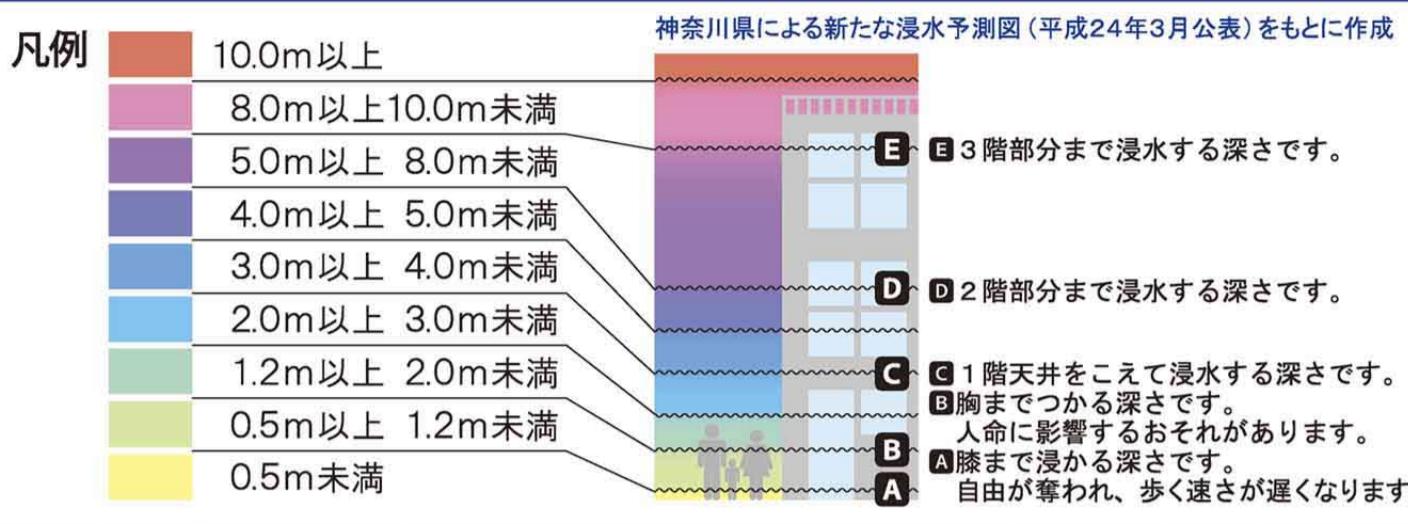


津波ハザードマップ

県想定明応型地震による浸水の深さ



南海トラフ巨大地震と県想定南関東地震による想定浸水範囲

■ 南海トラフを震源とする巨大地震の想定浸水範囲
中央防災会議「南海トラフの巨大地震モデル検討会(第二次報告)」(平成24年8月29日発表)のうち、
鎌倉市への影響が最も大きくなるケースを採用

■ 県想定南関東地震の想定浸水範囲
神奈川県による新たな浸水予測図(平成24年3月公表)による

凡 例

避難施設 ()内は、その場所の海拔値です。

公共施設

- 避難所 (ミニ防災拠点)
状況に応じて市の判断で開設します。
- 補助避難所
避難所(ミニ防災拠点)に収容することが不可能な場合に開設します。
- △ 津波来襲時緊急避難空地
津波の発生が予想され、緊急的な避難が必要となったときの一時的な避難施設(屋外)です。
- 津波来襲時緊急避難建築物(津波避難ビル)
津波の発生が予想され、緊急的な避難が必要となったときの一時的な避難施設(屋内)です。
- 一時滞在施設(帰宅困難者用)
災害発生により帰宅の手段を失い、駅の周辺・市街地・寺社・名所旧跡などに滞留している人のために開設します。
- ▲ 福祉避難所
避難所(ミニ防災拠点)や補助避難所に収容することが困難な、要援護高齢者や障害者のために開設します。
- ◆ 広域避難場所
火災の延焼拡大による炎や煙などから、一時に身を守る空地です。
- ◆ 河川遊上のおそれがある箇所

・この地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用しました。
・認証番号: 平24情博、第11号。

・鎌倉市全体の背景の地図には、鎌倉市都市計画基本図(平成21年度作成)を使用しました。

・藤沢市内の避難施設は「藤沢市津波避難情報マップ(平成23年10月)」を参考

・逗子市の避難施設は「逗子市津波ハザードマップ(平成24年度版)」を参考

過去の津波記録

- ▲ 元禄地震1703年の津波記録がある位置
- ▲ 大正関東地震1923年の津波記録がある位置
- ▲ 亂橋材木座
津波は最初豆腐川に浸入し、急速に400m位沖合まで引き去った。そして、利賀江嶋が長・半島状に露出するとその約20分後に再び来襲して豆腐川を中心付近一帯の家の屋根を破壊し、補陀洛寺辺りまで浸入したという。『鎌倉震災誌』
- ▲ 亂橋材木座
延命寺付近に達したという(滑川を遡上したのだろうか)『鎌倉震災誌』・羽鳥(1991)
- ▲ 由比ガ浜
滑川では海岸橋が流れ、橋上方の低地より東方一帯の田畑に海水が入ったといい。『鎌倉震災誌』
- ▲ 由比ガ浜
海橋の四つ角に漁船が1艘打ち上がったといい。『鎌倉震災誌』
- ▲ 由比ガ浜
江ノ電の旧由比ヶ浜停留所(現長谷5号踏切付近)で、濡れた女性の遺体が確認されたといい。ここまで津波が到達したと推測できる。『大正鎌倉餘話』
- ▲ 長谷
第2震のおよそ20分後、はるか沖合に大波が現れた。その時、稻瀬川付近の砂浜には被災者數十名がいたが、全て避難したといい。さらに、河口周辺では多くの家屋や護岸が流失した。『大正鎌倉餘話』
- ▲ 坂下
津波被害は海月橋とその周辺が激しく、家屋がほとんど破壊された。さらに県道(現星の井通り)の北側に連したといい。『鎌倉震災誌』
- ▲ 坂下
長谷駅前近くの「兵舎(駒ヶ廻裏屋店舗)」まで到達したといい。羽鳥(1991)
- ▲ 坂下
坂下は鎌倉ホテル前で首まであがったといい。羽鳥(1991)
- ▲ 極楽寺
第2震の20分ほどち、3m以上の津波が由比ガ浜方面に来襲し、余波が極楽寺川にも流入したといい。『鎌倉震災誌』
- その他
流失先は、坂下/53戸、長谷/30戸、乱橋材木座(現在の材木座と大町・由比ガ浜等を含む地域)30戸の計113戸であったといい。『鎌倉震災誌』

【参考文献】
・『鎌倉震災誌』1930、鎌倉市役場
・羽鳥健一郎、1991、「鎌倉における明治(1498)、元禄(1703)、大正(1923)津波の浸水地図」『歴史地震研究会』
・中村菊三『大正鎌倉餘話』1982、かまくろ春秋社
・萬年一剛、2013、「神奈川県逗子市、鎌倉市、藤沢市における1923年大正関東地震による津波～新資料と国土地理院DEMに基づく再検討～」『歴史地震』28、歴史地震研究会

津波注意看板
(数値は設置場所の海拔値)
→ 海岸からあがる階段・スロープ
参考避難経路
鎌倉山の岩盤は柔らかく崩落しやすい岩盤があります。地震発生後の状況で判断して、行動してください。

広域避難場所

火災の延焼拡大による炎や煙などから、一時に身を守る空地です。

河川遊上のおそれがある箇所

※示した津波来襲時緊急避難空地は想定浸水範囲内です。大津波警報が発表されたら、さらに高い場所を目指して避難してください。

県想定明応型(坂下)

到達時間	津波高
第1波 56分 10.7m	最大 10.7m
第2波 84分 12.9m	

県想定南関東(木村下)

到達時間	津波高
第1波 13分 3.0m	
最大 30分 7.1m	

大正12(1923)地震の由比ガ浜津波の跡

(鎌倉市中央図書館所蔵)

到達時間	津波高
第1波 11分 3.1m	
最大 32分 8.0m	

大正12(1923)地震の由比ガ浜津波の跡(絵葉書)

到達時間	津波高
第1波 43分 4.5m	
最大 80分 14.5m	

成川院からの眺め。由比ガ浜で第2波(推定6~7m)が約20分で到達したといい。沿岸の建物は石垣の上にあったものの、ほぼ完全に流失した。画面手前では、漁船が壊れた家屋の上に乗り上げたさまが見える。

昭和5年刊『鎌倉震災誌』より抜粋

県想定明応型(福村ガ崎)

到達時間	津波高
第1波 10分 3.6m	
最大 30分 6.2m	

到達時間と津波高は神奈川県の想定結果に基づくもので、
地図上に示した位置(海と陸の境界付近)での値です。

なお、津波高は海拔で表しています。

到達時間と津波高は神奈川県の想定結果に基づくもので、
地図上に示した位置(海と陸の