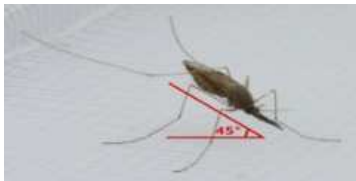


□ 말라리아 매개모기 특징

- (형태학적 특징) 말라리아 매개모기인 '얼룩날개모기(*Anopheles* spp.)'는 전체적으로 검은색의 중형(中形)모기로 날개에 흑백색의 반점 무늬가 있음. 휴식 시 복부를 40~50°의 각도로 들고 있고, 촉수가 주둥이만큼 긴 것이 특징
- (서식 및 활동) 유충은 논, 수로, 웅덩이 등 물 표면에 수평으로 서식하며, 산란기의 암컷 모기는 야간에 소, 말, 돼지를 대상으로 흡혈 활동을 함 (흡혈활동시간 19~05시) 계절별 상이

[얼룩날개모기 암컷 성충]



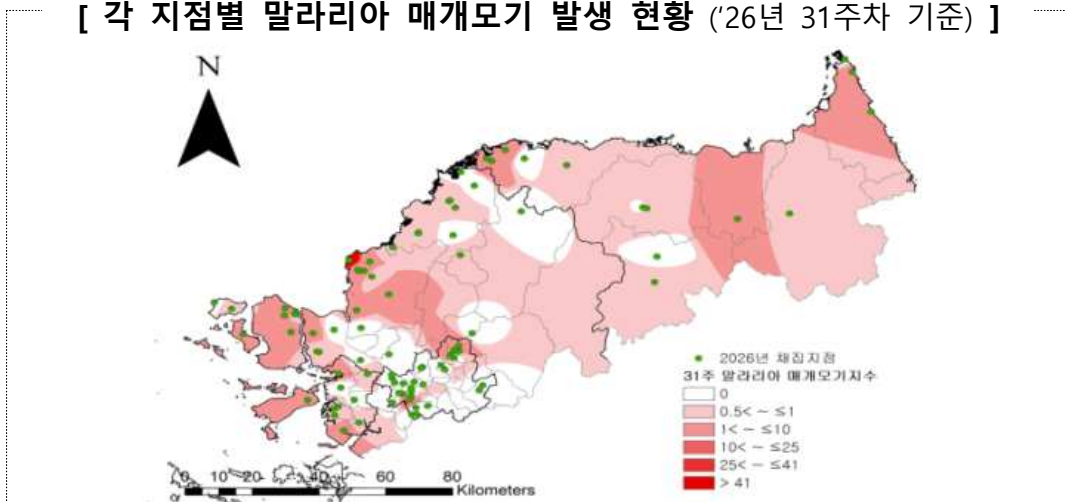
[얼룩날개모기류의 머리와 날개 특징]



□ 2026년 말라리아 매개모기 감시 사업 현황

- (감시지점) 4개 시·도*의 88개 지점: 민간 81개 지점, 군 17개 지점

[각 지점별 말라리아 매개모기 발생 현황 ('26년 31주차 기준)]



- (참여기관) 질병관리청, 국방부 및 4개 시·도 보건환경연구원*

* 서울특별시, 인천광역시, 경기도(북부지원), 강원특별자치도

- (감시기간 및 내용) 4~10월 매주, 매개모기 발생·밀도 및 원충감염 감시

- (정보제공) 매주, 주간건강과 질병 및 감염병포털*

* (감염병 매개체 감시 주간소식지) 질병관리청 감염병포털(dportal.kdca.go.kr) → 감염병소식 → 간행물·소식지 → 주간소식지, 실험소식지

□ 목적

- 말라리아 위험지역에 거주하는 주민 대상으로 특별히 주의가 필요한 시기에 말라리아 주의보·경보를 발령하여 예방수칙 홍보 및 무증상 감염자 조기 발견, 예방약 제공 등 지역사회 내 유행 차단

□ 발령기준

- 매개모기 및 군집사례 기준으로 설정

<말라리아 주의보 및 경보 발령 기준>

구분	발령 기준	범 위	주 체
주의보	매개모기 일평균 개체 수*(TI) 0.5이상인 시·군·구가 3곳 이상인 경우(파주 조산리, 군 제외)	전국	질병관리청 (매개체분석과)
경 보	- 주의보 발령 이후 한 가지 이상 해당 시 - 첫 군집사례 발생 시 - 매개모기 일평균 개체 수(TI)가 동일 시·군·구에서 2주 연속 5.0이상인 경우	해당 시·군·구	해당 시·도
	채집된 모기로부터 말라리아 원충이 검출된 경우	전국	질병관리청 (매개체분석과)

* 매개모기 일평균 개체 수(모기지수, Trap Index): 채집 개체수/트랩수/채집일수

□ 발령에 따른 조치사항

- **주의보 발령 시** 대국민 대상 말라리아 예방수칙 홍보 및 말라리아 위험지역 의료기관 발열자 대상 신속진단검사(RDT) 또는 유전자 검출검사(PCR) 실시
- **경보 발령 시**
 - ① 군집사례 기준: 해당 지역주민 중 추가사례 감지를 위한 지역 언론매체, 지역 의사회·약사회를 통한 집중홍보, 지역주민 대상 신속진단검사 (RDT) 실시 및 공동노출자 대상 예방조치(예방약) 제공
 - ② 매개모기 기준: 언론매체를 통해 위험지역 주민과 여행자에게 감염 가능성을 안내하고, 보건소는 환자 주변 및 매개모기 서식지 집중 방제 강화

Q1. 말라리아는 어떻게 감염되나요?

- 말라리아 원충에 감염된 암컷 얼룩날개모기에 물려 감염되며, 원충은 간을 거쳐 혈액으로 들어가 적혈구에 침입, 증식을 반복합니다.
- 공기감염이나 감염자의 일상적 접촉으로는 감염되지 않으나, 드물게 장기이식, 수혈 등의 특수한 경우에 혈액으로 전파되기도 합니다.

Q2. 삼일열말라리아에 감염되면 어떤 증상이 나타나나요?

- 말라리아의 전형적인 임상증상은 몇 분 또는 1~2시간 동안 오한, 두통, 구역 등을 보이는 오한 전열기를 거쳐, 따뜻하고 건조한 피부, 빈맥, 빈호흡 등을 보이는 발열기가 3-6시간 이상 지속된 후 땀을 흘리는 발한기로 이어집니다.
- 삼일열말라리아의 발열 주기는 격일 간격인 48시간입니다.
* 사일열말라리아 3일간격(72시간), 열대열말라리아 36-48시간(다소불규칙)

Q3. 말라리아 의심증상 발생시 어떻게 하나요?

- 말라리아 의심증상이 발생하는 경우, 즉시 의료기관을 방문하여 진단 및 치료를 받습니다.
- 말라리아는 적절한 치료를 받지 않으면 재발할 수 있으므로, 의사의 처방에 따라 용법 및 용량에 맞게 치료제를 모두 복용해야 합니다.

Q4. 우리나라 말라리아 위험지역은 어디인가요?

- 2026년도 기준 서울시, 인천시, 경기도, 강원도 내 50개 시·군·구입니다.

시·도	시·군·구
서울특별시	강동구, 강북구, 강서구, 관악구, 구로구, 금천구, 노원구, 도봉구, 마포구, 성북구, 양천구, 영등포구, 은평구
인천광역시	강화군, 검단군, 계양구, 남동구, 미추홀구, 부평구, 서해구, 연수구, 영종구, 옹진군, 제물포구
경기도	가평군, 고양시 덕양구, 일산동구, 일산서구, 광명시, 광주시, 구리시, 김포시, 남양주시, 동두천시, 부천시, 시흥시, 안산시 단원구, 안산시 상록구, 양주시, 연천군, 의정부시, 파주시, 포천시, 화성시
강원도	고성군, 양구군, 인제군, 철원군, 춘천시, 화천군



말라리아 예방수칙

