

# 島根県の地震

平成31（2019）年4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。

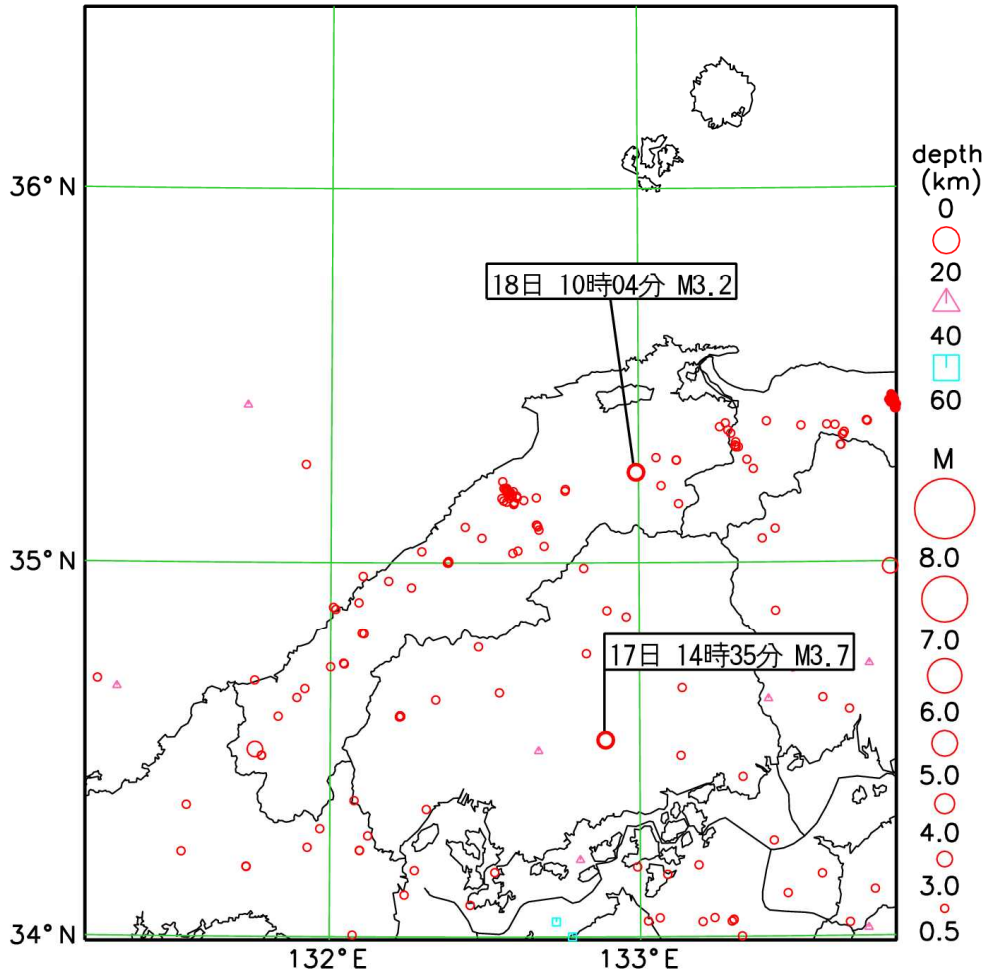
・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを基に作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを利用しています。

松江地方気象台

## 島根県およびその周辺地域の地震活動 2019年4月1日～30日

2019 04 01 00:00 -- 2019 04 30 24:00

N=227



### [概況]

今期間、M0.5以上を観測した地震は227回（3月は215回）でした。

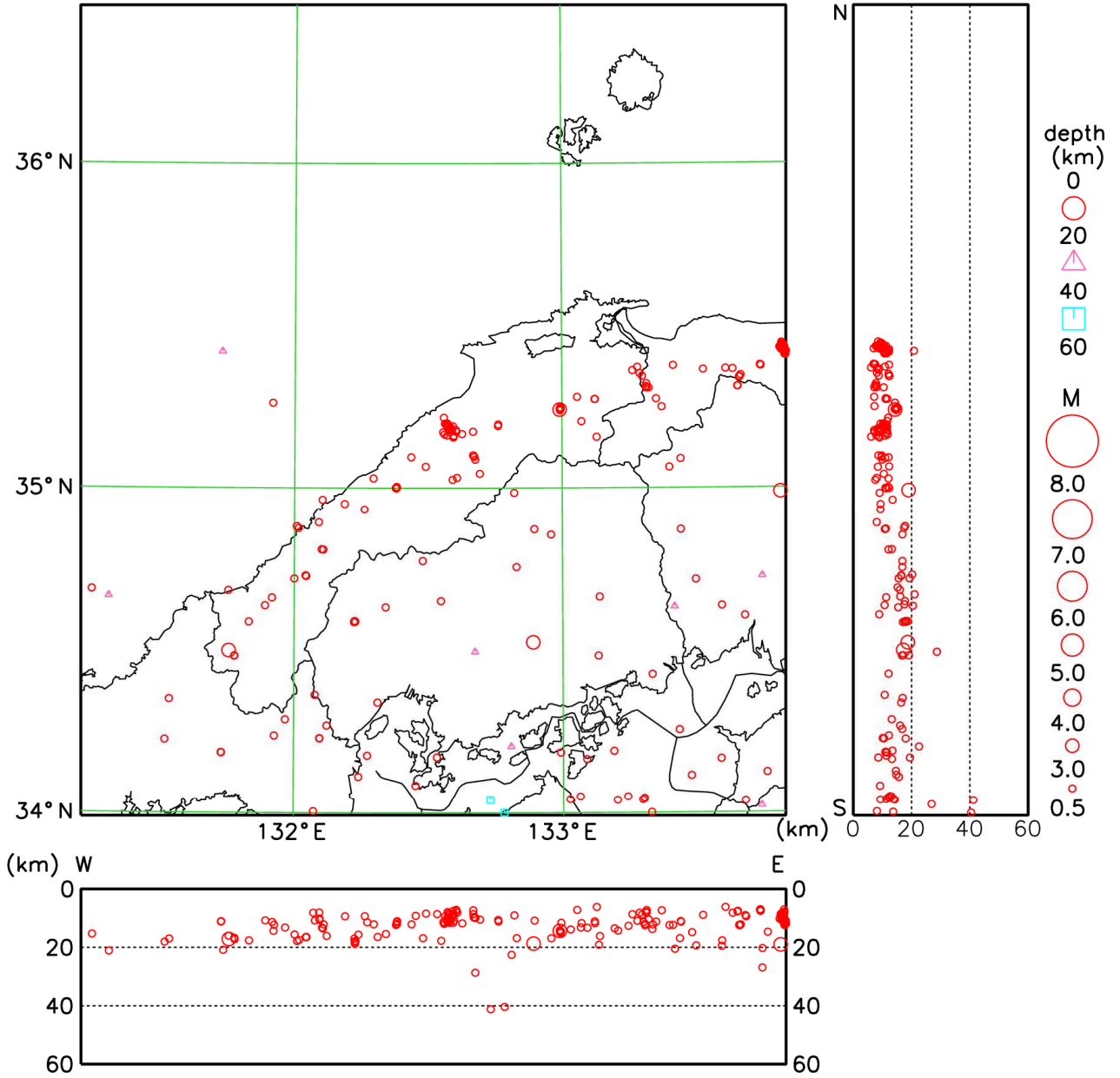
また、島根県内で震度1以上を観測した地震は、2回でした。

17日14時35分 広島県南東部の地震（深さ19km、M3.7）により、浜田市・奥出雲町・美郷町・邑南町で震度1を観測したほか、中国・四国地方で震度2～1を観測しました。

18日10時04分 島根県東部の地震（深さ14km、M3.2）により、雲南市・奥出雲町、鳥取県で震度1を観測しました。

[断面図]

2019 04 01 00:00 -- 2019 04 30 24:00



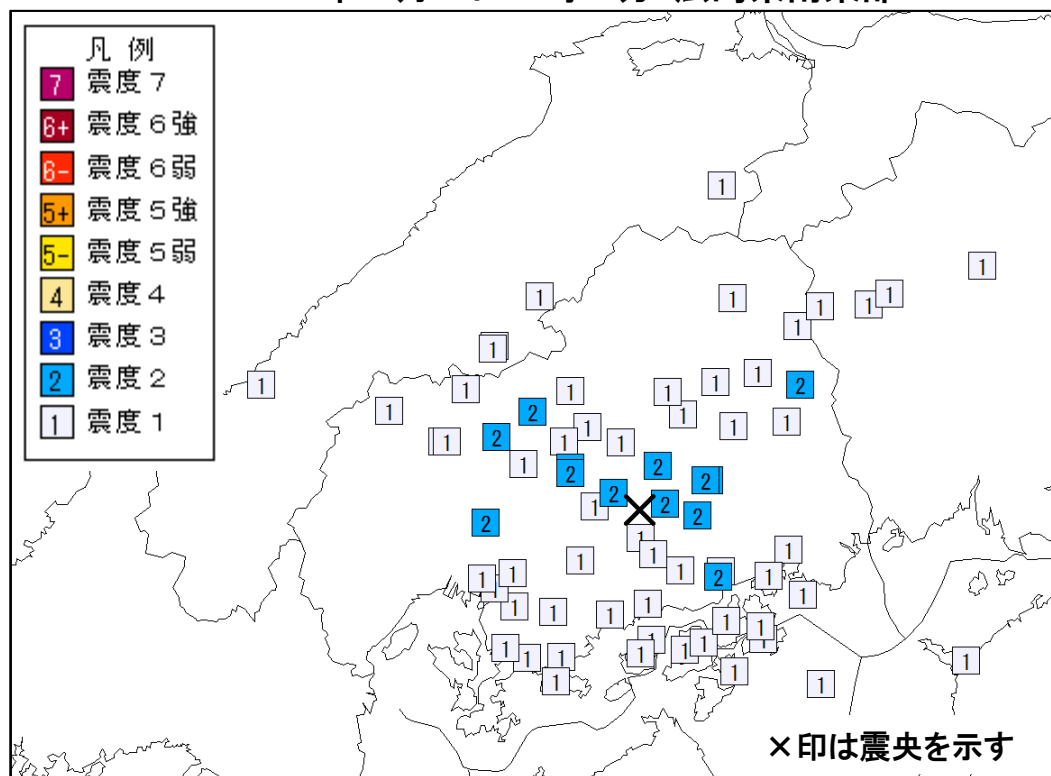
## 4月の島根県内の地震表（震度1以上）

発震日（年月日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
2019年04月17日14時35分	広島県南東部	34° 31.4' N	132° 53.3' E	19km	M3.7
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1：奥出雲町横田*，浜田市三隅町三隅*，島根美郷町都賀本郷*，邑南町淀原* 邑南町瑞穂支所*				
-----					
2019年04月18日10時04分	島根県東部	35° 14.4' N	132° 59.5' E	14km	M3.2
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1：雲南市大東町大東，雲南市三刀屋町三刀屋*，奥出雲町三成*				
-----					

・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。

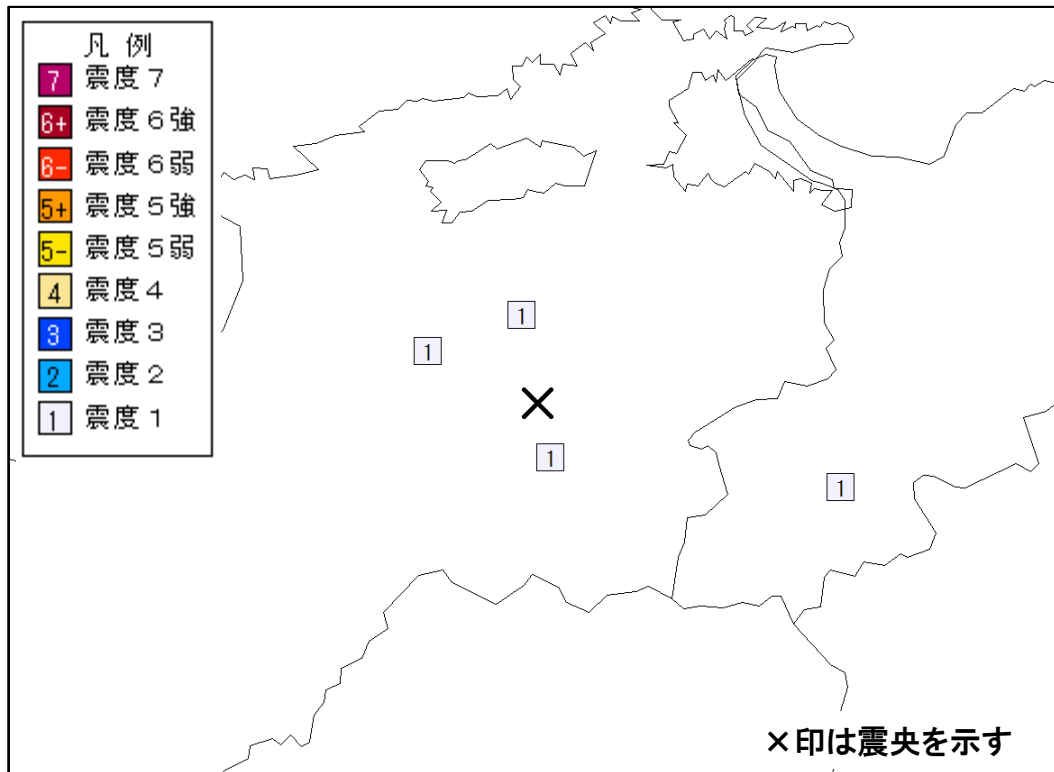
### 【観測点震度分布図】

2019年4月17日14時35分 広島県南東部



# 【観測点震度分布図】

2019年4月18日10時04分 島根県東部

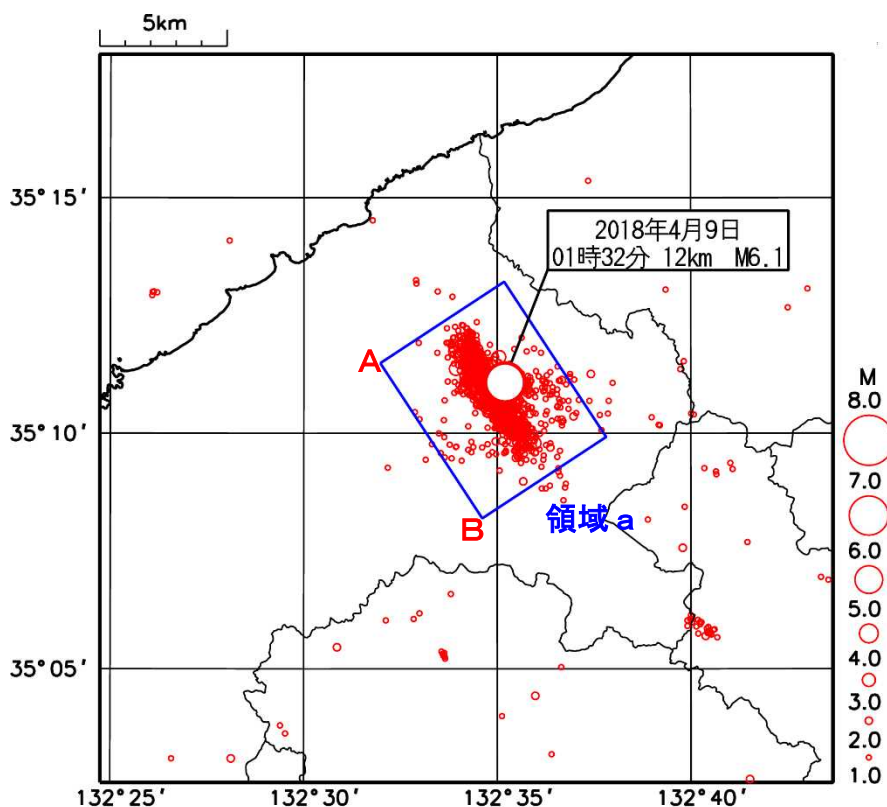


## 2018年4月9日の島根県西部の地震（M6.1）から1年

島根県内に大きな被害（※）をもたらした2018年4月9日01時32分に発生した島根県西部の地震（大田市で最大震度5強を観測）から、1年以上経過しました。地震による被害があった各々の地域においても、徐々に復旧・復興が進んでいます。

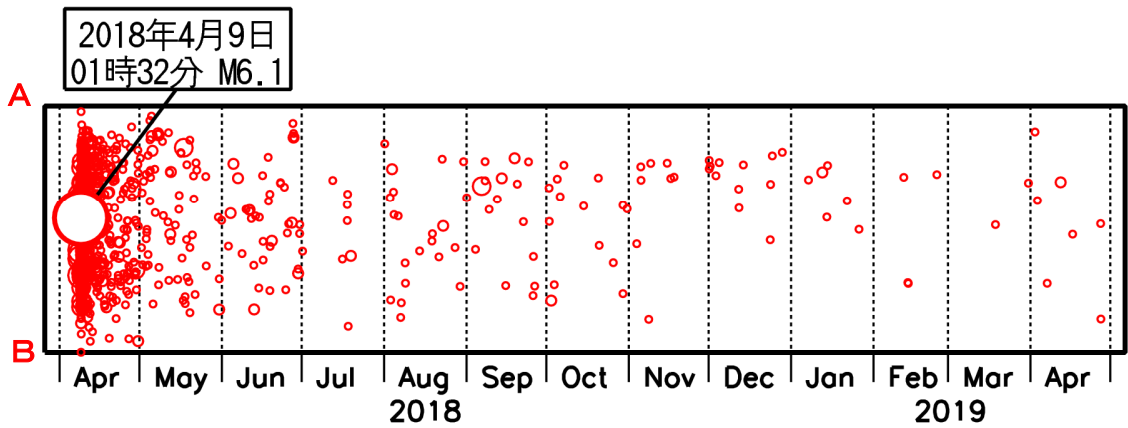
地震活動については、4月9日の地震発生直後は活発で、震度1以上の地震を多く観測しました。しかし、時間の経過とともに順調に減衰し、2018年10月以降は震度1以上の地震は観測していません。

2018年4月1日から2019年4月30日までのマグニチュード1.0以上の地震活動経過については、以下の通りとなっています。

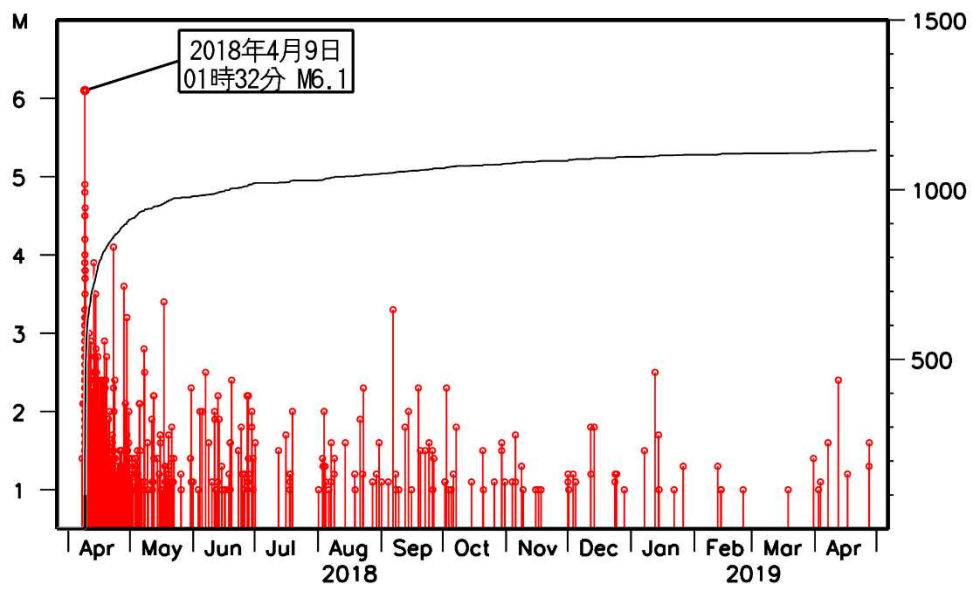


震央分布図

(2018年4月9日00時00分～2019年4月30日24時00分 M1.0以上、深さ0～20km)



震央分布図の領域 a 内の時空間投影図 (A - B 投影面)



震央分布図の領域 a 内の地震活動経過及び回数積算図

(横軸は時間、縦軸は左がマグニチュード、右が地震の積算回数。折れ線は、地震の回数を足し上げたものであり、縦棒の付いた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。)

※被害状況は、以下のとおりです。(総務庁消防庁 H31 年 2 月 12 日発表)

人的被害 (単位: 人)

	重傷者	軽傷者	計
太田市	2	2	4
出雲市		3	3
雲南市		1	1
奥出雲町		1	1
計	2	7	9

建物被害 (単位: 棟)

住家被害	全壊	半壊	一部破損	計
太田市	17	58	569	644
飯南町			2	2
川本町			1	1
美郷町			4	4
計	17	58	576	651

非住宅被害	全壊	半壊	計
太田市	21	37	58
出雲市		1	1
計	21	38	59

地震のメカニズム等の詳細については、島根県の地震 2018 年 4 月および 2018 年 5 月の一口メモに掲載していますのでご覧ください。

島根県の地震 2018 年 4 月 URL

<https://www.jma-net.go.jp/matsue/tokei/jishin/201804.pdf>

島根県の地震 2018 年 5 月 URL

<https://www.jma-net.go.jp/matsue/tokei/jishin/201805.pdf>