

災害名	大分地方地震（豊後地震）	災害年月日	1596年（慶長元年）9月4日
主な被災地	大分県大分市・別府市・豊後高田市	災害の種類	地震・津波



マグニチュード	7.0
死者	708人（大分県内）

凡例
▲：石碑等関連史跡
■：災害の痕跡

災害の概要

1596年9月4日（9月1日とも言われる）午後4時頃別府湾のほぼ中央を震源とするM7.0の地震が発生した。この地震は、別府湾一日出生断層帯東の活動によるものと考えられる。地震の揺れにより、高崎山が崩壊し、湯布院、日出、佐賀関で山崩れが発生した。また、府内（大分市内）や佐賀関で多くの家屋が倒壊した。

しかし、地震そのものによる被害より、夜になって大分市内を襲った津波による流出被害が大きかった。津波は、寺院の流出状況から、大分市内で波高4～5.5m、別府湾口の奈多で7～8m、佐賀関で6～7m程度と考えられる。大分沖にあった瓜生島（沖の浜）が海没したという伝説があり、死者は708人と記録されている。

防災対策

- 公共
 - ・大分市津波・地震ハザードマップ（大分市）
<https://www.city.oita.oita.jp/o009/kurashi/anshinanzen/1367470455977.html>
 - ・別府市津波ハザードマップ（別府市）
http://www.city.beppu.oita.jp/04bousai/tsunami_hazardmap/index.html
 - ・豊後高田市津波ハザードマップ（豊後高田市）
<https://www.city.bungotakada.oita.jp/site/bousai/1641.html>

地震・津波

風水害

土砂災害

高潮

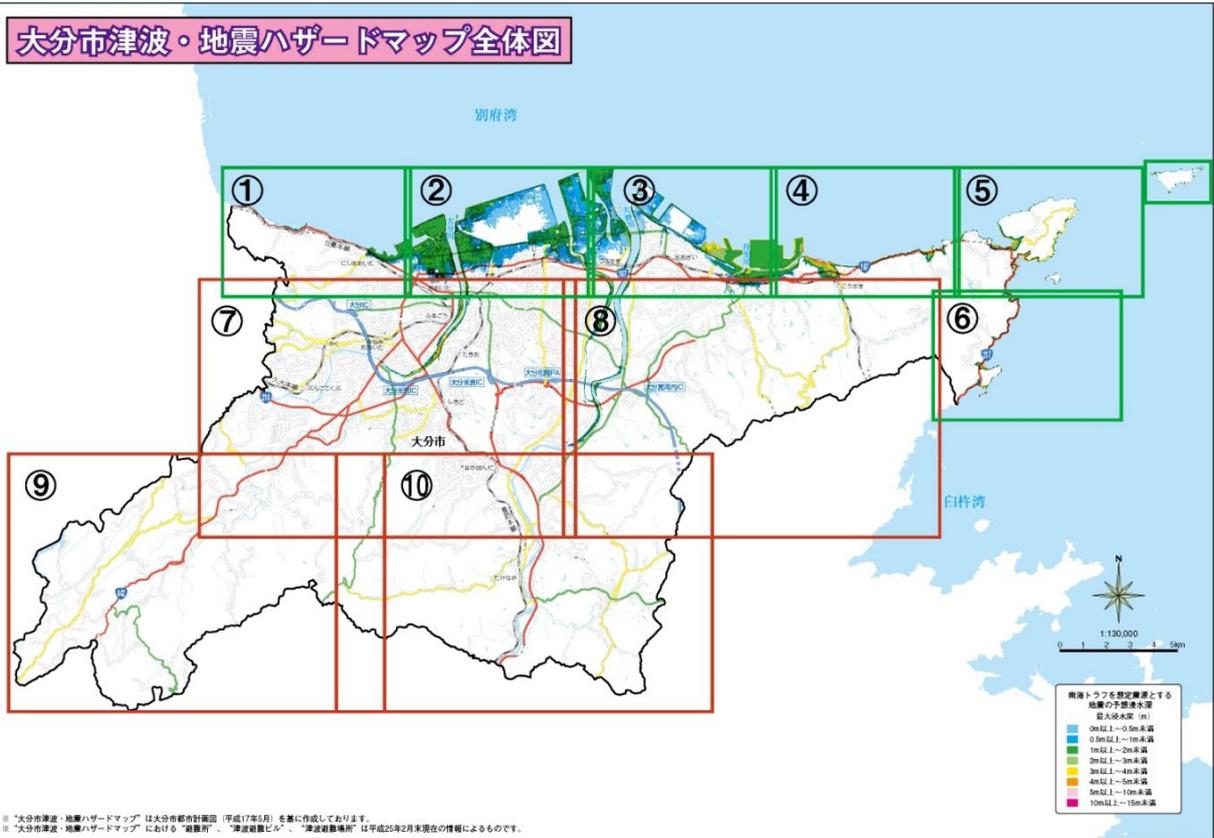
火山災害

その他

防災対策

○大分市津波・地震ハザードマップ（大分市）

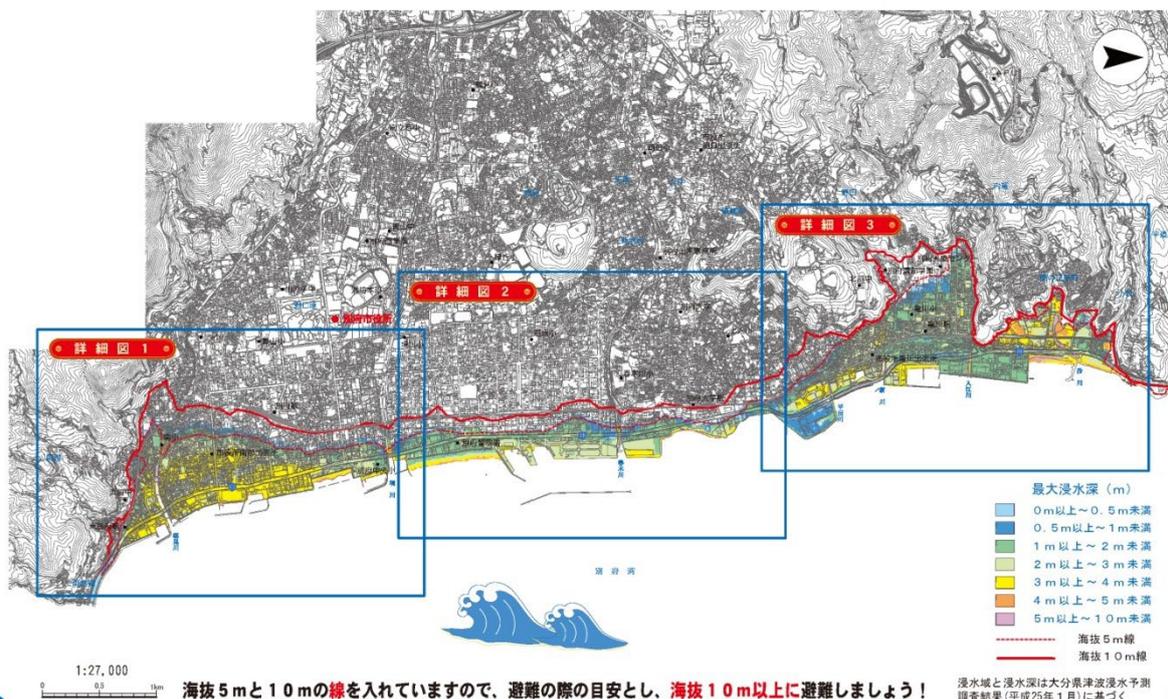
大分市津波・地震ハザードマップ全体図



○別府市津波浸水予想図（別府市）

津波浸水予想図（全体図）

●下記の浸水予想図は、浸水域と浸水深が最も大きくなる別府湾の活断層型地震の場合を記載しています。



資料 社会資本 状況写真 絵画 文献 その他

○社会資本整備



▲杵築市

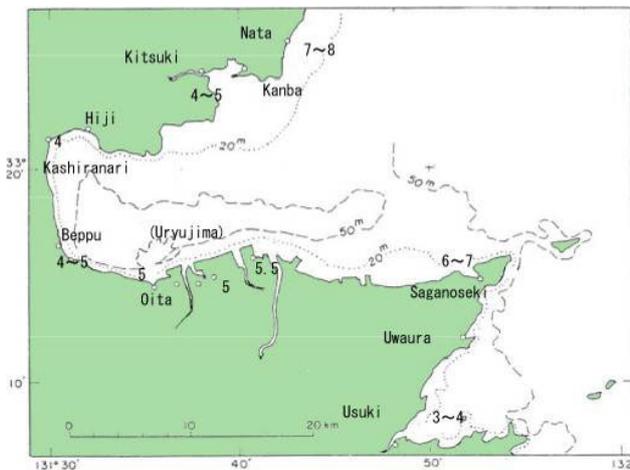
○絵画



▲瓜生島図

画像出典：「豊陽古事談」郷土史蹟伝説研究会編（1931年）
（国立国会図書館デジタルコレクション蔵）

○参考図



▲津波の推定された波高分布（単位m）

画像出典：「1596年慶長豊後地震に伴う津波の波源推定」
石辺岳男、島崎邦彦（2005年 歴史地震研究会）



▲津波に襲われた奈多宮
（杵築市）

○参考文献

- ・「理科年表H28年版」国立天文台編（2015年発行）
- ・「日本歴史災害辞典」吉川弘文館（2012年発行）
- ・「日本の自然災害500～1995年」日本専門図書出版（2010年発行）
- ・「地震・津波と災害」福岡管区気象台（1991年発行）
- ・「福岡の気象百年」福岡管区気象台編刊（1990年発行）
- ・「九州の災害史」三浦幸一郎著刊（1987年発行）
- ・「大分県災害誌（資料編）」大分測候所（1952年発行）

○参考サイト

- ・大分県の地震・津波（大分県防災対策室）
<https://www.pref.oita.jp/soshiki/13550/jishinkiroku.html>
- ・「豊陽古事談」郷土史蹟伝説研究会編（1931年発行 国立国会図書館蔵デジタルコレクション）
<http://dl.ndl.go.jp/info:ndl.jp/pid/1242801>
- ・「1596年慶長豊後地震に伴う津波の波源推定」（歴史地震研究会）
<https://www.histeq.jp/kaishi/HE20/22-Ishibe.pdf>

地震・津波

風水害

土砂災害

高潮

火山災害

その他