

제2절 민방위관리

1. 민 방 위

국내·외 안보환경 변화에 부응한 건전한 안보관 확립과 민방위의 역할을 재정립하고 각종 재해·재난사태에 능동적으로 대처하며 실생활에 활용할 수 있는 생활민방위 중심으로 운영하고 있다.

○ 민방위대원 현황

구 분	대 수	대 원 수	비 고
계	693	24,155	
지역민방위대	558	22,022	
직장민방위대	42	1,265	
화생방분대	92	442	
기술 지원대	1	426	
민방위 대장	558	-	

가. 2008년 주요업무 추진 실적

1) 민방위대원 교육·훈련

2008년 민방위교육은 대원들에게 시대변화에 따라 민방위 교육시간을 연 4시간으로 축소 시행하여 민방위의 위상과 역할 재정립을 위한 소양교육과 실생활에 활용할 수 있는 실기교육 중심의 교육을 실시하였으며, 민방위대원의 교육편의 시책으로 상설교육 및 토·일요일반 및 야간반을 편성 운영하여 대원의 교육 부담 경감에 힘썼다.

가) 기본교육

○ 교육기간 : 2008 3월~12월

○ 교육인원 : 12,453명

○ 교육대상 : 지역·직장대원, 통대장, 직장민방위대장, 기술지원대원, 화생방분대원

○ 교육내용 : 안보교육, 화생방 방호요령, 심폐소생술, 소화기 사용법 등

나) 비상소집훈련

○ 교육기간 : 2008. 4월 15일~18일 / 교육인원 : 23,519명

2) 민방위교육장 개축

가) 사업시기 : 2008년 11월~2009년 2월

나) 규 모 : 699.38㎡(212평)

다) 사 업 비 : 총 5억원

라) 사업내용 : 소화기사용 및 연기미로체험 등 체험실습을 위한 실시실습장

마) 체험식 민방위훈련에 중점을 둔 체험식 실기실습장 개장

3) 민방위의 날 훈련

2008년 민방위훈련은 방재훈련 강화로 재난·재해발생에 대비한 종합훈련으로 발전시켰으며 동일지역 동일훈련의 반복실시로 현장적응 훈련을 강화하였다.

가) 차량, 주민통제 : 2회(2008. 3월, 10월)

나) 지역·마을단위훈련 : 산불대비 훈련(만수2동 만월산) - 4월

재난대응안전한국훈련(장수서창동주민센터) - 5월

화재대비 훈련(만수5동주민센터) - 11월

다) 직장훈련 : 1회 생화학 테러대비(남동구청)

4) 인력동원 지정자 관리

인력동원은 전시, 사변 또는 이에 준하는 국가비상시에 군사작전 지원, 정부 기능 유지 및 중점관리 대상 업체의 임무 수행 등을 위하여 추가적으로 소요되는 인력을 국가에서 동원하는 것을 말하며, 대상은 20~60세까지의 남·여중 기술 자격·면허 취득자 및 과학기술자, 문화예술인 등이며, 현재 남동구 인력동원 총 대상은 14,678명이며 이중 중점관리대상으로 지정된 인원은 42명이다.

5) 민방위 장비 보유 및 관리

민방위대별 장비확보는 2008년 3월 『민방위 장비 비축 및 관리개선 계획』에 따라 공통장비(7종), 지역별 특성장비(5종) 지역별 권장장비(1종) 등을 보유하고 있으며, 개인별 장비인 방독면은 '98년부터 10개년 계획으로 지속적인 보급, 생화학전, 전쟁용 독성 화학가스로부터 안면부, 호흡기 보호용으로 보급 관리하고 있다.

6) 민방위 비상 급수시설의 효율적 활용

민방위 사태 시 상수도 시설이 기능을 다할 수 없을 경우 활용이 가능하도록 평시에 지역주민에게 개방하여 활용함으로써 시설 운영에 효율을 제고하였다.

○ 비상급수시설 현황

위 치(시설명)	일일생산량 (톤/일)	수질별현황	설치년도	비 고
장수동 175(만의골)	160	식수	'86.08.29	정부지원 시설
만수1동 983-1(삼환아파트)	150	식수	'89.02.10	
도림동 562-3(도림고교)	125	식수	'92.12.29	
남촌동 376(남촌공원)	100	식수	'95.08.18	
만수1동 1005-6(만성중)	170	식수	'96.09.02	
간석3동 26(신명여고)	100	식수	'97.09.26	
구월4동 610-4(시립도서관)	120	생활용수	'08.12.08	자체시설
구월2동 1246(구월체육공원)	100	생활용수	'93.12.10	
구월2동 21(석천초교)	100	생활용수	'94.07.09	

나. 2009년 주요업무 추진 계획

실생활과 밀접한 『생활민방위』 교육을 중점으로 각종 재해·재난시 실제 대응할 수 있도록 실기교육을 강화하고, 민방위시설·장비의 체계적인 관리로 비상사태를 대비할 것이다.

1) 민방위 기본교육 및 훈련 시행

가) 기본교육 : 년중(5월~11월) / 민방위교육장

－ 대 상 : 1~4년차 대원

－ 내 용 : 실생활에 필요한 실기위주의 교육 및 민방위사태 시 대응 능력배양교육

나) 비상소집훈련(년 1회)

－ 대 상 : 편성 5년차 이상(만40세 이하 대원)

다) 민방공 대피 훈련(년 3회 / 정기2회, 불시1회)

라) 재난대비훈련(년 3회 / 정기2회, 불시1회)

2) 남동새싹민방위교실 운영

가) 대 상 : 남동구 관내 어린이집 및 초등학교

나) 장 소 : 민방위 체험식실기실습장

다) 내 용 : 실생활에 필요한 기초적인 재난대비 및 화재사고 예방에 관한 실습식교육

라) 시 기 : 매 분기별 교육(4월, 6월, 9월, 11월)

3) 비상급수시설 유지관리

가) 관리대상 : 구월체육공원 외 8개소

나) 수질개선 사업추진

－ 사업목적 : 유사시를 대비한 급수시설의 평시 활용을 통한 생활민방위 시설로 인식전환

－ 시설개선 : 정수시설 등 수질개선을 위한 설비 및 정비, 교체 공사

－ 소요예산 : 30,000천원

다) 수질관리 : 주기적인 시험과 수위 및 수질 관측을 통한 적절한 시설 관리로 양수정의 효율 극대화

라) 수질검사 강화 : 분기 1회(하절기 월 1회)

마) 관정점검 : 펌프성능 수시점검, 관정 작동상태 분석, 관정 관리 기록

바) 기타 시설관리

－ 안내표지판 설치 및 정비

－ 부대시설 정기점검 : 시설물 관리상태, 정기적 물 퍼내기, 발전기 가동, 시설주변 청결유지

2. 지역협력

안전의식 불감증으로 매년 재난사고가 증가함에 따라 각종 재난사고를 사전에 예방하기 위한 안전문화운동을 전개하여 인명과 재산피해를 최소화하는데 역점을 두고 홍보를 추진하였다.

가. 2008년 주요업무 추진 실적

1) 안전문화운동 추진

매월 4일은 『안전점검의 날』이라는 생활 속의 안전문화 운동의 정착을 위해 만수시장 외 11개소를 순회하며 캠페인을 전개하였다. 이 캠페인은 유관기관, 자생단체, 자원봉사자, 의용소방대, 학생, 공무원 등 400여명의 자율적인 참여 속에 구민 스스로가 재난발생 가능성이 있는 주변을 사전 점검하는 분위기를 조성하였다. 또한, 재난 취약계층에 대한 안전복지서비스사업으로 관내 기초생활수급자중 429세대에 대하여 무료 전기안전점검 실시 및 확산형소화기 등을 설치하고, 관내 어린이집 원생 약 400여명을 대상으로 재난인형극 공연 등 안전 체험교육을 실시하였다.

2) 재해예방 포스터, 표어공모

전 구민의 방재의식을 고취시키고 재해예방의 중요성을 홍보하기 위하여 2008년 3월 3일부터 3월 31일까지 29일간 재해예방 포스터, 표어를 공모하였다. 초등부, 중·고등부, 대학·일반부 등 3개 부문으로 구분 공모한 결과 총 101점이 응모하여 이 중에 소방방재청장 1점외 28점을 시상하였다. 이 응모작품은 자연재해에 대한 사전대비로 피해 최소화 부각 및 자연재해의 복구, 극복의지 등의 내용을 담고 있다.

3) 안전문화운동 홈페이지 운영

가) 기 간 : 연중

나) 인터넷주소 : <http://safe.namdong.go.kr>(구 홈페이지 메뉴 바)

다) 내 용

- 안전문화운동 및 안전점검의 날 홍보
- 시민행동요령(자연재난, 화재, 가스, 전기, 황사 등) 안내
- 날씨정보 및 기상 속보 등 재해관련 정보 제공

나. 2009년 주요업무 추진 계획

1) 안전문화운동 추진

가) 『안전점검의 날』 캠페인 전개

- 대 상 : 관내 주민 다중이용 장소
- 기 간 : 매월 4일
- 참여인원 : 자생단체, 자원봉사자, 의용소방대, 공무원 등
- 내 용 : 안전문화운동 정착을 위한 구민홍보 활동

나) 재난취약계층 『안전복지 서비스』 실시

- 대 상 : 관내 기초생활수급자중 182세대 선정
- 기 간 : 2009. 3월부터 추진
- 참여인원 : 남동구 안전복지 컨설팅단 19명
(서비스분야별 전문가로 구성)
- 내 용 : 전기안전점검, 보일러 및 누수 점검, 확산형소화기 설치,
무료 도배서비스 실시 등

다) 안전사고예방을 위한 재난안전 인형극 및 소방 체험

- 대 상 : 관내 초등학교 및 유아동 약 800여명
- 기 간 : 2009년 5월/ 10월 연2회 실시
- 내 용 : 재난안전관련 인형극 공연 · 소방 및 응급구조 체험 교육

2) 재해예방 홍보 추진

가) 재해예방 포스터, 표어 공모

- 부 문 : 3부문(초등부, 중·고등부, 대학·일반부)
- 기 간 : 2009. 3월중
- 내 용 : 자연재해에 대한 사전대비로 피해 최소화 부각 및 자연재
해의 복구, 극복의지를 담고 있는 내용 등
- 기대효과 : 재해예방 및 방재의식 고취

3. 방재복구

방재시설물인 배수펌프장, 수문의 철저한 점검과 근무자 상시 배치를 통해 빈틈없는 시설관리로 재난예방에 철저를 기하고 있고, 우기철을 대비하여 수방 장비 및 자재를 정비·점검하여 재해 발생시 시민의 귀중한 인명과 재산피해를 최소화하기 위해 최선을 다하고 있다.

가. 2008년 주요업무 추진 실적

1) 배수펌프장 유지관리

사 업 명		기 간	집행액 (천원)	사 업 내 용	비 고
계			92,663		
구 월 배 수 펌 프 장	원격제어 감시 시스템 정비공사(남동포함)	'08. 5.26~ 6.20	21,271	CCTV 설치 및 보수 : 1식 원격제어시스템 보수 : 1식	시비 보조
	배수펌프장 주변 환경개선공사	'08. 7.15~ 8. 7	5,010	배수펌프장 주변 덩굴장미 식재	
	크레인 정비공사	'08. 11.19~ 12.4	16,721	호이스트 설치 : 1식 체인블럭 설치 : 1식	시비 보조
남 동 배 수 펌 프 장	배수펌프장 정밀 점검 용역	'08. 3.14~ 4.11	6,750	배수펌프(450HP) 7대 및 펌프장 건물 정밀점검 용역	
	1호기 펌프수리	'08. 3.21~ 4.15	17,317	배수펌프(450HP) 1대 수리	시비 보조
	지하펌프실 정비공사	'08. 6.11~ 6.26	11,392	드레인 펌프 교체 및 펌프실 정비	시비 보조
	전기설비 전기공사	'08. 6. 4~ 6.30	5,078	변압기 절연유 및 M.O.F 교체	시비 보조
	사무실 정비공사	'08. 8.25~ 9.19	9,124	수위계 1대 설치 및 사무실 정비	시비 보조

2) 수문 유지관리

사 업 명	기 간	집행액 (천원)	사 업 내 용
계		7,614	
수산1호수문 권양기 커버 교체공사	'08. 4. 10~ 5. 14	4,963	수산1호 권양기 커버 교체 및 권양기 도색 도림1호 벨트 교체
소래대교수문 CCTV 보수공사	'08. 10.13~10.24	2,651	CCTV 라우터 교체

3) 방재시설 현황

가) 배수펌프장

시설명	위 치	시 설 개 요	용 도	설치연도	면 적
구 월 배 수 펌 프 장	구월3동 1341-10	배수문(2×3) 2련 수중펌프150HP×3대 디젤펌프112HP×1대	도시하수 배제용	1988	115.6㎡ (35평)
남 동 배 수 펌 프 장	고잔동711	배수문(4×3) 6련 전동펌프450HP×7대	우수 배제용	1988	760㎡ (230평)

나) 수문

수 문 명	위 치	규 모	작동형식
수산1호	수산동 465	2.5×1.6 문비1	전동
도림1호	도림동 2-18	1.0×1.6 문비1	발전동력
도림2호	도림동 164	1.5×1.8 문비2	발전동력
동넉1호	논현동 33-101	3.0×3.0 문비1	전동
동넉2호	논현동 33-98	3.0×3.0 문비1	전동
서창수문	서창동 502-19	1.8×2.0 문비3	전동
대양수문	논현동 66-12	1.4×2.0 문비1	수동
소래대교수문	논현동 111-392	2.0×2.0 문비1	전동

4) 수방자재·장비 정비 및 확보

가) 수방자재 현황

품 명	단 위	2008년 사용량	2008년 이월량	2009년 계획량
PP포대(大)	매	11,800	25,050	10,000
PP포대(小)	매	3,700	16,150	-
PP 로 프	롤	2	67	10
말 목	본	60	20	100
비 닐	롤	7	31	40
P.E천막지	m ²	800	1,000	-
안전테이프	롤	7	41	30

나) 수방장비(양수기) 정비 및 확보

우기 전에 불량 양수기 33대를 수리 및 정비 하였고, 불량 양수기 11대를 불용(매각)처리하여 가용양수기 총 359대를 보유하였다. 또한 이 중 290대를 각동에 배치하는 등 우기철을 대비하여 재난예방에 철저를 기하였다.

나. 2009년 주요업무 추진 계획

신속한 응급복구를 위한 수방자재를 확보·정비하고 방재시설물 보수·점검을 통해 재난안전관리에 만전을 기할 것이다.

1) 수방자재 및 장비의 확보·관리

가) 수방자재

○ 2009년 사업비 : 10,000천원

○ 관리현황

품 명	단위	2008년 사용량	2008년 이월량	2009년 계획량
PP포대(大)	매	11,800	25,050	10,000
PP포대(小)	매	3,700	16,150	-
PP 로 프	롤	2	67	10
말 목	본	60	20	100
비 닐	롤	7	31	40
P.E천막지	m ²	800	1,000	-
안전테이프	롤	7	41	30

나) 장비(양수기)의 정비 및 확보

- 2009년도 양수기확보 : 총 359대(동 배치 290대, 구 보유 69대)
- 양수기 정비 : 구 및 동 보유분 요수리 양수기 일제정비(우기전)
- 소요사업비 : 5,000천원

2) 방재시설물 보수점검 계획

가) 구월배수펌프장 유지보수

- 기 간 : 2009. 2월 ~ 11월
- 사 업 비 : 16,000천원
- 내 용 : 수위계 설치 2대

나) 남동배수펌프장 유지보수

- 기 간 : 2009. 2월 ~ 11월
- 사 업 비 : 48,000천원
- 내 용 : 배수펌프(450HP) 1대 수리, 배수펌프모터 절연보강 2대

다) 일반수문 유지보수

- 기 간 : 2009. 2월 ~ 11월
- 사 업 비 : 10,000천원
- 내 용 : 수문 8개소 연중 수시 보수