

2021년도 재난관리 실태 공고

「재난 및 안전관리 기본법」 제33조의3(재난관리 실태공시 등) 및 같은 법 시행령 제42조의2(재난관리실태 공시방법 및 시기 등)에 따라, 우리시 재난 및 안전관리 분야의 투자 현황(예방·대비·대응·복구사업) 및 운영성과 등을 알려, 주민의 알권리를 충족시키고 자율과 책임행정 강화로 재난관리 역량을 제고하기 위하여 다음과 같이 2021년도(2020년 실적) 재난관리 실태를 공고 합니다.

2021. 03. 31.

양 산 시



1. 재난관리 실태 공시 총괄

◆ 전년도에는 3.19. 강풍피해 1건, 7.28. ~ 8.11. 여름철 집중호우로 인한 사유시설 피해 13건, 제9호태풍 마이삭 및 제10호 태풍 하이선으로 인한 공공시설 85건, 사유시설 250건의 피해가 발생하여 재난지원금 235,319천원을 지급하였고, 도로, 하천 등 공공시설물 44건은 복구를 완료하였으며, 41건은 복구 중에 있습니다.

◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 제25조의2제1항에 따른 예방실적으로는
- 재난에 대응할 조직은 1개 부서 23명으로 작년보다 1명 감소하였습니다.
- 재난의 예측 및 정보전달체계는 자동음성통보시스템, 재해문자전광판 등 재해 예경보시설을 463개소에 설치하였으며, 5년 평균보다 42개소 증가하였고, 지난해 보다 9개소 증가 하였습니다.
- 재난 발생 대비 방재담당공무원, 지역자율방재단, 지역주민에 대한 교육·훈련은 감염병 코로나19의 영향으로 집합 교육, 훈련이 취소되어 20년 교육 연인원 217명의 방재담당공무원, 지역자율방재단 이 교육, 훈련에 참석하고 지역주민의 집합 교육, 훈련은 취소되어 2019년도에 비해 18,360명이 감소하였습니다.

- 이와 함께 54명의 안전모니터봉사단은 20년 한해 동안 74건의 재난 안전 제보를 처리하여 시민들의 안전문화 확산 및 안전의식 고취에 최선을 다했습니다.
- 재난 관련 현장홍보 및 언론보도·기고 실적은 총 39회로, 5년 평균보다 13회 감소하였고, 지난해보다 21회 감소하였습니다.
- 재난방지시설의 정비실적(사업비)은 총 34,089백만원으로, 5년 평균보다 4,209백만원 감소하였고, 지난해보다 9,646백만원 증가하였습니다.
- 의료시설 및 수용시설은 총 389개소 지정되었으며, 5년 평균보다 23개소 증가하였고, 지난해보다 4개소 증가하였습니다.
- 재난대비 장비는 4,868대를 확보하였으며, 5년 평균보다 360대 감소하였고 지난해보다 41대 감소하였습니다.
- 재난대비 인력 지정은 총 27,942명으로, 5년 평균보다 9,813명 증가하였습니다.

◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 제67조에 따른 재난관리 기금적립은 당해 연도 확보 기준액은 2,650백만원이며 우리시는 2,650백만원 100% 확보하였습니다.

◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 제34조의5에 따른 현장조치 행동매뉴얼은 총 27개 매뉴얼을 작성·관리하고 있습니다.

◆ 「자연재해대책법」 제75조의2에 따른 지역안전도 진단 결과 A등급으로 2020년 지역안전도 지침 개정 후 우수 진단결과를 받았습니다.

◆ 그 밖에
- 기존 공공시설물 내진보강은 342개 시설 중 235개 시설이 내진성능 확보 또는 내진보강 완료되어 65.7%의 내진율을 보이고 있습니다.
- 2020년도 공공건축물 내진보강공사는 원동면사무소, 서창동사무소, 신도시정수장 등 내진보강공사를 시행하였습니다.

◆ 이러한 전반적인 상황을 볼 때, 우리 시의 재난관리역량은 재난방지 시설의 정비실적, 재난관리기금 적립, 지역안전도 진단 결과 등은 추진실적이 우수하고, 공공시설 내진보강은 추진실적이 다소 저조하나 지속적으로 향상하고 있습니다.

2. 재난관리 실태 세부 공시

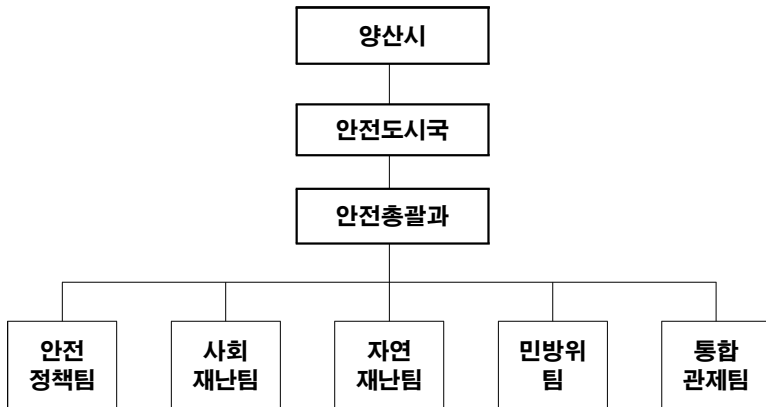
1) 전년도 재난의 발생 및 수습현황

| 일시 | 재난(피해) 원인 | 피해내용 | 복구내용 | 추진사항 |
|---------------------|-------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|
| '20.3.19. | 강풍 | -사유시설 1건, 2,500천원 | -사유시설 1건, 2,500천원 | 재난지원금 지급완료 |
| '20.7.28. ~8.11. | 호우 | -사유시설 18건, 13,430천원 | -사유시설 23건, 17,534천원 | 재난지원금 지급완료 |
| '20.9.2. ~9.3. | 태풍 '마이삭' | -공공시설 85건, 6,877,353천원 | -공공시설 85건, 16,224,232천원 | -공공시설 복구사업 진행중 |
| '20.9.7. | 태풍 '하이선' | -사유시설 250건, 215,285천원 | -사유시설 250건, 215,285천원 | -사유시설 재난지원금 지급완료 |

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

① 재난에 대응할 조직의 구성 및 정비

가. 기구

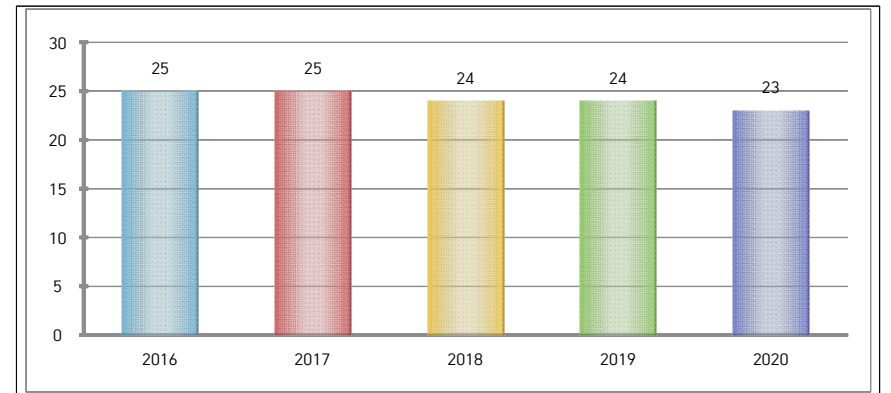


나. 정원

| 과 별 | 계 | 일 반 직 | | | | | | | 기능직 | 기타 | |
|-----|----|-------|----|----|----|----|----|----|-----|----|---|
| | | 소계 | 4급 | 5급 | 6급 | 7급 | 8급 | 9급 | | | |
| 계 | 정원 | 25 | 25 | 1 | 1 | 4 | 9 | 7 | 2 | - | 1 |
| | 현원 | 23 | 23 | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | - | - | 1 |

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

| 구 분 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|------|------|------|
| 일반직 현원(인원) | 25 | 25 | 24 | 24 | 23 |



☞ 일반직 및 기능직 현인원의 증감원인 등 구체적 내용설명
- 작년 대비 현원 1명 감소

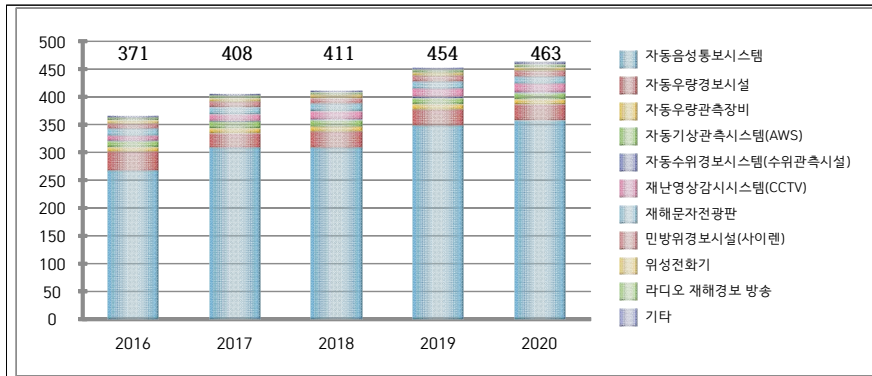
② 재난의 예측 및 정보전달체계의 구축

| 구 분 | 개소 | 설치장소 |
|-------------------|-----|------------------|
| 자동음성통보시스템 | 357 | 양산시 일원 |
| 자동우량경보시설 | 29 | 시청 통제국 외 28개소 |
| 자동우량관측장비 | 9 | 양산시청 외 8개소 |
| 자동기상관측시스템(AWS) | 11 | 상북면사무소 외 10개소 |
| 자동수위경보시스템(수위관측시설) | 2 | 원동교 외 1개소 |
| 재난영상감시시스템(CCTV) | 15 | 하북면 내원사계곡 외 14개소 |
| 재해문자전광판 | 13 | 무지개폭포 외 12개소 |

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

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

| 구분 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| 계 | 371 | 408 | 411 | 454 | 463 |
| 자동음성통보시스템 | 266 | 308 | 308 | 348 | 357 |
| 자동우량경보시설 | 34 | 26 | 29 | 29 | 29 |
| 자동우량관측장비 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 자동기상관측시스템(AWS) | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 자동수위경보시스템(수위관측시설) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 재난영상감시시스템(CCTV) | 12 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 재해문자전광판 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 민방위경보시설(사이렌) | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| 위성전화기 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 라디오 재해경보 방송 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 기타 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 |



☞ 재난의 예측 및 정보전달체계의 증감원인 등 구체적 내용설명
- 자동음성통보시스템 추가설치

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 | | | 38 | |
| 재난안전분야 종사자 전문교육 | 10.20.~10.21. | 울산대학교 재난안전교육센터 | 30 | |
| 제4기 재난관리 실무과정(비대면) | 9.2.~9.4. | 경상남도 인재개발원 | 1 | |
| 제5기 재난관리 실무과정(비대면) | 10.21.~10.23. | 경상남도 인재개발원 | 1 | |
| 재난안전분야 종사자 전문교육 | 11.24.~11.25. | 울산대학교 재난안전교육센터 | 6 | |

[지역자율방재단에 대한 교육·훈련]

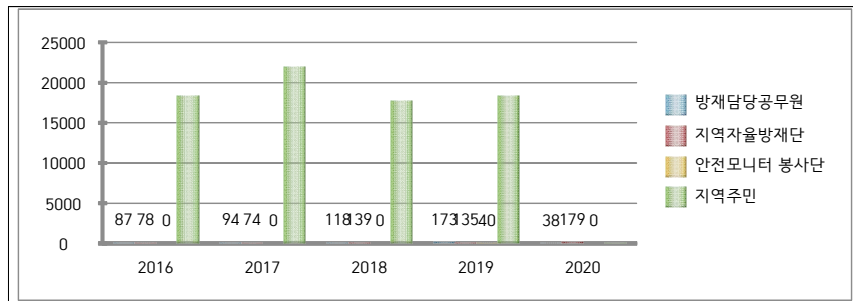
| 일시 | 장소 | 참석인원(명) | 내용 | 주관 | 비고 |
|-----------|--------------------|---------|-----------------|-------|----|
| 계 | | 179 | | | |
| 20.01.04 | 방재단 사무실 | 19 | 폭설·한파 대비 안전교육 | 양산시 | |
| 20.02.04. | 방재단 사무실 | 22 | 응급처치 및 심폐소생술 교육 | 양산시 | |
| 20.05.12. | 방재단 사무실 | 26 | 코로나19 대응 교육 | 양산시 | |
| 20.06.04. | 방재단 사무실 | 21 | 물놀이 안전교육 | 양산시 | |
| 20.07.04. | 방재단 사무실 | 24 | 직무능력 강화교육 | 양산시 | |
| 20.08.04. | 방재단 사무실 | 16 | 방독면 사용교육 | 양산시 | |
| 20.10.16. | 방재단 사무실 | 17 | 화재대비 대처요령 | 양산시 | |
| 20.11.04. | 방재단 사무실 | 15 | 응급처치 | 양산시 | |
| 20.11.03. | 대한적십자사 경남지사 6층 소강당 | 2 | 응급처치법 | 행정안전부 | |
| 20.11.06. | 창원컨벤션센터 | 2 | 직무능력강화 | 행정안전부 | |
| 20.12.04. | 방재단 사무실 | 15 | 방역수칙 교육 | 양산시 | |

[재난관리에방을 위한 지역주민에 대한 교육·훈련]

| 교육/훈련명 | 일시 | 장소 | 참석인원(명) | 내용 | 주관 | 비고 |
|-----------------|------|--------|---------|---------------------------------|-----|----|
| | | 계 | 40 | | | |
| 2020년 물놀이 안전 교육 | 7.31 | 용연초등학교 | 40 | - 물놀이안전사고 예방, 구명조끼 착용, 심폐소생술 교육 | 양산시 | |

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

| 구분 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|------|
| 계 | 18,515 | 22,175 | 17,967 | 18,748 | 257 |
| 방재담당공무원 전문성 교육(인원) | 87 | 94 | 118 | 173 | 38 |
| 지역자율방재단 교육·훈련(인원) | 78 | 74 | 139 | 135 | 179 |
| 안전모니터봉사단 교육·훈련(인원) | - | - | - | 40 | - |
| 지역주민 교육·훈련(인원) | 18,350 | 22,007 | 17,710 | 18,400 | 40 |



☞ 교육·훈련 참석인원의 증감원인 등 구체적 내용설명

- 코로나19 사회적거리두기로 인한 집합교육·행사 등 대다수 취소
나. 안전모니터봉사단 제보·처리 실적

◇ 제보·처리 실적

| 봉사단원(인원수) | 제보실적(건) | 처리실적(건) | | | 비고 |
|-----------|---------|---------|----|----|----|
| | | 완료 | 진행 | 불가 | |
| 54 | 78 | 74 | 2 | 2 | |

다. 재난관리 관련 언론홍보

[현장홍보 실적(안전점검의 날 행사, 캠페인 등)]

| 연번 | 행사명 | 주요내용 | 일시 | 장소 | 참석인원(명) | 비고 |
|----|---------------------|---|----------|----------------------------|---------|----|
| | 계 | | | | 370 | |
| 1 | 1월 안전점검의 날 캠페인 | - 1월 안전점검의 날 캠페인 - 설맞이 안전행동요령 홍보 | 1.23.(목) | 시립박물관 | 50 | |
| 2 | 2월 안전점검의 날 캠페인 | - 2월 안전점검의 날 캠페인 - 코로나19 사태 대비 안전행동요령 홍보 | 2.20.(목) | 안전총괄과 상황실 | 30 | |
| 3 | 4월 안전점검의 날 캠페인 | - 4월 안전점검의 날 캠페인 - 방역의 날 가두홍보 캠페인 | 4.3.(금) | 양산역 버스환승센터 | 10 | |
| 4 | 5월 방재의 날 캠페인 | - 방재의 날 캠페인 - 풍수해 및 여름철 폭염 관련 행동요령 홍보 | 5.25.(월) | 중부동 이마트 | 50 | |
| 5 | 5월 안전점검의 날 캠페인 | - 5월 소방서 합동 안전점검의 날 캠페인 - 방역의 날 홍보 | 5.26.(화) | 양산역 버스환승센터 | 10 | |
| 6 | 불법수상레저 시설 지도단속 및 계도 | - 수상레저 안전수칙 준수 여부단속 및 계도 | 6.3.(화) | 물금 황산공원, 원동면 서룡공원, 가야진사 일원 | 2 | |

| 연번 | 행사명 | 주요내용 | 일시 | 장소 | 참석인원 (명) | 비고 |
|----|------------------------|---|-----------|------------------------------|-------------|----|
| 7 | 6월 안전점검의 날 캠페인 | - 6월 소방서 합동 안전점검의 날 캠페인 - 불법주정차 금지 안전신문고 홍보 | 6.12.(금) | 동면 석산교차로 일원 | 50 | |
| 8 | 수상레저활동 안전관리 홍보 및 계도 | - 무면허 사업장 이용금지 권고 현수막 게시 - 수상레저 안전수칙 준수 단속 및 계도 | 6.16.(화) | 물금 황산공원, 원동면 서룡공원, 가야진사 일원 | 2 | |
| 9 | 7월 안전점검의 날 캠페인 | - 7월 안전점검의 날 캠페인 - 물놀이 안전사고 유의 안내 | 7.28.(화) | 양산역 버스환승센터 | 60 | |
| 10 | 수상레저 위법행위 불시 단속 및 계도 | - 수상레저 안전수칙 준수 단속 및 계도 | 8.7.(금) | 물금 황산공원 일원 | 1 | |
| 11 | 8월 안전점검의 날 캠페인 | - 8월 안전점검의 날 캠페인 - 폭염 대비 시민안전행동요령 배부 | 8.21.(금) | 내원사 | 80 | |
| 12 | 불법수상레저 시설 관경합동 단속 및 계도 | - 경남도, 부산해경, 양산시 합동단속 - 수상레저 안전수칙 준수 여부 확인, 진술서 작성 | 9.25.(금) | 물금 황산공원, 원동면 서룡공원, 가야진사 일원 | 5 | |
| 13 | 9월 안전점검의 날 캠페인 | - 9월 안전점검의 날 캠페인 - 가을철 산불 및 산행 안전사고 대비 시민안전행동요령 배부 | 9.25.(금) | 물금 워터파크 공원 및 북정동 맥도날드 드라이브스루 | 5 | |
| 14 | 10월 안전점검의 날 캠페인 | - 10월 안전점검의 날 캠페인 | 10.23.(금) | 중부동 | 6 | |

| 연번 | 행사명 | 주요내용 | 일시 | 장소 | 참석인원 (명) | 비고 |
|----|-----------------|--|-----------|----------|-------------|----|
| | 검의 날 캠페인 | 페인 - 가을철 산불 및 산행 안전사고 대비 시민안전행동요령 배부 | | 젊음의 거리 | | |
| 15 | 11월 안전점검의 날 캠페인 | - 11월 안전점검의 날 캠페인 - 다중이용시설 안전점검 및 위기상황 발생 시 안전행동요령 홍보 | 11.27.(금) | 이마트 양산점 | 5 | |
| 16 | 12월 안전점검의 날 캠페인 | - 12월 안전점검의 날 캠페인 - 겨울철 난방기구 및 화재위험 전열기구 사용 시 안전행동요령 홍보 | 12.24.(목) | 서창동 롯데마트 | 4 | |

[언론 보도 및 기고실적(신문, 방송 등)]

| 연번 | 기사제목 | 주요내용 | 보도(기고) 일시 | 언론사 | 비고 |
|----|--------------------------------------|--------------------------------|------------|-------|----|
| 1 | 양산시, 우한 폐렴 차단 24시간 비상방역체계 구축 | 신종 코로나바이러스 확산 방지를 위한 비상방역체계 구축 | '20.01.30. | 뉴시스 | |
| 2 | 양산시, '지진안전 시설물 인증 지원사업' 추진 | 지진안전 인증 지원사업 추진 | '20.01.30. | CNB뉴스 | |
| 3 | 양산시 '달집태우기' 행사 전면 취소 '신종 코로나' 긴급상황회의 | 코로나19 대비 상황판단회의 | '20.1.31. | 노컷뉴스 | |
| 4 | 양산시, '신종 코로나바이러스' 대응 총력 | 신종 코로나바이러스 확산 방지를 위한 총력 대응 실시 | '20.01.31. | 환경일보 | |
| 5 | 양산시, 원활한 마스크 공급 위한 발빠른 행정 | 코로나19 확산 방지를 위한 마스크 수급 | '20.02.27. | 환경일보 | |

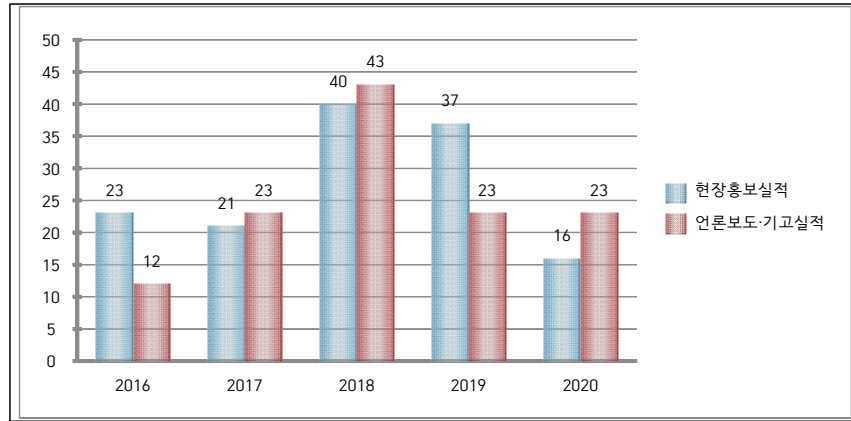
| 연번 | 기사제목 | 주요내용 | 보도(기고) 일시 | 언론사 | 비고 |
|----|--------------------------------|---|------------|--------|----|
| 6 | 양산시, 읍면동 청사 내진보강공사 시행 | 지진에 대비하기 위한 읍면동 청사 내진보강공사 시행 | '20.03.30. | 뉴스경남 | |
| 7 | 양산시, 재해 예방 위해 하천 10여곳 준설사업 본격화 | 다방천과 만나는 양산천 일대 하천 준설사업 실시 | '20.05.27. | 부산일보 | |
| 8 | 양산시, 제27회 방재의 날 행사 개최 | 양산시 중부동 일대 방재의 날 행사 실시 | '20.05.27. | 환경일보 | |
| 9 | 양산시 우기 대비 농업용 배수펌프장 안전점검 실시 | 우수기 집중호우 및 태풍대비 배수펌프장 안전점검 실시 | '20.06.01. | 환경일보 | |
| 10 | 양산시, 구판 물류센터 방역실태 현장점검 | 물류센터 내 종사자 시설 방역관리 및 교육 등 방역실태 점검 | '20.06.02. | 뉴스1 | |
| 11 | 양산시, 여름철 물놀이 안전관리 총력 | -여름철 물놀이 지역 안전관리 철저 | '20.6.29. | 위클리오늘 | |
| | | | '20.6.30. | CNB뉴스 | |
| | | | '20.7.1. | 경남일보 | |
| 12 | 김일권 양산시장, 태풍'마이삭'대비 대응 태세 돌입 | 태풍 '마이삭' 복상에 따른 재해위험지 및 주요사업장 현장점검 등 대응 태세 돌입 | '20.09.02. | 뉴시스 | |
| 13 | 양산시, 추석 전 재난지원금 5만원 지급 | 코로나19 유행으로 인하여 어려움을 겪는 시민을 위한 재난지원금 지급 | '20.09.06. | 부산일보 | |
| 14 | 김일권 양산시장, 태풍피해 현장 긴급 점검 | 태풍으로 인한 산사태 현장 점검 | '20.09.07. | 국제신문 | |
| 15 | 양산시, 태풍·집중호우 대비 개발행위 사업장 점검 | 대규모 개발행위 사업장에 대한 안전점검 실시 | '20.09.15. | 경남매일신문 | |

| 연번 | 기사제목 | 주요내용 | 보도(기고) 일시 | 언론사 | 비고 |
|----|--------------------------------|--------------------------------------|------------|--------|----|
| 16 | 김일권 양산시장, 태풍피해 복구현장 잇따라 점검 강행군 | 태풍 피해 현장 피해복구 상황 점검 | '20.10.14. | 국제신문 | |
| 17 | 양산시, 도·송수관로 하반기 정기 안전점검 실시 | 관내 매설된 도·송수관로에 대한 하반기 정기 안전점검 실시 | '20.10.20. | 환경일보 | |
| 18 | 양산시, 덕계시가지 내 위험도로 일제 정비 | 덕계시가지내 시민들의 통행안전을 위한 위험도로 일제 정비 | '20.10.28. | 환경일보 | |
| 19 | 양산시, 겨울철 비상급수 대책 추진 | 한파 대비 겨울철 신속한 시설 복구를 위한 동절기 비상급수 대책 | '20.11.02. | 환경일보 | |
| 20 | 양산시보건소, 보건복지부 장관 표창 | 양산시보건소 건강증진 신체활동 분야 우수지자체 선정 | '20.11.25. | 뉴스1 | |
| 21 | 양산시, 동절기 농촌관광시설 안전점검 실시 | 농어촌민박, 농촌체험휴양마을, 관광농원 대상 동절기 안전점검 실시 | '20.12.21. | 환경일보 | |
| 22 | 양산시, 수해복구 추진상황 현장점검 | 관내 수해복구현장 50여곳 방문 점검 | '20.12.22. | 울산종합일보 | |
| 23 | 양산시, 행정안전부 지역안전도 우수기관 선정 | 양산시 지역안전도 우수기관 선정 | '20.12.31. | 아시아경제 | |
| | | | | 경남데일리 | |

※ 지역신문, 인터넷신문 및 케이블방송 포함

◇ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

| 구 분 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|------|------|------|------|------|
| 계 | 35 | 44 | 83 | 60 | 39 |
| 현장홍보실적(횟수) | 23 | 21 | 40 | 37 | 16 |
| 언론보도·기고실적(횟수) | 12 | 23 | 43 | 23 | 23 |



현장홍보 및 언론보도·기고의 증감원인 등 구체적 내용설명
- 코로나19 사회적거리두기로 인한 현장홍보 실적 감소

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

가. 안전관리체계의 구축

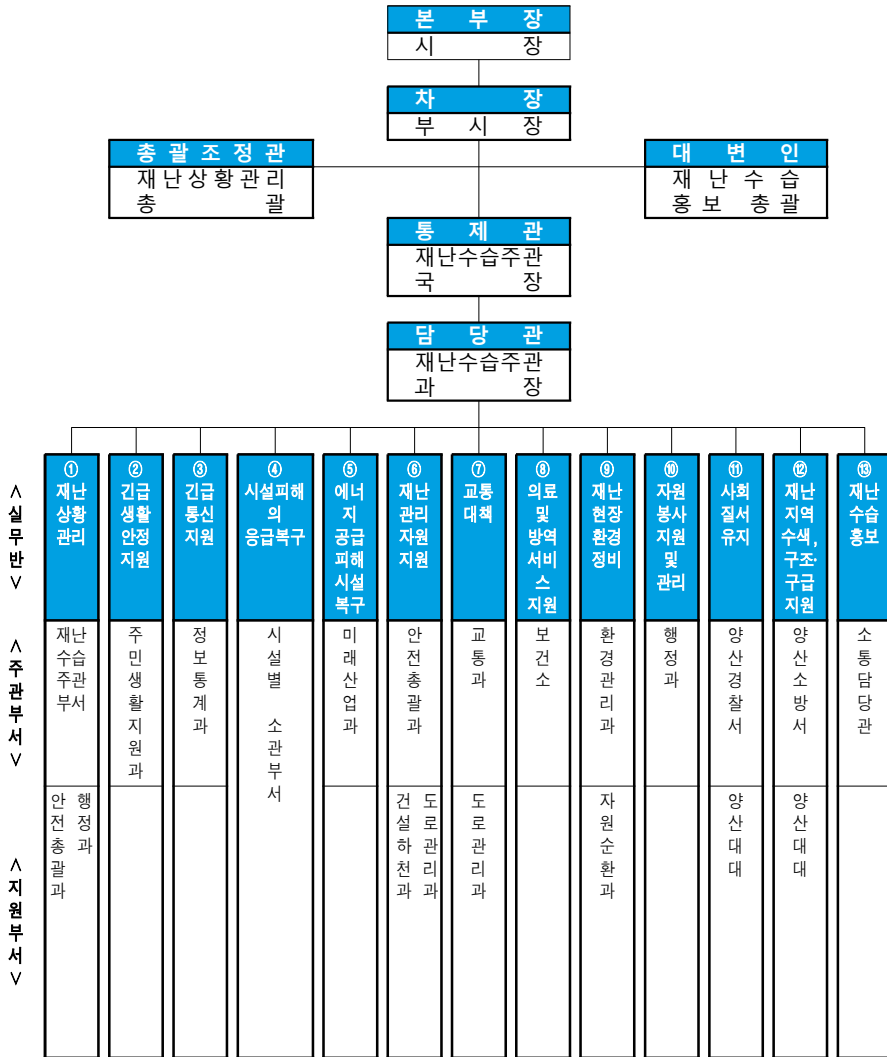
(가) 기본적인 안전관리체계

[안전관리기구의 기능]

| 구 분 | 근 거 | 구 성 | 기 능 |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|
| 안전관리위원회 (지역위원회) | 「재난 및 안전관리 기본법」 제11조 | • 위원장: 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 안전 관리에 필요한 사항 |
| 안전관리실무 위원회 | 「재난 및 안전관리 기본법」 제11조제3항 | • 위원장: 부시장 • 위 원: 17인 | <ul style="list-style-type: none"> 위원회에 부철 의안을 검토 관계기관 간 협조사항 정리 |
| 재난안전대책본부 (지역재난안전대책본부) | 「재난 및 안전관리 기본법」 제16조 | • 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 | • 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→안전행정부 장관·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 | • 위원장 : 부 시장 • 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 (지역방사능방재 대책본부) | 「원자력시설 등의 방호 및 방사능방재 대책법」 제27조 | • 본부장 : 시장 • 요 원 : 65명 | <ul style="list-style-type: none"> 단계별 방사선비상 대응 및 주민보호조치 이행 피해복구 및 주민복구계획 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(안전총괄과)
 - * 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)

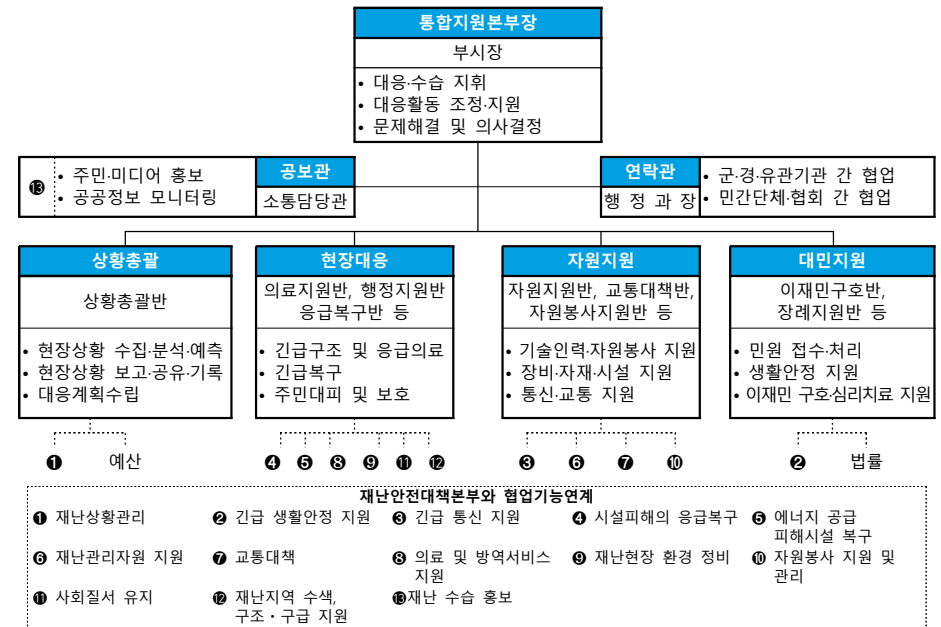
* 교통, 범죄, 현장통제, 안전관리, 주민보호(대피 등) 등 경찰총괄관리

○ 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"> ○ 긴급 재난발생시 재난구조단 편성 운영 ○ 119긴급전화로 피해상황 접수 관련실과 및 읍면동전달 | 379-9263 |
| 제7508-1부대 (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 | 374-0450 |
| 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 운영 등에 관한 조례 | 자연재난 및 사회재난에 대비 | 2005.06.09. | |
| 건축물관리자의 제설 및 재빙 책임에 관한 조례 | 폭설 및 한파시 건축물관리자의 제설·재빙에 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 지구안에서의 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 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 | |

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 | | | | 34,089 | |
| 영포처리분구 하수관로 정비사업 | 원동면 영포리 일원 | 하수관로 L=15.3km 배수설비 244기, 펌프장 9개소 | '17.5. ~ '20.12. | 1,251 | 재해예방 (하수과) |
| 중부처리분구 하수관거 정비사업 | 하북면 상북면 동 면 삼성동 다방동 | 하수관로 L=6.4km 배수설비 124기, 펌프장 6개소 | '18.12. ~ '20.12. | 1,194 | 재해예방 (하수과) |
| 호포 새동네 하수관거 정비사업 | 동면 가산리 565-17번 지 일원 | 오수관로 매설 L=749m(D200) | '19.11. ~ '20.12. | 149 | 재해예방 (하수과) |
| 노후하수관로 정비사업 | 양산시 삼성동, 중앙동, 명곡동 일원 | 하수관로 정비 L=18.57km | '19.1. ~ '20.12. | 10,200 | 재해예방 (하수과) |
| 장선마을 구거 정비공사 | 원동면 선리 2207번지 일원 | 구거 정비 L=239m U=1.0*1.0 | '20.04. ~ '20.06. | 100 | 재해예방 (지역재생과) |
| 범서마을 구거 정비공사 | 원동면 서룡리 299-2번 지 일원 | 석축 정비 L=135m H=3m | '20.04. ~ '20.06. | 66 | 재해예방 (지역재생과) |
| 하북 지산리 인근 재해위험 구거 개선공사 | 하북면 지산리 819번지 일원 | 구거 정비 (암거박스) L=68m B=1.5m H=1.5m | '20.04. ~ '20.07. | 80 | 재해예방 (지역재생과) |
| 통도사 자비원 인근 상습침수 구거 정비공사 | 하북면 순지리 489번지 일원 | 구거 정비 (L=85m) | '20.05. ~ '20.06. | 61 | 재해예방 (지역재생과) |

| 사업명 | 위치 | 사업내용 (규모) | 사업기간 | 사업비 (백만원) | 정비목적 |
|---|--|--|----------------------|--------------|-----------------|
| 답곡마을 구거 정비공사 | 하북면 답곡리 1062번지 일원 | 석축 정비 (L=50m, H=6m) | '20.06. ~ '20.08. | 55 | 재해예방 (지역재생과) |
| 우기 대비 신촌1 배수펌프장 유수지 준설 | 원동면 원리 535-1번 지 | 유수지 준설 1식 | '20.06. ~ '20.08. | 4 | 재해예방 (지역재생과) |
| 금산리 일원 구거 하상정비 공사 | 동면 금산리 451-3번 지 일원 | 구거 정비 전석 보강 (L=30m) | '20.12. ~ '20.12. | 25 | 재해예방 (지역재생과) |
| 동면 개발제한구 역 농수로 유실 수해복구공 사 | 동면 개곡리 540번지 외 3개소 | 석축 정비 L=80m H=3m | '20.11. ~ '20.12. | 37 | 재해예방 (지역재생과) |
| 원동면 달빛마을 마을안길 침하 수해복구공 사 | 원동면 내포리 1692번지(1290-4번 지) | 도로복구 L=24m, B=2m | '20.11. ~ '20.12. | 15 | 재해예방 (지역재생과) |
| 소토리 383번지 농로 석축 붕괴 수해복구공 사 | 소토리 383번지 | 전석쌓기 L=40m, H=2m 농로포장 L=40m, B=1m | '20.11. ~ '20.12. | 15 | 재해예방 (지역재생과) |
| 신전리 369-3번지 농로 파손 수해복구공 사 | 상북면 신전리 369-3번지 | 농로복구 L=30m, B=4m 수로복구 L=150m, B=2m | '20.11. ~ '20.12. | 15 | 재해예방 (지역재생과) |
| 신전리 310번지 농로파손 수해복구공 사 | 상북면 신전리 310번지 | 농로 콘크리트포장 L=120m, B=4m 전석쌓기 L=30m, H=3m | '20.11. ~ '20.12. | 36 | 재해예방 (지역재생과) |

| 사업명 | 위치 | 사업내용 (규모) | 사업기간 | 사업비 (백만원) | 정비목적 |
|---|----------------------------------|--|---------------------------|--------------|--------------------------|
| 소토리 252-1번지 인근 구거 석축유실 수해복구공 사 | 상북면 소토리 252-1번지 | 석축쌓기 L=60m, H=3m | '20.11. ~ '20.12. | 19 | 재해예방 (지역재생과) |
| 대석저수지 인근 구거 파손 수해복구공 사 | 상북면 대석리 1280번지(111연접지) | 석축쌓기 L=60m, H=2.5m | '20.11. ~ '20.12. | 19 | 재해예방 (지역재생과) |
| 외석리 409번지 농로파손 수해복구공 사 | 상북면 외석리 408-1번 지 | 석축쌓기 L=50m, H=4m 농로포장 L=50m, B=2m | '20.11. ~ '20.12. | 28 | 재해예방 (지역재생과) |
| 어곡동 농수로 유실 수해복구공 사 | 어곡동 2008-20 번지 | 전석쌓기 L=150m, H=1.5m | '20.11. ~ '20.12. | 31 | 재해예방 (지역재생과) |
| 상북면 석계리 산39-1번지 사면 재해복구사업 | 상북면 석계리 산39-1번 지 일원 | 도로사면 복구 L=470m, H=5~10m | 2020.10. ~ 2021.10. | 3,670 | 수해복구 (투자유치과) |
| 유산동 249-15번지 사면 재해복구사업 | 유산동 249-15번 지 일원 | 완충녹지 사면복구 L=120m | 2020.12. ~ 2021.03. | 147 | 수해복구 (투자유치과) |
| 도로시설물 정기점검 및 정밀진단 용역 | 양산시 일원 | 시특법 대상시설물 119개소 | '20.01.~ '20.12. | 649 | 도로시설물 유지관리 (도로관리과) |
| 도로시설물 (교량, 터널, 지하차도, 기타 등) 유지 관리 | 양산시 일원 | 시특법 대상시설물 119개소 및 도로시설물 | '20.01.~ '20.12. | 793 | 도로시설물 유지관리 (도로관리과) |

| 사업명 | 위치 | 사업내용 (규모) | 사업기간 | 사업비 (백만원) | 정비목적 |
|--|--------------------------------|---|---------------------|--------------|--------------------|
| 금오대교 교각(P5) 기초보강 공사 | 동면 석산리 1295 일원 | 상, 하행 기초보강 1식 | '20.02.~ '21.12. | 117 | 도로시설물 유지관리 (도로관리과) |
| 금오대교 교각(P5) 보수·보강 | 동면 석산리 1295 일원 | 금오대교 교각(P5) 지반보강 1식 | '20.01.~ '21.6. | 506 | 도로시설물 유지관리 (도로관리과) |
| 금오대교 교각(P5) 지반보강 공사 | 동면 석산리 1295 일원 | 지반조사 및 지반보강공사 실시설계용역 1식 상부구조 보강 실시설계 및 공사 1식 | '19.09.~ '20.12. | 139 | 도로시설물 유지관리 (도로관리과) |
| 상북면 석계리 1133-9 한울바이오 외1개소 도로사면 수해복구 공사 | 상북면 석계리 1133-9 한울바이오 오 뒤 도로사면 | 도로사면 수해복구공사 1식 | '20.10.~ '21.07. | 48 | 수해복구 (도로관리과) |
| 상북면 석계리 1131-1 마이크로 하네스 앞 도로사면 수해복구 공사 | 상북면 석계리 1131-1 마이크로 하네스 앞 도로사면 | 도로사면 수해복구공사 1식 | '20.10.~ '21.09. | 34 | 수해복구 (도로관리과) |
| 원동면 서룡리 산141-3 도로사면 수해복구 공사 | 원동면 서룡리 산 141-3번 지 | L=20m H=3.0m 게비온옹벽 | '20.10.~ 20.11. | 19 | 수해복구 (도로관리과) |

| 사업명 | 위치 | 사업내용 (규모) | 사업기간 | 사업비 (백만원) | 정비목적 |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| 국지도 60호선 신기동 산46-1 인근 도로 사면 수해복구 공사 | 신기동 산46-1번 지 | L=80m 낙석방지책 | 20.10.~ 20.11. | 20 | 수해복구 (도로관리과) |
| 동면 여락리 산227-1 도로사면 수해복구 공사 | 동면 여락리 산227-1번 지 일원 | 석축쌓기 L=11m, H=5m | '20.10.~ '20.11. | 13 | 수해복구 (도로관리과) |
| 물금읍 가촌리 1323-1 도로사면 수해복구 공사 | 물금읍 가촌리 1323-1번 지 일원 | 지오셀옹벽 A=92㎡ 지오셀붙임 A=144㎡ | '20.11.~ '20.12. | 35 | 수해복구 (도로관리과) |
| 어곡동 2092 도로유실 수해복구 공사 | 어곡동 2092번지 일원(동원 CC앞 도로사면) | 도로유실 복구 L=150m | '20.11.~ '21.06. | 12 | 수해복구 (도로관리과) |
| 호계마을 하천정비공사 | 호계동 1046-5번 지 일원 | 전석쌓기 L=140m, B=8~10m | '20.3.~ '20.5. (2개월) | 56 | 재해예방 (건설하천과) |
| 노후 배수문 정비사업 | 상북면 석계리 외 5개소 | 배수문 정비 7개소 | 20.8.~20.12. | 27 | 재해예방 (건설하천과) |
| 영포천 수해복구공사 | 원동면 영포리 177번지 일원 | 전석쌓기 L=24m, H=3.3~5m | '20.12.~ '21.01. (2개월) | 29 | 재해예방 (건설하천과) |

| 사업명 | 위치 | 사업내용 (규모) | 사업기간 | 사업비 (백만원) | 정비목적 |
|-----------------|--------------------------------|--|-------------------------------|--------------|-----------------|
| 백록천 수해복구공사 | 하북면 백록리 1317번지 일원 | 전석쌓기 L=20m, H=2~3m | '20.10. ~ '20.12. (2개월) | 18 | 재해예방 (건설하천과) |
| 호계천 수해복구공사 | 호계동 1046-5번 지 일원 | 전석쌓기 A=121m ² | '20.12. ~ '21.4. (4개월) | 55 | 재해예방 (건설하천과) |
| 용연천 수해복구공사 | 하북면 용연리 1121-43 번지 일원 | 전석쌓기 A=121.8m ² | '20.10. ~ '20.11. (1개월) | 18 | 재해예방 (건설하천과) |
| 단장천 수해복구공사 | 원동면 대리 730번지 일원 | 전석쌓기 L=31m, H=3.5~4.6m | '20.12. ~ '21.01. (2개월) | 34 | 재해예방 (건설하천과) |
| 소석천 수해복구공사 | 상북면 소석리 646-7번 지 일원 | 전석쌓기 L=10m, H=1.5~2m | '20.10. ~ '20.11. (1개월) | 7 | 재해예방 (건설하천과) |
| 다방천 수해복구공사 | 동면 석산리 171번지 일원 | 전석깔기 A=533m ² , 전석쌓기 L=10m | '20.12. ~ '21.01. (2개월) | 110 | 재해예방 (건설하천과) |
| 은곡소하천 수해복구공사 | 원동면 선리 1568번지 일원 | 하상준설 2,757m ² , 전석쌓기 1,629m ² , 낙착 공 보수 17m 등 | '20.12. ~ '21.05. (5개월) | 355 | 재해예방 (건설하천과) |
| 상삼천 수해복구공사 | 상북면 상삼리 781번지 일원 | 전석쌓기 A=240m ² | '20.12. ~ '21.04. (4개월) | 51 | 재해예방 (건설하천과) |

| 사업명 | 위치 | 사업내용 (규모) | 사업기간 | 사업비 (백만원) | 정비목적 |
|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|--------------|-----------------|
| 북부천 수해복구공사 | 신기동 576-35번 지 일원 | 전석쌓기 A=205m ² | '20.12. ~ '21.03. (4개월) | 54 | 재해예방 (건설하천과) |
| 외석천 수해복구공사 | 상북면 외석리 545-1번 지 일원 | 전석쌓기(L=12 7m, H8~9m) | '20. 12. ~ '21.04. (4개월) | 229 | 재해예방 (건설하천과) |
| 내석천 수해복구공사 | 상북면 상삼리 825-41번 지 일원 | 전석쌓기 L=103m,H2.9 ~4.1m, 하천준설 73m ² | '20.12. ~ '21.04. (4개월) | 99 | 재해예방 (건설하천과) |
| 유산천 수해복구공사 | 유산동 476-5번 지 일원 | 전석쌓기 A=400m ² , 호안블록 설치 A=1,554m ² | '20.12. ~ '21.04. (4개월) | 223 | 재해예방 (건설하천과) |
| 양산천 수해복구공사 | 지산리 245 외 6개소 | 전석쌓기 A=256.9m ² 전석붙임 A=335.5m ² 호안블록 A=1,166m ² | 20.12. ~21.03. (4개월) | 189 | 재해예방 (건설하천과) |
| 법기천 수해복구공사 | 법기리 625 외 1개소 | 전석쌓기 A=215m ² | 20.12.~ 21.3. (4개월) | 52 | 재해예방 (건설하천과) |
| 공암삼거리 재해위험 개선지구 정비사업 | 상북면 소토리 일원 | 세월교 철거 및 교량신설 L=106m, B=12m | '18. 1. ~ '21.12. | 7,000 | 재해예방 (건설하천과) |
| 당곡천 인도교 재가설공사 | 원동면 용당리 일원 | 인도교 재가설 L=55m, B=3m | '19. 3. ~ '20. 6. | 600 | 재해예방 (건설하천과) |

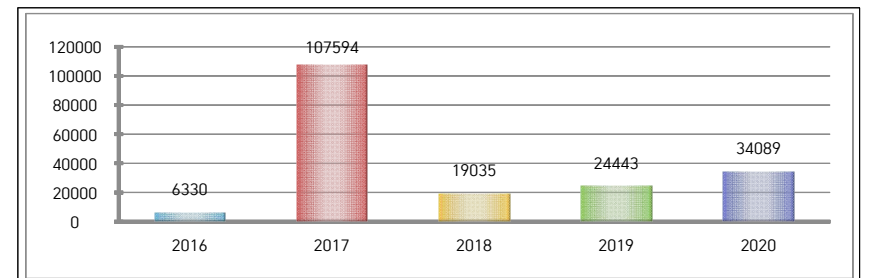
| 사업명 | 위치 | 사업내용 (규모) | 사업기간 | 사업비 (백만원) | 정비목적 |
|------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|
| 일반하천 정비사업 [백록지구] | 하북면 백록리 일원 | 축제 및 호안공 L=240m 교량 재가설 1개소 | '20. 5. ~ '21. 12. | 950 | 재해예방 (건설하천과) |
| 일반하천 정비사업 [북부지구] | 명곡동 일원 | 산책로 설치 L=238m, 호안공 L=120m | '20. 8. ~ '21. 12. | 300 | 재해예방 (건설하천과) |
| 감결소하천 정비사업 | 상북면 소토리 일원 | 소하천정비 L=610m | '16. 1. ~ '20.12. | 200 | 재해예방 (건설하천과) |
| 서리소하천 정비사업 | 하북면 지산리 일원 | 소하천정비 L=680m | '18. 1. ~ '21.12. | 1160 | 재해예방 (건설하천과) |
| 효충소하천 정비사업 | 상북면 소토리 일원 | 소하천정비 L=460m | '17. 1. ~ '21.12. | 1000 | 재해예방 (건설하천과) |
| 신주소하천 정비사업 | 원동면 서룡리 일원 | 소하천정비 L=1020m | '20. 1.~ '22. 12. | 100 | 재해예방 (건설하천과) |
| 반회소하천 재해예방사 업 | 상북면 석계리 일원 | 소하천정비 L=200m | '20. 3. ~ '21. 3. | 323 | 재해예방 (건설하천과) |
| 개곡소하천 정비사업 | 동면 개곡리 일원 | 소하천정비 L=1561m | '20. 7. ~ '23. 12. | 750 | 재해예방 (건설하천과) |

| 사업명 | 위치 | 사업내용 (규모) | 사업기간 | 사업비 (백만원) | 정비목적 |
|----------------------|------------------------------------|----------------|---------------------|--------------|-----------------|
| 소남소하천 정비사업 | 양산시 소주동 1239-19 6번지 일원 | 하천정비 L=40m | '20.6.~ '21.4. | 198 | 재해예방 (도시관리과) |
| 서창지구 일반하천 정비사업 | 양산시 명동 1033번지 일원 | 하천정비 L=250m | '20.11.~ '21.11. | 300 | 재해예방 (도시관리과) |

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|-------|---------|--------|--------|--------|
| 재난방지시설 예산확보 | 6,330 | 107,594 | 19,035 | 24,443 | 34,089 |



☞ 재난방지시설 예산확보의 증감원인 등 구체적 내용설명

- 제9호 및 제10호 태풍으로 인한 수해복구 사업으로 2020년 예산이 증가함.

⑦ 「재난 및 안전관리 기본법」 제34조에 따른 재난관리자원의 비축 및

장비·인력의 지정

가. 재난관리자원의 비축

[방재물자]

| 구분 | 계 | 오일웬스 | 유흡착제 | 흡착물 | 유처리제 |
|----|---|------|------|-----|------|
| | | km | 매 | km | l |
| 총계 | 4 | 1.5 | 70 | 1 | 20 |

[의료시설]

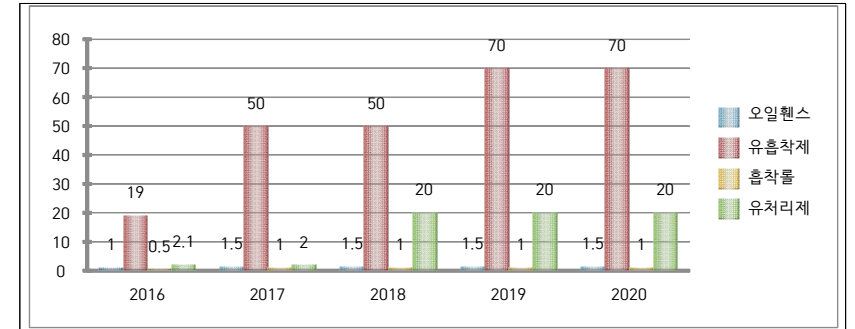
| 구분 | 개소 | 의사(명) | 간호사(명) | 구급차(대) | 병상수 | 영안실 |
|-----|-----|-------|--------|--------|-------|-----|
| 합계 | 389 | 1,256 | 2,484 | 36 | 7,980 | 5 |
| 병원 | 37 | 820 | 2,357 | 23 | 7,623 | 5 |
| 보건소 | 1 | 11 | 65 | 2 | - | - |
| 기타 | 351 | 425 | 62 | 11 | 357 | - |

[수용시설]

| 구분 | 합계 | | 학교 | | 마을회관 | | 경로당 | | 관광서 | | 기타 | |
|----|-----|---------|----|---------|------|-------|-----|------|-----|-------|----|-------|
| | 개소 | 수용인원 | 개소 | 수용인원 | 개소 | 수용인원 | 개소 | 수용인원 | 개소 | 수용인원 | 개소 | 수용인원 |
| 총계 | 106 | 178,271 | 55 | 168,153 | 42 | 1,596 | 5 | 116 | 2 | 2,685 | 2 | 5,721 |

◇ 방재물자 연도별 비교(도표, 그래프 등)

| 방재물자 종류별 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|------|------|------|------|------|
| 오일웬스 | 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 유흡착제 | 19 | 50 | 50 | 70 | 70 |
| 흡착물 | 0.5 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 유처리제 | 2.1 | 2 | 20 | 20 | 20 |

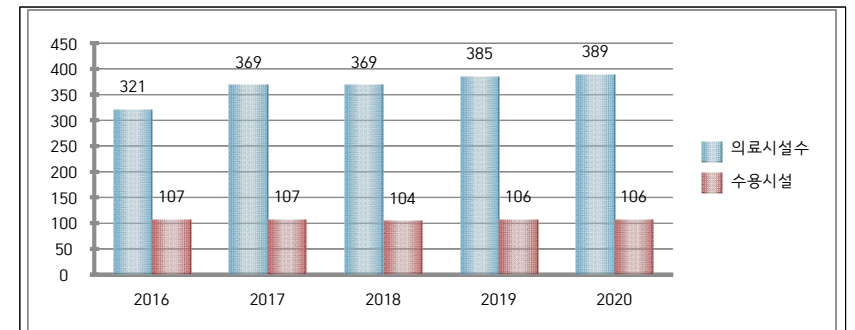


☞ 방재물자 확보의 증감원인 등 구체적 내용설명

- 수질오염사고가 없어 사용이력이 없음

◇ 의료시설 및 수용시설 연도별 비교(도표, 그래프 등)

| 구분 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 의료시설수 | 321 | 369 | 369 | 385 | 389 |
| 수용시설 | 107 | 107 | 104 | 106 | 106 |



☞ 의료 및 수용시설 지정의 증감원인 등 구체적 내용설명

- 병원 및 의원개원으로 의료시설 4개소 증가

- 수용시설 수 변동없음

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 |
|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|----|
| 359 | 3 | 260 | 21 | 4 | 3 | 6 | 62 |

[산불진화장비]

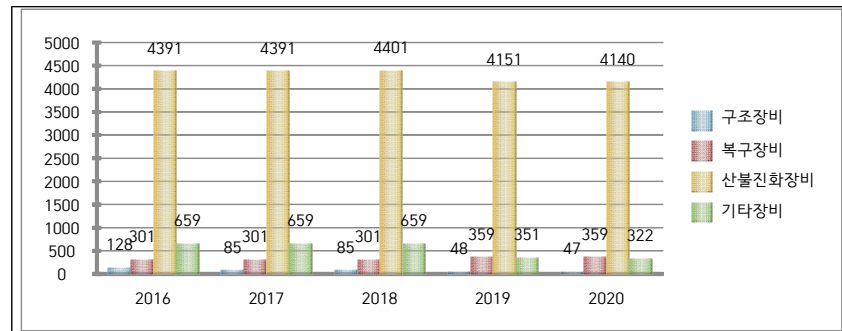
| 계 | 헬기 임차 | 산불 진화차 | 동력 펌프 | 등짐 펌프 | 동력톱 | 무전기 | 무선기 지국 | 차량 이동국 | 쌍안경 | 기타 |
|-------|----------|-----------|----------|----------|-----|-----|-----------|-----------|-----|-------|
| 4,140 | 1 | 10 | 5 | 384 | 22 | 172 | 4 | 1 | 1 | 3,540 |

[기타장비]

| 계 | 방사선 측정기 | 탱크트 럭 | 양수기 | 발전기 | 지게차 | 살수차 | 화물트 럭 | 기타 |
|-----|------------|----------|-----|-----|-----|-----|----------|----|
| 322 | 6 | 17 | 137 | 8 | 3 | 3 | 64 | 84 |

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

| 구분 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 계 | 5,479 | 5,436 | 5,446 | 4,909 | 4,868 |
| 구조장비 | 128 | 85 | 85 | 48 | 47 |
| 복구장비 | 301 | 301 | 301 | 359 | 359 |
| 산불진화장비 | 4,391 | 4,391 | 4,401 | 4,151 | 4,140 |
| 기타장비 | 659 | 659 | 659 | 351 | 322 |



☞ 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 |
|-------|------|-----|------|------|-----|----|-----|-----|
| 5,981 | 1135 | 256 | 1318 | 2354 | 289 | - | 195 | 434 |

[기능인력]

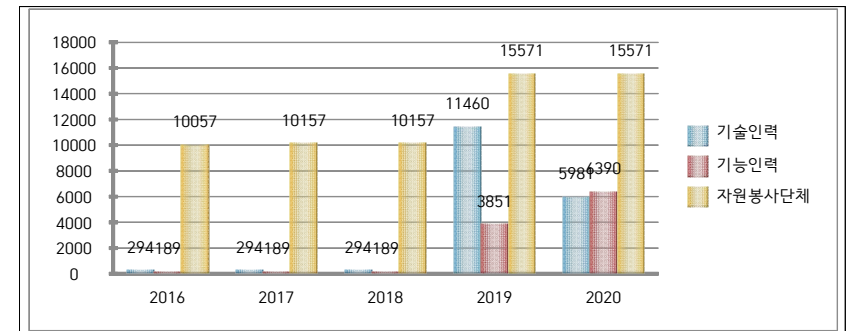
| 계 | 전기 공 | 기계 공 | 통신 공 | 착암 공 | 절단 공 | 용접 공 | 철근 공 | 중기 운전 | 중기 정비 | 배관 공 | 기타 |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|------|
| 6,390 | 3712 | 628 | - | 7 | - | - | 155 | - | - | - | 1888 |

[자원봉사단체, 특수단체 등]

| 계 | 특수단체 및 개인 | | | | 봉사단체 및 개인 | | | | | |
|--------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------------|-------|
| | 의용 소방대 | 산악구 조대 | 수중구 조대 | 아마추 어무선 봉사대 | 적십자 봉사대 | 새마을 부녀회 | 해병 전우회 | 모범 운전자 회 | 여성 단체 협의회 | 기타 |
| 15,571 | 497 | 14 | 14 | 37 | 339 | 608 | 4,700 | 350 | 112 | 8,900 |

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

| 구분 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 계 | 10,540 | 10,640 | 10,640 | 30,882 | 27,942 |
| 기술인력 | 294 | 294 | 294 | 11,460 | 5,981 |
| 기능인력 | 189 | 189 | 189 | 3,851 | 6,390 |
| 자원봉사단체, 특수단체 등 | 10,057 | 10,157 | 10,157 | 15,571 | 15,571 |



☞ 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 |
|----------|----------|------------|----------|----|
| 여름철 사전대비 | 2020. 4. | 행정안전부 | 양호 | |
| 겨울철 사전대비 | 2020.10. | 행정안전부 | 양호 | |
| 지역안전도 | 2020.11. | 경상남도 | 우수 | |

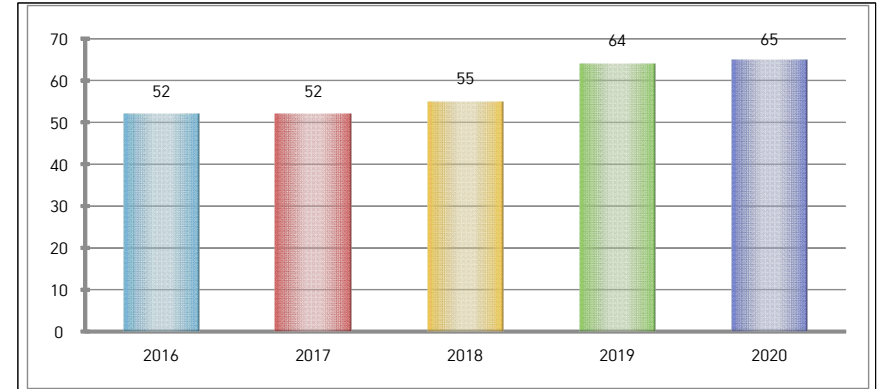
* 점검·평가 결과는 우수(최우수, 우수, 장려)·보통, 미흡기관 등으로 기재

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) | |
| 계 | 342 | 235 | 14 | 737 | 65.7 |
| 건축물 | 69 | 56 | 2 | 301 | 81 |
| 도로시설 | 134 | 63 | 8 | 28 | 47 |
| 폐수종말시설 | 2 | 1 | - | - | 50 |
| 수도시설 | 61 | 60 | 4 | 408 | 98 |
| 폐기물시설 | 5 | 2 | - | - | 40 |
| 하수처리시설 | 42 | 36 | - | - | 86 |
| 병원시설 | 29 | 17 | - | - | 58 |

◇ 기존 공공시설물 내진율 연도별 비교(도표, 그래프 등)

| 구 분 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 내진율 | 52 | 52 | 55 | 64 | 65 |



☞ 내진실적 및 내진율의 증감 원인 등 구체적 내용설명

- 2020년도 일부시설 내진보강공사 및 성능평가 용역 실시
- 2021년에 일부시설 내진보강공사 추진 예정

다. 지진해일 대비 주민대피계획 지정 및 관리 - 해당없음

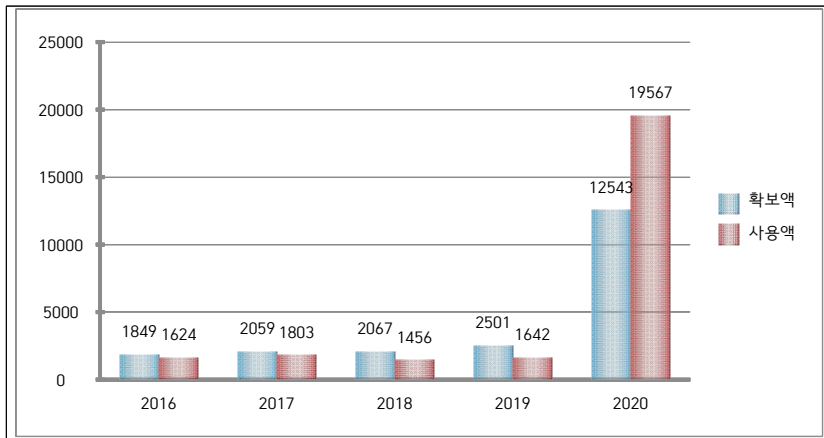
3) 「재난 및 안전관리 기본법」 제67조에 따른 재난관리기금의 적립 현황

[재난관리기금 적립]

| 법정적립기준 | 당해연도 확보기준액(①) | 확보액(②) | 확보율 (①/②×100) |
|----------|---------------|----------|------------------|
| 2,650백만원 | 2,650백만원 | 2,650백만원 | 100% |

◆ 연도별 비교(도표, 그래프 등)

| 구 분 | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| 확보액 | | 1,849 | 2,059 | 2,067 | 2,392 | 12,543 |
| 사 용 액 | 계 | 1,624 | 1,803 | 1,456 | 1,642 | 19,567 |
| | 공공분야 재난예방활동 | 523 | 1,318 | 197 | 595 | 668 |
| | 재해저감시설 설치 및 보수·보강 | 873 | 423 | 1,239 | 320 | |
| | 재난피해시설 응급 복구 및 긴급한 조치 | 226 | - | 20 | 137 | 22 |
| | 긴급구조능력 확충사업 | 2 | - | - | - | - |
| | 이주지원 및 주택 임차비용 용자 | - | - | - | - | - |
| | 재난의 원인분석 및 피해 경감 등을 위한 조사·연구 | - | - | - | 369 | 65 |
| | 재난피해자에 대한 심리적 안정과 사회적응을 위한 상담활동 | - | - | - | - | - |
| | 재난 중 감염병 또는 가족 전염병의 확산방지를 위한 긴급대응 및 응급복구 | - | 62 | - | 221 | 18,812 |



- ☞ 재난관리기금 확보 및 사용액의 증감원인 등 구체적 내용설명
- 확보액 : 최근 3년간 보통세 수입결산액 평균액의 1%에 해당되는 금액 확보, 도비 보조금 지원(경남형 긴급재난지원금) 등
 - 사용액 : 코로나19 재난 발생으로 인한 사용액 증감 발생 및 각종 시설물 재해 예방을 위한 정비공사 등

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 | 안전총괄과 | 2014 | 풍수해(태풍, 호우, 해일) 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 지진 현장조치 행동매뉴얼 | 안전총괄과 | 2014 | 지진 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 대형 화산폭발 현장조치 행동매뉴얼 | 안전총괄과 | 2014 | 대형 화산폭발 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 가뭄 현장조치 행동매뉴얼 | 안전총괄과 | 2014 | 가뭄 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 한파 현장조치 행동매뉴얼 | 안전총괄과 | 2019 | 한파 발생 시 양산시 재난대비 임무 및 역할 |
| 조류대발생 현장조치 행동매뉴얼 | 안전총괄과 | 2019 | 조류대발생 대비 양산시 관련기관 임무 및 역할 |
| 다중밀집시설대형화재 발생 현장조치 행동매뉴얼 | 안전총괄과 | 2014 | 다중밀집시설대형화재 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 산불 현장조치 행동매뉴얼 | 산림과 | 2015 | 산불 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 유해화학물질유출사고 현장조치 행동매뉴얼 | 환경관리과 | 2015 | 유해화학물질유출사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 대규모수질오염 현장조치 행동매뉴얼 | 환경관리과 | 2015 | 대규모수질오염 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |

| 행동매뉴얼 명 | 소관 국 또는 과 | 작성년도 | 매뉴얼 주요내용 |
|---------------------------------|--------------|------|--|
| 댐 붕괴 현장조치 행동매뉴얼 | 건설하천과 | 2015 | 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 | 2015 | 고속철도대형사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 사업장대규모인적사고 현장조치 행동매뉴얼 | 경제기업과 | 2015 | 사업장대규모인적사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 다중밀집건축물붕괴 대형사고 현장조치 행동매뉴얼 | 건축과 | 2015 | 다중밀집건축물붕괴 대형사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 가축질병 현장조치 행동매뉴얼 | 농업기술과 | 2015 | 가축질병 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 감염병 현장조치 행동매뉴얼 | 보건위생과 | 2015 | 감염병 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 원전안전 현장조치 행동매뉴얼 | 안전총괄과 | 2015 | 원전사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 전력 현장조치 행동매뉴얼 | 일자리경제과 | 2015 | 전력사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 보건의료 현장조치 행동매뉴얼 | 보건사업과 | 2015 | 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 |

| 행동매뉴얼 명 | 소관 국 또는 과 | 작성년도 | 매뉴얼 주요내용 |
|---------------------|--------------|------|--------------------------------------|
| 도로터널 현장조치 행동매뉴얼 | 도로관리과 | 2015 | 도로터널사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 가스 현장조치 행동매뉴얼 | 일자리경제과 | 2015 | 가스사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 저수지붕괴 현장조치 행동매뉴얼 | 건설하천과 | 2016 | 저수지붕괴 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |
| 문화재사고 현장조치 행동매뉴얼 | 문화관광과 | 2017 | 문화재사고 발생 시 양산시, 관련기관 임무 및 역할 |
| 위험물사고 현장조치 행동매뉴얼 | 안전총괄과 | 2019 | 위험물 사고 발생 시 양산시, 관련기관의 임무 및 역할 |

[양산시 행동매뉴얼 개정 현황]

| 행동매뉴얼명 | 개정일자 | 주요 제·개정내용 | 비고 |
|--------------------------|---------|--|----|
| 풍수해 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 지진 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 대형 화산폭발 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 가뭄 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 한파 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 조류대발생 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |

| 행동매뉴얼명 | 개정일자 | 주요 제·개정내용 | 비고 |
|-------------------------------------|---------|--|----|
| 다중밀집시설대 형화재 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 산불 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 유해화학물질유 출사고 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 대규모수질오염 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 댐 붕괴 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 지하철 대형사고 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 고속철도대형사 고 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 사업장대규모인 적사고 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 가축질병 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 감염병 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |

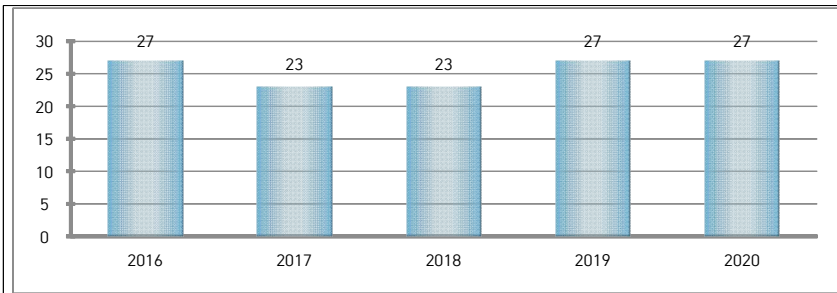
| 행동매뉴얼명 | 개정일자 | 주요 제·개정내용 | 비고 |
|-------------------------|---------|--|----|
| 원전안전분야 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 구호소 추가 및 인구수, 방사능방재요 원 현행화, 재대본 구성표 등 | |
| 전력 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 보건의료 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 부서 및 비상연락망 현행화 | |
| 식용수 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 육상화물운송 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 도로터널사고 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 가스 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 저수지붕괴 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 문화재사고 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 총괄조정관 추가 및 재난상황보고 체계 도, 안전취약계층 대책 등 | |
| 위험물사고 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.12 | 최초 제정. 위험물사고 시 긴급구조통 제단 및 재대본 구성 및 임무 | |

[양산시 행동매뉴얼 숙달 훈련 실시 현황]

| 행동매뉴얼 명 | 훈련일시 | 주요 훈련내용 | 훈련결과 개선내용 | 비고 |
|------------------------|-------------|--|--|----|
| 다중밀집시설 대형화재 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.2.19. | 긴급구조지원기관 합동도상훈련 (원인 이상의 대형화재 발생) | • 유관기관 간 긴밀한 협조체계 구축 | |
| 유해화학물질 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.5.27. | 유해화학물질에 따른 도상훈련 (을지태극연습) | • 유관기관 간 긴밀한 협조체계 구축 | |
| 다중밀집시설 대형화재 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.9.24. | 대형화재 발생에 따른 조치사항 | • 주관부서 및 유관부서 간 긴밀한 협조체계 구축 • 대형화재 재난 대응요령 습득 | |
| 풍수해 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.9.29. | 긴급구조종합훈련 (집중호우(태풍)로 동시다발 재난발생에 따른 재난대응 훈련) | • 유관기관 간 긴밀한 협조체계 구축 | |
| 다중밀집시설 대형화재 현장조치 행동매뉴얼 | 2020.11.13. | 다중밀집시설 대형화재에 따른 재난대응 훈련 | • 유관기관 간 긴밀한 협조체계 구축 | |

◆ 년도별 비교(도표, 그래프 등)

| 구 분 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 매뉴얼 수 | 27 | 23 | 23 | 27 | 27 |



☞ 행동매뉴얼 수의 증감원인 등 구체적 내용 설명

- 변동없음

5) 「자연재해대책법」 제75조의2에 따른 지역안전도 진단 결과

[진단분야별 점수]

| 구 분 | 예방대책추진 | 예방시설정비 | 등 급(그룹) |
|------|--------|--------|---------|
| 진단결과 | 49 | 29 | A |

◆ 년도별 등급 비교(도표, 그래프 등)

| 구 분 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 등 급 | 3 | 3 | 2 | 미실시 | A |

☞ 지역안전도 진단 결과 등급의 증감원인 등 구체적 내용설명
- 2019년 지역안전도평가 등급 기준은 1~10등급이며,
2020년 지역안전도평가 기준은 A, B, C, D, E등급으로 최고등급인 A등급 진단평가를 받았음.

[2017년도 3등급 → 2018년도 2등급 → 2019년도 미실시 → 2020년도 A등급]

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

2021년 양산시 시민안전보험

■ 시민안전보험 개요

- 보험 명 : 양산시 시민안전보험
- 사업내용 : 재난(사고) 등의 피해시민 생활안전을 위한 보험가입 지원
- 피보험자 : 양산시에 주민등록이 되어 있는 모든 시민(체류지 신고된 외국인 포함)
- 가입절차 : 별도 가입절차 없이 양산시민 자동가입
- 가입기간 : 2021. 2. 1. ~ 2022. 2. 1. [1년] ※ 매년 사업추진 예정
- 보장내용 : 재난(사고)으로 사망, 후유장애 등 발생시 1,000만원 한도 보장
- 문 의 처 : 안전총괄과 안전정책팀 (☎055-392-2695)
- 보험금 청구 및 안내 : 콜센터 (☎1522-3556, FAX 0505-181-5624)

세부보장 내용 및 금액

| 구 분 | 보 장 내 용 | 보 장 금 액 |
|------------------------------|---|--|
| 자연재해 사망 (일사병, 열사병포함) | 양산시민이 자연재해(일사병, 열사병포함)로 사망한 경우(15세미만자 제외) | 1,000만원 |
| 폭발, 화재, 붕괴, 산사태 사고 상해사망 | 양산시민이 폭발, 화재, 붕괴, 산사태 사고로 상해 사망한 경우(15세미만자 제외) | 1,000만원 |
| 폭발, 화재, 붕괴, 산사태 사고 상해후유장해 | 양산시민이 폭발, 화재, 붕괴, 산사태 사고로 3%~100%의 상해 후유장해가 발생한 경우 | 1,000만원 한도 |
| 대중교통 이용중 상해 사망 (전세버스포함) | 양산시민이 대중교통 이용중 상해 사망한 경우(15세미만자 제외) | 1,000만원 |
| 대중교통 이용중 상해 후유장해 (전세버스포함) | 양산시민이 대중교통 이용중 3%~100% 상해 후유장해가 발생한 경우 | 1,000만원 한도 |
| 강도상해 사망 | 양산시민이 강도에 의해 발생한 상해의 직접적인 결과로 사망한 경우 (만15세미만자 제외) | 1,000만원 |
| 강도상해 후유장해 | 양산시민이 강도에 의해 발생한 상해의 직접적인 결과로 3%~100% 상해 후유장해가 발생한 경우 | 1,000만원 한도 |
| 스쿨존 교통사고 부상치료비 | 양산시민 만12세 이하인 자로 보험 기간 중에 어린이 보호구역으로 지정한 지역에서 교통사고로 상해를 입은 경우 | 1,000만원 한도 (부상등급 1급~5급) |
| 의료사고 법률비용 | 양산시민이 의사 진단에 따른 치료 중 또는 그 치료의 직접결과로 의료사고가 발생하여 법원에 소를 제기한 경우 | 1,000만원 한도 (1심에 한하여 사고당 변호사 착수금의 80%) |

| 구 분 | 보 장 내 용 | 보 장 금 액 |
|----------------|--|--------------------------|
| 화상수술비 | 양산시민이 상해로 화상을 입고, 병원 또는 의원등에서 수술을 받은 경우 | 50만원 수술1회당/심재성2도이상 |
| 가스사고 사망 | 양산시민이 가스 사고로 발생한 상해로 사망한 경우 | 1,000만원 |
| 가스사고 후유장해 | 양산시민이 가스사고로 발생한 상해로 3~100% 상해후유장해가 발생한 경우 | 1,000만원 한도 (장해비율에 따라) |
| 농기계 상해사망 | 양산시민이 농기계 사고에 의한 사고의 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) |

※ 다 보험가입 여부와 관계없이 중복 보상

❁ 공시 관련 문의사항 및 의견 제출은 양산시 안전총괄과 (담당자 : 차성진, 전화 : 055)392-2842)로 하여 주시기 바랍니다.