

2021년도 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, 재난 관리에 대한 책임행정을 강화하기 위하여 다음과 같이 2021년도 재난 관리 실태를 공고합니다.

2022. 3. 31.

인천광역시 서구청장



1. 재난관리 실태 공시 총괄

- ◆ 2021년도에는 재난이 3회 발생하여 피해는 7건이며, 복구비 6,500천원이 소요되었습니다.
 - 재난피해를 분류하면 한파·호우·강풍이 각 1회 발생하여 침수 3건, 낙과 3건, 동해 1이 발생하였으며 재해복구는 현재 일체 완료되었습니다.
 - 재난 발생 현황은 한파·호우·강풍이 균등하게 발생하였으나 집중 호우 재난이 피해가 가장 큰 것으로 나타났습니다.
- ◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 제25조의2제1항에 따른 예방실적으로는
 - 재난에 대응할 조직은 1개 과 28명이며 방재안전직 현원은 총 3명입니다.
 - 재난의 예측 및 정보전달체계는 5종으로 73개소에 설치되었으며, 5년 평균보다 3.8개소 증가하였고, 지난해 보다 2개소 증가하였습니다.
 - 안전신문고 제보실적은 755건 접수되어 741건 처리완료, 4건 진행중, 10건 불가로 제보실적 대비 처리실적은 98.1%입니다.

- 재난 안전관리체계 구축현황은 재난 발생 시 서구 재난안전대책본부를 설치하여 13개 협업반으로 구성·운영하고 있으며 코로나19, 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 기준액 1,901백만원, 확보액 1,901백만원으로 100% 확보되었습니다.

- 최근 5년간 평균 1632.2백만원 보다 268.8백만원 증가하였고, 지난해 보다 173백만원 증가하였습니다.
- 확보된 재난관리기금을 5년 평균 30,692.4백만원 사용하였으며, 금년도에는 4,155백만원으로 지난해 보다 144,701백만원 적게 사용하였습니다.

◆ 그 밖에

- 기존 공공시설물 내진보강은 97개 시설 중 61개 시설이 내진성능 확보 또는 내진보강 완료되어 62.8% 내진율을 달성하였으며,
- 향후(2022년) 추진계획으로 공공시설물 내진보강 5건이 계획되어 있으며 공공시설물 내진율을 점차 확보하겠습니다.

◆ 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

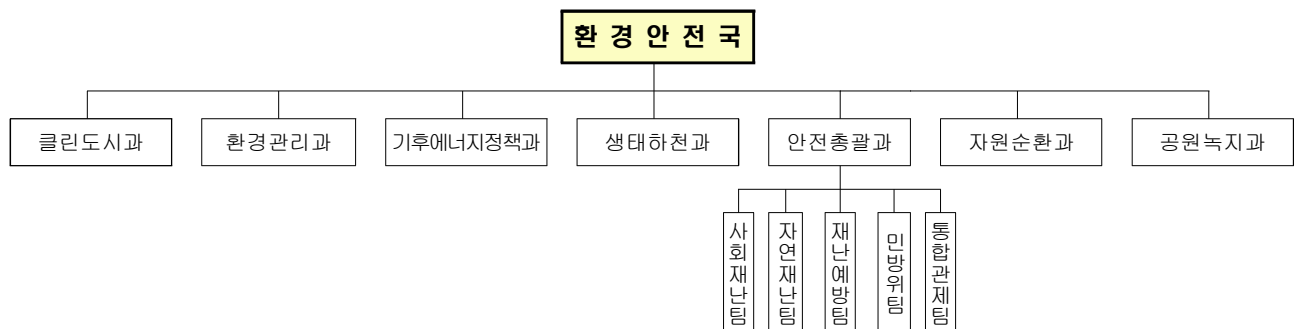
1) 전년도 재난의 발생 및 수습현황

일시	재난(피해) 원인	피해내용	복구내용	추진사항
'21. 1. 5. ~ 1. 12.	한파	- 동해(凍害) : 1건	- 사유시설: 재난지원금 2,000천원 지급	재해복구 완료
'21. 8. 31.	집중호우	- 침수 : 3건 · 주택 : 2건 · 농작물 : 1건	- 사유시설: 재난지원금 4,148천원 지급	재해복구 완료
'21. 10. 1.	강풍	- 낙과 : 3건	- 사유시설: 재난지원금 352천원 지급	재해복구 완료

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

① 재난에 대응할 조직의 구성 및 정비

가. 기구



나. 정원

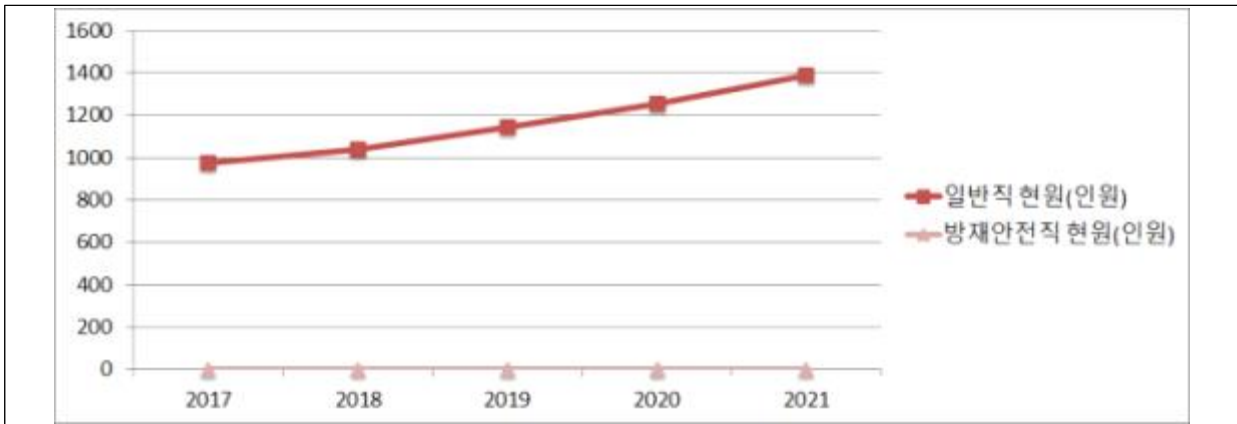
과 별		계	일 반 직							기타
			소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	
안전	정원	24	24	-	1	8	7	5	3	
총괄과	현원	28	28	-	1	8	4	10	5	

다. 방재안전직 정·현원 현황

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

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
일반직 현원(인원) * 방재안전직 포함	974	1,036	1,139	1,251	1,386
방재안전직 현원(인원)	1	2	3	3	3



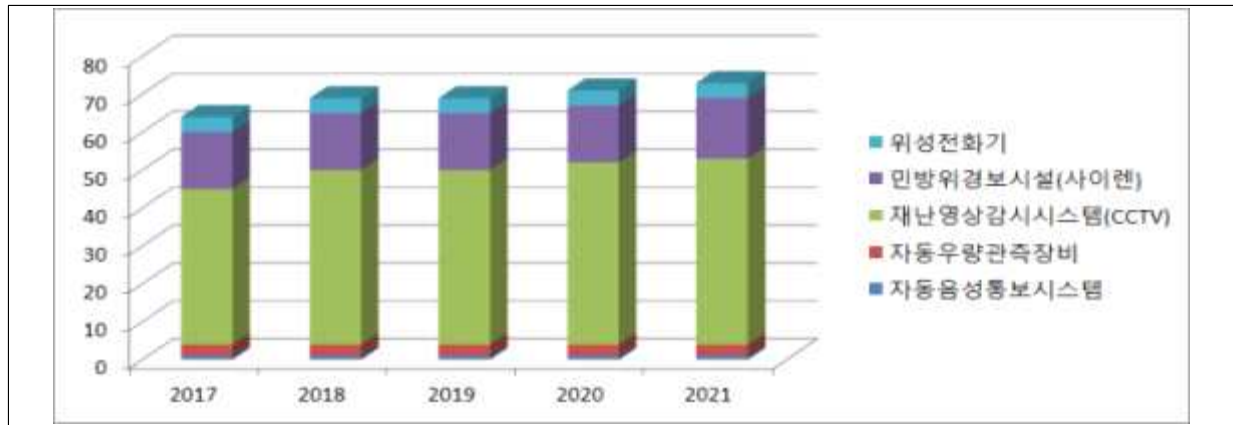
② 재난의 예측 및 정보전달체계의 구축

가. 현황

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

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
자동음성통보시스템	1	1	1	1	1
자동우량관측장비	3	3	3	3	3
재난영상감시시스템(CCTV)	41	46	46	48	49
민방위경보시설(사이렌)	15	15	15	15	16
위성전화기	4	4	4	4	4



☞ 구체적 내용설명(증감원인 등)

- “2021년 산불감시용 CCTV 정비사업” 함봉산 1개소 설치
- 청라3동 행정복지센터 민방위 경보시설 1개소 설치

③ 재난 발생에 대비한 교육·훈련과 재난관리에방에 관한 홍보

가. 재난발생에 대비한 교육·훈련 현황

[방재담당공무원의 전문성(재난안전관련 분야) 교육]

과정명	교육기간	교육기관	참석인원	비고
재난안전분야 종사자 전문교육	‘21. 1월	국가민방위 재난안전교육원	4	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘21. 2월	국가민방위 재난안전교육원	4	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘21. 3월	국가민방위 재난안전교육원	4	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘21. 4월	국가민방위 재난안전교육원	9	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘21. 5월	국가민방위 재난안전교육원	2	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘21. 6월	국가민방위 재난안전교육원	4	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘21. 7월	국가민방위 재난안전교육원	7	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘21. 8월	국가민방위 재난안전교육원	-	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘21. 9월	국가민방위 재난안전교육원	3	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘21. 10월	국가민방위 재난안전교육원	1	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘21. 11월	국가민방위 재난안전교육원	4	
재난안전분야 종사자 전문교육	‘21. 12월	국가민방위 재난안전교육원	8	

[지역자율방재단에 대한 교육·훈련]

교육/ 훈련명	일시	장소	참석 인원	내 용	주 관	비 고
'21년 겨울철 자연재난대비 만·관·군 합동 대책반담회	'21.11.04.	서구청	1	유관기관 및 단체 겨울철 활동 계획 등 소개	區 안전총괄과	
'21년 겨울철 폭설·교통사고 대응을 위한 교통소통대책 합동 훈련	'21.11.04.	신 공 항 하 이 웨 이 (주) 상 황 실	3	영종대교 폭설로 인한 제설차량 운영 훈련	市 자연재난과	

[안전모니터봉사단에 대한 교육·훈련]

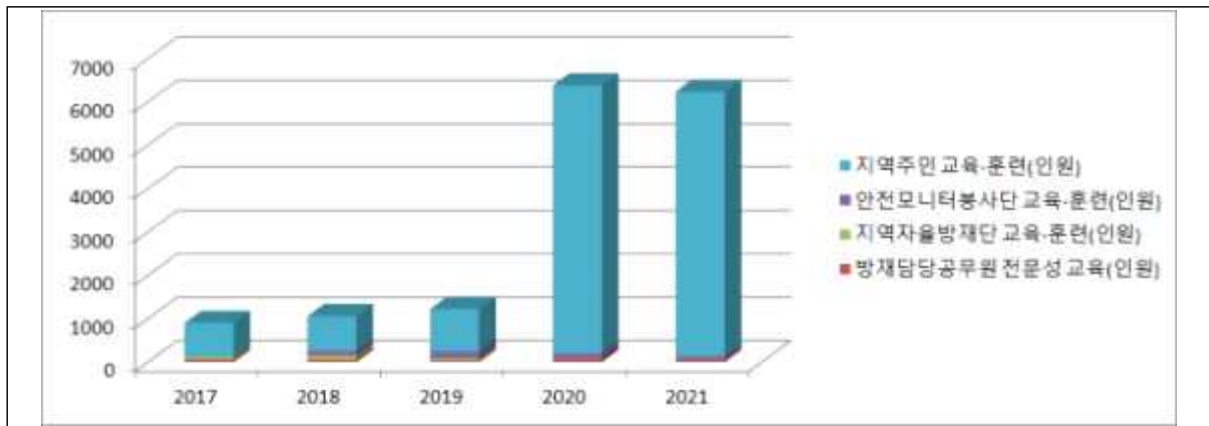
교육/ 훈련명	일시	장소	참석 인원	내 용	주 관	비 고
방역훈련	'21.04.21.	석남체육 공원	20	코로나 19 방역	안전모니터봉사단 서구지회	
방역훈련	'21.06.16.	경서 쑥공원	20	코로나 19 방역	안전모니터봉사단 서구지회	
방역훈련	'21.07.21.	청라호수 공원	13	코로나 19 방역	안전모니터봉사단 서구지회	
방역훈련	'21.09.08.	석남체육 공원	8	코로나 19 방역	안전모니터봉사단 서구지회	
방역훈련	'21.11.17.	석남체육 공원	8	코로나 19 방역	안전모니터봉사단 서구지회	
방역훈련	'21.12.08.	가정중앙 시장	15	코로나 19 방역	안전모니터봉사단 서구지회	

[재난관리에방을 위한 지역주민에 대한 교육·훈련]

교육/ 훈련명	일시	장소	참석 인원	내 용	주 관	비 고
어린이 교통안전 교육	'21.05.18. ~ 08.26.	관내 초등 학교	4,469	자체제작 영상콘텐츠와 교통안전용품(옐로카드)을 활용한 어린이교통안전교육	서구청	
개인형 이동장치(PM) 안전이용으로 교통안전문화 의식개선을 위한 교통안전 특별교육	'21.9 ~ 11월	동 행정복 지센터 자체교 육	1,067	개인형 이동장치(PM) 안전이용수칙 등 교통안전교육	동 행정 복지센터	
어르신 교통안전 특별교육	'21. 11.18. ~ 11.30.	노인 문화 센터	564	어르신 교통사고 예방을 위한 맞춤형 교통안전교육	인천서구노인 인력개발센터	노인 복지과 협조

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
방재담당공무원 전문성 교육(인원)	60	56	35	64	50
지역자율방재단 교육·훈련(인원)	59	93	50	6	4
안전모니터봉사단 교육·훈련(인원)	-	120	173	138	84
지역주민 교육·훈련(인원)	788	792	971	6,176	6,100



나. 안전모니터봉사단 제보·처리 실적

◆ 제보·처리 실적 현황

봉사단원(인원수)	제보실적(건)	처리실적(건)			비 고
		완료	진행	불가	
17	755	741	4	10	

다. 재난관리 관련 언론홍보

[언론 보도 및 기고실적(신문, 방송 등)]

연번	기사제목	주요내용	보도(기고) 일시	언론사	비고
1	서구, 교통안전 테마 캠페인 ‘킵보드 안전수칙’ 홍보	1월 교통안전테마 ‘킵보드 안전수칙’ 홍보	‘21.01.15.	현대일보 외 13	
2	1단 멈춤! 2쪽 저쪽! 3초 동안! 4고 예방! 이재현 서구청장, ‘어린이 교통안전 릴레이 챌린지’ 동참	행정안전부 주관 ‘어린이 교통안전 릴레이 챌린지’ 동참	‘21.01.18.	일간경기 외 12	
3	서구, ‘교통 안전수칙 준수’ 테마로 교통안전 캠페인 추진	2월 교통안전테마 ‘교통 안전수칙 준수’ 홍보	‘21.02.03.	경인매일	

4	어린이가 행복한 ‘교통안전도시’ 만든다. 서구, 어린이보호구역 개선사업에 인천 최대 53억원 투입	어린이 보호구역 개선사업 홍보	‘21.02.22.	수도일보 외 23	
5	서구, 어르신 운전자 교통사고 예방에 한발 다가서	어르신 운전자 운전면허 자진반납 인센티브 지원사업 실시	‘21.03.02.	경인매일 외 8	
6	서구, 교통안전 테마 캠페인 ‘신호등 안전수칙 준수’ 홍보	3월 교통안전테마, ‘신호등 안전수칙 준수’ 홍보	‘21.03.02.	뉴스후 외 11	
7	편리하고 안전한 서구 교통생활, 올해에도 쫓! 교통안전도시 서구, 2021년 교통안전시행계획 수립	교통안전시행계획 수립	‘21.03.09.	시대일보 외 7	
8	교통안전도시 서구, 올해도 우리가 책임진다! 서구, 교통안전실무협의체 개최...협력 방안 논의	교통 유관기관 실무진으로 구성된 ‘인천 서구 교통안전실무협의체’ 회의 개최	‘21.03.22.	현대일보 외 11개	
9	서구, 어린이 등굣길 ‘안전하게’...교통안 전캠페인 나서	초은초 교통안전 합동캠페인 실시	‘21.04.01.	서울일보 외 2	
10	인천 서구, 풍수해보험 자부담 경감 등 가입률 제고 추진	풍수해보험 홍보	‘21.04.05.	경인매일 외 4	
11	서구, 인도 한가운데 전주 옮겨 안전한 등굣길 조성	전주(전봇대) 이설을 통해 어린이 등굣길 안전 개선	‘21.04.05.	인천일보 외 15	
12	“안전벨트 착용, 생명을 지키는 작은 습관입니다” 서구, 교통안전 테마 캠페인 ‘안전벨트 착용은 선택 아닌 필수’ 홍보	4월 교통안전테마 ‘안전벨트 착용은 선택 아닌 필수’ 홍보	‘21.04.06.	시대일보 외 8	
13	‘스쿨존 안전’ 우리 아이들을 지켜주세요!! 서구, 교통안전 테마 캠페인 ‘스쿨존은 고속도로가 아닙니다’ 홍보	5월 교통안전테마 ‘스쿨존은 고속도로가 아닙니다’ 홍보	‘21.05.12.	미디어 투데이 외 4	
14	사람이 ‘먼저’ 인 교통안전 문화 만든다 서구, 심곡초 등굣길 교통안전 기관 합동 캠페인	심곡초 교통안전 합동캠페인 실시	‘21.05.28.	현대일보 외 3	
15	서동이·동동이와 함께 어린이 교통안전 지켜요! 서구, 어린이 교통안전 용품 ‘옐로카드’ 제작·배부	어린이 교통안전 용품(옐로카드) 배부	‘21.06.01.	수도일보 외 17개	
16	서구, 검단 교통사고 구간 교통안전시설 정비	완전초등학교 어린이 보호구역 시설 개선	‘21.06.03.	경기도민 일보 외 3	
17	서구, 어린이 보호구역 안전 이음길(路) 조성사업 펼쳐	서구형 어린이 보호구역 안전이음길(路) 조성	‘21.06.08.	경도신문 외 19	
18	교통사고 없는 어린이보호구역 ‘안전이음길’ 조성에 최선. 서구, 능내초에서 등굣길 교통안전 캠페인	능내초 교통안전 합동캠페인 실시	‘21.06.16.	경인신문 외 1	

19	서구, 풍수해 대비 옥외광고물 등 안전점검 실시	강풍 등 풍수해 대비 옥외광고물 등 안전점검	‘21.06.18.	내외일보	
20	서구, 등굣길 ‘안전하게’...가원초교 교통안전 캠페인	가원초 교통안전 합동캠페인 실시	‘21.06.24.	일간경기 외 7	
21	‘예고 없는 교통사고, 당신도 예외일 수 없습니다’ 서구, ‘횡단보도 안전수칙’ 알리는 테마 캠페인 펼친다	7월 교통안전테마 ‘횡단보도 안전수칙’ 홍보	‘21.07.05.	선경일보 외 9	
22	서구청장, 태풍 및 집중호우 대비 취약지역 현장 방문	아파트 건설현장, 비닐하우스, 하천, 간판 등 안전점검	‘21.07.26.	경도신문 외 13	
23	서구청장, 폭염 관련 기관 현장 방문	발전소, 하수처리장 등 폭염 관련 기관 점검	‘21.07.26.	수도일보 외 2	
24	지원한 서구나기를 위한 인천 서구 폭염 극복 전방위 추진	서구형 폭염 종합대책 추진 홍보	‘21.08.03.	인천일보 외 7	
25	혹시 당신은 스몸비 인가요? 고개를 들어 앞을 보세요! 서구, 8월 교통안전 테마 캠페인 홍보	8월 교통안전테마 ‘안전한 보행을 위해 스마트폰 잠시 멈춤’ 홍보	‘21.08.05.	시민일보 외 8	
26	게릴라성 호우 및 태풍 대비, 인천 서구청 풍수해보험 가입 홍보	풍수해보험 홍보	‘21.08.31.	경인매일 외 2	
27	‘전동킥보드 안전수칙 반드시 지켜요!’ 서구, 교통안전 테마 캠페인 ‘배려하는 교통문화’ 홍보	9월 교통안전테마 ‘개인형이동장치 안전 수칙 준수’ 홍보	‘21.09.03.	내외일보 외 9	
28	‘어린이가 안전한 서구 안전이음길(路) 만들기’ 서구, 등굣길 교통안전 캠페인 실시	양지초 교통안전 합동캠페인 실시	‘21.09.09.	경기매일 외 22	
29	서구, 교통안전 테마 캠페인 ‘이륜차 안전 수칙’ 홍보	경연초 교통안전 합동캠페인 실시	‘21.09.16.	일간경기 외 9	
30	서구, 교통안전 테마 캠페인 ‘이륜차 안전 수칙’ 홍보	10월 교통안전테마 ‘이륜차 안전 수칙’ 홍보	‘21.10.07.	미디어 투데이	
31	교통문화도시 서구, 다함께 만들어요! 서구, 교통안전 테마 캠페인 홍보 나서	11월 교통안전테마 ‘교통문화 의식 향상’ 홍보	‘21.11.08.	경인신문 외 7	
32	서구, 수질오염사고 대비 가상 방제훈련	수질오염 사고 발생 대비 신속 상황전파와 효율적 방제 요령 습득을 위한 방제 훈련	‘21.11.22.	일간경기 외 2	
33	서동이·동동이와 함께하는 어린이 교통안전 워크북 제작	어린이 교통안전 워크북 제작·배부	‘21.11.29.	경인매일 외 13	
34	‘교통안전 테마 캠페인’ 연중 추진... 12월 ‘교통안전수칙 준수’ 주제로 홍보 나서	12월 교통안전테마 ‘교통안전수칙 준수’ 홍보	‘21.12.08.	서울매일 외 7	
35	서구, 쾌적한 저류지 조성을 위한 환경정화용역 실시	검단1 저류지 안전점검 및 환경정화활동 전개	‘21.12.16.	일간경기 외 1	

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

가. 안전관리체계의 구축

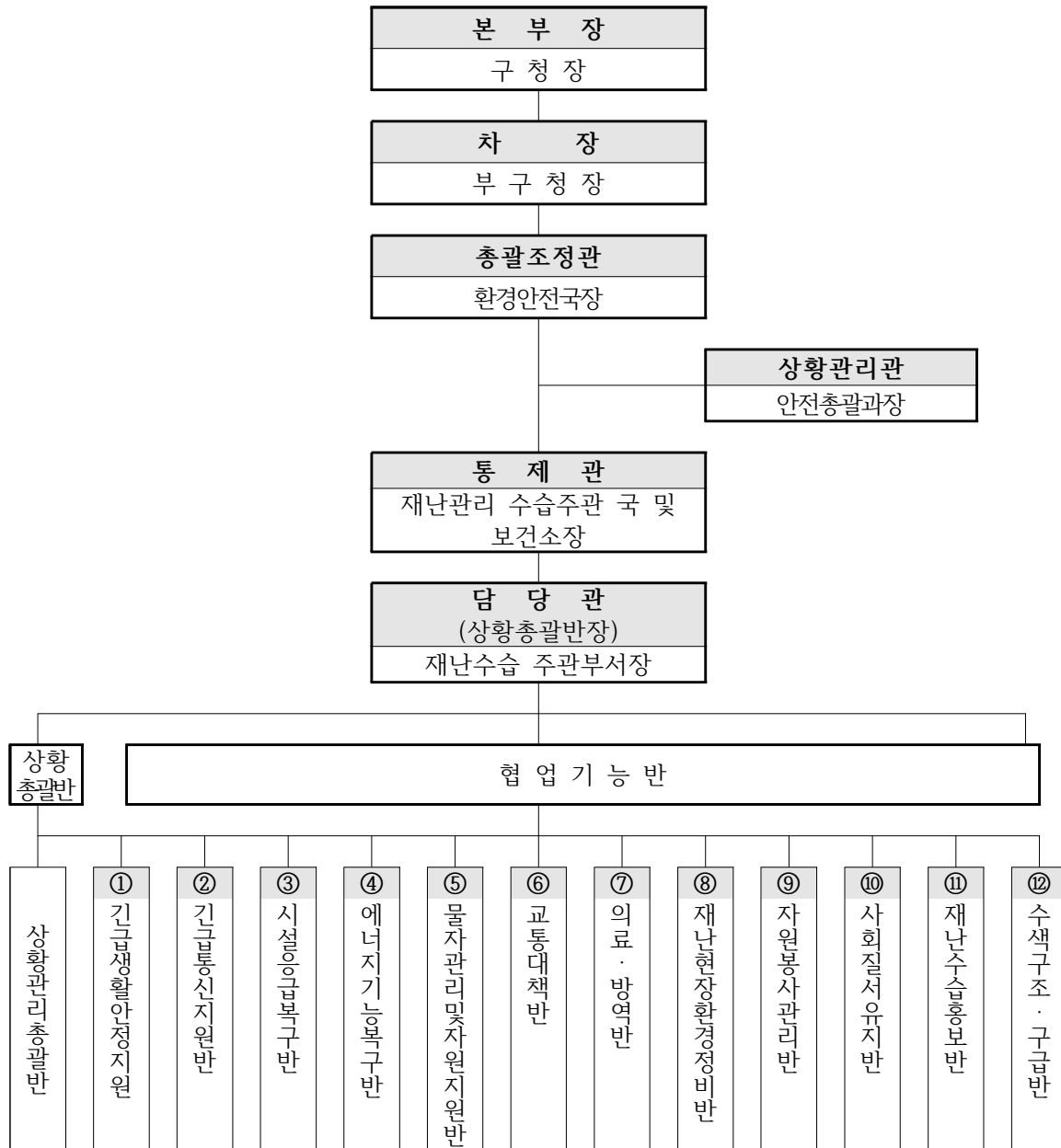
(가) 기본적인 안전관리체계

[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
안전관리실무 위원회	같은 법 제11조제3항	• 위원장 : 부구청장 • 위원 : 19인	• 위원회에 부칠 의안을 검토 • 관계 기관 간의 협의·조정
재난안전대책본부 (지역재난안전 대책본부)	같은 법 제16조	• 본부장 : 구청장	• 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 수습 내용 보고 • 시장·군수·구청장→시·도지사→행정안전부장관·관계중앙행정기관의 장

[지역재난안전대책본부]

□ 조직



□ 재난관리기능의 임무 및 역할

○ 상황관리 총괄 : 재난총괄담당 업무 수행(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

○ 재난현장 환경정비 : 유해화학물질, 쓰레기 등 수거·처리 지원(환경관리과, 자원순환과)

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

○ 긴급 통신지원 : 통신두절지역 통신시설 인프라 복구(기획예산담당관)

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

○ 시설 응급복구 : 공공·사유시설 응급복구 지원(생태하천과, 공원녹지과, 도로과, 검단출장소 등)

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

○ 에너지 기능복구 : 가스·전기·유류 등 국민생활 밀착형 피해시설기능 회복 지원(기후에너지정책과)

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

○ 재난수습 홍보 : 재난대처·수습과 관련한 각종 정보 배포·조정 (소통협력담당관, 홍보정책담당관)

* 타 기능에 대한 사회적 이슈 등 언론사항 총괄관리 및 지원

○ 물자관리 및 자원지원 : 국가 재난물자계획, 관리, 지원 및 적정상태 유지(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 : 재난지역 공중보건서비스 지원(보건행정과)

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

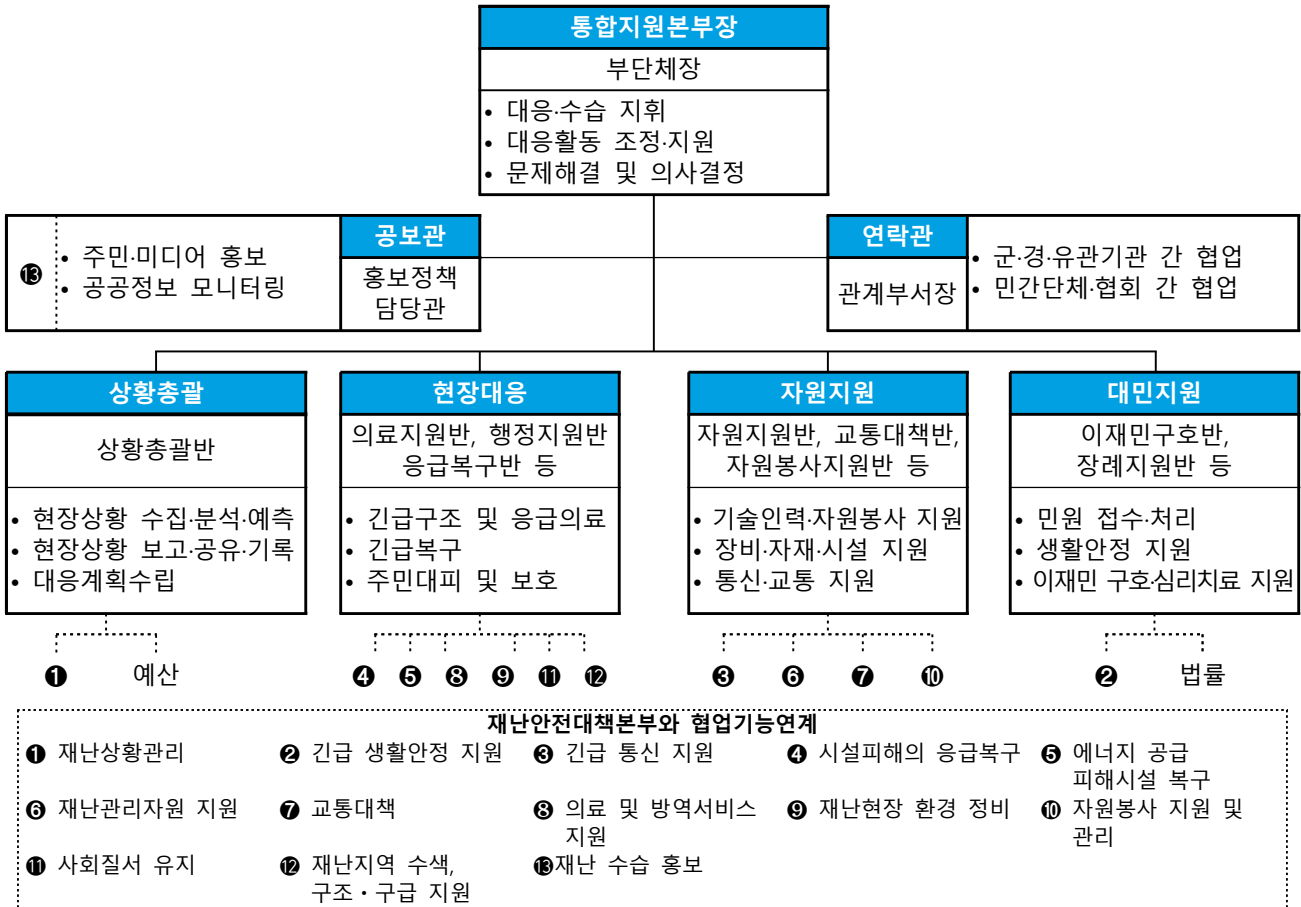
* 교통, 범죄, 현장통제, 안전관리, 주민보호(대피 등) 등 경찰총괄관리

○ 수색·구조·구급 : 재난지역 구조·구급 지원(서부소방서)

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

(나) 재난현장 안전관리체계

○ 재난현장 통합지휘본부 구성



재난현장 지휘 및 협업체계



○ 유관기관 주요 역할·임무

기 관	임무 및 역할
서부경찰서	○ 재해우려지역의 경비 및 방법 활동체계 점검 ○ 교통두절 시 우회도로 지정 등 통제체계 점검
서부소방서	○ 재난지역 구조 구급 지원
제7873부대	○ 장비, 인력 동원 지자체 긴급지원체계 구축 ○ 사고현장 불순분자 색출, 주변경계, 인명구조
서부교육지원청	○ 초중고 등하교시간조정 및 휴업 실시 ○ 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 재난관리기금 운용 조례	인천광역시 서구 재난관리기금의 효율적인 운용 관리에 관한 사항	2005.04.01.	
인천광역시 서구 재난관리기금 운용조례 시행규칙	인천광역시 서구 재난관리기금 운용조례에서 위임된 사항과 시행에 필요한 사항	2005.04.01.	
인천광역시 서구 자율방재단 구성 및 운영 등에 관한 조례	인천광역시 서구 자율방재단 구성 및 운영 등에 관한 사항	2006.05.12.	
인천광역시 서구 CCTV 설치·운영 규정	인천광역시 서구에서 설치·운영하는 CCTV 관리 및 운영에 있어 개인화상정보 보호를 위하여 준수해야 하는 사항	2010.06.25.	
인천광역시 서구 안전관리위원회 구성 및 운영에 관한 조례	인천광역시 서구 안전관리위원회 구성과 운영에 필요한 세부사항	2010.11.19.	
인천광역시 서구 지진 피해시설물 위험도평가단 구성 및 운영에 관한 조례	인천광역시 서구 지진 피해시설물 위험도 평가단 구성 및 운영에 관한 사항	2014.05.12.	
인천광역시 서구 어린이 통학로 교통안전에 관한 조례	「도로교통법」 제12조에 따라 지정된 어린이 보호구역 및 통학로에서 교통사고의 위험으로부터 어린이를 보호하기 위하여 필요한 사항을 규정함으로써 어린이 통학로의 교통안전에 도모	2015.10.30.	
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.	

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

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

◆ 재난방지시설의 정비

사업명	위치	사업내용 (규모)	사업기간	사업비 (백만원)	정비목적
검암1지구일원 하수관로 준설공사	승학로 480 일원	· 하수관 준설 V : 91m ³	‘21.01.29. ~ 02.25.	15	침수예방
석남동 566-30번지 외 1개소 장비투입구 정비공사	석남동 566-30, 청라동 9-105	· 장비투입구정비 N=2개소	‘21.06.18. ~ 06.23.	17	침수예방
서구 관내 장비투입구 정비공사	가좌동 173-117 외 4개소	· 장비투입구 정비 N=5개소	‘21.07.13. ~ 08.11.	57	침수예방
2021년 서구 관내 맨홀(하수) 보수공사 (1구역 연간단가)	가좌, 석남, 가정 일원	· 하수맨홀 정비 : 90개소	‘21.08.05. ~ 11.29.	59	침수예방
2021년 서구 관내 맨홀(하수) 보수공사 (2구역 연간단가)	검암·경서, 연희·심곡, 청라, 검단, 일원	· 하수맨홀 정비 : 90개소	‘21.07.30. ~ 11.29.	57	침수예방
원창동 91-10번지 일원 하수관로 세정공사	원창동 91-10번지 일원	· 하수관로 세정 L : 240m · 지장물 제거 N : 4	‘21.09.15. ~ 10.12.	20	침수예방

검단사거리 일원 하수도 개량공사	검단사거리 일원	· 하수관로 신설 L : 101m · 전기인입공사 1식	‘21.11.05. ~ 12.16.	75	침수예방
2021년 관내 하수관로 준설공사 (2구역 연간단가)	검암·경서, 연희·심곡, 청라, 검단, 일원	· 하수관 준설 V : 500m³ · 빗물받이 준설 N : 300 · 하수관로 세정 L : 2,000m	‘21.02.17. ~ 12.06.	144	침수예방
2021년 불량 하수구조물 정비공사 (2구역 연간단가)	검암·경서, 연희·심곡, 청라, 검단, 일원	· 하수구조물 신설 및 개량 (우·오수관로 부설 및 접합 등)	‘21.03.05. ~ 12.15.	112	침수예방
2021년도 관내 하수관로 준설공사 (1구역 연간단가)	가좌, 석남, 가정 일원	· 하수관 준설 V : 600m³ · 빗물받이 준설 N : 300 · 하수관로 세정 L : 2,000m	‘21.03.30. ~ 12.01.	138	침수예방
2021년 불량 하수구조물 정비공사 (1구역 연간단가)	가좌, 석남, 가정 일원	· 하수구조물 신설 및 개량 (우·오수관로 부설 및 접합 등)	‘21.03.31. ~ 12.23.	166	침수예방
가좌동 589-28일원 하수관로 준설공사	가좌동 589-28번지 일원	· 하수관로 세정 L : 210m	‘21.07.14. ~ 08.12.	21	침수예방
가정지구 내 하수박스 준설공사	가정동 610-8번지 일원(바람꽃공 원)	· 하수관 준설 V : 108m³	‘21.07.26. ~ 08.31.	20	침수예방
2021년도 관내 하수관로 준설공사 (1구역 2차 연간단가)	가좌, 석남, 가정 일원	· 하수관 준설 V : 600m³ · 빗물받이 준설 N : 300 · 하수관로 세정 L : 2,000m	‘21.09.07. ~ 12.23.	124	침수예방
2021년 관내 하수관로 준설공사 (2구역 2차 연간단가)	검암·경서, 연희·심곡, 청라, 검단, 일원	· 하수관 준설 V : 600m³ · 빗물받이 준설 N : 400 · 하수관로 세정 L : 2,000m	‘21.09.08. ~ 12.13.	125	침수예방
2021년 불량 하수구조물 정비공사 (2구역 2차 연간단가)	인천 서구 일원	· 하수구조물 신설 및 개량 (우·오수관로 부설 및 접합 등)	‘21.09.10. ~ 12.23.	158	침수예방
중봉대로 일원 하수관로 정비공사 (나무뿌리제거)	원창동 381-69번지 중봉대로 일원	· 하수관 연결관 절단(나무뿌리) N : 71 · 하수관로 물돌리기 1식	‘21.10.26. ~ 11.10.	21	침수예방
검단일반산업 단지 비점오염저감 시설 전처리시설 개선공사	오류동 1616-5 비점오염저감시 설	· 전처리시설보수 · 섬유필터 설치 D30, L : 2.5m · 유입수차단 및 양수막음판 설치	‘21.11.15. ~ 12.12.	18	침수예방

가좌동 173-170번지 일원 장비투입구 정비공사	가좌동 173-170번지 일원	· 장비투입구 정비 N=1개소	'21.11.16. ~ 11.30.	14	침수예방
모다아울렛 일원 침수해소를 위한 하수관로 이음부 보수공사	원창동 381-69번지 중봉대로 일원	· 하수관 비굴착 부분보수 N : 18 · 하수관로 세정 L : 20m · 물돌리기 1식	'21.11.29. ~ 12.18.	21	침수예방
2021년 비점오염저감 시설 준설공사 (검단, 오류, 북항, 경인아 라뱃길)	검단일반산업단지, 오류구획정리지구, 북항배후단지, 경인아라뱃길 일원	· 비점오염저감시설 준설 V : 180.3㎡	'21.09.13. ~ 11.11.	29	침수예방

※ 재난방지시설의 범위(재난 및 안전관리 기본법 시행령 제37조제1항)

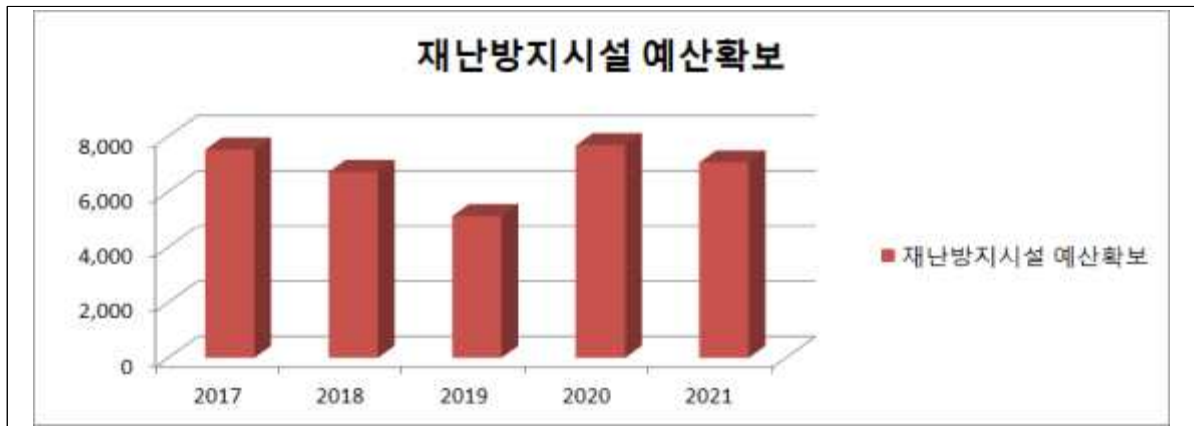
1. 「소하천정비법」 제2조 제3호에 따른 소하천부속물 중 제방·호안·보 및 수문
2. 「하천법」 제2조 제3호에 따른 하천시설 중 댐·하구둑·제방·호안·수제·보·갑문·수문·수로터널·운하 및 「수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률 시행령」 제2조 제2호에 따른 수문조사시설 중 홍수발생의 예보를 위한 시설
3. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조 제6호 마목에 따른 방재 시설
4. 「하수도법」 제2조 제3호에 따른 하수도 중 하수관로 및 공공하수처리시설
5. 「농어촌정비법」 제2조 제6호에 따른 농업생산기반시설 중 저수지, 양수장, 우물 등 지하수이용시설, 배수장, 취입보(取入沓), 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	2017	2018	2019	2020	2021
재난방지시설 예산확보	7,532	6,720	5,130	7,687	7,071



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

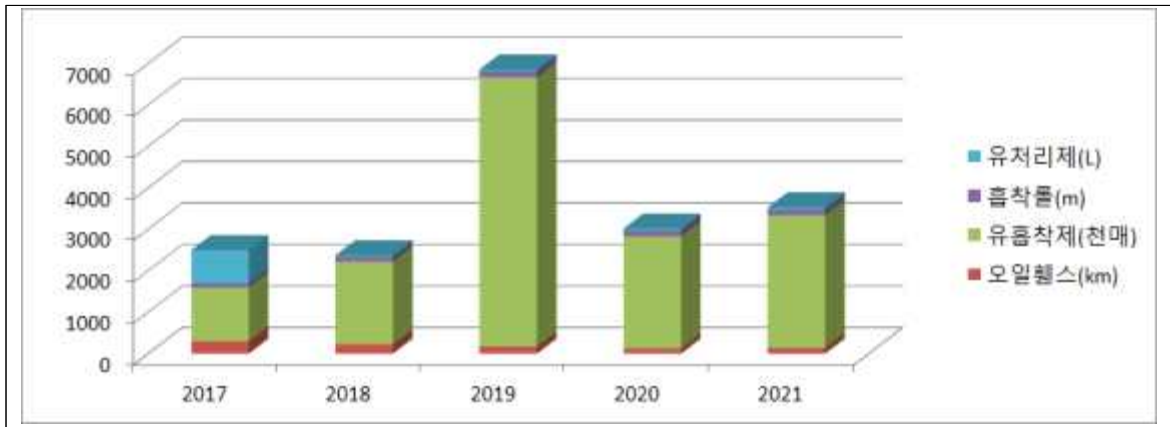
가. 재난관리자원의 비축

[방재물자]

구분	오일웬스	유흡착제	흡착물	유처리제
	m	매	m	L
총계	140	3,200	150	40

◆ 방재물자 연도별 비교(도표, 그래프 등)

방재물자 종류별	2017	2018	2019	2020	2021
오일웬스(km)	300	220	170	130	140
유흡착제(천매)	1300	2,000	6,500	2,700	3,200
흡착물(m)	100	120	150	150	150
유처리제(L)	800	36	40	40	40



[의료시설]

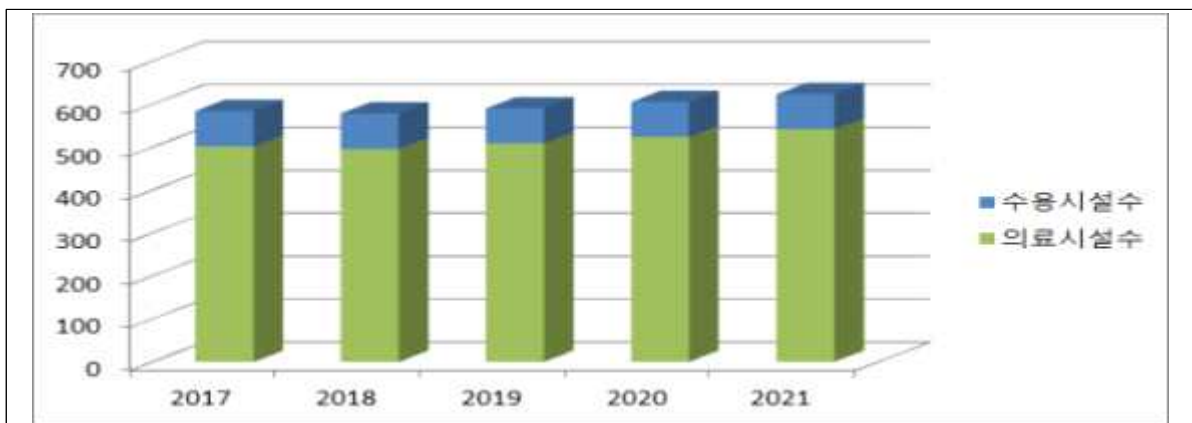
구 분	개소	의사	간호사	구급차	병상수	영안실
합 계	542	996	1,395	27	6,317	4
병 원	541	993	1,296	25	6,317	4
보건소	1	3	99	2	-	-

[수용시설]

구분	합 계		학 교		경로당		관공서	
	개소	수용인원	개소	수용인원	개소	수용인원	개소	수용인원
총계	82	17,093	55	14,668	26	1,257	1	1,168

◇ 의료시설 및 수용시설 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분		2017	2018	2019	2020	2021
의료시설수		502	496	509	524	542
수용시설	개소	83	83	82	82	82
	수용인원	13,737	13,634	17,093	17,093	17,093



나. 장비 지정

[구조장비]

구분	계	사다리차	구조 공작차	배연차	헬기
총계	6	4	1	1	-

[복구장비]

구분	계	크레인	굴삭기	불도저	덤프
총계	3	-	1	-	2

[산불진화장비]

구분	계	산불 진화차	동력 펌프	등짐 펌프	동력 톱	차량 이동국	진화 도구	진화 안전장비
총계	2,489	4	4	767	9	1	1,634	70

[기타장비]

구분	계	용접기	컴퓨터 사	양수기	발전기	천공기	착암기
총계	319	-	-	317	2	-	-

다. 인력 지정

[기술인력]

구분	계	토목	건축	환경	전기	가스	통신	화공	의료	기계
인원	95	15	3	2	13	2	25	13	7	15

[기능인력]

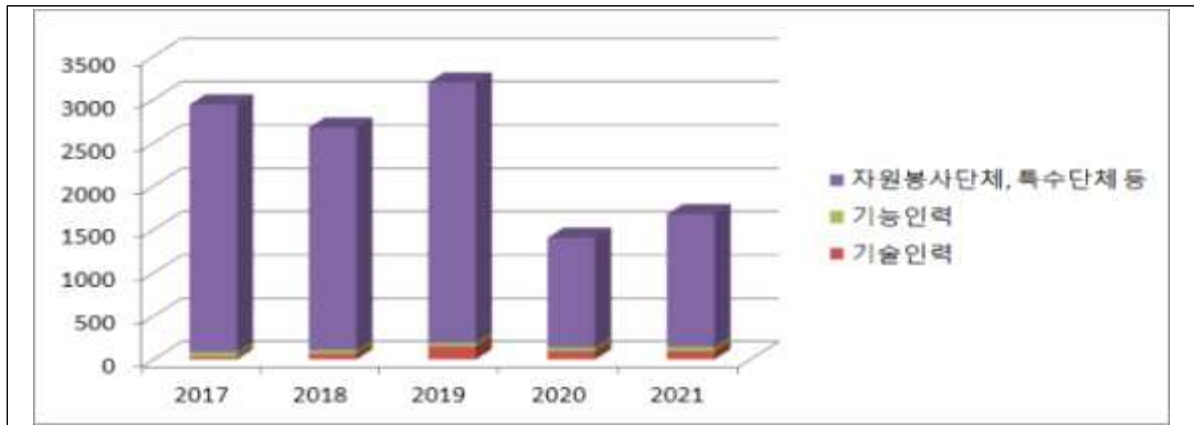
구분	계	전기공	기계공	통신공	착암공	절단공	용접공	철근공
인원	53	4	26	9	7	2	2	3

[자원봉사단체, 특수단체 등]

구분	계	특수단체 및 개인					봉사단체 및 개인					
		의용 소방대	산악 구조 대	수중 구조 대	아마추어 무선 봉사대	기타	적십자 봉사대	새마을 부녀회	해병전 우회	모범운 전자회	여성단체 협의회	기 타
인원	1,530	174	-	-	10	-	688	530	41	73	14	-

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
기술인력	30	66	152	97	95
기능인력	56	42	42	42	53
자원봉사단체, 특수단체 등	2,857	2,569	3,004	1,267	1,530



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
여름철 자연재난 대비 추진실태점검	‘21.04.23.~30.	행정안전부	보통	
겨울철 자연재난 대비 추진실태점검	‘21.11.16.~19.	행정안전부	우수	

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	83	47	4	123.71	56.6
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)

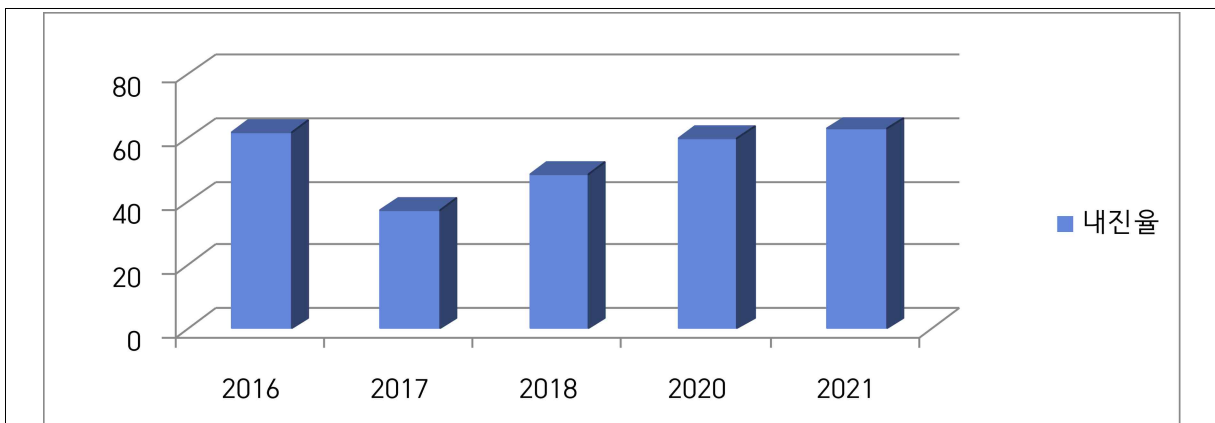
* 지진으로부터 시설물의 안전성을 확보하고 기능을 유지하기 위하여 시설물별로 정하는 내진설계기준에 따라 시설물이 지진에 견딜 수 있는 능력을 평가하는 것을 말함

※ 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	2017	2018	2019	2020	2021
내진율	62	37.5	48.9	60.2	62.8



☞ 구체적 내용설명(증감 원인 등)

- 2021년도 4개소에 대한 내진성능평가 결과가 양호함에 따라 전년도에 비해 내진율이 증가함

3) 「재난 및 안전관리 기본법」 제67조에 따른 재난관리기금의 적립 현황 [재난관리기금 적립 현황]

가. 당해 연도 재난관리기금 확보 실적

당해 연도 확보 기준액(①)	확보액(②)	확보율 (②/①×100)
1,901백만원	1,901백만원	100%

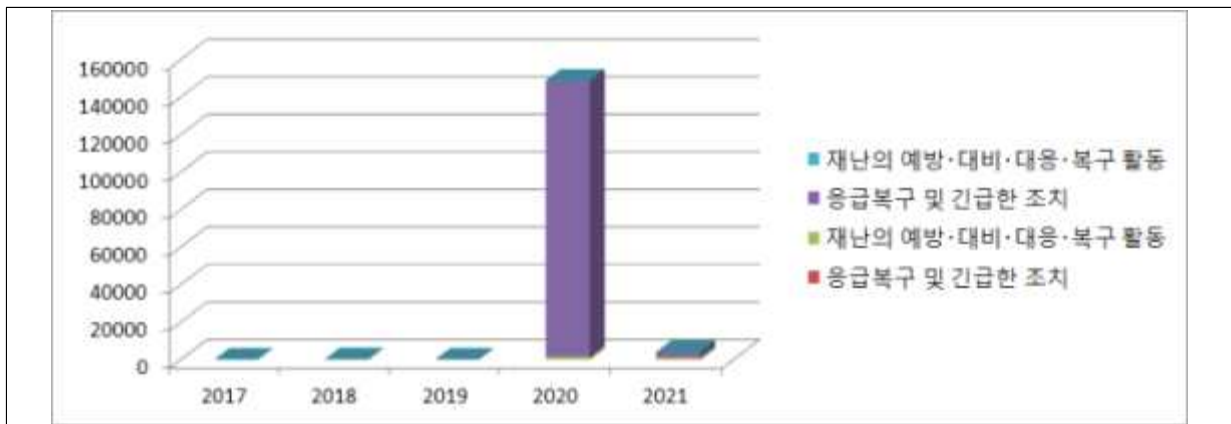
나. 누적 기준 재난관리기금 확보 실적

누적 확보 기준액(①)	누적 확보액(②)	확보율 (②/①×100)
17,388백만원	17,388백만원	100%

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

(단위 : 백만원)

구 분			2017	2018	2019	2020	2021
확보액 (당해연도)			1,415	1,503	1,614	1,728	1,901
사 용 액	합 계		46	227	178	148,856	4,155
	공 공	응급복구 및 긴급한 조치	10	0	99	202	341
		재난의 예방·대비·대응·복구 활동	36	227	79	1,449	1,073
	민 간	응급복구 및 긴급한 조치	0	0	0	147,205	2,741
		재난의 예방·대비·대응·복구 활동	0	0	0	0	0



☞ 구체적 내용설명(증감원인 등)

- 코로나19 긴급 재난지원금 지급 사업 마감으로 지출액 감소
- 코로나19 긴급대응 등 관련 코로나 19 관련 지출액 감소

◆ 민간분야에 기금을 활용한 사업별 내역(당해 연도에 한함)

사 업 명	코로나19 상생 국민지원금 지급
사업내용	코로나19 상생 국민지원금 지급
사업기간	'21. 8~12월
사업효과	코로나19로 인해 어려움을 겪는 국민에게 코로나 상생 국민지원금을 지급하여 국민생활 안정과 경제회복을 지원함.
예산내역	2,741 백만원

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

[시군구 행동매뉴얼 작성·운용 등 총괄 현황]

행동매뉴얼 명	소관 국 또는 과	작성년도	매뉴얼 주요내용
풍수해	안전총괄과	2014	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
지진	안전총괄과	2014	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
대형화산폭발	안전총괄과	2014	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
적조	경제정책과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
가뭄	안전총괄과	2016	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
조수	경제정책과	2017	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
산사태	공원녹지과	2019	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
한파	안전총괄과	2020	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
폭염	안전총괄과	2019	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
산불	공원녹지과	2017	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
유해화학물질 유출 사고	안전총괄과	2016	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
대규모 수질오염	환경관리과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
대규모 해양오염	환경관리과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
댐 붕괴	안전총괄과	2014	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
도시철도 대형사고	교통정책과	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
다중밀집시설 대형화재	서부소방서	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
해양선박사고	경제정책과	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
사업장 대규모 인적사고	안전총괄과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
다중밀집건축물 붕괴	건축과	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
가축 질병	경제정책과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
감염병 재난	감염병대응과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
정보통신 사고	기획예산담당관	2019	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
전력 사고	생태하천과	2017	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
보건의료 사고	보건행정과	2015	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
초미세먼지	클린도시과	2020	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
가스	기후에너지정책과	2017	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
저수지붕괴	경제정책과	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
문화재(반남박씨대종중묘역 등)	문화관광체육과	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항
문화재(철조여래좌상)	문화관광체육과	2018	재난발생 시 단계별 임무 및 조치사항

[시군구 행동매뉴얼 개정 현황]

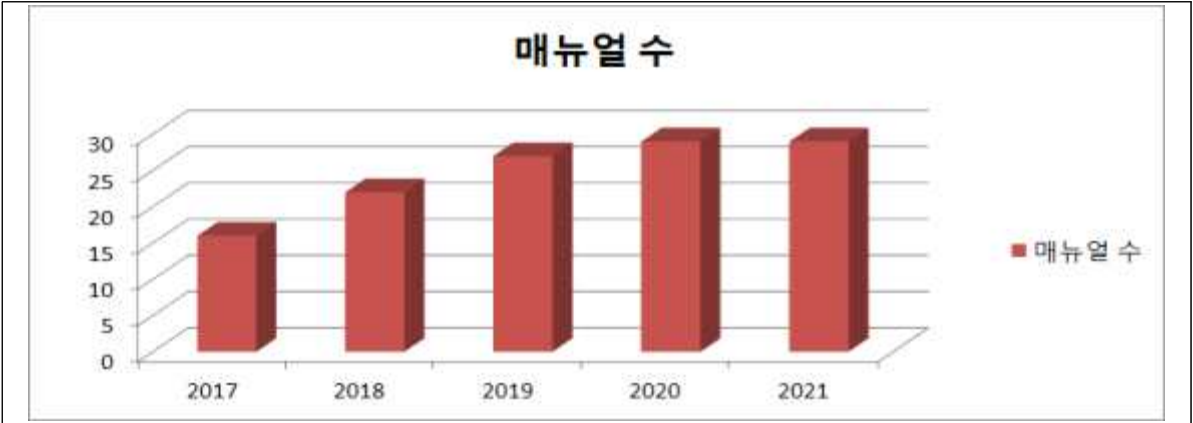
행동매뉴얼 명	개정일자	주요 개정내용	비고
풍수해	‘21.09.03.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
지진	‘21.09.08.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
대형화산폭발	‘21.09.08.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
적조	‘21.09.01.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
가뭄	‘21.09.14.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
조수	‘21.09.03.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
산사태	‘21.08.25.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
한파	‘21.10.18.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
폭염	‘21.09.14.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
산불	‘21.08.25.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
유해화학물질 유출 사고	‘21.09.01.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
대규모 수질오염	‘21.09.17.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
대규모 해양오염	‘21.09.01.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
댐 붕괴	‘21.09.15.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
도시철도 대형사고	‘21.10.19.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
해양선박사고	‘21.09.03.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
사업장 대규모 인적사고	‘21.09.06.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
가축 질병	‘21.09.01.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
감염병 재난	‘21.08.14.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
정보통신 사고	‘21.12.30.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
전력 사고	‘21.08.25.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
보건의료 사고	‘21.08.28.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
가스	‘21.09.06.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	
저수지붕괴	‘21.09.01.	· 주민대피 내용 개정 및 비상연락망 현행화 등	

[시군구 행동매뉴얼 숙달 훈련 실시 현황]

행동매뉴얼 명	훈련일시	주요 훈련내용	훈련결과 개선내용	비고
해양오염사고	‘21.09.29.	해안 방제 합동 훈련	해안오염조사평가 교육 및 실습	
대규모 수질오염	‘21.11.16.	지방하천 수질오염사고 대비 자체 방제 훈련	수질오염사고 대비 대응 능력 향상	

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
매뉴얼 수	16	22	27	29	29



5) 「자연재해대책법」 제75조의2에 따른 지역안전도 진단 결과

[진단분야별 점수] : 21년 평가 미실시로 제외

구 분	등 급(그룹)
진단결과	미실시

* (안전) A등급 <-----> E등급 (위험)

※ 지역안전도 진단

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

※ 법적근거 : 자연재해대책법 제75조의2(지역안전도 진단)

※ 지역안전도 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 지역안전도 진단 실시

※ 분야별 진단방법

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

◇ 연도별 등급 비교

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
등 급	10	3	해당없음	D	미실시

* 2017년~2019년 : (안전) 1등급 <-----> 10등급 (위험)

2020년~2021년 : (안전) A등급 <-----> E등급 (위험)

♣ 공시 관련 문의사항 및 의견 제출은 인천광역시 서구 안전총괄과
(담당자 : 이종서, 전화 : 032)560-4703)로 하여 주시기 바랍니다.