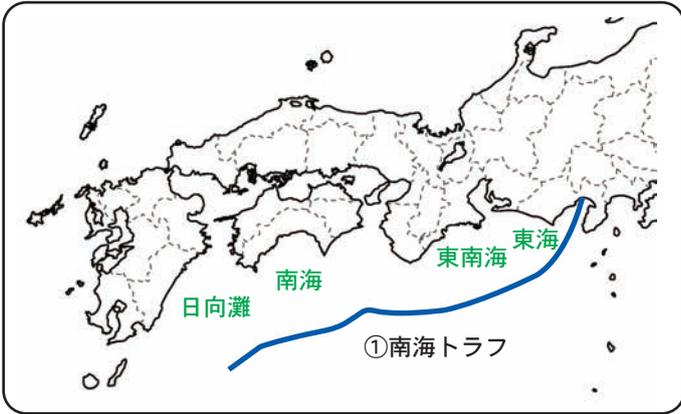


● 想定する地震について ●



①南海トラフの巨大地震

上記図上①の南海トラフを震源とする地震。東海・東南海・南海地震が連動し、さらに日向灘へ震源域が拡大した場合の巨大地震。

地震の規模：マグニチュード9クラス

地点名	最大津波高	1 m波高 到達時間	最大津波高 到達時間	30年以内の発生確率
亀川東町	4.78m	85分	104分	東南海地震：70～80% 南海地震：60%程度
北的ヶ浜町	4.61m	85分	108分	

②別府湾の活断層型地震

※最も浸水域と浸水深が大きくなるため、浸水予測図に掲載。

上記図上②の別府湾の断層を震源とする地震。1596年の慶長豊後型地震と同規模の地震を想定。

地震の規模：マグニチュード7クラス

地点名	最大津波高	1 m波高 到達時間	最大津波高 到達時間	30年以内の発生確率
亀川東町	5.13m	30分	45分	別府湾断層帯：ほぼ0% 別府地溝南縁断層帯：0.03～4%程度
北的ヶ浜町	5.42m	24分	40分	

③周防灘の活断層型地震

上記図上③の周防灘断層群主部を震源とする地震。

地震の規模：マグニチュード7クラス

地点名	最大津波高	1 m波高 到達時間	最大津波高 到達時間	30年以内の発生確率
亀川東町	1.54m	—	88分	2～4%
北的ヶ浜町	1.41m	—	85分	

上記の津波高等の想定条件

- ・ 潮位は平均の満潮位
- ・ 堤防は機能しない
- ・ 地盤沈下を考慮する

※最大津波高、1 m波高到着時間、最大津波高到達時間は大分県津波浸水予測調査結果(平成25年1月)に基づく。
 ※30年以内の発生確率は地震調査研究推進本部公表数値。