

下田市吉佐美地区における津波対策の方針

平成 29 年 12 月

静岡県・下田市

目 次

- 1 はじめに
- 2 地区協議会意見のまとめ
 - ・ 津波対策の基本方針案
- 3 津波対策の方針（結論）

（参考資料）

参 1 津波被害想定

- ・ 津波浸水想定とレベル1津波必要堤防高

参 2 検討経緯

1 はじめに

地元町内会や関係機関・団体等の代表者で組織した「下田市津波対策吉佐美地区協議会」では、利害の異なる関係者間で話し合いを重ねることで、お互いに理解し合い、地区として津波対策に対する意見を「下田市吉佐美地区における津波対策の基本方針案」として取りまとめました。

静岡県及び下田市は、この基本方針案を尊重し、地区の実情を踏まえた総合的な津波対策の方針である「下田市吉佐美地区の津波対策の方針」を作成しました。

静岡県及び下田市では、今後、本方針に基づき津波対策を推進していきます。

なお、本方針に記載の事業の実施にあたっては、予算の確保を含め国その他関係機関等との調整が必要となります。

2 地区協議会意見のまとめ

- ・ 津波対策の基本方針案

【吉佐美地区】

- 最大クラス（レベル2）の津波に備えた住民や観光客の迅速かつ主体的な避難を可能とするための施設整備やソフト対策、啓発活動を推進する。
- 比較的発生頻度の高い津波（レベル1）に対しては、現況地盤高及び既存施設の高さが必要堤防を満足していないが、観光産業を中心とする当地区の特性に鑑み、津波を防ぐための防潮堤等の新たな施設整備や既存施設の嵩上げは行わないものとする。
- 現況の防潮堤等の高さを超える津波に対しては、避難によって命を守るため、下田市の津波避難計画を基本として対策を実施する。
- これらの津波対策については、将来のまちの姿を描きながら、その方向性に逸することの無いよう、地区・県・市・関係機関が協力して実施していく。

なお、静岡県地震津波被害想定等が見直された場合は、上記基本方針案についても、適宜見直すものとする。

3 津波対策の方針（結論）

静岡県と下田市は、下田市津波対策吉佐美地区協議会でとりまとめた「下田市吉佐美地区における津波対策基本方針案」をもとに、「下田市吉佐美地区の津波対策の方針」を作成しました。

この「下田市吉佐美地区の津波対策の方針」は、地区の実情等を最大限に反映するとともに、静岡モデル推進検討会による検討も踏まえて、作成したものです。

下田市吉佐美地区の津波対策の方針

1) レベル1 津波に対する施設整備について

- ・ 現況地盤高及び既存施設の高さが必要堤防を満足していないが、観光産業を中心とする当地区の特性に鑑み、津波を防ぐための防潮堤等の新たな施設整備や既存施設のかさ上げは行わないものとする。

2) 避難について

- ・ 下田市は、最大クラス（レベル2）津波に対し、住民や観光客の迅速かつ主体的な避難を最重要の対策と位置付け、下田市の津波避難計画に基づく避難を後押しするソフト対策を推進する。なお、ソフト対策の内容や優先順位の考え方については、「下田市吉佐美地区における津波対策基本方針案」の別表を参考とする。

3) その他について

- ・ これら津波対策は、地区、県、下田市、関係機関が協力し、着実に実施していくとともに、今後も継続してソフト対策等を検討していく。
- ・ 静岡県の地震津波被害想定等が見直された場合は、この方針についても適宜見直す。

課題		短期対策（5年以内）		中期対策（10年以内）		長期対策		備考
避難路	<ul style="list-style-type: none"> 避難地までの安全確保 避難路の安全確保 避難場所から避難所への移動経路確保 	市及び 自主防			避難路の整備（G-1-G-16） 多方面からの避難路、避難所への移動経路整備 既存避難路の拡張			
	<ul style="list-style-type: none"> 避難場所から避難所への移動経路確保 	市及び 自主防	避難路への手摺りの整備（I-2） 既存避難路への手摺りの整備（安全対策）		避難路への手摺りの整備（I-1） 新たに整備した避難路への手摺りの整備（安全対策）			短期的対策は、静岡県交付金対象
避難路 （標示）	<ul style="list-style-type: none"> 避難路の安全確保 	市及び 自主防			避難路の階段整備（J-1-J-4） 新たに整備した避難路への階段整備（安全対策）			
	<ul style="list-style-type: none"> 避難場所の周知不足 観光客対策 	市 市	避難情報看板の設置（B-1-B-2） 自主防 避難場所の目印となる看板の設置		避難路の法面整備（H-1） 新たに整備する避難路の安全対策			短期的対策は、静岡県交付金対象
避難路 （照明）	<ul style="list-style-type: none"> 避難地までの安全確保 夜間避難（停電時等）の対応不足 避難地で長時間滞在せざるを得ない状況への対応不足 	市及び 自主防	照明灯整備（F-1-F-3） 自主防 ソーラー照明等の整備		照明灯整備（F-4） 新たに整備した避難路に対するソーラー照明等の整備			短期的対策は、静岡県交付金対象
	<ul style="list-style-type: none"> 避難地で長時間滞在せざるを得ない状況への対応不足 	市及び 自主防	増設施設との避難地整備（A1） 自主防 自然高台を利用した避難地の整備（A5）		避難地の整備（A-2-A-4、A-6） 既存避難地への避難小屋の設置 既存避難地への避難公園の設置			A-5は、着手整備中
その他	<ul style="list-style-type: none"> 情報伝達対策 	市 市	避難地での足止めを想定した備蓄		新たに整備した避難地への備蓄			短期的対策は、静岡県交付金対象 K-5は、今年度着手予定
		市			命山整備（O-1） 海岸部への命山整備（観光客対策）			
								同級無線屋外子局の増設

吉佐美地区の津波対策の基本方針案（別表）

(参 考 资 料)

参 1 津波被害想定

- ・ 津波浸水想定とレベル1津波必要堤防高

【吉佐美地区】

平成 27 年 6 月に公表された駿河・南海トラフ沿いで発生する地震動と津波浸水想定において、レベル1津波（5地震重ね合わせ）の最大浸水深図を図1に示した。

また、レベル2津波（南海トラフ沿いの最大クラスの地震）の最大浸水深図を図2に示した。

なお、レベル1津波に対する必要堤防高はT.P.+13.5mである。レベル2における平均津波高はT.P.+15.0m、最大津波高はT.P.+33.0mである。

【吉佐美地区】



図1 吉佐美地区 5地震重ね合わせ(レベル1)最大浸水深図

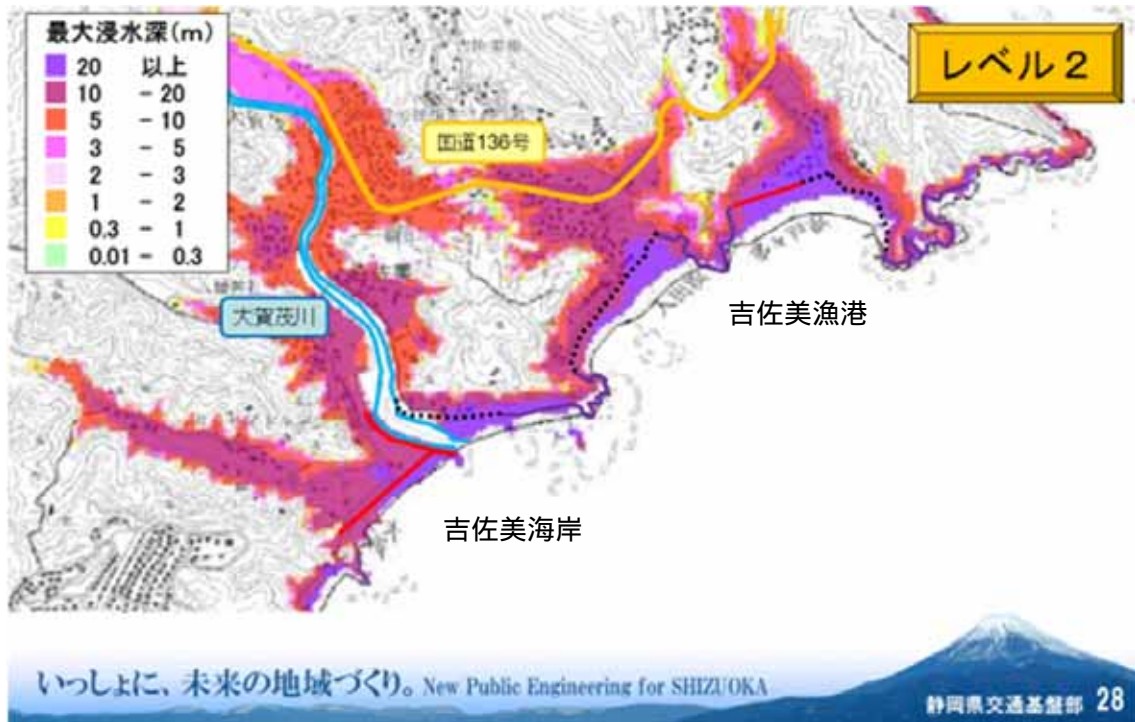


図2 吉佐美地区 南海トラフ沿いの最大クラスの地震(レベル2)最大浸水深図

参2 検討経緯

【吉佐美地区】

吉佐美地区では地区協議会設置に先立ち、平成27年7月9日に下田市で津波対策講演会が開催された。平成27年10月9日に第1回の「下田市津波対策吉佐美地区協議会」を開催し、会長を吉佐美区長、副会長を吉佐美区長代理とした。

その後、計6回の地区協議会と1回住民説明会を開催し、津波対策についてハード・ソフトの両面から検討を行い、最終の第6回で事務所から「〔下田市〕津波対策検討会 吉佐美地区協議会における津波対策について(まとめ)」を掲示し、了承を得た。

・地区協議会

構成

会長	吉佐美地区長(兼自主防災会長)
副会長	吉佐美区長代理
メンバー	<ul style="list-style-type: none"> ・吉佐美区長、全区長、区長代理、前区長代理、防災委員 ・観光協会、(旅館協同組合...第3回から参加) ・下田市(建設課、地域防災課(現在の防災安全課)、観光交流課、産業振興課) ・静岡県(下田土木事務所、賀茂振興局)
事務局	静岡県下田土木事務所企画検査課、下田市産業振興課

開催状況(出席者に下田市・静岡県関係者は含まない、第1回は田牛地区と合同で開催)

回	開催日 場所	出席者	概要
1	H27.10.9 朝日小学校体育館	20名	<ul style="list-style-type: none"> ・協議会の目的と津波対策検討会の進め方について ・第4次被害想定と吉佐美区の現状について
2	H27.12.8 朝日公民館	14名	<ul style="list-style-type: none"> ・施設整備検討(案)とその効果について ・L1津波に対する施設整備検討案について(ワークショップ)
3	H28.2.2 朝日公民館	14名	<ul style="list-style-type: none"> ・地区協議会の取り組み対策について ・第2回の意見について ・L1津波に対する施設整備検討案について(ワークショップ)
4	H28.9.13 朝日公民館	13名	<ul style="list-style-type: none"> ・これまでの地区協議会経過について ・施設整備に対する意見のまとめ ・避難対策について(ワークショップ)
5	H28.12.15 朝日公民館	12名	<ul style="list-style-type: none"> ・第4回の意見について ・施設整備に対する意見のまとめ ・避難対策について(ワークショップ)

4	H29.2.21 朝日公民館	12名	・地区協議会の意見（まとめ）について
---	-------------------	-----	--------------------

また、平成 27 年 7 月 9 日に下田市で津波対策講演会が開催された。



第 1 回地区協議会風景



第 2 回地区協議会資料説明



第 3 回地区協議会資料説明



第 4 回地区協議会住民説明会報告



第 5 回地区協議会前回協議会のまとめ



第 6 回地区協議会協議風景