

<b>배포일시</b>	2020. 7. 13.(월) 10:00 (총 4매)	<b>보도시점</b>	<b>2020. 7. 13.(월) 14:00</b>
<b>담당부서</b>	지진화산정책과	<b>담당자</b>	과장 서장원
		<b>전화번호</b>	02-2181-0762

**규모 3.0~3.5 지진 발생 시,  
 '안전안내' 지진문자가 발송됩니다!**

- 기상청, 현실에 맞는 지진 재난문자 활용을 위한 '안전안내' 지진문자 신설  
 - (육지 규모) 3.0 이상 3.5 이하, (바다 규모) 3.5 이상 4.0 이하

- 기상청(청장 김종석)은 현실에 맞는 지진재난문자 서비스를 제공하기 위해, 지진에 대한 안전주의·안전대비 목적의 '안전안내' 문자(3단계) 서비스를 새롭게 신설하여 7월부터 시행한다.
  - 육지의 규모 3.0 이상 3.5 이하와 바다의 규모 3.5 이상 4.0 이하의 지진은 '안전안내' 제목의 문자로 통보한다.
- 그동안 육지에서 발생하는 지진을 기준으로 규모 3.0 이상 6.0 미만 지진이 발생하면 '긴급재난' 문자가 발송되었고, 규모 6.0 이상은 '위급재난' 문자가 발송되었다.
  - '안전안내' 문자는 규모가 작아 피해 가능성이 적고, 정확한 분석이 필요해 통보시간이 다소 걸리는(4분 내외) 규모 3.0~3.5 지진을 재난 목적의 문자와 구분하기 위해 마련되었다.

분류	기준	음량	수신거부
위급재난	· 국내지진 : 규모 6.0 이상	60dB 이상	불가
긴급재난	· 국내지진(육지) : <b>규모 3.5~6.0</b> · 국내지진(바다) : <b>규모 4.0~6.0</b> · 지진해일주의보, 지진해일경보	40dB 이상	가능
<b>안전안내</b>	· <b>국내지진(육지) : 규모 3.0~3.5</b> · <b>국내지진(바다) : 규모 3.5~4.0</b>	<b>일반문자 설정값</b>	<b>가능</b>

- 육지의 규모 3.0 이상 3.5 이하와 바다의 규모 3.5 이상 4.0 이하의 지진은 지진 전문가의 정확한 분석이 필요한 작은 규모이기 때문에, 4분 정도의 문자정보 전달시간이 가량이 소요된다.

※ 지진조기경보(규모 5.0 이상)와 지진속보(육지 규모 3.5 이상 5.0 미만, 바다 규모 4.0 이상 5.0 미만)는 신속하게 자동분석되어, 통보 소요시간은 지진조기경보는 7~25초, 지진속보는 20~40초 소요됨

- 이번 안전안내 문자 신설은 지난 1월, 상주에서 규모 3.2 지진이 발생했을 때 재난문자형태로 제공된 문자 발송으로 혼동이 있었다는 고충을 해결하고,

- 피해가 미미한 지진에 대한 지진재난문자 형태의 빈번한 발송으로 인한 불안을 감소시키기 위하여, 부처 의견 수렴과정을 거쳐 관련 규정 개정하였다.

- 김종석 기상청장은 “기상청은 이번 신설된 지진 안전안내 문자와 같이, 정확하고 신속한 지진 정보를 제공하여 국민의 불안을 해소할 것입니다.”라며, “앞으로도 기상청은 국민 눈높이에 맞는 양질의 지진서비스 실현을 위해 최선을 다할 것을 약속합니다.”라고 말했다.

- 붙임: 1. 지진재난문자 송출기준의 개선된 분류체계  
2. 안전안내 지진문자(예시): 휴대폰 재난문자방송 표준문자

**【지진재난문자 송출 분류체계】 “안전안내문자” 신설**

☞ 지진 피해 정도와 정보 활용의 실효성을 고려하여, 신속한 지진 대응의 목적(위급재난·긴급재난) 외에도 안전주의·안전대비 목적(안전안내)의 지진재난문자 분류체계 신설 필요

⇒ (적용)  $3.0 \leq$  육지규모  $< 3.0$  /  $3.5 \leq$  바다규모  $< 4.0$

○ 적용 기준

【기 존】			
분류	기준	음량	수신거부
위급재난	· 국내지진 : 규모 6.0 이상	60dB 이상	불가
긴급재난	· 국내지진(육지) : 규모 3.0~6.0 · 국내지진(바다) : 규모 3.5~6.0 · 지진해일주의보, 지진해일경보	40dB 이상	가능



【변 경】			
분류	기준	음량	수신거부
위급재난	· 국내지진 : 규모 6.0 이상	60dB 이상	불가
긴급재난	· 국내지진(육지) : <b>규모 3.5~6.0</b> · 국내지진(바다) : <b>규모 4.0~6.0</b> · 지진해일주의보, 지진해일경보	40dB 이상	가능
<b>안전안내</b>	· <b>국내지진(육지) : 규모 3.0~3.5</b> · <b>국내지진(바다) : 규모 3.5~4.0</b>	<b>일반문자 설정값</b>	<b>가능</b>

**붙임2**

**안전안내 지진문자(예사) : 휴대폰 재난문자방송 표준문자**

명 칭	표 준 문 자
지진	<p>&lt;안전 안내 문자&gt;                      [기상청] ○월○일 ○○:○○ ○○ ○○ ○○ ○○ 00km 육지 규모 ○.○                      지진발생/추가 지진 발생상황에 유의 바람</p>
	<p>&lt;안전 안내 문자&gt;                      [기상청] ○월○일 ○○:○○ ○○ ○○ ○○ ○○ 00km 바다 규모 ○.○                      지진발생/추가 지진 발생상황에 유의 바람</p>
	<p>&lt;긴급 재난 문자 / 위급 재난 문자&gt;                      [기상청] ○월○일 ○○:○○ ○○ ○○ ○○ ○○ 00km 육지 규모 ○.○                      지진발생/낙하물로부터 몸 보호, 진동 멈춘 후 야외 대피하며 여진 주의</p>
	<p>&lt;긴급 재난 문자 / 위급 재난 문자&gt;                      [기상청] ○월○일 ○○:○○ ○○ ○○ ○○ ○○ 00km 바다 규모 ○.○                      지진발생/낙하물로부터 몸 보호, 진동 멈춘 후 야외 대피하며 여진 주의</p>