리아 홍보 자료

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

▶ 해외 방문객 안내문



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



체류 중(中) 조심하세요!

- 모기기피제 사용**
노출 부위 또는 옷 위에 3~4시간 간격으로 도포하세요.
*DEET, 피카리딘 등 유효성분 확인
- 밝은색 긴 옷 착용**
모기는 밝은색을 좋아합니다. 밝은색의 긴 팔, 긴 바지를 착용하세요.
- 일출 후~일몰 전 외부활동 자제**
말라리아 모기는 일출 후부터 일몰 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.
- 처방받은 약은 완전 복용**
말라리아 치료제를 처방받으면 제량 병지를 위해 약은 끝까지 복용하여야 합니다. 또한 환자에서 지모를 받았더라도 증용량에 따라 치료제를 확실히 사용하였는지 꼭 확인하여야 합니다.
- 최대 1년 후에도 발병 가능**
말라리아 완충은 간에서 오랫동안 잠복하다가 1년이 지나 증상도 나타날 수도 있습니다. 귀국 후 1년이 지나 발열 증상이 있으면 의료기관에 방문하세요.
- 현열 금지**
말라리아 감염 여부와 상관없이 말라리아 발생 국가를 다녀온 사람은 현열 및 혈소판 성분 헌혈이 금지됩니다.

제한기간	7일~6개월 미만	6개월 이상
금지기간	1년간	3년간

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

▶ 현수막



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.





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

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 위험국가**를 방문하는 경우 의료기관을 방문하여 **여행 전 적절한 예방약**을 복용하여야 합니다.
* 해외감염병NOW를 통해 방문 국가의 감염병 발생 정보 확인
- ☑ 귀국 후 발열 등 말라리아 의심증상이 발생하면 **즉시 의료기관에 방문**하시기 바랍니다.



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 증상을 보입니다.
* 기침, 가래를 동반하는 감기와 다름
- ☑ 특히 국내에 도착하면 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 많이 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

