

## 平成 22 年(2010 年)2 月 27 日チリ中部沿岸で発生した地震による津波

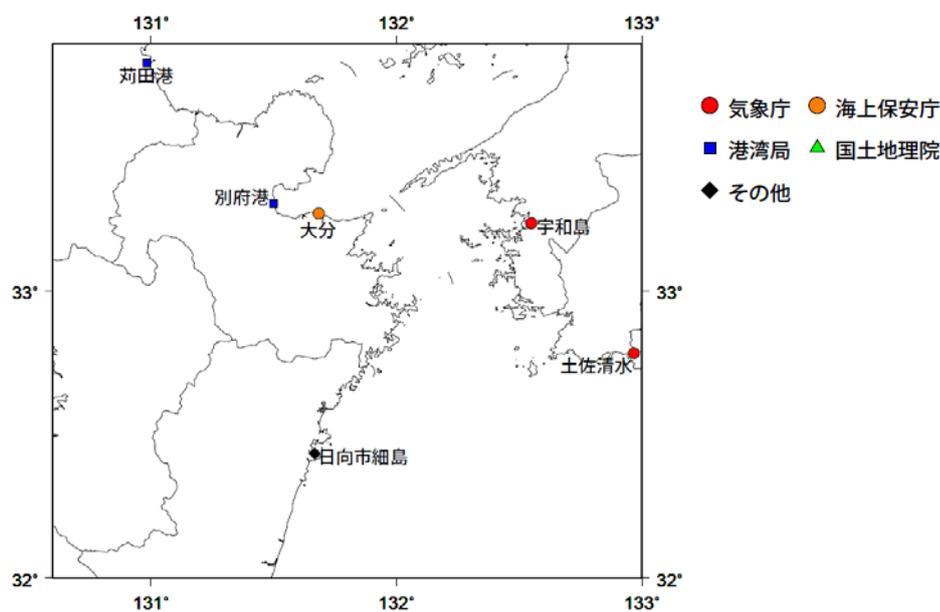
2 月 27 日 15 時 34 分頃(日本時間)、チリ中部沿岸で Mw8.8(気象庁によるモーメントマグニチュード)の地震が発生した。この地震により気象庁は 28 日 09 時 33 分に日本の広い範囲に津波警報、津波注意報を発表し、県内でも「大分県豊後水道沿岸」、「大分県瀬戸内海沿岸」に「津波」の津波警報を発表した。県内に津波警報が発表されたのは、1996 年 10 月 19 日の日向灘の地震(M6.9)以来<sup>※1</sup>である。

この地震による津波は、日本の太平洋沿岸を中心に広い範囲で観測され、高知県須崎港では津波の最大の高さ 128cm を観測した。県内では「大分」で 30cm、「別府港」で 41cm の津波を観測した。

津波による被害は、宮城県等で床上浸水等が発生したが、県内には被害はなかった。全国で避難指示や避難勧告が発令され、県内では佐伯市で 17,600 世帯、41,500 人を対象に避難勧告が発令された(避難が確認された人数は 374 人)<sup>※2</sup>。

※1 当時、津波予報区は全国で 18 区に区分、1999 年 4 月 1 日以降 66 区に区分

※2 総務省消防庁による



大分県周辺の津波観測点

### 大分県周辺の津波観測点における津波の最大の高さ

津波観測点	所属	最大の高さ	
		発現時刻	高さ (cm)
大分	海上保安庁	2 月 28 日 19 時 18 分	30
別府港	国土交通省港湾局	2 月 28 日 19 時 20 分	41
荇田港	国土交通省港湾局	3 月 1 日 13 時 51 分	9
日向市細島	宮崎県	2 月 28 日 17 時 49 分	31
宇和島	気象庁	2 月 28 日 18 時 24 分	35
土佐清水	気象庁	2 月 28 日 18 時 14 分	52