

★ ◎

더불어사는 화살기린리앙 성동

문서번호	질병예방과-3932
결재일자	2015.4.9.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	감염병예방팀장	질병예방과장	보건소장	
김미선	김연아	한경숙	04/09 代정주섭	
협조				

2015 모기채집 유문등 운영 계획



성 동 구

(질병예방과)

- 모기매개 감염병 예방을 위한 -
2015 모기 채집 유문등(誘蚊燈) 운영 계획

모기채집용 유문등의 설치·운영을 통해 우리구 모기 발생밀도를 조사 분석하여 일본뇌염, 말라리아 등 모기매개 감염병 발생을 사전 예측하고 방역사업에 활용하고자 함

I 현 황

2014 유문등 운영 현황

- 기 간: 2014. 4. 21. ~ 11. 17. (총 31주)
- 장 소: 2개소 (독섬빛물펌프장 주변 주택가, 보건소 후정)
- 총채집수: 6종 455마리 (※2013년 대비 42.4% 감소)
- 상세결과
 - 종류별

(단위 : 마리)

년 도	계	중국얼룩날개모기 (말라리아 매개)	작은빨간집모기 (일본뇌염 매개)	빨간집모기	한국숲모기	기타
2014	455	-	-	439	5	11
2013	790	-	-	759	28	3
2012	833	3	-	779	13	38
2011	585	1	-	519	42	23
2010	818	11	-	759	34	14

※ 기타: 반점날개집모기, 동양집모기, 금빛숲모기 등

- 월별

(단위 : 마리)

년 도	계	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
2014	455	12	9	-	71	97	110	99	57
2013	790	1	11	54	295	115	191	95	28
2012	833	-	18	44	371	158	165	54	23
2011	585	-	59	36	27	116	182	125	40
2010	818	6	18	267	283	145	93	6	-

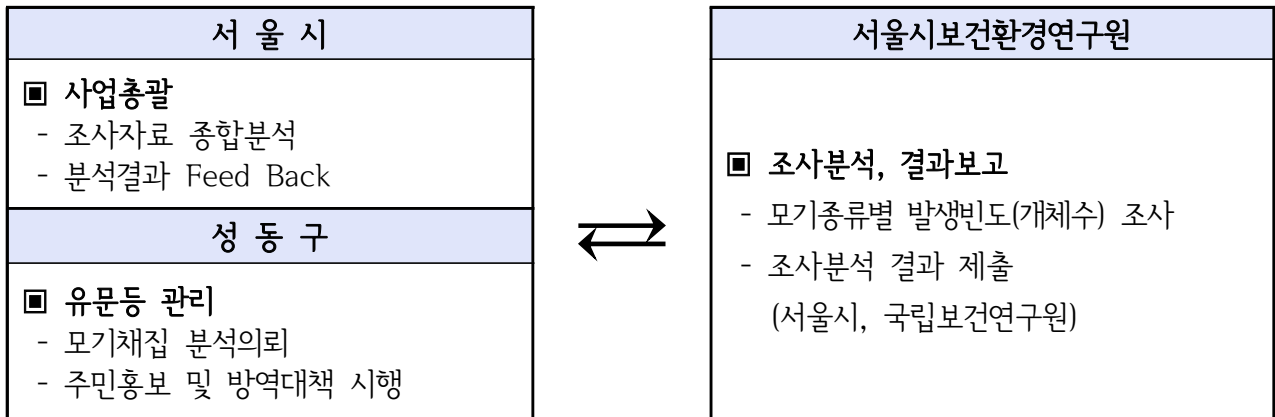
II

세부사항

□ 운영방법

- 기 간: 2015. 4. 20. ~ 11. 16. (총 31주)
- 장 소: 2개소(독섬빛물펌프장 주변 주택가, 보건소 후정)
- 운영내용
 - 채 집: 매주 월요일 18:00 ~ 화요일 07:00
 - 검사의뢰: 화요일 (서울시보건환경연구원)
 - 우천 시에는 모기의 활동이 제약됨으로 다음날 채집하여 의뢰 (휴일 또는 우천 시 순연)

□ 사업 내용



□ 행정사항

- 채집 주기(1주 1회) 및 장소의 일관성 유지
- 채집 후 검사결과에 따라 방역소독 방향 및 주민홍보에 활용 및 강화

III

기대효과

- 모기 발생 동향에 따른 방역소독 방향 설정 및 소독효과의 검증
- 일본뇌염, 말라리아 등 모기매개 감염병 사전 예측 가능

붙임 유문등 설치 및 운영요령 1부. 끝.