

# 유문등 설치 및 운영요령

## □ 설치장소 기준

- 사람이 많이 거주하고, 자치구를 대표하는 지역에 유문등을 설치 운영함
  - 사람의 이동이 적은 공원, 빗물펌프장, 정화조 내에 설치할 경우, 야행성 곤충인 나방이나 깔다구가 많이 채집되어 분석 자료로서의 활용도가 떨어짐
- 모기개체수 및 모기종류를 파악하기 위한 목적의 표본조사이므로 유문등 설치장소를 임의적으로 변경하는 것은 금지함
  - 한 장소에서 한 번 포집하지 않으면 주간, 월간 통계자료와 나머지 24개구 신뢰도에 영향을 주게 되므로 통계자료로서의 가치를 상실하게 됨

## □ 유문등 운영요령

- 가로등 점멸확인
  - 전기를 사용하는 곳은 전등이 자동으로 점멸되는 곳인지 확인함
    - ※ 채집망 회수전에 정전 시에는 비상 방지팬이 멈추게 되어 유인된 모기가 달아남에 유의해야 함
- 망 분리
  - 채집망은 전기팬이 작동하고 있는 상태에서 모기를 망 아래로 모이게 한 후 끈을 당겨 묶고 유문등에서 분리함
- 망 운반
  - 채집망 운반은 종이상자 바닥에 가볍게 넓게 펴서 넣고 밀봉한 후, 보건소명 표기(예:종로구보건소-1)를 정확히 하여 신속히 운반함
- 조사의뢰
  - 채집망(검체)은 매주 월요일 18:00~화요일 07:00까지 채집하여 당일 서울시 보건환경연구원 질병연구부(면역진단팀)에 검사의뢰
- 주의사항
  - 유문등의 망실 또는 파손 등 비품관리에 유의