

2022년도 양산시 재난관리 실태 공고

「재난 및 안전관리 기본법」 제33조의3(재난관리 실태공시 등) 및 같은 법 시행령 제42조의2(재난관리실태 공시방법 및 시기 등)에 따라, 우리시와 관련된 전년도 재난발생 및 수습 현황, 재난예방조치 실적, 재난관리에 관한 중요 사항 등을 공시함으로써 주민의 알권리를 충족시키고, 재난관리에 대한 책임행정을 강화하기 위하여 다음과 같이 2022년도 재난관리 실태를 공고합니다.

2023. 3. 30.

양 산 시 장



1. 재난관리 실태 공시 총괄

- ◆ 2022년도에는 재난 수습 지원을 요하는 재난은 총 2회 발생하였습니다.
 - 재난유형별로 코로나 바이러스 감염증으로 인한 확진자 192,017명, 자가격리자 175,327명 발생하였으며, 복구는 소상공인 재난지원금 1,302백만원, 생활지원비 25,853백만원 등 총 27,155백만원 소요되었으며, 재해 발생 및 복구는 현재 진행중입니다.
 - 제11호태풍 힌남노로 인한 사유시설 77건의 피해가 발생하여 재난지원금 41,500천원을 지급하였고, 도로, 하천 등 공공시설물 피해 발생 11건 중 6건은 복구를 완료하였으며, 5건은 복구 중에 있습니다.
- ◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 제25조의2제1항에 따른 예방실적으로는
 - 재난에 대응할 조직은 1개 부서 27명으로 작년보다 3명 증가하였습니다.
 - 재난의 예측 및 정보전달체계는 자동음성통보시스템, 재해문자전광판 등 재해 예경보시설을 481개소에 설치하였으며, 5년 평균보다 24개소 증가하였고, 지난해 보다 7개소 증가 하였습니다.
 - 재난 발생 대비 방재담당공무원, 지역자율방재단, 지역주민에 대한 교육·훈련은 감염병 코로나19 사회적거리두기 완화 영향으로 집합

교육, 훈련이 증가되어 22년 교육 연인원 3,447명의 방재담당공무원, 지역자율방재단 및 지역주민이 교육, 훈련에 참석하고, 5년 평균에 비해 4,788명이 감소하였으며, 지난해 보다 2,691명이 증가하였습니다.

- 재난 관련 현장홍보 및 언론보도·기고 실적은 총 43회로, 5년 평균보다 8회가 적고, 지난해보다 12회 증가하였습니다.
- 재난방지시설의 정비실적(사업비)은 총 68,264백만원으로, 5년 평균보다 30,926백만원 증가하였고, 지난해보다 27,404백만원 증가하였습니다.
- 의료시설 및 수용시설은 총 498개소 지정되었으며, 5년 평균보다 5개소 증가하였고, 지난해보다 11개소 감소하였습니다.
- 재난대비 장비는 4,889대를 확보하였으며, 5년 평균보다 113대 감소하였고 지난해보다 9대 감소하였습니다.
- 재난대비 인력 지정은 총 36,482명으로, 5년 평균보다 8,382명 증가하였습니다.

◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 제67조에 따른 재난관리 기금적립은 당해 연도 확보 기준액은 2,776백만원이며 우리시는 2,776백만원 100% 확보하였습니다.

◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 제34조의5에 따른 현장조치 행동매뉴얼은 총 32개 매뉴얼을 작성·관리하고 있습니다.

◆ 「자연재해대책법」 제75조의2에 따른 자연재해 안전도 진단 결과는 22년 최고등급인 A등급을 받았습니다.

◆ 그 밖에

- 기존 공공시설물 내진보강은 330개 시설 중 273개 시설이 내진성능 확보 또는 내진보강 완료되어 87%의 내진율을 보이고 있습니다.

◆ 이러한 전반적인 상황을 볼 때, 우리 시의 재난관리역량인 재난방지시설의 정비실적, 재난관리기금 적립, 자연재해 안전도 진단 결과 등은 우수했습니다.

2. 재난관리 실태 세부 공시

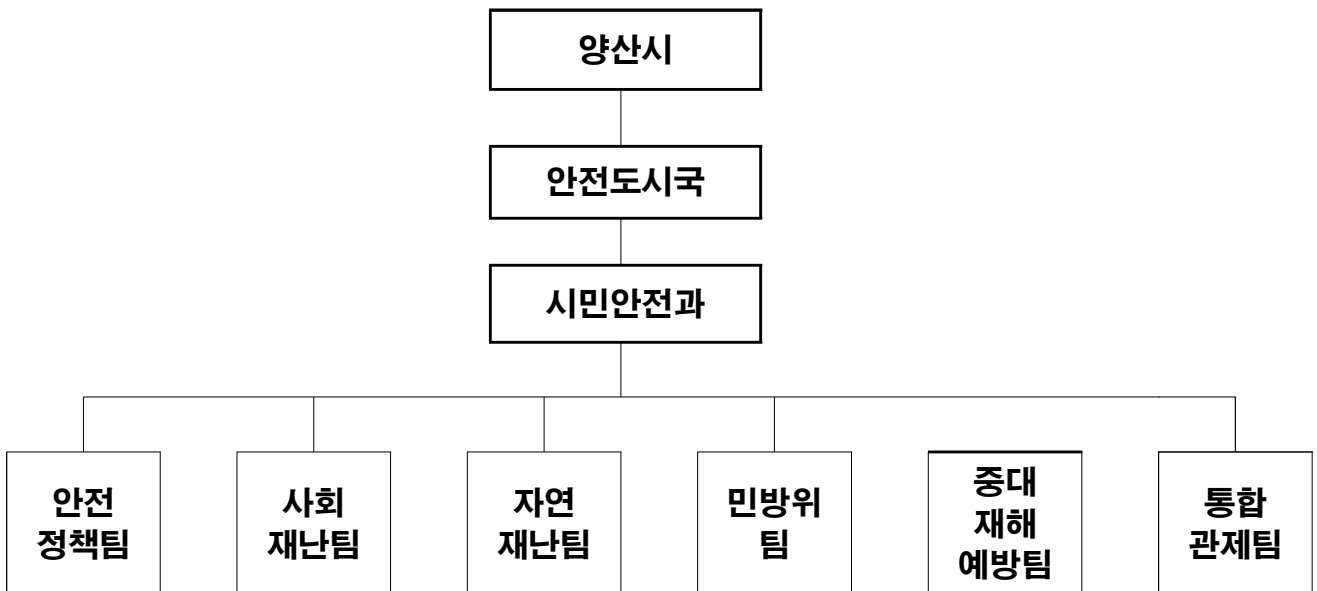
1) 전년도 재난의 발생 및 수습현황

일시	재난(피해) 원인	피해내용	복구내용	추진사항
'20.2.26. ~ (진행중)	코로나 바이러스 감염증	-확진자 : 192,017명 -자가격리자: 175,327명	-소상공인재난지원금 1,302백만원 -생활지원비: 25,853백만원 -총27,155백만원 지원	진행중
'22.9.3. ~ 9.8.	11호 태풍 '힌남노'	-공공시설 11건, 485,950천원 -사유시설 77건, 14,440천원	-공공시설 11건, 798,045천원 -사유시설 72건, 41,500천원	-공공시설 복구사업 진행중 -사유시설 재난지원금 지급완료

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

① 재난에 대응할 조직의 구성 및 정비

가. 기구

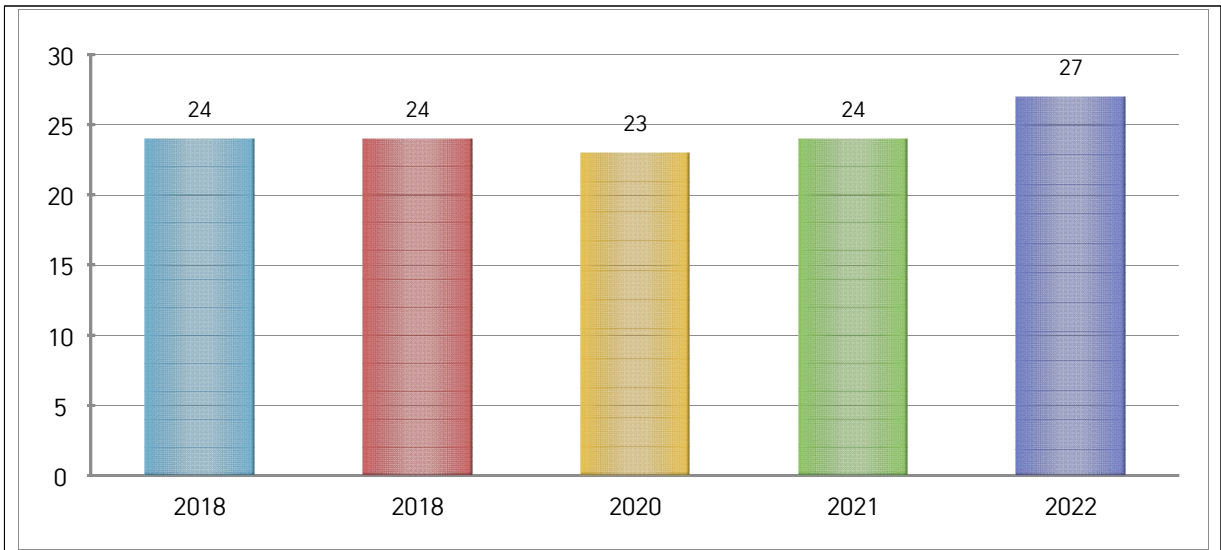


나. 정원

과 별	계	일 반 직								기능직	기타
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급			
계	정원	27	27	1	1	5	9	8	2	-	1
	현원	27	27	1	1	9	7	8	-	-	1

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2018	2019	2020	2021	2022
일반직 현원(인원)	24	24	23	24	27



- ☞ 일반직 및 기능직 현인원의 증감원인 등 구체적 내용설명
- 작년 대비 현원 3명 증가(중대재해팀 신설, 코로나19 관련 업무)

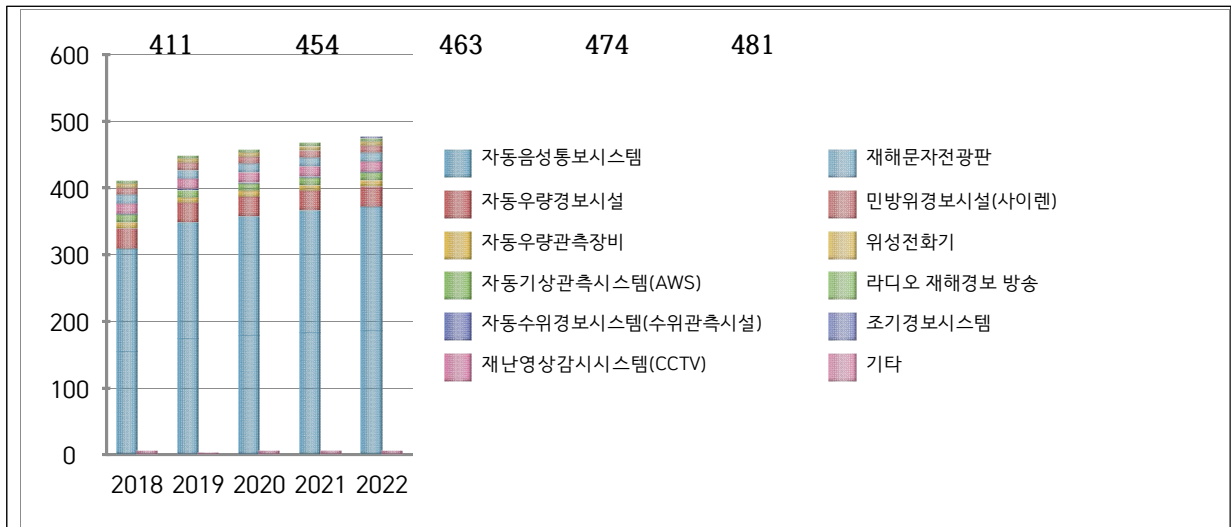
② 재난의 예측 및 정보전달체계의 구축

구 분	개소	설치장소
자동음성통보시스템	371	양산시 일원
자동우량경보시설	31	시청 통제국 외 30개소
자동우량관측장비	8	양산시청 외 7개소
자동기상관측시스템(AWS)	11	상북면사무소 외 10개소
자동수위경보시스템(수위관측시설)	2	원동교 외 1개소
재난영상감시시스템(CCTV)	15	하북면 내원사계곡 외 14개소
재해문자전광판	13	무지개폭포 외 12개소

구 분	개소	설치장소
민방위경보시설(사이렌)	11	시청 외 10개소
위성전화기	6	시청(4대), 원동면 사무소(2대)
라디오 재해경보 방송	5	시청통제국 및 늘밭마을 외 3개소
조기경보시스템	3	원동면 서룡리 외 2개소
기타	5	적설계(에덴벨리 외 4개소)

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2018	2019	2020	2021	2022
계	411	454	463	474	481
자동음성통보시스템	308	348	357	366	371
자동우량경보시설	29	29	29	31	31
자동우량관측장비	9	9	9	9	8
자동기상관측시스템(AWS)	11	11	11	11	11
자동수위경보시스템(수위관측시설)	2	2	2	2	2
재난영상감시시스템(CCTV)	15	15	15	15	15
재해문자전광판	13	13	13	13	13
민방위경보시설(사이렌)	10	11	11	11	11
위성전화기	6	6	6	6	6
라디오 재해경보 방송	5	5	5	5	5
조기경보시스템	0	0	0	0	3
기타	3	5	5	5	5



☞ 재난의 예측 및 정보전달체계의 증감원인 등 구체적 내용설명
 - 자동음성통보시스템 추가 및 조기경보시스템 신규 설치

③ 재난 발생에 대비한 교육·훈련과 재난관리에방에 관한 홍보
 가. 재난발생에 대비한 교육·훈련 현황

[담당공무원의 전문성(재난안전관련 분야) 교육]

과정명	교육기간	교육기관	참석인원(명)	비고
계			29	
재난안전 고위관리자과정(비대면)	연중 상시	국가민방위 재난안전교육원 등	9	
재난안전 (신규)실무자과정(비대면)	연중 상시	국가민방위 재난안전교육원 등	20	

[지역자율방재단에 대한 교육·훈련]

일시	장소	참석인원(명)	내용	주관	비고
	계	16			
2022.2.4	자율방재단사 무실	16	양산시 지역자율방재단 직무교육 훈련	(사)한국인재 뱅크	

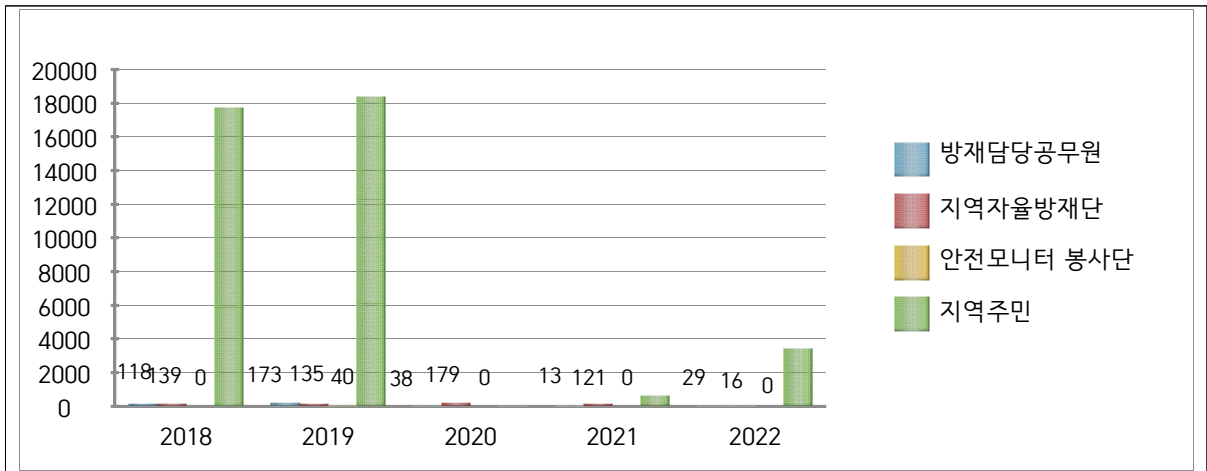
[재난관리예방을 위한 지역주민에 대한 교육·훈련]

교육/ 훈련명	일시	장소	참석 인원(명)	내 용	주관	비고
		계	3,402			
2022년 생활민방위 교육	1.13. 1.18. 1.20.	시민안 전체형 관	35 29 34	- 재난대비체험 교육	양산시	
2022년 생활민방위 교육	5.24. 5.25. 5.26. 5.30. 5.31.	시민안 전체형 관	11 15 22 13 23	- 재난대비체험 교육	양산시	
2022년 생활민방위 교육	6.1.~6. 30.	시민안 전체형 관	525	- 재난대비체험 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	6.8.	삼량초 등학교	64	- 심폐소생술 교육	양산시	
2022년 생활민방위 교육	7.1.~7. 30.	시민안 전체형 관	540	- 재난대비체험 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	7.11.	시민안 전체형 관	36	- 심폐소생술 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	7.19.	천성초등 학교	63	- 심폐소생술 교육	양산시	
2022년 생활민방위 교육	8.1.~8. 31.	시민안전 체험관	173	- 재난대비체험 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	8.22.~ 8.25.	양산시 청 민원실	100	- 방독면 체험 및 심폐 소생술 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	8.2.	시민안 전체형 관	10	- 심폐소생술 교육	양산시	
2022년 생활민방위 교육	9.1.~9. 27	시민안 전체형 관	119	- 재난대비체험 교육	양산시	

교육/ 훈련명	일시	장소	참석 인원(명)	내 용	주관	비고
2022년 심폐소생술	9.1.	시민안 전체형 관	12	- 심폐소생술 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	9.2.	시민안 전체형 관	12	- 심폐소생술 교육	양산시	
2022년 생활민방위 교육	10.1.~1 0.26.	시민안 전체형 관	117	- 재난대비체험 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	10.5.	천성초 등학교	41	- 심폐소생술 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	10.17. 10.19.	신명초 등학교	142	- 심폐소생술 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	10.26.	시민안 전체형 관	35	- 심폐소생술 교육	양산시	
2022년 생활민방위 교육	11.1.~1 1.30.	시민안 전체형 관	272	- 재난대비체험 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	11.9.	시민안 전체형 관	60	- 심폐소생술 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	11.16.	시민안 전체형 관	30	- 심폐소생술 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	11.22.	시민안 전체형 관	40	- 심폐소생술 교육	양산시	
2022년 생활민방위 교육	12.1.~1 2.30	시민안 전체형 관	796	- 재난대비체험 교육	양산시	
2022년 심폐소생술	12.15.	시민안 전체형 관	16	- 심폐소생술 교육	양산시	
찾아가는 읍면동 시민안전교육	2022.12	관내	17	- 심폐소생술 교육, 생 활안전교육 등	양산시	

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2018	2019	2020	2021	2022
계	17,967	18,748	257	756	3,447
방재담당공무원 전문성 교육(인원)	118	173	38	13	29
지역자율방재단 교육·훈련(인원)	139	135	179	121	16
안전모니터봉사단 교육·훈련(인원)	-	40	-	-	-
지역주민 교육·훈련(인원)	17,710	18,400	40	622	3,402



☞ 교육·훈련 참석인원의 증감원인 등 구체적 내용설명

- 코로나19 사회적거리두기로 완화로 인한 집합교육·행사 등 증가

다. 재난관리 관련 언론홍보

[현장홍보 실적(안전점검의 날 행사, 캠페인 등)]

연번	행사명	주요내용	일시	장소	참석인원 (명)	비고
	계				146	
1	1월 안전점검의 날 캠페인	- 겨울철 대설·한파대비 행동요령 홍보	1.5.(수)	중부동 이마트 일대	6	
2	2월 안전점검의 날 캠페인	- 코로나19 관련 안전신고 홍보 - 해빙기 취약시설 안전 점검 및 안전사고 예방	2.7.(월)	남부시장 일대	6	
3	3월 안전점검의 날 캠페인	- 개학기 초등학교 주변 위험요인 안전점검 홍보 - 봄철 미세먼지 대비 시민 안전행동요령 홍보	3.4.(금)	소주동 일대	4	
4	4월 안전점검의 날 캠페인	- 4월 안전점검의 날 캠페인 - 방역의 날 가두홍보 캠페인	4.6.(수)	상북면 일대	2	
5	5월 안전점검의 날 캠페인	- 방재의 날 캠페인 - 풍수해 및 여름철 폭염 관련 행동요령 홍보	5.11.(수)	중부동 이마트 일원	17	
6	6월 안전점검의 날 캠페인	- 생활방역수칙, 물놀이 안전사고예방 홍보 - 중대재해처벌법 홍보	6.8.(수)	남부시장 일원	17	
7	7월 안전점검의 날 캠페인	- 물놀이 안전사고 예방 - 중대재해처벌법 관련 홍보	7.8.(금)	내원사 일대	20	
8	8월 안전점검의 날 캠페인	- 폭염피해 예방 안내 - 물놀이 안전사고 예방 - 중대재해처벌법 관련 홍보	8.3.(수)	증산역 일원	14	
9	9월 안전점검의 날 캠페인	- 국가안전대진단, 안전신문고 및 중대재해처벌법 홍보 등	9.5.(월)	남부시장 일원	15	

연번	행사명	주요내용	일시	장소	참석인원 (명)	비고
10	10월 안전점검의 날 캠페인	- 가을철 산불 및 산행 안전사고 대비 시민안전 행동요령 - 안전신문고, 중대재해 처벌법 홍보	10.4.(화)	금오, 석산 초등학교 일원	15	
11	11월 안전점검의 날 캠페인	- 재난대응 안전훈련(방사능방재훈련) - 안전신문고 홍보	11.4.(금)	이마트 양산점	20	
12	12월 안전점검의 날 캠페인	- 겨울철 난방기구 및 화재 위험 전열기구 사용 시 안전행동요령 홍보 - 겨울레포츠 안전사고 예방 홍보	12.6.(화)	국민체육센터 일원	10	

[언론 보도 및 기고실적(신문, 방송 등)]

연번	기사제목	주요내용	보도(기고) 일시	언론사	비고
1	양산시 2022년도 시민안전보험 가입	2022년도 양산시 시민안전보험 안내	'22.02.28.	경남도민신문	
2	양산시, 경남도 재난안전점검 최우수 기관 선정	경상남도 주관 2022년 시군 재난안전점검 분야 추진실태 평가결과 최우수 기관 선정	'22.12.20.	경남도민신문	
3	양산시 추석연휴 가축전염병 차단방역 총력	아프리카돼지열병(ASF), 고병원성 등 재난형 가축전염병 차단을 위해 24시간 비상방역체계 가동	'22.09.02.	브릿지경제	
4	양산시, 유관기관 연계 긴급 상황판단회의 개최	태풍 '힌남노' 복상에 따른 대책마련 긴급 상황판단회의	'22.09.06.	경남일보	
5	양산시, 산불재난 탐방길 조성	산불 피해지역 산림이 복구되어 가는 과정을 관찰할 수 있는 산불재난 탐방길조성사업 추진	'22.05.30.	부산MBC	

연번	기사제목	주요내용	보도(기고)일시	언론사	비고
6	양산시, 물놀이 안전사고 예방 경남도와 합동점검	양산시는 경남도와 합동으로 양산시 관내 물놀이 관리지역에 대한 안전점검을 실시	'22.08.16.	뉴스프리존	
7	양산시, 모든 시민에게 2차 재난지원금 5만원 지급	코로나19 장기화로 시민들의 일상회복 지원을 위해 '2차 재난지원금'을 지급	'22.03.28.	경남신문	
8	양산시, 실전 방불케 하는 방사능 재난 대응 훈련 눈길	양산종합운동장 실내 체육관 일대에서 태풍에 의한 방사능재난 대응 현장훈련 실시	'22.11.24.	국제신문	
9	양산시, 공동주택 건설현장 17곳 긴급안전점검	공동주택 건설현장 붕괴사고 발생에 따른 안전점검 실시	'22.01.19.	울산신문	
10	양산시, 대형 공사현장 긴급 안전점검	1월27일 시행되는 중대재해처벌법관련 대형공사장 안전점검 실시	'22.01.27.	경남매일 울산신문 경남신문 경남일보	
11	양산시, 안심숙소 14곳운영	코로나19확산 방지를 위한 재택치료 확진자의 동거가족을 위한 숙소운영	'22.02.03.	울산신문 경남일보	
12	양산시, 폭염 인명피해 예방 현장점검	폭염 취약분야 6개 현장 점검	'22.07.14.	경남신문	
13	양산시, 석계리 일대 등 집중호우 대비 현장점검	호우주의보 발효에 따른 인명피해 예상지역 현장점검	'22.07.20.	울산신문	
14	양산시, 실내 무더위쉼터 246개소 개방	폭염피해 최소화를 위한 폭염예방 종합 대응체계 구축	'22.07.22.	울산신문	
15	양산시, 폭염피해 예방 종합대책 추진	폭염피해 최소화를 위한 폭염예방 종합 대응체계 구축	'22.07.22.	경남매일	

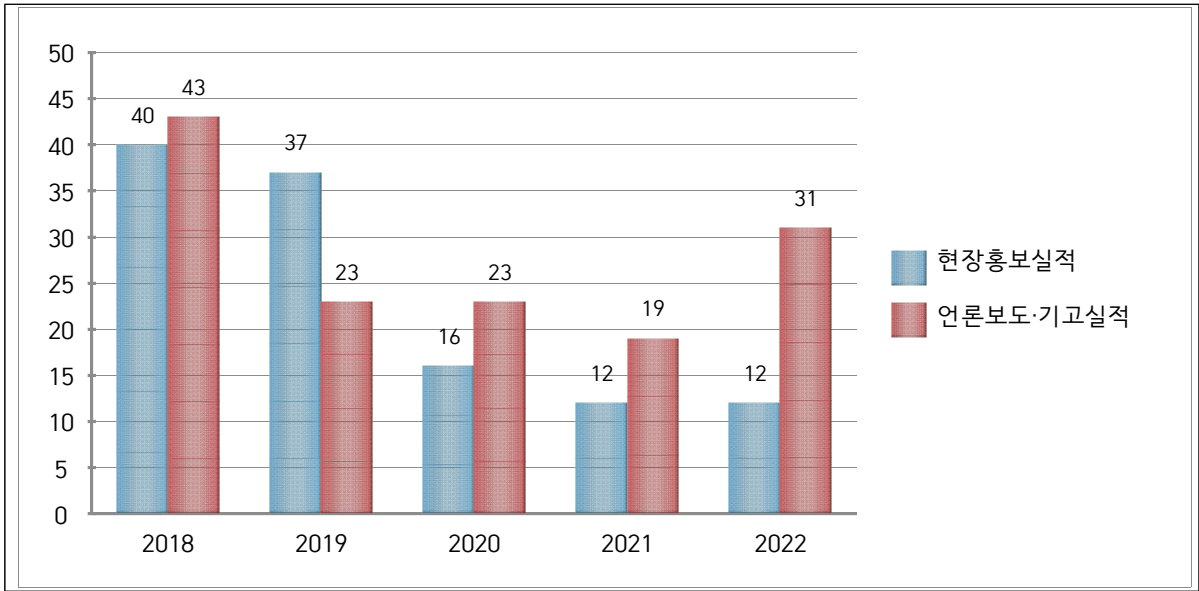
연번	기사제목	주요내용	보도(기고)일시	언론사	비고
16	양산시, 여름휴가철 물놀이지역 안전점검	여름휴가철 맞아 관광지 물놀이시설 안전점검	'22.08.05.	울산신문 경남일보	
17	양산시, 1천여명 참여 을지연습	2022년 을지연습 실시	'22.08.23.	울산신문	
18	나동연 양산시장, 안전대전환 현장점검	2022년 국가안전대진단 현장점검	'22.09.30.	경남일보	
19	양산시, 이태원 사고 관련 행사장 긴급점검	이태원 사고 관련 행사장 긴급 점검	'22.11.03.	경남매일 경남일보	
20	양산시, 지역축제장 등 긴급 안전점검	전통시장 안전 증진 담화	'22.11.03.	울산신문	
21	양산부시장, AI유입 차단 현장점검	조류인플루엔자(AI)차단을 위한 현장점검	'22 11.10.	경남일보 경남도민일보 경남매일	
22	양산시, AI차단총력	AI유입차단 행정력 집중	'22.11.11.	경남신문	
23	겨울철 '아이들 안전' 꼼꼼히 챙기는 양산시	동절기 아동관련 시설 안전점검 실시	'22.11.29.	경남신문	
24	양산시, 코로나19 재유행 대비 현장점검	겨울철 코로나19 재유행 대비 감염취약시설 현장점검	'22.11.30.	울산신문	
25	양산시, 고병원성 AI차단 방역 총력	산란계 밀집지 상복면 특별관리 등	'22.12.01.	경남일보	

연번	기사제목	주요내용	보도(기고) 일시	언론사	비고
26	양산시, 관내 산란계농장 시유칩 차단 총력	관내 유입 차단에 총력을 기울임	'22.12.01.	울산매일	
27	양산시, 재난안전점검 분야 최우수기관 선정	2022년 시군 재난안전점검분야 최우수기관 선정	'22.12.21.	울산신문 울산매일 경남일보	
28	경남도, 대설한파대비 비상근무체제 전환	도로순찰, 제설제 살포 등 총력 한파피해예방 행동요령 홍보	'22.12.22.	울산신문	
29	양산시, 3곳 자연재해위험개선 지구 지정	가촌6, 소토, 서룡지구 3곳 자연재해위험개선 지구 지정 및 국비 신청	'22.05.04.	경남일보	
30	양산시 물금 가촌리 원도심 아파트 단지 침수방지 사업 본격화	가촌6지구 자연재해위험 개선지구 정비사업 예산 확보	'22.12.26.	국제신문	
31	양산시 자연재해위험지구 선정 방재사업 추진	자연재해저감 종합계획 수립	'22.09.04.	경남도민일보	

※ 지역신문, 인터넷신문 및 케이블방송 포함

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2018	2019	2020	2021	2022
계	83	60	39	31	43
현장홍보실적(횟수)	40	37	16	12	12
언론보도·기고실적(횟수)	43	23	23	19	31



- ☞ 현장홍보 및 언론보도·기고의 증감원인 등 구체적 내용설명
 - 현장홍보 실적은 변동 없으며, 재난 대비 안전점검 등 사전 대비 점검 강화에 따른 언론보도 횟수 증가

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

가. 안전관리체계의 구축

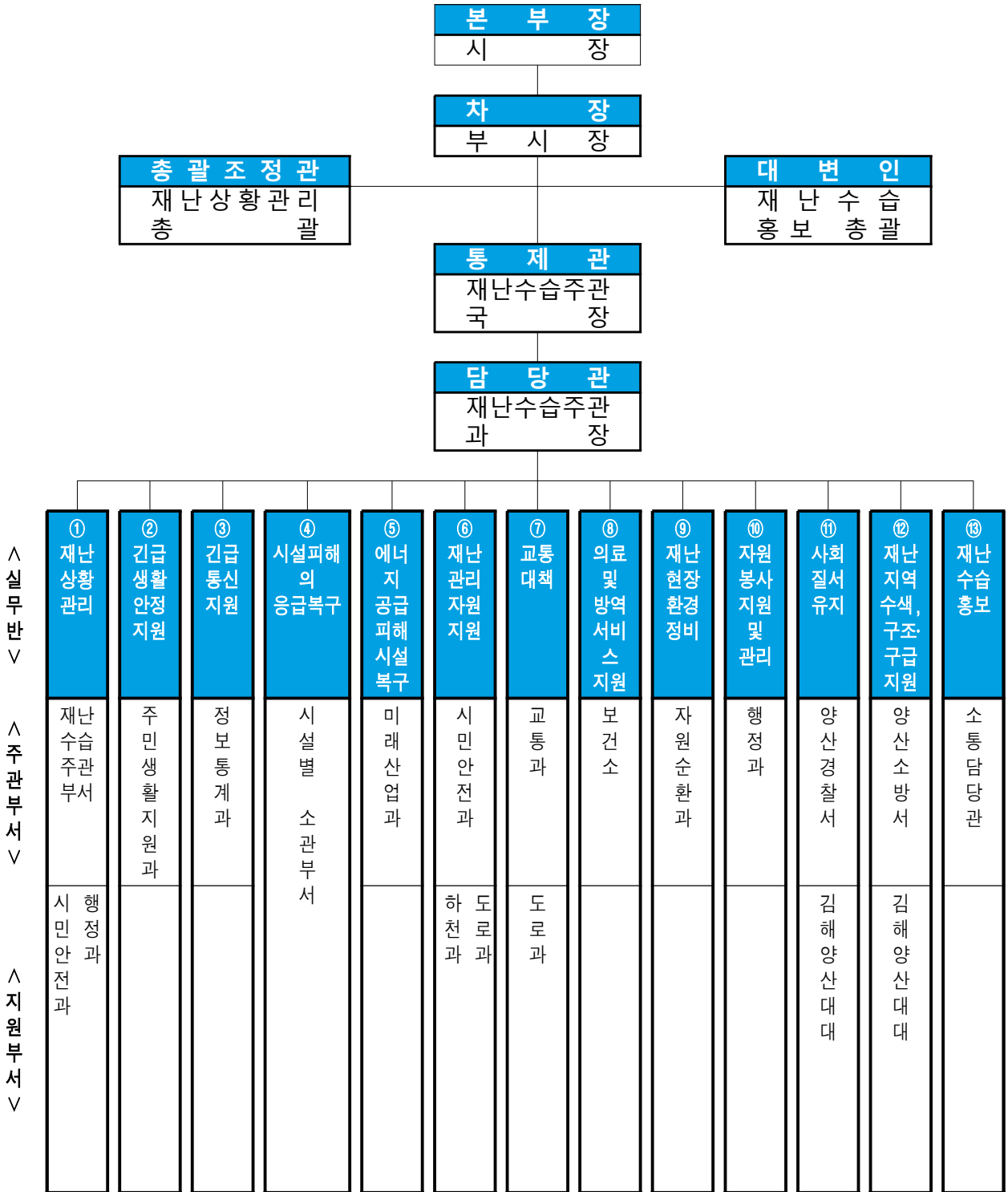
(가) 기본적인 안전관리체계

[안전관리기구의 기능]

구 분	근 거	구 성	기 능
안전관리위원회 (지역위원회)	「재난 및 안전관리 기본법」 제11조	<ul style="list-style-type: none"> • 위원장: 시장 • 위 원: 21인 	<ul style="list-style-type: none"> • 해당 지역에서의 안전관리정책의 심의 및 총괄·조정 • 해당 지역에서의 안전관리계획안의 심의 • 해당 지역을 관할하는 재난관리책임기관이 수행하는 안전관리업무의 협의·조정 • 다른 법령이나 조례에 따라 해당 지역위원회의 권한에 속하는 사항의 처리 • 그 밖에 이 법에서 정하는 지역별 안전관리에 필요한 사항
안전관리실무위원회	「재난 및 안전관리 기본법」 제11조제3항	<ul style="list-style-type: none"> • 위원장: 부시장 • 위 원: 17인 	<ul style="list-style-type: none"> • 위원회에 부칠 의안을 검토 • 관계기관 간 협조사항 정리
재난안전대책본부(지역재난안전대책본부)	「재난 및 안전관리 기본법」 제16조	<ul style="list-style-type: none"> • 지역본부장 : 시장 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	「재난 및 안전관리 기본법」 제18조	<ul style="list-style-type: none"> • 반장: 1명 • 반원: 1명 	<ul style="list-style-type: none"> • 재난정보의 수집·전파, 상황관리, 재난 발생시 초동조치 및 지휘
재난상황의 보고	「재난 및 안전관리 기본법」 제20조		<ul style="list-style-type: none"> • 그 관할 구역에서 재난이 발생하거나 발생할 우려가 있으면 즉시 그 재난상황과 응급조치 및 수습내용 보고 • 시장·군수·구청장→시·도지사→행정안전부장관·관계중앙행정기관의 장
재난 신고	「재난 및 안전관리 기본법」 제19조		<ul style="list-style-type: none"> • 누구든지 재난의 발생이나 재난이 발생할 징후를 발견하였을 때에는 즉시 신고 • 시장·군수·구청장, 긴급구조기관, 그 밖의 관계 행정기관에 신고
지하안전위원회	「지하안전관리에 관한 특별법」 제12조	<ul style="list-style-type: none"> • 위원장 : 부시장 • 위 원 : 9인 	<ul style="list-style-type: none"> • 「지하안전관리에 관한 특별법」 제8조에 따른 양산시 지하안전관리계획의 수립·변경에 관한 사항 심의 • 법 제35조제2항에 따른 중점관리대상의 지정 고시 및 같은 조 제5항에 따른 중점관리대상 지정의 해제·고시 • 지하안전관리에 관한 제도 개선 사항 • 지하안전기술 및 기준에 관한 사항 • 그 밖에 지하안전관리에 관한 사항으로 시장이 의뢰하는 사항
방사능방재 대책본부(지역방사능방재대책본부)	「원자력시설 등의 방호 및 방사능방재 대책법」 제27조	<ul style="list-style-type: none"> • 본부장 : 시장 • 요 원 : 65명 	<ul style="list-style-type: none"> • 단계별 방사선비상 대응 및 주민보호조치 이행 • 피해복구 및 주민복귀계획 수립

[지역재난안전대책본부]

□ 조직



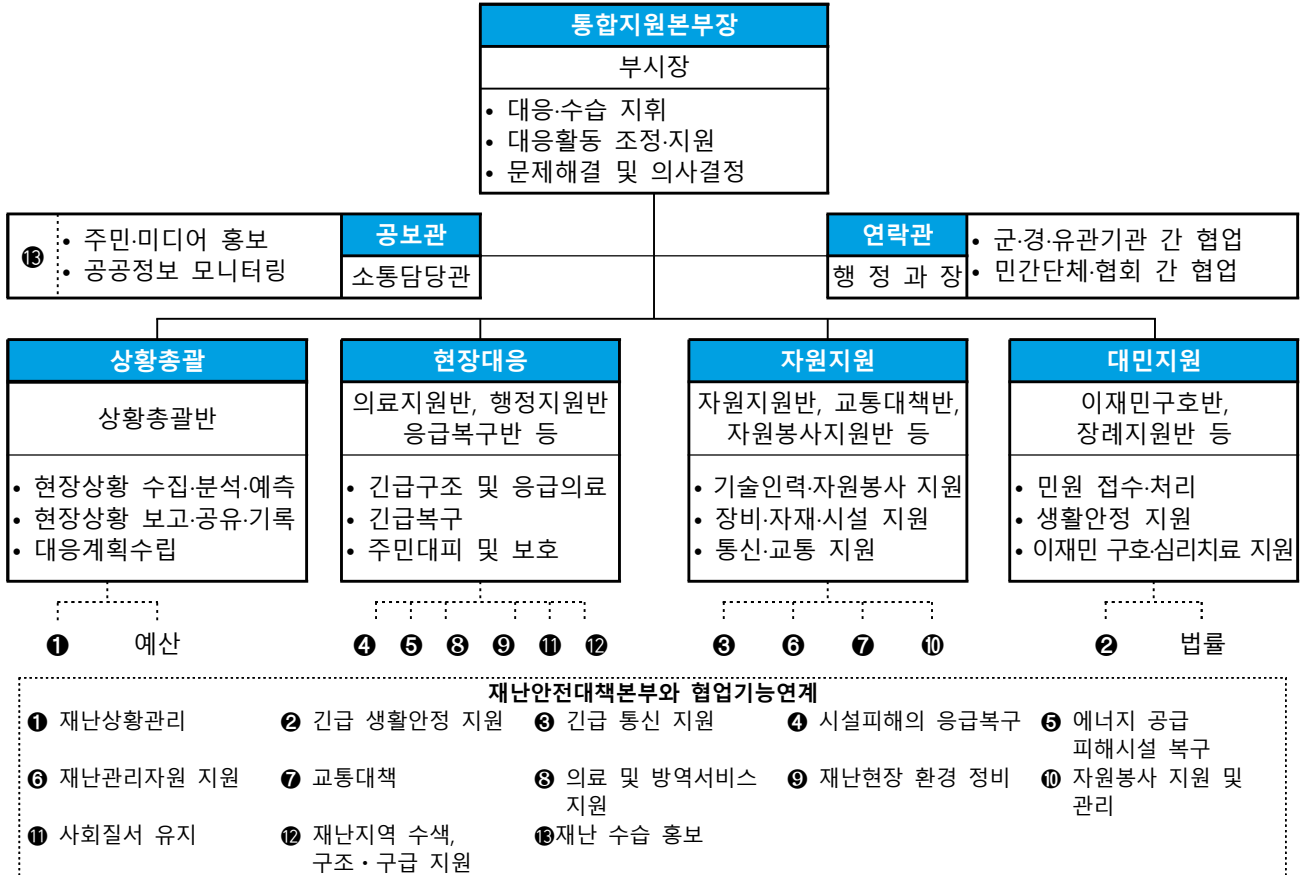
□ 재난관리기능의 임무 및 역할

- 상황관리 총괄 : 재난총괄담당 업무 수행(재난수습주관부서)
 - * 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(주민생활지원과)
 - * 인명피해(사망·부상·실종), 사유시설 피해 상황관리 제외
- 재난현장 환경정비 : 유해화학물질, 쓰레기 등 수거·처리 지원(자원순환과)
 - * 환경분야 공공·사유시설 피해 상황관리 총괄 및 긴급(임시) 환경정비 지원
- 긴급 통신지원 : 통신두절지역 통신시설 인프라 복구(정보통계과)
 - * 통신분야 공공·사유시설 피해 상황관리 총괄 및 긴급(임시) 통신 지원
- 시설 응급복구 : 공공·사유시설 응급복구 지원(시설별 소관부서)
 - * 공공·사유시설(환경·통신·에너지·교통시설 제외) 피해현황 및 응급복구 상황 총괄
- 에너지 기능복구 : 가스·전기·유류 등 국민생활 밀착형 피해시설 기능 회복 지원(미래산업과)
 - * 에너지분야 공공·사유시설 피해 상황관리 총괄 및 긴급(임시) 에너지 지원
- 재난수습 홍보 : 재난대처·수습과 관련한 각종 정보 배포·조정(소통담당관)
 - * 타 기능에 대한 사회적 이슈 등 언론사항 총괄관리 및 지원
- 물자관리 및 자원지원 : 국가 재난물자계획, 관리, 지원 및 적정상태 유지(시민안전과)
 - * 타 기능에 대한 물자·자원(장비·자재·시설) 지원 총괄관리
- 교통대책 : 육상(육로, 항공), 해상 교통수단 지원(교통과)
 - * 교통분야 공공·사유시설 피해 상황관리 총괄 및 긴급(임시) 수송 지원
- 의료·방역 : 재난지역 공중보건서비스 지원(보건소)

- * 의료·방역분야 공공·사유시설 피해 상황관리 총괄 및 긴급(임시) 의료 지원
- 자원봉사 관리 : 재난지역 자원봉사 지원 및 관리(행정과)
 - * 타 기능에 대한 인력(민·관·군) 지원 총괄관리
- 사회질서 유지 : 재난지역 사회질서 유지 및 교통관리(양산경찰서 경비교통과)
 - * 교통, 범죄, 현장통제, 안전관리, 주민보호(대피 등) 등 경찰총괄관리
- 수색·구조·구급 : 재난지역 구조·구급 지원(양산소방서 현장대응단)
 - * 인명구조, 응급처치, 응급운송 및 사망·실종자 수색 등 소방총괄관리

(나) 주요재난별 안전관리체계

○ 양산시 재난현장 통합지원본부 구성(다중밀집시설 대형화재)



< 재난현장 지휘 및 협업체계 >



○ 유관기관 주요 역할·임무

기 관	임무 및 역할	전화번호
양산경찰서	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정기관과 공조체제 구축, 재난 예상지역 사전 정보 입수, 주민동향 파악 및 관계기관 통보 ○ 피해지역 치안대책 및 교통상황 적극 홍보 ○ 신속한 홍보활동으로 주민 안전지대 대피 유도 ○ 유연비어 적극대처, 신속한 사실공개 ○ 도립공원, 피서지, 야영장, 낚시터 등의 행락객 대피 또는 철수업무 적극 지원 ○ 인명구조, 구난활동 강화 ○ 도로침수 및 교통두절지역 안전관리 ○ 교통신호등 감전사고 예방(필요시 단전조치) 	392-0256
양산소방서	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난 발생시 현장대응(필요시 근급구조통제단 운영) ○ 119긴급전화 상황 접수 관련 필요시 유관기관 공유 	379-9263
제5870-3대대 (김해·양산대대)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난구조반에 편성된 각 부대는 개선된 편성 및 운용 지침에 의거 상시 임무수행 가능토록 자체준비 ○ 인명구조대 편성 운영 ○ 피해복구를 위한 인력 및 장비 지원 ○ 지역별 지원부대 편성으로 신속한 지원체제 구축 	329-2013
KT 양산지사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 양산시재난안전대책본부 상황실간의 상황 유지 ○ 통신시설 보호 및 통신두절 피해조치 ○ 인입통신선로 등 긴급통신망 복구 지원 ○ 기타 필요한 자료요청시 수시보고 및 상황관리 	389-0060
한국전력공사 양산지점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 양산시재난안전대책본부 상황실간의 상황 유지 ○ 전기시설 보호 및 전력설비 피해현황 파악 ○ 정전사태대비 임시전력공급(비상전력) 지원 ○ 인입선로 및 긴급전력시설 등 응급복구 지원 ○ 기타 필요한 자료요청시 수시보고 및 상황관리 	380-3276
경동도시가스 양산지사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 양산시재난안전대책본부 상황실간의 상황 유지 ○ 가스시설 피해현황 파악 ○ 가스누출 현장안전점검 및 피해발생시 응급조치 ○ 기타 필요한 자료요청시 수시보고 및 상황관리 	371-7263

나. 안전관리규정의 제정

건명(규정명칭)	주요내용	제정일자	비고
재난종합상황실 설치·운영 규정	재난종합상황실의 설치와 운영에 관한 사항	1998.07.09.	
재난관리기금 운용·관리조례	재난관리기금의 효율적인 운용 관리에 관한 사항	1998.08.25.	
안전관리위원회 운영조례	안전관리위원회의 조직 및 운영에 관한 세부사항	2005.03.21.	
안전관리자문단 구성 및 운영에 관한 조례	안전관리자문단의 구성 및 운영에 관한 사항	2005.03.21.	
재난관리기금 운용관리조례 시행규칙	재난관리기금의 효율적인 운용관리에 관한 사항	2005.05.12.	
재난안전대책본부 구성 및 운영등에 관한 조례	자연재난 및 사회재난에 대비	2005.06.09.	
건축물관리자의 제설 및 제빙 책임에 관한 조례	폭설 및 한파시 건축물관리자의 제설·제빙에 관한 기준을 정하여 추가적인 피해를 예방하기 위한 사항	2006.11.08.	
지역자율방재단 운영 등에 관한 조례	지역의 자율적인 방재 기능을 강화하기 위하여 지역주민, 봉사단체 등으로 구성된 자율방재단의 운영에 관한 사항	2006.11.08	
자연재해위험개선 지구안 에서의 행위제한에 관한 조례	자연재해위험개선지구안에서의 행위제한에 관한 내용	2011.01.07.	
여름철 물놀이 안전관리조례	여름철 물놀이로부터 안전을 확보하기 위한 사항	2012.11.19.	
지진피해 시설물 위험도 평가단 구성 및 운영에 관한 조례	지진발생지역의 시설물의 위험도를 신속하게 판정하여 사용여부를 판단하는 사항	2013.04.01.	
재난현장 통합지원본부 설치·운영 조례	재난현장의 총괄·조정 및 지원을 위하여 설치·운영하는 재난현장 통합지원본부에 관한 사항	2014.04.08	

건명(규정명칭)	주요내용	제정일자	비고
어린이놀이시설 안전관리에 관한 조례	어린이 놀이시설의 효율적인 안전관리 및 시설유지에 필요한 사항	2015.05.20	
안전관리민관협력 위원회 운영 조례	양산시 안전관리민관협력위원회의 구성 및 운영 등에 필요한 사항	2017.07.12.	
의용소방대 지원 조례	의용소방대 조직 및 운영 등에 관한 사항	2017.12.19	
주부민방위대 지원 조례	주부민방위 기동대의 설치 및 운영등에 관한 사항	2017.12.19	
양산시 취약계층 소방시설 설치 지원 조례	취약계층의 소방시설 설치 지원에 관한 사항	2017.12.19	
사회재난 구호 및 복구지원에 관한 조례	재난 및 안전관리 기본법 제66조 제4항에서 위임된 사항과 시행에 필요한 사항	2018.01.18	
양산시 방사능으로부터 안전한 식재료 공급 지원조례	양산시 내에서 실시하는 학교 및 어린이집 급식에 방사성 물질이 들어간 식재료가 공급되지 않도록 함으로써 학생 및 영유아의 건강과 안전을 지키는 것을 목적	2018.04.17.	
양산시 시민안전보험 가입 및 운영 조례	일상생활에서 발생할 수 있는 사고, 재난으로부터 피해를 입은 시민의 생활 안정을 위하여 시민안전보험에 필요한 사항	2018.12.27.	
양산시 재해영향평가심의 위원회 설치 및 운영규칙	행정계획 및 개발사업에 대하여 사전에 재해영향평가를 검토하여 재해예방을 하기 위한 사항	2019.07.01.	
양산시 지하안전위원회 구성 및 운영조례	「지하안전관리에 관한 특별법」 제12조 제1항에 명시된 지하안전위원회의 구성 및 운영에 관련된 사항	2019.10.02.	
양산시 안전도시 조성에 관한 조례	시민의 안전증진 및 도시의 안전문화 형성에 대한 가치와 인식을 높이고, 누구나 안심하고 생활할 수 있는 안전도시구현과 안전도시 사업의 원활한 수행에 필요한 사항	2019.10.02.	
양산시 방사능으로부터 안전한 식재료 공급 지원조례	양산시 내에서 실시하는 학교 및 어린이집 급식에 방사성 물질이 들어간 식재료가 공급되지 않도록 함으로써 학생 및 영유아의 건강과 안전을 지키는 것을 목적	2018.04.17.	

⑤ 「재난 및 안전관리 기본법」 제26조에 따라 지정된 국가기반시설의 관리

시설 유형	시설명	시설 현황	관리 주체	지정 일자	조치한 사항	비고
보건 의료	양산부산대 학교병원	병원	부산대 학교	2017.4	-	

※ 관리기관에 관계없이 관할지역에 있는 국가기반시설에 대하여 공시

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

◆ 재난방지시설의 정비

사업명	위치	사업내용 (규모)	사업기간	사업비 (백만원)	정비목적
계				68,264	
산막공단 일원 우수관로 보수공사	북정동 23-38번 지 일원	우수관로 (D800mm) L=380m	'22.11.~ '22.12.	347	재해예방 (하수과)
강서·물금 배수분구 도시침수 예방사업	교동 물금읍 증산리, 물금리 일원	우수관로 신설 및 개량(3.59km) 빗물펌프장 70㎡/분	'18.5. ~ '22.11	21,454	재해예방 (하수과)
물금성당 앞 외 1개소 구거 보수공사	물금읍 가촌리 1195-12번지, 가촌리 산58-5번지 일원	구거 정비 1식	'22.02. ~ '22.03.	10	재해예방 (균형개발과)
율리마을 외 1개소 구거 및 농로 보수공사	상북면 소토리 710-2번지 일원	석축쌓기 (L=5~10m)	'22.02. ~ '22.03.	10	재해예방 (균형개발과)
화룡마을 외 1개소 구거 및 농로 보수공사	어곡동 2035-24번지 일원	하상보호 1식	'22.02. ~ '22.03.	10	재해예방 (균형개발과)

사업명	위치	사업내용 (규모)	사업기간	사업비 (백만원)	정비목적
호성사 인근 구거 정비공사	상북면 내석리 1109번지 일원	석축쌓기 (L=35m, H=2m)	'22.02. ~ '22.03.	11	재해예방 (균형개발과)
가촌 구거 정비공사	물금읍 가촌리 836-7번지 일원	석축쌓기 393㎡, 수목식재 21주 등	'22.02. ~ '22.06.	132	재해예방 (균형개발과)
소석마을 구거 정비공사	상북면 소석리 661번지 일원	석축쌓기 192㎡, 구거정비 1식	'22.03. ~ '22.06.	69	재해예방 (균형개발과)
호계동 구거 정비공사	호계동 1050번지 일원	전석쌓기 (H=1.4~3m, L=64m) 및 구거정비 1식	'22.05. ~ '22.08.	47	재해예방 (균형개발과)
삼덕마을 외 2개소 구거정비공 사	하북면 답곡리 113, 백록리 477-1, 용연리 294-3번지 일원	스틸그레이팅 설치 (L=5m), 용수로 설치(L=15m), 구거정비 1식	'22.04. ~ '22.05.	14	재해예방 (균형개발과)
늘밭마을 외 2개소 구거 정비공사	원동면 내포리 130-4, 197, 1631-2번지 일원	스틸그레이팅 교체 1식, 전석 기초보강 (L=10m)	'22.04. ~ '22.05.	13	재해예방 (균형개발과)
삼감마을 구거 정비공사	하북면 삼감리 524번지 일원	석축쌓기 139㎡, 구거정비 1식	'22.05. ~ '22.07.	45	재해예방 (균형개발과)

사업명	위치	사업내용 (규모)	사업기간	사업비 (백만원)	정비목적
동원과학기술대 인근 구거 정비공사	명곡동 968번지 일원	석축쌓기 (H=1.2m~2.7 m, L=82m) 구거정비 1식	'22.06. ~ '22.08.	44	재해예방 (균형개발과)
석계리 외 1개소 구거 보수 및 농로 보수 공사 시행	상북면 석계리 1087-6번 지 일원	석축쌓기 50㎡	'22.10. ~ '22.11.	10	재해예방 (균형개발과)
어곡동 외 1개소 구거 보수 및 농로 보수공사	어곡동 409-3번지 일원	구거 정비 1식	'22.10. ~ '22.11.	10	재해예방 (균형개발과)
상북면 죽림산방 뒤 구거 보수공사	상북면 대석리 1286번지 일원	구거 정비 1식	'22.12. ~ '22.12.	10	재해예방 (균형개발과)
상북면 석계리 산39-1번지 사면 재해복구사업	상북면 석계리 산39-1번 지 일원	도로사면 복구 L=450m, H=5~30m	'20.10. ~ '23.02.	5,569	수해복구 (투자유치과)
도로시설물 정기점검 및 정밀진단 용역	양산시 일원	시특법 대상시설물 138개소 급경사지 43개소	'22.01.~ '22.12.	964	도로시설물 유지관리 (도로관리과)
도로시설물(교량,터널,지 하차도,기타 등) 유지관리	양산시 일원	시특법 대상시설물 138개소 및 도로시설물 유지관리	'22.01.~ '22.12.	900	도로시설물 유지관리 (도로관리과)

사업명	위치	사업내용 (규모)	사업기간	사업비 (백만원)	정비목적
도로시설물(교량 등) 내진보강 대책 수립	양산시 일원	내진성능평가 1식	'22.01.~ '22.12.	84	도로시설물 유지관리 (도로관리과)
금오대교 교각(P5) 기초보강 공사	동면 석산리 1295 일원	상, 하행 기초보강 1식	'20.02.~ '22.07.	240	도로시설물 유지관리 (도로관리과)
어곡동 도시계획도로 소1-305 도로사면 보강공사	어곡동 일원	도로사면 보강공사 1식	'22.6.~ '22.9.	79	도로시설물 유지관리 (도로관리과)
석계지구 자연재해위험개선지구 정비사업	상북면 석계리 1151 일원	도로사면 수해복구공사 1식	'21.09.~ '23.12.	12,794	수해복구 (도로관리과)
침수우려지역 자동차단시설 설치	양산시 물금읍 증산리 783, 양산시 물금읍 물금리 774-3	철도지하차도 진입로 차단기: 7ea, 전광판 : 7ea, CCTV : 25ea	'22.10 ~ '23.01	4,000	재해예방 (도로관리과)
일반하천 정비사업 [백록지구]	하북면 백록리 일원	축제 및 호안공 L=240m 교량 재가설 1개소	'20. 5. ~ '22. 4.	1,650	재해예방 (건설하천과)
일반하천 정비사업 [호계지구]	호계동 일원	축제 및 호안공 L=100m 교량 및 낙차 1개소	'21. 8. ~ '23. 2.	600	재해예방 (건설하천과)

사업명	위치	사업내용 (규모)	사업기간	사업비 (백만원)	정비목적
일반하천 정비사업 [외석지구]	상북면 외 석리 일원	축제 및 호안공 L=220m 교량 및 낙차 1 개소	'21. 8. ~ '22. 10.	400	재해예방 (건설하천과)
일반하천 정비사업 [소석지구]	상북면 소석리 일원	축제 및 호안공 L=140m	'22. 3. ~ '23. 1.	300	재해예방 (건설하천과)
서리소하천 정비사업	하북면 지 산리 일원	소하천정비 L=680m	'18. 1. ~ '22. 8.	3,500	재해예방 (건설하천과)
효충소하천 정비사업	상북면 소 토리 일원	소하천 정비 L=460m	'17. 1. ~ '22. 9.	3,215	재해예방 (건설하천과)
신주소하천 정비사업	원동면 서룡리 일원	소하천정비 L=1020m	'20. 1. ~ '23. 12.	4,200	재해예방 (건설하천과)
개곡소하천 정비사업	동면 개곡리 일원	소하천정비 L=410m	'20. 7. ~ '22. 4.	1,500	재해예방 (건설하천과)
지나소하천 정비사업	원동면 화제리 일원	소하천정비 L=260m	'22. 1. ~ '24. 12.	1,200	재해예방 (건설하천과)
음지소하천 정비사업	호계동 일원	소하천정비 L=480m	'22. 1. ~ '23. 12.	400	재해예방 (건설하천과)
영포1소하천 정비사업	원동면 영포리 일원	소하천정비 L=250m	'22. 3. ~ '23. 3.	300	재해예방 (건설하천과)

사업명	위치	사업내용 (규모)	사업기간	사업비 (백만원)	정비목적
오전소하천 재해예방사업	상북면 내석리 일원	소하천정비 L=150m	'22. 4. ~ '22. 10.	200	재해예방 (건설하천과)
삼감2소하천 정비사업	하북면 삼감리 일원	소하천정비 L=500m	'22. 9. ~ '23. 12.	600	재해예방 (건설하천과)
오전소하천 정비사업	상북면 내석리 일원	소하천정비 L=430m	'22. 9. ~ '24. 12.	1,000	재해예방 (건설하천과)
원동면 화제리 46 공유수면 수해복구공사	화제리 46번지 일원	L형옹벽 L=23m H=1.0~6.0m	22.01. ~ 22.05.	86	수해복구 (건설하천과)
유산천 수해복구공사	유산동 476-6번지 일원	호안전석 깔기 836㎡, 전석쌓기 281㎡	22.03. ~ 22.07.	198	수해복구 (건설하천과)
신주소하천 수해복구공사	서룡리 991-3	바닥보호공 보수 1식	22.10. ~ 22.11	5	수해복구 (건설하천과)
명곡소하천 정비공사	명곡동 952번지 일원	하상준설 2,093㎡, 전석쌓기 89㎡	22.6. ~ 22.9.	85	재해예방 (건설하천과)
다방천 호안정비공사	다방동 592번지 일원	전석깔기 52㎡, L형옹벽 H=4m, L=26m	22.7. ~ 22.12.	60	재해예방 (건설하천과)

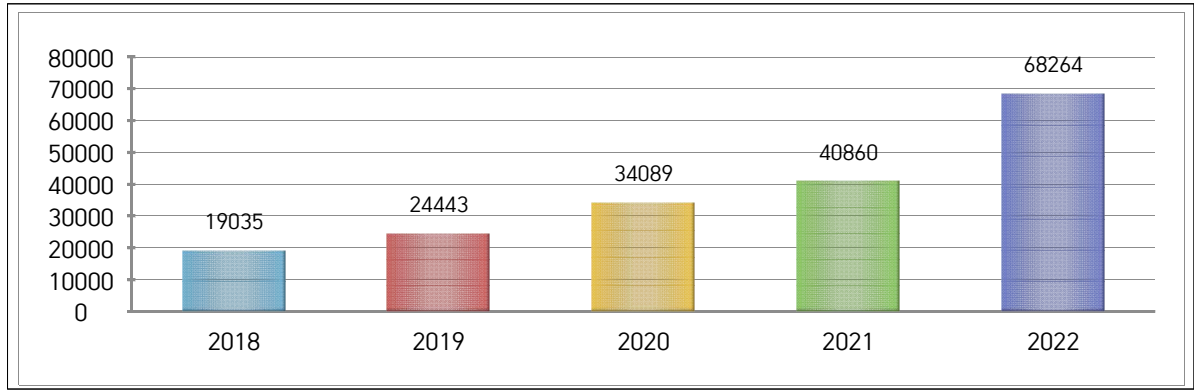
사업명	위치	사업내용 (규모)	사업기간	사업비 (백만원)	정비목적
둔치주차장 차량 침수위 험 신속알림 시스템 구축 사업	국가하천 수변공원	차량번호 인식 기, 차량 진출 입 차단기, 안 내전광판 등 설 치 8개소	'22.1. ~'22.12.	1,030	재해예방 (건설하천과)
명동 배수로 준설공사	양산시 명동 844번지	배수로 준설 1식	'22.12.4.~ '22.12.5.	5	재해예방 (도시관리과)
장흥 배수로 정비공사	양산시 평산동 1108-246 번지	배수로 정비 (L=124m)	'22.10.18 ~'22.11.11	23	재해예방 (도시관리과)
소주지구 일반하천 정비사업	양산시 소주동 1239-88 번지	제방정비 (L=51.5m, H=3m) 하상준설 (V=1,374m³)	'22.10.19.~ '22.12.05	100	재해예방 (도시관리과)
지방하천 (회야천) 준설공사	양산시 삼호동 633번지	하천하상 준설 (V=2,379m³)	'22.10.24.~ '22.11.20	56	재해예방 (도시관리과)
주진천 하상 정비공사	양산시 주진동 199번지	하상정비 1식	'22.07.25.~ '22.08.02	14	재해예방 (도시관리과)
서창지구 일반하천 정비사업	양산시 용당동 387-10번지	L형옹벽 (L=74.0m, H=3.0~4.0m)	'22.10.04.~ '22.12.20	166	재해예방 (도시관리과)

사업명	위치	사업내용 (규모)	사업기간	사업비 (백만원)	정비목적
명곡지구 일반하천 정비사업	양산시 명동 1029-57 번지	석축정비 (L=200m, H=4.0m) 및 하상준설 1식	'22.08.01 ~'22.10.29	189	재해예방 (도시관리과)
삼호동 북부마을 하천정비공사	양산시 삼호동 17번지	하천정비 (L=67.0m)	'22.05.02.~ '22.07.12	25	재해예방 (도시관리과)
주진1소하천 석축 보수공사	양산시 명동 106번지	석축보수 및 하상정비 1식	'22.04.07.~ '22.04.25	14	수해복구 (도시관리과)
회야강(선우 5차) 하상정비 공사(외 3개소)	양산시 평산동 201-1번지	하상정비 1식	'22.04.21.~ '22.05.09	19	재해예방 (도시관리과)
주진천 석축 보수공사	양산시 주진동 660번지	석축정비 (L = 1 2 m , H=5.0~5.5m)	'22.04.19.~ '22.05.03	20	수해복구 (도시관리과)
남락골 소하천 보수공사	양산시 명동 106번지	석축보수 1식	'22.04.07.~ '22.04.25	13	재해예방 (도시관리과)
오리소공원 앞 회야강 준설공사	양산시 1173-7번지	하천준설 1식	'22.02.04.~ '22.09.20	14	재해예방 (도시관리과)
용당동 구거 정비공사	양산시 1173-7번지	석축정비 (L=278m) 우수 구조물 1개소	'22.02.04.~ '22.09.20	211	재해예방 (도시관리과)

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

(단위 : 백만원)

구 분	2018	2019	2020	2021	2022
재난방지시설 예산확보	19,035	24,443	34,089	40,860	68,264



☞ 재난방지시설 예산확보의 증감원인 등 구체적 내용설명

- 2022년 재해예방사업 신규 국비 확보 및 수해복구 사업으로 인한 재난방지시설 정비 등 예산 증가.

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

가. 재난관리자원의 비축

[방재물자]

구분	계	오일웁스	유흡착제	흡착롤	유처리제
		km	매	km	l
총계	4	1.5	70	1	20

[의료시설]

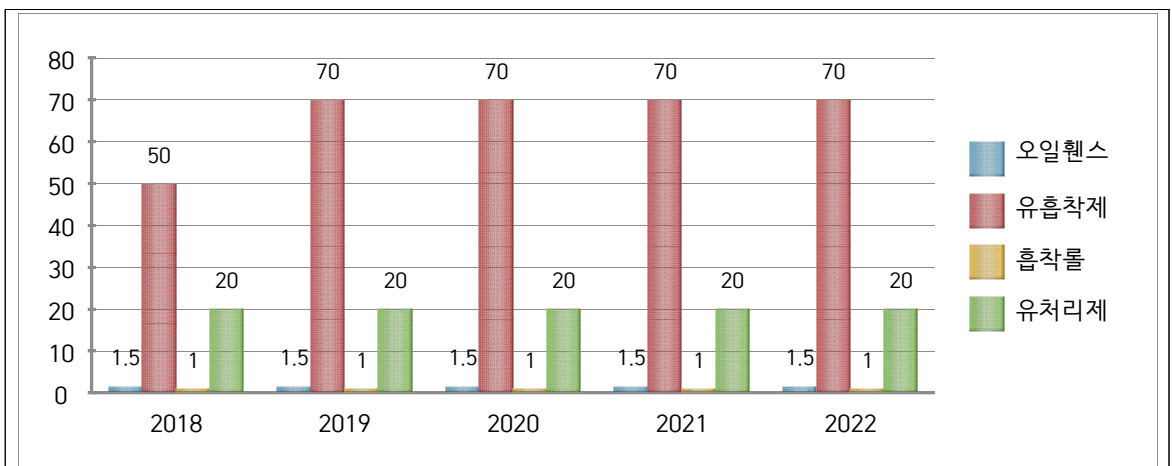
구 분	개소	의사(명)	간호사(명)	구급차(대)	병상수	영안실
합 계	390	1,296	2,484	37	7,978	5
병 원	37	856	2,379	22	7,539	5
보건소	1	5	43	2	-	-
기 타	352	435	62	13	439	-

[수용시설]

구분	합 계		학 교		마을회관		경로당		관공서		기 타	
	개소	수용원	개소	수용원	개소	수용원	개소	수용원	개소	수용원	개소	수용원
총계	108	52,729	55	42,827	41	1,548	6	179	2	2,098	4	6,077

◇ 방재물자 연도별 비교(도표, 그래프 등)

방재물자 종류별	2018	2019	2020	2021	2022
오일웬스	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
유흡착제	50	70	70	70	70
흡착물	1	1	1	1	1
유처리제	20	20	20	20	20

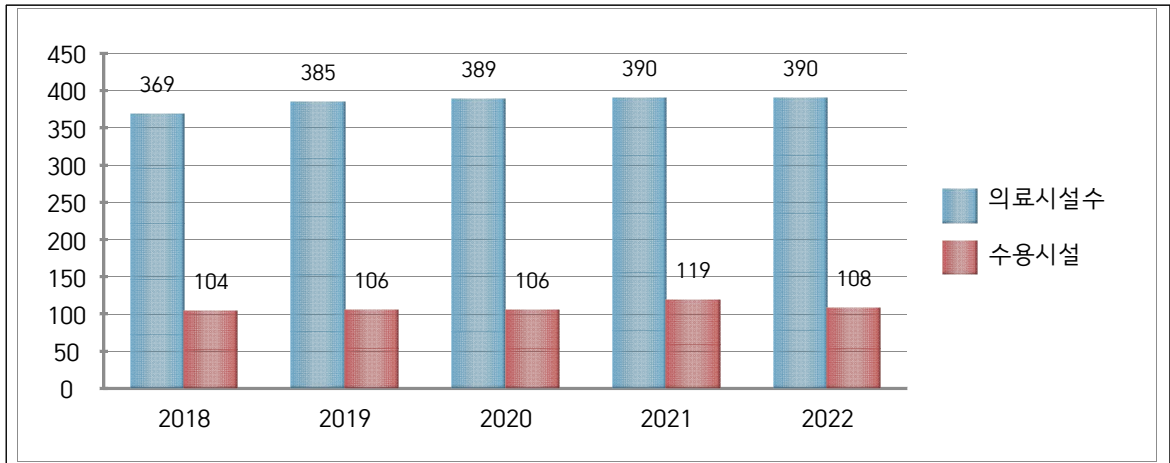


☞ 방재물자 확보의 증감원인 등 구체적 내용설명

- 수질오염사고가 없어 사용이력이 없음

◇ 의료시설 및 수용시설 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2018	2019	2020	2021	2022
의료시설수	369	385	389	390	390
수용시설	104	106	106	119	108



☞ 의료 및 수용시설 지정의 증감원인 등 구체적 내용설명

- 병원 및 의원 개원(폐원)으로 의료시설 변경 없으나 의사 및 간호사 인력 수 증가
- 소방서 및 병원 구급차 신규 설치 신고에 따른 2대 증가

나. 장비 지정

[구조장비]

계	구급차	구조용 로프	소형보트	구명환	구명동의
47	2	2	1	12	30

[복구장비]

계	크레인	굴삭기	덤프	로우더	고소작업차	청소차	기타
358	3	259	21	4	3	6	62

[산불진화장비]

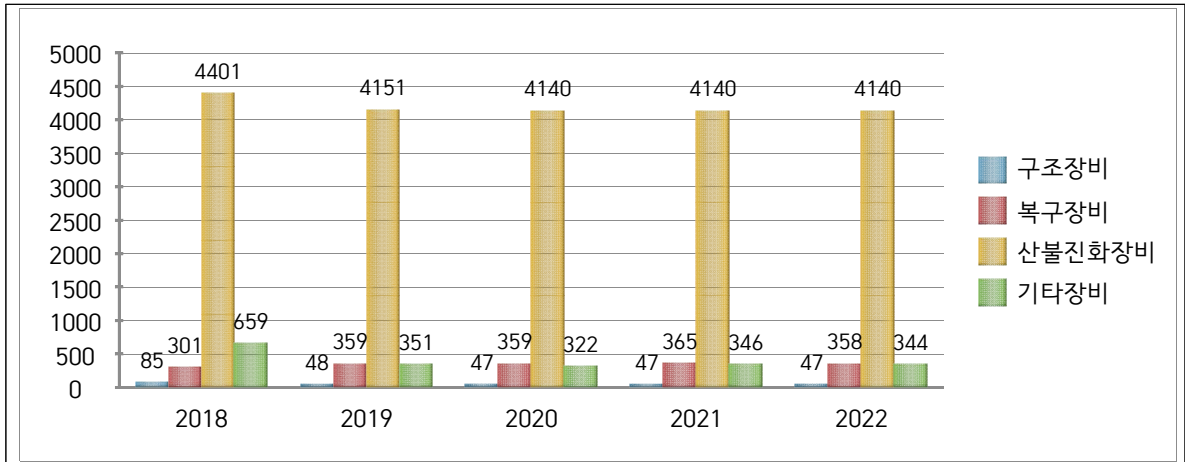
계	헬기 임차	산불진화차	동력펌프	등짐펌프	동력톱	무전기	무선기 지국	차량 이동국	쌍안경	기타
4,140	1	10	5	384	22	172	4	1	1	3,540

[기타장비]

계	방사선 측정기	탱크트 럭	양수기	발전기	지게차	살수차	화물트 럭	기타
344	25	18	137	10	3	3	64	84

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2018	2019	2020	2021	2022
계	5,446	4,909	4,868	4,898	4,889
구조장비	85	48	47	47	47
복구장비	301	359	359	365	358
산불진화장비	4,401	4,151	4,140	4,140	4,140
기타장비	659	351	322	346	344



☞ 장비지정의 증감원인 등 구체적 내용설명

- 방사능 측정장비 증가, 화물트럭 감소 등
- 구명환 등 일부 구조장비 물놀이 안전 장비로 사용

다. 인력 지정

[기술인력]

계	토목	건축	환경	전기	가스	통신	화공	기타
8,817	1,936	1,732	1,515	2,751	322	258	259	44

[기능인력]

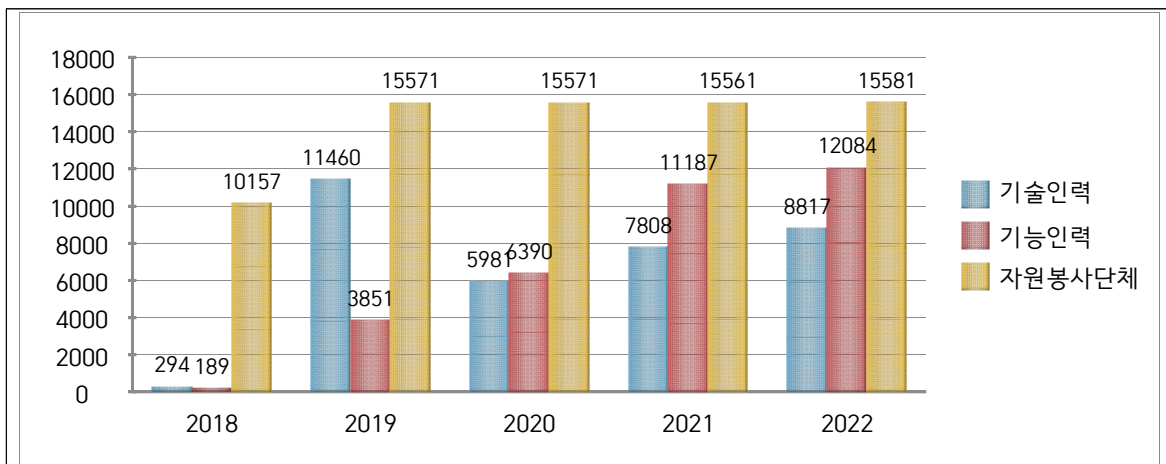
계	전기공	기계공	화학공	착암공	용접공	철근공	중기운전	건축제도	도장공	기타
12,084	4,158	-	1,272	22	-	14	-	1,308	1,158	4,152

[자원봉사단체, 특수단체 등]

계	특수단체 및 개인				봉사단체 및 개인					
	의용 소방대	산악구조대	수중구조대	아마추어 무선봉사대	적십자봉사대	새마을부녀회	해병전우회	모범운전자회	여성단체협의회	기타
15,581	476	14	14	37	350	608	4,700	350	112	8,920

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2018	2019	2020	2021	2022
계	10,640	30,882	27,942	34,556	36,482
기술인력	294	11,460	5,981	7,808	8,817
기능인력	189	3,851	6,390	11,187	12,084
자원봉사단체, 특수단체 등	10,157	15,571	15,571	15,561	15,581



☞ 인력지정의 증감원인 등 구체적 내용설명

- 기술인력, 기능인력 현행화

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
재난관리평가	2022. 7.	행정안전부	우수	
시군재난안전점검 분야 추진실태 평가	2022.12.	경상남도	최우수	

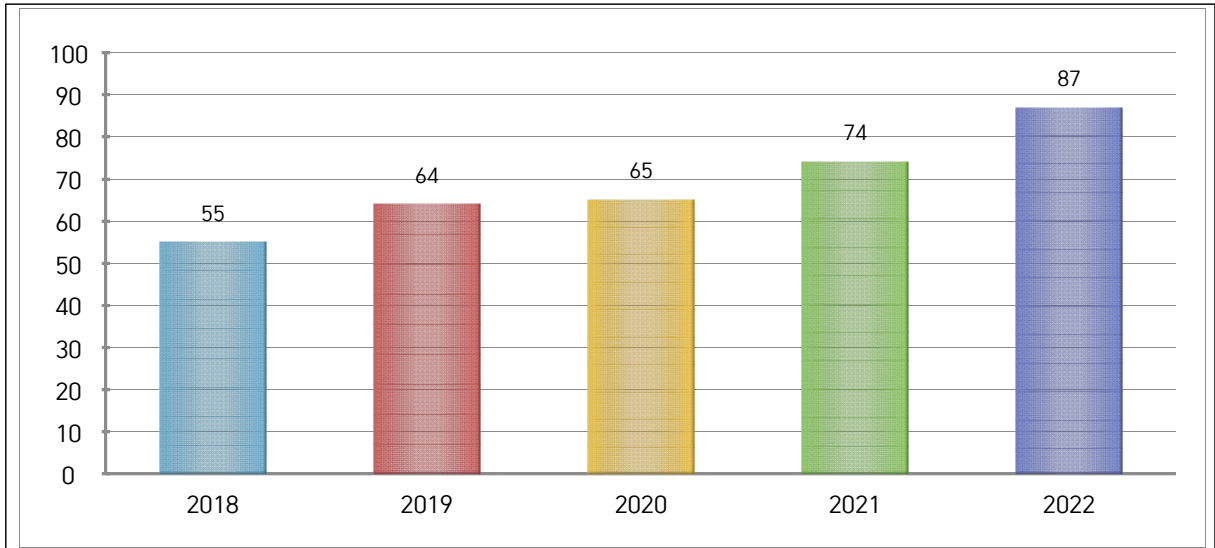
* 점검·평가 결과는 우수(최우수, 우수, 장려)·보통, 미흡기관 등으로 기재

나. 기존 공공시설물 내진보강 추진

시설물별	내진설계 대상(①) (동수, 시설물 수)	내진설계 적용 +내진성능확보+ 내진 보강 실적(②) (전년도 까지)	2022년 내진보강 실적		내진율(%) (②+③)/① ×100
			동수(시설수) (③)	투자사업비 (백만원)	
계	330	273	7	1939	87
건축물	66	58	1	500	89
도로시설	117	88	5	110	79
폐수종말시설	2	2	-	-	100
수도시설	97	94	1	1,329	98
폐기물시설	5	2	-	-	40
하수처리시설	14	12	-	-	86
병원시설	29	17	-	-	59

◇ 기존 공공시설물 내진율 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2018	2019	2020	2021	2022
내진율	55	64	65	74	87



☞ 내진실적 및 내진율의 증감 원인 등 구체적 내용설명

- 2022년도 일부시설 내진보강공사 및 성능평가 용역 실시
- 2023년에 일부시설 내진보강공사 추진 예정

다. 지진해일 대비 주민대피계획 지정 및 관리 - 해당없음

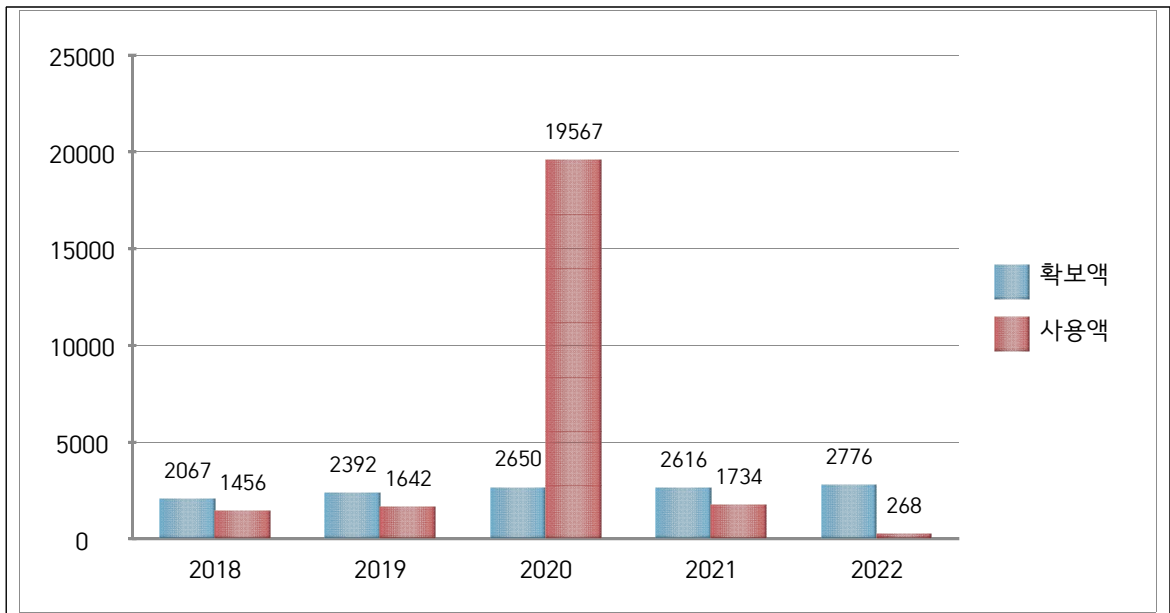
3) 「재난 및 안전관리 기본법」 제67조에 따른 재난관리기금의 적립 현황

[재난관리기금 적립]

법정적립기준	당해연도 확보기준액(①)	확보액(②)	확보율 (①/②×100)
2,776백만원	2,776백만원	2,776백만원	100%

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분		2018	2019	2020	2021	2022
확보액		2,067	2,392	2,650	2,616	2,776
사 용 액	계	1,456	1,642	19,567	1,734	268
	공공분야 재난예방활동	197	595	668	54	58
	재해저감시설 설치 및 보수·보강	1,239	320	-	-	100
	재난피해시설 응급 복구 및 긴급한 조치	20	137	22	1457	100
	긴급구조능력 확충사업	-	-	-	-	-
	이주지원 및 주택 임차비용 융자	-	-	-	-	-
	재난의 원인분석 및 피해 경감 등을 위한 조사·연구	-	369	65	20	-
	재난피해자에 대한 심리적 안정과 사회적응을 위한 상담활동	-	-	-	-	-
	재난 중 감염병 또는 가족 전염병의 확산방지를 위한 긴급대응 및 응급복구	-	221	18,812	203	10



- ☞ 재난관리기금 확보 및 사용액의 증감원인 등 구체적 내용설명
- 확보액 : 최근 3년간 보통세 수입결산액 평균액의 1%에 해당되는 금액 확보
 - 사용액 : 코로나19 지침 완화에 따른 사업 종료, 소상공인·취약 계층 지원에는 일반회계 예산을 활용, 기금고갈 심화로 인한 일반회계 또는 예비비 우선 활용, 재난기금 용도 미해당 사업에 대한 미집행 등으로 인한 사용액 감소

4) 「재난 및 안전관리 기본법」 제34조의5에 따른 현장조치 행동매뉴얼의 작성·운영 현황

[양산시 행동매뉴얼 작성·운영 등 총괄 현황]

행동매뉴얼 명	소관 국 또는 과	작성년도	매뉴얼 주요내용
풍수해 현장조치 행동매뉴얼	시민안전과	2018	풍수해(태풍, 호우, 해일) 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
지진 현장조치 행동매뉴얼	시민안전과	2014	지진 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
대형 화산폭발 현장조치 행동매뉴얼	시민안전과	2015	대형 화산폭발 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
가뭄 현장조치 행동매뉴얼	시민안전과	2017	가뭄 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
조류대발생 현장조치 행동매뉴얼	수질관리과	2019	조류대발생 대비 양산시 관련기관 임무 및 역할
산사태 현장조치 행동매뉴얼	산림과	2020	산사태 발생시 양산시 관련기관의 임무 및 역할
낙뢰 현장조치 행동매뉴얼	시민안전과	2020	낙뢰 발생 시 양산시 재난대비 임무 및 역할
한파 현장조치 행동매뉴얼	시민안전과	2019	한파 발생 시 양산시 재난대비 임무 및 역할
폭염 현장조치 행동매뉴얼	시민안전과	2019	폭염 발생 시 양산시 재난대비 임무 및 역할
산불 현장조치 행동매뉴얼	산림과	2017	산불 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할

행동매뉴얼 명	소관 국 또는 과	작성년도	매뉴얼 주요내용
유해화학물질유출사고 현장조치 행동매뉴얼	수질관리과	2015	유해화학물질유출사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
대규모수질오염 현장조치 행동매뉴얼	수질관리과	2015	대규모수질오염 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
댐 붕괴 현장조치 행동매뉴얼	하천과	2017	댐 붕괴 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
지하철 대형사고 현장조치 행동매뉴얼	교통과	2019	지하철 대형사고 대비 양산시, 관련기관 임무 및 역할
고속철도대형사고 현장조치 행동매뉴얼	교통과	2017	고속철도대형사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
다중밀집시설대형화재 현장조치 행동매뉴얼	시민안전과	2017	다중밀집시설대형화재 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
사업장대규모인적사고 현장조치 행동매뉴얼	미래산업과	2017	사업장대규모인적사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
다중밀집건축물붕괴 대형사고 현장조치 행동매뉴얼	건축과	2017	다중밀집건축물붕괴 대형사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
가축질병 현장조치 행동매뉴얼	동물보호과	2015	가축질병 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
감염병 현장조치 행동매뉴얼	보건행정과	2017	감염병 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
원전안전 현장조치 행동매뉴얼	시민안전과	2017	원전사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
전력 현장조치 행동매뉴얼	미래산업과	2018	전력사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할

행동매뉴얼 명	소관 국 또는 과	작성년도	매뉴얼 주요내용
보건의료 현장조치 행동매뉴얼	보건행정과	2016	보건의료사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
식용수 현장조치 행동매뉴얼	정수과	2015	식용수관련 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
육상화물운송 현장조치 행동매뉴얼	교통과	2015	육상화물운송사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
공연장 안전사고 현장조치 행동매뉴얼	문화관광과	2020	공연장 안전사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
초미세먼지 재난 현장조치 행동매뉴얼	기후환경과	2020	초미세먼지 재난 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
도로터널사고 현장조치 행동매뉴얼	도로과	2018	도로터널사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
천연가스 수급분야 현장조치 행동매뉴얼	미래산업과	2018	가스사고 발생시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
위험물사고 현장조치 행동매뉴얼	시민안전과	2019	위험물 사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
저수지붕괴 현장조치 행동매뉴얼	균형개발과	2017	저수지붕괴 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할
문화재사고 현장조치 행동매뉴얼	문화관광과	2017	문화재사고 발생 시 양산시, 관련기관 임무 및 역할

[양산시 행동매뉴얼 개정 현황]

행동매뉴얼명	개정일자	주요 제·개정내용	비고
풍수해 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	

행동매뉴얼명	개정일자	주요 제·개정내용	비고
지진 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
대형 화산폭발 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
가뭄 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
조류대발생 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
산사태 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
낙뢰 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
한파 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
폭염 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
산불 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
유해화학물질유 출사고 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
대규모수질오염 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	

행동매뉴얼명	개정일자	주요 제·개정내용	비고
댐 붕괴 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
지하철 대형사고 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
고속철도대형사 고 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
다중밀집시설대 형화재 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
사업장대규모인 적사고 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
다중밀집건축물 붕괴 대형사고 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
가축질병 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
감염병 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
원전안전분야 현장조치 행동매뉴얼	2022.07	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
전력 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
보건의료 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	

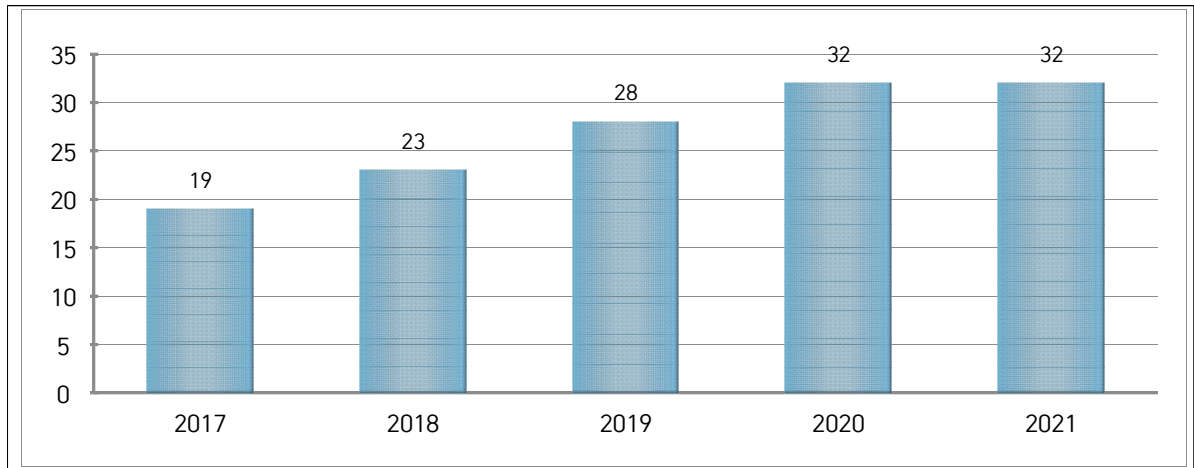
행동매뉴얼명	개정일자	주요 제·개정내용	비고
식용수 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
육상화물운송 현장조치 행동매뉴얼	2022.10	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
공연장 안전사고 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
초미세먼지 재난 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
도로터널사고 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
천연가스 수급분야 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
위험물사고 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
저수지붕괴 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	
문화재사고 현장조치 행동매뉴얼	2022.12	재난대응프로세스 행동 절차 명확화 여부, 단계별 행동요령 구체적 작성 여부 등	

[양산시 행동매뉴얼 숙달 훈련 실시 현황]

행동매뉴얼 명	훈련일시	주요 훈련내용	훈련결과 개선내용	비고
다중밀집시설 대형화재 현장조치 행동매뉴얼	2022.9.15.	긴급구조종합훈련 (폭발물로 인한 건물일부 붕괴 및 화재발생에 따른 다수사상자 대응훈련)	• 유관기관 간 긴밀한 협조체계 구축	

◆ 년도별 비교(도표, 그래프 등)

구 분	2018	2019	2020	2021	2022
매뉴얼 수	23	28	32	32	32



- ☞ 행동매뉴얼 수의 증감원인 등 구체적 내용 설명
- 변동없음

5) 「자연재해대책법」 제75조의2에 따른 자연재해 안전도 진단 결과
[진단분야별 점수]

구 분	재해위험요인	예방대책추진	예방시설정비	종합등급
진단결과	A	B	A	A

* (안전) A등급 <-----> E등급 (위험)

◆ 연도별 등급 비교

구 분	2018	2019	2020	2021	2022
등 급	2	미실시	A	미실시	A

- ☞ 지역안전도 진단 결과 등급의 증감원인 등 구체적 내용설명
- 2022년 자연재해 안전도(구 지역안전도) 평가 기준은 A, B, C, D, E등급으로 최고등급인 A등급 진단평가를 받았음.

[2018년도 2등급 → 2019년도 미실시 → 2020년도 A등급 → 2021년도 미실시 → 2022년도 A등급]

6) 그 밖에 재난관리를 위하여 시장·군수·구청장이 지역주민에게 알릴 필요가 있다고 인정하는 사항

2023년 양산시 시민안전보험

시민안전보험 개요

- 보험명 : 양산시 시민안전보험
- 사업내용 : 재난(사고) 등의 피해시민 생활안정을 위한 보험가입 지원
- 피보험자 : 양산시에 주민등록이 되어 있는 모든 시민(체류지 신고된 외국인 포함)
- 가입절차 : 별도 가입절차 없이 양산시민 자동가입
- 가입기간 : 2023. 2. 1. ~ 2024. 1. 31. [1년] ※ 매년 사업추진 예정
- 보장내용 : 재난(사고)으로 사망, 후유장해 등 발생시 1,500만원 한도 보장
- 문의처 : 시민안전과 안전정책팀 (☎055-392-2695)
- 보험금 청구 및 안내 : 콜센터 (☎1522-3556, FAX 0505-181-5624)

세부보장 내용 및 금액

구분	보장내용	보장금액
자연재해사망	양산시민이 자연재해로 인해 사망한 경우 (만15세 미만자 제외)	1,500만원
사회재난사망 (감염병 제외)	양산시민이 사회재난(감염병 제외)로 인해 사망한 경우 (만15세 미만자 제외)	1,500만원
폭발, 화재, 붕괴, 산사태 상해사망	양산시민이 폭발, 화재, 붕괴, 산사태 사고로 상해 사망한 경우(15세미만자 제외)	1,500만원
폭발, 화재, 붕괴, 산사태 상해후유장해	양산시민이 폭발, 화재, 붕괴, 산사태 사고로 3%~100%의 상해 후유장해가 발생한 경우	1,500만원 한도 (장해비율에 따라)
대중교통 이용중 상해 사망 (전세버스포함)	양산시민이 대중교통 이용중 상해 사망한 경우(15세미만자 제외)	1,500만원
대중교통 이용중 상해 후유장해 (전세버스포함)	양산시민이 대중교통 이용중 3%~100% 상해후유장해가 발생한 경우	1,500만원 한도 (장해비율에 따라)
농기계 상해사망	양산시민이 농기계 사고에 의해 발생한 직접적인 결과로 사망한 경우(만15세 미만자 제외)	1,000만원

농기계 상해 후유장해	양산시민이 농기계사고에 의해 발생한 직접적인 결과로 3%~100% 상해 후유장해가 발생한 경우	1,000만원 한도 (장해비율에 따라)
개물림사고 응급실 내원진료비	양산시민이 개 물림사고의 직접적인 결과로 「응급실」에 내원하여 진료를 받은 경우	10만원
물놀이사고사망	양산시민이 물놀이 사고로 인해 사망 한 경우 (만15세 미만자 제외) ※ 물놀이란 : 물가 또는 물속에서 놀이를 목적으로 하는 활동	1,000만원
화상수술비	양산시민이 상해로 화상을 입고, 병원 또는 의원등에서 수술을 받은 경우	100만원 (수술1회당/심재성2도 이상)
스쿨존 교통사고 부상치료비	양산시민 만12세 이하인 자로 보험 기간 중에 어린이 보호구역 으로 지정한 지역에서 교통사고로 상해를 입은 경우	1,000만원 한도 (부상등급 1급~14급/ 부상등급별 지급율적용)
실버존 교통사고 부상치료비	양산시민 만65세 이상인 자로 보험 기간 중에 노인보호 구역으로 지정한 지역에서 교통사고로 상해를 입은 경우	1,000만원 한도 (부상등급 1급~14급/ 부상등급별 지급율적용)

※ 타 보험가입 여부와 관계없이 중복 보상

♣ 공시 관련 문의사항 및 의견 제출은 양산시 시민안전과
[담당자 : 송광석, 전화 : 055)392-2842]로 하여 주시기 바랍니다.