

NO. 605
平成24年(2012)
9/21(金)



小笠原 —OGASAWARA—
村民だより

編集・発行 小笠原村総務課
〒100-2101
東京都小笠原村父島字西町
TEL 04998 (2) 3111
FAX 04998 (2) 3222

防災特集号

ホームページアドレス
<http://www.vill.ogasawara.tokyo.jp>

南海トラフの巨大地震モデル検討会の第2次報告があり、その中で小笠原諸島への津波高は、最大で19.7mと発表されました。

今回発表された、19.7mの各地点での細かい浸水予測は発表されていませんが、二見港・扇浦・沖港以外のいずれかの場所であることが予測されます。

また、父島では、ケース⑪・母島では、ケース⑤が最も津波高が高い予測となっています。
浸水予測図を裏面に掲載していますので、確認してください。

《南海トラフとは》

日本の四国、南方海底に、静岡から九州近辺まで伸びている深い溝(トラフ)の名称で、4000メートル級の非常に深い溝で非常に活発で大規模な地震発生帯である。



現在村は、防波堤や港湾の形状等を勘案した詳細な浸水予測図の作成を都に要望しています。今後、詳細な浸水予測図をもとに、村民の皆さんの安全確保のため、より一層の対策事業の推進を図ってまいります。

《南海トラフの巨大地震とは》

- I. 現時点の最新の科学的知見に基づき、発生しうる最大クラスの地震・津波を推計したものです。**
- II. 発生時期を予測することはできませんが、発生頻度は極めて低いものです。**
- III. 南海トラフにおいて次に発生する地震・津波の想定ではありません。**

《今回の報告》

今回の報告は、マグニチュード9.0クラスの巨大地震の中でも最大級のものであり、これにより推計される津波高・浸水域等は、最大クラスの津波によるものとなります。今回の想定地震・津波は発生頻度は極めて低いものの、発生すれば甚大な被害をもたらす最大クラスの津波であるとされており、他方、発生頻度の高い津波とは区別して扱う必要があるとしています。また、今回のデータは必ずしも各地域の地形や堤防の高さ等を正確に反映しているとは限らないとされています。

《ケースごとの小笠原の津波高》

基本的な検討ケース	
ケース①	「駿河湾～紀伊半島沖」に「大すべり域+超大すべり」域を設定
ケース②	「紀伊半島沖」に「大すべり域+超大すべり域」を設定
ケース③	「紀伊半島沖～四国沖」に「大すべり域+超大すべり域」を設定
ケース④	「四国沖」に「大すべり域+超大すべり域」を設定
ケース⑤	「四国沖～九州沖」に「大すべり域+超大すべり域」を設定
大すべり域、超大すべり域に分岐断層も考えるパターン	
ケース⑥	「駿河湾～紀伊半島沖」に「大すべり域+ (超大すべり域、分岐断層)」を設定
ケース⑦	「紀伊半島沖」に「大すべり域+ (超大すべり域、分岐断層)」を設定
大すべり域、超大すべり域が2箇所のパターン【4ケース】	
ケース⑧	「駿河湾～愛知県東部沖」と「三重県南部沖～徳島県沖」に「大すべり域+超大すべり域」を2箇所設定
ケース⑨	「愛知県沖～三重県沖」と「室戸岬沖」に「大すべり域+超大すべり域」を2箇所設定
ケース⑩	「三重県南部沖～徳島県沖」と「足摺岬沖」に「大すべり域+超大すべり域」を2箇所設定
ケース⑪	「室戸岬沖」と「日向灘」に「大すべり域+超大すべり域」を2箇所設定

(単位：m)

	ケース①	ケース②	ケース③	ケース④	ケース⑤	ケース⑥	ケース⑦	ケース⑧	ケース⑨	ケース⑩	ケース⑪
小笠原村	11.6	12.0	11.0	15.4	19.7	12.6	10.0	10.4	12.7	12.6	15.1

津波による災害が発生した場合、港湾の状況や内地被災状況により、内地からの救援物資がすぐにとどかないことも考えられますので、各ご家庭でも十分な非常食等の災害備蓄をお願いします。

災害はいつ起こるかわかりません。日ごろから避難路の確認や災害備蓄を行い自分のそして家族の命を守りましょう。

防災行政無線で、(大)津波警報の発表があった場合や地震による揺れを感じた場合は、すぐに高台に避難し最寄りの避難所に避難してください。

図 津波の浸水分布

【ケース⑪「室戸岬沖」と「日向灘」に大すべり域+超大すべり域を2か所設定、堤防条件：津波が乗り越えたら破堤する】

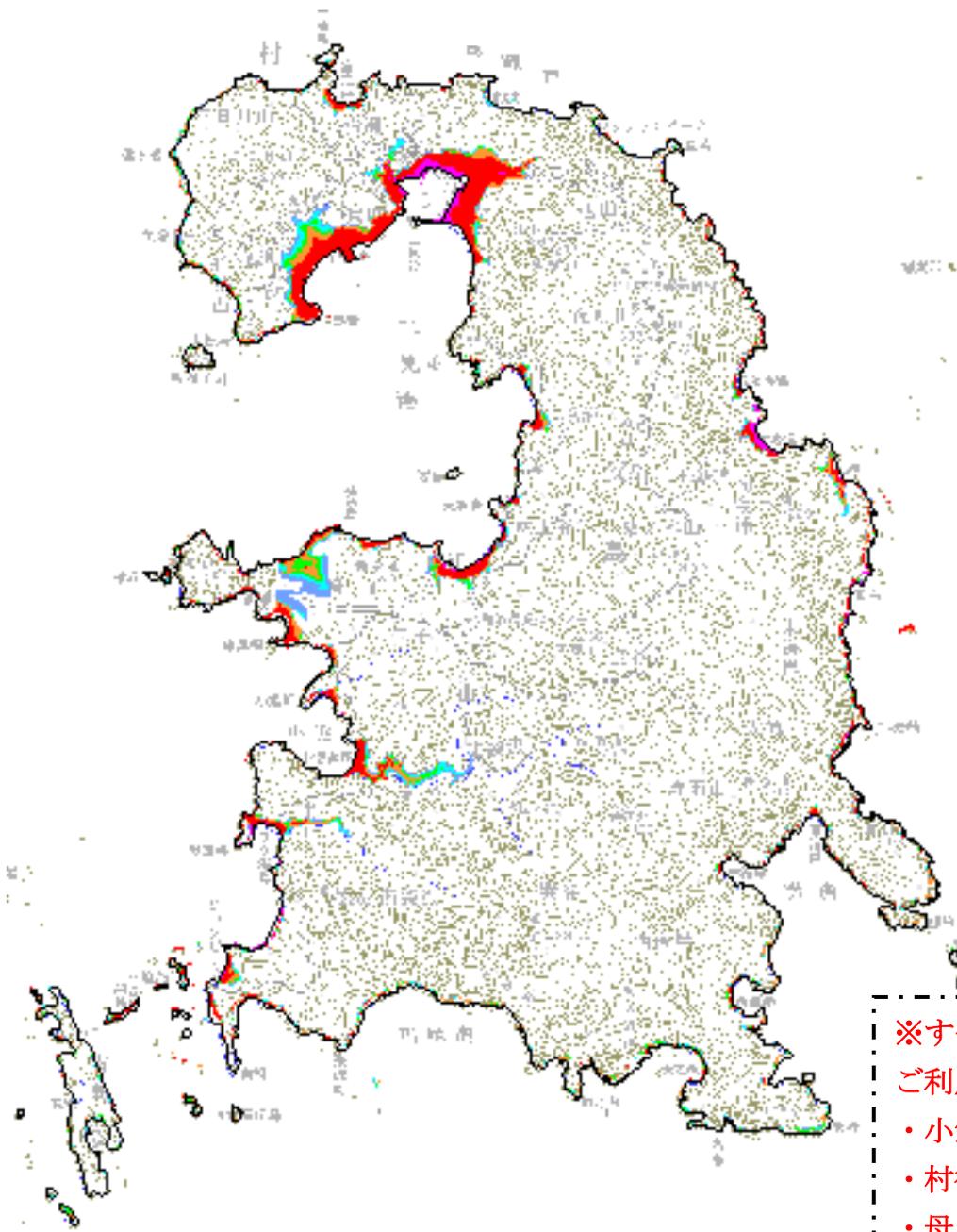
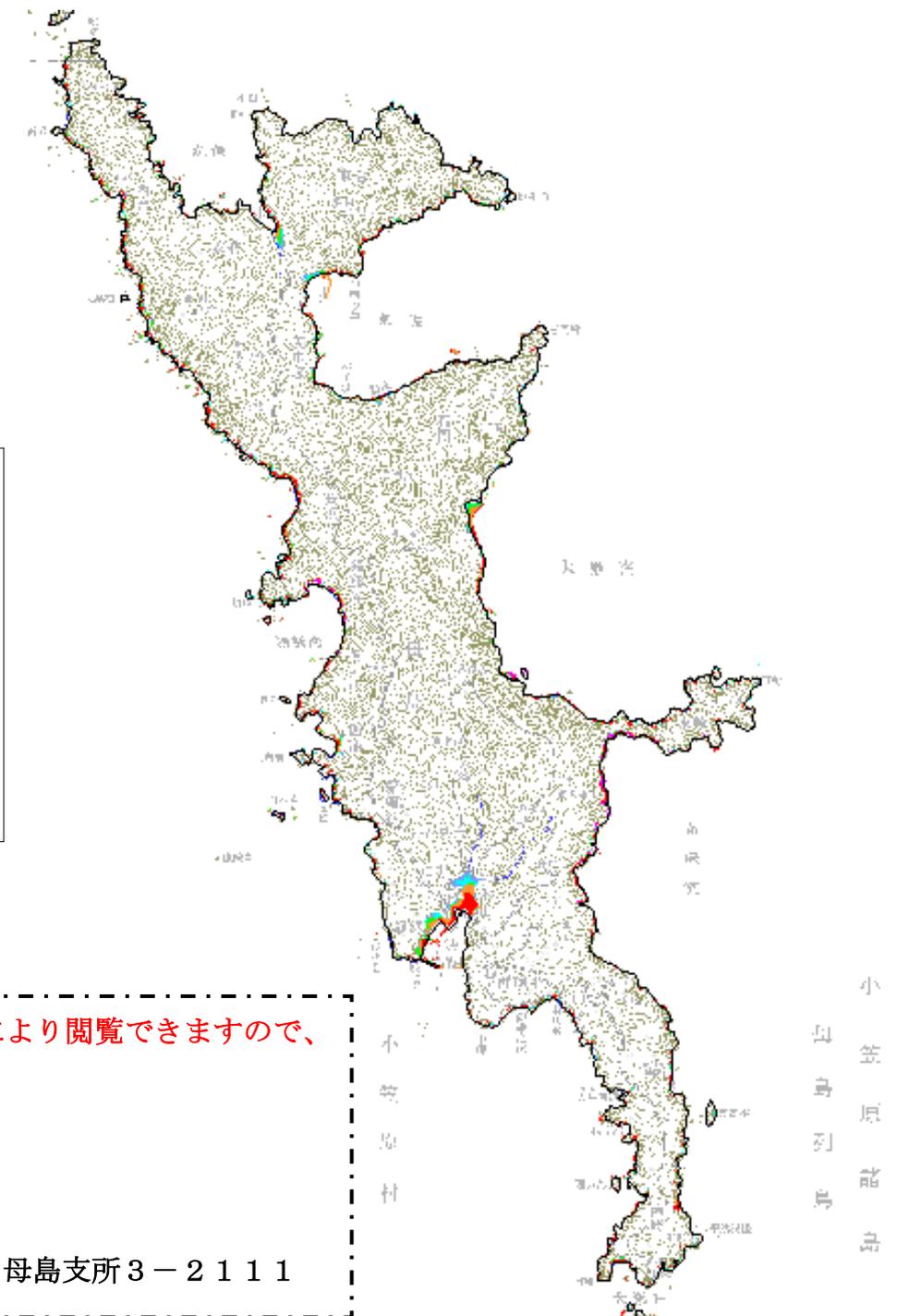


図 津波の浸水分布

【ケース⑤「四国沖～九州沖」に「大すべり域+超大すべり域」を設定、堤防条件：津波が乗り越えたら破堤する】



※すべてのケースの浸水予測図を下記により閲覧できますので、ご利用ください。

- ・小笠原村ホームページ
- ・村役場総務課窓口
- ・母島支所窓口

問い合わせ先：総務課 2-3111 母島支所 3-2111