

제 2 절 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(2007년 12월말 기준)

구 분	대 수	대 원 수	비 고
계	607	37,419	
지역민방위대	563	34,604	
직장민방위대	42	1,851	
기술 지원대	1	53	
화생방 분대	1	354	
민방위 대장		557	

가. 2007년 주요업무 추진 실적

1) 민방위대원 교육·훈련

2007년 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 교육 편의시책으로 상설교육 및 토·일요일 및 야간반을 편성 운영하여 대원의 교육부담 경감에 힘썼다.

가) 기본교육

○ 교육기간 : 2007 4월~12월

○ 교육인원 : 11,629명

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

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

나) 비상소집훈련

○ 교육기간 : 2007. 4월~6월 / 교육인원 : 23,405명

2) 민방위의 날 훈련

2007년 민방위훈련은 방재훈련 강화로 재난·재해발생에 대비한 종합훈련으로 발전시켰으며 동일지역 동일훈련의 반복실시로 현장적응 훈련을 강화하였다.

○ 차량, 주민통제 : 2회(2007. 3월, 10월)

○ 지역·마을단위훈련 : 산불 및 해빙기 안전사고 대비(4월)

지진, 해일 대피(5월), 풍수해 대비 재난(6월)

산불진화훈련 및 예방훈련(장수서창동 야산) (11월)

○ 직장훈련 : 1회 생화학 테러대비(지하철공사)

3) 인력동원 지정자 관리

인력동원은 전시, 사변 또는 이에 준하는 국가비상시에 군사작전 지원, 정부기능 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 14,678 명이며 이중 중점관리대상으로 지정된 인원은 42명이다.

4) 민방위 장비 보유 및 관리

민방위대별 장비확보는 2007년 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.

5) 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)	설치년도	비 고
장수동 175(만의골)	160	'86. 8.29	정부지원 시 설
만수1동 983-1(삼환아파트)	150	'89.12.10	
도림동 562-3(도림고교)	125	'92.12.29	
남촌동 376(남촌공원)	100	'95. 8.18	
만수1동 1005-6(만성중)	170	'96. 9. 2	
간석3동 26(신명여고)	100	'97. 9.26	
구월4동 산1-14(舊선인원)	120	'99.10.18	
구월2동 1246(구월체육공원)	100	'93.12.10	자체시설
구월2동 21(석천초교)	100	'94. 7. 9	

나. 2008년 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 실시

- 기본교육 : 년중(4월~12월) / 민방위교육장
 - 대상 : 1~4년차 대원
 - 내용 : 실생활에 필요한 실기위주의 교육 및 민방위사태 시 대응능력 배양교육
- 비상소집훈련(년 1회)
 - 대상 : 편성 5년차 이상(만40세 이하 대원)
- 민방공 대피 훈련(년 3회 / 정기2회, 불시1회)
- 재난대비훈련(년 3회 / 정기2회, 불시1회)

2) 비상급수시설 유지관리

- 관리대상 : 구월체육공원 외 8개소
- 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
- 수질관리 : 주기적인 시험과 수위 및 수질 관측을 통한 적절한 시설 관리로 양수정의 효율 극대화

- 수질검사 강화 : 분기 1회(필요시 월 1회)
- 관정점검 : 펌프성능 수시점검, 관정 작동상태 분석, 관정 관리 기록
- 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. 2007년 주요업무 추진 실적

1) 안전문화운동 추진

매월 4일은 『안전점검의 날』이라는 생활속의 안전문화 운동의 정착을 위해 인천대공원의 11개소를 순회하며 캠페인을 전개하였다. 이 캠페인은 유관기관, 자생단체, 자원봉사자, 의용소방대, 학생, 공무원 등 372명의 자율적인 참여 속에 구민 스스로가 재난발생 가능성이 있는 주변을 사전 점검하는 분위기를 조성하였다. 또한, 재난취약계층에 대한 안전복지서비스 행사에 한국전기안전공사에 위탁 실시하여 314세대에 대한 무료 전기안전점검을 하였으며, 초등학교와 유치원생 470명을 대상으로 3회에 걸쳐 이동안전 체험교육을 실시하였다.

2) 재해예방 포스터, 표어공모

전 구민의 방재의식을 고취시키고 재해예방의 중요성을 홍보하기 위하여 2007년 2월 26일부터 3월 16일까지 19일간 재해예방 포스터, 표어를 공모하였다. 초등부, 중·고등부, 대학·일반부 등 3개 부문으로 구분 공모한 결과 총 123점이 응모하여 이 중에 소방방재청장 1점의 33점이 수상하였다. 이 공모에는 자연재해에 대한 사전대비로 피해 최소화 부각 및 자연재해의 복구, 극복의지를 담고 있는 내용들이 응모하였다.

3) 안전문화운동 홈페이지 운영

- 기 간 : 연중
- 인터넷주소 : <http://safe.namdong.go.kr>(구 홈페이지 메뉴 바)
- 내 용
 - 안전문화운동 및 안전점검의 날 홍보
 - 시민행동요령(자연재난, 화재, 가스, 전기, 황사 등) 안내
 - 날씨정보 및 기상 속보 등 재해관련 정보 제공

나. 2008년 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 기초생활수급자
- 기 간 : 4월부터 추진
- 참여인원 : 한국전기안전공사와 2개 단체
- 내 용 : 전기, 가스 안전점검(누전검사, 차단기 설치상태, 감전보호 등)

다) 안전사고예방을 위한 학생 순회교육

- 대 상 : 관내 초·중·고교 중 희망 학교
- 기 간 : 2008. 9~10월중
- 교육방법 : 전문강사 초빙(순회교육)
- 교육내용 : 재난 및 안전의식 교육

2) 재해예방 홍보 추진

가) 재해예방 포스터, 표어 공모

- 부 문 : 3부문(초등부, 중·고등부, 대학·일반부)
- 기 간 : 2008. 3월중
- 내 용 : 자연재해에 대한 사전대비로 피해 최소화 부각 및 자연재해의 복구, 극복의지를 담고 있는 내용 등
- 기대효과 : 재해예방 및 방재의식 고취

나) 안전문화운동 홈페이지 운영

○ 기 간 : 연중

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

○ 내 용

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

3. 복구지원

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. 2007년 주요업무 추진 실적

1) 배수펌프장 유지관리

사 업 명		기 간	집행액 (천원)	사 업 내 용	비 고
계			100,867		
구 월 배 수 펌프장	집수정 준설	‘ 07. 1.23 ~ 2. 5	2,690	펌프장 집수정 준설(10㎡)	
	건물방수	‘ 07. 3. 7 ~ 4.26	17,298	옥상, 외벽 방수(345㎡)	시비보조
	울타리 정비	‘ 07. 3.13 ~ 5. 1	20,168	울타리 설치(L=87m)	시비보조
	디젤펌프 수리	‘ 07. 3.26 ~ 4.13	8,253	디젤펌프 엔진 1대 수리	시비보조
	수문 보수	‘ 07. 4.13 ~ 5.10	16,099	배수문 2련 교체	시비보조
	케이블헤드설치	‘ 07.11.12 ~ 11.23	2,134	고압케이블헤드 4세트 설치	
남 동 배 수 펌프장	7호기 펌프수리	‘ 07. 4.10 ~ 5. 7	14,940	배수펌프(450HP) 1대 수리	시비보조
	수문 보수	‘ 07.10.25 ~ 11.16	7,894	권양기 보수	시비보조
	컨베이어벨트 보수	‘ 07. 5.18 ~ 6. 8	5,670	컨베이어벨트 1대 수리	시비보조
	수위경보계 보수	‘ 07. 7.30 ~ 8.10	1,272	수위경보계 2개소 보수	
	표지판 설치	‘ 07.10.11 ~ 10.20	3,657	배수문 표지판 설치	
	방화문 수리	‘ 07.11. 7 ~ 11.16	792	옥상 방화문 수리	

2) 수문 유지관리

사 업 명	기 간	집행액 (천원)	사 업 내 용
계		27,266	
소래대교수문 보수	' 07. 3. 7 ~ 4. 5	9,228	관양기 보수
서창수문 보수	' 07. 9.14 ~ 10.22	8,447	문비 3련 보수
도림1호 발전기 수리	' 07. 5.19 ~ 6. 7	2,235	발전기 수리
수문 3개소 출입문 설치	' 07. 7.24 ~ 7.30	448	출입문 설치
동넉1호 스크린 보수	' 07. 7.21 ~ 7.30	759	스크린 보수
서창수문 기반보강	' 07.11.12 ~ 11.23	6,149	기초바닥 콘크리트 보강

3) 방제시설 현황

가) 배수펌프장

시설명	위 치	시 설 개 요	용 도	설치연도	면 적
구 월 배수펌프장	구월3동 1341-10	배수문(2×3) 2련 수중펌프150HP×3대 디젤펌프112HP×1대	도시하수 배제용	1988	115.6㎡ (35평)
남 동 배수펌프장	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	단위	2007년 사용량	2007년 이월량	2008년 계획량
PP포대(大)	매	16,250	25,250	10,000
PP포대(小)	매	7,100	22,700	5,000
PP 로 프	롤	16	75	10
말 목	본	110	70	10
비 닐	롤	15	32	10
P.E천막지	m²	100	400	400
안전테이프	롤	58	64	20

나) 수방장비(양수기) 정비 및 확보

우기 전에 불량 양수기 37대를 수리 및 정비 하였고, 양수기 7대 등을 새로 구입하여 총 351대를 보유하였다. 또한 이 중 260대를 각 동에 배치하는 등 우기철을 대비하여 재난예방에 철저를 기하였다.

나. 2008년 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

○ 2008년 사업비 : 10,000천원

○ 관리현황

품 명	단위	2007년 사용량	2007년 이월량	2008년 계획량
PP포대(大)	매	16,250	25,250	10,000
PP포대(小)	매	7,100	22,700	5,000
PP 로 프	롤	16	75	10
말 목	본	110	70	10
비 닐	롤	15	32	10
P.E천막지	m²	100	400	400
안전테이프	롤	58	64	20

나) 장비(양수기)의 정비 및 확보

- 2008년도 양수기 확보 : 총 351대(동 배치 260대, 구 보유 91대)
- 양수기 정비 : 구 및 동 보유분 요수리 양수기 일제정비(우기전)
- 소요사업비 : 2,500천원

2) 방재시설물 보수·점검 계획

가) 구월배수펌프장 유지보수

- 기 간 : 2008. 9월 ~ 11월
- 사 업 비 : 25,000천원
- 내 용 : 유지보수용 크레인(5톤) 1대 교체

나) 남동배수펌프장 유지보수

- 기 간 : 2008. 2월 ~ 10월
- 사 업 비 : 66,000천원
- 내 용 : 건물 정비, 배수펌프(450HP) 1대 수리, 관리실 정비

다) 배수펌프장 원격감시시스템 정비공사

- 기 간 : 2008. 2월 ~ 6월
- 사 업 비 : 40,000천원
- 내 용 : 구월, 남동, 상황실 CCTV 등 원격감시시스템 정비

라) 일반수문 유지보수

- 기 간 : 2008. 2월 ~ 11월
- 사 업 비 : 10,000천원
- 내 용 : 수문 8개소 연중 수시 보수