

# 島根県の地震

令和2（2020）年9月

・震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は暫定値です。後日、再調査のうえ修正されることがあります。

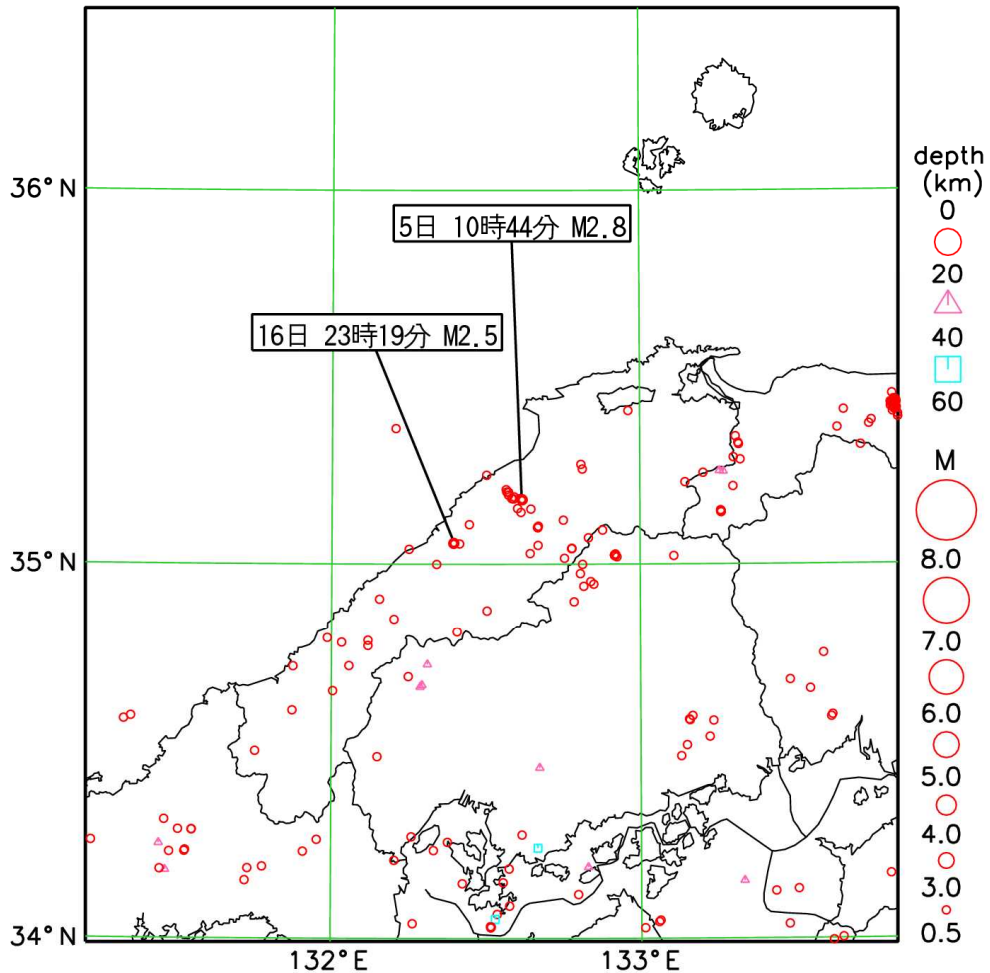
・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを基に作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを利用しています。

松江地方気象台

## 島根県およびその周辺地域の地震活動 2020年9月1日～30日

2020 09 01 00:00 -- 2020 09 30 24:00

N=202



### [概況]

今期間、M0.5以上を観測した地震は202回（8月は211回）でした。

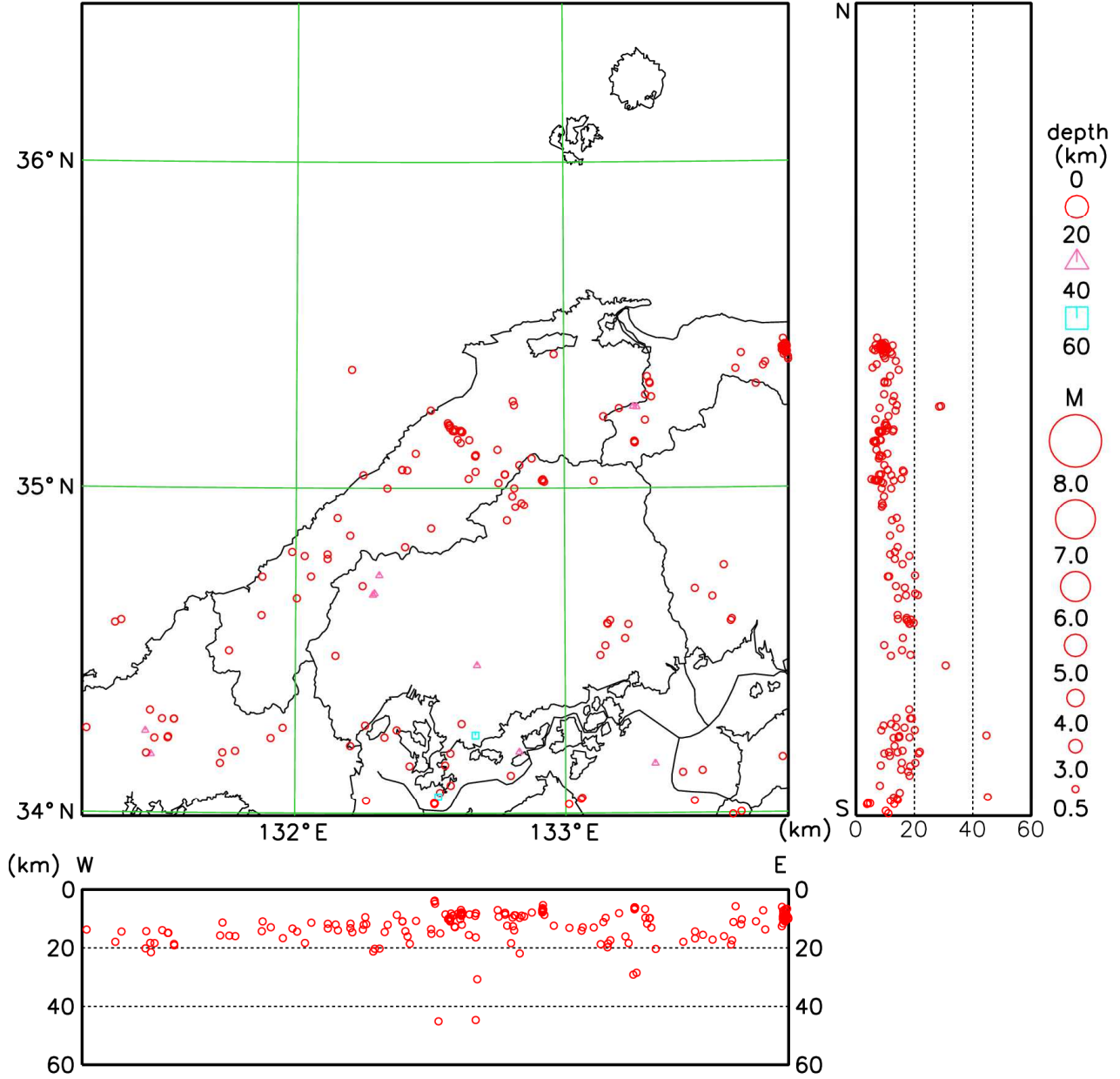
また、島根県内で震度1以上を観測した地震は、2回でした。

5日10時44分 島根県西部の地震（深さ9km、M2.8）により、大田市・美郷町で震度1を観測しました。

16日23時19分 島根県西部の地震（深さ11km、M2.5）により、川本町で震度1を観測しました。

[断面图]

2020 09 01 00:00 -- 2020 09 30 24:00



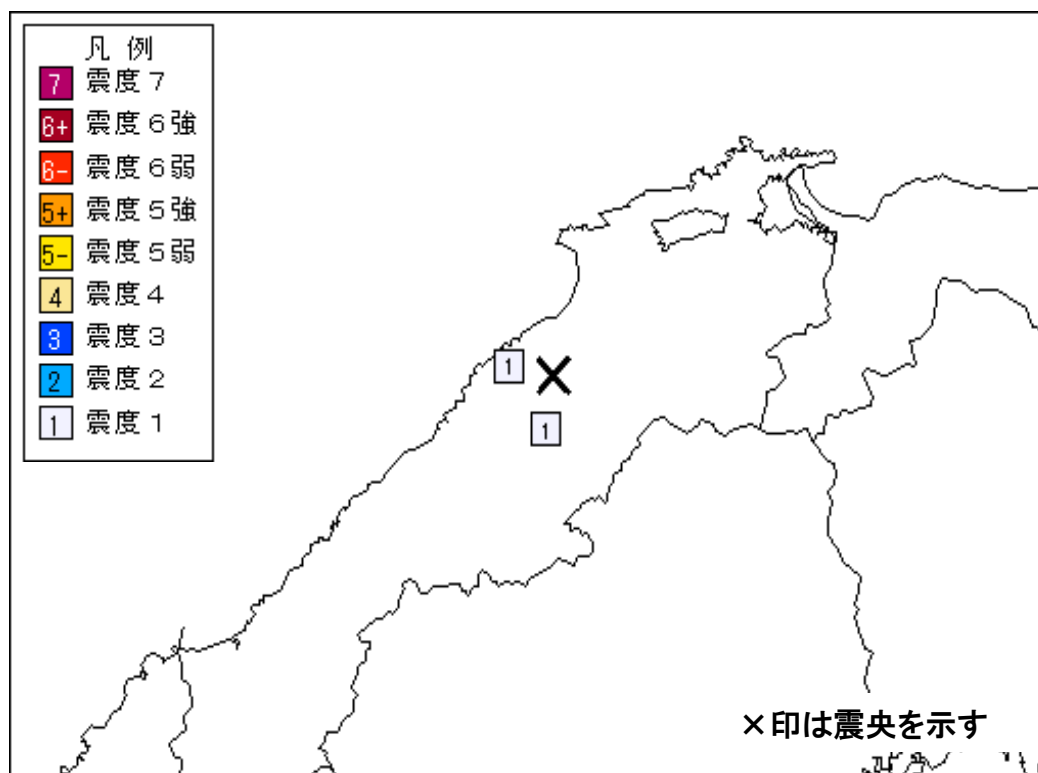
## 9月の島根県内の地震表（震度1以上）

発震日（年月日時分） 各地の震度（島根県内のみ掲載）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
2020年09月05日10時44分 ----- 地点震度 -----	島根県西部	35° 10.3 ' N	132° 37.0' E	9km	M2.8
島根県	震度 1：大田市大田町*，島根美郷町粕淵*				
2020年09月16日23時19分 ----- 地点震度 -----	島根県西部	35° 03.3 ' N	132° 23.7' E	11km	M2.5
島根県	震度 1：川本町川本*				

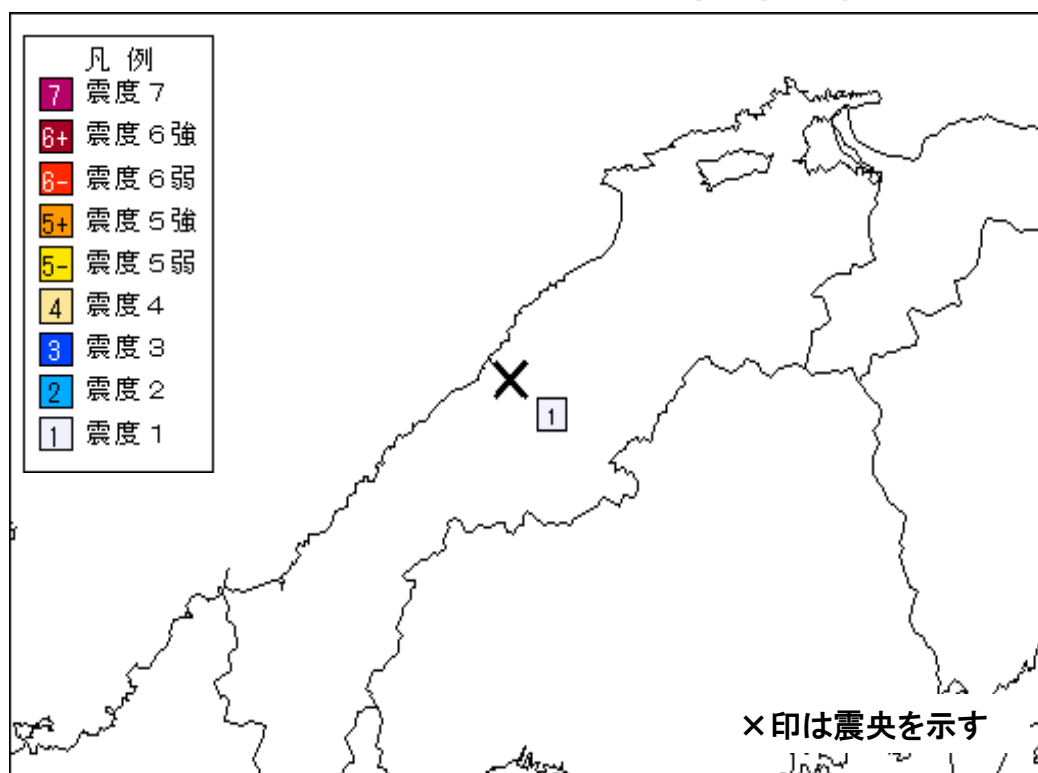
・地点名の後に\*がついている地点は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

# 【観測点震度分布図】

2020年9月5日10時44分 島根県西部



2020年9月16日23時19分 島根県西部



## 2020年度前期(4月～9月)に島根県で震度1以上を観測した地震

2020年度前期(4月～9月)に島根県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は、5回でした。

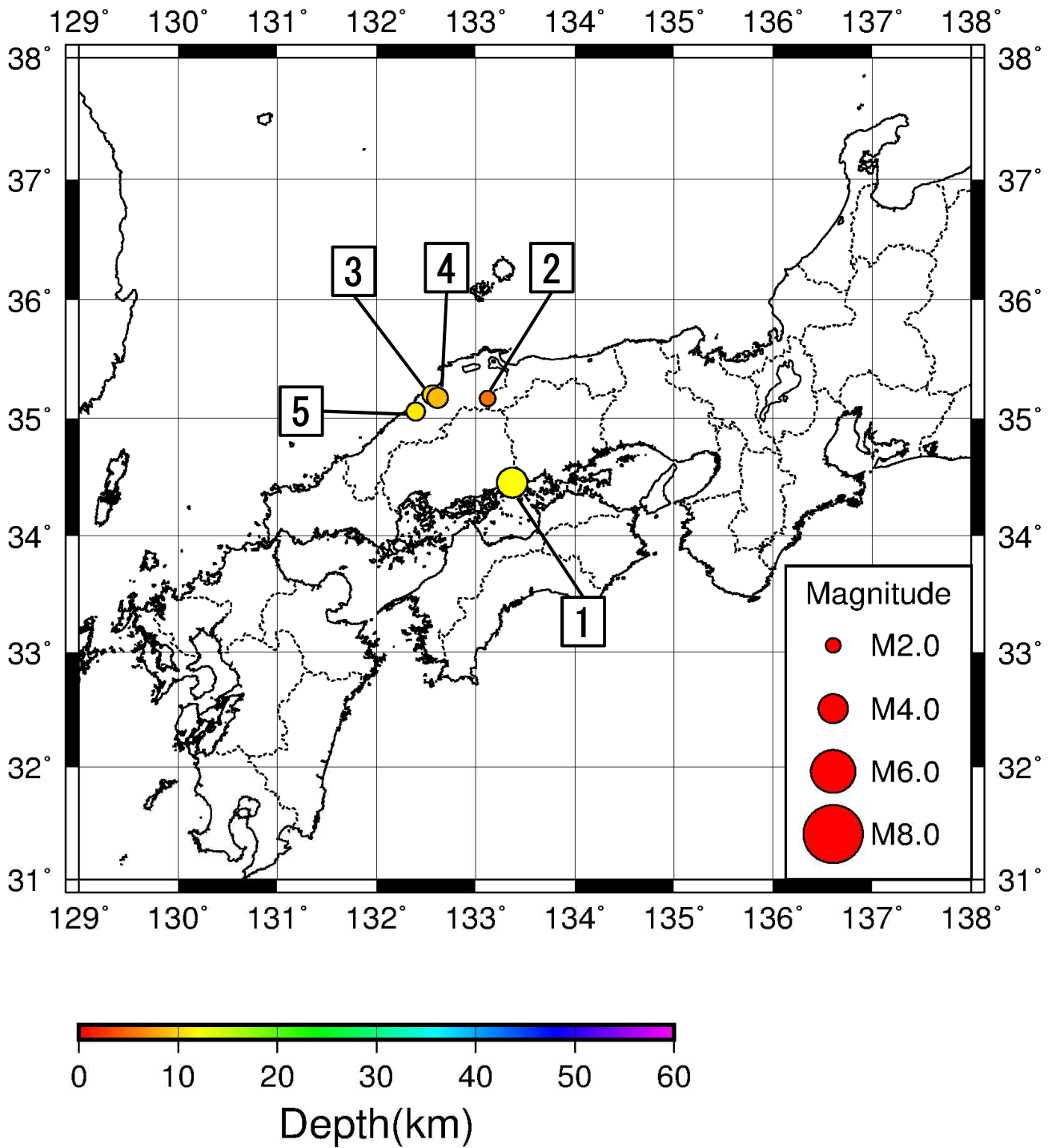
[表1] 2020年度前期(4月～9月)に島根県で震度1以上を観測した地震の月別回数

	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7	合計
4月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5

[表2] 2020年度前期(4月～9月)に島根県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震と観測点の震度

N o.	震源時年月日時分	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード
1	2020年04月03日14時30分	広島県南東部 島根県 震度 1 : 雲南市掛合町掛合*, 雲南市加茂町加茂中*, 浜田市三隅町三隅*, 益田市美都町都茂*, 大田市仁摩町仁万*, 川本町川本*	34° 27.1' N	133° 22.1' E	12km	M4.1
2	2020年06月15日22時50分	島根県東部 島根県 震度 1 : 奥出雲町横田*	35° 10.0' N	133° 07.3' E	5km	M2.1
3	2020年07月10日19時06分	島根県西部 島根県 震度 1 : 大田市大田町*	35° 11.8' N	132° 34.0' E	10km	M2.8
4	2020年09月05日10時44分	島根県西部 島根県 震度 1 : 大田市大田町*, 島根美郷町粕淵*	35° 10.3' N	132° 37.0' E	9km	M2.8
5	2020年09月16日23時19分	島根県西部 島根県 震度 1 : 川本町川本*	35° 03.3' N	132° 23.7' E	11km	M2.5

注：\*は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。



[図 1] 2020年度前期(4月～9月)に島根県で震度 1 以上を観測した地震の震央分布図

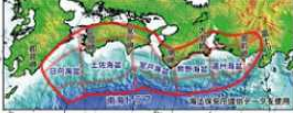
注：図 1 中の番号は、前項の表 2 に記載されている地震と対応しています。  
 また表記の都合上、古い震央の上に新しい震央が重なってしまう場合があります。  
 その場合、震源の深さは前項の表 2 をご参照ください。

### 「南海トラフ地震特設ページ」のご紹介

令和2年（2020年）9月、大阪管区気象台では、南海トラフ地震の基礎知識や気象庁が発表する各種情報などを紹介し、命を守るための行動につなげていただくための特設ページを開設しました。

HP掲載リーフレット（一部）より

## 南海トラフ巨大地震では、大阪湾や瀬戸内海へも津波がすぐに到達との警報を発表します!



震源の深さ (km)	震源の位置	震源の規模 (M)	震源の年代
684	白鳳(天武)地震		
887	仁和地震		
203			
212			
209			
1096	永長東海地震		
1099	康和南海地震		
262			
265			
1361	正平(康安)東海地震		
1361	正平(康安)南海地震		
1498	朝応地震		
1498	朝応地震		
1605	慶長地震		
1707	宝永地震		
1662			
107			
102			
147			
1854	安政東海地震		
1854	安政南海地震		
1894	昭和東南海地震		
1946	昭和南海地震		
92			
90			

日向灘 南海 東海

- 確実な震源域
- 推定されている震源域
- 可能性のある震源域
- 説がある震源域
- 津波地震の可能性が高い地震
- 日向灘のプレート間地震(M7クラス)

『南海トラフの地震活動の長期的評価(第二版)』(地震調査研究推進本部)より

### 南海トラフ巨大地震とは

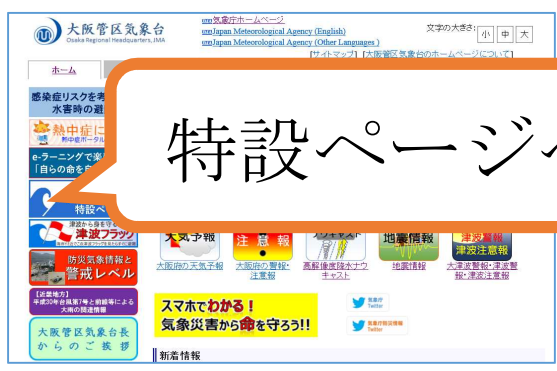
南海トラフ沿いでは大地震が過去から繰り返し発生しています。

1946年の昭和南海地震は、震源域の範囲がほぼ沖合で、地震の規模もM8.0でしたが、もし駿河湾から日向灘沖にかけての領域がすべて震源域となる巨大地震が発生すると、**東日本大震災と同じような最大クラス(M9程度)の地震の揺れと津波が発生し、大阪湾や瀬戸内海にもすぐに津波が来襲するおそれがあります。**

このほかにも、南海トラフ巨大地震から自分や大切な人の命を守るため、絶対に押さえておきたいポイントなどを紹介しています。

このページをご覧ください、ご家庭や職場などで、防災について話し合ってみてください。

<https://www.jma-net.go.jp/osaka/>



## 特設ページへ

7