기상청	보도자료	대체불가 대한민국

보도시점 2026. 7. 29.(수) 11:00 배포 2026. 7. 29.(수) 09:00

기상청, 「2026 지진해일 특보 안내서」 발간

- 지진해일 방재 관계기관 및 언론의 대응 지침서 역할
- 26개 해안별 도달 시각·높이 제공…'긴급재난/안전안내문자' 차이점 명시

기상청(청장 이미선)은 지진해일 발생 시 방재 관계기관과 언론이 현장에서 신속하고 정확하게 대응할 수 있도록 지침서 역할을 하는 **「2026 지진해일 특보 안내서」**를 **발간**했다고 밝혔다.

이번 안내서는 2024년 동해안 지진해일 이후 한층 촘촘해진 기상청의 재난 대응 기준을 반영한 **지진해일 통보문의 항목**들을 **상세히 설명**해, 재난 대응 기관의 골든타임 내 의사결정을 돕고 언론이 대중에게 재난정보를 신속히 전달할 수 있도록 지원하기 위해 제작되었다.

안내서에 따르면 기상청은 **지진해일 상황의 위급성에 따라 총 5종류**(▲특보 ▲정보 ▲상세정보 ▲특보 변경 ▲해제)로 구분하여 정보를 제공한다.

국민의 안전과 직결되는 '**지진해일 특보(주의보·경보)**'의 경우, 남한 해안을 **26개 구역**으로 **세분화**하여 구역별 **예상 최초 도달 시각***과 **예상 최대 높이****를 **제공**한다. 이후 해수면 변화나 실제 관측값 등은 '상세정보'를 통해 주기적으로 갱신된다.

* 구역 내 가장 먼저 도달하는 지진해일 예상 시간. 구역의 예측 지점 중에 가장 이른 시간을 대푯값으로 지정

** 구역 내 예측지점들의 최대높이로서, 예상 최대높이 중 최저와 최대 범위로 표기

아울러, 국민이 재난 상황의 경중을 오인하지 않도록 **재난문자 송출 기준**도 명확히 정리하였다. 위험성이 높은 '**지진해일 특보**'는 즉시 대피가 필요한 '**▲긴급재난문자**'로, 상대적으로 위험도가 낮은 '**지진해일 정보**'는 주의를 당부하는 '**▲안전안내문자**'로 구분하여 해당 시군 지역에 전달된다.

「2026 지진해일 특보 안내서」는 정부 기관 및 방재 관계기관에 책자로 배포되며, 국민 누구나 쉽게 활용할 수 있도록 기상청 누리집* (www.kma.go.kr)을 통해 전자문서(PDF) 형태로도 제공된다.

* 기상청 누리집(www.kma.go.kr/kma)의 참여.소통 > 지진과학관 > 자료실 > 간행물 > 지진해일 특보 안내서

이미선 기상청장은 “지진해일은 짧은 시간에 해안에 도달할 수 있으므로, 특보 내용을 직관적으로 이해하고 즉각 행동에 나서는 것이 무엇보다 중요하다”라며, “이번 안내서가 현장 방재 역량을 한 단계 높이고, 국민의 소중한 생명과 재산을 지키는 나침반이 되기를 바란다”라고 전했다.

붙임 1. 「2026 지진해일 특보 안내서」 표지 및 목차
2. 지진해일 특보 및 정보 발표 기준
3. 지진해일 특보구역
4. 지진해일 재난문자(CBS)

담당 부서	지진화산국 지진화산감시과	책임자	과 장	이호만 (02-2181-0782)
		담당자	사무관	이상민 (02-2181-0783)

대한민국 정책브리핑
대체불가 대한민국
OPEN 자유이용 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 「2026 지진해일 특보 안내서」 표지 및 목차

제1장 개요
1.1 목적
1.2 지진해일 특·정보 발표 기준
1.3 지진해일 통보의 종류

제2장 지진해일 특·정보
2.1 특보 및 정보 발표 기준
2.2 통보문 구성 및 설명
2.3 지진해일 특보 변경
2.4 지진해일 재난문자(CBS)

제3장 지진해일 상세정보
3.1 상세정보 발표 기준
3.2 통보문 구성 및 설명

제4장 지진해일 특보 해제
4.1 해제 기준
4.2 통보문 구성 및 설명

제5장 지진해일 관측
5.1 개요
5.2 지진해일 관측보고

제6장 지진해일 특·정보 발표 체계
6.1 지진 및 지진해일 특·정보 발표 체계
6.2 지진 및 지진해일 정보 전달 매체

(붙임) 지진해일 예측 및 관측 지점
참고1. 지진해일 전파도
참고2. 지진해일의 위험성
참고3. 지진해일 특보 최소 지진규모
참고4. 국내 지진해일 사례

붙임 2 지진해일 특보 및 정보 발표 기준

□ 특보 및 정보 발표 기준

○ **지진해일경보**

- 규모 6.0 이상의 해저지진이 발생하여 우리나라 해안가에 지진해일 높이 1.0m 이상의 지진해일 내습이 예상되거나 관측되는 경우

○ **지진해일주의보**

- 규모 6.0 이상의 해저지진이 발생하여 우리나라 해안가에 지진해일 높이 0.5m 이상 1.0m 미만의 지진해일 내습이 예상되거나 관측되는 경우

※ 화산·운석 등에 의한 경우라도 피해가 예상되는 지진해일의 발생이 우려될 때에는 지진해일주의보 또는 지진해일경보를 발표

○ **지진해일정보**

- 지진해일 특보 기준에는 미치지 못하나 우리나라에 영향이 예상될 경우

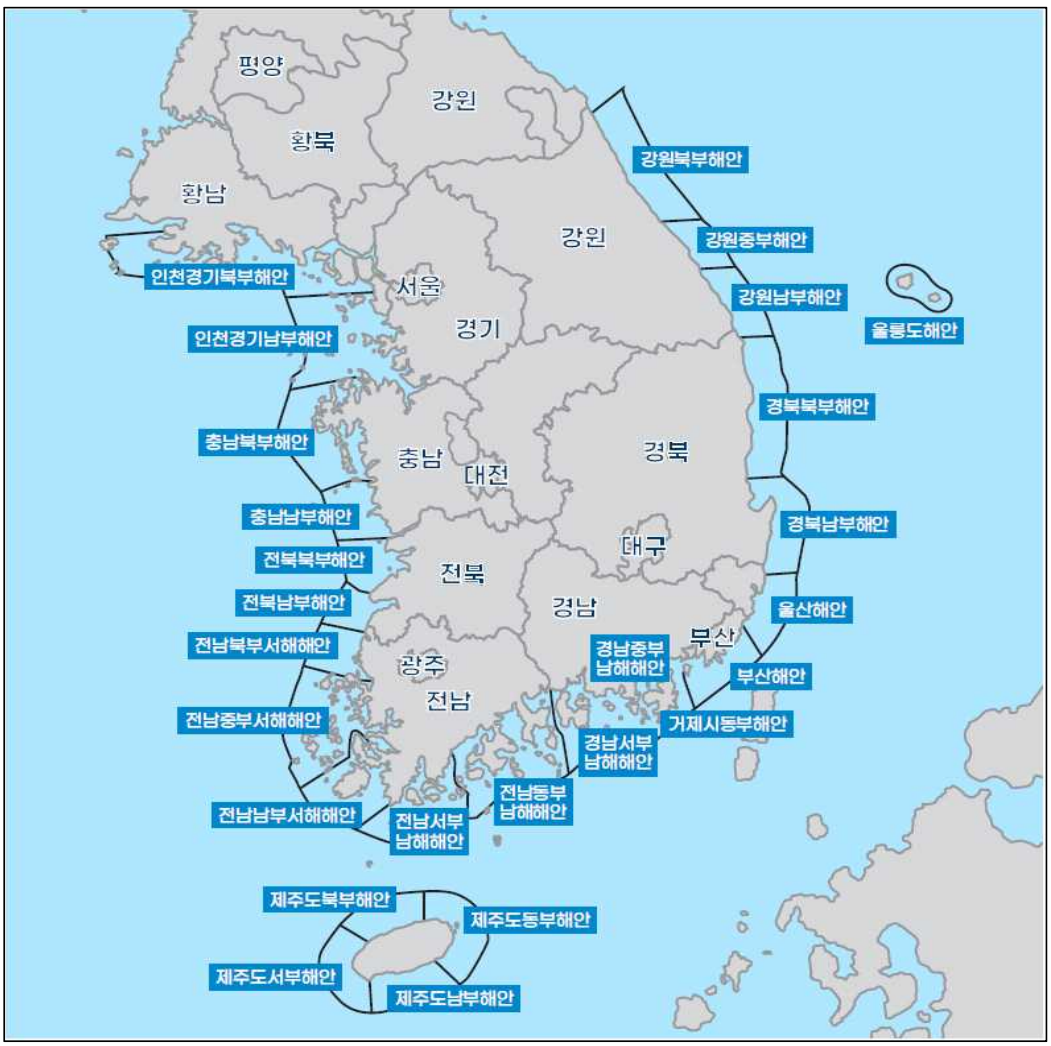
붙임 3 지진해일 특보구역

□ 지진해일 특보구역

○ 기상청 「예보업무규정」의 해양기상국지예보구역 및 울릉군 관할 해역을 적용하여 남한의 해안을 26개의 특보구역으로 설정

「지진화산 업무규정」 별표4(제17조 관련)

특보구역	참고
인천·경기북부해안, 인천·경기남부해안, 충남북부해안, 충남남부해안, 전북북부해안, 전북남부해안, 전남북부서해해안, 전남중부서해해안, 전남남부서해해안, 전남서부남해해안, 전남동부남해해안, 제주도북부해안, 제주도동부해안, 제주도남부해안, 제주도서부해안, 경남서부남해해안, 거제시동부해안, 경남중부남해해안, 부산해안, 울산해안, 경북남부해안, 경북북부해안, 강원남부해안, 강원중부해안, 강원북부해안	해양기상 국지예보 구역 (「예보업무규정」 별표5(제6조제2항 제4호))
울릉도·독도해안	울릉군 관할 해역



붙임 4 지진해일 재난문자(CBS)

□ 지진해일 재난문자(CBS) 송출기준

○ 지진해일 특보와 지진해일정보 시 지진해일 재난문자가 발송되며, 지진해일 특보 해제의 경우에는 재난문자가 발송되지 않음

구분 \ 종류	지진해일 특보	지진해일정보	지진해일 특보 해제
재난문자 유무	○(긴급재난문자)	○(안전안내문자)	-

□ 지진해일 재난문자(CBS) 송출 대상지역

○ 26개 특보구역 중 지진해일 특·정보가 발표되는 구역의 시·군

□ 지진해일 재난문자(CBS) 표준문안

○ **지진해일 특보(경보/주의보)**

- 긴급재난문자: ○○○○-○○-○○ ○○:○○ ○○지역 지진해일 특보 발령, 선박 대피, 해변 주민 높은 지대 대피 Tsunami [기상청]

○ **지진해일정보**

- 안전안내문자: ○○○○-○○-○○ ○○:○○ ○○지역 지진해일정보 발표, 해안가 안전 주의, 해일 지속 대비 최신정보 확인 [기상청]