

マグニチュード8を超える巨大地震等の可能性を検知した場合の
 現行の情報文形式での津波警報等の例

(中央防災会議、南海トラフの巨大地震モデル検討会(第15回、平成24年3月31日)が
 公表した南海トラフ沿いの最大規模の地震津波を想定したケース)

南海トラフ周辺を震源とする地震が発生し、地震の規模がマグニチュード8前後と計算され、
 それが過小評価していると判定した場合、上記の検討会で公表された最大クラスの津波の高さ想
 定をカバーする内容で津波警報及び津波情報を発表します。

津波警報・注意報の例

津波警報・注意報

平成〇年 〇月 〇日〇時〇分 気象庁発表

***** 見出し *****

大津波・津波の津波警報を発表しました

東海地方、近畿四国太平洋沿岸、瀬戸内海沿岸、北海道太平洋沿岸、
 東北地方太平洋沿岸、関東地方、伊豆・小笠原諸島、鹿児島県、
 九州地方東部、九州地方西部、沖縄県地方

これらの沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください
 なお、これ以外に津波注意報を発表している沿岸があります

***** 本文 *****

津波警報を発表した沿岸は次のとおりです

<大津波>

*静岡県、*三重県南部、*大阪府、*淡路島南部、*和歌山県、
 *徳島県、*高知県、茨城県、千葉県九十九里・外房、千葉県内房、
 伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、愛知県外海、伊勢・三河湾、
 兵庫県瀬戸内海沿岸、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、
 大分県瀬戸内海沿岸、大分県豊後水道沿岸、宮崎県、鹿児島県東部、
 種子島・屋久島地方、奄美群島・トカラ列島、鹿児島県西部、
 大東島地方

(途中省略)

以下の沿岸(上記の*印で示した沿岸)では直ちに津波が来襲すると予想さ
 れます

静岡県、三重県南部、大阪府、淡路島南部、和歌山県、徳島県、高知県
 (以下省略)

速報値の震源・マグニチュードでは
 なく、想定されている最大規模の地
 震・津波を用いて、津波予報区毎に
 警報・注意報を発表します。

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）の例

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）

平成〇年 〇月 〇日〇時〇分 気象庁発表

〔津波到達予想時刻・予想される津波の高さ〕

津波到達予想時刻および予想される津波の高さは次のとおりです

予報区名 津波到達予想時刻 予想される津波の高さ

<大津波>

（途中省略）

相模湾・三浦半島	〇日〇時〇分	10m以上
静岡県	〇日〇時〇分	10m以上
愛知県外海	〇日〇時〇分	10m以上
伊勢・三河湾	〇日〇時〇分	10m以上
三重県南部	既に津波到達と推測	10m以上
大阪府	既に津波到達と推測	10m以上
兵庫県瀬戸内海沿岸	〇日〇時〇分	10m以上
淡路島南部	既に津波到達と推測	10m以上
和歌山県	既に津波到達と推測	10m以上
岡山県	〇日〇時〇分	10m以上
高知県	既に津波到達と推測	10m以上
大分県豊後水道沿岸	〇日〇時〇分	10m以上
宮崎県	〇日〇時〇分	10m以上
鹿児島県東部	〇日〇時〇分	10m以上
種子島・屋久島地方	〇日〇時〇分	10m以上
奄美群島・トカラ列島	〇日〇時〇分	10m以上

（途中省略）

〔震源、規模〕

きょう 〇日〇時〇分頃地震がありました

震源地は、和歌山県南方沖（北緯33.0度、東経136.0度、潮岬の南南西50km付近）で、震源の深さは約20km、地震の規模（マグニチュード）は9.0と推定されます

=

想定されている最大規模の地震・津波を用いた津波の高さ予想を發表します。

速報値のマグニチュードではなく、想定されている最大規模の地震のマグニチュードを發表します。

マグニチュード8を超える巨大地震等の可能性を検知した場合の津波警報を発表した直後の地震情報

「地震情報（震源・震度に関する情報）」の付加文で「この地震は、巨大地震の可能性のあるため想定最大規模の津波警報を発表しています。」を付して発表します。

地震情報（震源・震度に関する情報）の例

地震情報（震源・震度に関する情報）
平成〇年 〇月 〇日〇時〇分 気象庁発表
きょう 〇日〇時〇分頃地震がありました
震源地は、和歌山県南方沖（北緯33.0度、東経136.0度、潮岬の南南西50km付近）で、震源の深さは約20km、地震の規模（マグニチュード）は9.0と推定されます
〔震度3以上が観測された地域〕
震度6強 和歌山県南部
震度6弱 三重県南部 徳島県南部
震度5弱 和歌山県北部 高知県東部
震
（途中省略）
津波警報等（警報あるいは注意報）を発表中です。
この地震について、緊急地震速報を発表しています。
この地震は、巨大地震の可能性のあるため想定最大規模の津波警報を発表しています。
情報第1号」

ここに付加文を記載します。

予想されている津波の高さより十分小さい津波を観測した場合の現行の情報文形式での津波観測情報の例

津波が到達している事実は、避難を更に促す防災上有効な情報であることから、津波の第1波の到達時刻や最大波の観測された時刻は従前通りに発表します。一方、**発表中の津波警報の高さ予想より、十分低い高さの津波を観測した場合は、避難行動を妨げないよう高さを「不明」として発表**します。

津波の高さを「不明」で発表する基準は、以下のとおりです。

観測点が属する予報区で 発表中の警報・注意報	観測された津波の高さを「不明」で 発表する基準
津波警報（大津波）	1.0m未満
津波警報（津波）	0.2m未満
津波注意報	なし（「不明」にしない）

津波情報（津波観測に関する情報）の例

津波情報（津波観測に関する情報）
平成〇年 〇月 〇日〇時〇分 気象庁発表
[各地の検潮所で観測した津波の観測値]
場所によっては、検潮所で観測した津波の高さより更に大きな津波が到達していることが考えられます
今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます
〇日〇時〇分現在、検潮所での観測値は次のとおりです

熊野市遊木	第1波	〇日〇時〇分	(+)	(不明)
	最大波	〇日〇時〇分		(不明)
三重尾鷲沖*	第1波	〇日〇時〇分		(不明)
那智勝浦町浦神	第1波	〇日〇時〇分	(+)	10.0m
	最大波	〇日〇時〇分		10.0m

(途中省略)

*** [*印の沖合のGPS波浪計で観測した津波の観測値] ***
(本文中では、沖合での津波の観測値と、沿岸での検潮所による観測値との混同を避けるため、すべて(不明)と表記されます。詳細は以下の通り)

三重尾鷲沖*	第1波	〇日〇時〇分	(+)	〇.〇m
	最大波	〇日〇時〇分		〇.〇m

上記は沖合での観測値であり、沿岸では津波はさらに高くなります
** [*印の沖合のGPS波浪計付近の沿岸で推定される津波の高さ] **
沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下の通りと推定されます

	津波到達時刻(推定)	津波の高さ(推定)
三重尾鷲付近	〇日〇時〇分～〇時〇分	〇m～〇m

早いところでは、既に津波が到達していると推定されます

対象予報区に発表中の津波警報の高さ予想より十分低い高さの津波観測値(高さ)は不明として発表します

GPS波浪計の観測値は、これまで通り発表します