

島根県の地震

平成30(2018)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。

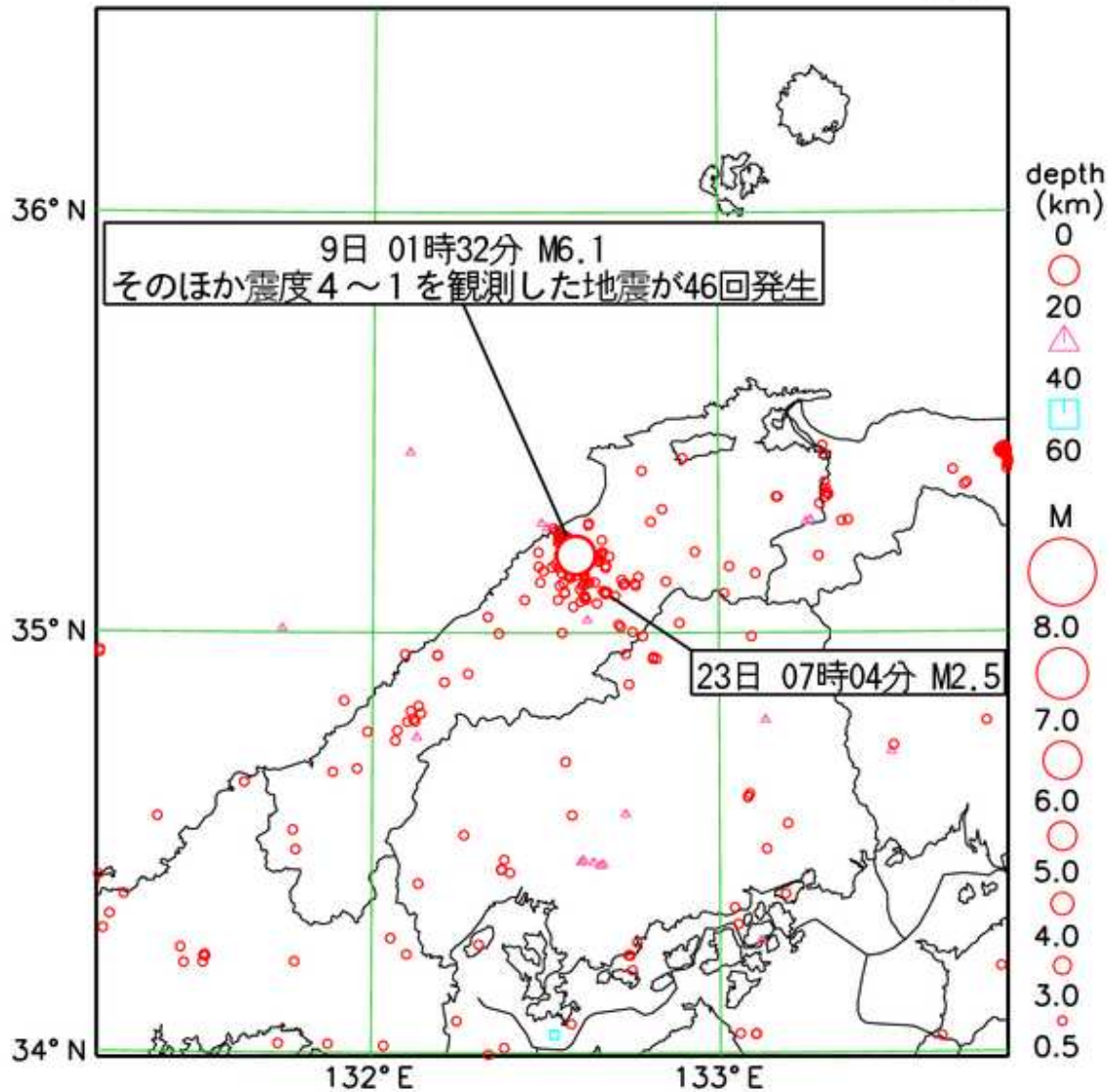
・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを基に作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点(河原、熊野座)、米国大学間地震学研究連合(IRIS)の観測点(台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東)のデータを利用しています。

松江地方気象台

島根県およびその周辺地域の地震活動 2018年4月1日～30日

2018 04 01 00:00 -- 2018 04 30 24:00

N=2134



[概況]

今期間、M0.5以上を観測した地震は2134回（3月は237回）でした。

また、島根県内で震度1以上を観測した地震は、48回でした。

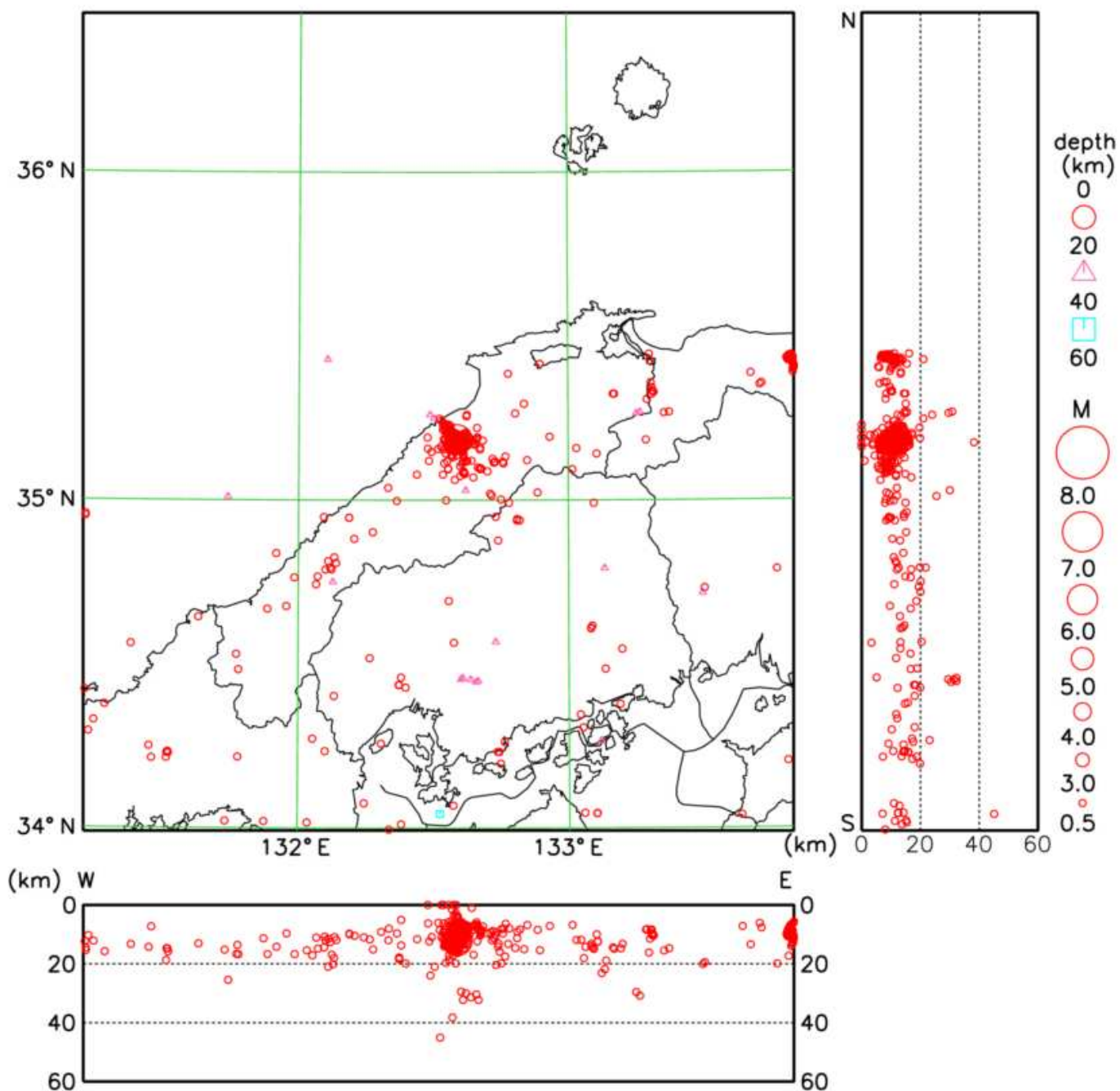
9日01時32分 島根県西部の地震（深さ12km、M6.1）で、大田市で震度5強を観測したほか、東海・甲信越・北陸・近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度5弱～1を観測しました。

その後、この地震の震源付近では震度4～1を観測した地震が46回発生しています。

23日07時04分 島根県東部の地震（深さ9km、M2.5）により、飯南町で震度1を観測しました。

[断面図]

2018 04 01 00:00 -- 2018 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） 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04月09日01時32分	島根県西部	35° 11.0' N	132° 35.2' E	12km	M6.1
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 5強： 大田市大田町 *				
	震度 5弱： 出雲市多伎町小田 * , 出雲市湖陵町二部 * , 雲南市大東町大東 雲南市三刀屋町三刀屋 * , 雲南市木次町里方 * , 大田市仁摩町仁万 * , 川本町川本 * 島根美郷町君谷 , 島根美郷町粕淵 *				
	震度 4 : 松江市西津田 , 松江市玉湯町湯町 * , 松江市宍道町宍道 * , 出雲市今市町 出雲市塩冶有原町 * , 出雲市平田町 * , 出雲市佐田町反辺 * , 出雲市大社町杵築南 * 出雲市斐川町荘原 * , 雲南市掛合町掛合 * , 雲南市加茂町加茂中 * , 飯南町頓原 * 飯南町下赤名 * , 奥出雲町三成 * , 浜田市殿町 * , 浜田市三隅町三隅 * 益田市常盤町 * , 大田市温泉津町小浜 * , 江津市江津町 * , 江津市桜江町川戸 * 島根美郷町都賀本郷 * , 邑南町淀原 * , 邑南町瑞穂支所 *				
	震度 3 : 松江市西生馬町 , 松江市学園南 * , 松江市鹿島町佐陀本郷 * , 松江市島根町加賀 * 松江市八束町波入 * , 松江市東出雲町揖屋 * , 松江市八雲町西岩坂 * , 出雲市坂浦町 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁 * , 安来市伯太町東母里 * , 雲南市吉田町吉田 * 奥出雲町横田 * , 浜田市大辻町 , 浜田市旭町今市 * , 益田市水分町 * 益田市匹見町匹見 * , 益田市美都町都茂 * , 津和野町日原 * , 邑南町下口羽 * 邑南町矢上 * , 吉賀町六日市 * , 隠岐の島町城北町 * , 隠岐の島町北方 *				
	震度 2 : 松江市美保関総合運動公園 * , 浜田市野原町 * , 浜田市金城町下来原 * 浜田市弥栄町長安本郷 * , 益田市匹見町石谷 , 津和野町後田 * , 吉賀町柿木村柿木 * 海士町海士 * , 西ノ島町浦郷小学校 * , 隠岐の島町西町 , 隠岐の島町山田 隠岐の島町布施 * , 隠岐の島町都万 *				
	震度 1 : 知夫村役場 *				

2018年04月09日01時35分	島根県西部	35° 11.2' N	132° 35.1' E	12km	M3.2
2018年04月09日01時34分	島根県西部	35° 10.9' N	132° 35.5' E	12km	M3.1
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1 : 出雲市佐田町反辺 * , 大田市大田町 * , 島根美郷町粕淵 *				

2018年04月09日01時42分	島根県西部	35° 11.3' N	132° 33.9' E	12km	M3.1
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1 : 出雲市多伎町小田 * , 大田市大田町 * , 大田市温泉津町小浜 *				

4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04月09日01時43分	島根県西部	35° 10.0' N	132° 35.4' E	10km	M4.5
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 4：大田市大田町*				
	震度 3：出雲市湖陵町二部*，雲南市三刀屋町三刀屋*，雲南市木次町里方* 大田市仁摩町仁万*，大田市温泉津町小浜*，川本町川本*，島根美郷町君谷 島根美郷町粕淵*				
	震度 2：松江市宍道町宍道*，出雲市今市町，出雲市塩冶有原町*，出雲市多伎町小田* 出雲市平田町*，出雲市佐田町反辺*，出雲市大社町杵築南*，出雲市斐川町荏原* 雲南市大東町大東，雲南市掛合町掛合*，雲南市加茂町加茂中*，飯南町頓原* 飯南町下赤名*，奥出雲町三成*，江津市江津町*，江津市桜江町川戸* 島根美郷町都賀本郷*				
	震度 1：松江市西生馬町，松江市西津田，松江市学園南*，松江市鹿島町佐陀本郷* 松江市玉湯町湯町*，松江市島根町加賀*，松江市東出雲町揖屋* 松江市八雲町西岩坂*，出雲市坂浦町，雲南市吉田町吉田*，奥出雲町横田* 浜田市大辻町，浜田市殿町*，浜田市三隅町三隅*，浜田市旭町今市* 益田市常盤町*，益田市美都町都茂*，邑南町淀原*，邑南町下口羽*，邑南町矢上* 邑南町瑞穂支所*，吉賀町六日市*，隠岐の島町北方*				

2018年04月09日01時45分	島根県西部	35° 11.0' N	132° 35.5' E	12km	M2.7
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1：大田市大田町*，島根美郷町粕淵*				

2018年04月09日01時48分	島根県西部	35° 11.1' N	132° 34.7' E	10km	M3.2
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 2：大田市大田町*，大田市仁摩町仁万*				
	震度 1：大田市温泉津町小浜*，江津市江津町*，川本町川本*，島根美郷町君谷 島根美郷町粕淵*，島根美郷町都賀本郷*				

2018年04月09日01時49分	島根県西部	35° 10.7' N	132° 35.0' E	13km	M2.9
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1：大田市大田町*				

2018年04月09日01時53分	島根県西部	35° 11.1' N	132° 35.0' E	10km	M3.0
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1：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*				

4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04月09日01時56分	島根県西部	35° 11.0' N	132° 34.5' E	10km	M4.8
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 4：大田市大田町*				
	震度 3：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*，雲南市加茂町加茂中* 大田市仁摩町仁万*，大田市温泉津町小浜*，川本町川本*，島根美郷町粕淵* 島根美郷町都賀本郷*				
	震度 2：松江市玉湯町湯町*，松江市宍道町宍道*，出雲市今市町，出雲市平田町* 出雲市大社町杵築南*，出雲市斐川町莊原*，雲南市大東町大東 雲南市掛合町掛合*，雲南市木次町里方*，飯南町頓原*，飯南町下赤名* 浜田市殿町*，益田市常盤町*，江津市江津町*，江津市桜江町川戸* 島根美郷町君谷，邑南町淀原*，邑南町下口羽*，邑南町瑞穂支所*				
	震度 1：松江市西生馬町，松江市西津田，松江市学園南*，松江市鹿島町佐陀本郷* 松江市島根町加賀*，松江市東出雲町揖屋*，松江市八雲町西岩坂*，出雲市坂浦町 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*，安来市伯太町東母里*，雲南市吉田町吉田* 奥出雲町横田*，奥出雲町三成*，浜田市大辻町，浜田市野原町* 浜田市三隅町三隅*，浜田市旭町今市*，益田市美都町都茂*，津和野町後田* 津和野町日原*，邑南町矢上*，吉賀町六日市*，吉賀町柿木村柿木*，海士町海士*				

2018年04月09日01時57分	島根県西部	35° 09.7' N	132° 35.6' E	11km	M3.3
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 2：島根美郷町粕淵*				
	震度 1：出雲市今市町，出雲市多伎町小田*，出雲市湖陵町二部*，雲南市掛合町掛合* 雲南市三刀屋町三刀屋*，大田市大田町*，大田市仁摩町仁万* 大田市温泉津町小浜*，川本町川本*，島根美郷町都賀本郷*，邑南町瑞穂支所*				

2018年04月09日02時03分	島根県西部	35° 11.1' N	132° 34.5' E	10km	M4.2
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 3：大田市大田町*，大田市仁摩町仁万*，大田市温泉津町小浜*				
	震度 2：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*，出雲市大社町杵築南*，雲南市大東町大東 雲南市掛合町掛合*，雲南市三刀屋町三刀屋*，雲南市加茂町加茂中* 雲南市木次町里方*，飯南町下赤名*，江津市江津町*，川本町川本* 島根美郷町君谷，島根美郷町粕淵*，島根美郷町都賀本郷*				
	震度 1：松江市西津田，松江市鹿島町佐陀本郷*，松江市玉湯町湯町*，松江市島根町加賀* 松江市宍道町宍道*，出雲市今市町，出雲市平田町*，出雲市斐川町莊原* 雲南市吉田町吉田*，飯南町頓原*，奥出雲町三成*，浜田市大辻町，浜田市殿町* 浜田市三隅町三隅*，浜田市旭町今市*，益田市常盤町*，益田市美都町都茂* 江津市桜江町川戸*，津和野町日原*，邑南町淀原*，邑南町下口羽*，邑南町矢上* 邑南町瑞穂支所*				

4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04月09日02時09分 ----- 地点震度 -----	島根県西部	35° 10.8' N	132° 35.2' E	12km	M2.4
島根県	震度 1：大田市大田町*				
2018年04月09日02時10分 ----- 地点震度 -----	島根県西部	35° 10.3' N	132° 35.0' E	10km	M4.9
島根県	震度 4：大田市大田町*，島根美郷町粕淵*				
	震度 3：出雲市塩冶有原町*，出雲市多伎町小田*，出雲市平田町*，出雲市佐田町反辺* 出雲市湖陵町二部*，出雲市大社町杵築南*，出雲市斐川町莊原* 雲南市大東町大東，雲南市三刀屋町三刀屋*，雲南市加茂町加茂中* 飯南町下赤名*，大田市仁摩町仁万*，大田市温泉津町小浜*，川本町川本* 島根美郷町君谷，島根美郷町都賀本郷*				
	震度 2：松江市西津田，松江市学園南*，松江市鹿島町佐陀本郷*，松江市玉湯町湯町* 松江市宍道町宍道*，出雲市今市町，雲南市掛合町掛合*，雲南市吉田町吉田* 雲南市木次町里方*，飯南町頓原*，奥出雲町三成*，浜田市殿町* 浜田市三隅町三隅*，浜田市旭町今市*，益田市常盤町*，益田市美都町都茂* 江津市江津町*，江津市桜江町川戸*，邑南町淀原*，邑南町下口羽*，邑南町矢上* 邑南町瑞穂支所*				
	震度 1：松江市西生馬町，松江市島根町加賀*，松江市八束町波入*，松江市東出雲町揖屋* 松江市八雲町西岩坂*，出雲市坂浦町，安来市広瀬町広瀬祖父谷丁* 安来市伯太町東母里*，奥出雲町横田*，浜田市大辻町，浜田市野原町* 浜田市金城町下来原*，益田市水分町*，益田市匹見町匹見*，津和野町後田* 津和野町日原*，吉賀町六日市*，吉賀町柿木村柿木*，海士町海士* 隠岐の島町西町，隠岐の島町山田，隠岐の島町城北町*，隠岐の島町布施* 隠岐の島町都万*，隠岐の島町北方*				
2018年04月09日02時12分 ----- 地点震度 -----	島根県西部	35° 10.5' N	132° 34.7' E	9km	M3.1
島根県	震度 2：大田市大田町* 震度 1：出雲市湖陵町二部*，大田市仁摩町仁万*，川本町川本*，島根美郷町粕淵*				
2018年04月09日02時19分 ----- 地点震度 -----	島根県西部	35° 10.6' N	132° 35.1' E	9km	M3.1
島根県	震度 1：大田市大田町*，川本町川本*，島根美郷町君谷，島根美郷町粕淵*				

4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04月09日02時24分	島根県西部	35° 11.2' N	132° 34.2' E	12km	M3.2
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1： 出雲市多伎町小田*，出雲市佐田町反辺*，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*，川本町川本*，島根美郷町君谷 島根美郷町粕淵*				

2018年04月09日02時30分	島根県西部	35° 10.3' N	132° 35.2' E	9km	M4.0
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 3： 大田市大田町* 震度 2： 出雲市多伎町小田*，出雲市湖陵町二部*，雲南市三刀屋町三刀屋* 雲南市加茂町加茂中*，大田市仁摩町仁万*，川本町川本*，島根美郷町君谷 島根美郷町粕淵* 震度 1： 松江市玉湯町湯町*，松江市宍道町宍道*，出雲市今市町，出雲市塩冶有原町* 出雲市平田町*，出雲市佐田町反辺*，出雲市大社町杵築南*，出雲市斐川町莊原* 雲南市大東町大東，雲南市掛合町掛合*，雲南市木次町里方*，飯南町頓原* 飯南町下赤名*，奥出雲町三成*，浜田市殿町*，大田市温泉津町小浜* 江津市江津町*，江津市桜江町川戸*，島根美郷町都賀本郷*，邑南町下口羽* 邑南町瑞穂支所*				

2018年04月09日02時32分	島根県西部	35° 10.1' N	132° 35.1' E	9km	M2.6
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1： 大田市大田町*				

2018年04月09日02時33分	島根県西部	35° 10.2' N	132° 35.3' E	9km	M2.8
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1： 島根美郷町粕淵*				

2018年04月09日02時35分	島根県西部	35° 10.0' N	132° 35.3' E	11km	M3.3
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1： 雲南市三刀屋町三刀屋*，大田市大田町*，大田市仁摩町仁万* 大田市温泉津町小浜*，川本町川本*，島根美郷町君谷，島根美郷町粕淵*				

2018年04月09日02時38分	島根県西部	35° 10.1' N	132° 35.2' E	9km	M2.8
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1： 大田市大田町*				

4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04月09日02時49分 ----- 地点震度 -----	島根県西部	35° 09.8' N	132° 35.4' E	12km	M3.2
島根県	震度 2：大田市大田町*，島根美郷町粕淵* 震度 1：雲南市掛合町掛合*，雲南市三刀屋町三刀屋*，大田市仁摩町仁万* 大田市温泉津町小浜*，川本町川本*，島根美郷町都賀本郷*				
2018年04月09日02時53分 ----- 地点震度 -----	島根県西部	35° 10.6' N	132° 34.7' E	9km	M2.7
島根県	震度 1：大田市大田町*				
2018年04月09日03時00分 ----- 地点震度 -----	島根県西部	35° 11.3' N	132° 35.3' E	12km	M2.9
島根県	震度 1：大田市大田町*，島根美郷町粕淵*				
2018年04月09日03時46分 ----- 地点震度 -----	島根県西部	35° 11.0' N	132° 34.3' E	10km	M3.7
島根県	震度 2：雲南市三刀屋町三刀屋*，大田市大田町*，島根美郷町粕淵* 震度 1：松江市玉湯町湯町*，松江市宍道町宍道*，出雲市今市町，出雲市塩冶有原町* 出雲市多伎町小田*，出雲市平田町*，出雲市佐田町反辺*，出雲市湖陵町二部* 出雲市大社町杵築南*，出雲市斐川町莊原*，雲南市大東町大東 雲南市掛合町掛合*，雲南市加茂町加茂中*，雲南市木次町里方*，飯南町頓原* 飯南町下赤名*，大田市仁摩町仁万*，大田市温泉津町小浜*，川本町川本* 島根美郷町君谷，島根美郷町都賀本郷*，邑南町淀原*				
2018年04月09日03時57分 ----- 地点震度 -----	島根県西部	35° 10.1' N	132° 35.3' E	11km	M3.5
島根県	震度 2：大田市大田町*，川本町川本*，島根美郷町粕淵* 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*，出雲市大社町杵築南*，雲南市掛合町掛合* 雲南市三刀屋町三刀屋*，雲南市加茂町加茂中*，大田市仁摩町仁万* 大田市温泉津町小浜*，島根美郷町君谷，島根美郷町都賀本郷*，邑南町瑞穂支所*				
2018年04月09日04時33分 ----- 地点震度 -----	島根県西部	35° 10.5' N	132° 34.8' E	9km	M3.3
島根県	震度 2：大田市大田町* 震度 1：出雲市多伎町小田*，出雲市湖陵町二部*，大田市仁摩町仁万*，川本町川本* 島根美郷町粕淵*				

4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04月09日04時39分	島根県西部	35° 10.1' N	132° 35.4' E	12km	M3.7
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 2：飯南町頓原*、大田市大田町*、川本町川本*、島根美郷町粕淵*				
	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*、出雲市大社町杵築南*、雲南市掛合町掛合* 雲南市三刀屋町三刀屋*、雲南市加茂町加茂中*、雲南市木次町里方* 飯南町下赤名*、大田市仁摩町仁万*、大田市温泉津町小浜*、島根美郷町君谷 島根美郷町都賀本郷*、邑南町淀原*、邑南町矢上*、邑南町瑞穂支所*				

2018年04月09日05時05分	島根県西部	35° 10.4' N	132° 35.2' E	9km	M4.6
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 4：大田市大田町*				
	震度 3：大田市仁摩町仁万*、大田市温泉津町小浜*、川本町川本*、島根美郷町君谷 島根美郷町粕淵*				
	震度 2：出雲市今市町、出雲市塩冶有原町*、出雲市多伎町小田*、出雲市平田町* 出雲市佐田町反辺*、出雲市湖陵町二部*、出雲市大社町杵築南* 出雲市斐川町莊原*、雲南市掛合町掛合*、雲南市三刀屋町三刀屋* 雲南市加茂町加茂中*、雲南市木次町里方*、飯南町頓原*、飯南町下赤名* 浜田市殿町*、浜田市三隅町三隅*、益田市常盤町*、江津市江津町* 江津市桜江町川戸*、島根美郷町都賀本郷*、邑南町下口羽*、邑南町矢上* 邑南町瑞穂支所*				
	震度 1：松江市玉湯町湯町*、松江市宍道町宍道*、雲南市大東町大東、雲南市吉田町吉田* 奥出雲町三成*、浜田市大辻町、浜田市野原町*、浜田市旭町今市*、益田市水分町* 益田市匹見町匹見*、益田市美都町都茂*、邑南町淀原*、吉賀町六日市*				

2018年04月09日05時14分	島根県西部	35° 10.1' N	132° 35.3' E	9km	M3.1
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1：大田市大田町*、川本町川本*、島根美郷町粕淵*				

2018年04月09日05時49分	島根県西部	35° 10.9' N	132° 34.6' E	10km	M2.8
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1：大田市大田町*				

4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04月09日06時38分	島根県西部	35° 11.7' N	132° 34.4' E	12km	M3.8
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 3：大田市大田町*				
	震度 2：出雲市多伎町小田*，出雲市佐田町反辺*，出雲市湖陵町二部*，雲南市大東町大東 雲南市三刀屋町三刀屋*，雲南市加茂町加茂中*，大田市仁摩町仁万* 大田市温泉津町小浜*，島根美郷町粕淵*				
	震度 1：松江市玉湯町湯町*，松江市島根町加賀*，松江市宍道町宍道*，出雲市今市町 出雲市塩冶有原町*，出雲市平田町*，出雲市大社町杵築南*，出雲市斐川町莊原* 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*，雲南市掛合町掛合*，雲南市木次町里方* 飯南町下赤名*，奥出雲町三成*，川本町川本*，島根美郷町君谷 島根美郷町都賀本郷*				

2018年04月09日07時34分	島根県西部	35° 11.4' N	132° 34.4' E	12km	M3.2
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 2：大田市温泉津町小浜*				
	震度 1：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*，大田市大田町*，大田市仁摩町仁万*，島根美郷町粕淵*				

2018年04月09日09時27分	島根県西部	35° 11.4' N	132° 34.6' E	10km	M3.0
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1：大田市仁摩町仁万*，島根美郷町粕淵*				

2018年04月09日13時50分	島根県西部	35° 10.6' N	132° 34.6' E	9km	M3.2
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 2：大田市大田町*				
	震度 1：出雲市多伎町小田*，大田市仁摩町仁万*，川本町川本*，島根美郷町粕淵*				

2018年04月09日19時52分	島根県西部	35° 10.5' N	132° 35.5' E	8km	M2.7
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1：大田市大田町*，島根美郷町粕淵*				

2018年04月10日07時13分	島根県西部	35° 10.2' N	132° 35.3' E	11km	M2.7
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1：川本町川本*，島根美郷町粕淵*				

4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04月11日01時47分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部	35° 11.6' N	132° 34.0' E	11km	M3.0
震度 1：大田市大田町*					
2018年04月11日22時15分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部	35° 11.2' N	132° 34.2' E	12km	M2.9
震度 1：大田市温泉津町小浜*					
2018年04月13日10時59分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部	35° 11.5' N	132° 34.3' E	13km	M3.9
震度 2：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*，雲南市大東町大東，雲南市三刀屋町三刀屋*，大田市大田町* 大田市仁摩町仁万*，大田市温泉津町小浜* 震度 1：松江市玉湯町湯町*，松江市島根町加賀*，松江市八雲町西岩坂* 松江市宍道町宍道*，出雲市今市町，出雲市平田町*，出雲市大社町杵築南* 出雲市斐川町莊原*，雲南市掛合町掛合*，雲南市木次町里方*，飯南町頓原* 浜田市大辻町，浜田市三隅町三隅*，江津市江津町*，江津市桜江町川戸* 川本町川本*，島根美郷町君谷，島根美郷町粕淵*，島根美郷町都賀本郷* 邑南町淀原*					
2018年04月14日07時48分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部	35° 11.6' N	132° 34.0' E	13km	M3.5
震度 2：大田市大田町*，大田市温泉津町小浜* 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*，雲南市大東町大東，雲南市掛合町掛合* 雲南市三刀屋町三刀屋*，雲南市加茂町加茂中*，飯南町頓原* 大田市仁摩町仁万*，川本町川本*，島根美郷町君谷，島根美郷町粕淵*					
2018年04月14日11時14分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部	35° 10.9' N	132° 34.1' E	9km	M2.8
震度 1：大田市大田町*					
2018年04月18日15時10分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部	35° 09.5' N	132° 35.5' E	7km	M2.9
震度 1：島根美郷町粕淵*					

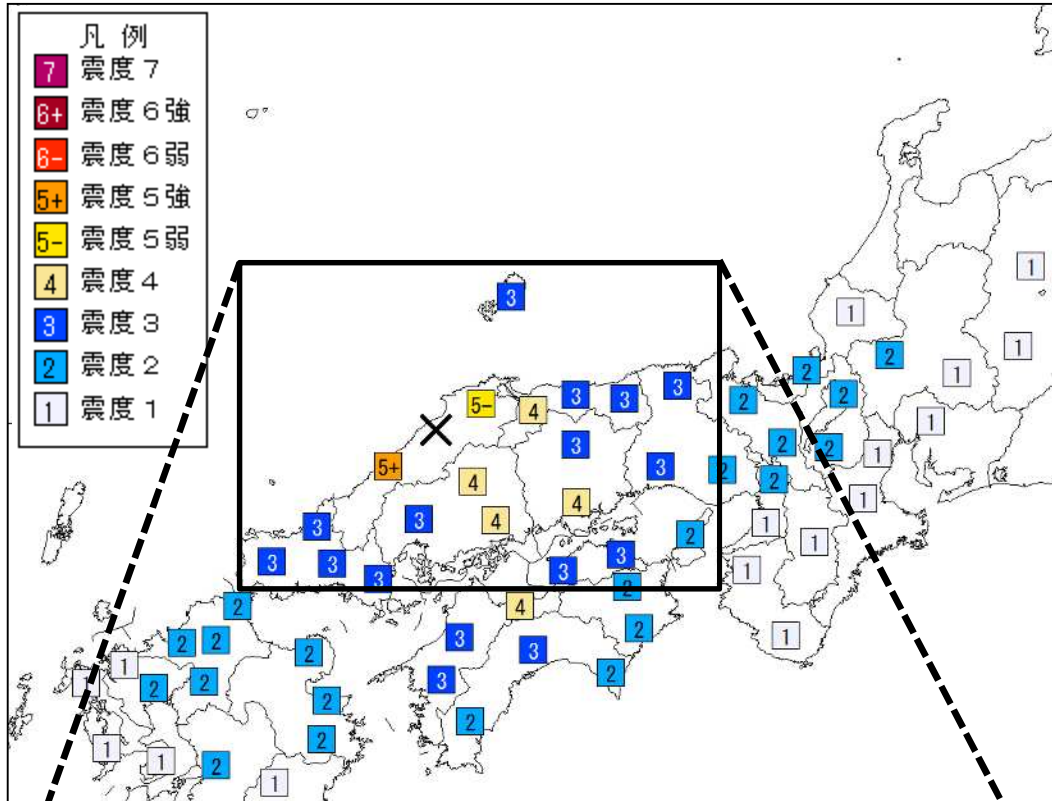
4月の島根県内の地震表（震度1以上）

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04月19日06時08分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部	35° 10.9' N	132° 34.0' E	9km	M2.4
震度 1 :	大田市大田町 *				
2018年04月23日01時01分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部	35° 10.1' N	132° 35.4' E	11km	M4.1
震度 3 :	雲南市三刀屋町三刀屋 *, 大田市大田町 *, 川本町川本 *, 島根美郷町粕淵 *				
震度 2 :	出雲市今市町, 出雲市塩冶有原町 *, 出雲市多伎町小田 *, 出雲市平田町 * 出雲市佐田町反辺 *, 出雲市湖陵町二部 *, 出雲市大社町杵築南 * 出雲市斐川町荘原 *, 雲南市大東町大東, 雲南市加茂町加茂中 * 雲南市木次町里方 *, 飯南町頓原 *, 飯南町下赤名 *, 大田市仁摩町仁万 * 大田市温泉津町小浜 *, 江津市江津町 *, 島根美郷町君谷, 島根美郷町都賀本郷 * 邑南町瑞穂支所 *				
震度 1 :	松江市西生馬町, 松江市西津田, 松江市学園南 *, 松江市鹿島町佐陀本郷 * 松江市玉湯町湯町 *, 松江市島根町加賀 *, 松江市東出雲町揖屋 * 松江市八雲町西岩坂 *, 松江市宍道町宍道 *, 出雲市坂浦町, 安来市伯太町東母里 * 雲南市吉田町吉田 *, 奥出雲町三成 *, 浜田市大辻町, 浜田市殿町 * 浜田市三隅町三隅 *, 浜田市旭町今市 *, 益田市常盤町 *, 益田市美都町都茂 * 江津市桜江町川戸 *, 邑南町淀原 *, 邑南町下口羽 *, 邑南町矢上 *, 吉賀町六日市 * 隠岐の島町北方 *				
2018年04月23日07時04分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県東部	35° 05.7' N	132° 40.3' E	9km	M2.5
震度 1 :	飯南町頓原 *				
2018年04月28日03時42分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部	35° 11.1' N	132° 34.2' E	11km	M3.6
震度 2 :	大田市大田町 *				
震度 1 :	出雲市塩冶有原町 *, 出雲市多伎町小田 *, 出雲市平田町 *, 出雲市佐田町反辺 * 出雲市湖陵町二部 *, 出雲市斐川町荘原 *, 雲南市大東町大東 雲南市三刀屋町三刀屋 *, 雲南市加茂町加茂中 *, 雲南市木次町里方 * 大田市仁摩町仁万 *, 大田市温泉津町小浜 *, 川本町川本 *, 島根美郷町君谷 島根美郷町粕淵 *				
2018年04月29日14時35分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部	35° 10.1' N	132° 35.3' E	10km	M3.2
震度 2 :	島根美郷町粕淵 *				
震度 1 :	雲南市大東町大東, 雲南市三刀屋町三刀屋 *, 飯南町下赤名 *, 大田市大田町 * 大田市仁摩町仁万 *, 川本町川本 *, 島根美郷町君谷, 島根美郷町都賀本郷 *				

- ・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。
- ・震源が複数記載されている地震は、ほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができないものです。
- ・なお島根県西部の地震については、最大震度3以上を観測した地震のみ、観測点震度分布図に記載しています。

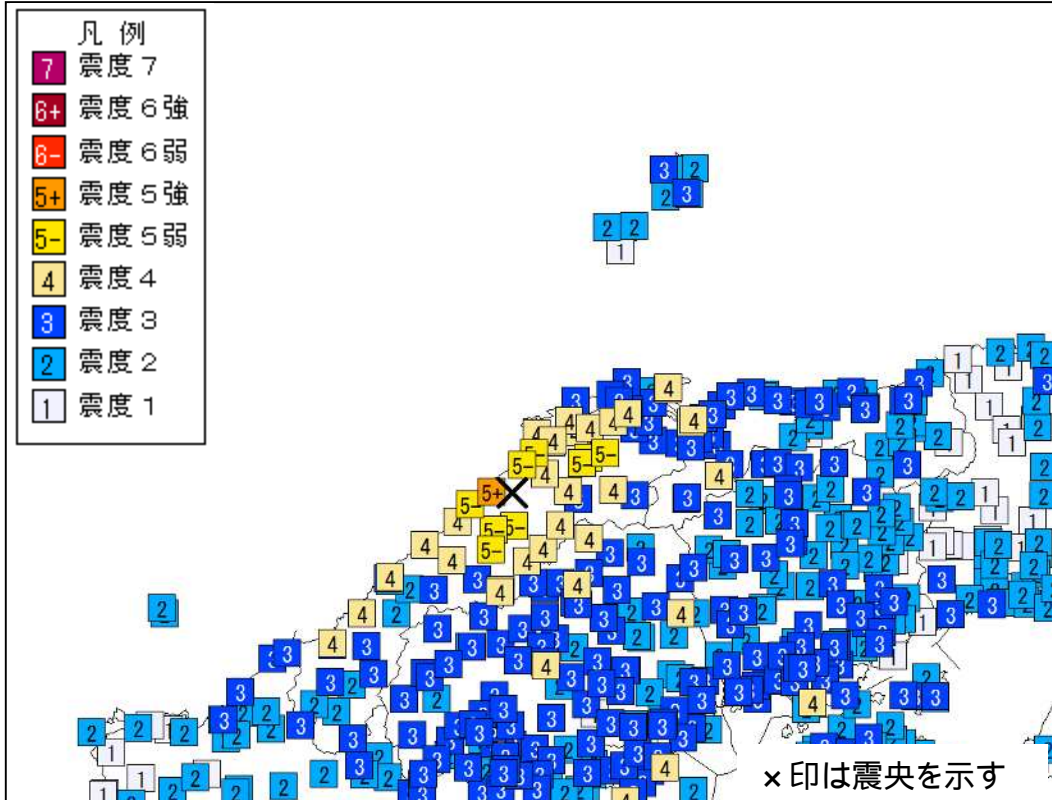
【地域震度分布図】

2018年4月9日1時32分 島根県西部



【観測点震度分布図】

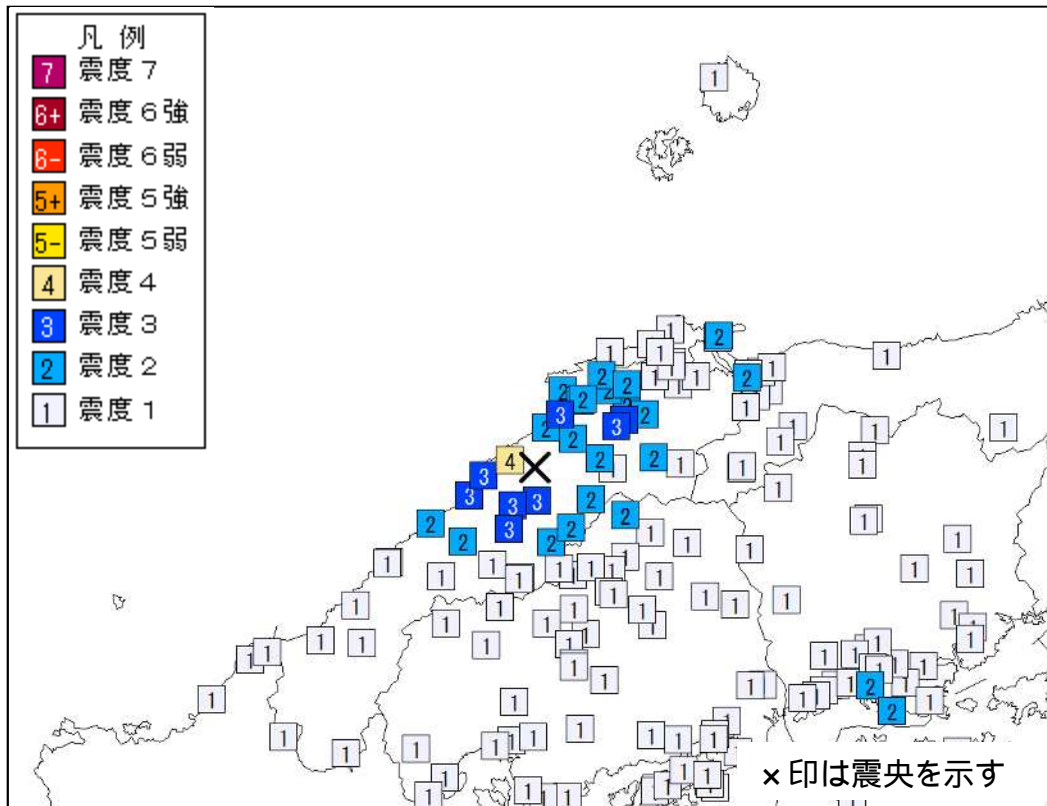
地域震度分布図枠内拡大図



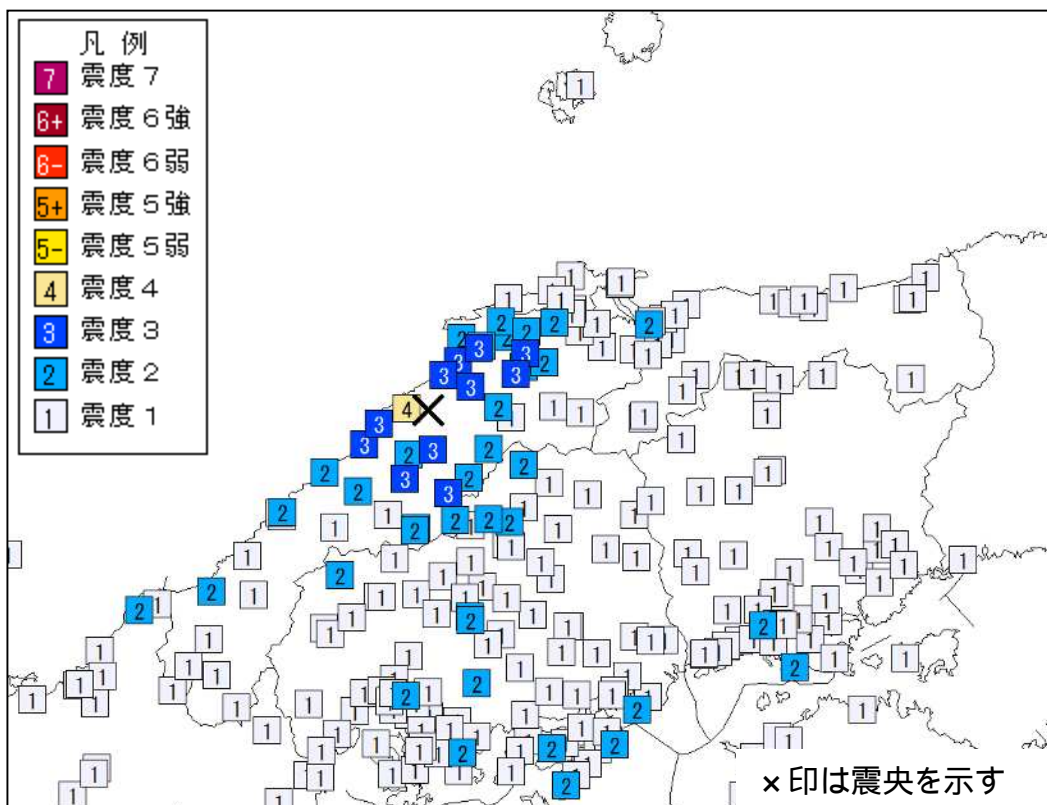
注)以下、島根県西部の地震については、震度3以上を観測した地震について掲載します。

【観測点震度分布図】

2018年4月9日1時43分 島根県西部

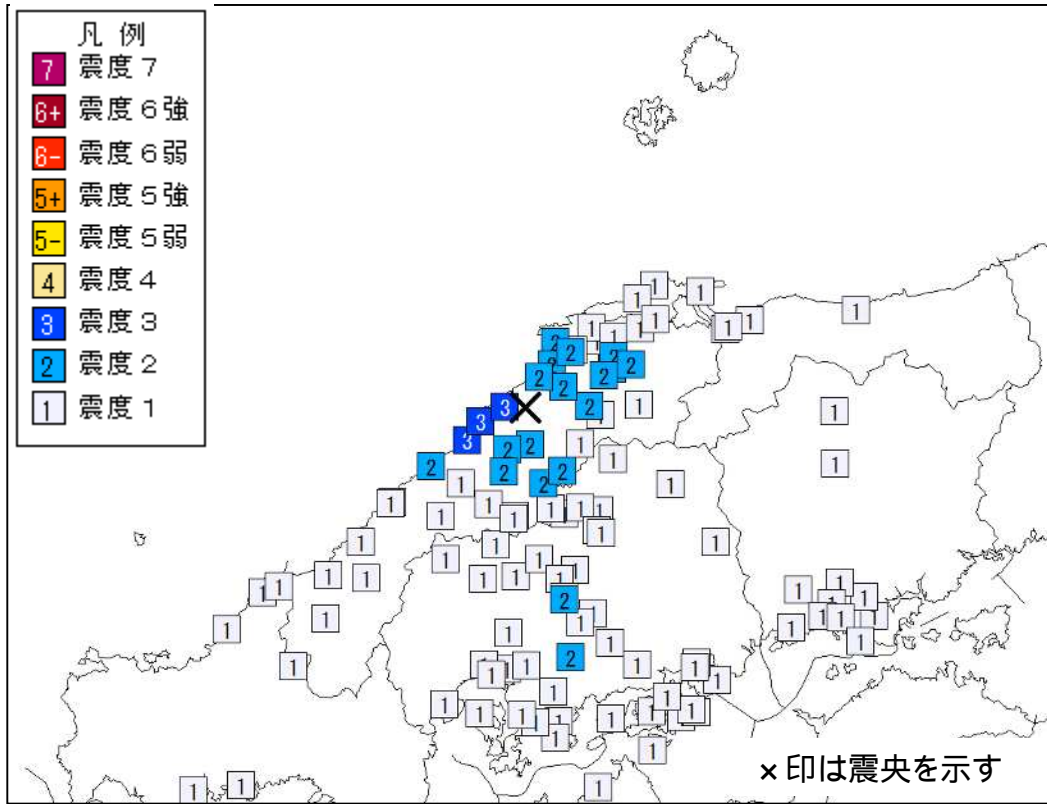


2018年4月9日1時56分 島根県西部

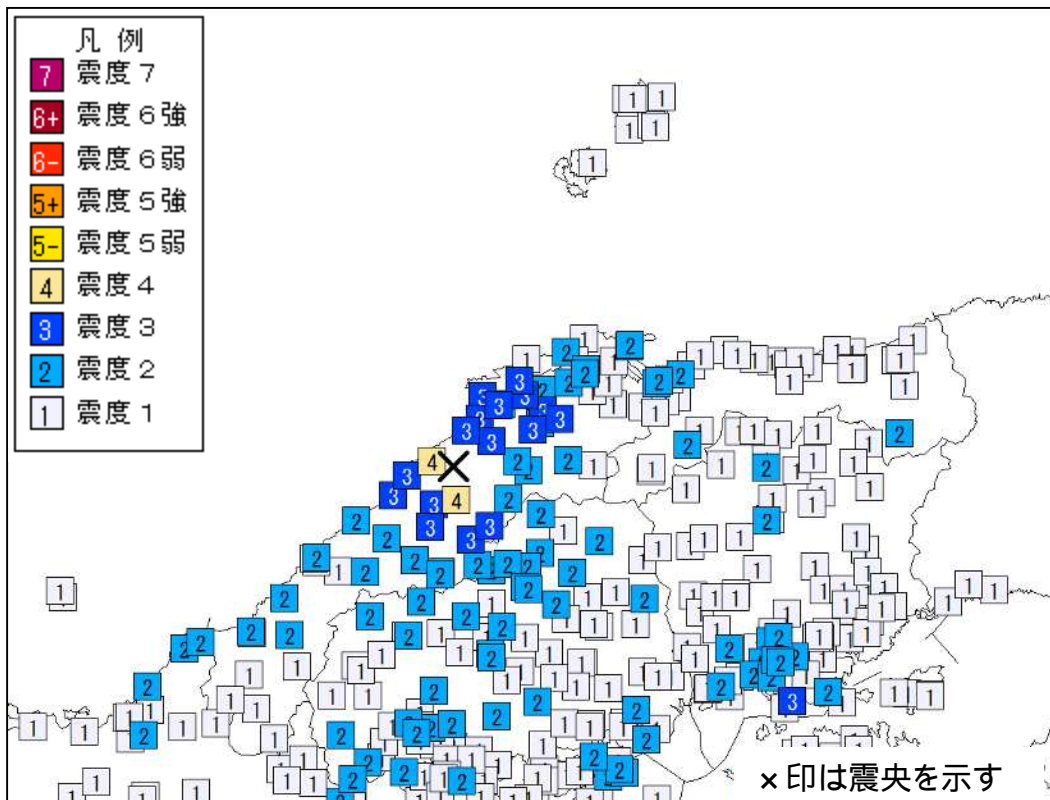


【観測点震度分布図】

2018年4月9日2時03分 島根県西部

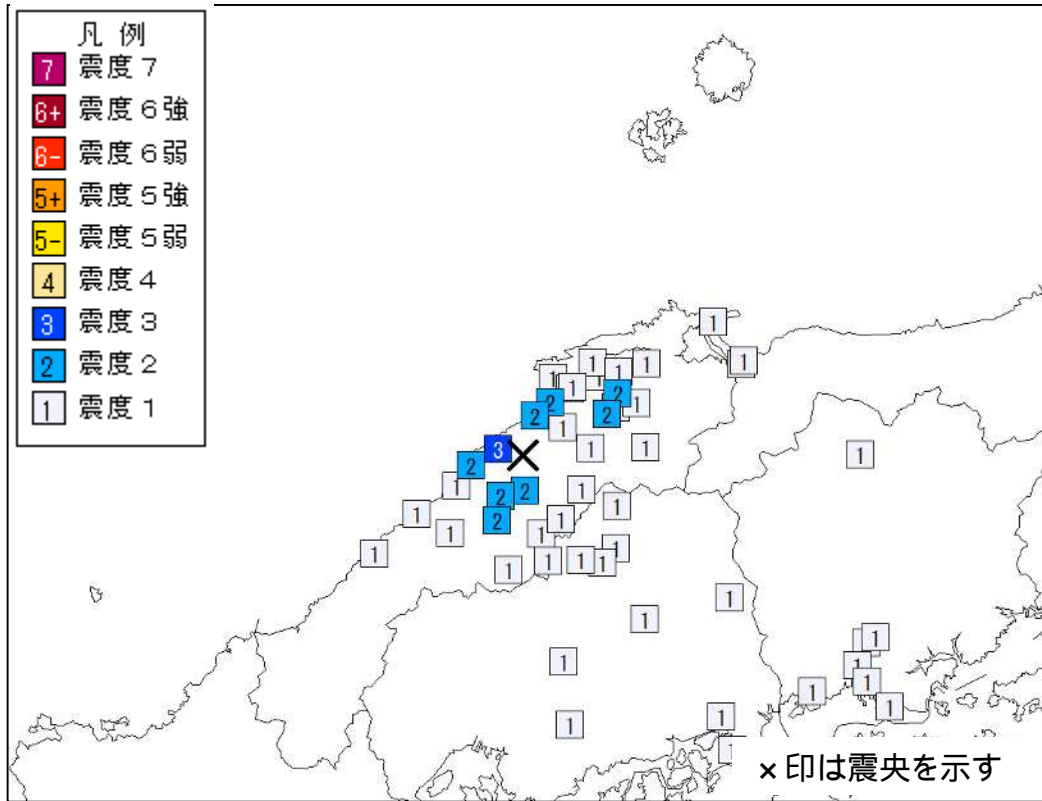


2018年4月9日2時10分 島根県西部

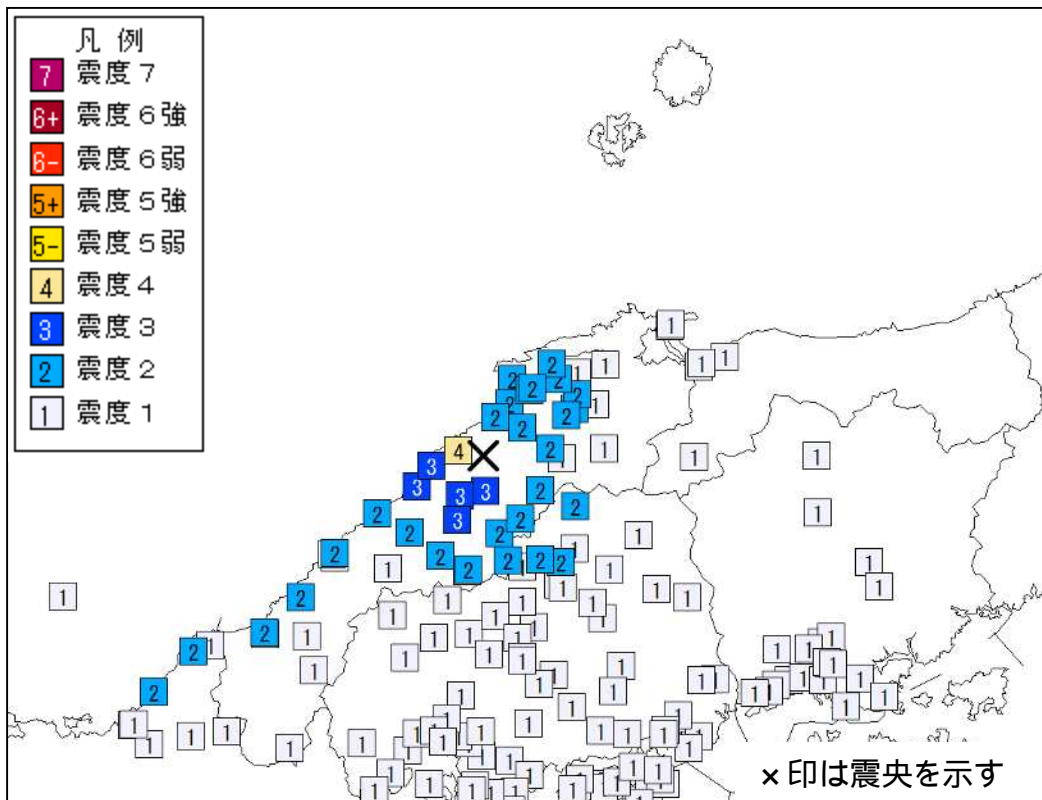


【観測点震度分布図】

2018年4月9日2時30分 島根県西部

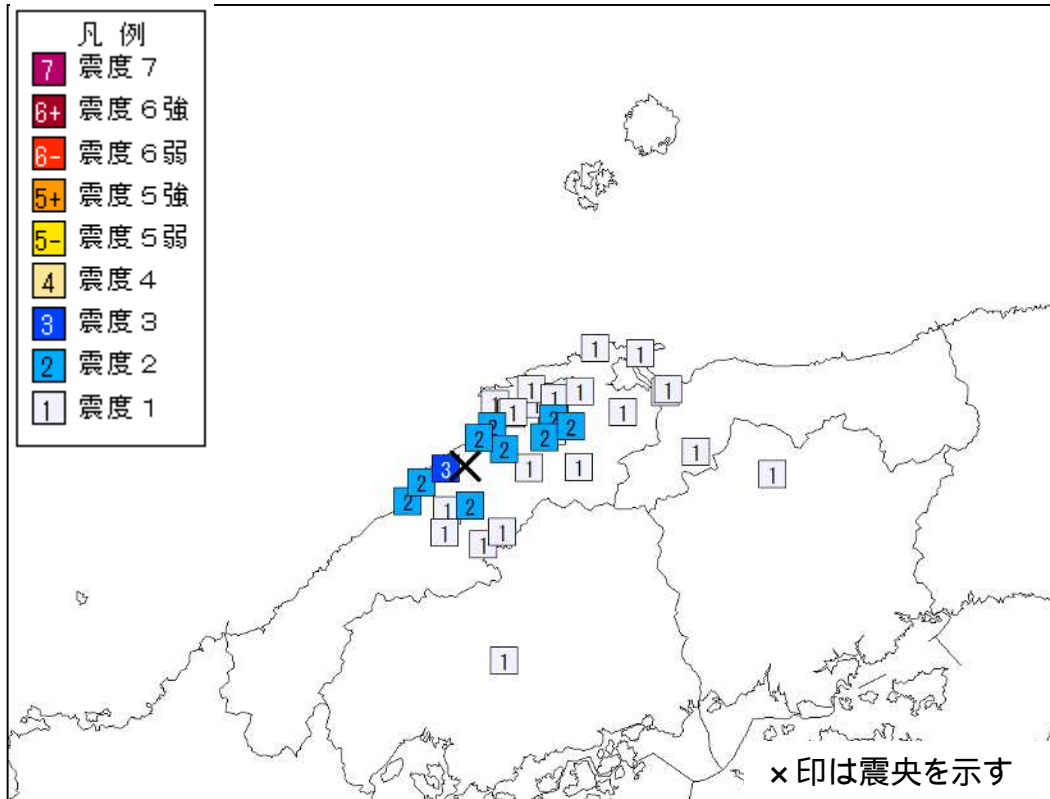


2018年4月9日5時05分 島根県西部

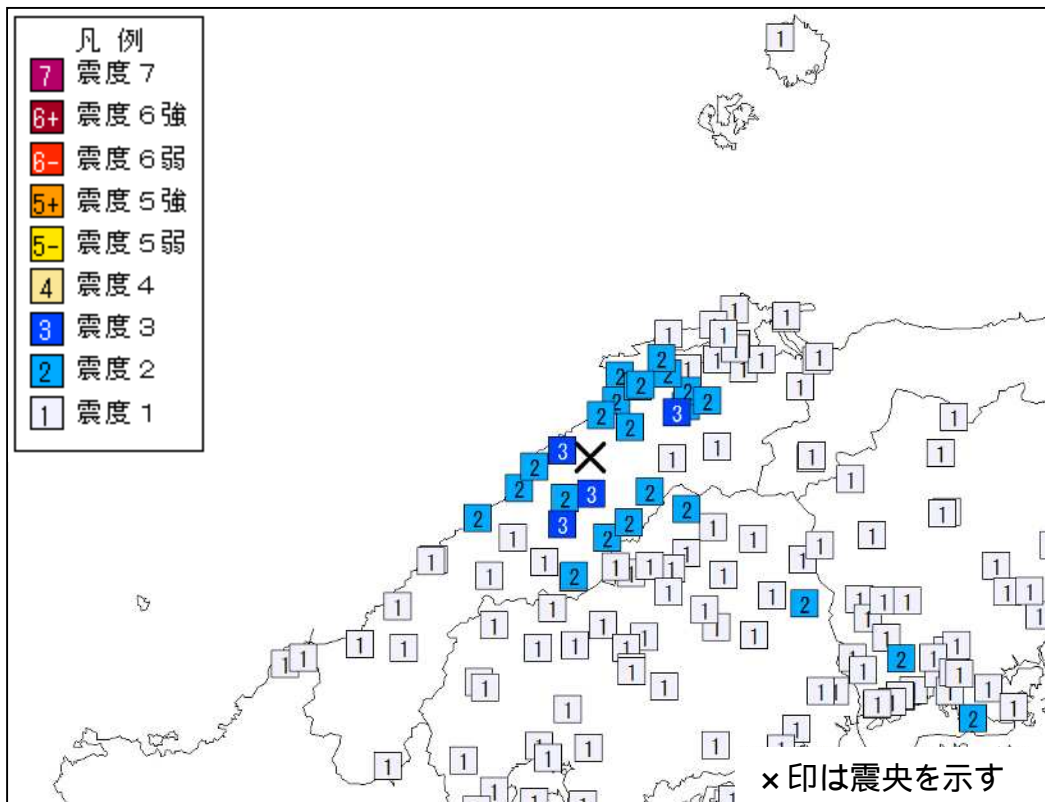


【観測点震度分布図】

2018年4月9日6時38分 島根県西部

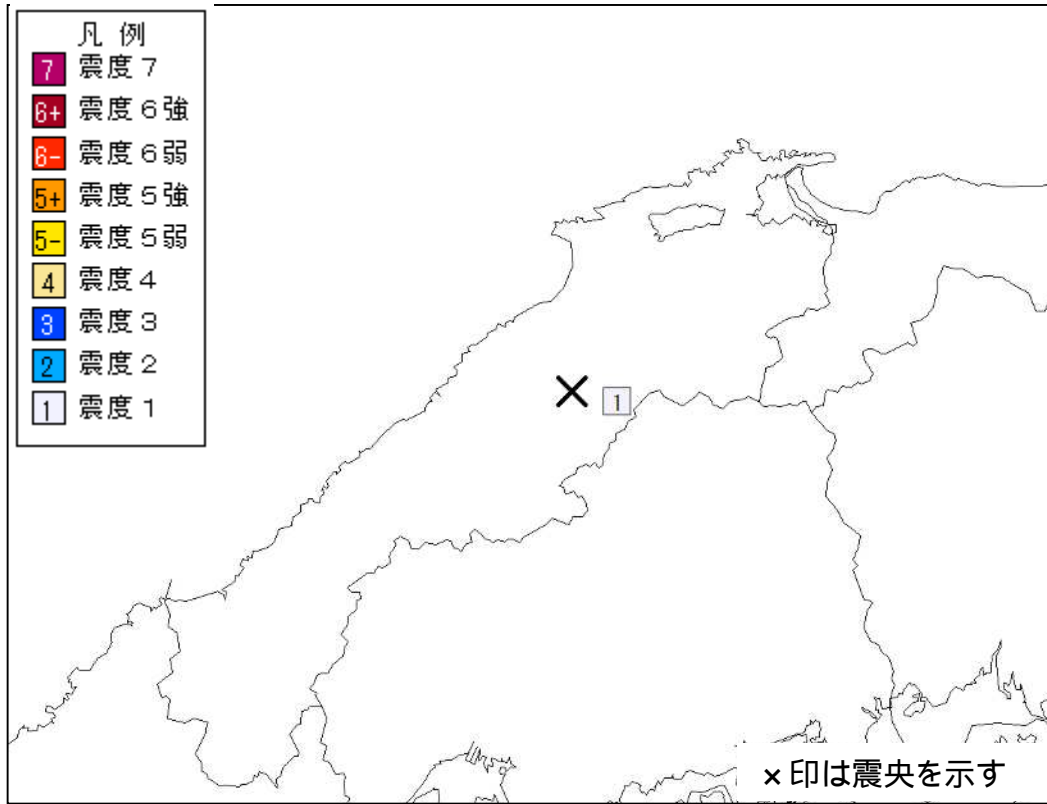


2018年4月23日1時01分 島根県西部



【観測点震度分布図】

2018年4月23日7時04分 島根県東部



4月9日の島根県西部の地震（M6.1）について

4月9日01時32分に発生した島根県西部の地震により、大田市で最大震度5強を観測しました。島根県内で震度5強以上を観測したのは、2000年10月6日に発生した平成12年（2000年）鳥取県西部地震により松江市、安来市、奥出雲町で震度5強を観測して以来約18年ぶりとなります。

4月9日の島根県西部の地震についての震度分布は、13ページをご覧ください。

4月30日までのマグニチュード1.0以上の地震活動については、以下の通りとなっています。

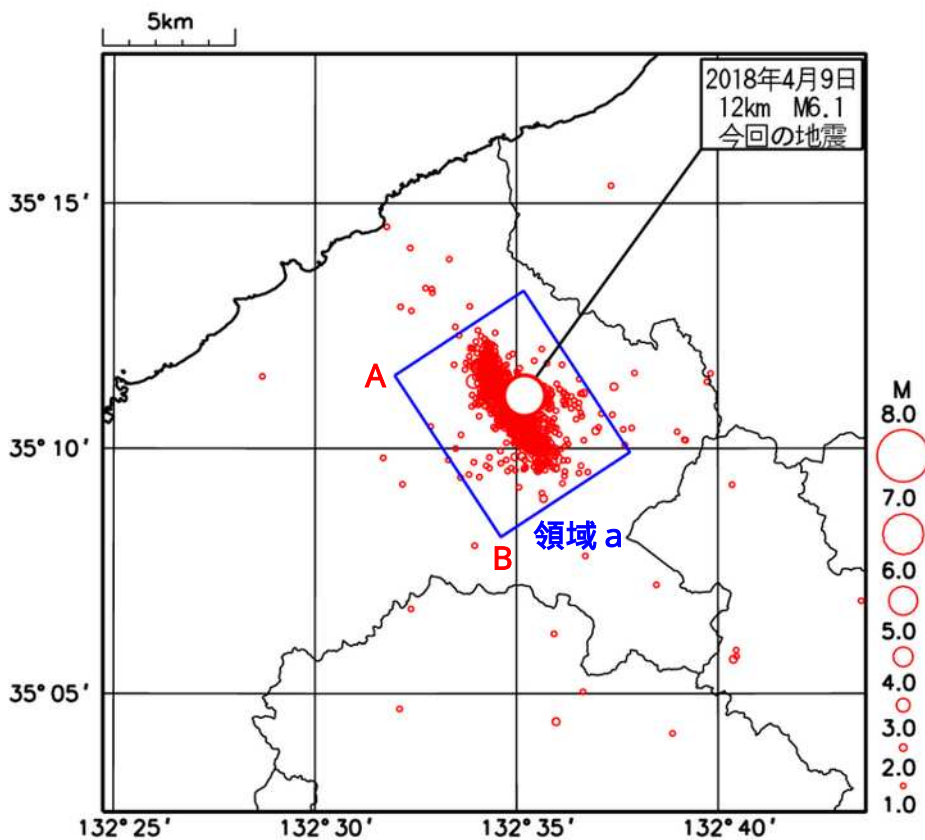


図1 震央分布図（2018年4月9日00時00分～30日24時00分 M1.0以上、深さ0～20km）

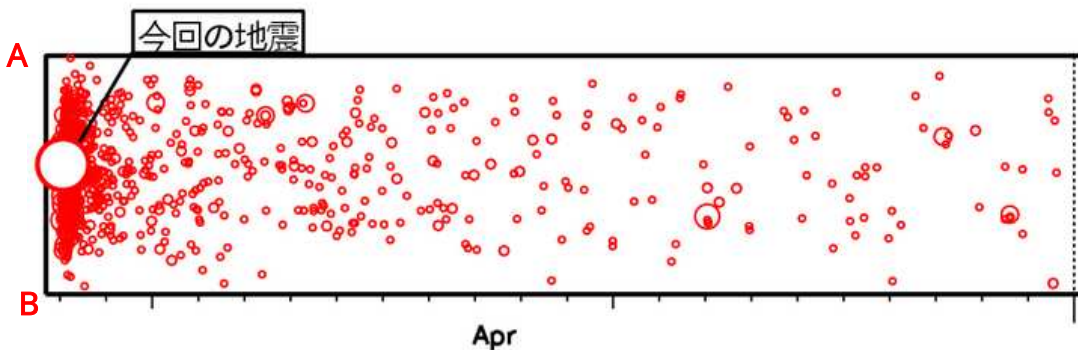


図2 震央分布図の領域 a 内の時空間投影図（A - B 投影面）

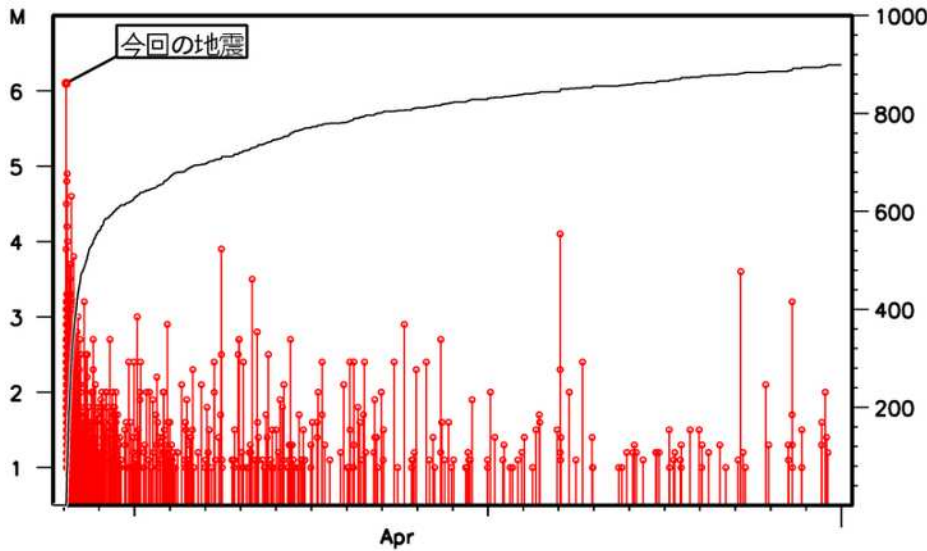


図3 震央分布図の領域 a 内の地震活動経過及び回数積算図

(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

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)

地震活動については、地震発生当初は活発でしたが、その後順調に減衰しています。

今回の地震のメカニズムは、西北西 東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型でした。

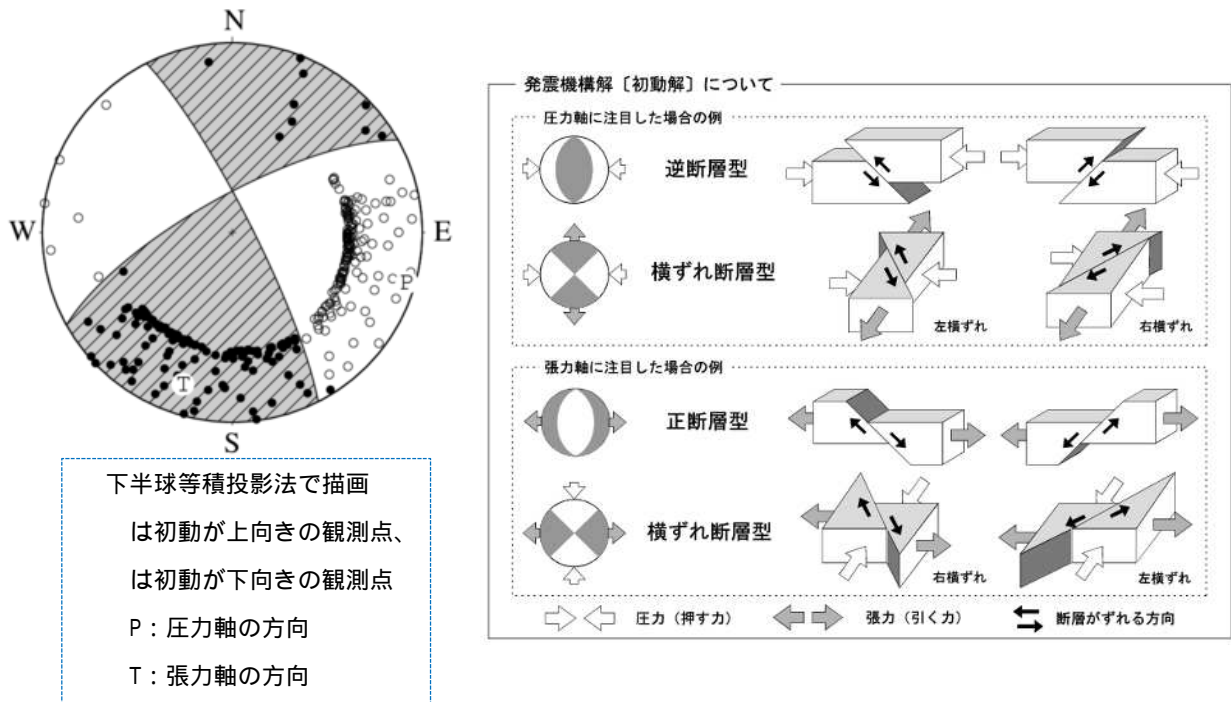


図4 今回の地震の発震機構解(初動解:速報値)

過去の地震活動

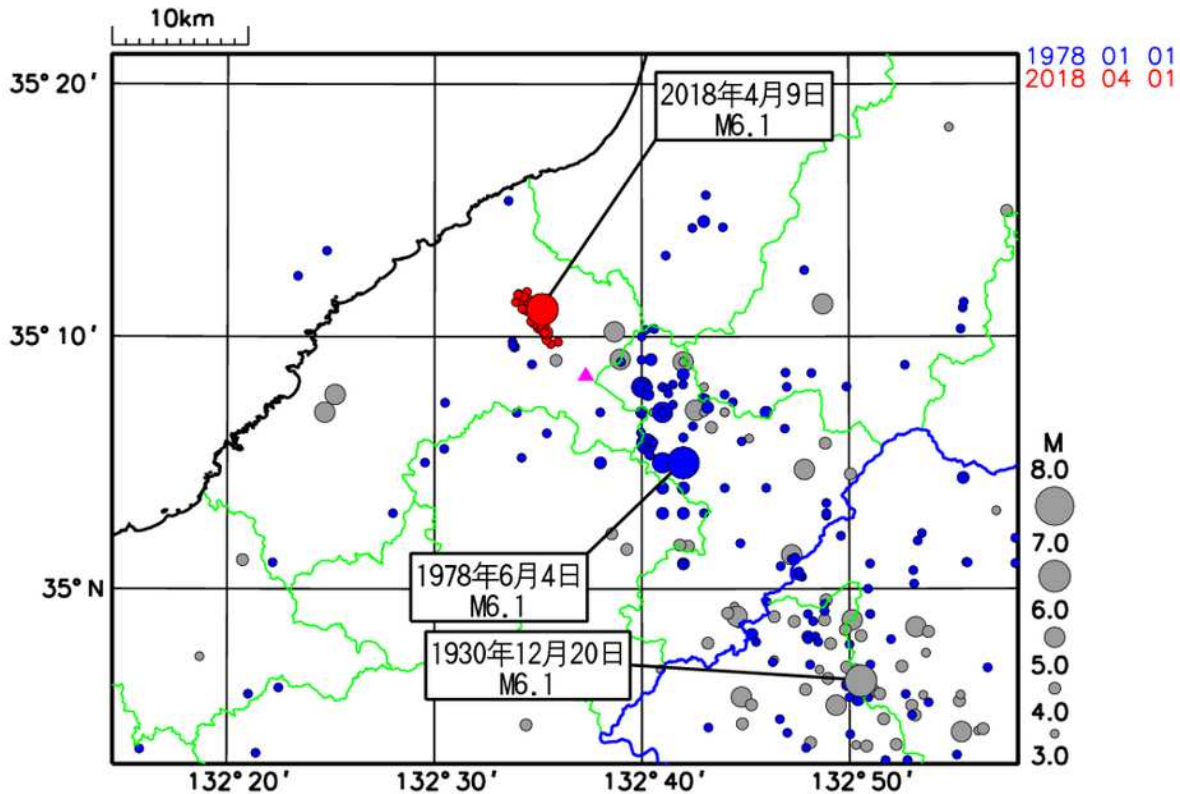


図5 過去の地震活動図 (M3.0以上、 : 1923年~ : 1978年~ : 2018年4月~、 : 三瓶山)

図5は、1923年以降のマグニチュード3.0以上の過去の地震活動を描かせたもので、灰色は1923~1978年、青色は1978~2018年3月、赤色は2018年4月の地震活動です。

図の範囲内では、今回の地震活動域から三瓶山を挟んで南東側で1978年に同じ規模(M6.1)の地震が、またさらにその南東側で1930年にも同じ規模(M6.1)の地震が発生しています。

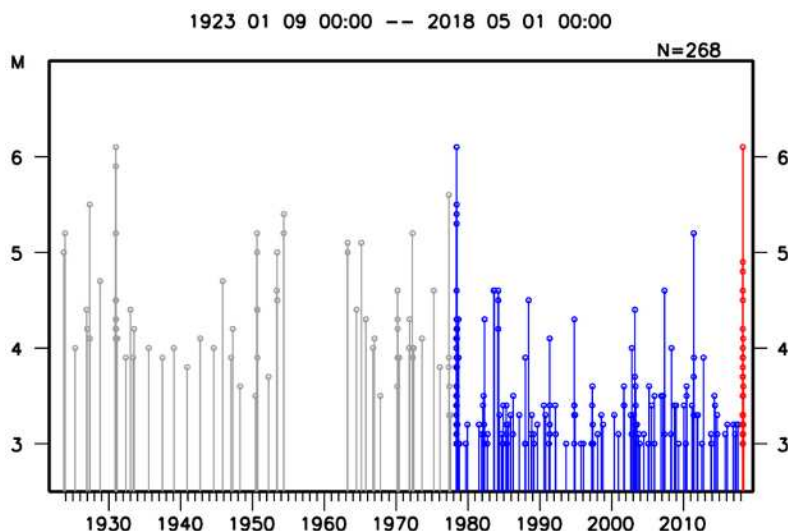


図6 地震活動経過図 (M3.0以上、 : 1923年~ : 1978年~ : 2018年4月~)

図6は、1923年以降の地震活動経過図です。この付近の地震の特徴として、規模の近い地震が続発した事例が見られます。

また、今回の地震で緊急地震速報(警報)を発表しています。

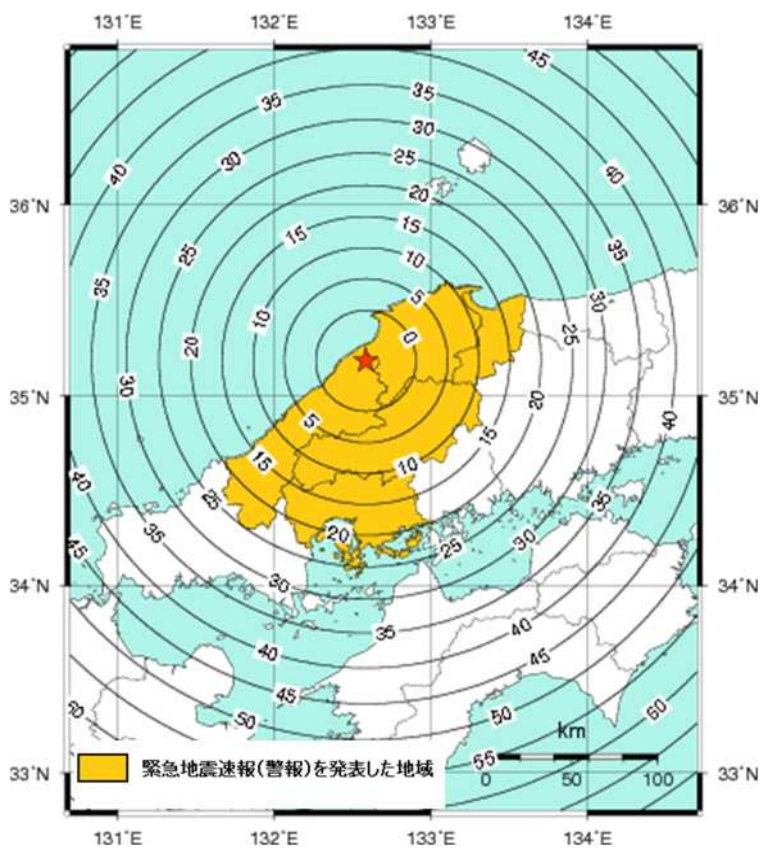


図7 緊急地震速報発表状況

島根県内で緊急地震速報（警報）を発表したのは、2016年10月21日の鳥取県中部の地震以来となります。