

문서번호	질병예방과-13457
결재일자	2014. 11. 26.
공개여부	대시민공개
방청번호	

★ ◎

더불어사는환경관리팀 **성동**

주무관	감염병예방팀장	질병예방과장	보건소장	
김미선	김연아	한경숙	11/26 김경희	
협조				

## 2014 ~ 2015 겨울철 월동모기 방제 계획



**성 동 구**  
**(질병예방과)**

## 사 전 검 토 사 항

∴ 해당사항에  표시하시기 바랍니다.

항 목	검 토 여 부
사 업 구 분	신규사업 <input type="checkbox"/> 공약(약속)사업 <input type="checkbox"/> 계속사업 <input checked="" type="checkbox"/> 인센티브/공모사업 <input type="checkbox"/>
소 통 분 야 고 려 사 항	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 구 민 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> </ul>
기 타 고 려 사 항	일 자리 <input type="checkbox"/> 환경영향 <input type="checkbox"/> 안 전 <input type="checkbox"/> 유지비용 <input type="checkbox"/> 바른 공공언어 <input type="checkbox"/> 성 인 지 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 장 애 인 <input type="checkbox"/> 디 자 인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 요인 <input type="checkbox"/>
타자원 활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>● 서 울 시 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input checked="" type="checkbox"/></li> </ul>
언 론 홍 보 계 획	기획보도 <input type="checkbox"/> 보도자료 <input checked="" type="checkbox"/> SDTV <input type="checkbox"/> 성동뉴스레터 <input type="checkbox"/> 성동구소식지 <input checked="" type="checkbox"/> 기 고 문 <input type="checkbox"/> 전자행정서비스 <input type="checkbox"/> S N S <input type="checkbox"/> 기타(리플릿 등) <input type="checkbox"/> 없 음 <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 홍 보 제 목 : 겨울철 모기 신고센터 운영</li> <li>● 중점 홍보사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보건소 방역반은 12월부터 내년 3월까지 겨울철 모기 특별 방제로 아파트, 대형건물 내 정화조, 집수정 등을 대상으로 월동모기 서식실태 조사 및 유충구제를 실시한다.</li> <li>- 겨울철 모기는 제한된 공간 안에서 활동하므로 구제가 쉬우므로 인력, 약품 등의 예산이 절감되며 월동모기 구제로 인하여 여름철 모기 개체수를 줄이는데 큰 효과가 있을 것으로 기대된다.</li> </ul> </li> </ul>	
<p style="color: red; font-size: small;">※ 우리 구만의 차별화된 사업내역과 중점 부각하여 홍보할 사항을 중심으로 '홍보제목'을 선정하여 간결하게 기재하시기 바랍니다.</p>	

# 2014 ~ 2015 겨울철 월동모기 방제 계획

지구온난화에 따른 겨울철 도심온도 상승으로 겨울철 모기 개체수가 증가하여 여름철 모기 급증의 원인이 되고 있는바 대형건물내 집수정, 정화조 등에서 서식하는 모기의 성충과 유충을 동시에 구제하여 방제의 효율성을 높이고자 함

## I 추진방향

- 겨울철 월동모기 서식지 실태조사
- 겨울철 월동모기 및 유충구제 강화로 사계절 방역소독 체계 구축하여 방역소독 효과 극대화
- 겨울철 월동모기 및 유충구제 홍보

## II 현황

### 2013년 추진실적

- 추진기간: 2013. 12월 ~ 2014. 4월
- 추진실적

구 분	계	공동주택	숙박시설	의료기관	목욕탕	복지시설	공공기관	기타
대 상	227	88	69	10	28	19	13	-
실 적	264	123	65	11	26	19	13	7

※ 기타 - 폐업, 거부, 진입불가, 정화조 뚜껑 개폐 불가 등

### 추진상의 문제점

- 겨울철 모기의 주서식처인 정화조의 위치가 지하 및 협소한 곳에 위치하고 있어 모기 유충 서식여부 조사 및 방제에 어려움

- 소규모 시설의 경우 별도의 관리자가 없어 정화조 위치 파악 어렵고 외부 정화조의 경우 정화조 뚜껑 개폐가 되지 않음
- 건물의 관리자가 자주 바뀌어 유충구제에 대한 인식이 부족하고 유충구제뿐 아니라 방충망 및 살충기 설치(청소) 등 서식처 환경관리가 중요하나 제대로 관리되지 않음

## III 세부사업

### 겨울철 모기 서식 실태조사 및 성충, 유충구제 실시

- 목 적: 광역화된 야외모기 구제보다는 구획된 실내모기 및 유충구제가 효율적
- 대 상

구 분	계	공동주택			의료기관	숙박시설 (2박실수15~19)	목욕탕	복합건물 (연면적2000㎡만) 외
		아파트 (300세대미만)	연립주택	다세대주택				
대 상	235	75	13	38	9	16	25	59

- 내 용: 실태조사 및 위생해충 구제
  - 1차(시설방제) 실시 후 해빙기 2차방제(하수구) 실시
  - 서식장소(집수정, 정화조 등) 채집국자(differ)활용 유충 서식여부 확인

구 분	기 간	방 법
1차	2014. 12월 ~ 2015. 2월	○ 소독의무대상시설 - 정화조 유충구제 홍보 및 기술 지원
		○ 그 외 대상 - 공동주택 등 대상시설 보건소에서 직접 실시 - 성충, 유충 실태조사 → 분무소독으로 시설내 성충 방제 → 유충구제제 투여 → 추후 모기 발견시 추가 방역 실시
2차	2015. 2월 ~ 2015. 3월	○ 해빙기는 모기가 체내지방을 소모한 상태로 낮은 농도의 약제로도 성공적으로 방제 가능 ○ 중점대상 - 1차 유충구제 시 유충이 다량 발견된 곳 - 목욕탕 근처의 온수가 흐르는 하수구

#### ☐ 소독의무대상시설 정확조 유충구제 홍보

- 대 상: 731개소 (공동주택 69, 병원 9, 보육시설 80, 학교 38, 식품접객업소 56, 집단급식소 101, 복합건축물 등 378)
- 소독의무대상시설 방역소독 협조 공문 발송
  - 동절기 모기 방제의 필요성 및 정확조 유충구제 실시
  - 정확조 뚜껑 설치, 모기망 씌우기, 살충기 설치 등 서식처 관리법 등

#### ☐ 소독업소 정확조 유충구제 병행 실시 협조

- 대 상: 소독업소 27개소
- 내 용: 관내 시설 정기소독시 위생해충서식처(지하시설, 집수정, 정확조 등) 겨울철모기 및 유충구제 병행 실시

#### ☐ 주민 홍보

- 일간지, 구정홍보지, 보건소소식지, 홈페이지 등을 통한 겨울철 방제 사업 주민 홍보 실시

## IV 기대효과

- 구획된 장소의 모기, 유충구제 확대 실시로 효율적인 모기 구제 활동 추진
- 모기유충 서식지의 체계적 방제로 여름철 구민 불편 해소 및 매개체 감염병 예방 기여

붙임 방제대상 1부. 끝.