

南海トラフ地震臨時情報（巨大地震警戒）に係る対応方針について

1 概要

平成 27 年に策定した本市の「南海トラフ地震防災対策推進計画」に、南海トラフ地震臨時情報（巨大地震警戒）発表の際の対応を盛り込み、改定を行おうとするもの。

2 南海トラフ地震臨時情報

令和元年 5 月から、「南海トラフ地震防災対策推進基本計画」の変更に伴い、「南海トラフ地震臨時情報」の運用が開始されている。（資料 2-1 参照）

(1) 臨時情報の発表

- ・ 南海トラフ沿いで異常な現象が観測され、その現象が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始した場合、または調査を継続している場合
 - ・ 観測された異常な現象の調査結果を発表する場合
- 上記の場合に、気象庁が発表する。

(2) 南海トラフ地震臨時情報（巨大地震警戒）

南海トラフ地震臨時情報（巨大地震警戒）は、南海トラフ想定震源域内のプレート境界において M8.0 以上の地震が発生した場合（半割れケース）、後発地震に備えて発表される。この M8.0 以上の地震発生直後には地震発生とともに津波警報または津波警報が発表されているため、市民は避難行動をとっている状態が想定される。

(3) 南海トラフ地震防災対策推進地域

本市は南海トラフ地震における「南海トラフ地震防災対策推進地域」（南海トラフ特措法第三条）に指定されており、「南海トラフ地震防災対策推進基本計画」（特措法第四条）に基づき、「南海トラフ地震防災対策推進計画」を平成 27 年 6 月に策定している。

合わせて「南海トラフ地震津波避難対象特別強化地域」（特措法第十条）にも指定されている。本市は指定検討段階では特別強化地域の候補ではなかったが、「特別強化地域の候補市町村に挟まれた沿岸市町村」「同一府県内の津波避難対策の一体性の確保」が勘案され、特別強化地域に指定された経緯があり、県内の沿岸市町全てが指定されている。

3 南海トラフ地震による津波想定（内閣府（防災担当）想定・抜粋）

(1) 津波到達時間・津波浸水面積・津波高

内閣府が検討した 11 ケースの地震想定のうち、本市における最速津波到達時間 (1m) は 34 分、最大津波浸水面積は 170ha、最大津波高は 10m と想定されている。

津波到達時間（分）

ケース	津波高+ 1 m	津波高+ 3 m	津波高+ 5 m
①	34	35	62
⑥	34	35	62

津波浸水面積（ha）

ケース	1cm 以上	30cm 以上	1m 以上	2m 以上	5m 以上	10m 以上
⑧	170	170	140	110	30	—

津波高（m）

ケース	最大津波高 (満潮位・地殻変動考慮)	平均津波高 (満潮位・地殻変動考慮)
⑥	10	7
⑧	10	8

4 南海トラフ地震臨時情報（巨大地震警戒）発表時の対応

(1) 現在の対応

令和元年5月31日開催の災害対策本部会議において、「腰越小学校、七里ガ浜小学校、御成中学校、第一中学校、稲村ヶ崎小学校」を事前避難に使用する避難所として開設することが決定している。

(2) 事前避難対象地域の検討

事前避難対象地域の設定について法の規定はない。「南海トラフ地震の多様な発生形態に備えた防災対応検討ガイドライン」（内閣府）において、津波に対する避難検討対象地域の条件は「30cm以上の浸水が地震発生から30分以内に生じる地域」が基本とされている。

「事前避難対象地域」は、津波の到達や浸水が早いことが予想される地域において津波浸水想定区域から避難可能範囲を除いた地域という意味であり、南海トラフ地震臨時情報の「巨大地震警戒」が発表された場合、南海トラフによる津波浸水想定区域のうち、その後発生する可能性のある地震に備え事前に避難することがより安全である地域のことで、ガイドラインを参考に検討を進めた。

検討内容は別添資料2-2のとおり。

(3) 事前避難対象地域の指定

市内には該当地域がないことから、事前避難対象地域を指定しないこととする。

なお、大津波・津波警報解除後に南海トラフ地震臨時情報「巨大地震警戒」の発表がなされた場合には、避難に不安のある市民を自主避難所で引き続き収容することとする。

5 今後の進め方

地域防災計画の改定にあわせ、現行の「南海トラフ地震防災対策推進計画」を改定する。

6 参考「事前避難対象地域」設定状況（県内自治体抜粋）

避難者の特性に応じ、健常者を含む地域のすべての住民が避難を要する「住民事前避難対象地域」と要配慮者のみ避難を要する「高齢者等事前避難対象地域」に分けられる。

(1) 全部指定

なし

(2) 一部指定

藤沢市（高齢者等事前避難対象地域）

(3) 指定なし

横須賀市、平塚市、小田原市、茅ヶ崎市、三浦市

(4) 検討中

逗子市

7 資料

(1) 地震臨時情報（抜粋）… 資料 2-1

(2) 南海トラフ地震に伴う「事前避難対象地域」の検討… 資料 2-1