

서울특별시 재난 예보·경보시스템 구축 및 운영에 관한 일부개정조례안

# 검 토 보 고

## 1. 경 과

가. 발 의 자 : 소영철 의원 외 23명

나. 의안번호 : 제 932 호

다. 발의일자 : 2023. 5. 31.

라. 회부일자 : 2023. 6. 8.

## 2. 제안이유

- 현행 조례는 재난 발생 시 개인용 무선단말기, 지역 방송사 등 다양한 매체를 통해 예보·경보를 신속히 전파하도록 하고 있음.
- 그러나 ‘신속히 전파하도록’ 하고 있을 뿐 어떤 내용을 포함해야 하는지 달리 정하고 있지 않아 시민이 문자 내용만으로 재난정보 및 행동요령을 파악하기 곤란한 경우가 있음.
- 이에 재난 예보·경보 발령 시 발령 사유, 재난 발생 위치 및 시간, 대피가 필요한 경우 대피 방법 및 대피소 위치, 그 밖에 시장이 정하는 사항을 전파내용에 포함하도록 함.

## 3. 주요골자

가. 조례 제5조제3항에 따른 재난 예보·경보 전파 시 발령 사유, 재난발생 위치 및 시간, 대피가 필요한 경우 대피 방법 및 대피소 위치, 그 밖에 시장이 정하는 사항을 전파내용에 포함하도록 함(안 제5조제4항)

## 4. 참고사항

가. 관계법령 : 해당없음

나. 예산조치 : 원안 참조

다. 기 타 : 해당없음

## 5. 검토의견

### ■ 개 요

- 본 개정안은 재난 발생 시 다양한 매체를 통해 예보·경보를 전파함에 있어 발령 사유, 재난 발생 위치 및 시간, 대피방법 및 대피소 위치 등의 사항을 전파내용에 포함시키려는 것으로,
- 지난 5월 31일 북한 우주발사체 발사 직후 서울시민에게 발송된 민방공 경계경보 위급 재난경보에 정확한 정보가 포함되지 않아 혼란을 야기했던 사안이 계기가 된 것으로 파악됨.

[표] 신·구조문 대비표

현 행	개 정 안
제5조(재난 예보·경보시스템 구축) ① ~ ③ (생략) <u>&lt;신설&gt;</u>  ④·⑤ (생략)	제5조(재난 예보·경보시스템 구축) ① ~ ③ (현행과 같음) <u>④ 제3항에 따른 재난 예보·경보 전파 시 다음 각 호의 재난정보 및 행동요령을 포함하여야 한다.</u> <u>1. 재난 예보·경보 발령 사유</u> <u>2. 재난 발생 위치 및 시간</u> <u>3. 대피가 필요한 경우 대피 방법, 대피소 위치 등</u> <u>4. 그 밖에 시장이 정하는 사항</u> ⑤·⑥ (현행 제4항 및 제5항과 같음)

### ■ 재난경보와 민방공경보

- 지난 북한 우주발사체 발사에 대한 서울시 재난문자 발송건은 ‘재난경보’와 ‘민방공경보’ 간 전파체계에 혼선이 있었던 것으로 보고되고 있는데,

- ‘재난경보’와 관련하여 「재난문자방송 기준 및 운영규정」(행정안전부예규 제244호)에 따르면 재난문자방송의 송출요청 및 승인 등의 업무에 대한 운영책임자는 시·도 재난상황 업무담당자가 소속된 부서의 장으로 지정하고 있는 반면,
- 민방공경보 관련한 경우는 시·도경보통제소장으로 구분하여 명시하고 있음.

**제7조(운영책임자)** ① 재난문자방송의 송출요청 및 승인 등의 업무를 수행하기 위하여 다음 각 호에 해당하는 운영책임자를 둔다.

1. 행정안전부 : 중앙재난안전상황실 상황담당관(민방공경보 관련한 경우는 중앙민방위경보통제센터장)
  2. 시·도(특별자치시 및 특별자치도를 포함한다. 이하 같다) : 재난상황 업무담당자가 소속된 부서의 장(민방공경보 관련한 경우는 시·도경보통제소장)
  3. 시·군·자치구 : 재난상황 업무담당자가 소속된 부서의 장
  4. 제11조 제2항 및 제3항에 따라 직접 기간통신사업자 또는 방송사업자에게 송출을 요청할 수 있는 기관 : 해당 기관의 재난상황 업무담당자가 소속된 부서의 장
- ② 운영책임자의 임무는 다음 각 호와 같다.
1. 기간통신사업자와 방송사업자에게 재난문자방송 송출요청
  2. 사용기관의 재난문자방송 발송요청에 대한 승인
  3. 재난문자방송의 중복내용 차단 및 제한
  4. 그 밖에 발송현황 관리 등 재난문자방송시스템 운영과 관련된 제반사항

- 한편, ‘민방공경보’는 「민방위기본법」 및 같은 법 시행령, 시행규칙, 「민방위 경보 발령·전달 규정」, 「민방위경보 실무대응 매뉴얼」을 따르는 것으로
- 지난 북한 우주발사체 발사와 관련한 문자발송은 「민방위 경

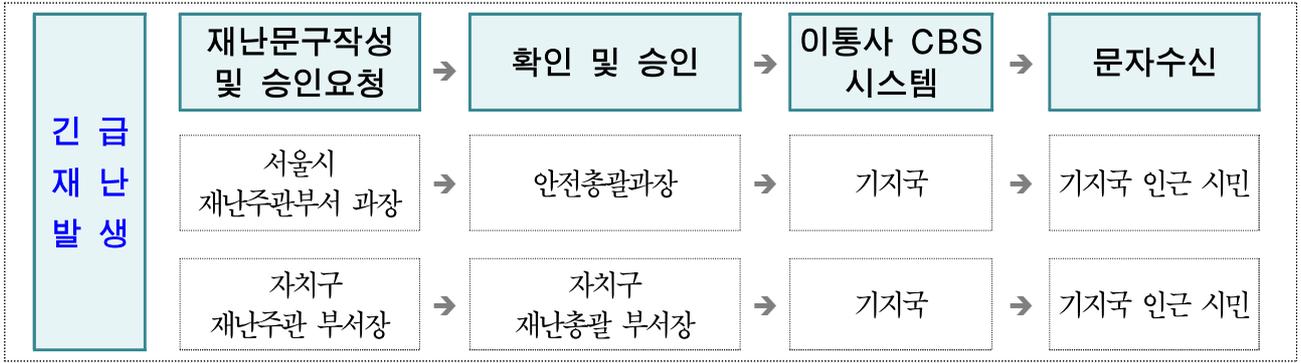
보 발령·전달 규정」 제10조1)에 따른 보조수단으로써의 긴급재난문자방송(CBS<sup>2)</sup>)에 해당되는 것이며,

- ‘민방공경보’는 전시·사변 또는 이에 준하는 비상사태, 「통합방위법」 제2조제3호에 따른 통합방위사태, 「재난 및 안전관리 기본법」 제36조제1항에 따른 재난사태 선포 또는 같은 법 제60조제1항에 따른 특별재난지역 선포 등의 국가적 재난 등의 민방위사태에 관한 것으로 군사적 성격이 강하다 할 수 있음.
- 따라서 ‘재난경보’와 ‘민방공경보’ 간에는 근거법령(「재난 및 안전관리 기본법」 vs. 「민방위기본법」) 및 운영체계(「재난 문자방송 기준 및 운영규정」 vs. 「민방위 경보 발령·전달 규정」)상 차이가 있으며,
- 참고로, 발송 또는 전파체계에 있어 ‘재난문자’는 행정안전부, 각 중앙부처, 유관기관에서 재난 정보를 입력한 경우 행정안전부 중앙재난안전상황실 상황담당관이,
- 지방자치단체에서 재난정보를 입력한 경우는 지방자치단체 재난주관부서의 장이 승인을 하면 행정안전부 CBS시스템에서 각 이동통신사 통신망을 통해 국민에게 발송되는 구조임.

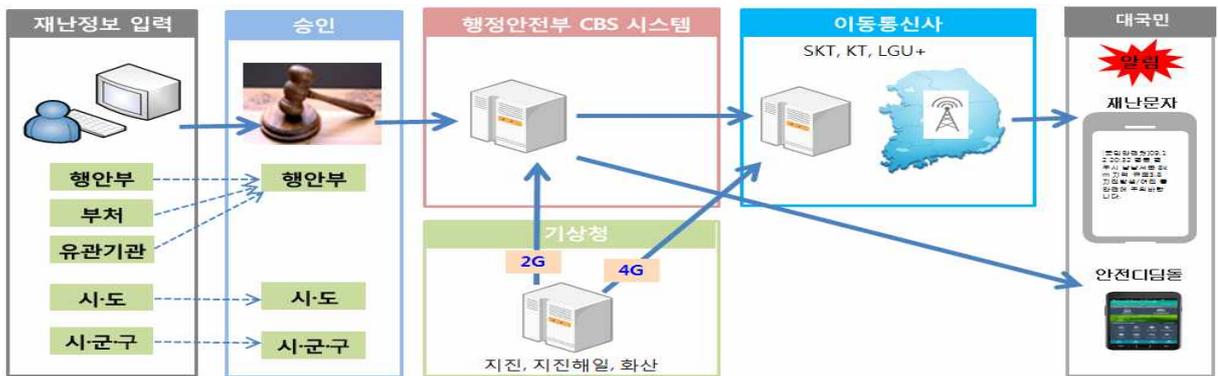
---

1) **제10조(민방공경보방송)** 제9조에 따른 경보방송은 별표 3부터 별표 7까지의 규정에 따라 라디오 및 텔레비전 문자방송을 실시하고 보조수단으로써 이동멀티미디어방송(DMB) 및 긴급재난문자방송(CBS)등을 이용한 음성, 문자방송 등을 실시할 수 있다.

2) Cell Broadcasting Service



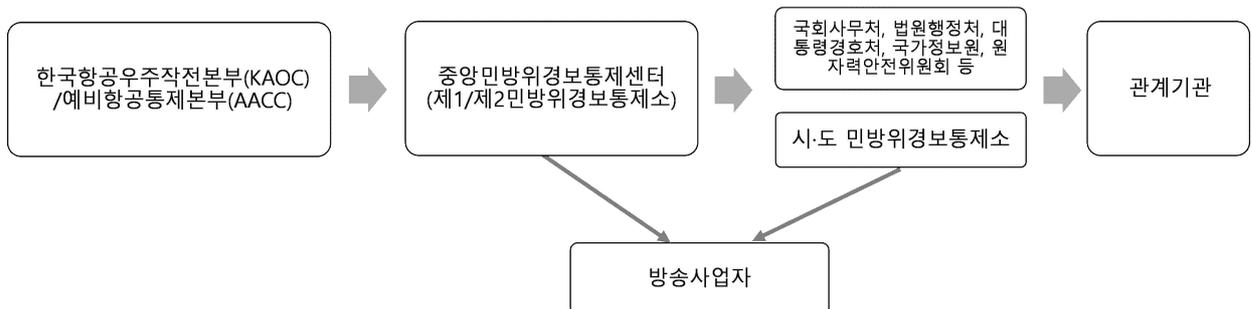
[그림] 재난문자 발송 절차도



[그림] 재난문자 송출 체계

- 반면에, ‘민방공경보’의 경우3) 공군사령관으로부터 민방공경보의 발령을 요청받은 행정안전부장관이 발령하여 중앙민방위경보통제센터 제1/제2민방위경보통제소를 통해 시·도 민방위경보통제소, 각 중앙부처, 지방자치단체, 관계기관 등에 전달을 하거나

3) 민방공경보전달체계도(약식)



- 지역 군부대장으로부터 일부지역에 민방공경보의 발령을 요청받은 특별시장·광역시장·특별자치시장·도시사·특별자치도지사(또는 시장·군수·구청장)가 발령하여 시·도 민방위정보통제소(또는 시·군·구 정보책임자)를 통해 전달토록 하고 있음.

## ■ 개정안에 대한 검토 의견(안 제5조)

- 동 개정안은 「재난 및 안전관리 기본법」 제3조제1호에 따른 자연재난과 사회재난 관련한 예보·경보 전파 시 ‘재난 예보·경보 발령 사유’, ‘재난 발생 위치 및 시간’ 등 재난정보와 대피소가 필요한 경우 ‘대피방법’, ‘대피소 위치’ 등 행동요령을 포함시켜 전파토록 함으로써
- 시민에게 보다 구체적인 재난정보 및 행동요령 등을 제공하고 이를 통해 재난 피해를 예방하거나 최소화하기 위한 취지라 여겨져 적극 공감할만하다 하겠음.
- 다만, 재난 예보·경보 전파에 활용되는 현행 제5조제3항에 따른 매체는 지역 방송사, 개인용 무선단말기, 문자 전광판, 버스 정보안내기, 학교 및 관공서, 다중이용시설 등의 방송, 재난상황 자동음성안내기 등으로 그 특성이 다양하여
- 본 개정안과 같이 일률적으로 재난 예보·경보 발령 사유, 재난 발생 위치 및 시간, 대피방법, 대피소 위치 등을 포함토록 의무화하기보다는 전파매체의 특성에 따라 탄력적으로 적용토록 하는 것이 합당할 것이라 판단됨.

- 더욱이, 재난문자의 경우는 「재난문자방송 기준 및 운영규정」에 재난유형별 190개의 표준문안<sup>4)</sup>이 마련되어 있고(〔붙임 1〕 참조), 현재 행정안전부에서 재난문자 개선안을 검토하고 있는 것으로 파악되는바,
- 개정안에서와 같이 자치법규로 전파내용을 의무화할 경우 충돌 및 행정적 혼선이 빚어질 우려가 있다고 판단되므로 노력의무로 순화하여 전파매체의 특성 및 시스템 한계 등 현실적 여건에 탄력적으로 대응할 수 있도록 하는 것이 보다 합리적이라 여겨짐 (〔표〕 수정의견 참조)

[표] 개정안에 대한 수정의견

개 정 안	수정의견(안)
제5조(재난 예보·경보시스템 구축) ① ~ ③ (생략) ④ 제3항에 따른 재난 예보·경보 전파 시 다음 각 호의 재난정보 및 행동요령을 포함 하 <sup>아</sup> 야 한다. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 재난 예보·경보 발령 사유</li> <li>2. 재난 발생 위치 및 시간</li> <li>3. 대피가 필요한 경우 대피 방법, 대피소 위치 등</li> <li>4. 그 밖에 시장이 정하는 사항</li> </ol>	제5조(재난 예보·경보시스템 구축) ① ~ ③ (개정안과 같음) ④ 제3항에 따른 재난 예보·경보 전파 시 다음 각 호의 재난정보 및 행동요령을 포함 하 <sup>도록 노력</sup> 하여야 한다. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 재난 예보·경보 발령 사유</li> <li>2. 재난 발생 위치 및 시간</li> <li>3. 대피가 필요한 경우 대피 방법, 대피소 위치 등</li> <li>4. 그 밖에 시장이 정하는 사항</li> </ol>

〔붙임 1〕 휴대폰 재난문자방송 표준문안(「재난문자방송 기준 및 운영기준」)

4) 재난문자방송시스템에 입력된 재난유형별 행동요령이 포함된 방송문안을 말한다.

## 휴대폰 재난문자방송 표준문안

명 칭	표 준 문 안
태풍주의보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역 태풍주의보. 태풍 관련 정보를 공유하고, 하천, 해안가 등 위험지역 접근금지, 논밭 관리행위 자제 등 안전에 주의 바랍니다.
태풍경보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역 태풍 경보. 태풍 관련 정보를 공유하고, 하천, 해안가 등 위험지역 접근금지, 논밭 관리행위 자제 등 안전에 주의 바랍니다.
호우주의보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역 호우주의보. 저지대, 침수 우려지역 등 위험지역에서는 가족, 이웃과 정보를 공유하고 안전한 곳으로 대피하시기 바랍니다
호우경보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역 호우경보. 저지대, 침수 우려지역 등 위험지역에서는 가족, 이웃과 정보를 공유하고 안전한 곳으로 대피하시기 바랍니다
홍수주의보	[○○홍수통제소] 오늘 00:00 ○○강 ○○시(○○교)지점 홍수주의보 발령. 방송 등을 통해 홍수상황을 확인하시고, 하천변 이용을 자제하시기 바랍니다.
홍수경보	[○○홍수통제소] 오늘 00:00 ○○강 ○○시(○○교)지점 홍수경보 발령. 저지대 침수 및 하천범람 등의 우려가 있으니 피해에 대비 바랍니다.
대설주의보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역 대설주의보. 지붕 및 집 앞 눈 치우기, 야외 활동 자제, 외출 시 대중교통 이용, 차량 체인 구비 등 조치하시기 바랍니다.
대설경보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역 대설경보. 지붕 및 집 앞 눈 치우기, 야외 활동 자제, 외출 시 대중교통 이용, 차량 체인 구비 등 조치하시기 바랍니다.
폭풍해일 경보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역에 폭풍해일경보. 폭풍 등에 따른 해수면 상승이 예상되므로 해안 저지대 주민들은 높은 지대, 튼튼한 건물 등으로 대피 바랍니다.
한파경보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역에 한파경보. 노약자 보온 유지, 동상, 낙상 방지 위해 야외활동 자제, 수도관 등 보온조치, 온열기 화재방지 등 주의 바랍니다.
강풍경보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역 강풍경보. 간판 등 부착물 고정, 선박 묶기, 비닐하우스 등 시설물 피해 주의, 해안 접근 금지 등 안전에 주의 바랍니다.
풍랑경보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역 풍랑경보. 어선 출항 및 방파제 출입 금지, 수산 양식 시설 고정, 해안가 낚시꾼, 야영객은 안전지대로 대피 바랍니다.
폭염경보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역 폭염경보. 물 충분히 마시기, 무더위 쉼터 이용, 실외 작업장 폭염 안전수칙(물, 그늘, 휴식) 지키기 등 안전에 유의바랍니다.
건조경보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역 건조경보. 입산 시 금연, 화기 소지 및 취사 금지, 폐기물 소각 금지. 가연성 물질 취급 주의 등 화재 방지에 주의 바랍니다.
황사경보	[행정안전부] 오늘 ○○시 ○○지역 황사경보. 출입문과 창문을 닫아 황사 실내 유입 차단, 어린이, 노약자 야외활동 자제, 야외에서 마스크 착용 바랍니다.
미세먼지	<미세먼지 경보> [지방자치단체] 오늘 ○○시 ○○지역 미세먼지 경보. 어린이, 노약자 실외활동 금지, 대중교통 이용하기, 보건용 마스크 착용하기 등 건강관리에 유의 바랍니다. <미세먼지 비상저감조치 시행> [지방자치단체] 내일 ○○~○○시 ○○지역 비상저감조치 시행(차량 운행제한). 대중교통 이용 동참, 필요시 보건용 마스크 착용 등 건강관리에 유의 바랍니다.
감염병	[사용기관명] 오늘 감염병 ○○ 단계 발령. 30초 손 씻기, 올바른 기침 예절 지키기 등 ○○대응 요령을 따라 주시기 바랍니다.
총기·폭발물 테러 의심 상황 발생	[○○지방경찰청] 오늘 ○○시 ○○지역 총기난사(폭발물 테러 의심) 사건 발생. ○○지역 접근 금지, 가까운 건물 등 안전한 장소로 대피하여 경찰 및 방송 안내에 따라주시기 바랍니다.
기타 수단에 의한 테러 의심 상황 발생	[○○지방경찰청] 오늘 ○○시 ○○지역 ○○○○ 상황 발생. ○○ 지역 접근 금지, 가까운 건물 등 안전한 장소로 대피하여 경찰 및 방송 안내에 따라주시기 바랍니다.
화학테러 의심 상황 발생	< 실내공간 테러 발생 시 > [환경부] 금일 ○○[읍면동] 00지역에 화학테러 의심 상황 발생. 신속히 실외로

	<p>이동 후 안전한 장소로 대피하시기 바랍니다.</p> <p>&lt; 실외공간 테러 발생 시 &gt;  [환경부] 금일 ○○[읍면동] 00지역에 화학테러 의심 상황 발생. 가까운 건물 등 안전한 장소로 대피하시기 바랍니다.</p>
생물테러	[사용기관명]오늘 ○○지역 생물 테러로 의심되는 ○○감염병 환자 발생. 외출을 자제하고 텔레비전 등에서 대응 요령을 확인하시기 바랍니다.
방사선비상(청색비상, 적색비상)	[원자력안전위원회]오늘 ○○원전 방사선 청색(적색) 비상 발령. 외출을 자제하고 텔레비전 등에서 대응 요령을 확인하시기 바랍니다.
방사능테러의심 상황 발생	[원자력안전위원회] 오늘○○지역에 방사능 테러 의심 상황 발생, 외출을 자제하고 텔레비전 등을 통해 대응 요령을 확인하시기 바랍니다.
인접국가 방사능 누출사고	[원자력안전위원회]오늘 ○○국에서 발생한 원자력 사고로 방사성 물질 국내 유입 예상되니 외출 및 야외 활동 자제, TV 등을 통해 대응 요령을 확인 바랍니다.
산 불	<p>&lt;산불 발생 시&gt;  ○ 산불 발생 시  [사용기관명]오늘 ○○시 ○○분 ○○시 ○○동 ○○산 산불 발생. 입산을 자제하고 인근 주민과 등산객은 안전사고 발생에 주의하시기 바랍니다.</p> <p>○ 산불 대피 권고 시  [사용기관명]오늘 ○○시 ○○분 ○○시 ○○동 ○○산 산불 확산이 우려되니, 인근 주민과 등산객은 산에서 멀리 떨어진 안전한 곳(○○)으로 대피하시기 바랍니다.</p> <p>○ 산불 대피 명령 시  [사용기관명]오늘 ○○시 ○○시 ○○동 ○○산 산불 확산 중. 인근 주민과 등산객은 산에서 멀리 떨어진 안전한 곳(○○)으로 즉시 대피하시기 바랍니다.</p> <p>&lt;산불 발생 위험 상승 시&gt;  ○ 대형산불 위험예보(경보) 발령 시  [사용기관명]오늘 ○○시 ○○시 지역에 대형산불 위험 경보 발령. 산불발생 및 확산 위험이 높으니 주민과 등산객은 산불이 발생하지 않도록 주의하시기 바랍니다.</p> <p>○ 산불위기경보 경계·심각단계 발령 시  [사용기관명]오늘 ○○시 ○○(시도) 지역에 산불위기경보 경계(심각) 단계 발령. 산불 발생 위험이 높으니 주민과 등산객은 산불 발생에 주의하시고 산불 발견 시 즉시 신고 바랍니다.</p>
산사태	<p>○ 산사태 발생 우려(주의단계) 시  [사용기관명]오늘 ○○시군구 산사태 발생 위험이 높음. 산림 및 발생 우려 지역 주민과 방문객은 입산 금지 및 산에서 떨어진 안전한 곳으로 대피해 주시기 바랍니다.</p> <p>○ 산사태 발생(경계, 심각단계) 시  [사용기관명]오늘 ○○시군구 산사태 발생. 인근 지역 방문을 자제하고 이 지역을 지나게 될 때에는 우회 도로를 이용하는 등 안전 사고 발생에 유의하시기 바랍니다.</p> <p>○ 산사태 경보 발령 시  [사용기관명] 오늘 ○○시군구 산사태 경보 발령. 산림·급경사지 등 위험지역 주변 접근·통행 금지. 주민 및 방문객은 대피명령 있을 시 대피장소 또는 안전지대로 반드시 대피해주시기 바랍니다.</p>
댐붕괴	<p>○ 댐 월류 예상 시  [사용기관명]오늘 ○○시 ○○지역 ○○댐 물이 넘칠 위험이 있으니 인근 주민과 야영객은 안전한 장소(○○)로 대피하시고, 재난 방송을 확인하시기 바랍니다.</p> <p>○ 댐 붕괴 유발 손상 발생 시  [사용기관명]오늘 ○○시 ○○지역 ○○댐 손상으로 댐 붕괴 우려되니 인근 주민</p>

	<p>과 야영객은 안전한 장소(○○)로 대피하시고, 재난 방송을 확인하시기 바랍니다.</p> <p>○ 댐 월류 발생 시 [사용기관명]오늘 ○○시 ○○댐에서 물이 넘치는 월류 현상 발생. 인근 주민과 야영객은 안전한 장소(○○)로 대피하시고, 재난 방송을 확인하시기 바랍니다.</p> <p>○댐본체위험손상발생(붕괴징후)시 [사용기관명]오늘 ○○시 ○○댐 손상으로 붕괴 위험이 있으니 인근 주민과 야영객은 안전한 장소(○○)로 대피하시고 댐 하류나 하천 등에 접근하지 마시기 바랍니다.</p>
댐 수문방류	[사용기관명] ○○일 ○○시부터 ○○댐 초당 00톤 이내 수문방류 실시로 하천수위 상승 예상. 하천주변에 계신 경우 안전한 곳으로 대피 바랍니다
전력	<p>&lt;전력공급부족시&gt;</p> <p>○ 경계 단계 시 [사용기관명]오늘 ○○시부터 전력 부족에 따라 순환 단전 예정이니 전원 플러그 뽑기 등 전기 사용을 자제하고 TV 등에서 정전 대비 방법을 확인 바랍니다.</p> <p>○ 심각 단계 시 [사용기관명]전력 부족으로 오늘 ○○시부터 순환 단전하니 전기기기 및 엘리베이터 이용 자제, 비상 조명기구 점검, TV 등에서 정전 대비 방법을 확인 바랍니다.</p> <p>&lt;전력계통고장 정전 시&gt;</p> <p>○ (초기단계) 대규모 정전 발생 시 [사용기관명]오늘 ○○시 ○○지역에 정전이 발생되어 복구 중이니, 전기기기의 모든 전원을 끄고 손전등을 사용하는 등 안전사고 발생에 유의하시기 바랍니다.</p>
유해화학물질 유출사고	<p>&lt; 실내대피 주민알림(사고발생지역 대상 주민) &gt;</p> <p>[사용기관명]금일 00[시군구] 00[읍면동] 00(사업장)에서 00물질 누출 발생. 00[읍면동]에서는 창문을 닫고 에어컨 중지 후 다음안내까지 실내 대기바랍니다</p> <p>&lt; 실내대피 주민알림(사고발생지역 외 주민) &gt;</p> <p>[사용기관명]금일 00시경 00[읍면동] 화학사고 발생으로 현재 00[읍면동] 실내 대피 중. 차량들은 이 지역을 우회바랍니다.</p> <p>&lt; 주민소산 알림 &gt;</p> <p>[사용기관명]금일 00[읍면동] 00(사업장)에서 00물질 누출 발생. 피부노출 최소화 후 코입막고 00(학교)로 즉시대피 바랍니다.</p> <p>&lt;상황종료 알림&gt;</p> <p>[사용기관명]금일 00시경 00[읍면동] 00(사업장)에서 발생한 화학사고 대응 완료되어 실내대피 종료. 일상생활 복귀바랍니다.</p>
위험물 사고	<p>&lt;(1단계)위험물 사고 발생 시&gt;</p> <p>[사용기관명]오늘 ○○시 ○○○동 ○○업체에서 위험물(화재, 폭발, 누출) 사고 발생. 인근 주민은 외출을 자제하는 등 안전사고 발생에 유의 바랍니다.</p> <p>&lt;(2단계)위험물 사고 대피 명령 시&gt;</p> <p>[사용기관명]오늘 ○○시 ○○○동 ○○업체에서 위험물(화재, 폭발, 누출) 사고 발생. 주변 확산 우려가 있으니 인근 주민은 ○○지역 등 안전한 곳으로 대피 바랍니다.</p> <p>&lt;(2단계) 위험물 사고 대피 명령-외부와 차단 필요 시&gt;</p> <p>[사용기관명]오늘 ○○시 ○○○동 ○○업체에서 위험물(화재, 폭발, 누출) 사고 발생. 주변 확산 우려가 있으니 인근 주민은 외부와 차단된 건물 내에서 머무시기 바랍니다.</p>
저수지 사고	[사용기관명]오늘 ○○시 ○○저수지 붕괴 위험. 인근 주민과 야영객은 지정된 대

	피 장소(○○)나 지대가 높은 곳 등 안전한 곳으로 대피하시기 바랍니다.
다중밀집시설 대형화재	<(교통 통제 시)화재 발생 시> [사용기관명]오늘 ○○시 ○○동 ○○시장 내 ○○점포 화재 발생. 주변 도로에 있는 차량은 이 지역을 우회하여 주시고 인근 주민은 안전사고 발생에 유의 바랍니다. <(전면대피 필요 시) 화재 대피 명령 시> [사용기관명]오늘 ○○시 ○○동 ○○건물 화재 발생. 주변으로 확산될 우려가 있으니 인근 주민은 ○○지역 등 안전한 곳으로 대피하시기 바랍니다.
수질오염사고	[사용기관명]오늘 ○○시 ○○하천에 [기름, 화학물질] 오염 사고 발생. ○○지역 주민은 ○○하천 용수는 사용하지 마시고, 비상 용수를 확보하는 등 이에 대비 바랍니다.
고속철도 대형사고	<(1단계)고속철도 대형사고 발생 시> [사용기관명]오늘 ○○시 ○○역 인근에서 열차 충돌 사고 발생. ○○선 철도가 운행 중단될 수 있으니 고속철도를 이용하실 분은 운행 상황을 확인하시기 바랍니다. <(2단계)고속철도 사고 수습에 따른 차량 우회 협조> [사용기관명]오늘 ○○시 ○○역 인근에서 발생한 열차 충돌 사고 수습으로 인근 도로가 혼잡할 것으로 예상되니 주변 도로 이용 차량은 우회하여 주시기 바랍니다. <(3단계)고속철도 사고 복구 완료 시> [사용기관명]오늘 ○○시 ○○역에서 발생한 열차 충돌 사고 복구를 완료했습니다. ○○시부터 열차 운영을 재개합니다.
지하철 대형사고	<(1단계)지하철 대형사고 발생 시> [사용기관명]오늘 ○○시 지하철 ○호선 ○○역에서 열차 충돌 사고 발생. 해당 구간 열차 운행이 중단될 수 있으니 ○호선 이용객은 다른 교통수단을 이용 바랍니다. <(2단계)지하철 사고 수습에 따른 차량 우회 협조> [사용기관명]오늘 ○○시 지하철 ○호선 ○○역에서 발생한 사고를 수습하느라 ○○역 인근 도로가 혼잡할 수 있으니 주변 도로 이용 차량은 우회해 주시기 바랍니다. <(3단계)지하철 사고 복구 완료 시> [사용기관명]오늘 ○○시 지하철 ○호선 ○○역에서 발생한 열차 충돌 사고의 복구를 완료했습니다. ○○시부터 열차 운영을 재개합니다.
식용수	<수질 악화 시> [사용기관명]오늘 ○○시 ○○정수장 수질 사고 발생. ○○시부터 ○○지역 단수 예정이니 식수 확보 등 단수에 대비 바랍니다.(○시쯤에 비상 급수 공급 예정) <시설 파괴 시> [사용기관명]오늘 ○○시 ○○정수장 시설 파괴로 ○○시부터 ○○지역 단수 예정이니 식수 확보 등 단수에 대비 바랍니다.(○시쯤에 비상 급수 공급 예정) <운영 중단 시> [사용기관명]오늘 ○○시 ○○○정수장 일시 가동 중단으로 ○시부터 ○○지역 단수 예정이니 식수 확보 등 단수에 대비 바랍니다.(○시쯤에 비상 급수 공급 예정)
대규모 해양오염사고	<해양오염사고 발생시> [해양수산부]오늘 ○○시○○분 ○○에서 기름유출사고 발생. 인근 주민 여행객께서는 사고진행상황을 수시로 파악함으로써 안전사고 발생에 유의하시기 바랍니다. <해양오염사고 확산시> [해양수산부]오늘 ○○시○○분 ○○에서 발생 기름유출사고 ○○으로 확산 중. 인근에 계신 분은 신속대피 바라며, 사고상황 확인 및 안전사고 발생에 유의 바랍니다.
해양선박사고	[해양수산부]오늘 ○○시 ○○도 인근해상, ○○호, ○○사고가 발생하였습니다. 사고해역 통항선박은 안전에 유의하시어 항해하여 주시기 바랍니다.
조수	[해양수산부] 오늘 ○○시 ○○지역 대조기 해양 정보를 공유하고, 고조 및 너

	<p>울(이상고파)로 인한 저지대 해안가 등 위험지역 접근금지 등 안전에 주의바랍니다.</p>
적조	<p>&lt;적조발생 시&gt;          [해양수산부]○○해역 유해성 적조로 적조경보 발령, 양식어업인께서는 사육관리매뉴얼 준수, 가용장비를 총 동원 적조방제 작업에 최선을 다하여 주시기 바랍니다.</p> <p>&lt;적조소멸 시&gt;          [해양수산부]오늘 ○○시 ○○해역에 발령된 적조 위기경보는 유해성 적조의 소멸로 해제, 양식어업인께서는 먹이공급 등 양식장 관리철저를 기하여 주시기 바랍니다.</p>
내수면 유·도선사고	<p>[사용기관명]오늘 ○○시 ○○면 ○○강 하류 ○○km 지점 ○○호 선박 기관실에서 화재 발생. 신속한 구조 활동을 위해 이 지역을 지나는 차량은 우회 바랍니다.</p>
사업장 대규모 인적사고	<p>[사용기관명]오늘 ○○시 ○○구 ○○로 ○○건설현장에서 [붕괴, 화재]사고 발생. 인근 주민은 안전한 곳(○○)으로 대피하고 이 지역을 지나는 차량은 우회 바랍니다.</p>
천연가스 수급	<p>&lt;가스 부족 시&gt;          [사용기관명]오늘 (○○(으)로) 가스 사용량이 급증하여 가스 부족이 우려되니 불필요한 가스 사용을 자제해 주시기 바랍니다.</p> <p>&lt;가스 공급 중단 시&gt;          [사용기관명]오늘 천연가스 부족으로 대규모 가스 공급 중단 사태가 우려되어 ○○시부터 ○○지역에서 가스 사용이 제한됩니다. 가스 공급 중단에 대비 바랍니다.</p> <p>&lt;재난 사고 시&gt;          [사용기관명]오늘 ○○시 ○○공급관리소 가스 폭발 사고 발생. ○○지역 주민은 안전한 곳(○○)으로 대피하시고, 인근 지역 접근 자제, 차량 우회 바랍니다.</p>
금융전산	<p>&lt;전산시스템·통신망 장애&gt;          [사용기관명]오늘 ○○시 ○○금융회사의 ○○장애로 서비스가 일시 중단, 긴급 복구 중입니다. ○○, ○○ 업무는 영업점 방문시 처리 가능합니다.</p> <p>&lt;사이버 공격 시&gt;          [사용기관명]오늘 ○○시 ○○금융회사가 사이버 공격을 받아, 인터넷 및 웹서비스는 현재 지연 중. 영업점이나 자동입출금기는 정상 운영중입니다.</p>
정부중요시설 사고	<p>&lt;사고 발생 시&gt;          [사용기관명]오늘 ○○시 ○○정부청사 ○○사고 발생. 인근 주민과 주변 도로 이용자 등은 안전사고 발생에 유의바라며 이 지역을 지나는 차량은 우회 바랍니다.</p> <p>&lt;주변지역 피해 확산 시&gt;          [사용기관명]오늘 ○○시 ○○정부청사 ○○사고 발생으로 피해 확산 우려. 인접 주민은 즉시 안전한 장소(○○)로 대피하고 이 지역을 지나는 차량은 우회 바랍니다.</p>
원유 수급	<p>[사용기관명]오늘 ○○시 원유 수급 심각 단계 발령. 사재기를 비롯한 불공정 거래 행위를 자제하고, 원유 수급 문제 대응을 위한 정부시책에 적극 협조 바랍니다.</p>
정보통신	<p>&lt;케이블 훼손 시(화재, 지진 등)&gt;          [사용기관명]오늘 ○○시 ○○지역 지진으로 일부 통신 케이블 훼손. ○○ 인근 주민은 통신망 사용에 어려움이 있으니 양해 바랍니다. 빨리 복구하겠습니다.</p> <p>&lt;통신두절 시&gt;          [사용기관명]오늘 ○○시 ○○사의 통신 두절 사태 발생. ○○사 이용 고객은 통신 이용이 어려울 수 있으니 이용 고객들은 통화 시도를 자제해 주시기 바랍니다.</p>
우주위협	<p>&lt;인공 우주물체 추락·충돌 예상 시&gt;          [사용기관명]오늘 ○○시 우리나라에 우주 물체가 추락 예상되니 국민께서는 재난 발생에 대비해 주시기 바랍니다.</p> <p>&lt;인공 우주물체 추락·충돌 대피 권고 시&gt;          [사용기관명]오늘 ○○시 ○○지역에 우주 물체가 추락 예상되니 지역 주민은 건물 등 안전한 시설로 대피하시기 바랍니다.</p>

GPS 전파혼신	[사용기관명]오늘 〇〇시부터 〇〇지역에 지피에스(GPS) 전파 혼신이 발생하여 GPS 전파 수신에 장애가 발생할 수 있으니 이에 대비해 주시기 바랍니다.
공습경보	<주간> [행정안전부]오늘 〇〇시 〇〇지역에 공습경보 발령. 가까운 지하대피시설로 대피 후에 방송으로 전달되는 국민 행동 요령에 따라 행동해 주시기 바랍니다. <야간> [행정안전부]오늘 〇〇시 〇〇지역에 공습경보 발령. 전등을 끄고 안전한 곳으로 대피 후에 방송으로 전달되는 국민행동요령에 따라 행동하시기 바랍니다.
경계경보	[행정안전부]오늘 〇〇시 〇〇지역에 경계경보 발령. 국민 여러분께서는 대피할 준비를 하시고, 어린이와 노약자가 우선 대피할 수 있도록 해 주시기 바랍니다.
화생방경보	[행정안전부]오늘 〇〇시 〇〇지역에 화생방경보 발령. 호흡기 및 피부 등을 보호 하시고, 방송으로 전달되는 국민행동요령에 따라 행동해 주시기 바랍니다.
경보해제	[행정안전부]오늘 〇〇시 〇〇지역 〇〇경보 해제. 국민(시민/도민) 여러분께서는 일상생활로 돌아가셔도 됩니다.
호우	[사용기관명] 〇〇 지역에 시간당 〇〇mm 이상의 매우 강한 비가 내리고 있습니다. 안전에 유의하시기 바랍니다.
도로통제	[사용기관명] 〇〇재난에 따라 〇〇시부로 〇〇~〇〇구간 양방향 전면통제 중, 교통정보 확인 및 우회 바랍니다.
한파 (사전대비1)	[사용기관명] 급격한 기온 강하가 예상되므로 각 가정에서는 난방에 유의하시고, 결빙이 우려되니 출퇴근시 가급적 대중교통을 이용 및 운전시 감속운행하시기 바랍니다.
한파 (사전대비2)	[사용기관명] 〇〇까지 한파와 대설로 인한 차량 정체 예상. 야외활동 자제·보온 유지 바라며, 계량기 동파·미끄럼 사고에 각별히 유의하기 바랍니다.
한파 (사전대비3)	[사용기관명] 〇〇지역에 한파와 대설 예상. 야외활동 자제·보온 유지 바라며, 계량기 동파·미끄럼 사고에 유의하기 바랍니다.
한파 (사전대비4)	[사용기관명] 동파 방지를 위하여 수도 계량기 등은 보온 조치를 하고, 보일러 배관 및 난방기구 등은 사전에 정비하여 질식사고 및 화재를 예방합니다.
한파 (사전대비5)	[사용기관명] 한파 지속 시 실내 기온이 4도 떨어지면 심혈관 사망 위험이 5% 높아집니다. 저온에서는 혈액 순환이 느려지고, 응고되어 뇌경색 발병이 높아집니다.
한파 (사전대비6)	[사용기관명] 어르신, 장애인이 홀로 거주하는 경우 수시로 안부를 확인합니다. 빙판길 낙상사고 예방을 위해 보폭을 줄이고 굽이 낮은 미끄럼 방지 신발을 준비합니다.
한파 (사전대비7)	[사용기관명] 저체온증 등 한랭질환의 증상과 가까운 병원 연락처 등을 가족이나 이웃과 사전에 알아두고, 본인과 가족의 상태를 수시로 점검합니다.
한파 (대응1)	[사용기관명] 〇〇, 〇〇지역에 한파가 계속되고 있습니다. 각 가정에서는 난방과 온도관리에 유의하여 주시기 바랍니다.
한파 (대응2)	[사용기관명] 기온 강하로 도로결빙이 우려되므로 감속 운전하시고, 눈이 내리는 지역에서는 출퇴근 시간대에 대중교통을 이용하시기 바랍니다.
한파 (대응3)	[사용기관명] 〇〇까지 한파가 지속 예상되므로 각 가정에서는 난방유지, 계량기 동파에 유의하시고 결빙에 대비 대중교통 이용 및 운전시 감속 바랍니다.
한파 (대응4)	[사용기관명] 지난 밤 〇〇지역에 내린 대설과 한파로 도로가 얼어 위험하니 미끄럼 사고에 주의하시고, 수도계량기 동파 및 난방관리에 각별히 유의바랍니다.
한파 (대응5)	[사용기관명] 야외 활동을 최대한 자제하고, 외출이 꼭 필요한 경우에는 내복, 목도리, 모자, 장갑 등 보온에 유의하시기 바랍니다.
한파 (대응6)	[사용기관명] 심한 한기, 기억상실, 방향감각 상실, 불분명한 발음, 심한 피로 등을 느낄 때는 저체온 증세를 의심하고 바로 병원으로 가야 합니다.
한파 (대응7)	[사용기관명] 동상에 걸렸을 때는 비비거나 갑자기 불에 쬐어서는 안 되며, 따뜻한 물로 세척 후에 보온을 유지한 채로 즉시 병원으로 가야 합니다.
한파 (대응8)	[사용기관명] 빙판길 낙상사고를 줄이기 위해 보폭을 줄이고, 주머니에 손을 넣거나 스마트폰을 보며 걷지 않습니다. 응달진 곳을 피하고 손에 물건을 들지 않습니다.
한파 (대응9)	[사용기관명] 수도계량기, 수도관, 보일러 배관 등은 헌 옷 등 보온재로 채우고 외부는 테이프로 밀폐시켜 찬 공기가 들어가지 않도록 합니다.
한파 (대응10)	[사용기관명] 장기간 집을 비우게 될 때는 수도꼭지를 조금 열어 물이 흐르도록 하여 동파를 방지하고, 수도관이 얼었을 때는 따뜻한 물로 서서히 녹입니다.

한파 (대응11)	[사용기관명] 과도한 전열기 사용을 자제하고, 인화물질을 전열기 부근에 두지 않습니다. 야외 캠핑 시에는 일산화탄소에 의한 질식, 누전 전기사고에 주의합니다.
한파 (대응12)	[사용기관명] 저체온증 시 신속히 병원으로 가거나 119에 신고합니다. 젖은 옷은 벗고 담요나 침낭을 감싸며, 겨드랑이, 배 위에 핫팩이나 더운 물통을 둡니다.
한파 (대응13)	[사용기관명] 동상부위는 따뜻한 물(38~42도)에 담그고, 얼굴과 귀는 따뜻한 물수건을 대어줍니다. 손발은 소독된 마른 거즈를 끼우고 동상부위는 높게 합니다.
한파 (대응14)	[사용기관명] 야외작업장에서는 추운시간대 작업 최소화, 따뜻한 옷 착용, 방수장갑과 신발 착용, 따뜻한 물과 장소를 제공하는 등 안전관리에 유의
한파 (대응15)	[사용기관명] 한파가 심해지고 있습니다. 고혈압 등 질병이 있거나 고령자 또는 신규 작업자는 한랭질환에 취약할 수 있으므로 각별한 주의가 필요합니다.
한파 (대응16)	[사용기관명] 옥외에서 작업 시 피부가 검붉어지고 물집이 생기거나, 찌르는 듯한 통증이 있는 경우 즉시 작업을 멈추고 몸을 따뜻하게 하거나 의사의 진료를 받으세요
대설 (사전대비1)	[사용기관명] ○○부터 ○○까지 많은 눈이 예상되니, 대중교통을 이용해 주시고 운전 시 감속 운행 및 미끄럼 사고에 주의 바랍니다.
대설 (사전대비2)	[사용기관명] ○○부터 ○○까지 ○○, ○○지역에 많은 눈 예상. 도로 결빙으로 미끄럼 사고가 우려되니 출퇴근 시 대중교통 이용 및 운전시 저속 운행 바랍니다.
대설 (사전대비3)	[사용기관명] ○○부터 ○○까지 많은 눈 예상. 산간고립 예상지역 비상용품 준비 및 긴급연락체계 유지, 대중교통 이용, 감속운행 및 안전거리 확보 등 유의바랍니다.
대설 (사전대비4)	[사용기관명] ○○부터 ○○까지 많은 눈 예상. 시설물 관리와 안전에 유의. 대중교통을 이용하시고 감속운행 및 안전거리 확보 바랍니다.
대설 (사전대비5)	[사용기관명] ○○까지 ○○지역에 한파와 대설 예상. 보온유지, 계량기 동파방지에 유의 및 대설지역 이동시 월동장구 당부드립니다
대설 (사전대비6)	[사용기관명] ○○까지 ○○지역에 한파와 대설로 차량 정체 예상. 야외활동 자제, 보온 유지 바람려, 계량기 동파, 미끄럼 사고에 각별히 유의하기 바랍니다.
대설 (사전대비7)	[사용기관명] ○○, ○○지역에 많은 눈이 예상됩니다. 도로결빙 및 교통혼잡이 우려되므로 퇴근 시 대중교통 이용 및 운전시 감속 운행하시기 바랍니다.
대설 (사전대비8)	[사용기관명] 기상정보를 미리 파악하고, 스마트폰에 안전디딤돌 앱을 설치하여 대설, 풍랑 등 기상특보나 눈사태, 시설물 붕괴 등 재난 예경보를 수신합니다.
대설 (사전대비9)	[사용기관명] 고립 우려지역에서는 식량, 연료 등 비상용품과 월동용품(스노체인, 염화칼슘, 삽)을 준비하며, 차량 운행 시 저속 운행과 안전거리를 확보합니다.
대설 (사전대비10)	[사용기관명] 비상 시 가족이나 이웃과 함께 이동방법, 대피요령등을 알아둡니다. 가족이나 이웃이 따로 이동할 때를 대비하여 다시 만날 장소를 사전에 정합니다.
대설 (사전대비11)	[사용기관명] 비닐하우스, 축사, 인삼재배사의 보온덮개와 차광막, 과수원의 방조망 등은 미리 걷어내어 적설로 인한 붕괴 피해를 예방합니다.
대설 (사전대비12)	[사용기관명] 선박 종사자는 기상 악화 시 무리한 운항을 자제하고 출항 전에는 화재 취약설비, 구명, 소화장비를 점검합니다. 적설에 따른 선박 피해에도 대비합니다.
대설 (사전대비13)	[사용기관명] 비닐하우스의 경우, 하우스밴드가 느슨해져 있으면 팽팽하게 당겨 하우스 지붕 위의 눈이 잘 미끄러져 내려오도록 조치합니다.
대설 (대응1)	[사용기관명] ○○, ○○지역에 많은 눈이 계속 내리고 있습니다. 출근 시간대에 교통혼잡이 예상되므로 대중교통을 이용하여 주시기 바랍니다.
대설 (대응2)	[사용기관명] ○○까지 대설 및 한파가 지속 예상되므로 각 가정에서는 난방유지, 계량기 동파에 유의하시고 결빙에 대비 대중교통 이용 및 운전시 감속 바랍니다
대설 (대응3)	[사용기관명] 지난 밤 ○○지역에 내린 대설과 한파로 도로가 얼어 위험하니 미끄럼 사고에 주의하시고, 수도권계량기 동파 및 난방관리에 각별히 유의바랍니다.
대설 (대응4)	[사용기관명] 눈사태 위험지역, 노후주택 등 붕괴 위험이 있는 건물의 주민은 주변에 있는 사람들에게 위험을 알려주고 함께 안전한 곳으로 이동 준비를 합니다.
대설 (대응5)	[사용기관명] 대설이 예보된 날은 약속, 일정 등을 조정하여 외출을 자제합니다. 부득이 외출 시에는 몸을 따뜻이 유지하고 가급적 대중 교통을 이용합니다.
대설 (대응6)	[사용기관명] 상수도 단수에 대비해 욕조 등에 미리 물을 받아둡니다. 비상시를 대비하여 생수, 랜턴, 양초, 배터리, 응급용품 등을 구비해 둡니다.
대설 (대응7)	[사용기관명] 내 집 앞, 내 점포 앞 보행로에 내린 눈은 인근 제설함에 비치되어있는 염화칼슘이나 모래 등을 뿌려서 가족, 이웃의 사고를 예방합니다.
대설 (대응8)	[사용기관명] 눈이 많이 올때는 외출을 자제하고 외출 시에는 가족에게 행선지와 시간 계획을 알립니다. 보온 유지, 운동화나 등산화 착용 및 대중교통을

	이용합니다.
대설 (대응9)	[사용기관명] 외출시에는 주머니에 손을 넣지말고 장갑, 모자 등을 착용하여 체온을 유지합니다. 승용차 대신 지하철, 버스 등 대중교통을 이용합니다.
대설 (대응10)	[사용기관명] 부득이 차량을 이용할 경우에는 차량용 안전장구(체인, 연화칼슘, 삽 등)를 준비하고, 장거리 이동시에는 연료, 식음료 등을 사전에 준비합니다.
대설 (대응11)	[사용기관명] 내비게이션을 통해 위험정보와 통제현황 정보를 받으며 운전하고, 전기차의 경우 출발 전 배터리를 미리 완충해놓고 전기 충전소의 위치를 숙지합니다.
대설 (대응12)	[사용기관명] 차량 운행 시 서행 및 안전거리를 유지합니다. 이동 중 고립되면 구조 연락을 취하고, 동승자와 번갈아 휴식을 취하며 야간에는 실내등을 켜 놓습니다.
대설 (대응13)	[사용기관명] 차량 고립 시 매시간마다 약 10분 동안 엔진을 켜고 히터를 사용합니다. 배기구에 눈이 없도록 유지하고 환기를 위해 창을 약간 열어 놓습니다.
대설 (대응14)	[사용기관명] 차량이 고립, 정체된 경우 되도록 차량에서 대기하고, 부득이 차량을 벗어날 경우 연락처와 열쇠를 꽂아 둔 채로 대피합니다.
대설 (복구1)	[사용기관명] 가족 및 지인의 안전 여부를 주위 사람들과 함께 확인하며, 연락이 되지 않고 실종이 의심 되는 경우 112에 신고합니다.
대설 (복구2)	[사용기관명] 대피 후 집으로 돌아온 경우에는 주택 출입 전에 피해여부를 확인하고, 파손된 사유 시설물이 있을경우 사진을 찍어놓고 가까운 행정기관에 신고합니다.
대설 (복구3)	[사용기관명] 가스, 전기, 지역난방 고장 시, 가스안전공사(1544-4500), 전기안전공사(1588-7500), 지역난방공사(1688-2488)에 신고합니다.
태풍 (사전대비1)	[사용기관명] 강풍 발생 시 외출을 자제하시고, 공사장 등 날아오는 물건이 있거나 낙하물의 위험이 있는 곳은 가까이 가지 않도록 합니다.
태풍 (사전대비2)	[사용기관명] 창틀과 창문 사이에 틈새가 없도록 보강해주시고, 창문이 흔들리지 않도록 단단히 고정합니다. 유리 파손에 대비해 실내화를 준비합니다
태풍 (사전대비3)	[사용기관명] 강풍 대비 비닐하우스, 간판, 창문은 미리 고정하시고, 화분 등은 실내로 이동조치, 침수 대비 재래시장과 집 주변 배수로 사전 점검 바랍니다.
태풍 (사전대비4)	[사용기관명] 태풍이 북상중입니다. 주변 축대, 배수로, 지붕 등을 점검하시고 바람에 날아갈 위험이 있는 간판, 화분 등은 고정해주시기 바랍니다.
태풍 (사전대비5)	[사용기관명] 태풍이 북상중입니다. 외출을 자제해주시고, 안전한 장소에 머물러 주시기 바랍니다. 바람에 날아갈 수 있는 간판, 화분 등은 고정 바랍니다.
태풍 (대응1)	[사용기관명] 가급적 외출을 자제 바랍니다. 해안가, 하천변, 세월교 주변 등 위험지역 출입을 자제하시고, 낙하물에 의한 2차 피해에 유의 바랍니다.
태풍 (대응2)	[사용기관명] 시간당 ○○mm의 비가 내리고 있습니다. 주변을 살펴 보시고 산사태, 제방 붕괴, 침수 우려가 있을 경우 안전한 곳으로 대피 바랍니다.
태풍 (대응3)	[사용기관명] 풍속25m/s는 수목이 뽑히는 정도의 바람입니다. 가능한 실내에 머무르시고, 침수 우려가 있다면 미리 안전한 곳으로 대피하시기 바랍니다.
태풍 (대응4)	[사용기관명] 강풍으로 끊어진 전기줄은 매우 위험하오니 접근하거나 만지지 마시고, 한국전기안전공사(1588-7500)로 신고하여주시기 바랍니다.
태풍 (대응5)	[사용기관명] 건물의 출입문, 창문은 닫아서 파손되지 않도록 합니다. 가스는 미리 차단하고, 감전 위험이 있는 집 안팎의 전기시설은 만지지 않습니다.
태풍 (대응6)	[사용기관명] ○○m/s 강풍과 시간당 ○○mm의 비가 예상되니 퇴근 후 즉시 귀가하시기 바랍니다. 창문을 고정하시고 날리기 쉬운 물건은 이동조치 바랍니다.
태풍 (대응7)	[사용기관명] 태풍 북상으로 만조 시간대 폭풍 해일에 의한 피해가 우려됩니다. 해안가 저지대 주민들께서는 사전에 안전한 곳으로 대피하시기 바랍니다.
태풍 (대응8)	[사용기관명] 집중호우 시 수압에 의해 맨홀 뚜껑이 갑작스럽게 솟아오를 수 있으니 접근하지 마시고, 맨홀 구멍과 배수구 빠짐에 주의하시기 바랍니다.
태풍 (대응9)	[사용기관명] 침수 도로나 교량은 건너지 마시기 바랍니다. 침수 주택은 가스, 전기차단기가 내려가 있는지 확인하고 전문가 점검 후 사용하시기 바랍니다.
호우 (사전대비1)	[사용기관명] 거주하는 지역의 정보(과거에 호우에 인한 피해가 발생한 적이 있는지, 산사태나 침수, 해일 등 재해위험 요인)를 미리 확인하고 공유합니다.
호우 (사전대비2)	[사용기관명] 공동주택관리자는 차수관 설치, 모래주머니 및 양수기 등을 비치하고, 신속한 수방자재 설치를 위해 설치자를 미리 지정합니다.
호우 (사전대비3)	[사용기관명] 위험지역에서는 안전한 곳으로 대피합니다. 하천 주변이나 저지대에 주차된 차량을 안전한 곳으로 이동하고 집 주변의 배수구를 미리 점검합니다

호우 (대응1)	[사용기관명] 실내에 있는 경우 출입문과 창문을 닫아 파손되지 않도록 합니다. 정전이 된 경우에는 양초보다 휴대용 랜턴이나 휴대폰 등을 사용합니다.
호우 (대응2)	[사용기관명] 공동주택관리자는 많은 비가 예상되면 신속히 차수관과 모래주머니를 설치하고, 지하공간에 물이 유입되면 즉시 대피 안내 및 진입금지 시킵니다.
호우 (대응3)	[사용기관명] 건물의 출입문, 창문은 닫아서 파손되지 않도록 합니다. 가스는 미리 차단하고, 감전 위험이 있는 집 안팎의 전기시설은 만지지 않습니다.
호우 (대응4)	[사용기관명] 외부 활동 중 하천이 범람하면 안전지대에 머무르고, 대피 방송 시 신속하게 대피합니다. 물이 무릎까지 찰 경우 이동하지 말고 119에 신고합니다.
호우 (대응, 지하1)	[사용기관명] 지하주택, 지하 상가, 주차장 등 지하공간 바닥에 물이 조금이라도 차오르거나 하수구 역류시 즉시 전기 차단, 가스 잠금 후 대피합니다.
호우 (대응, 지하2)	[사용기관명] 지하공간에 물이 무릎 이상일 경우 혼자서는 문 개방이 불가능합니다. 전기 전원을 차단 후 외부에 도움을 요청해 함께 문을 열고 대피합니다.
호우 (대응, 지하3)	[사용기관명] 지하주차장에 물이 조금이라도 차오르면 경사로의 수압으로 차량이동이 어려우니 즉시 대피합니다. 또한, 차량 확인을 위한 진입도 금지합니다.
호우 (대응, 지하4)	[사용기관명] 지하계단으로 정강이 높이 정도로만 물이 유입되어도 성인이 올라가기 어려우니 조금이라도 물이 들어오면 즉시 대피하며 119에 신고합니다.
호우 (대응, 지하5)	[사용기관명] 지하공간에서 대피할때는 구두, 하이힐, 슬리퍼보다 운동화가 대피에 용이하며, 마땅한 신발이 없을 경우 맨발로 주변의 고정된 시설물을 잡고 대피합니다.
호우 (대응, 침수1)	[사용기관명] 수위가 30cm이하일 시 전기차단 후 대피합니다. 문이 열리지 않으면 119에 신고 후 주변 사람들에게 도움을 청해 함께 문을 열고 대피합니다.
호우 (대응, 침수2)	[사용기관명] 급류가 발생해 교량이 잠겨 있는 경우, 절대 진입하면 안 됩니다. 하천 급류 발생 시, 얇은 수심에서도 차량이 쉽게 떠내려갈 수 있습니다.
호우 (대응, 침수3)	[사용기관명] 도로의 맨홀이 이탈하거나 솟아오르는 현상이 생길 수 있으니 맨홀을 피해야 합니다. 침수 정도를 확인하기 힘든 밤에는 운전을 자제합니다.
호우 (대응, 침수4)	[사용기관명] 승용차 기준 타이어 2/3 이상이 잠기기 전에 안전한 곳으로 이동합니다. 전자장치가 멈추는 것에 대비해 창문이나 선루프를 열고 운행합니다.
호우 (대응, 침수5)	[사용기관명] 물이 고인 곳으로 진입했다면 차량 침수를 막기 위해 에어컨을 끄고, 브레이크를 밟지 않고 시속 30km이하로 주행합니다.
호우 (대응, 침수6)	[사용기관명] 차량이 침수됐다면 내외부 수압 차이로 차량 문이 열리지 않는 것에 대비해 창문이나 선루프를 미리 열어둡니다.
호우 (대응, 침수7)	[사용기관명] 차량이 침수되어 내외부 수압으로 문이 열리지 않을 경우, 운전석 목받침을 분리하여 목받침 하단 철재봉으로 유리창 모서리를 깨고 대피합니다.
호우 (대응, 침수8)	[사용기관명] 차량이 침수되어 탈출 못한 경우 내외부 수위차이가 30cm 이하가 되면 문이 쉽게 열리니 내부에 물이 찰 때까지 기다렸다가 탈출합니다.
호우 (대응, 침수9)	[사용기관명] 불가피하게 급류 하천에 진입시 시동 꺼짐에 대비해 창문을 내리고 이동하며, 탈출시에는 급류 흐름 반대쪽의 문을 열어 신속하게 탈출합니다.
호우 (복구1)	[사용기관명] 주변의 피해를 확인하고, 가까운 행정기관에 피해를 신고합니다. 위험지역은 가까이 가지 않으며, 침수된 음식이나 재료는 사용하지 않습니다.
호우 (복구2)	[사용기관명] 침수되었던 집에 돌아왔을때는 붕괴 사고에 주의, 충분히 환기시킵니다. 가스, 전기 차단기가 내려가 있는것을 확인하고 전문가의 안전점검 후 사용합니다.
산사태 (사전대비1)	[사용기관명] 산사태 위험지역에 거주하는 주민은 사전에 잡목 및 배수로 등을 정리, 시설 등을 점검하고 위험요인 발견 시 지자체에 도움을 요청합니다.
산사태 (사전대비2)	[사용기관명] 산사태 위험지역에서는 대피계획과 비상연락방법을 미리 작성하여 두고, 산사태경보 발령 시 바로 대피할 수 있도록 가족과 함께 숙지합니다.
산사태 (사전대비3)	[사용기관명] 산사태 발생 위험 지역은 출입하지 말고, 인터넷의 '산사태정보시스템' 또는 모바일 앱 '스마트산림재해'를 통해 위험상황을 실시간으로 확인합니다.
산사태 (사전대비4)	[사용기관명] 바람이 없는데 나무가 흔들린다거나 땅이 울리는 등 산사태 전조증상을 미리 알아두고, 대피명령이 발령되면 대피장소나 안전한 곳으로 대피합니다.
산사태 (대응)	[사용기관명] 산행 중 산사태가 발생하면 산사태 경로(계곡부, 물길 형성지역) 밖으로 대피하며, 산사태 방향과 멀어지는 방향, 안전한 높은 곳으로 대피합니다.
산사태 (복구)	[사용기관명] 119구조대원과 협력하여 산사태로 인한 부상자 구호와 피해현황을 점검합니다. 피해사실을 관련기관 및 지자체에 신고합니다.