

2023년도 재난관리 실태 공고

「재난 및 안전관리 기본법」 제33조의3(재난관리 실태 공시 등) 및 같은 법 시행령 제42조의2(재난관리실태 공시방법 및 시기 등)에 따라, 우리 기관과 관련된 전년도 재난발생 및 수습 현황, 재난예방조치 실적, 재난관리에 관한 중요 사항 등을 공시함으로써 주민의 알권리를 충족시키고, 재난관리에 대한 책임행정을 강화하기 위하여 다음과 같이 2023년도 재난관리 실태를 공고합니다.

2024. 3. 29.

인천광역시 서구청장



1. 재난관리 실태 공시 총괄

- ◆ 2023년도에는 재난이 8회 발생하여 피해는 37건이며, 복구비 102,000천원이 소요되었습니다.
 - 재난 유형별로 자연재난(호우)은 8회 발생하였으며 복구비로 102,000천원이 소요되었고, 재해복구는 현재 완료되었습니다.
 - 재난발생현황은 자연재난이 가장 빈도 높게 발생하였고, 집중호우로 인한 피해가 가장 큰 것으로 나타났습니다.
- ◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 제25조의2제1항에 따른 예방실적으로는
 - 재난에 대응할 조직은 1개과 27명으로 지난해보다 2명 감소하였습니다. 방재직 현원은 총 4명으로 지난해 대비 1명 증가하였습니다.
 - 재난의 예측 및 정보전달체계는 5종으로 73개소에 설치되었으며, 지난해와 동일하며 변동사항 없습니다.

- 안전신문고 제보실적은 1,756건 접수되어 1,732건 처리완료, 1건 진행 중, 23건 불수용으로 제보실적 대비 처리실적은 98.6%입니다.
- 재난 안전관리체계 구축현황은 재난 발생 시 서구 재난안전대책본부를 설치하여 13개 협업반으로 구성·운영하고 있으며 감염병, 호우, 강설 등 분야별 재난 발생 시 재난안전대책본부를 가동하여 예찰 및 대응 활동을 전개하였습니다.

◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 제67조에 따른 재난관리 기금적립은 당해 연도 확보 기준액은 2,211백만원이며 2,211백만원 확보되어 100% 확보되었습니다.

- 최근 5년간 평균 1,900백만원 보다 311백만원 증가하였고, 지난해 보다 161백만원 증가하였습니다.
- 확보된 재난관리기금을 5년 평균 30,920백만원 사용하였으며, 금년도에는 853백만원으로 평균보다 30,067백만원 적게 사용하였습니다. 코로나 엔데믹 전환 이후 지원금 집행이 줄어 재난관리기금 사용이 감소되었습니다.

◆ 「자연대책법」 제75조의2에 따른 지역안전도 진단 결과 D등급으로 지난 진단 결과와 비교하여 1등급 감소하였으나 재난 예방에 지속적인 노력을 기울이고 있습니다.

◆ 그 밖에

- 기존 공공시설물 101개 시설 중 금년도에 총 7개소에 대해 공공시설물 내진 성능평가를 실시하여 총 69개 시설이 내진성능 확보 또는 내진보강 완료되어 68% 내진율을 보이고 있습니다.
- 내진 성능평가 결과 내진성능이 확보되지 않는 공공시설물에 대하여는 2025년 이내로 내진 보강공사를 실시할 것으로 계획되어 있습니다.

◆ 이러한 전반적인 상황을 볼 때, 우리 구의 재난관리역량은 양호하며, 잠재적 재해 발생 가능성은 낮은 상황이며, 재해 저감을 위한 행정적 노력과 구조적 재해 대응 능력은 양호한 양상을 보입니다.

2. 재난관리 실태 세부 공시

1) 전년도 재난의 발생 및 수습현황

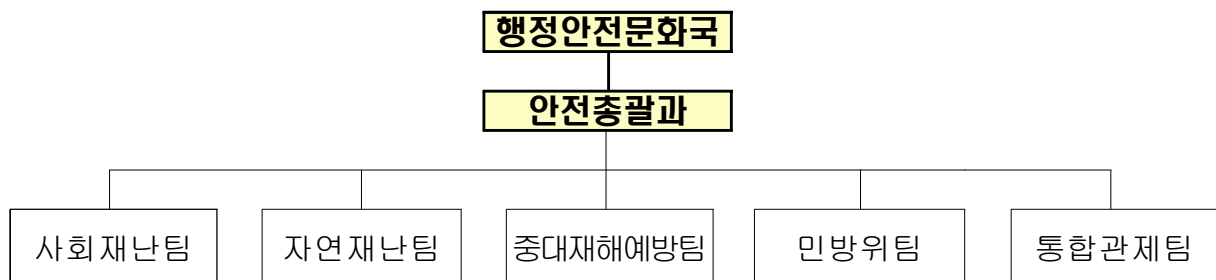
일시	재난(피해) 원인	피해내용	복구내용	추진사항
'23.7.4.	호우	-사유시설 · 주택 : 3건	-사유시설(재난지원금) : 9,000천원 지급	복구 완료
'23.7.11.	호우	-사유시설 · 농업 : 3건	-사유시설(재난지원금) : 260천원 지급	복구 완료
'23.7.13. ~14.	호우	-사유시설 · 주택 : 18건	-사유시설(재난지원금) : 54,000천원 지급	복구 완료
'23.7.22.	호우	-사유시설 · 주택 : 4건	-사유시설(재난지원금) : 12,000천원 지급	복구 완료
'23.8.10. ~11.	호우	-사유시설 · 주택 : 1건	-사유시설(재난지원금) : 3,000천원 지급	복구 완료
'23.8.23.	호우	-사유시설 · 주택 : 1건	-사유시설(재난지원금) : 3,000천원 지급	복구 완료
'23.9.16.	호우	-사유시설 · 주택 : 5건 · 소상공인 : 1건	-사유시설(재난지원금) : 18,000천원 지급	복구 완료
'23.10.4.	호우	-사유시설 · 주택 : 1건	-사유시설(재난지원금) : 3,000천원 지급	복구 완료

※ 작성대상 : 복구계획서 수립 또는 재난의 발생에 따른 수습에 필요한 지원을 한 재난

2) 「재난 및 안전관리 기본법」 제25조의2제1항에 따른 재난예방 조치실적

① 재난에 대응할 조직의 구성 및 정비

가. 기구



나. 정원

과 별		계	일 반 직							기타
			소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	
안전총괄과	정원	27	27	-	1	7	6	12	1	
	현원	27	27	-	1	6	7	7	6	

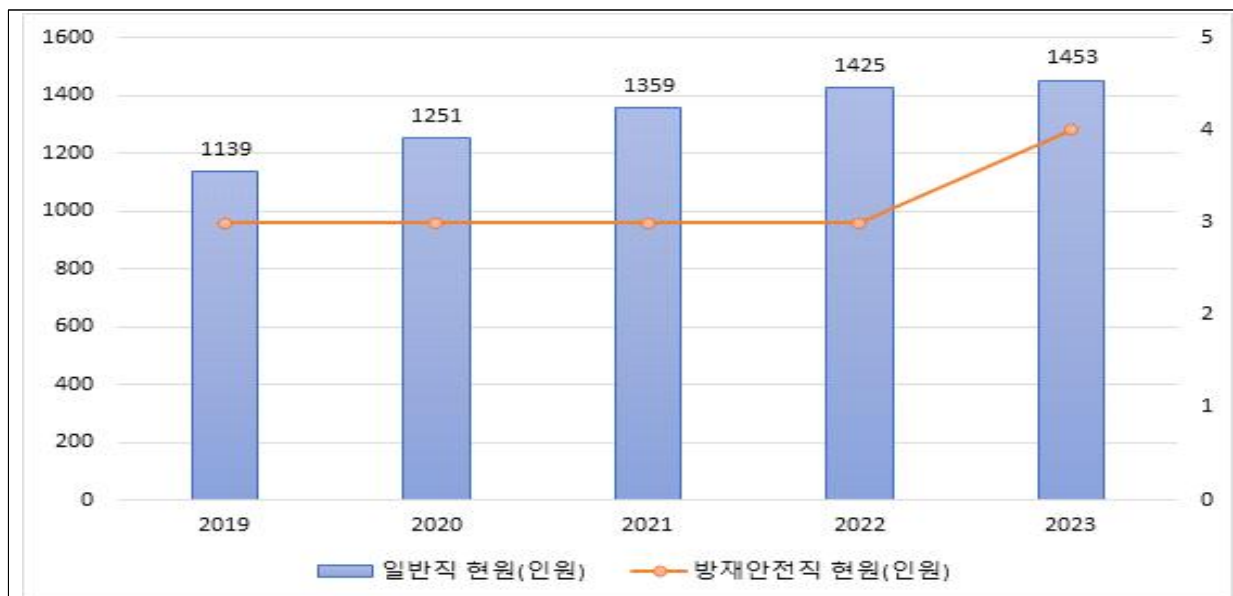
※ 작성대상 : 「재난 및 안전관리 기본법」 제3조제1호의 재난과 관련된 업무를 담당하는 부서

다. 방재안전직 정·현원 현황

과 별		계	일 반 직						
			소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급
계	정원	4	4	0	0	0	1	3	0
	현원	4	4	0	0	0	1	3	0

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2019	2020	2021	2022	2023
일반직 현원(인원) * 방재안전직 포함	1139	1251	1359	1425	1453
방재안전직 현원(인원)	3	3	3	3	4



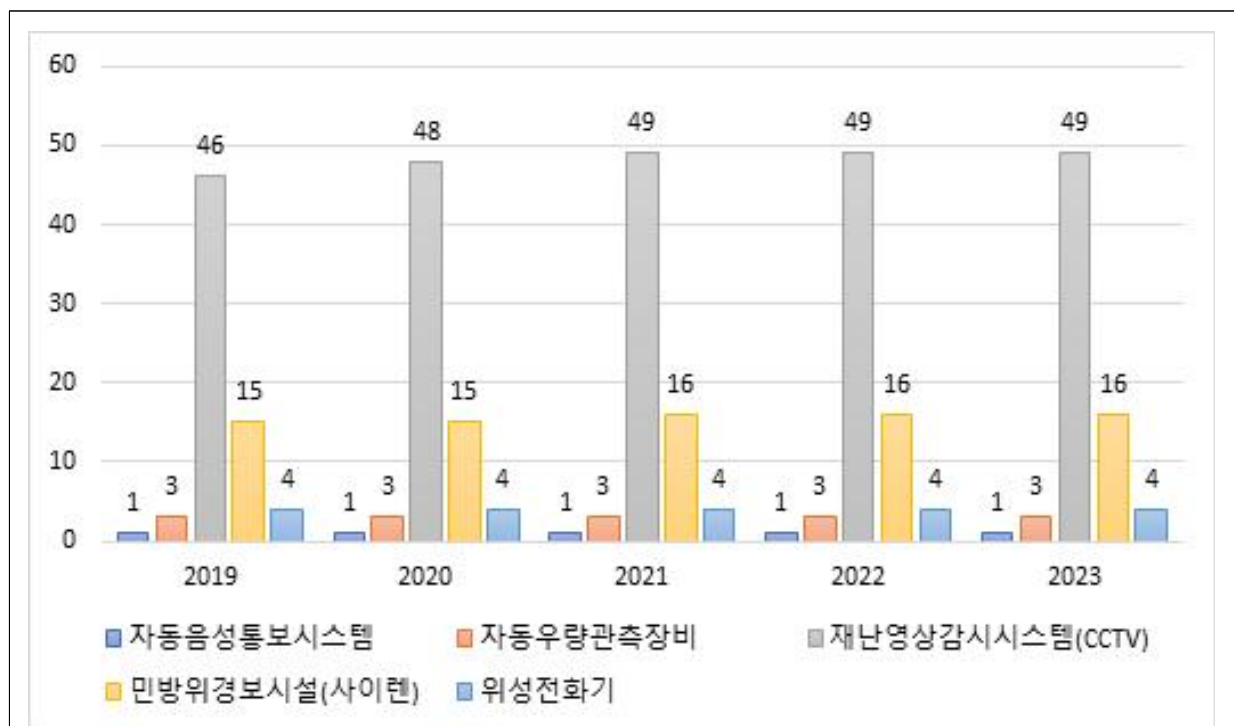
☞ 각종 사회재난 및 대규모 사고 증가에 따라 방재안전에 대한 인식과 중요성이 높아짐에 따른 방재안전 전문인력 증원

② 재난의 예측 및 예측정보 등의 제공이용에 관한 체계의 구축 가. 현황

구 분	개소	설치장소
자동음성통보시스템	1	서구청
자동우량관측장비	3	서구청 외 2개소
재난영상감시시스템(CCTV)	49	서구관내
민방위경보시설(사이렌)	16	서구관내
위성전화기	4	서구청

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2019	2020	2021	2022	2023
자동음성통보시스템	1	1	1	1	1
자동우량관측장비	3	3	3	3	3
재난영상감시시스템(CCTV)	46	48	49	49	49
민방위경보시설(사이렌)	15	15	16	16	16
위성전화기	4	4	4	4	4



③ 재난 발생에 대비한 교육·훈련과 재난관리에방에 관한 홍보

가. 재난발생에 대비한 교육·훈련 현황

[방재담당공무원의 전문성(재난안전관련 분야) 교육]

과정명	교육기간	교육기관	참석 인원	비고
재난안전분야 종사자 전문교육	‘23. 1월	국가민방위 재난안전교육원	7	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘23. 2월	국가민방위 재난안전교육원	2	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘23. 3월	국가민방위 재난안전교육원	5	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘23. 4월	국가민방위 재난안전교육원	8	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘23. 5월	국가민방위 재난안전교육원	2	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘23. 6월	국가민방위 재난안전교육원	9	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘23. 7월	국가민방위 재난안전교육원	1	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘23. 8월	국가민방위 재난안전교육원	1	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘23. 11월	국가민방위 재난안전교육원	3	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘23. 12월	국가민방위 재난안전교육원	8	
찾아가는 재난안전분야 종사자 전문교육	‘23. 12월	(재)한국재난 안전기술원	28	

[지역자율방재단에 대한 교육·훈련]

교육/ 훈련명	일시	장소	참석 인원	내 용	주관	비고
지역자율방재단 여름철 자체교육	‘23.4.~5.	각 동 행정복지센터	146	지역 자율방재단의 주요 임무 및 홍보활동 안내 등 협력 체계 강화	서구청	

자연재난 대비 재난안전 체험 교육·훈련	‘23.3.28. ’23.3.31.	인천국민 안전체험관	25	자연재난 및 교통안전 체험교육·훈련	서구청	
자율방재단 역량 강화 워크숍	‘23.6.30.	인천광역시 강화군 행복센터 등	2	임무·역할의 이해를 통한 지역 자율방재단원의 적극 활동 독려	인천광역시	
제4급 아마추어무선 기사 강습회	‘23.7.23.	한국아마추 어무선연맹 인천본부	7	지역자율방재단의 재해 복구 활동에 필요한 전문적인 지식 함양을 위한 교육	사단법인 한국아마추어 무선연맹 인천본부	
지역자율방재단 양성교육	‘23.9.21.	미추홀구 용현2동 행정복지센터		재난 예방 및 대응에 대한 민간 자율 방재 능력 향상을 위한 전문교육	인천광역시	
지역자율방재단 겨울철 자체교육	‘23.10.16.	서구청	3	지역자율방재단의 주요 임무 및 홍보활동 안내 등 협력 체계 강화	서구청	

[안전모니터봉사단에 대한 교육·훈련]

교육/ 훈련명	일시	장소	참석 인원	내 용	주관	비고
심폐소생술 교육	‘23.8.10	서구청	30	안전보안관 심폐소생술 교육	서구청	

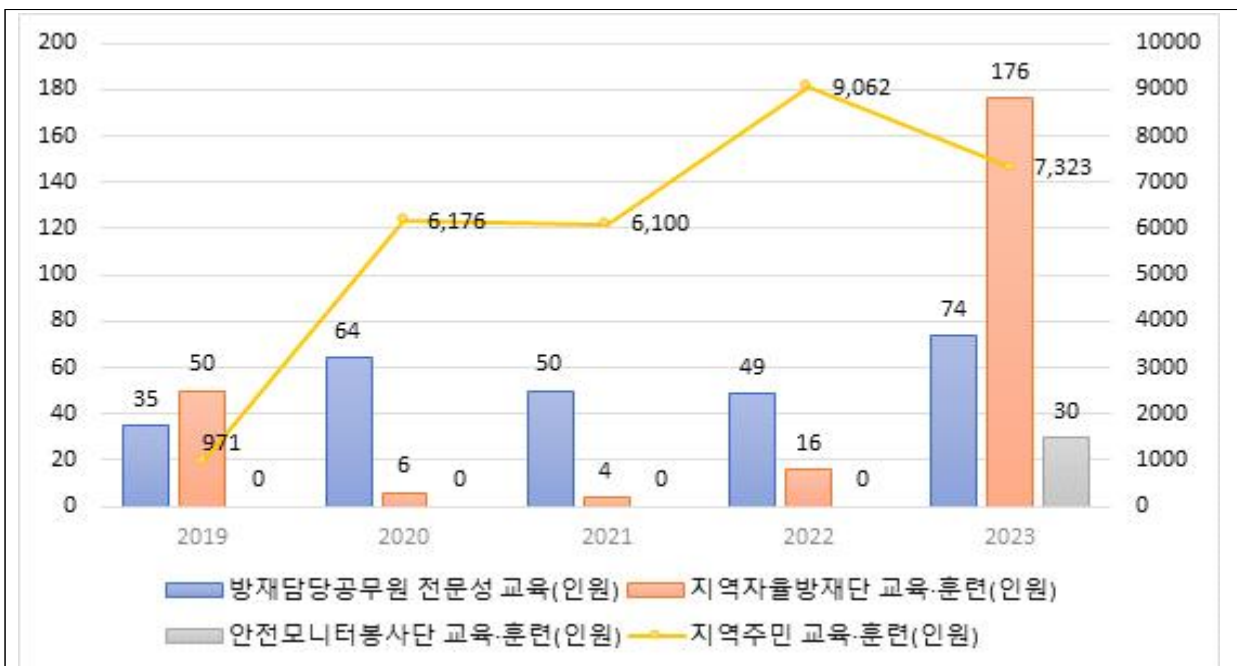
[재난관리에방을 위한 지역주민에 대한 교육·훈련]

교육/ 훈련명	일시	장소	참석 인원	내 용	주관	비고
어린이 교통안전교육	2023. 3.~7.	관내 초등학교	3,946	자체 제작 영상콘텐츠와 교통안전용품(옐로카드)를 활용한 어린이 교통 안전교육	교통정책과	
어르신 교통안전교육	2023. 3.~6.	서구청	1,989	노인일자리 참여자(어르신) 교통사고 예방을 위한 맞춤형 교통안전교육	교통정책과	

구민 교통안전교육	2023. 9.~10.	동 행정복지 센터 자체 교육	1,280	개인형 이동장치(PM) 이용수칙, 보행자·운전자 교통안전교육	교통정책과	
지역주민 교육·훈련	2023.5.25	동 복지센터	108	지역주민 대상 자연·사회재난 관련 피해 예방 홍보	산림조경과	

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2019	2020	2021	2022	2023
방재담당공무원 전문성 교육(인원)	35	64	50	49	74
지역자율방재단 교육·훈련(인원)	50	6	4	16	176
안전모니터봉사단 교육·훈련(인원)	-	-	-	-	30
지역주민 교육·훈련(인원)	971	6,176	6,100	9,062	7,323



☞ 구체적 내용설명(교육·훈련 참석인원의 증감원인 등)

- 2023년 방재담당 공무원, 지역자율방재단, 안전모니터단에 대한 재난대비 교육을 확대 시행함.

나. 안전모니터봉사단 제보·처리 실적

◆ 제보·처리 실적 현황

봉사단원(인원수)	제보실적(건)	처리실적(건)			비 고
		완료	진행	불가	
61	1756	1732	1	23	

다. 재난관리 관련 언론홍보

[현장홍보 실적(안전점검의 날 행사, 캠페인 등)]

연번	행사명	주요내용	행사일시	장 소	참석인원	비고
1	안전점검의 날	안전신고 캠페인 및 야외 소독	‘23.2.8	심곡동 일대	11	
2	안전점검의 날	안전신고 캠페인 및 환경 정비	‘23.3.16	검암역	25	
3	안전점검의 날	안전신고 캠페인 및 홍보	‘23.4.26	서곶근린공원	26	
4	안전점검의 날	안전신고 캠페인 및 환경 정비	‘23.5.18	공촌공원	18	
5	안전점검의 날	안전신고 캠페인 및 어린이집 소독	‘23.6.8	청라 어린이집	21	
6	안전점검의 날	안전신고 캠페인 및 홍보	‘23.7.20	서구국민 체육센터	25	

7	안전점검의 날	안전신고 캠페인 및 교육	‘23.8.10	서구청	30	
8	안전점검의 날	안전신고 캠페인 및 홍보	‘23.9.7	검암역	21	
9	안전점검의 날	안전신고 캠페인 및 홍보	‘23.10.5	서곶근린공원	21	
10	안전점검의 날	안전신고 캠페인 및 한국훈련 참여	‘23.11.1	해수워터피아	27	
11	안전점검의 날	안전신고 시·구 합동 캠페인	‘23.12.7	검암역	50	
12	등곳길 교통안전 기관합동 캠페인	어린이보호구역 내 교통사고 예방을 위한 유관기관 합동 캠페인	‘23.3.22.	봉수초	70	
13	등곳길 교통안전 기관합동 캠페인	어린이보호구역 내 교통사고 예방을 위한 유관기관 합동 캠페인	‘23.6.14.	가원초	33	
14	등곳길 교통안전 기관합동 캠페인	어린이보호구역 내 교통사고 예방을 위한 유관기관 합동 캠페인	‘23.7.3.	청라초	70	
15	등곳길 교통안전 기관합동 캠페인	어린이보호구역 내 교통사고 예방을 위한 유관기관 합동 캠페인	‘23.9.5.	가원초	35	
16	등곳길 교통안전 기관합동 캠페인	어린이보호구역 내 교통사고 예방을 위한 유관기관 합동 캠페인	‘23.9.14.	한들초	30	

17	등곳길 교통안전 기관합동 캠페인	개인형 이동장치(PM)의 안전한 이용 문화 확산을 위한 유관기관 합동 캠페인	'23.10.27.	해원중	40	
18	봄철 산불조심 캠페인	산불조심 캠페인	'23.4.6.	관내	400	

[언론 보도 및 기고실적(신문, 방송 등)]

연번	기사제목	주요내용	보도(기고) 일시	언론사	비고
1	인천 서구, 중대재해예방 종합추진계획 마련	중대재해 없는 안전하고 건강한 도시를 만들기 위해 중대재해예방 종합 추진계획을 마련해 추진	'23. 2. 16.	중도일보 외	
2	서구, 올해 제1차 중대재해예방 추진상황 보고회	중대재해처벌법 의무사항과 관련 '중대재해예방 추진상황 보고회'를 개최	'23. 2. 28.	케이에스피 뉴스	
3	인천시 서구, 중대재해 비상 대응 매뉴얼 '채비'	중대산업재해 발생을 대비해 중대재해예방 '비상대응' 매뉴얼배포	'23. 3. 15.	시민일보 외	
4	서구, 어르신 교통안전교육	노인일자리 참여자 교통안전교육 추진	'23.3.16.	일간경기 외	
5	서구, 등곳길 교통안전 기관합동 캠페인(봉수초)	어린이보호구역 내 교통사고 예방 및 교통사고 제로화를 위한 유관기관 합동 캠페인 실시	'23.3.23.	현대일보 외	
6	인천 서구 왕길동 산불 산림당국 1시간반만에 진화	산불화재진압	'23.3.30.	경인일보	
7	서구,교통안전실무협 의체 회의 개최	교통사고를 줄이고 안전 교통문화 정착을 위한 교통안전실무협의체 회의 개최	'23.3.29.	일간경기 외	

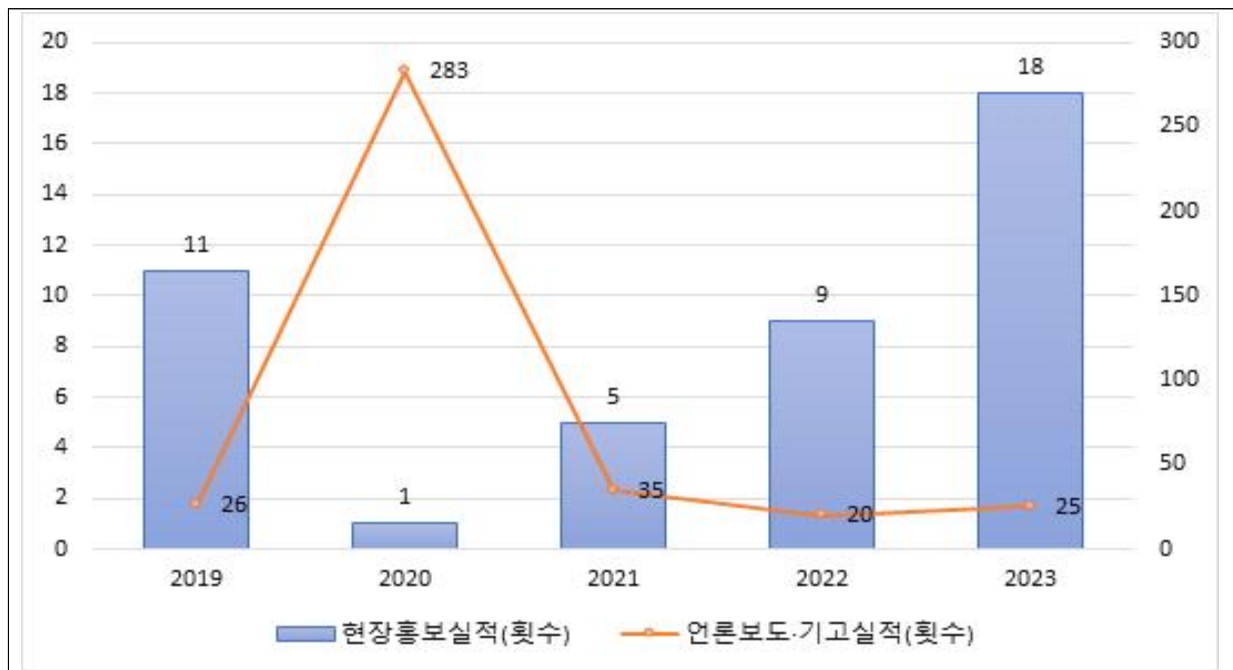
8	인천 서구, 공직자 '중대재해예방' 역량 강화 교육 실시	중대재해처벌법 상 주요 의무사항 설명, 관련 사건·사고 사례 등의 교육 실시	'23. 4. 21.	내외일보	
9	서구, 수질오염 사고 대비 시·구 합동 가상 방제훈련 실시	수질오염 사고 발생 대비 신속 상황전파와 효율적 방제 요령 습득을 위한 방제 훈련	'23. 4. 26.	일간경기	
10	인천 서구 지역 자율방재단, 재난 안전 체험교육·훈련 실시	재난안전 체험교육·훈련 실시	'23. 4. 3.	안전신문 외	
11	인천 서구, 중대재해예방 위한 근로자 작업환경측정	배기가스 단속원, 하수도준설원, 환경공무원, 도로보수원, 방역 등 유해인자를 취급 근로자 작업환경 측정	'23. 5. 12.	뉴스타운	
12	인천 서구보건소, 재난 대응 역량 강화 '도상훈련' 진행	응급의료 현장 대응능력 향상을 위한 신속대응반 도상훈련 실시	'23. 5. 15.	아시아에이	
13	서구, 등굣길 교통안전 기관합동 캠페인(가원초)	어린이보호구역 내 교통사고 예방을 위한 유관기관 합동 캠페인 실시	'23. 6.15.	기호일보	
14	서구, 등굣길 교통안전 기관합동 캠페인(청라초)	서구청장 취임1주년 현장공감 행보, 교통안전캠페인 실시	'23. 7. 4.	경도신문 외	
15	인천 서구, 여름철 자연재난 대비 취약시설 점검	태풍, 집중호우, 폭염 등 여름철 자연재난에 대비해 서구 재난 취약지와 시설 점검 실시	'23. 7. 3.	경기일보 외	
16	서구, '현업종사자 온열질환 예방'... 특별점검 나서	'옥외작업 부서 및 종사자에 대한 특별점검' 실시하여 온열질환 예방	'23. 7. 10.	수도권일보	
17	인천 서구, 폭염 대책 마련..	냉방기기 사용료를 지원하는 등 분야별 '폭염 종합대책' 시행	'23. 7. 21.	건국경제 외	

18	서구, 어린이 교통안전교육	관내 초등학교 1학년 대상 교통안전교육 추진	‘23. 8. 10.	서울매일 외	
19	인천시 서구보건소, 재난의료 대응체계 구축을 위한 신속대응반 '도상훈련' 실시	재난응급의료 비상대응매뉴얼 교육 및 실습 진행	‘23. 9. 10.	시민일보 외	
20	서구, 교통안전 테마 ‘노 스몸비(NO! SMOMBIE)캠페인 실시	보행 중 교통사고 예방을 위한 교통안전 테마 캠페인 실시	‘23. 10. 5.	선경일보 외	
21	인천 서구, "재난대응 안전한국훈련"으로 복합재난 대비	다중밀집시설의 대형화재 발생 및 가스폭발, 유해화학물질 누출 등 복합재난 상황 가정 대규모 훈련	‘23. 10. 31.	매일일보 외	
22	서구, 교통안전 기관합동 캠페인(해원중)	개인형 이동장치(PM)의 안전한 이용 문화 확산을 위한 유관기관 합동 캠페인 실시	‘23. 10. 31.	서구신문	
23	인천 서구, 23~24년 겨울철 대설·한파 사전대비 실태점검 결과 3년 연속 인천시 우수 지자체 선정	인천시 사전대비 실태점검에서 3년 연속 우수 지자체로 선정	‘23. 11. 6.	매일일보	
24	인천시 서구, ‘재난안전분야 종사자 전문교육’ 실시	재난 및 안전관리 업무 담당자 30여명을 대상으로 ‘재난안전분야 종사자 전문교육’을 실시	‘23. 12. 4.	시민일보 외	
25	인천시 서구, ‘2023년 제2차 중대재해예방 추진상황 보고회’ 개최	중대재해예방을 위한 2023년 추진실적 및 2024년 추진계획을 보고하고, 보완사항 및 개선대책 마련	‘23. 12. 22.	시민일보 외	

※ 지역신문, 인터넷신문 및 케이블방송 포함

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2019	2020	2021	2022	2023
현장홍보실적(횟수)	11	1	5	9	18
언론보도·기고실적(횟수)	26	283	35	20	25



☞ 구체적 내용설명(현장홍보 및 언론보도·기고의 증감원인 등)

- 2020년 ~ 2022년 코로나 19로 인해 현장홍보가 감소하였으나, 2022년부터 점진적으로 시행하여 2023년 현장 캠페인 활동을 적극 전개함.

④ 재난이 발생할 위험이 높은 분야에 대한 안전관리체계의 구축 및 안전관리규정의 제정

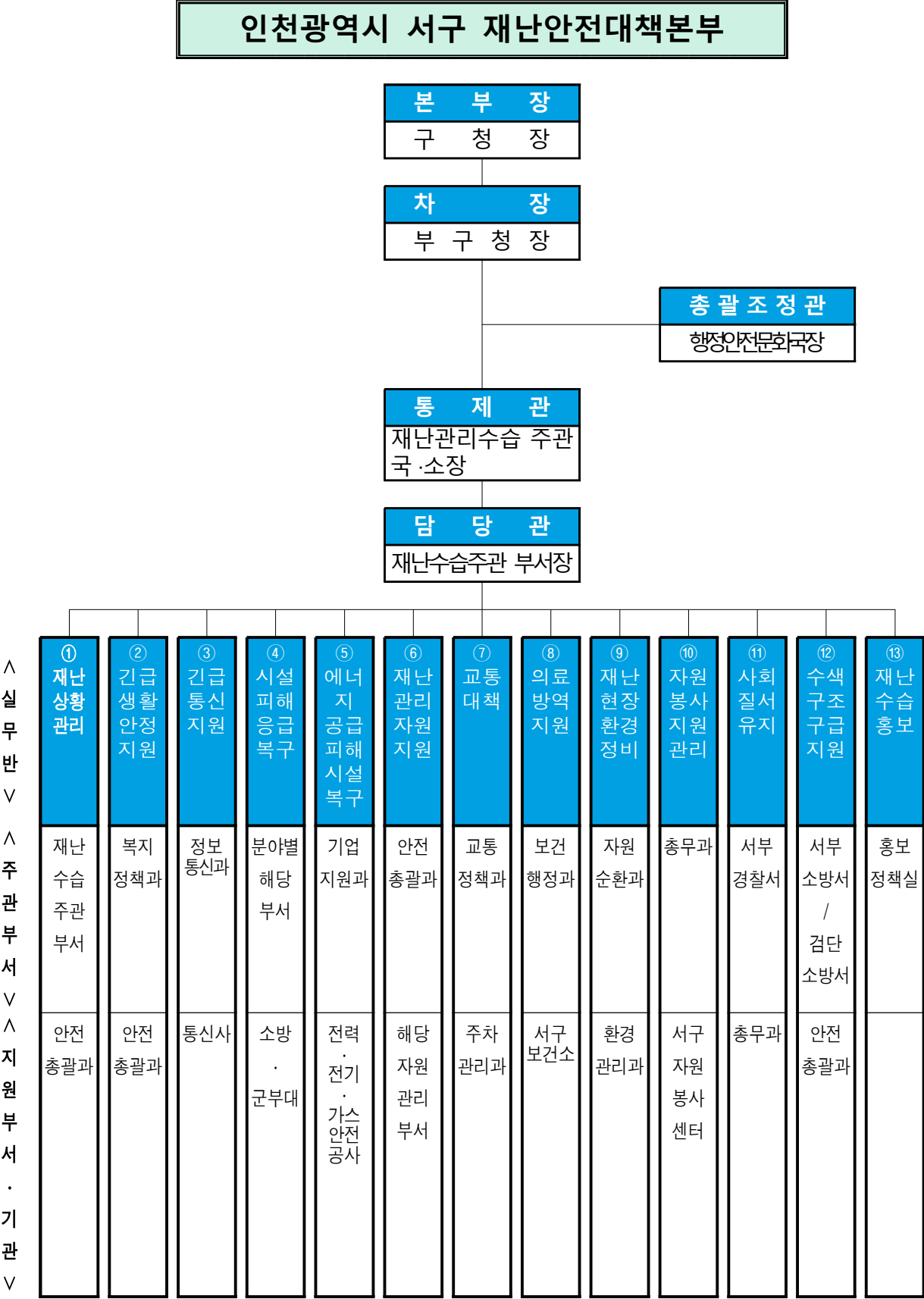
가. 안전관리체계의 구축

(가) 기본적인 안전관리체계

[안전관리기구의 기능]

구 분	근 거	구 성	기 능
안전관리위원회 (지역위원회)	「재난 및 안전관리 기본법」 제11조	• 위원장: 구청장 • 위원 : 19인	• 지역별 재난 및 안전관리에 관한 사항을 심의 및 조정 • 해당 지역에 대한 재난 및 안전관리정책에 관한 사항 • 해당 지역에서의 안전관리계획에 관한 사항 • 해당 지역을 관할하는 재난관리책임기관이 수행하는 재난 및 안전관리업무의 추진에 관한 사항 • 다른 법령이나 조례에 따라 해당 지역위원회의 권한에 속하는 사항 • 그 밖에 이 법에서 정하는 지역별 안전관리에 필요한 사항
안전정책실무 조정위원회	같은 법 제11조제3항	• 위원장: 부구청장 • 위원: 19인	• 안전관리위원회의 회의에 부칠 안전건의 사전 검토 • 재난 및 안전관리에 따른 관계기관 간 협의·조정할 사항의 검토 및 정리 • 법 제66조의9에 따라 구에서 개최(주관)하는 지역축제 안전관리 계획(「공연법」의 재난대처계획 포함) 심의
재난안전대책본부(지역재난안전대 책본부)	같은 법 제16조	• 본부장: 구청장 • 차장: 부구청장 • 총괄조정관 : 행정안전문화국장	• 자체 재난복구계획에 관한 사항 • 재난예방대책에 관한 사항 • 재난응급대책에 관한 사항 • 재난에 따른 피해지원에 관한 사항 • 그 밖에 지역본부장이 필요하다고 인정하는 사항
재난 안전상황실 설치·운영	같은 법 제18조		• 재난정보의 수집·전파, 상황관리, 재난발생시 초동조치 및 지휘
재난 신고	같은 법 제19조		• 누구든지 재난의 발생이나 재난이 발생할 징후를 발견하였을 때에는 즉시 신고 • 시장·군수·구청장, 긴급구조기관, 그 밖의 관계 행정기관에 신고
재난상황의 보고	같은 법 제20조		• 그 관할 구역에서 재난이 발생하거나 발생할 우려가 있으면 즉시 그 재난상황과 응급조치 및 수습내용 보고 • 시장·군수·구청장→시·도지사→안전행정부장관·관계중앙행정기관의 장

[지역재난안전대책본부]



[재난관리기능의 임무 및 역할]

○ 상황관리 총괄

: 재난총괄담당 업무 수행(재난수습주관부서, 지원:안전총괄과)

* 타 기능에 대한 상황관리 총괄 및 상호협력을 위한 지원 사항 등 파악

○ 긴급생활 안정지원

: 피해주민 생활안정에 필요한 단기대책 지원 및 이재민구호 등 피해주민 불편사항 해소 긴급대책 지원(복지정책과)

* 인명피해(사망·부상·실종), 사유시설 피해 상황관리 제외

○ 긴급 통신지원 : 통신두절지역 통신시설 인프라 복구(정보통신과)

* 통신분야 공공·사유시설 피해 상황관리 총괄 및 긴급(임시) 통신 지원

○ 시설피해 및 응급복구 지원

: 공공·사유시설 응급복구 지원(문화관광체육과, 환경관리과, 생태하천과, 산림조경과, 경제정책과, 도로과, 건축과)

* 공공·사유시설(환경·통신·에너지·교통시설 제외) 피해현황 및 응급복구 상황 총괄

○ 에너지공급 피해시설 복구

: 가스·전기·유류 등 국민생활 밀착형 시설 피해상황 및 긴급복구 상황 파악 (기업지원과)

* 에너지분야 공공·사유시설 피해 상황관리 총괄 및 긴급(임시) 에너지 지원

○ 재난관리 자원지원

: 재난관리자원의 체계적 관리 및 활용을 위한 재난관리자원 공동활용시스템(DRSS)운영(안전총괄과)

* 타 기능에 대한 물자·자원(장비·자재·시설) 지원 총괄관리

○ 교통대책 : 육상(육로, 항공), 해상 교통수단 지원(교통정책과)

* 교통분야 공공·사유시설 피해 상황관리 총괄 및 긴급(임시) 수송 지원

○ 의료·방역 서비스 지원 : 재난지역 공중보건서비스 지원(보건행정과)

* 의료·방역분야 공공·사유시설 피해 상황관리 총괄 및 긴급(임시) 의료 지원

○ 재난현장 환경정비

: 육상 및 해상의 환경오염물질(재난폐기물, 위험물 등) 피해상황 및 처리실태·관리(자원순환과)

* 환경분야 공공·사유시설 피해 상황관리 총괄 및 긴급(임시) 환경정비 지원

○ 자원봉사 관리 : 재난지역 자원봉사 지원 및 관리(총무과)

* 타 기능에 대한 인력(민·관·군) 지원 총괄관리

○ 사회질서 유지 : 재난지역 사회질서 유지 및 교통관리(서부경찰서)

* 교통, 범죄, 현장통제, 안전관리, 주민보호(대피 등) 등 경찰총괄관리

○ 수색·구조·구급 : 재난지역 구조·구급 지원(서부소방서, 검단소방서)

* 인명구조, 응급처치, 응급운송 및 사망·실종자 수색 등 소방총괄관리

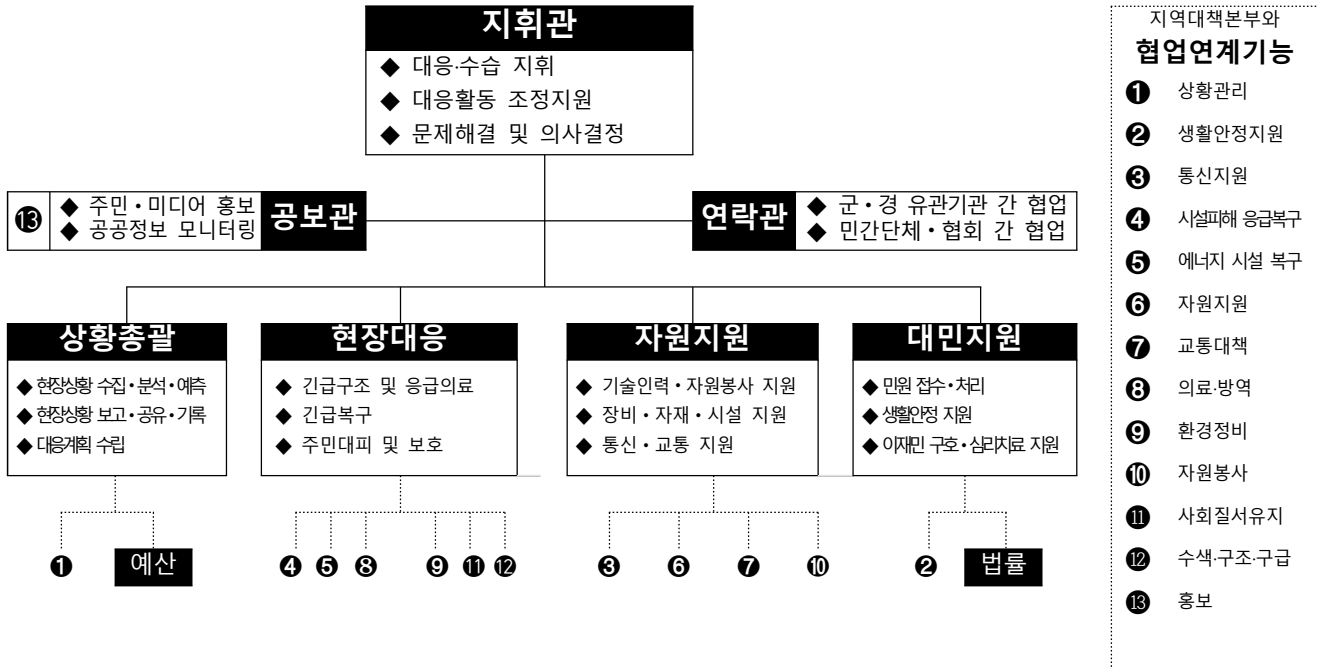
○ 재난수습 홍보

: 재난대처·수습과 관련한 각종 정보 배포·조정(홍보정책실)

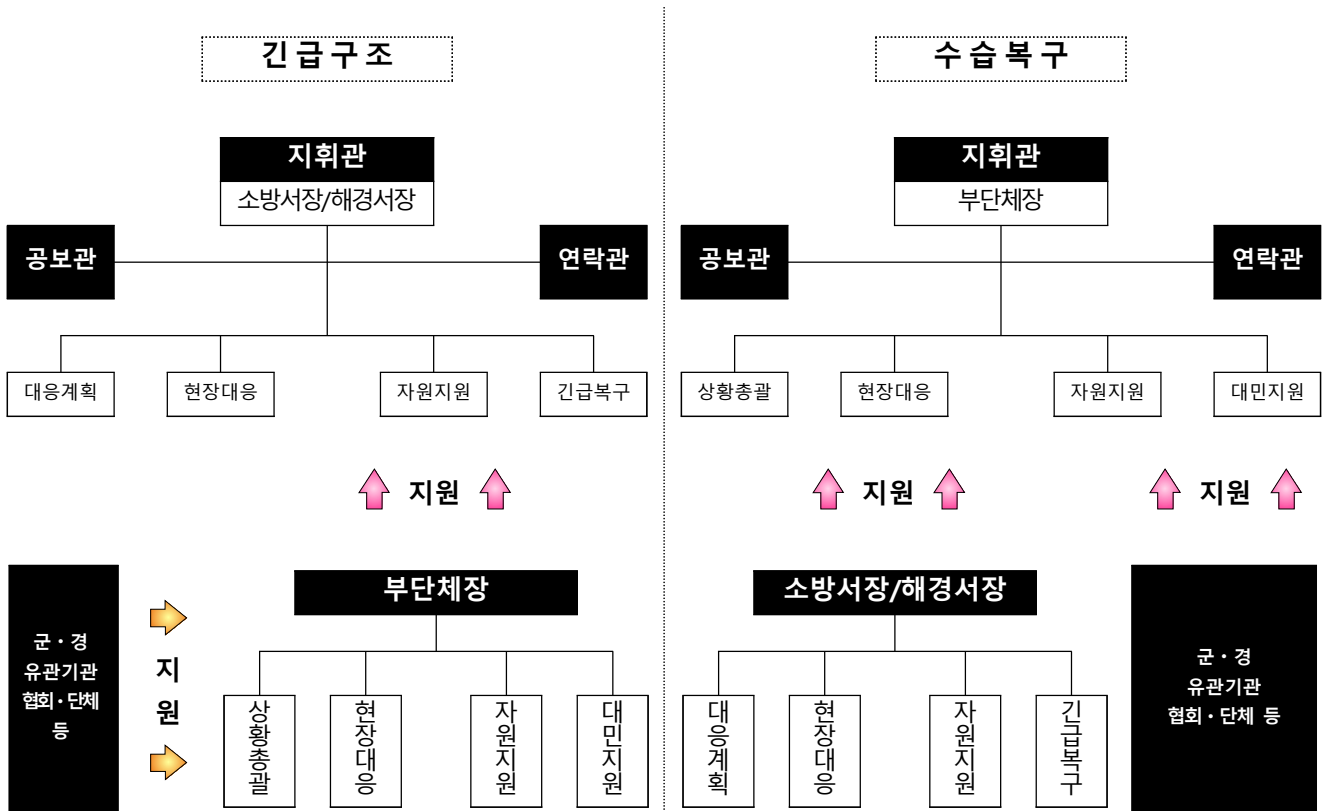
* 타 기능에 대한 사회적 이슈 등 언론사항 총괄관리 및 지원

(나) 재난현장 안전관리체계

[재난현장 통합지휘본부 구성]



[재난현장 지휘 및 협력체계]



[유관기관 주요 역할·임무]

기 관	임무 및 역할
서부경찰서	○ 재해우려지역의 경비 및 방범 활동체계 점검 ○ 교통두절 시 우회도로 지정 등 통제체계 점검
서부소방서 검단소방서	○ 재난지역 구조 구급 지원
제7873부대	○ 장비, 인력 동원 지자체 긴급지원체계 구축 ○ 사고현장 불순분자 색출, 주변경계, 인명구조
서부교육지원청	○ 초중고 등하교시간조정 및 휴업실시 ○ 이재민 발생시 수용시설로 지정학교 시설지원
서부수도사업소	○ 상수도 관리 응급 복구 ○ 식용수 지원 관리
한국전력공사 서인천지사	○ 전력공급 배전시설 점검 및 보수지원
한국전기안전공사 서부지사	○ 피해시설 안전점검 및 복구지원
한국가스안전공사 인천지역본부	○ 가스시설물 피해 응급복구 ○ 재난현장 가스 공급
대한적십자사 인천지사	○ 재난지역 구호 지원

나. 안전관리규정의 제정

건명(규정명칭)	주요내용	제정일자	비고
인천광역시 서구 안전관리자문단 구성 및 운영에 관한 조례	안전관리계획, 분야별 안전대책 수립등 에 관한 사항, 특정관리대상 시설 및 주민이 점 검의뢰한 시설에 대한 현장 안전점검에 관한 사항	2005.1.17	(일부개정) 2016.7.8.
인천광역시 서구 재난안전대책본부 운영 조례	인천광역시 서구 재난안전대책본부 구 성 및 운영 등에 필요한 사항	2005.4.1	(일부개정) 2023.8.28.
인천광역시 서구 재난관리기금 운용 조례	인천광역시 서구 재난관리기금의 효율 적인 운용 관리에 관한 사항	2005.4.1.	(일부개정) 2023.11.6.
인천광역시 서구 재난관리기금 운용조례 시행규칙	인천광역시 서구 재난관리기금 운용조 례에서 위임된 사항과 시행에 필요한 사항	2005.4.1.	(일부개정) 2018.11.8.

인천광역시 서구 재난안전상황실 설치·운영규정	인천광역시 서구 재난안전상황실의 설 치 및 운영에 필요한 사항	2005.4.1	
인천광역시 서구 재난 예·경보 운영규정	인천광역시 서구청장이 실시하는 재난 예·경보에 필요한 사항	2005.9.6	
인천광역시 서구 자율방재단 구성 및 운영 등에 관한 조례	인천광역시 서구 자율방재단 구성 및 운영 등에 관한 사항	2006.5.12.	(전부개정) 2021.12.20.
인천광역시 서구 CCTV 설치운영 규정	인천광역시 서구에서 설치·운영하는 CCTV 관리 및 운영에 있어 개인화상정 보 보호를 위하여 준수해야 하는 사항	2010.6.25.	
인천광역시 서구 안전관리위원회 구성 및 운영에 관한 조례	인천광역시 서구 안전관리위원회 구성 과 운영에 필요한 세부사항	2010.11.19.	(일부개정) 2023.11.6.
인천광역시 서구 재난현장 통합지원본부 설치 및 운영조례	인천광역시 서구 재난현장 통합지원본 부 시행에 필요한 사항	2014.5.12	(일부개정) 2020.12.21.
인천광역시 서구 지진 피해시설물 위험도평가단 구성 및 운영에 관한 조례	인천광역시 서구 지진 피해시설물 위험 도 평가단 구성 및 운영에 관한 사항	2014.5.12.	(일부개정) 2020.12.20.
인천광역시 서구 어린이 통학로 교통안전을 위한 조례	「도로교통법」 제12조에 따라 지정된 어린이 보호구역 및 통학로에서 교통사 고의 위험으로부터 어린이를 보호하기 위하여 필요한 사항을 규정함으로써 어 린이 통학로의 교통안전을 도모	2015.10.30.	(일부개정) 2022.12.19.
인천광역시 서구 사회재난 구호 및 복구 지원에 관한 조례	인천광역시 서구 사회재난 구호 및 복 구 지원에 관한 필요한 사항	2018.4.18	(일부개정) 2019.9.23.
인천광역시 서구 화학물질 안전관리에 관한 조례	인천광역시 서구 화학안전관리위원회 구성과 운영에 필요한 세부사항	2018.10.2	(일부개정) 2023.12.18.
인천광역시 서구 교통안전 조례	교통안전 의식을 고취하여 교통사고로 인한 사회경제적 손실을 막고, 안전한 교통 환경을 조성하여 국민의 재산과 생명을 보호하는 데에 필요한 사항	2018.11.08.	(일부개정) 2023.8.18.

인천광역시 서구 안전보건관리 규정	인천광역시 서구 근로자의 안전과 보건을 유지·증진하기 위한 안전보건활동에 관한 사항	2020.01.13.	(일부개정) 2022.07.11.
인천광역시 서구 개인형이동장치 이용 및 안전 증진 조례	개인형이동장치가 안전하고 유용한 이동수단으로 정착하는데 필요한 사항 규정함으로써 개인형이동장치 이용 및 안전증진에 기여	2020.12.21.	

※ 작성대상 : 시장·군수·구청장이 재난 및 안전관리를 위해 제정한 조례, 조례 시행규칙, 규정 등

⑤ 「재난 및 안전관리 기본법」 제26조의2에 따른 국가핵심기반의 관리

분야	시설명	비고
에너지	인천화력본부	긴급구조 지원체계 구축
에너지	신인천화력본부	긴급구조 지원체계 구축
에너지	서인천발전본부	긴급구조 지원체계 구축
에너지	SK인천석유화학 인천공장	긴급구조 지원체계 구축
교통수송	인천국제공항고속도로[신공항하이웨이(주)]	긴급구조 지원체계 구축
교통수송	인천김포고속도로[인천김포고속도로(주)]	긴급구조 지원체계 구축
교통수송	공항철도[공항철도(주)]	긴급구조 지원체계 구축
교통수송	경인항	긴급구조 지원체계 구축
환경	수도권매립지관리공사	긴급구조 지원체계 구축
식용수	공촌정수장	긴급구조 지원체계 구축

※ 관리기관에 관계 없이 관할지역에 있는 국가핵심기반에 대하여 공시

⑥ 「재난 및 안전관리 기본법」 제29조에 따른 재난방지시설의 점검·관리

◆ 재난방지시설의 정비

사업명	위치	사업내용 (규모)	사업기간	사업비 (백만원)	정비목적
2023년 지방하천 수해예방 정비공사 (연간단가)	관내 지방하천 8개소	석축설치(11㎡) 제방노면 정비(2,438㎡) 하상정비(준설) (3,463㎡)	‘23.3.1. ~ ’23.11.30.	114	수해예방
2023년 소하천 정비공사 (연간단가)	관내 소하천 9개소	석축 기초 설치(132.5m) 하상정비(준설) (2,726㎡)	‘23.3.2. ~ ’23.11.30.	16	수해예방
심곡천 한강원수 공급관로 긴급보수공사	심곡동 366-2번지 일원	제방도로 굴착 및 아스팔트포장 덕타일주철관 절단(D250) 이탈방지압륜 3개소점합(D250)	‘23.7.3. ~ ’23.7.27.	3	수해예방
검암동 하천 및 구거 시설물 보수공사	검암동 485-13번지 외 1개소	석축 붕괴 구간 재설치 석축 부분 보수(모르타르 바름) PC암거 상부 콘크리트 타설	‘23.3.29. ~ ’23.4.22	19	수해예방
시천천 PC암거 및 옹벽 설치 공사	시천천(시천동 12-2번지 인근)	철근콘크리트 옹벽 철거 식생옹벽블럭 및 진입로 PC암거 설치	‘23.3.29. ~ ’23.4.21.	44	수해예방
가현천 상류지역 제방도로 정비공사 외 1	서구 마전동 54번지, 대곡동 246-5 번지 인근	안전휨스(26경간) 콘크리트 경계석(21개) 경계석 시공(210m)	‘23.2.10. ~ ’23.3.2.	18	수해예방
2023년 상반기 관내 하수관로 준설공사 (1구역 연간단가)	가좌, 석남, 신현, 원창, 가정 일원	하수관로 준설 (V=279㎡) 빗물받이 준설 (N=60개소) 하수관로 세정 (L=518m)	‘23.3.6. ~ ’23.9.15.	82	침수예방

2023년 상반기 관내 불량 하수구조물 정비공사 (1구역 연간단가)	가좌, 석남, 신현, 원창, 가정 일원	불량 하수구조물 정비	2023.3.8. ~ 2023.10.31.	200	침수예방
건지로 일원 하수관로 준설 및 빗물받이 정비공사	서구 건지로(가좌, 석남 등) 일원	하수관로 준설 (V=466㎡) 빗물받이 준설 (N=367개소)	2023.5.2. ~ 2023.7.30.	140	침수예방
축산물시장 일원 하수관로 세정공사	가좌동 480-19번지 축산물시장	하수관로 세정 (L=377m)	2023.4.6. ~ 2023.5.5.	19	침수예방
2023년 빗물받이 준설공사 (연간단가)	서구 관내 일원	하수관로 준설 (V=25.29㎡) 빗물받이 준설 (N=357개소)	2023.4.26. ~ 2023.7.24.	18	침수예방
2023년 상반기 관내 하수관로 준설공사 (1구역 2차 연간단가)	가좌, 석남, 신현, 원창, 가정 일원	하수관로 준설 (V=350㎡) ·물받이 준설 (N=50개소) 하수관로 세정 (L=1,000m)	2023.5.24. ~ 2023.11.19	90	침수예방
2023년 하반기 관내 불량 하수구조물 정비공사 (1구역 연간단가)	가좌, 석남, 신현, 원창, 가정 일원	불량 하수구조물 정비	2023.11.2. ~ 2023.12.31.	66	침수예방
2023년 하반기 관내 하수관로 준설공사 (1구역 연간단가)	서구 관내 일원	하수관로 준설 (V=70㎡)	2023.9.20. ~ 2023.11.18.	20	침수예방
2023년 분뇨처리시설 일원 불량 하수구조물 정비공사 (연간단가)	가좌, 석남동 일원	하수구조물 신설 및 개량	2023.11.2. ~ 2023.12.31.	47	침수예방

청라동 96-16번지 일원 외 1개소 오수관로 세정공사	청라동 96-16번지 일원 외1개소	하수관로 세정 (L=1,390m)	2023.11.15. ~ 2023.12.4.	20	침수예방
백범로 810번길 일원 하수관로 세정공사	가좌동 574-25번지 일원	하수관로 세정 (L=1,390m)	2023.11.29. ~ 2023.12.28.	20	침수예방
2023년 상반기 관내 불량 하수구조물 정비공사 (2구역 연간단가)	연희, 경서, 검암, 청라, 검단 일원	하수구조물 신설 및 가량	2023.2.28. ~ 2023.09.15.	171	침수예방
2023년 상반기 관내 하수관로 준설공사 (2구역 연간단가)	연희, 경서, 검암, 청라, 검단 일원	하수관로 준설 (V=289.1m³) 빗물받이 준설 (N=33개소) 하수관로 세정 (L=534m)	2023.2.22. ~ 2023.9.15.	80	침수예방
가좌동 589-28번지 일원 하수관로 세정공사	가좌동 589-28번지 일원	하수관로 세정 L=235m	2023.4.6. ~ 2023.5.5.	20	침수예방
2023년 상반기 관내 하수관로 준설공사 (2구역 2차 연간단가)	연희, 경서, 검암, 청라, 검단 일원	하수관로 준설 (V=290m³) 빗물받이 준설 (N=50개소) 하수관로 세정 (L=1,000m)	2023.5.30. ~ 2023.12.8.	89	침수예방
백범로 일원 빗물받이 신설공사	백범로(봉수대 길 사거리 ~ 동국제강) 일원	빗물받이 신설 N=32개소	2023.6.16. ~ 2023.7.29.	29	침수예방
2023년 하반기 관내 불량 하수구조물 정비공사 (2구역 2차 연간단가)	연희, 경서, 검암, 청라, 검단 일원	하수구조물 신설 및 가량	2023.10.04. ~ 2023.12.15.	58	침수예방

2023년 하반기 관내 하수관로 준설공사 (2구역 연간단가)	연희, 경서, 검암, 청라, 검단 일원	하수관로 준설 (V=177m³) 빗물받이 준설 (N=125개소) 하수관로 세정 (L=1590m)	2023.11.09. ~ 2023.12.15.	57	침수예방
2023년 가좌동 일원 하수관로 준설공사	서구 가좌동 일원	하수관로 준설 (V=70m³)	2023.10.11. ~ 2023.12.16.	20	침수예방
서구 주간선도로 하수관로 준설공사	서구 주간선도로 일원	하수관로 준설 (V=500m³) 빗물받이 준설 (N=300개소)	2023.7.5. ~ 2023.08.23.	104	침수예방
검단오류공단 하수관로 준설공사	서구 오류동 검단오류공단 일원	하수관로 준설 (V=88m³)	2023.7.10. ~ 2023.7.24.	20	침수예방
2023년 동절기 관내 하수관로 준설공사	서구 관내 일원	하수관로 준설 (V=62.2m³) 하수관로 세정 (L=1820m)	2023.1.12. ~ 2023.3.9.	21	침수예방
가좌시장 및 신거북시장 하수관로 준설공사	서구 가좌동 30-59, 석남동 618 일원	하수관로 준설 (V=65m³)· 하수관로 세정 및 CCTV조 (L=600m)	2023.1.16. ~ 2023.2.10.	20	침수예방
2023년 동절기 관내 불량 하수구조물 정비공사	서구 관내 일원	하수구조물 신설 및 가량	2023.1.25. ~ 2023.3.14.	21	침수예방
가정동 616-8번지 외 6개소 장비투입구 정비공사	가정동 616-8 외 6개소	장비투입구 정비 개소	2023.3.22. ~ 2023.4.30.	71	침수예방

공촌지구 도로 소3-2호선 우오수관로 정비공사	서구 공촌동 18-16번지 일원	우수공 우수관(D450, L=61m), 우수맨홀 3개소 오수공 : 오수관(D300, L=50m), 오수맨홀 4개소	2023.4.7. ~ 2023.5.5.	28	침수예방
가정·연희·심곡 반지하 밀집지역 하수관로 준설공사	서구 가정·연희·심곡 동 일원	하수관로 준설 (V=600m³) 빗물받이 준설 (N=500개소)	2023.5.30. ~ 2023.7.30.	163	침수예방
가좌·석남·신현원창 반지하 밀집지역 하수관로 준설공사	서구 가좌·석남·신현 원창동 일원	하수관로 준설 (V=600m³) 빗물받이 준설 (N=500개소)	2023.5.30. ~ 2023.7.30.	163	침수예방
검암경서동 일원 하수관로 준설공사	서구검암경서동 일원	하수관로준설 V=74m³	2023.2.22. ~ 2023.3.17.	21	침수예방
2023년 서구 관내 맨홀(하수) 정비공사	서구관내일원	맨홀정비(인상) N=102개소	2023.4.10. ~ 2023.7.7.	81	침수예방
경인아라뱃길 일원 비점오염저감시설 준설공사	오류동 1551번지 외 9개소	비점오염저감 시설 준설 V=76.6m³	2023.5.10. ~ 2023.6.5.	21	침수예방
검암경서동 일원 하수관로 정비공사	서구검암동593 번지 일원 외 6개소	하수관로(흙관 D800mm) 비굴착 부분보수 N=70개소	2023.6.21. ~ 2023.8.4.	87	침수예방
원창동 GS칼텍스공장 일원 하수관로 정비공사	원창동382-121 번지 일원	하수관로(흙관 D800mm) 비굴착 전체보수 L=93m	2023.6.26. ~ 2023.7.17.	75	침수예방

청라동 96-16번지 일원 외1개소 오수관로 세정공사	청라동96-16번지 일원 외1개소	하수관로세정 (L=1,390m)	2023.11.15. ~ 2023.12.04.	21	침수예방
승학로(검암동 689번지 일원) 오수관로 세정공사	승학로(검암동 689번지 일원)	하수관로 세정 : D=1,340m	2023.11.20. ~ 2023.12.9.	20	침수예방
원전로 외1개소 오수관로 세정공사	승원전로 외1개소	하수관로 세정 : D=1,600m	2023.11.20. ~ 2023.12.9.	21	침수예방
건지로121번길 일원 하수관로 보수공사	건지로121번길 일	하수관로부분보수 D=600mm N=14개소	2023.11.20. ~ 2023.12.9.	21	침수예방
중봉대로376번길 일원 외3개소 하수관로 준설공사	중봉대로376번길 일원 외 3개소	하수관로준설V=98m³	2023.11.20. ~ 2023.12.9.	46	침수예방
왕길동 54-5번지 외 1개소 장비투입구 정비공사	서구 왕길동 54-5, 청라동 77-23	장비투입구 정비 2개소	2023.6.20. ~ 2023.6.26.	22	침수예방
석남1지구 우수저류시설 설치 공사	석남동 219-1번지 일원	우수저류시설 (V=38,000m³), 관로 (L=2,003.5m)	2023. 1. ~ 2023.12.	5,768	침수방지
검단일반산업단지 저류지 준설공사	오류동 1636-2 일원	저류지 준설 (V=3,382m³)	2023. 1. ~ 2023. 11.	248	침수예방

※ 재난방지시설의 범위(재난 및 안전관리 기본법 시행령 제37조제1항)

1. 「소하천정비법」 제2조 제3호에 따른 소하천부속물 중 제방·호안·보 및 수문
2. 「하천법」 제2조 제3호에 따른 하천시설 중 댐·하구둑·제방·호안·수제·보·갑문·수문·수로터널·운하 및 「수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률 시행령」 제2조 제2호에 따른 수문조사시설 중 홍수발생의 예보를 위한 시설
3. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조 제6호 마목에 따른 방재 시설
4. 「하수도법」 제2조 제3호에 따른 하수도 중 하수관로 및 공공하수처리시설
5. 「농어촌정비법」 제2조 제6호에 따른 농업생산기반시설 중 저수지, 양수장, 우물 등 지하수이용시설, 배수장, 취입보(取入洑), 용수로, 배수로, 웅덩이, 방조제, 제방
6. 「사방사업법」 제2조 제3호에 따른 사방시설
7. 「댐건설 및 주변지역지원 등에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 댐
8. 「어촌·어항법」 제2조 제5호 다목(4)에 따른 유람선·낙시어선·모터보트·요트 또는 윈드서핑 등의 수용을 위한 레저용 기반시설
9. 「도로법」 제2조 제2호에 따른 도로의 부속물 중 방설·제설시설, 토사유출·낙석 방지 시설, 공동구, 같은 법 시행령 제2조 제2호에 따른 터널·교량·지하도 및 육교
10. 법 제38조에 따른 재난 예보·경보시설
11. 「항만법」 제2조 제5호에 따른 항만시설
12. 그 밖에 행정안전부장관이 정하여 고시하는 재난을 예방하기 위하여 설치한 시설

※ 작성범위 : 시장·군수·구청장이 발주하는 사업(본예산, 추가경정 예산포함)

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

(단위 : 백만원)

구 분	2019	2020	2021	2022	2023
재난방지시설 예산확보	5,130	7,687	7,071	18,056	11,592



⑦ 「재난 및 안전관리 기본법」 제34조에 따른 재난관리자원의 비
축과 장비 · 시설 및 인력의 지정

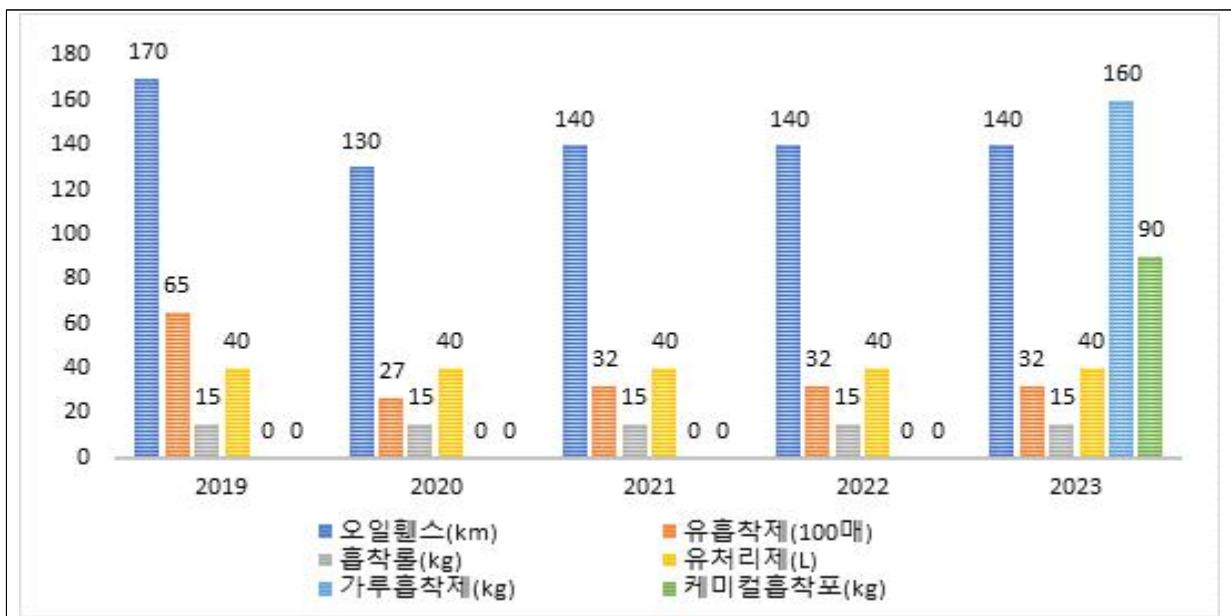
가. 재난관리자원의 비축

[방재물자]

구분	오일웁스	유흡착제	흡착물	유처리제	가루흡착제	케미컬 흡착포
	km	매	kg	L	kg	kg
총계	140	3,200	15	40	160	90

◆ 방재물자 연도별 비교(도표, 그래프 등)

방재물자 종류별	2019	2020	2021	2022	2023
오일웬스(km)	170	130	140	140	140
유흡착제(매)	6,500	2,700	3,200	3,200	3,200
흡착물(kg)	15	15	15	15	15
유처리제(L)	40	40	40	40	40
가루흡착제(kg)	-	-	-	-	160
케미컬흡착포(kg)	-	-	-	-	90



☞ 구체적 내용설명(증감원인 등)

- 오일웬스, 유흡착제, 흡착물, 유처리제는 작년과 동일하며, 가루 흡착제와 케미컬흡착포도 재난 방재물자로 비축함.

[의료시설]

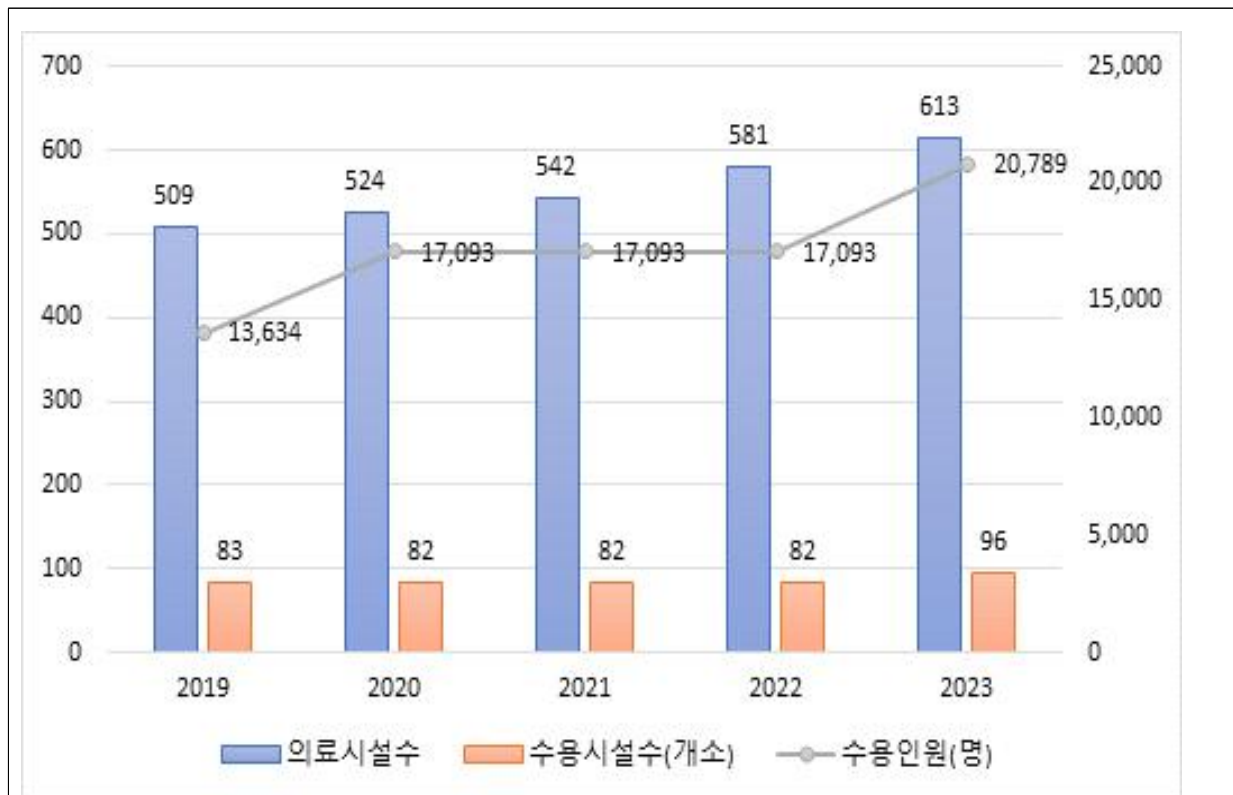
구 분	개소	의사	간호사	구급차	병상수	영안실
합 계	614	1,347	2,418	24	6,792	4
병 원	613	1,343	2,324	22	6,792	4
보건소	1	4	94	2	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-

[수용시설]

구분	합 계		학 교		마을회관		경로당		관공서		기 타	
	개소	수용인원	개소	수용인원	개소	수용인원	개소	수용인원	개소	수용인원	개소	수용인원
총계	96	20,789	70	18,394	-	-	25	1,227	-	-	1	1,168

◆ 의료시설 및 수용시설 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분		2019	2020	2021	2022	2023
의료시설수		509	524	542	581	613
수용시설	개소	83	82	82	82	96
	수용인원	13,634	17,093	17,093	17,093	20,789



☞ 구체적 내용설명(증감원인 등)

- 관내 학교가 55개소에서 70개소로 늘어남에 따라 수용시설 및 수용인원이 대폭 증가됨.

나. 장비 지정

[구조장비]

구분	계*	사다리차	구조 공작차	배연차	헬기	구조버스
총계	10	4	2	2	-	2

*유관기관: 서부소방서(사다리차 3, 구조공작차 1, 배연차 1, 구조버스1)

검단소방서(사다리차1, 구조공작차1, 조연차1, 구조버스1)

[복구장비]

구분	계	크레인	굴삭기	불도저	덤프
총계	3	-	1	-	2

[산불진화장비]

구분	계	진화 지휘차	진화차	산불신고 GPS	무전기	산불 감시 카메라	산불 진화 장비 세트	기타 (등짐펌프 등)
총계	1,103	1	2	15	12	13	64	996

[기타장비]

구분	계	용접기	컴프레서	양수기 (수중펌프)	발전기	천공기	착암기
총계	312	-	-	305	7	-	-

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
구조장비	-	-	-	-	10
복구장비	3	3	3	3	3
산불진화장비	2,386	2,389	2,489	1,299	1,103
기타장비	319	319	319	305	312



☞ 구체적 내용설명(증감원인 등)

- 서부 소방서와 검단 소방서에 사다리차 및 구조공작차 등 구조장비 구비 확인
- 2022년 산불진화 장비 전수 조사 실시 후 노후 장비 교체 등으로 인한 변동(24년 추가 구입 예정)

다. 인력 지정

[기술인력]

구분	계	토목	건축	환경	전기	통신	화공	의료	기계
인원	285	89	66	58	13	14	8	18	19

[기능인력]

구분	계	전기공	기계공	통신공	착암공	절단공	용접공	철근공
인원	-	-	-	-	-	-	-	-

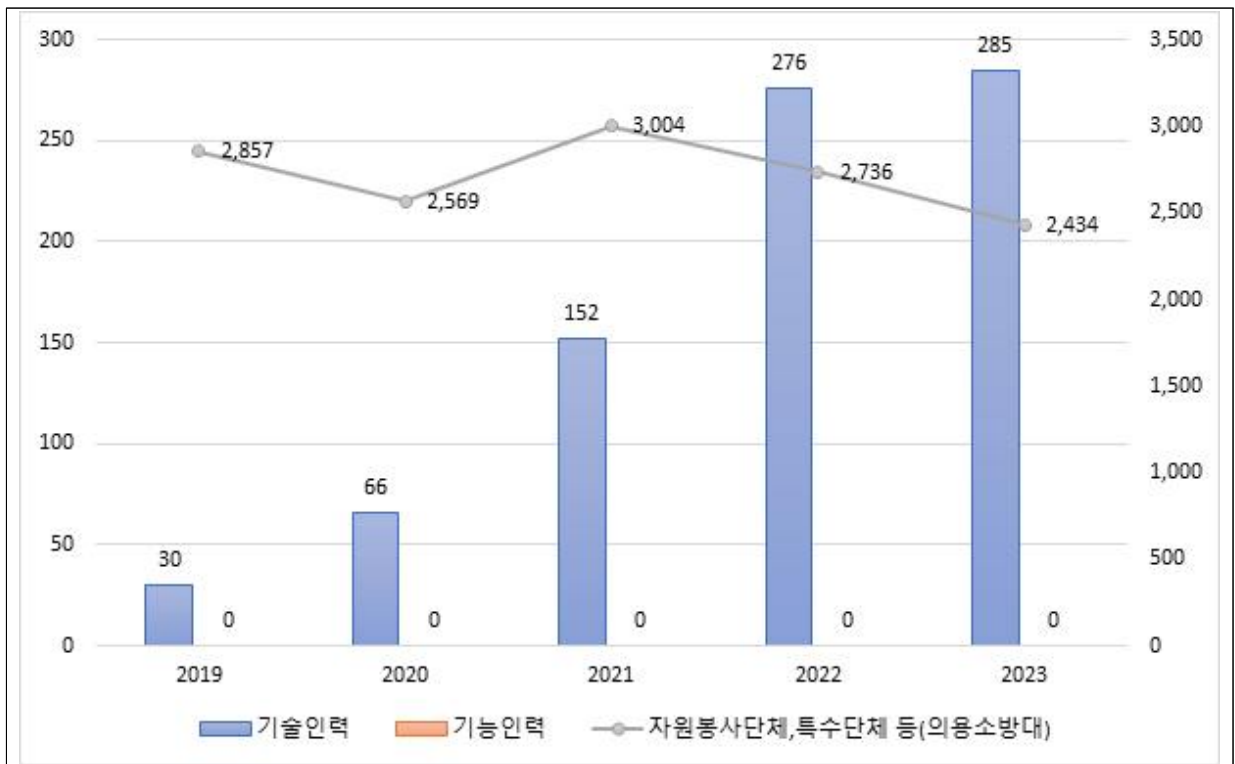
[자원봉사단체, 특수단체 등]

구분	계	특수단체 및 개인					봉사단체 및 개인					
		의용소방대*	산악구조대	수중구조대	아마추어무선봉사대	기타	적십자봉사대	새마을부녀회	해병전우회	모범운전자회	여성단체협의회	기타
인원	2,434	421	-	-	-	-	47	1,217	93	441	142	73

*의용소방대: 서부소방서 의용소방대 266명, 검단소방서 의용소방대 155명

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
기술인력	30	66	152	276	285
기능인력	-	-	-	-	-
자원봉사단체, 특수단체 등 (의용소방대)	2,857	2,569	3,004	2,736	2,434



⑧ 그 밖에 재난을 예방하기 위하여 필요하다고 인정되는 사항

가. 재난관련 법령에 따른 점검·평가 결과

- 대상 : 재난관리 실태점검, 소하천정비, 여름철 물놀이 실태 확인, 수해복구사업 추진, 재해구호물자, 폭염대비 등
- 점검·평가 결과

점검·평가 명	점검·평가일시	점검·평가 주관기관	점검·평가 결과	비고
2023년도 재난관리평가 결과	‘23. 5.	행정안전부 재난관리정책과	보통	
여름철 자연재난 사전대비 점검평가	‘23. 5.	인천광역시	양호	
2023년 대한민국 안전대전환 집중안전점검 군구 평가	‘23. 8.	인천광역시 안전상황실	최우수	
겨울철 자연재난 사전대비 점검평가	‘23. 10.	인천광역시	우수	
2023년 3회차 안전한국훈련 평가	‘23. 12.	행정안전부 재난대응훈련과	우수	

* 점검·평가 결과는 우수(최우수, 우수, 장려)·보통, 미흡기관 등으로 기재

나. 기존 공공시설물 내진보강 추진

시설물별	내진설계 대상(①) (동수, 시설물 수)	내진설계 적용 +내진성능확보+ 내진 보강 실적(②) (전년도 까지)	2020년 내진보강 실적		내진율(%) (②+③)/① ×100
			동수(시설수) (③)	투자사업비 (백만원)	
건축물	87	52	3	125	63.2
도로시설	14	14	-	-	100

※ 내진설계 적용 : 관련 법령이 제정된 후 설치되어 내진설계가 적정하게 반영된 건축물(시설물)

※ 내진성능 확보 : 기존시설물로 내진성능평가* 결과 현재의 내진설계 기준에 적합하게 평가되는 건축물(시설물)

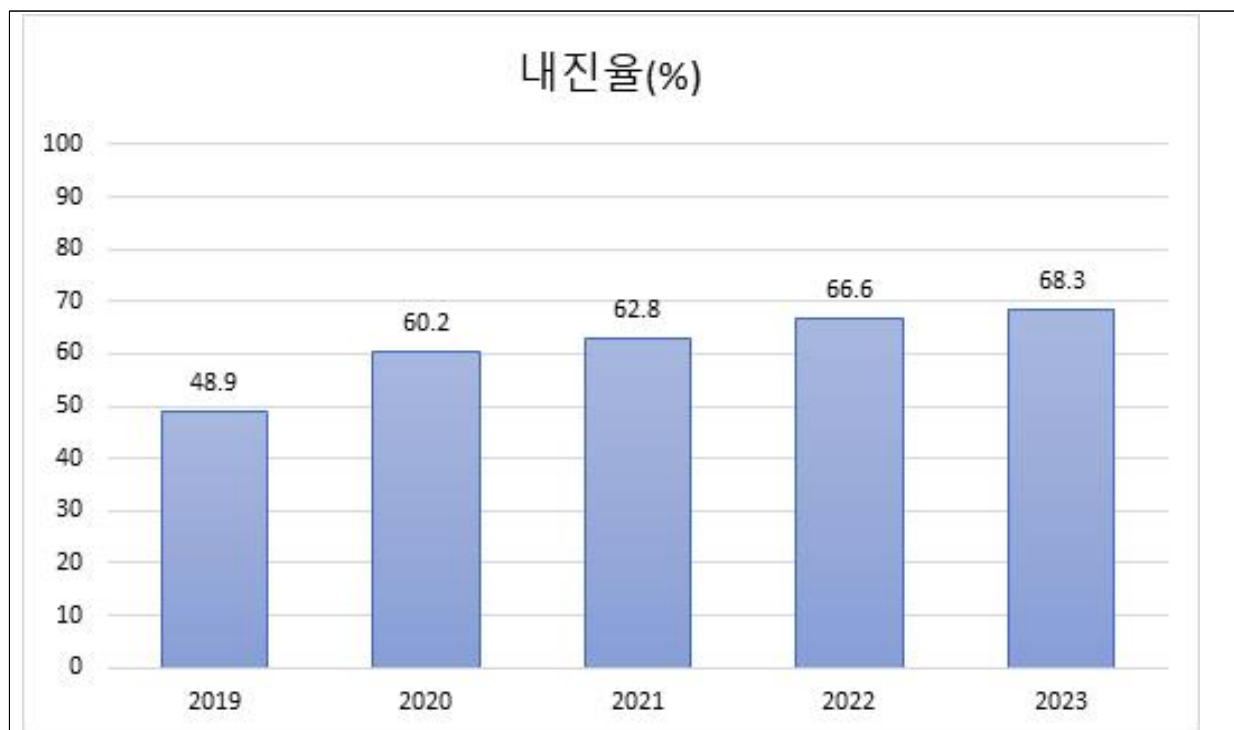
* 지진으로부터 시설물의 안전성을 확보하고 기능을 유지하기 위하여 시설물별로 정하는 내진설계기준에 따라 시설물이 지진에 견딜 수 있는 능력을 평가하는 것을 말함

※ 내진보강 : 건축물(시설물) 건축시 내진보강이 적용되지 않아 내진성능 평가를 실시한 결과 내진보강이 필요하여 내진보강을 완료한 시설물

※ 투자사업비 : 내진보강에 따른 설계비 및 공사비 등을 합산한 금액임

◇ 기존 공공시설물 내진율 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2019	2020	2021	2022	2023
내진율	48.9	60.2	62.8	66.6	68.3



☞ 구체적 내용설명(증감 원인 등)

- 관내 공공시설물 7개소에 대해 내진성능평가를 실시한 결과, 내진 양호 3건, 보강 필요 4건으로 전년도에 비해 내진율이 증가함.

3) 「재난 및 안전관리 기본법」 제67조에 따른 재난관리기금의 적립집행 현황

[재난관리기금 적립 및 집행 현황]

가. 당해 연도 재난관리기금 확보 실적

당해 연도 확보 기준액(①)	확보액(②)	확보율 (②/①×100)
2,211백만원	2,211백만원	100%

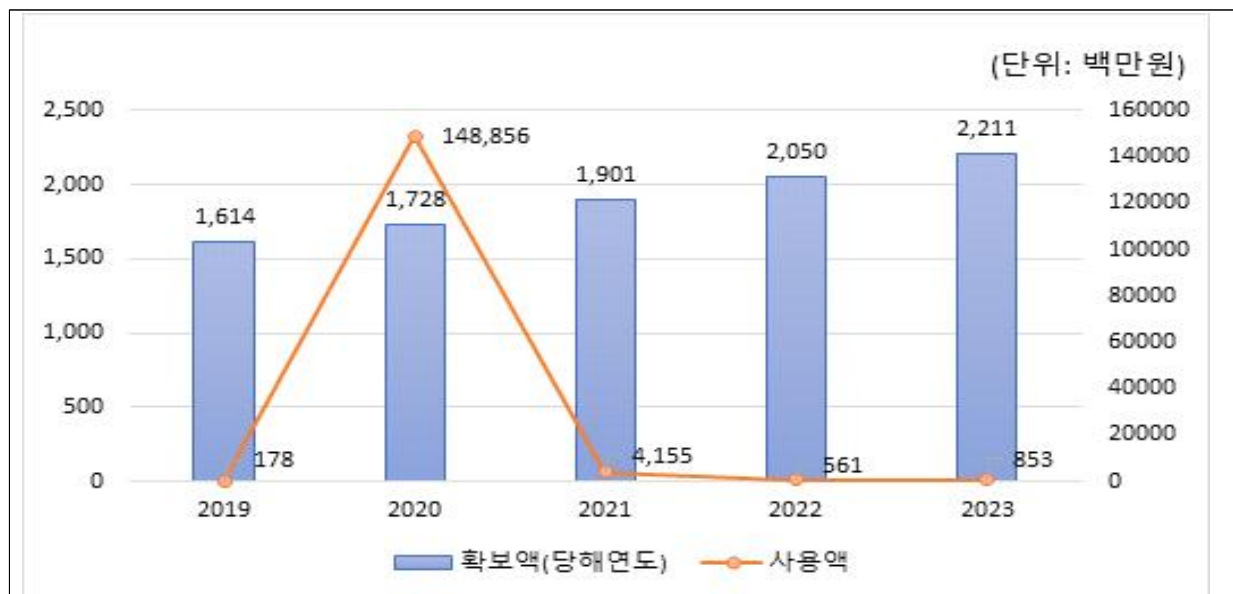
나. 누적 기준 재난관리기금 확보 실적

누적 확보 기준액(①)	누적 확보액(②)	확보율 (②/①×100)
21,650백만원	21,650백만원	100%

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

(단위 : 백만원)

구 분		2019	2020	2021	2022	2023
확보액 (당해연도)		1,614	1,728	1,901	2,050	2,211
사 용 액	합 계	178	148,856	4,155	561	853
	공공					
	응급복구 및 긴급한 조치	99	202	341	172	192
	재난의 예방·대비·대응·복구 활동	79	1,449	1,073	11	0
민 간	응급복구 및 긴급한 조치	0	147,205	2,741	378	0
	재난의 예방·대비·대응·복구 활동	0	0	0	0	661



☞ 구체적 내용설명(증감원인 등)

- 2020년도는 코로나19 긴급재난지원금으로 148,856백만원을 사용, 2021년도에는 코로나 19 자가격리자 격리지원 식료품키트 지원 및 코로나 상생 국민지원금 집행 잔액 반납으로 사용하였으며, 재난관리기금 사용이 감소 되었음.

◆ 민간분야에 기금을 활용한 사업별 내역(당해 연도에 한함)

사 업 명	재해취약주택 침수방지시설 설치공사
사업내용	침수취약지역에 침수방지시설 설치
사업기간	2023. 09. ~ 2023. 11.
사업효과	여름철 게릴라성 집중호우로 인한 저지대 주택등 침수취약 지역에 대해 침수방지시설을 설치함으로써 주민의 안전 및 재산피해를 최소화 함
예산내역	661백만원

4) 「재난 및 안전관리 기본법」 제34조의5에 따른 현장조치 행동 매뉴얼의 작성·운용 현황

[시군구 행동매뉴얼 작성·운용 등 총괄 현황]

행동매뉴얼 명	소관 또는 국과	작성년도	매뉴얼 주요내용
풍수해(태풍·호우·해일·대설) 재난	안 전 총 괄 과	2014	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
지진·지진해일	안 전 총 괄 과	2014	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
대형 화산폭발	안 전 총 괄 과	2014	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
적조	경 제 정 책 과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
가뭄 재난	안 전 총 괄 과	2016	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
조수 재난	경 제 정 책 과	2017	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
산사태 재난	산 림 조 경 과	2019	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
한파 재난	안 전 총 괄 과	2020	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
폭염 재난	안 전 총 괄 과	2019	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
산불 재난	산 림 조 경 과	2017	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
유해화학물질 유출사고	환 경 관 리 과	2016	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
대규모 수질오염	환 경 관 리 과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
대규모 해양오염사고	환 경 관 리 과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
댐 붕괴	안 전 총 괄 과	2014	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
도시철도 대형사고	교 통 정 책 과	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항

다중밀집시설 대형화재	안 전 총 괄 과	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
연근해 어선사고	경 제 정 책 과	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
사업장 대규모 인적사고	안 전 총 괄 과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
다중밀집건축물붕괴 대형사고	건 축 과	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
가축 질병	경 제 정 책 과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
전염병 분야	질 병 관 리 과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
정보통신 사고	정 보 통 신 과	2019	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
전력사고	생 태 하 천 과	2017	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
보건의료 재난	보 건 행 정 과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
초미세먼지 재난	대 기 보 전 과	2020	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
천연가스수급분야	기 업 지 원 과	2017	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
저수지 등 붕괴	경 제 정 책 과	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
인천서구문화재	문화관광체육과	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항

[시군구 행동매뉴얼 개정 현황]

행동매뉴얼 명	개정일자	주요 개정내용	비고
풍수해(태풍·호우·해일·대설) 재난	2024. 1.	국가 안전시스템 개편 종합대책 내용 반영	
지진·지진해일	2023. 11.	건축운영부서 수정 및 비상연락망, 부서 현행화	
대형 화산폭발	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	

적조	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	
가뭄 재난	2024. 1.	비상연락망 현행화	
조수 재난	2024. 2.	비상연락망 현행화	
산사태 재난	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	
한파 재난	2024. 1.	비상연락망 현행화	
폭염 재난	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	
산불 재난	2024. 1.	비상연락망 현행화	
유해화학물질 유출사고	2024. 2.	화학사고 위기대응 실무매뉴얼 개정 비상연락망 현행화·정비	
대규모 수질오염	2024. 1.	비상연락망 현행화	
대규모 해양오염사고	2023. 12.	비상연락망 현행화	
댐 붕괴	2024. 1.	국가 안전시스템 개편 종합대책 내용 반영	
도시철도 대형사고	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	
다중밀집시설 대형화재	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	
연근해 어선사고	2024. 3.	재난대응 프로세스, 행동요령 전면 수정	
사업장 대규모 인적사고	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	
다중밀집건축물붕괴 대형사고	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	
가축 질병	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	

전염병 분야	2024. 1.	재난안전법 상동공차장제 근거반영, 대책지원본부 임무 및 역할 반영	
정보통신 사고	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	
전력사고	2024. 1.	비상연락망, 부서 현행화	
보건의료 재난	2024. 2.	재난분야 위기관리매뉴얼 종합점검에 따른 현행화	
초미세먼지 재난	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	
천연가스수급분야	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	
저수지 등 붕괴	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	
인천서구문화재	2023. 11.	비상연락망, 부서 현행화	

[시군구 행동매뉴얼 숙달 훈련 실시 현황]

행동매뉴얼 명	훈련일시	주요 훈련내용	훈련결과 개선내용	비고
산불재난 현장조치 행동매뉴얼	2023. 3. 28	유관기관 모의훈련	관내 대형산불 발생시 상황대응 훈련 등	
산사태재난 현장조치 행동매뉴얼	2023. 4. 3.	산사태 행동요령	산사태 행동요령 및 전조현상교육등	
산불재난 현장조치 행동매뉴얼	2023. 5. 17.	대형산불 대비 모의훈련	관내 대형산불 발생시 상황대응 훈련 등	
산사태재난 현장조치 행동매뉴얼	2023. 5. 25.	산사태 모의훈련	상황대응 및 주민대비	
해양오염사고	2023. 9. 21.	해안합동방제훈련	해안오염조사평가 교육 및 실습	

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2019	2020	2021	2022	2023
매뉴얼 수	27	29	29	28	28



5) 「자연재해대책법」 제75조의2에 따른 자연재해 안전도 진단 결과

[진단분야별 등급]

구 분	재해위험요인	예방대책추진	예방시설정비	종합등급
진단결과	B	D	D	D

* (안전) A등급 <-----> E등급 (위험)

※ 자연재해 안전도 진단

- 자연재해 발생 위험요인에 대한 통계자료 분석과 민간전문가로 구성된 중앙진단반의 자체 실적 확인을 통해 자연재해위험에 대한 지역의 안전한 정도를 진단

※ 법적근거 : 자연재해대책법 제75조의2(자연재해 안전도 진단)

※ 자연재해 안전도 진단목적

- 시·군·구별 피해발생빈도, 피해규모 및 피해저감능력 등의 분석을 통해 지역의 재해취약요소를 도출하고 개선함으로써
- 방재정책 전반에 대한 환류체계 구축 및 지자체 자율방재역량 제고를 위해 자연재해 안전도 진단 실시

※ 분야별 진단방법

- 재해위험요인 : 재해발생 빈도, 사회적·지역적 취약성 진단
- 예방대책추진 : 방재대책에 관한 계획·정책 수립 추진 등 행정적 예방 안전도 진단
- 예방시설정비 : 재난예방시설 설치 확대 및 유지관리 등 구조적 안전도 진단

◇ 연도별 등급 비교

구 분	2019	2020	2021	2022	2023
등 급	미 실시	D	미 실시	C	D

* 2018년~2019년 : (안전) 1등급 <-----> 10등급 (위험)

2020년~2022년 : (안전) A등급 <-----> E등급 (위험)

♣ 공시 관련 문의사항 및 의견 제출은 인천광역시서구 안전총괄과 (담당자 : 김환길, 전화 : 032-560-2887)로 하여 주시기 바랍니다.