
시민안전본부 기자 간담회

2024. 7. 4.

목 차

1. 2024 여름철 자연재난(풍수해·폭염) 대책 1
2. 2024 여름철 수상안전대책 3
3. 재난대응 및 수습 복구 조치사항 5
4. 인천시 지진안전 대책 8
5. 北 오물풍선 도발 등에 따른 비상대비 9

1 2024 여름철 자연재난(풍수해 · 폭염) 대책

□ 2024년 기상전망

- (강수) 강수량은 평년(790.5mm)과 비슷하거나 많겠으며, 발달한 저기압 및 대기 불안정으로 많은 비가 내릴 때가 있고 지역 차도 크겠음
- (태풍) 여름철(6~8월) 연근해 평균 해수면 온도는 상승 추세, 태풍이 한반도에 머무는 시간이 길어질 가능성 증가
- (폭염) 여름철 평균기온이 평년('94~'23년) 보다 조금 높을 것으로 예상됨에 따라 평균 폭염일수도 전년대비 증가할 것으로 전망

⇒ **급변하는 기상변화로 발생할 수 있는 자연재난에 대한 철저한 대비로 여름철 사고로부터 시민안전 확보**

□ 사업내용

- 인명피해 우려지역 관리 강화 및 발굴 확대
 - 인명피해 우려지역(64개소)에 대한 사전통제 기준 및 주민대피계획을 수립하고, 담당공무원을 지정하여 위험징후 시 사전대피 추진
- 상습침수지역 관제시스템 및 소하천 스마트계측관리 시스템 운영
 - 상습침수구역에 침수감지센서를 설치, 재난안전상황시스템을 통한 침수수위 모니터링
 - ▶ 상습침수지역 15곳에 60개 침수감지센서 설치 추진
 - 소하천 수위계측을 통한 국가·지방 수위 예측 및 홍수 발생 시 하천 주변 주민 신속대피 유도
 - ▶ 2023년 소하천(동강천 등 9개소) 9개소 시스템 구축 완료
- 침수방지시설(물막이판, 역류방지 밸브, 이동식 차수판 등) 설치 지원
 - 저지대, 반지하 등 상습 침수위험 주택에 침수방지시설 설치 지원(18,559건)

○ 재해예방사업

- 우수저류시설 설치: 저지대 침수피해지역에 우수저류시설(5개지구)을 설치하여 많은 호우로 인한 도시 침수피해 예방
- 우수지 정비: 호우 시 저지대 홍수 예방하기 위해 설치된 우수지(20개소) 유지·관리(우수지 환경개선, 퇴적로 준설 등)로 방재기능 확보

○ 폭염 대비 무더위쉼터 운영 및 취약계층 보호를 위한 쿨링쉼터 운영

- 폭염 특보시 경로당, 복지회관 등 연장·야간쉼터 연계 운영을 통한 무더위 해소
 - ▶ 실내·야외 무더위쉼터 현황 1,347개소(실내 1,012 / 실외 335)
- 독거노인 등 폭염 취약계층 대상 지역숙박시설 이용 지원을 통한 안전 예방 쿨링쉼터(안심숙소) 운영 현황 총 12개소 / 연수구(6), 부평구(6)

○ 폭염저감시설 확충을 통한 지표면 열섬현상 완화

- 스마트 그늘막·버스정류장 스마트 쉼터 및 쿨링포그(물안개 분사장치) 설치

<스마트 그늘막>



<스마트 쉼터>



<쿨링포그>



□ 추진현황

○ 여름철 호우·태풍 대책기간 운영 : 2024. 5. 15. ~ 10. 15.

- 여름철 자연재난(호우·태풍) 집중 대응기간 운영
- 위험 기상 시 관계기관 대책회의 및 비상대응 실시

○ 여름철 폭염 대책기간 운영 : 2024. 5. 20. ~ 9. 30.

- 분야별 폭염 대책추진 및 피해 지원
- 폭염 특보에 따른 종합상황실(폭염주의보), 지대본(폭염경보) 운영

담당부서	시민안전본부 자연재난과 자연재난담당 안호상(3351) / 담당자 이숙진(3354), 신훈호(3358)
------	--

2 2024 여름철 수상안전대책

☐ 현 황

○ 관리대상

(단위: 개소)

계	해수욕장		연안 해역	물놀이 시설 (유원시설)	수영장	물이용 어린이 놀이시설 (도시공원)	수상레저 (내수면)	낚시터	저수지
	지정	비지정							
311	11	18	70	6	63	37	1	53	52

○ 사고발생

(2023. 6. 1. ~ 8. 31.)

발생일시	발생지역	피해	사고원인	후속조치
6.4. 00:01	무의동 하나개해수욕장	사망(2)	해루질	경고 표지판, 구조용 부표설치
6.8. 03:30	영흥북로 74. 하늘고래 전당매 앞 해안	사망(1)	해루질	LED 전광판 설치

☐ 그동안 추진사항

○ 수상안전 대책 수립 (2024. 5. 2.)

- (수상안전 관리기간 운영) 2024. 6. 1. ~ 8. 31. (3개월간)
- (주요대책) 해수욕장 안전관리요원 전담배치, 안전점검, 비상근무 등

○ 정부합동 대책회의

- 기관별 수상안전 대책 점검 보고(2024. 5. 27. / 2024. 6. 18.)

○ 수상안전관리 합동점검

- (일자) 2024. 6. 15. ~ 6. 24.
- (참가) 행정안전부(안전정책총괄과장), 인천시, 강화·옹진·중구·서구
- (장소) 하나개해수욕장, 실미해변, 장경리해수욕장 등 9개소
- (내용) 기관장 면담 수상안전관리 당부, 현장 안전관리체계 점검

○ 市 자체 수상안전대책 점검회의

- (일자) 2024. 6. 27. 시청 IDC 재난안전상황실
- (대상) 섬해양정책과 등 시, 군·구, 유관기관 15개 부서 및 기관
- (내용) 소관 관리대상 시설 안전대책 점검 보고

□ 안전대책

- (안전시설 점검·정비) 위험표지판, 인명구조함, 소화기 비치 등
 - 군·구 자체 및 행안부, 시, 군·구 합동 실시(5~8월 및 상시)
 - 노후·부족시설 점검 파악 ⇒ 후속조치(보수·보강)

【안전시설 관리현황】

(단위: 개)

계	위험표지판	인명구조함	이동식 거치대	구명조끼	구명환	구명로프	안전부표 등
576	67	54	9	227	151	54	14

- (안전요원 배치) 군구 용역 100명 및 경찰·해경·소방 등 176명 해수욕장 배치
- (감시장치 설치 운영) CCTV, 방송설비, 조명탑, 열화상 CCTV, LED 전광판, 열화상방송드론, 망루
- (경고, 안내판 설치운영) 사고발생·수상안전 표지판, 수상 부표, 현수막 등
- (긴급구조장비 운영) 수륙양용보트, 4륜바이크, 구명환, 소화기
- (비상근무반 편성운영) 시, 군·구 11개반 80명 공휴일 비상근무
- (전담공무원 지정 운영) 시 4명, 군 · 구 20명 * 군·구별 추가 지정
- (민·관·군 협조체계) 민간구조대, 의용소방대, 경찰·소방·해경 합동근무
- (홍보) 수상안전 카드뉴스, 리플렛, 배너 민원실·인터넷·전광판·현장 홍보

□ 향후계획

- 수상안전장비 운영 강화
 - (안전시설 설치 및 24시간 감시체계 강화) 갯골 안내표지판 신설, 야간 2km 감시 가능 열화상CCTV 신설, 열화상 방송드론 상설화
 - (신속 구조장비 보강) 무인구조보트 신규도입, 수륙양용보트 추가 배치
- 휴일비상근무반 편성 운영
 - (운영기간) 2024. 6. 1. ~ 8. 31. 중 휴일·공휴일
 - (운영규모) 시, 10개 군·구 11개반 80명
 - (근무내용) 사고상황 모니터링, 유관기관 협업 신속지원 체계 유지
- 수상안전 홍보: 수상안전 장소별 행동요령 카드뉴스, 동영상 전광판, 시, 군·구 등 홈페이지 게시, 반사회 홍보

담당부서 시민안전본부 사회재난과 사회재난관리담당 최종국(1841) / 담당자 엄병배(1842)

3

재난대응 및 수습 복구 조치사항

영흥면 선재대교 하부 화재

☐ 화재개요

- (발생일자) 2024. 2. 15.(목)
- (발생장소) 인천 옹진군 영흥면 선재대교(선재리 108-50) 하부
- (대 상) 어촌체험마을 가설건축물 및 선재대교 하부
- (구조/면적) 경량골재구조 / 면적47.8㎡, 1동
- (원 인) 가설건축물 내 전기시설물의 전기적요인에 의한 화재
- (피 해) 약 3,796세대 / 235건 접수 / 249백만원
- (현장사진)



☐ 조치사항

- 선재대교 유지보수공사 중(2024. 5.)
- 「희망인천 소상공인 특례 보증」 지원(총13건, 3.49억)
- 영흥 전력공급 이중화 방안 마련 중(시 에너지산업과↔한국남동발전, 한전)

☐ 향후계획

- 2024. 하반기: 전력 본 복구공사 (한국전력)
- 피해주민 생활안정지원금 지원 검토 (옹진군)

담당부서	시민안전본부 사회재난과 시설물재난담당 문영숙(1851) / 담당자 천동건(1854)
------	--

남동구 그랜드팰리스 호텔 화재

☐ 화재개요

- (일 시) 2023. 12. 17.(일) 21:01 ~ 12. 18.(월) 17:33
- (장 소) 인천광역시 남동구 호구포로 211(논현동 647-5)
- (구조/면적) 철근콘크리트조 슬라브집 / 연면적 8,410.24㎡, 1동(지3/18)
- (원 인) 전기적 원인 추정
- (피 해) 부상자 54명(단순이송 포함), 호텔 건물 및 기계식 주차장 전소

☐ 조치사항

- 호텔 화재보험 사고 접수 확인 및 화재보험 배상 안내
- 건축물 긴급안전점검 및 정밀안전진단 요청(區 → 관리주체)
- 건축물 긴급안전점검(민간전문가 및 건축안전센터)
 - ※ 전문가 육안 조사 상 안전문제 없음
- 기계식 주차장 외벽 판넬 전체 철거 및 안전펜스 설치

☐ 해결과제

- 명도소송(소유주 → 운영사) 진행 중이며, 소유주 측에서 피해 보상 및 소송 문제 해결 후 정밀안전진단 실시여부 검토
- 주차타워 철거*는 소유주 측 신청 시 가능
 - 소유주 전체 동의를 얻어야 하나 현재 연락 두절자 등 동의 받기 어려운 상황
 - * 멸실신고: 신고(남동구 건축정보팀) → 심의(남동구 건축허가팀)

담당부서	시민안전본부	사회재난과	시설물재난담당	문영숙(1851) / 담당자 강민범(1853)
------	--------	-------	---------	---------------------------

중구 비취맨션 아파트 승강기 정지 민원

☐ 현 황

- (발생장소) 비취맨션3단지아파트 (중구 축항대로86번길 47)
 - 8개동 608세대(1990년 준공), 15층
- (승강기 정보) 24대 승강기, 엘지산전(제조)

☐ 문제점

- 한국승강기안전공단에서는 안전상 이유로 불합격판정
 - 2021. : 정밀안전검사 8대 안전부품추가 조건으로 불합격 3년 유예
 - 2024. 1.: 정밀안전검사 불합격(4개월 개선기간 부여)
 - 2024. 5. 27.: 안전부품 설치 미이행으로 승강기 운행정지
- 승강기 부품 교체공사를 발주했으나 부품수급문제로 공사지연 민원
(노약자, 장애인, 임산부 등 불편가중 민원발생)

☐ 그동안 추진사항

- 2024. 6. 17. 17:00: 중구청장 주재 간담회(입주자대표회의, 시공사 등)
- 2024. 6. 18. 14:00: 행안부 승강기정책과 주관회의(인천시 중구청 승강기안전공단 등)
- 2024. 6. 21. 15:00: 행안부 안전차관 민원현장 방문(인천시 행정부시장 중구청장 등)

☐ 조치사항

- 중구 승강기 대책회의 결과: 조건부 일시 유예(2개월)
 - 정밀안전점검 재검사 요청 후 8대 안전부품 외 이상없는 경우
 - 8월말까지 부품 교체공사 준공 조건(계약서류 첨부), 안전관리전문기술자 상주
- 부품수급기간 단축: 당초 3개월 이상 → 1개월 이내

☐ 향후계획

- 안전관리전문기술자 상주여부 점검
- 8대 안전부품 설치에 대하여 관내 관리주체에 홍보

담당부서	시민안전본부 사회재난과 생활재난관리담당 박흥식(1861) / 담당자 이광복(1863)
------	---

4 인천시 지진안전 대책

□ 사업개요

- (사업기간) 연중
- (사업내용) 공공시설물 내진보강사업, 민간건축물 내진대책, 지진대피장소 지정·운영, 지진 교육·훈련 및 홍보 등

□ 그동안 진행사항

- 공공시설물 내진보강사업 추진
 - 2023년도 공공시설물 내진보강사업 74개소 완료(내진율 '2276.0%→'2378.4%)
 - 2024년도 공공시설물 내진보강사업 13개소 완료('24.1월~)
- 지진안전 시설물 인증 지원사업 추진
 - 민간어린이집 4곳 내진성능평가 실시, 3곳 지진인증 획득('23.1월~6월)
 - 민간어린이집 5곳 내진성능평가 실시, 3곳 인증 신청('24.1월~)
- 지진 옥외대피장소 지정 확대(96개소 증가, '23.1522→'23.12618개소)
- 지진피해예방 어린이 뮤지컬 무료공연 실시('23.7월, 총 11회, 3,613명 관람)
- 지진 피해시설물 위험도 평가단 재구성 완료('24.3월, 30명, 임기 '24.4~'27.3)

□ 향후계획

- 공공시설물 내진보강사업 지속 추진(54개소)
 - 2030년까지 내진율 100% 달성 목표 ※ 행안부 목표 2035년
- 지진안전 시설물 인증 지원사업(민간 어린이집 5곳)
 - 내진성능평가 비용 최대3,000만원, 인증수수료 최대1,000만원 지원
- 민간건축물 내진보강 지원사업 추진(KT 부평빌딩)
 - 내진보강공사 비용(실시설계용역 비용 포함) 20% 지원
- 지진 옥외대피장소 노후 표지판 교체(37개) 및 홍보
 - 대피장소 관리실태 점검에서 발견된 노후 표지판 교체 추진
 - 군구별 지진 옥외대피장소 안내지도 제작배부(10,000부)
- 지진행동요령 지속 홍보(전광판 홍보 및 홍보물품 제작배부)

담당부서	시민안전본부 자연재난과 기후지진담당 이명숙(3366) / 담당자 정재성(3369)
------	---

5 北 오물풍선 도발 등에 따른 비상대비

☐ 추진배경

- 북한의 대남 오물 풍선 살포 및 GPS 전파 교란 등 복합적·지속적 도발에 대비한 통합방위태세 및 보호체계 확립을 통한 주민 안전 확보

☐ 그동안 진행사항

- 서해5도 주민 출도 현장훈련 실시(12개 기관 등 450여명 참여) : '23. 8월
- 주민대피시설 내 편의시설 설치 및 필수 긴급물품 비치 : '23. 8월 ~
 - 강화: 바닥난방(10개소), 태양광(13개소) / 용진: CCTV 설치(40개소) 등
 - 모포(2천매), 비상식량(수용인원 기준 2식분), 응급의료품 등 필수비품 교체
- 비상시 국민행동 요령 홍보물(자석스티커 2천8백개, 소책자 2천부) 배부 : '24. 5월
- 서북도서방위사령부 해상사격 훈련에 따른 초기대응반 운용 : '24. 6월
- 서해5도 출도 주민 수용·구호 도상 훈련 실시 : '24. 6월
- 오물풍선 살포(7회) 및 GPS 교란(7회)에 따른 대응 실시 : '24. 3월 ~
 - 지역주민보호대책본부 초기대응반 운영 및 24시간 상황관리 체계 유지

☐ 향후계획

- 정보시설 확충 및 교체를 통한 안정적 정보발령 체계 확립
 - 노후 정보시설 교체(24개소) 정보시설 신규설치(2개소) : '24. 6월 ~
- 서해5도 우발사태 대비 현장 훈련으로 주민 구호 절차 숙달
 - 서해5도 출도 주민 수용·구호 현장 훈련 실시 : '24. 8월
- 서해5도 대피시설 시설·장비 확충을 통한 주민 안전 확보
 - 주민대피시설 내 위성전화기 교체(46대) 실시 : '24. 8월
 - 주민대피시설 바닥난방 설치(10개소) : '24. 7월~12월

담당부서	시민안전본부 비상대책과	비상대책담당	-	담당자 신재희(5763)
		민방위담당	배찬수(5766)	담당자 박지영(5768)
		경보통제소장	김학근(4131)	담당자 이상연(4134)