

### 神奈川県内の想定地震一覧

想定地震名	モーメント マグニチュード*	県内で想定される 最大震度	発生確率	最大津波高さ
都心南部直下地震	7.3	横浜市・川崎市を中心に震度6強	(南関東地域のM7クラスの地震が30年間で70%)	
三浦半島断層群の地震	7.0	横須賀三浦地域で震度6強	30年以内 6~11%	
神奈川県西部地震	6.7	県西地域で震度6強	(過去400年の間に同クラスの地震が5回発生)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・最大津波高 5.9m</li> <li>・最大津波到達時間 8分</li> </ul>
東海地震	8.0	県西地域で震度6弱	(南海トラフの地震は30年以内70%程度)	
南海トラフ巨大地震	9.0	県西地域で震度6弱	(南海トラフの地震は30年以内70%程度)	
大正型関東地震	8.2	湘南地域・県西地域を中心に震度7	30年以内 ほぼ0%~5% (2~4百年の発生間隔)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・最大津波高 9.8m</li> <li>・最大津波到達時間 6分</li> </ul>
元禄型関東地震	8.5	湘南地域・県西地域を中心に震度7	30年以内 ほぼ0% (2~3千年の発生間隔)	<ul style="list-style-type: none"> <li>【最大クラスの津波】</li> <li>・最大津波高 19.0m</li> <li>・最大津波到達時間 5分</li> </ul>
相模トラフ沿いの最大クラスの地震	8.7	全県で震度7	30年以内 ほぼ0% (2~3千年あるいはそれ以上の発生間隔)	<ul style="list-style-type: none"> <li>【最大クラスの津波】</li> <li>(西側モデル)</li> <li>・最大津波高</li> </ul>

				24.9m ・最大津波到達時間 7分 (中央モデル) ・最大津波高 19.8m ・最大津波到達時間 7分
慶長型地震	8.5	(津波による被害のみ想定)	(評価していない)	<b>【最大クラスの津波】</b> ・最大津波高 10.2m ・最大津波到達時間 77分
明応型地震	8.4	(津波による被害のみ想定)	(評価していない)	・最大津波高 10.3m ・最大津波到達時間 56分
元禄型関東地震と国府津－松田断層帯の連動地震	8.3	(津波による被害のみ想定)	(評価していない)	<b>【最大クラスの津波】</b> ・最大津波高 19.0m ・最大津波到達時間 5分