

島根県の地震

平成30(2018)年5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。

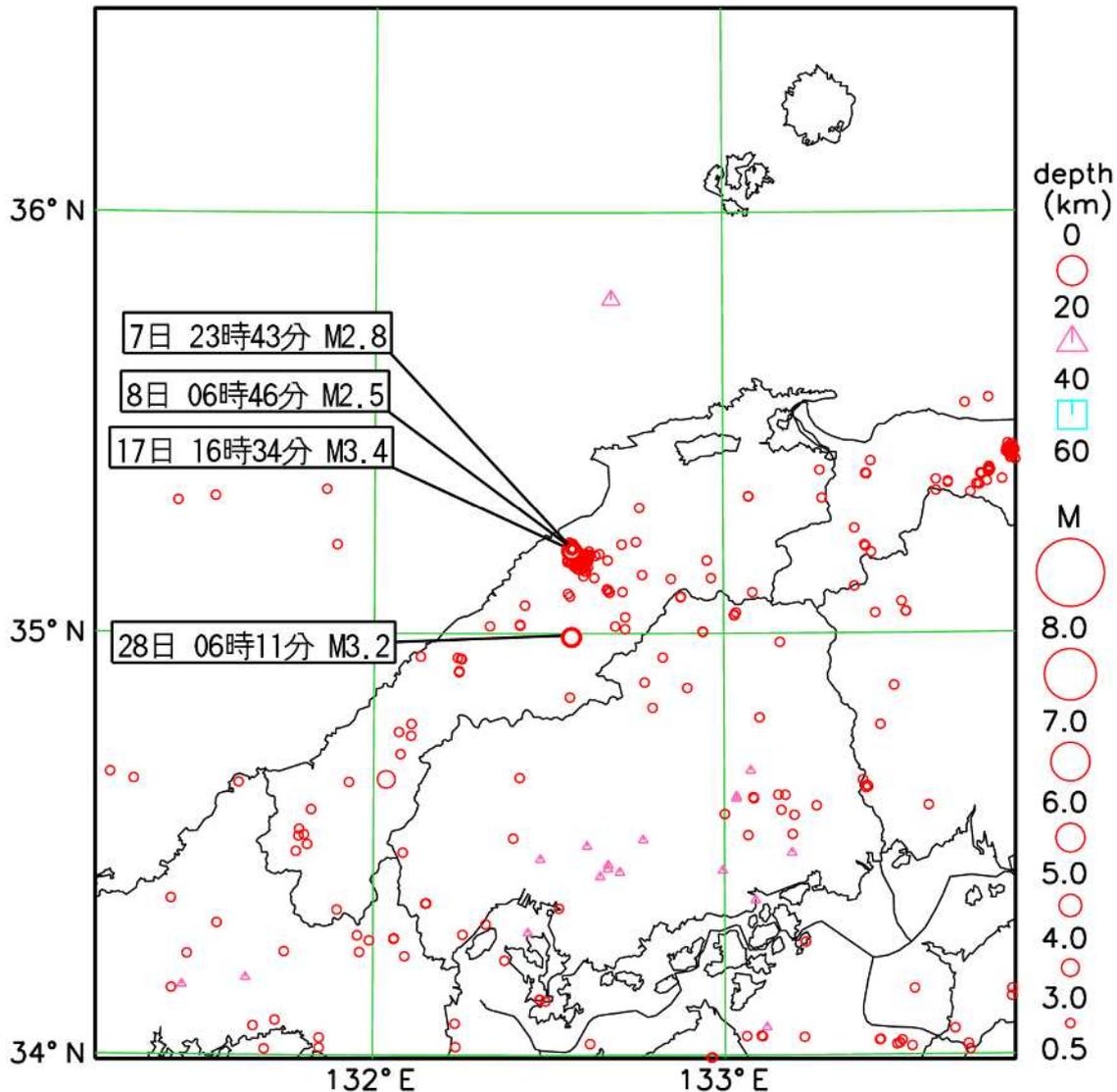
・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを基に作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点(河原、熊野座)、米国大学間地震学研究連合(IRIS)の観測点(台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東)のデータを利用しています。

松江地方気象台

島根県およびその周辺地域の地震活動 2018年5月1日～31日

2018 05 01 00:00 -- 2018 05 31 24:00

N=505



[概況]

今期間、M0.5以上を観測した地震は505回（4月は2134回）でした。

また、島根県内で震度1以上を観測した地震は、4回でした。

7日23時43分 島根県西部の地震（深さ11km、M2.8）により、大田市で震度1を観測しました。

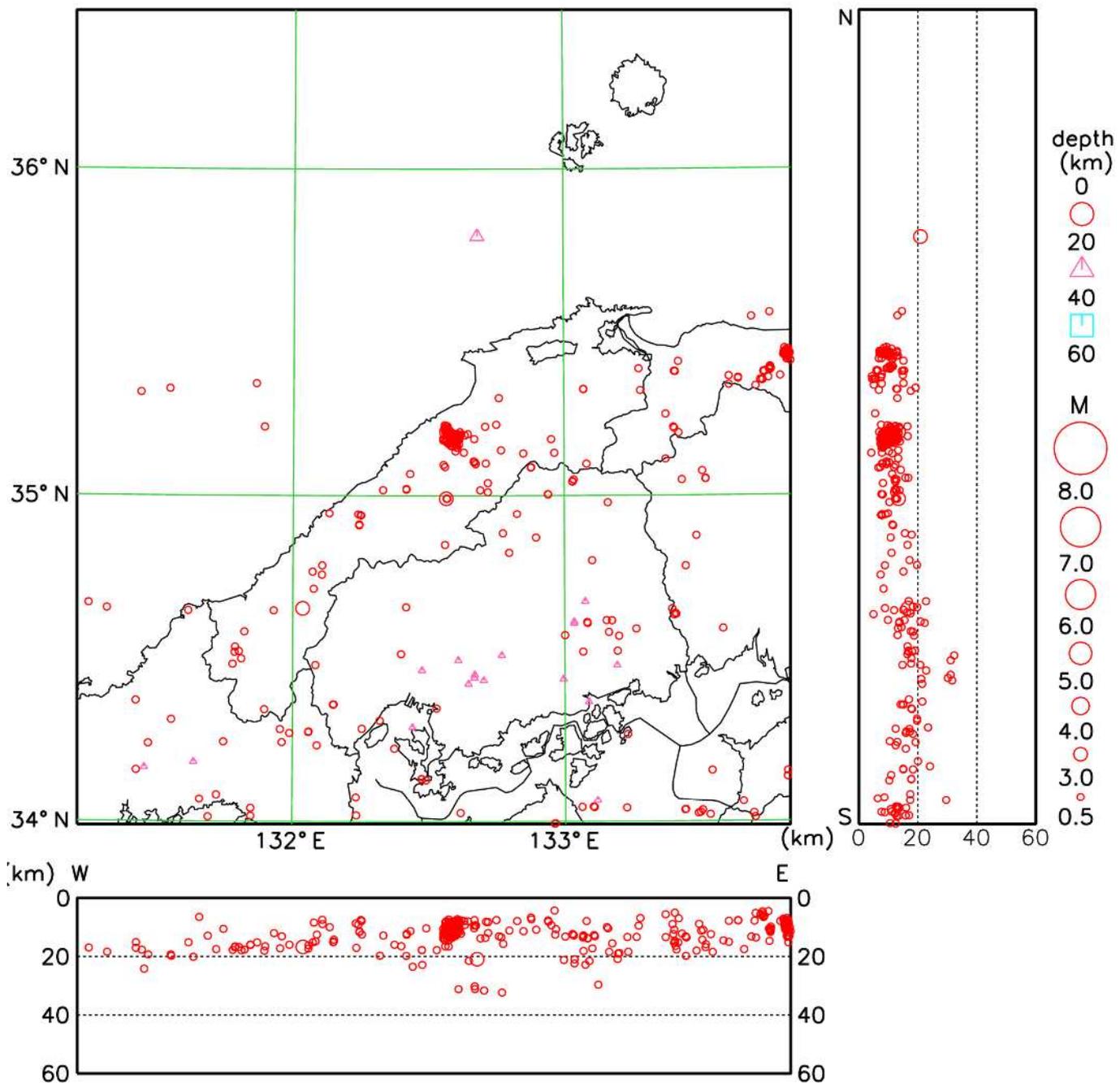
8日06時46分 島根県西部の地震（深さ11km、M2.5）により、大田市で震度1を観測しました。

17日16時34分 島根県西部の地震（深さ13km、M3.4）により、出雲市・雲南市・飯南町・大田市・美郷町・邑南町で震度1を観測しました。また鳥取県、広島県で震度1を観測しました。

28日06時11分 島根県西部の地震（深さ13km、M3.2）により、川本町で震度2を観測したほか、雲南市・大田市・美郷町・邑南町で震度1を観測しました。また広島県で震度1を観測しました。

[断面図]

2018 05 01 00:00 -- 2018 05 31 24:00



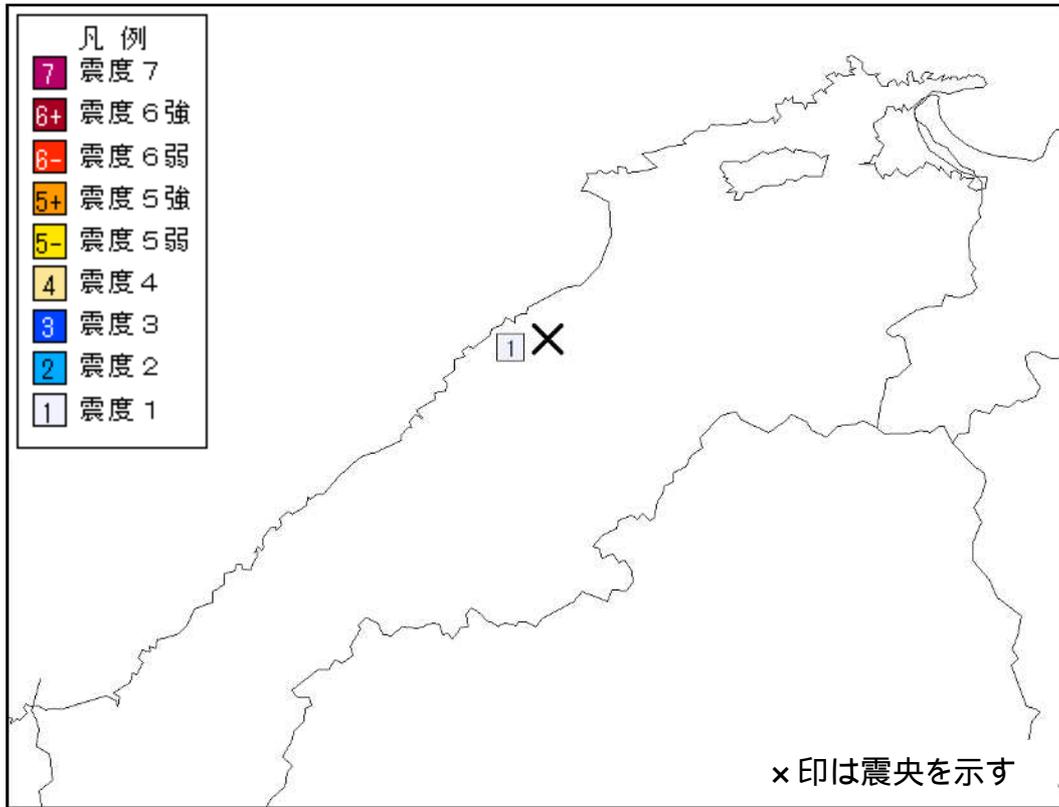
5月の島根県内の地震表（震度1以上）

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
2018年05月07日23時43分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部 震度 1：大田市大田町*	35° 12.0' N	132° 33.9' E	11km	M2.8
2018年05月08日06時46分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部 震度 1：大田市大田町*	35° 12.0' N	132° 34.0' E	11km	M2.5
2018年05月17日16時34分 ----- 地点震度 ----- 島根県	震度 1：出雲市塩冶有原町*，出雲市多伎町小田*，出雲市佐田町反辺* 出雲市湖陵町二部*，雲南市三刀屋町三刀屋*，飯南町頓原*，大田市大田町* 大田市仁摩町仁万*，大田市温泉津町小浜*，島根美郷町粕淵* 島根美郷町都賀本郷*，邑南町瑞穂支所*	35° 11.7' N	132° 33.9' E	13km	M3.4
2018年05月28日06時11分 ----- 地点震度 ----- 島根県	震度 2：川本町川本* 震度 1：雲南市掛合町掛合*，大田市仁摩町仁万*，大田市温泉津町小浜* 島根美郷町粕淵*，島根美郷町都賀本郷*，邑南町淀原*，邑南町下口羽* 邑南町瑞穂支所*	34° 59.4' N	132° 33.8' E	13km	M3.2

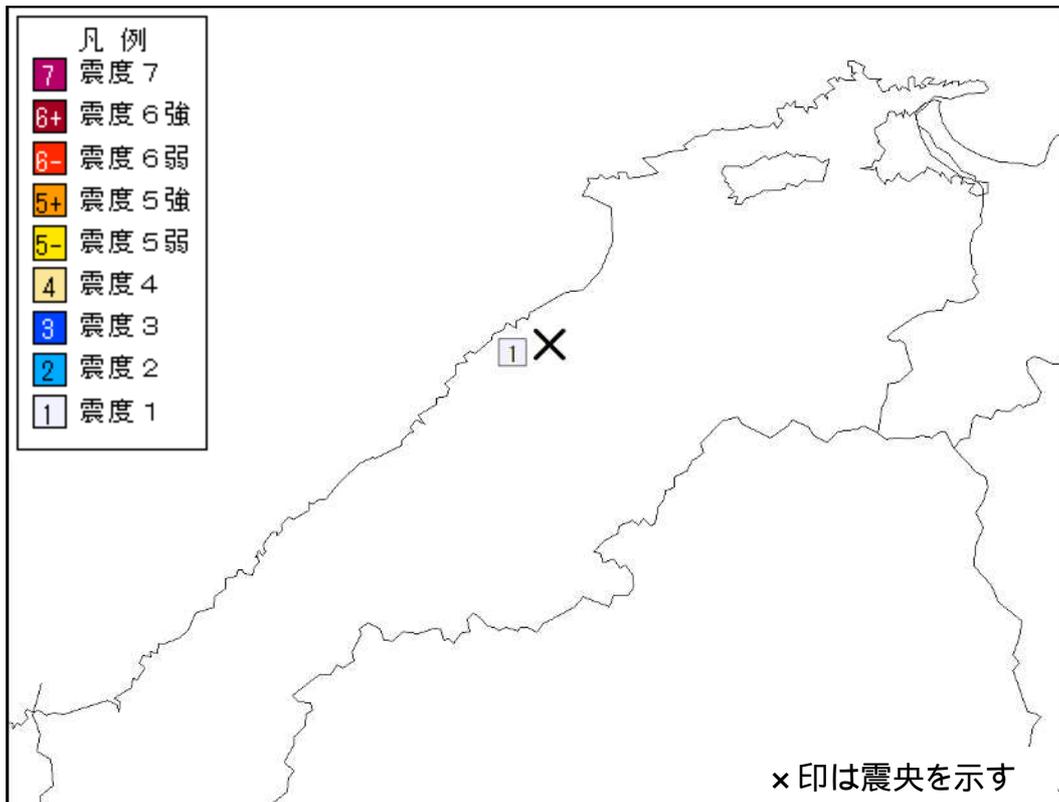
・地点名の後に*がついている地点は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

【観測点震度分布図】

2018年 5月 7日 23時43分 島根県西部

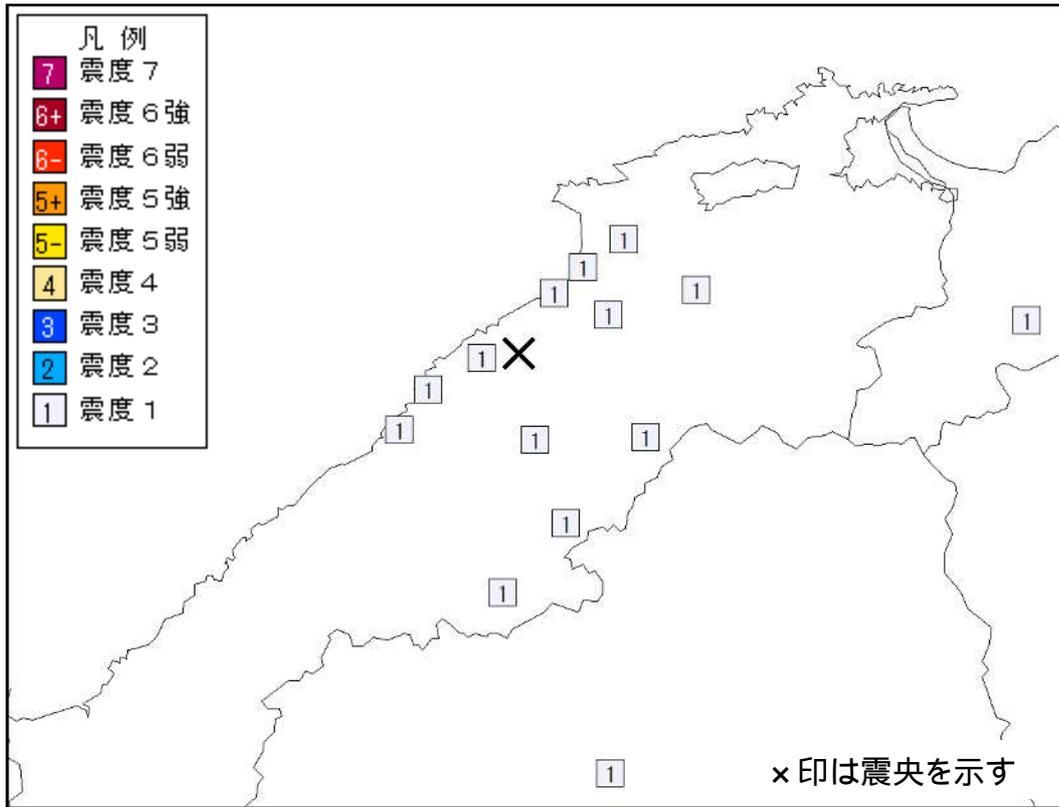


2018年 5月 8日 6時46分 島根県西部

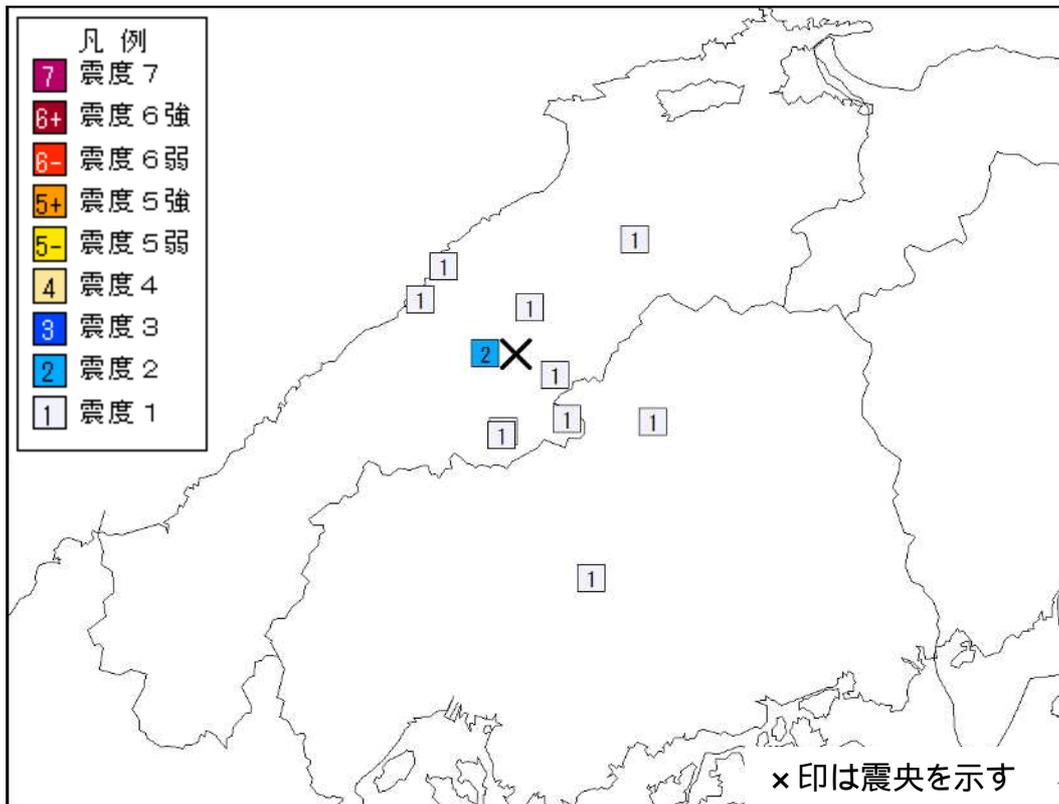


【観測点震度分布図】

2018年 5月17日16時34分 島根県西部



2018年 5月28日 6時11分 島根県西部



4月9日の島根県西部の地震 (M6.1) について (その2)

大田市で最大震度5強を観測した4月9日の島根県西部の地震について、その後の地震活動を解説します。

4月9日から5月31日までの震度1以上を観測した地震は、図1の通りです。

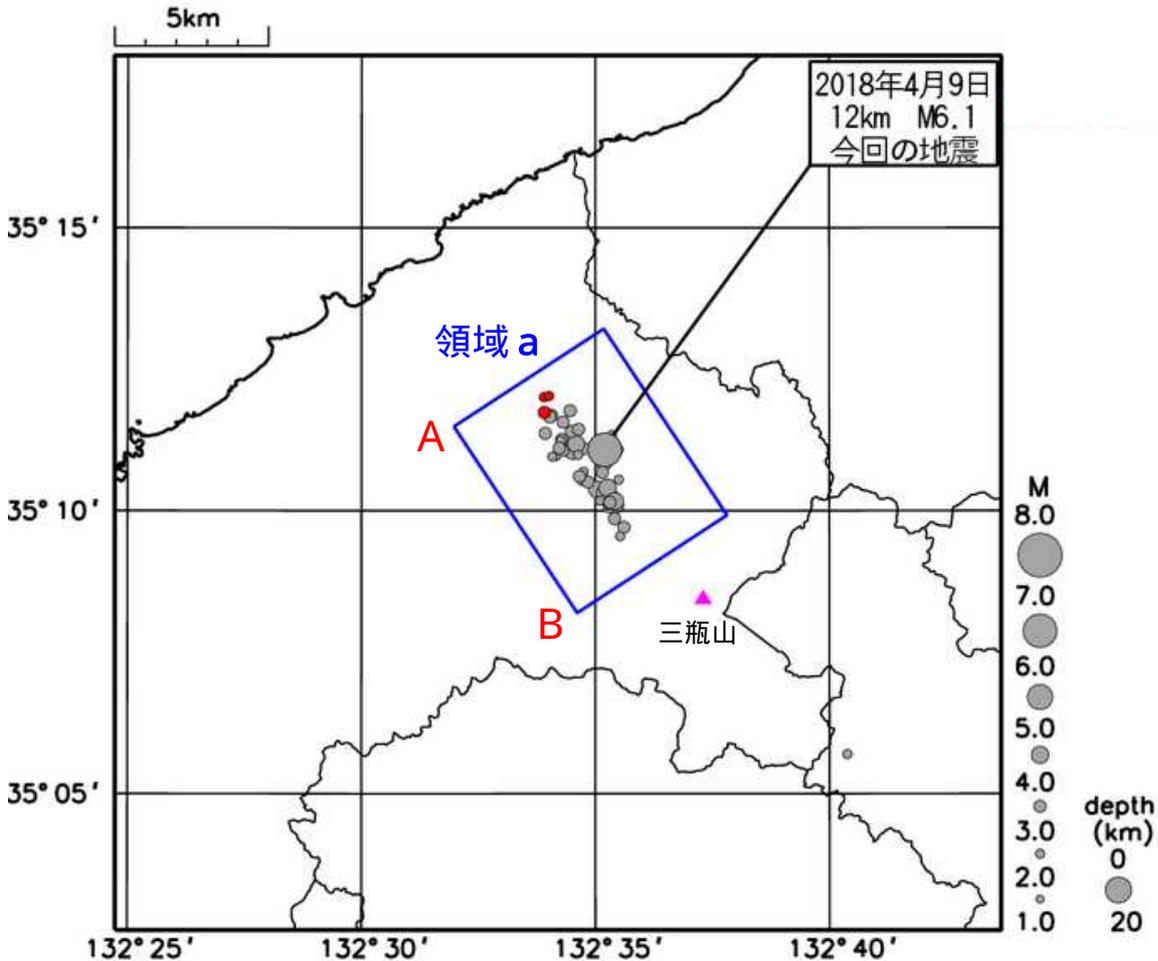


図1 震央分布図

(2018年4月9日00時00分～5月31日24時00分、震度1以上、深さ0～20km)
 : 4月9日～30日、 : 5月1日～31日 と期間で色分けしています

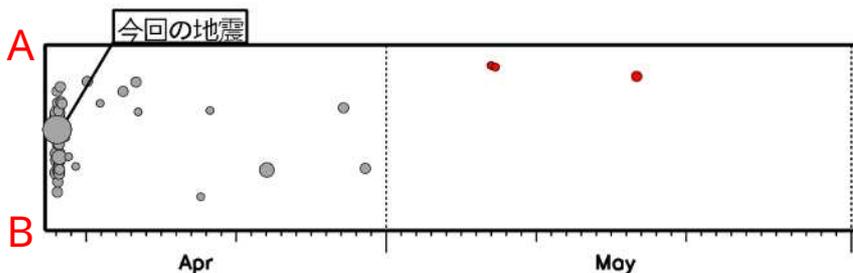


図2 震央分布図の領域 a 内の時空間分布図 (A - B 投影)

(2018年4月9日00時00分～5月31日24時00分、震度1以上、深さ0～20km)

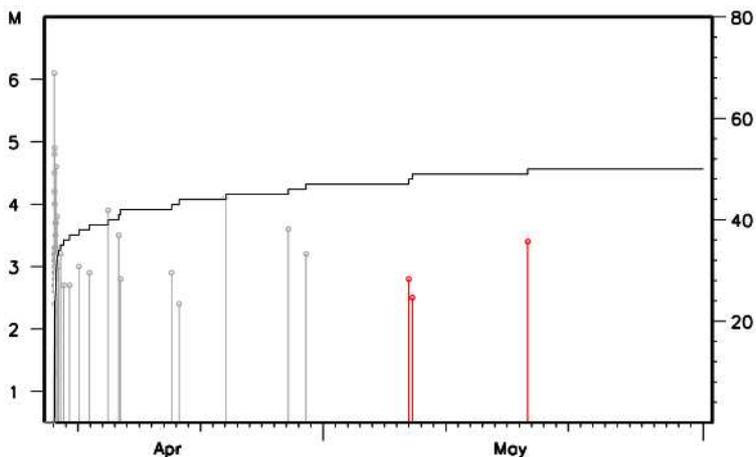


図3 震央分布図の領域 a 内の地震活動経過及び回数積算図

(2018年4月9日00時00分～5月31日24時00分、震度1以上、深さ0～20km)

図2は、領域 a 内の時空間分布図 (A - B 投影) です。

図3は、領域 a 内の地震活動経過及び回数積算図です。

地震発生当初は地震活動が活発で、4月に震度1以上を観測した地震は47回でしたが、5月に震度1以上を観測した地震は3回で、地震活動は順調に減衰しています。

図4は震度1に満たない小さな地震も含めたマグニチュード1以上の地震活動図です。こちらも順調に減衰しています。

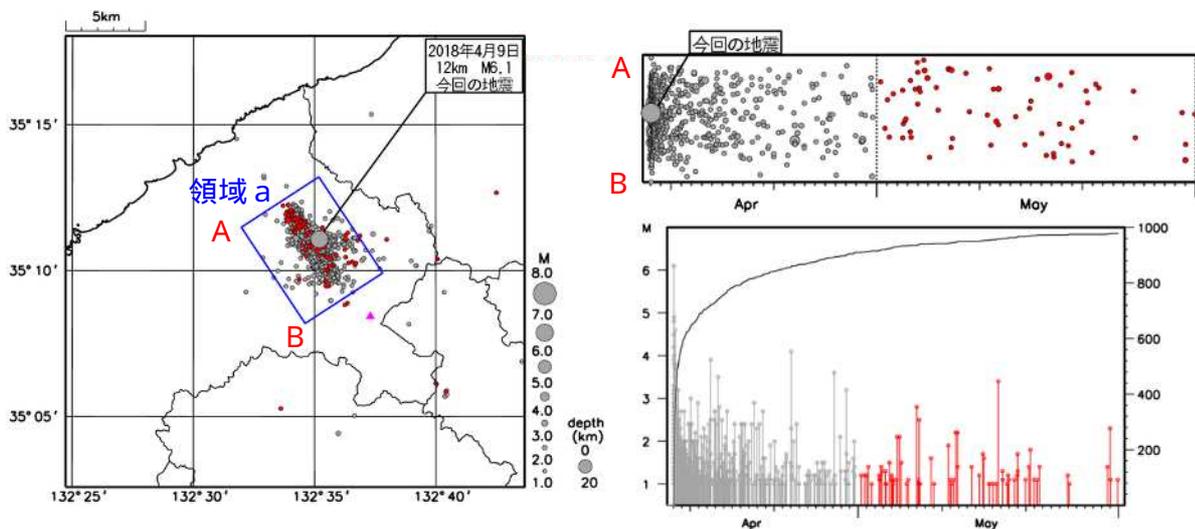


図4 マグニチュード1以上の地震活動図

(2018年4月9日00時00分～5月31日24時00分、深さ0～20km)