

静岡県第4次地震被害想定概要(松崎町)

【地震動】

(単位:km²)

区分		震度区分別の面積(km ²)					
		4以下	5弱	5強	6弱	6強	7
駿河・南海 トラフ側	レベル1 東海・東南海・南海地震	0	0	45.9	39.3	0.7	0
	レベル2 南海トラフ巨大地震 (東側ケース)	0	0	13.0	67.6	5.4	0
相模トラフ側	レベル1 大正型関東地震	9.8	74.1	2.1	0	0	0
	レベル2 元禄型関東地震	0.7	76.4	8.9	0	0	0

【津波】

(単位:T.P.+m)

(単位:分 四捨五入)

区分		津波高		最短到達時間				
		最大	平均	50cm	1m	3m	5m	10m
駿河・南海 トラフ側	レベル1 東海・東南海・南海地震	8	5	3	4	4	4	-
	レベル2 南海トラフ巨大地震 ケース①	16	12	4	4	5	5	5
相模トラフ側	レベル1 大正型関東地震	2	2	29	-	-	-	-
	レベル2 元禄型関東地震	4	3	27	33	-	-	-

【参考】
3次被害想定
最大津波高
6m

【浸水面積】

(単位:km²)

区分		浸水面積				
		1cm以上	1m以上	2m以上	5m以上	10m以上
駿河・南海 トラフ側	レベル1 東海・東南海・南海地震	0.8	0.4	0.2	0	-
	レベル2 南海トラフ巨大地震 ケース①	1.8	1.6	1.4	0.5	0.1
相模トラフ側	レベル1 大正型関東地震	0	-	-	-	-
	レベル2 元禄型関東地震	0.1	0.1	0	-	-

【参考】
3次被害:想定
0.84km²

【人的被害】死者数
(予知なし)

単位:人

区分		冬・深夜		夏・昼		冬・夕	
		早期避難率 低	早期避難率 高 +呼びかけ	早期避難率 低	早期避難率 高 +呼びかけ	早期避難率 低	早期避難率 高 +呼びかけ
駿河・南海 トラフ側	レベル1 東海・東南海・南海地震	約1,300	約1,300	約1,000	約400	約1,100	約500
	レベル2 南海トラフ巨大地震 ケース①	約2,900	約2,900	約2,800	約2,200	約3,100	約2,500
相模トラフ側	レベル1 大正型関東地震	-	-	-	-	-	-
	レベル2 元禄型関東地震	-	-	-	-	-	-

【参考】
3次被害想定
36人

※避難開始時間…レベル1では発災から3分後、レベル2では発災から5分後。冬の深夜では、さらに+5分となります。

【建物被害】

(冬・夕、予知なし)

(単位:棟)

区分		全壊・焼失棟数						計
		揺れ	液状化	人工造成他	津波	山崖崩れ	火災	
駿河・南海 トラフ側	レベル1 東海・東南海・南海地震	約100	約30	-	約200	約80	-	約400
	レベル2 南海トラフ巨大地震 (東側ケース)	約300	約30	-	約1,300	約90	-	約1,700
相模トラフ側	レベル1 大正型関東地震	-	約20	-	-	-	-	約30
	レベル2 元禄型関東地震	-	約20	-	約10	-	-	約30

【参考】
3次被害想定
大破635棟

※4次被害想定では、物置、土蔵等を除外しています。