

南海トラフ沿いの大規模地震発生時の 地震・津波情報の発表について

内閣府（防災担当）

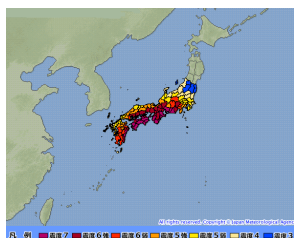
南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ（第27回）
令和7年2月17日（月）

気象庁から発表される地震・津波情報の流れ

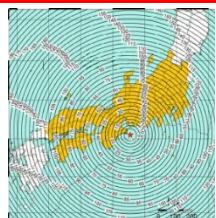
- 気象庁では、地震発生直後から「緊急地震速報」や「津波警報等」をはじめとする地震・津波情報を順次発表。
- 南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会を臨時に開催する基準に該当する地震の場合は、「南海トラフ地震臨時情報」も発表。

南海トラフ沿いで
大規模地震発生

数秒後～



緊急地震速報



約1分半後～

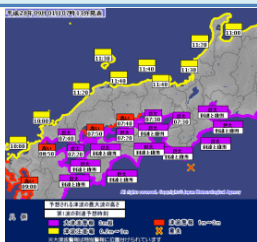
震度速報

(震度3以上を観測した地域名)

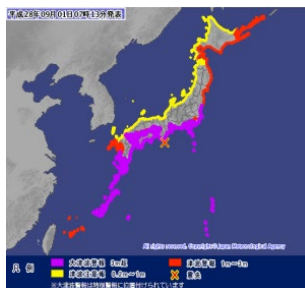
津波警報・注意報
(第1報)

津波情報 (津波到達予想時刻・
予想される津波の高さに関する情報)

津波情報 (各地の満潮時刻・
津波到達予想時刻に関する情報)



約3分後



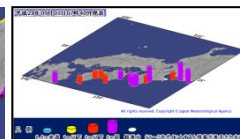
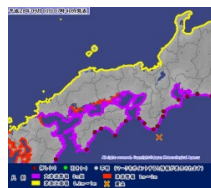
約5分後

約5分後

津波情報

津波観測に関する情報
沖合の津波観測に関する情報

以降、随時発表



津波警報・注意報
(更新報)

約30分後

南海トラフ地震臨時情報
(調査中)

約1～2時間後
最短約2時間後

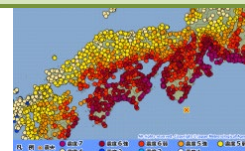
津波警報・注意報
(一部解除)

津波警報・注意報
(全解除)

津波予報

震源・震度情報

(震度1以上を観測した地点名など)



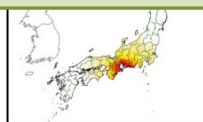
約10分後

長周期地震動に関する情報



約15分後

推計震度分布図



その他の情報

(地震回数に関する情報)
(顕著な地震の震源要素更新のお知らせ)
(地震の活動状況等に関する情報)

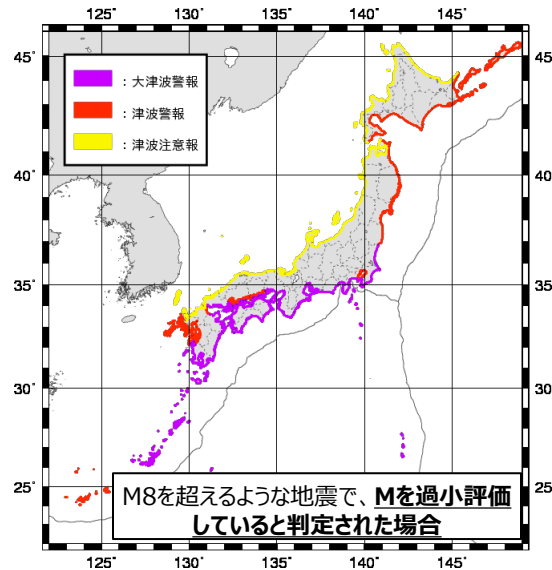
地震解説資料
報道発表資料

南海トラフ地震臨時情報
(巨大地震警戒/巨大地震注意/
調査終了)

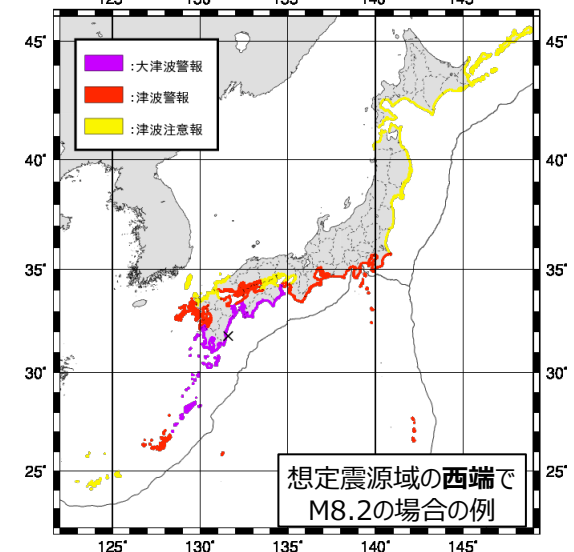
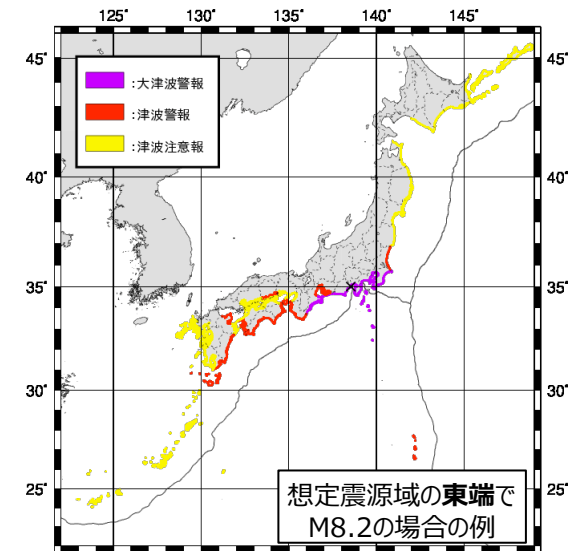
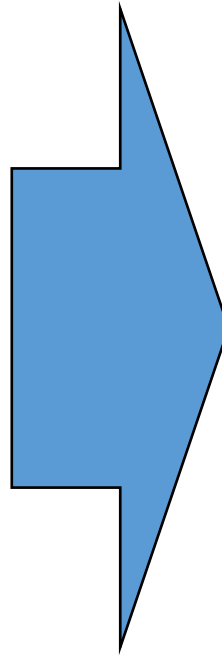
大規模地震における津波警報等の発表の流れ

- M8を超えるような地震の場合、当該地域で想定される最大クラスの地震による津波警報等を、定性的な表現で発表することがある。
- 約15分程度で推定される地震の規模（マグニチュード）に基づき、定量的な表現で津波警報等を更新。

南海トラフ沿いで大規模地震が発生した場合の津波警報等
(イメージ)



第一報（地震発生後約3分）



※これらは一定の条件によるシミュレーション結果であり、震源や地震の規模により変化する。

更新報（地震発生後約15分）