

재난안전관리과에서는

- * 재난안전관리과는 재난관리팀, 민방위팀, 방재복구팀 등 3개팀으로 구성되어 있으며, 현원 15명이 소관업무를 담당하고 있다.
- * 재난안전관리과에서는 구민의 안전과 재난발생의 예방을 위해 재해·재난 사전대비 계획 수립, 안전문화운동 및 안전교육, 재난취약가구 안전점검 사업을 제공하고, 각종 자연재난 발생 시를 대비하여 재난취약 시설물 점검 및 관리, 수방자재 관리, 펌프장 및 수문 관리에 만전을 기하고 있으며, 재난발생시 신속한 재난종합상황실 운영, 재난 문자 발송서비스, 복구활동 지원과 비상급수시설을 관리하고 있으며, 이밖에도 정기적인 민방위의 날 훈련 및 민방위 기본교육 실시, 을지훈련 실시주관, 공익근무요원 관리, 민방위 시설 및 장비 관리, 풍수해 보험 및 재난관리기금 사업 등을 추진하고 있다.
- * 2008년도 재난안전관리과는 각종 재난으로부터 구민의 안전과 생명보호를 최우선으로 하여 재난에 적극 대처하고 재난관련 조례제정 및 남동구 안전관리계획수립을 통한 보다 체계적인 재난 및 안전관리대응능력을 제고한 한해였으며, 최근 기상이변에 따르는 게릴라성 집중 호우 및 설해, 한파 등의 자연재난발생에 신속한 대응으로 피해 최소화를 위한 노력을 경주하였으며, 재난대비기간에는 안전의식의 저변확대를 위한 안전문화 캠페인(연 14회)과 어린이 재난안전교육을 제공하였고, 사회적 소외계층의 재난대비능력 확충을 위한 재난대비 주거환경개선 사업인 “재난취약가구 안전점검 및 정비사업”을 펼쳤다. 이외에도, 풍수해 대비 방재시설물 정비 및 수리 등 수방자재 관리에도 최선을 다했다.
- * 앞으로도 재난안전관리과 전 직원은 최근 다양화되고 있는 각종 자연·작업적 재난에 효과적으로 대응하기 위하여 사전대비 능력과 사후 대처 능력 함양을 위해 총력을 다 할 것이다.

제1절 재난안전관리

1. 재난관리

산림파괴, 벌목 등 무분별한 자연훼손과 환경오염물질 증가로 인한 자연환경 변화로 기상이변 현상이 확산되고 있고, 국제적으로는 태풍의 대형화로 인한 인명 및 재산피해가 증가하고 있으며, 우리나라에서는 각종 시설이 고층화, 대형화되고 복합 상영관, 찜질방 등 신종 이용업소가 급증하여 화재 등 재난위험성이 증가하고 있다.

또한, 자연재난 중 90%이상이 태풍과 홍수로 인하여 발생하고 있으나 기상이상 현상에 따라 폭설, 가뭄, 폭염 등으로 다양화 추세이고 계절성 집중호우로 도시 전체가 침수되는 등 피해 지역이 광범위하고 피해규모가 대형화하고 있다.

이에 따라, 재난으로부터 국민의 생명과 신체 및 재산을 보호하기 위해서는 예방·대비·대응·복구 등 다각적인 측면에서 체계적이고 효율적인 방법을 강구해야 한다.

가. 2008년 주요업무 추진 실적

1) 재난예방 시스템 효율적 운영

가) 재난종합상황실 설치·운영

재난종합상황실은 재난 및 안전관리 기본법 제19조 및 같은 법 시행령 제23조 1항에 의거하여 재난안전관리과 내에 설치되어, 평일 및 비상시에는 재난안전관리과에서 운영하고, 야간 및 공휴일에는 당직실에서 운영하고 있다. 펌프장 인터넷 화상 시스템, 수문 원격관리 시스템 등 재난상황 발생시 효율적으로 대처 및 관리하기 위한 각종 기기가 설치돼 있어 체계적으로 재난관리를 할 수 있는 기반이 조성되어 있다. 또한, TV 재해 경보 시스템, 크로샷 시스템, NDMS 등 재난발생시 실시간으로 송·수신 할 수 있는 시스템이 구축되어 있어 무엇보다도 중요한 재난관리업무의 신속성을 강화할 수 있게 되었다.

나) 재난 예·경보 시스템 구축 및 운영

위에서처럼 재난종합상황실 내에 기상특보 및 재난발생 여부 등을 실시간으로 송·수신 할 수 있는 TV 재해경보시스템, 크로샷 시스템, NDMS, 지진 통보시

스팀 등을 구축하여 총 31회 10,492여명에게 기상특보(호우, 태풍, 황사, 폭설 주의보 및 경보 등)를 구민들에게 신속하게 제공함으로써 재난을 예방하는데 일조하였다.

다) 재난대비 유관기관 협조체계 구축

재난 및 안전관리 기본법 제44조에 의거하여 남동경찰서, 남부소방서 등 13개 기관과 협조체계를 구축하여 재난상황이나 기상특보시 상호 정보교류로 재난관리 효율성을 증대하였다. 아울러 지속적인 유관기관과의 보유 장비, 수방자재의 소유 현황을 공유함으로써 재난발생시 신속한 대응체제를 갖추었다.

○ 유관기관 기능별 현황

구분 계	행정기관	군부대	소방서	전 기	통 신	가 스	교 통	구 호	기 타
13	2	2	2	2	1	1	1	1	1

○ 유관기관 재난관리 주요내용

기 관 별	위 치	재난관리 주요내용	비고
남동경찰서	남동구 구월동 1447-2	- 재난지역 출입통제선 설치 - 사고현장 교통정리 - 경비, 교통, 방범기능, 상황관리	
한전남인천지사	남동구 구월동 1128-7	- 전력선로 점검 - 전력선로 복구활동	
한국전기안전공사	남동구 구월동 1452-1	재난지역 전기 안전점검 실시	
대한적십자사 인천지회	연수구 동춘동 581	- 재난구호 활동 - 이재민 구호활동 및 보호	
남동수도사업소	남동구 만수동 1007-9	- 상수도 시설물 관리 - 비상급수체계 구축(이재민시설 등)	
남동공단소방서	남동구 고잔동 633	긴급구조 활동	
남동소방서	남동구 구월동 300-40	- 긴급구조 통제단 설치 및 편성 - 긴급구조 현장지휘대 편성	
한국산업단지공단 경인지역본부	남동구 고잔동 637	- 국가산업공단 재난예방 활동 - 특정관리대상 점검 - 국가산업단지(남동공단)재난복구 활동 및 상황실 운영	
인천지하철공사	남동구 간석동 67-2	- 열차안전운행 예방 관리 - 지하철역 안전관리 - 비상수송대책 수립	
7851부대(9공수여단)	남동구 장수동 산8	재난복구 활동 지원(인원)	
17사단 47관리대대	서구 공촌동 산98	재난위험지역 사전 예비 활동	
한국가스공사	남구 주안동 136-1 경향프라자 12층	- 가스시설물(배관) 점검 - 가스사용시설 안전점검 - 재난지역 가스시설차단 및 점검	
KT남인천	남동구 간석동 520-3	- 통신선로 재난예방 활동 - 통신선로 복구 활동 - 재난현장지휘소 통신 지원	

라) 재난관리기금의 효율적 관리

인천광역시 남동구 재난관리기금 운용·관리 조례를 2005. 2. 22일 제정하였으며 재난관리기금 2008년 적립금 336,672천원, 2008년말 2,125,130천원 적립, 5개의 전용 정기예금 계좌, 1개의 공공예금계좌로 운용하고 있다.

○ 재난관리기금 운용현황(2008. 12. 31. 기준)

구 분	예치기간	이 율	금융기관	금 액
계				2,125,130,144
단기금융상품 (정기예금)	2년	6.92	신한은행	500,000,000
단기금융상품 (정기예금)	2년	6.92	신한은행	500,000,000
단기금융상품 (정기예금)	2년	6.92	신한은행	500,000,000
단기금융상품 (정기예금)	1년	6.76	신한은행	300,000,000
단기금융상품 (정기예금)	1년	6.76	신한은행	300,000,000
보 통 예 금		0.1	신한은행	25,130,144

2) 재난예방 안전점검

가) 2008년도 설 연휴 대비 안전점검

○ 점검기간 : 2008. 1. 22 ~ 2008. 1. 23(2일간)

○ 점검대상 : 총 9개소(대형쇼핑센터 5개소, 국가중요시설 4개소)

○ 점검반 편성

– 총 괄 : 재난안전관리과장

– 반 원 : 복구지원 담당 외 2명

○ 점검결과 : 1개소 현지 시정 완료

나) 2008년도 해빙기 안전점검 실시

○ 기간/대상 : 2008. 2. 18. ~ 2. 29. / 간석동 43-9 외 15개소

○ 점검 결과 : 중단된 건설공사장 2개소 지적

시 설 명	위 치	내 용	조 치 결 과	비고
중단된 건설공사장	간석동 43-9	가설울타리 설치 미비	공사 재개 및 가설울타리 보수 완료	B
중단된 건설공사장	간석동 762-3	가설울타리 설치 미비	조치중	B

다) 특정관리대상 시설물 상·하반기 안전점검 및 일제조사 실시

○ 기간 및 대상

- 상반기 : 2008. 4. 6. ~ 5. 25.
- 하반기 : 2008. 9. 8. ~ 11. 31.
- 지적건수 : 41개소(상반기 : 12개소, 하반기 : 29개소)
- 조치결과 : 지적 시설 모두 조치 완료

○ 특정관리대상 시설 현황

구 분	관리대상 시 설 물	특정관리대상시설				재난위험시설		
		소계	A급	B급	C급	소계	D급	E급
합 계	785	784	218	516	50	1	1	
시 설 물	13	13	0	12	1	0	0	
건 축 물	772	771	218	504	49	1	1	

라) 여름철 안전점검 실시

○ 기간/대상 : 2008. 6. 20. ~ 7. 2. / 13개소

(청소년수련관, 건설공사장, 하천 등)

○ 점 검 반 : 1개 반 2명

○ 점검결과 : 인천광역시 청소년 수련관 안전띠 설치

마) 여름철 주간단위 안전점검

○ 점검기간 : 2008. 6. 23. ~ 10. 8.

○ 점 검 반 : 복구지원담당 외 3명

○ 점검대상 : 총 101개소

○ 점검결과 : 지적 사항 없음

바) 급경사지 일제 조사

○ 관련근거 : 급경사지 재해예방에 관한 법률 제5조 (안전점검)

○ 점검기간 : 2008. 10. 20 ~ 11. 21

○ 점검대상 : 관내 급경사지 30개소

○ 점 검 반 : 각 동 담당자

○ 점검결과 : 지적 사항 없음

나. 2009년 주요업무 추진 계획

재난에 대비하여 재난종합상황실을 연중 운영하고 재난관리기금을 효율적으로 운용함은 물론 특정관리대상시설 및 각종 위험시설물의 사전점검을 통하여 인명 및 재산 피해를 예방하고자 최선의 노력을 다할 것이다.

1) 재난종합상황실 운영

가) 평 시

- 주 간 : 재난안전관리과 (상황실장 : 재난관리팀장)
- 야간 및 공휴일 : 당직실 (상황실장 : 당직사령 겸임)
- 장 소 : 주간(재난안전관리과), 야간 및 공휴일(당직실)

나) 비 상 시

- 시 기 : 1, 2, 3급 재난발생시 한시적 운영(발생 ↔ 종료)
- 편 성 : 재난안전관리과 및 재난수습 주무과 직원
- 장 소 : 재난안전관리과 재난종합상황실 및 사고현장
- 시 간 : 전·후반 2교대 근무

(전반 09:00~21:00, 후반 21:00~익일 09:00)

2) 재난관리기금 운용

가) 법적근거 : 재난 및 안전관리기본법 제67조

나) 기금용도

- 안전사고예방을 위한 안전장비 및 재난관련 장비 구입·확보
- 인명구조장비 등 안전장비 확보
- 재난예방 홍보물 제작
- 기타 구청장이 재난예방에 필요하다고 인정하는 사항

다) 2008년 기금 : 2,125,130,144원

- 보통예금 : 1개 계좌 25,130천원
- 정기예금 : 5개 계좌 2,100,000천원

라) 이자수입 증대방안 강구

- 보통예금으로 관리하고 있는 기금에 대하여 공공예금으로 관리 및 여
유 기금에 대하여 단기(3개월~6개월)예금으로 관리

3) 재난 예·경보 시스템 효율적 활용

가) 재난 예·경보 시스템 주요 기능

- 기상 특보·재난 발생 송·수신
(NDMS, FAX, 지진상황전파, TV재해경보방송)
- 기상 특보·재난 발생시 주민대피 및 주민 홍보 실시(크로샷 시스템)
- 재난 상황별 비상연락망 가동

나) 재난 예·경보 운영책임자 지정

- 평상시 : 총괄-재난안전관리과장, 담당자-재난관리담당
- 토(일)요일·공휴일·야간 : 총괄-당직담당, 담당자-재난당직담당자

4) 재난예방 안전점검 실시

가) 특정관리대상 시설물 일제조사

- 기간/대상 : 연 2회(상·하반기) / 특정관리대상 시설물 785개소
- 점검내용
 - 시설기준 등 관계법규 위반 여부
 - 전반적인 외관 형태를 관찰하여 안전 상에 결함사항 및 시설물의 기능적 위험요인 점검

나) 해빙기 안전점검

- 기간/대상 : 2009. 1 ~ 2009. 3 / 구월3동 1099 외 23개소
- 점검내용
 - 구조물의 안전성 여부
 - 석축·옹벽 등의 균열 및 변형 발생 여부
 - 절개지 붕괴위험 여부 등

다) 여름철 주간단위 안전점검

- 점검기간 : 2009. 6월 ~ 10월
- 점검대상 : 배수펌프장, 주요 침수지역 하수시설, 도로시설물, 대형 공사장 등
- 점검내용
 - 내·외수위 및 펌프가동기록계 확인 등 사전점검
 - 집수만이 막힘 등 하수관로 준설여부 확인
 - 지하차도 배수펌프장, 가로등, 신호등 누전 여부 확인
 - 대형공사장 우수처리시설 점검

라) 다중이용시설 안전점검

- 설날연휴대비 다중이용시설 안전점검
 - 기간/대상 : 2009. 1월 / 총 19개소
 - 점검내용
 - 시설 이용 상 재난사고 위험요인 또는 불편사항
 - 비상통로 내 상품·자재 등 적치 여부
 - 시설 노후에 따른 구조안전 문제 등
- 추석절 다중이용시설 안전점검
 - 기간/대상 : 2009. 9월 / 총 19개소
 - 점검내용
 - 시설 및 이용기준 등 관계법령 위반여부
 - 전기, 가스, 소방시설의 안전성 및 관리실태
 - 유사시를 대비한 비상연락 체계 구축·운영 실태 등