

## 대한민국 말라리아 재퇴치를 위해 질병관리청장 말라리아 위험지역 현장방문!

- 임승관 질병관리청장, 말라리아 재퇴치를 위해 발생 위험지역(파주 임진각) 방문
- 민·관·군 간담회를 통해 말라리아 퇴치사업 세부 실행계획 및 매개모기 감시 등 기관별 역할 점검 및 의견청취

질병관리청(청장 임승관)은 한국의 말라리아 퇴치를 위해 주요 발생 위험 지역인 경기도 파주 임진각을 직접 방문하여 지자체, 군, 의료계 등 주요 기관과 협력을 강화하고 환자관리, 매개모기 방제 등 실질적인 내용들을 점검한다고 밝혔다.

### 【질병청장 말라리아 퇴치사업 현장 방문 개요】

- (일시·장소) '26.5.7.(목), 10:30~, 경기도 파주 임진각 회의실
- (참석자) 질병관리청, 경기도청, 지자체(파주, 김포, 인천 서구 등), 경기 보건환경연구원, 군(국방부, 1군단 사령부·예방의무대, 1사단 의무대대 등), 파주시 의사회 등 총 50여명
- (주요 내용) 2026년 말라리아 재퇴치 세부 실행계획, 말라리아 퇴치를 위한 기관별 역할 및 의견청취 등 논의

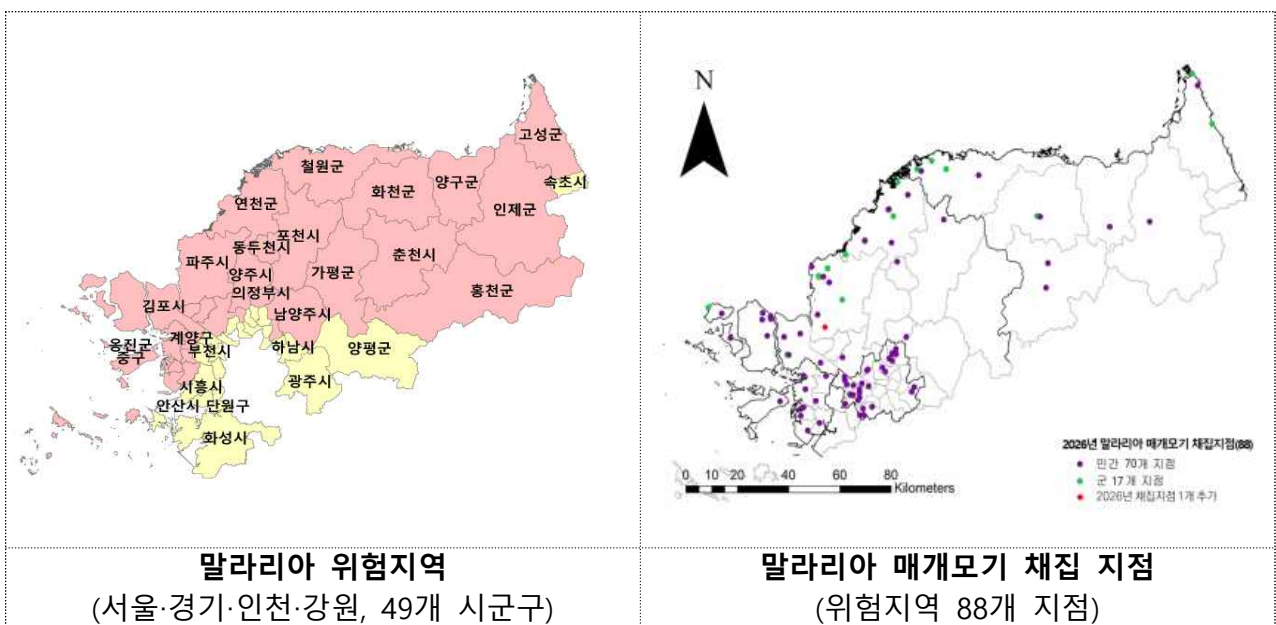
이번 현장방문은 질병관리청과 경기도, 군, 파주시 의사회 등 말라리아 퇴치를 위해 협력해야 할 주요 기관들이 함께 참여하였으며, 말라리아 환자 발생 빈도가 높은 경기 북부 지역(파주, 김포 등) 관리를 위한 협력체계를 강화하고, 환자 관리, 매개모기 방제 등 퇴치를 위한 중요 사안들을 논의하기 위해 마련되었다.

주요 논의 내용은 ▲경기도 말라리아 환자 발생 현황 및 집중관리지역(Micro-Foci) 관리 현황, ▲말라리아 매개모기 특성분석 및 감시 현황, ▲군(軍) 말라리아 환자 및 매개체 관리 방안, ▲말라리아 퇴치 가속화를 위한 기관별 역할 및 협조 요청사항 등이다.

대한민국은 말라리아 1차 퇴치를 달성한 바 있으나, 1993년 환자 재발생 이후 현재는 매년 500-600명 수준의 발생이 지속되고 있으며(주로 삼일열말라리아), 위험지역 (경기, 인천, 서울, 강원 북부)에서 모기가 활발히 활동하는 5~10월에 전체 발생의 약 95%를 차지하고 있다('25년 기준). 또한, 지역별로는 경기도가 321명(59%)로 가장 많이 발생하였으며, 인천 103명(18.9%), 서울 62명(11.4%), 강원 26명(4.8%) 등 순이었다.



이번 현장방문을 통해 질병관리청과 관련 기관들은 제2차 말라리아 재퇴치 실행 계획의 추진전략 및 중점 추진과제인 ▲선제적 능동감시를 통한 말라리아 사례 발견 다각화 및 꼼꼼한 역학조사, ▲무증상감염사례 적극적인 확인, ▲조기 진단 및 신속한 치료로 매개모기와 환자 간 전파고리 차단, ▲매개모기 감시 및 방제 강화 등 환자 다발생 지역인 경기 북부지역을 중심으로 말라리아 퇴치가 체계적으로 이행될 수 있도록 조기진단, 적극적 치료 등 정책적, 기술적 협력과 지원을 위한 다양하고 구체적인 방안들을 논의하였다.



또한, 한반도 평화와 안보를 상징하는 동시에 말라리아 관리에 중요한 비무장지대(Demilitarized Zone, DMZ)를 방문하여 환자관리, 모기감시 현장을 점검하고, 전국 68개 기관이 참여하는 일상 혈액검사 중 이상 적혈구 (infected RBC, iRBC)를 통한 말라리아 조기진단 사업 진행상황도 논의하였다.

임승관 질병관리청장은 “말라리아 위험지역을 관리하기 위해 노력하는 경기도 및 시·군·구, 지역 의사회, 군의 헌신적인 노력에 감사를 전하며, 선제적 감시, 진단, 치료를 적극적으로 연계하여 환자와 매개모기 간의 전파고리를 차단하고 2030년까지 말라리아 퇴치를 달성하기 위해 최선을 다할 것”이라고 강조하였다.

또한 “말라리아를 예방하기 위한 최선의 방법은 모기에 물리지 않는 것이며, 여름철 발열, 오한 등 의심 증상이 나타나면 즉시 보건소, 병원 등 가까운 의료기관을 방문하고 상담 시 모기 물림에 대해 적극적으로 알릴 것을 당부드린다.”고 전했다.

- <붙임> 1. 말라리아 퇴치를 위한 관계기관 협력 강화 계획  
 2. 말라리아 발생 현황 및 위험지역  
 3. 2025년 말라리아 매개모기 밀도 감시 현황  
 4. 말라리아 예방수칙 안내문

담당 부서 <총괄>	감염병정책국 인수공통감염병관리과	책임자	과 장	여상구 (043-719-7160)
		담당자	연구관	권정란 (043-719-7162)
			주무관	박미정 (043-719-7183)
담당 부서 <협조>	감염병진단분석국 매개체분석과	책임자	과 장	이희일 (043-719-8560)
		담당자	연구관	주정원 (043-719-8521)
			연구사	서진성 (043-719-8565)

# 붙임 1

## 말라리아 퇴치를 위한 관계기관 협력 강화 계획

### □ 방문개요

- **(목적)** 말라리아 환자 발생 빈도가 높은 경기 북부 지역(파주, 김포 등) 대상 민·관·군 공동 대응 협력강화
- **(일시장소)** '26. 5. 7.(목) 10:30 ~ 13:00, 임진각관광지 회의실\*
  - \* DMZ 생태관광지원센터(파주시 문산읍 마정리 1355)
- **(참석자)** 약 50명 내외

#### < 주요 기관별 참석자 명단 >

- **(질병청)** 청장, 감염병정책국장, 진단분석국장, 수도권질병대응센터장, 인수공통감염병관리과장, 매개체분석과장, 대변인, 수도권 감염병대응과장 등
- **(시·도)** 경기도 보건건강국장, 감염병관리과장 등
- **(시·군·구)** 파주시(부시장, 보건소장, 질병관리과장), 김포시(보건소장, 감염병관리과장), 인천 서구(질병관리과장) 등
- **(보환연)** 경기 보건환경연구원장, 북부지원장, 감염병조사과장 등
- **(군(軍))** 국방부 감염병대응과장, 1군단 사령부 의무과장, 1사단 의무대대장, 1군단 1예방의무대장 등
- **(의사회)** 파주시 의사회 등

### □ 세부일정

시 간 (오전)	내 용	비고
10:30 ~ 10:35 ('5)	• <b>간담회 시작</b> (참석자 소개)	인수공통감염병관리과장
10:35 ~ 10:40 ('5)	• <b>질병관리청장 인사 말씀</b>	
10:40 ~ 10:46 ('6)	• <b>경기도 보건건강국장, 파주시 부시장 인사 말씀</b>	기관별('3)
10:46 ~ 10:50 ('4)	• 기념촬영	
10:50 ~ 12:00 ('50)	• <b>(질병청)</b> '26년 말라리아 재퇴치 세부추진 계획 • <b>(시·도)</b> '26년 경기도 말라리아 재퇴치 추진계획 • <b>(시·군·구)</b> 파주·김포시 말라리아 추진계획 • <b>(경기 보완연)</b> 경기도 말라리아 매개모기 특성분석 • <b>(국방부)</b> 군(軍) 말라리아 환자 및 매개체 관리 방안	기관별 발표('8)
	• <b>전체 토론</b>	
12:00 ~ 12:05 ('5)	• <b>질병관리청장 마무리 말씀</b>	
12:05 ~ 12:40 ('35)	• <b>오찬</b>	도시락

□ (발생현황) '25.12.31.기준, 총 601명으로 전년 대비(713명) 15.7% 감소

- (국내발생) 총 545명(전체 90.7%)으로 전년 대비(659명) 17.3% 감소
- (해외유입) 총 56명(전체 9.3%)으로 전년 대비(54명) 3.7% 증가

< 연도별 말라리아 환자 발생 현황 ('16-'25.12.) >

(단위: 명)

구분/연도	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
전체	673	515	576	559	385	294	420	747	713	601
국내 발생 (신분별)	소계	602	436	501	485	356	274	382	673	545
	민간인	307	280	338	364	273	212	276	543	407
	현역군인	180	96	100	70	41	35	54	84	88
	제대군인	115	60	63	51	42	27	52	46	67
해외유입	소계	71	79	75	74	29	20	38	74	56

\* '25년은 12.31일 기준이며 잠정통계임

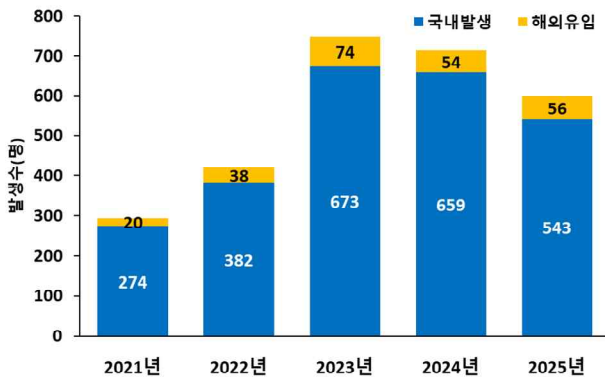


그림 1. 최근 5년간 환자 발생 추이

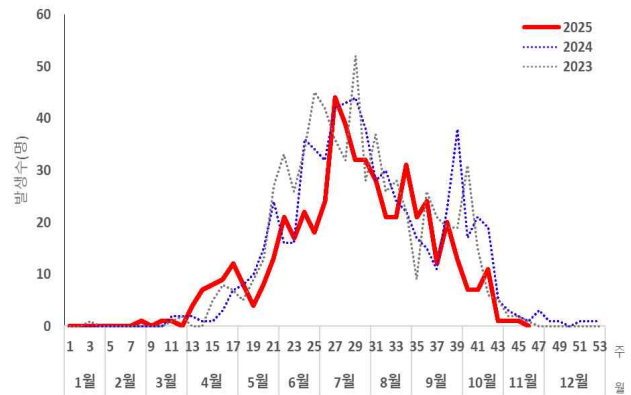


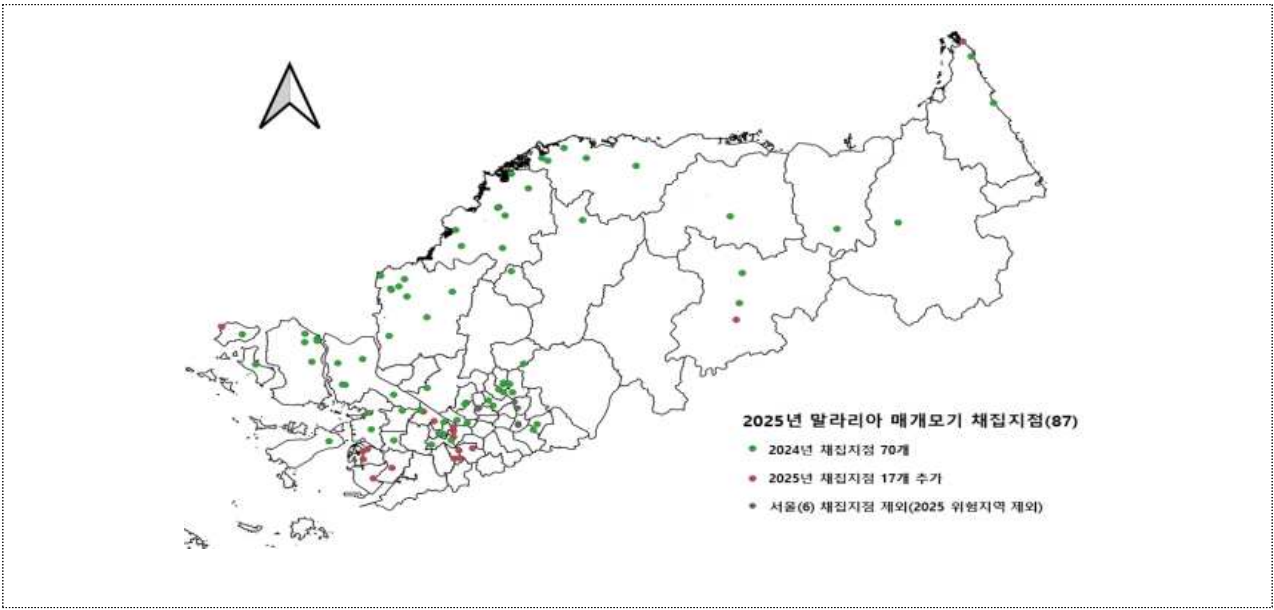
그림 2. 전년 대비 주별 발생 추이

□ (위험지역) 환자발생 및 전파가 우려되는 인접지역 등 고려하여 지정

시·도	시·군·구	기관 수 (49개)
서울특별시	강동구, 강북구, 강서구, 관악구, 구로구, 금천구, 노원구, 도봉구, 마포구, 성북구, 양천구, 영등포구, 은평구	13
인천광역시	강화군, 계양구, 남동구, 동구, 미추홀구, 부평구, 서구, 연수구, 옹진군, 중구	10
경기도	가평군, 고양시 덕양구, 고양시 일산동구, 고양시 일산서구, 광명시, 광주시, 구리시, 김포시, 남양주시, 동두천시, 부천시, 시흥시, 안산시 단원구, 안산시 상록구, 양주시, 연천군, 의정부시, 파주시, 포천시, 화성시	20
강원도	고성군, 양구군, 인제군, 철원군, 춘천시, 화천군	6

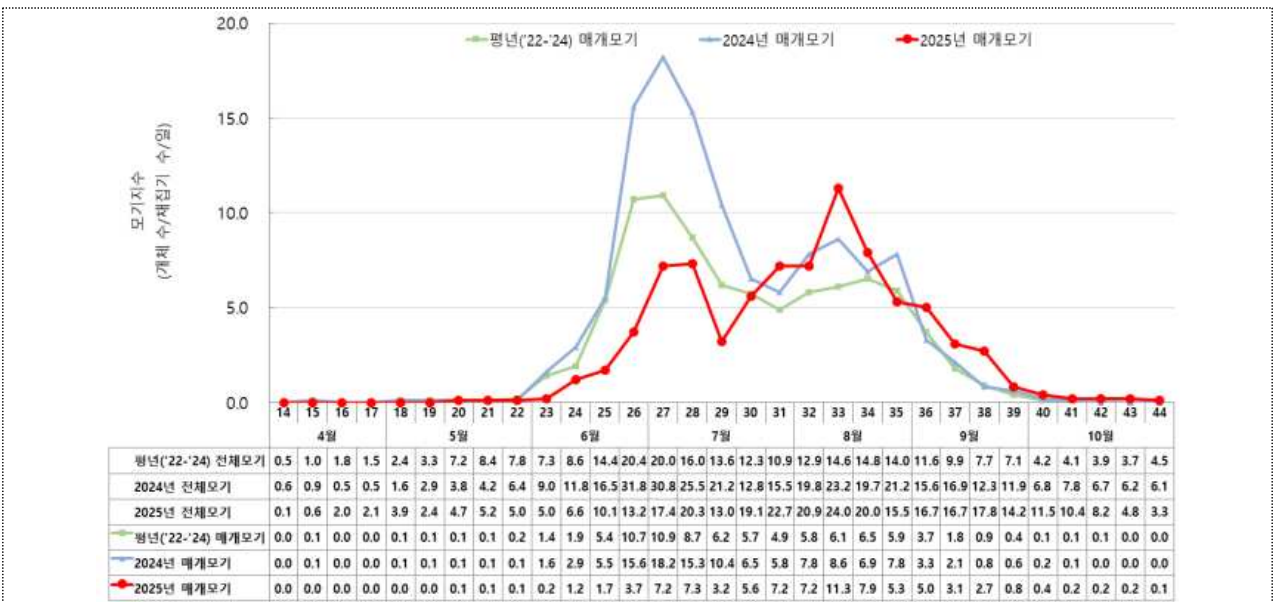
□ 2025년 말라리아 매개모기 밀도 감시 지점

○ 감시지점 : 위험지역 87개 지점(민간 71개, 군 16개 지점)



□ 2025년 말라리아 매개모기 밀도 현황

○ 2025년 누적 매개모기지수는 82.0으로 평년('22~'24)(87.9) 대비 6.7%, 전년('24)(120.6) 대비 32.0% ▼감소하였음



\* 모기지수 산출법: 하룻밤에 한 대의 유문등(LED트랩)에 채집된 모기 평균수(개체수/유문등(LED트랩)/채집일)로 환산

# 말라리아 예방수칙

