

島根県の地震

平成30（2018）年12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。

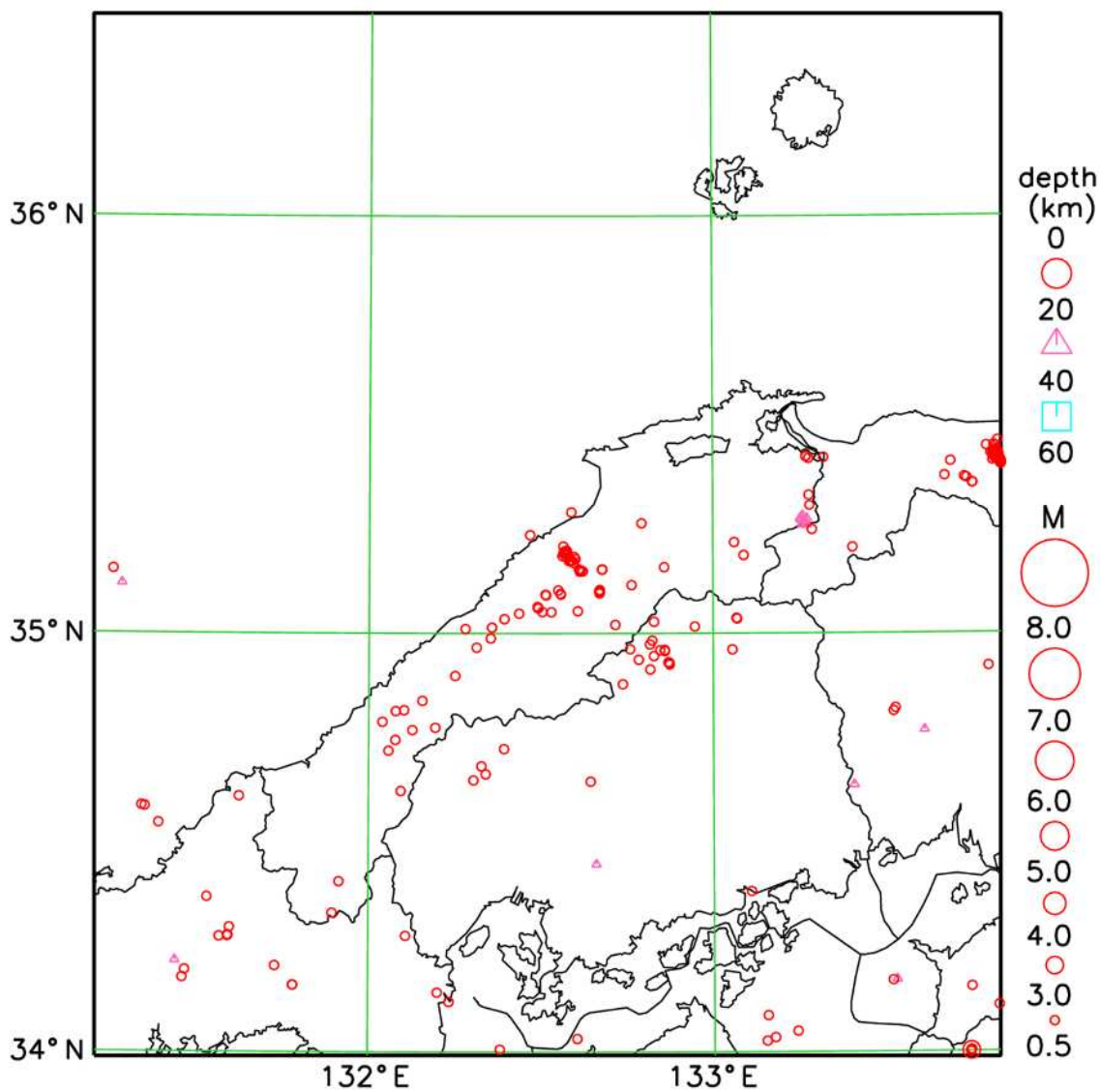
・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを基に作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを利用しています。

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12月1日～31日

2018 12 01 00:00 -- 2018 12 31 24:00

N=240



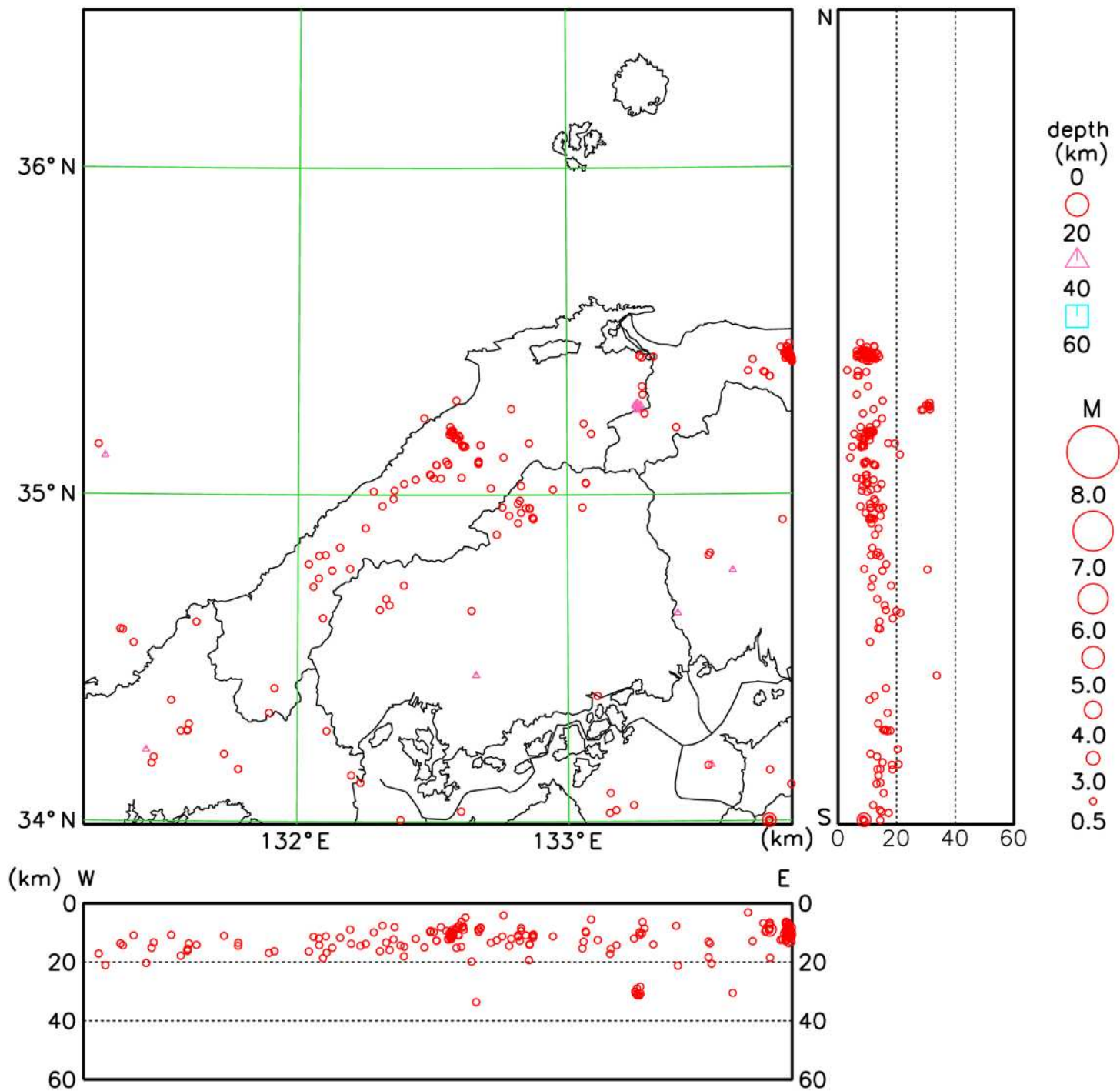
[概況]

今期間、M0.5以上を観測した地震は240回（11月は282回）でした。

また、島根県内で震度1以上を観測した地震は、ありませんでした。

[断面图]

2018 12 01 00:00 -- 2018 12 31 24:00



平成30年(2018年)に島根県で震度1以上を観測した地震

平成30年(2018年)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69回でした。

[表1]平成30年(2018年)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
1月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
3月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4月	25	14	4	4	0	1	0	0	0	48
5月	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
6月	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4
7月	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
10月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	37	20	6	5	0	1	0	0	0	69

[表2]平成30年(2018年)に島根県で震度1以上を観測した地震と観測点の震度(1/8)

No.	震源時年月日時分	震央地名	北緯	東経	深さ	M _g ニフット
1	2018年01月07日08時45分	島根県西部	35° 06.2' N	132° 26.2' E	13km	M2.9
		島根県 震度 1 : 大田市仁摩町仁万*, 大田市温泉津町小浜*, 川本町川本*				
2	2018年01月09日05時52分	伊予灘	33° 46.5' N	132° 12.3' E	57km	M4.3
		島根県 震度 1 : 益田市常盤町*, 邑南町淀原*, 吉賀町六日市*, 吉賀町柿木村柿木*				
3	2018年02月06日08時33分	島根県東部	35° 13.6' N	132° 47.6' E	9km	M2.8
		島根県 震度 1 : 雲南市掛合町掛合*, 雲南市三刀屋町三刀屋*, 雲南市木次町里方*				
4	2018年02月19日03時31分	豊後水道	32° 54.2' N	132° 09.7' E	40km	M5.0
	2018年02月19日03時31分	豊後水道	32° 53.5' N	132° 08.9' E	39km	M5.0
		島根県 震度 2 : 浜田市殿町*, 益田市常盤町*				
		震度 1 : 雲南市三刀屋町三刀屋*, 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*, 島根美郷町都賀本郷*, 吉賀町六日市*				
5	2018年03月10日20時15分	安芸灘	34° 01.2' N	132° 14.9' E	56km	M3.8
		島根県 震度 1 : 浜田市三隅町三隅*, 益田市常盤町*, 益田市美都町都茂*, 吉賀町六日市*				

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。

: 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。

[表2]平成30年(2018年)に島根県で震度1以上を観測した地震と観測点の震度(2/8)

No.	震源時年月日時分	震央地名	北緯	東経	深さ	M ₂ チャート [*]
6	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
	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* 出雲市斐川町莊原*, 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*				
7	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
	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*				
8	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
	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*				
9	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
	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*, 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*				
10	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
	島根県	震度 1: 大田市大田町*, 島根美郷町粕淵*				
11	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
	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*				
12	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
	島根県	震度 1: 大田市大田町*				
13	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
	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*				

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。

: 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。

[表 2]平成30年(2018年)に島根県で震度1以上を観測した地震と観測点の震度(3/8)

No.	震源時年月日時分	震央地名	北緯	東経	深さ	M _a マグニチュード
14	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
	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*				
15	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
	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*				
16	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
	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*				
17	2018年04月09日02時09分	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*				
18	2018年04月09日02時11分	島根県西部	35° 10.2' N	132° 35.5' E	9km	M3.8
	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*				

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。

[表 2]平成30年 (2018年) に島根県で震度 1 以上を観測した地震と観測点の震度 (4/8)

No.	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
19	2018年04月09日02時12分	島根県西部 島根県	35° 10.5' N	132° 34.7' E	9km	M3.1
		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 *				
20	2018年04月09日02時19分	島根県西部 島根県	35° 10.6' N	132° 35.1' E	9km	M3.1
		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 *				
21	2018年04月09日02時24分	島根県西部 島根県	35° 11.2' N	132° 34.2' E	12km	M3.2
		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 *				
22	2018年04月09日02時30分	島根県西部 島根県	35° 10.3' N	132° 35.2' E	9km	M4.0
		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 *, 出雲市斐川町荘原 * 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 *				
23	2018年04月09日02時32分	島根県西部 島根県	35° 10.1' N	132° 35.1' E	9km	M2.6
		震度 1 : 大田市大田町 *				
24	2018年04月09日02時33分	島根県西部 島根県	35° 10.2' N	132° 35.3' E	9km	M2.8
		震度 1 : 島根美郷町粕淵 *				
25	2018年04月09日02時35分	島根県西部 島根県	35° 10.0' N	132° 35.3' E	11km	M3.3
		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 *				
26	2018年04月09日02時38分	島根県西部 島根県	35° 10.1' N	132° 35.2' E	9km	M2.8
		震度 1 : 大田市大田町 *				
27	2018年04月09日02時49分	島根県西部 島根県	35° 09.8' N	132° 35.4' E	12km	M3.2
		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 *				
28	2018年04月09日02時53分	島根県西部 島根県	35° 10.6' N	132° 34.7' E	9km	M2.7
		震度 1 : 大田市大田町 *				
29	2018年04月09日03時00分	島根県西部 島根県	35° 11.3' N	132° 35.3' E	12km	M2.9
		震度 1 : 大田市大田町 *, 島根美郷町粕淵 *				
30	2018年04月09日03時46分	島根県西部 島根県	35° 11.0' N	132° 34.3' E	10km	M3.7
		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 *, 出雲市斐川町荘原 *, 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 *				
31	2018年04月09日03時57分	島根県西部 島根県	35° 10.1' N	132° 35.3' E	11km	M3.5
		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 *				
32	2018年04月09日04時33分	島根県西部 島根県	35° 10.5' N	132° 34.8' E	9km	M3.3
		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 *				

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。

[表 2]平成30年 (2018年) に島根県で震度 1 以上を観測した地震と観測点の震度 (5/8)

No.	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
33	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
	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 *				
34	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
	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 *				
35	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
	島根県	震度 1 : 大田市大田町 * , 川本町川本 * , 島根美郷町粕淵 *				
36	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
	島根県	震度 1 : 大田市大田町 *				
37	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
	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 *				
38	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
	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 *				
39	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
	島根県	震度 1 : 大田市仁摩町仁万 * , 島根美郷町粕淵 *				
40	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
	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 *				
41	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
	島根県	震度 1 : 大田市大田町 * , 島根美郷町粕淵 *				
42	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
	島根県	震度 1 : 川本町川本 * , 島根美郷町粕淵 *				
43	2018年04月11日01時47分	島根県西部	35° 11.6' N	132° 34.0' E	11km	M3.0
	島根県	震度 1 : 大田市大田町 *				
44	2018年04月11日22時15分	島根県西部	35° 11.2' N	132° 34.2' E	12km	M2.9
	島根県	震度 1 : 大田市温泉津町小浜 *				

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。

[表 2]平成30年（2018年）に島根県で震度 1 以上を観測した地震と観測点の震度（6/8）

No.	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
45	2018年04月13日10時59分	島根県西部	35° 11.5' N	132° 34.3' E	13km	M3.9
	島根県	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*				
46	2018年04月14日07時48分	島根県西部	35° 11.6' N	132° 34.0' E	13km	M3.5
	島根県	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*				
47	2018年04月14日11時14分	島根県西部	35° 10.9' N	132° 34.1' E	9km	M2.8
	島根県	震度 1 : 大田市大田町*				
48	2018年04月18日15時10分	島根県西部	35° 09.5' N	132° 35.5' E	7km	M2.9
	島根県	震度 1 : 島根美郷町粕淵*				
49	2018年04月19日06時08分	島根県西部	35° 10.9' N	132° 34.0' E	9km	M2.4
	島根県	震度 1 : 大田市大田町*				
50	2018年04月23日01時01分	島根県西部	35° 10.1' N	132° 35.4' E	11km	M4.1
	島根県	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*, 出雲市斐川町莊原*, 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*				
51	2018年04月23日07時04分	島根県東部	35° 05.7' N	132° 40.3' E	9km	M2.5
	島根県	震度 1 : 飯南町頓原*				
52	2018年04月28日03時42分	島根県西部	35° 11.1' N	132° 34.2' E	11km	M3.6
	島根県	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*, 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*				
53	2018年04月29日14時35分	島根県西部	35° 10.1' N	132° 35.3' E	10km	M3.2
	島根県	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*				
54	2018年05月07日23時43分	島根県西部	35° 12.0' N	132° 33.9' E	11km	M2.8
	島根県	震度 1 : 大田市大田町*				
55	2018年05月08日06時46分	島根県西部	35° 12.0' N	132° 34.0' E	11km	M2.5
	島根県	震度 1 : 大田市大田町*				

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。

[表2]平成30年(2018年)に島根県で震度1以上を観測した地震と観測点の震度(7/8)

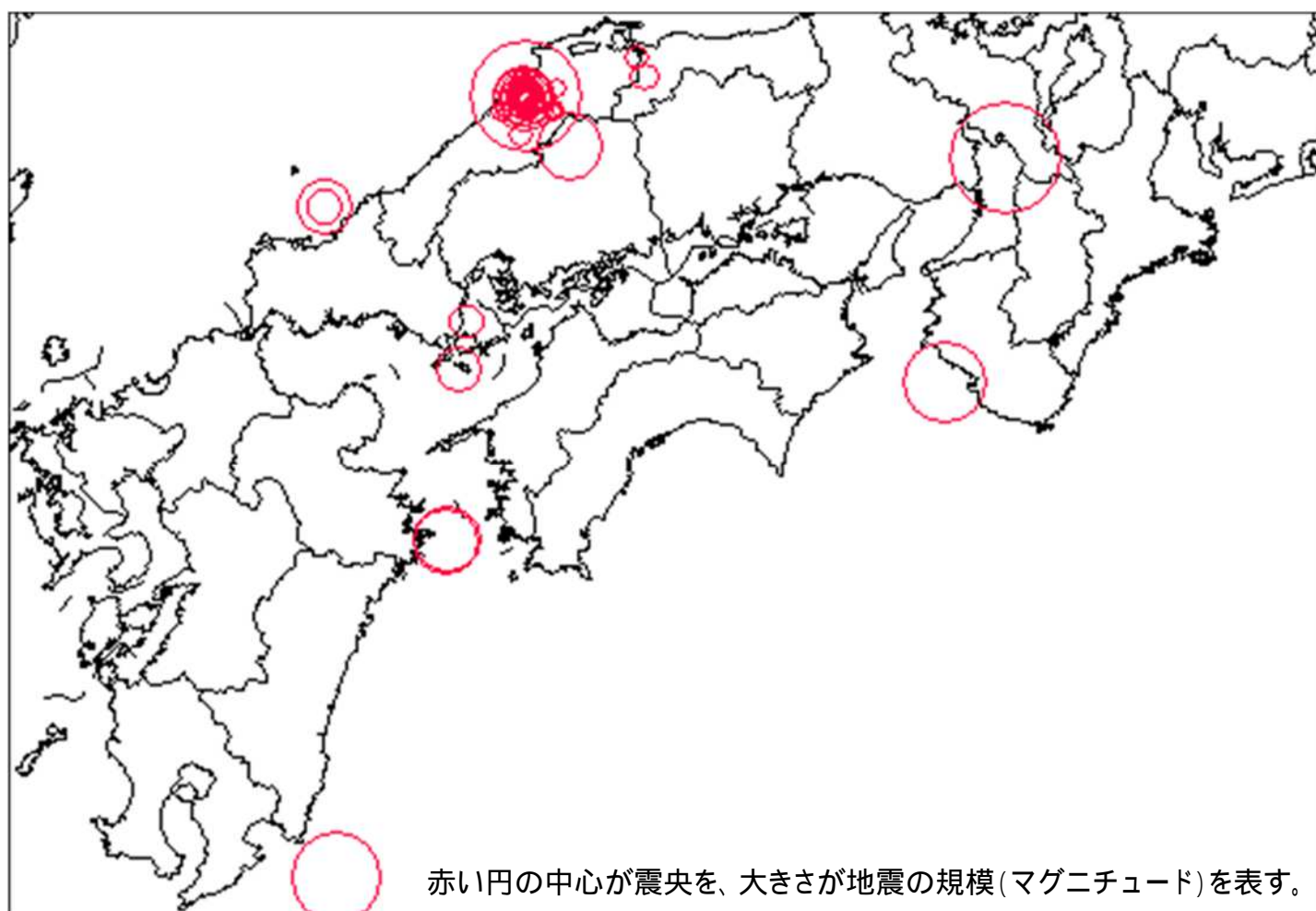
No.	震源時年月日時分	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード
56	2018年05月17日16時34分	島根県西部	35° 11.7' N	132° 33.9' E	13km	M3.4
	島根県	震度 1 : 出雲市塩冶有原町*, 出雲市多伎町小田*, 出雲市佐田町反辺*, 出雲市湖陵町二部*, 雲南市三刀屋町三刀屋*, 飯南町頓原*, 大田市大田町*, 大田市仁摩町仁万*, 大田市温泉津町小浜*, 島根美郷町粕淵*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町瑞穂支所*				
57	2018年05月28日06時11分	島根県西部	34° 59.4' N	132° 33.8' E	13km	M3.2
	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*				
58	2018年06月12日04時54分	大隅半島東方沖	31° 11.3' N	131° 33.5' E	28km	M5.6
	島根県	震度 1 : 浜田市殿町*, 益田市常盤町*, 大田市仁摩町仁万*				
59	2018年06月18日07時58分	大阪府北部	34° 50.6' N	135° 37.3' E	13km	M6.1
	島根県	震度 3 : 隠岐の島町城北町* 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*, 出雲市今市町, 出雲市塩冶有原町*, 出雲市平田町*, 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*, 雲南市加茂町加茂中*, 雲南市木次町里方*, 浜田市殿町*, 大田市仁摩町仁万*, 海士町海士*, 隠岐の島町西町, 隠岐の島町布施*, 隠岐の島町都万* 震度 1 : 松江市西生馬町, 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*, 松江市宍道町宍道*, 出雲市坂浦町, 出雲市多伎町小田*, 出雲市佐田町反辺*, 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*, 安来市伯太町東母里*, 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*, 奥出雲町横田*, 奥出雲町三成*, 浜田市三隅町三隅*, 益田市常盤町*, 大田市大田町*, 大田市温泉津町小浜*, 江津市桜江町川戸*, 川本町川本*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町淀原*, 邑南町瑞穂支所*, 隠岐の島町山田, 隠岐の島町北方*				
60	2018年06月26日07時07分	鳥取県西部	35° 17.7' N	133° 20.5' E	12km	M3.5
	島根県	震度 2 : 安来市伯太町東母里* 震度 1 : 奥出雲町横田*, 奥出雲町三成*				
61	2018年06月26日17時00分	広島県北部	34° 55.8' N	132° 52.3' E	12km	M5.0
	島根県	震度 4 : 飯南町下赤名* 震度 3 : 安来市伯太町東母里*, 雲南市掛合町掛合*, 雲南市三刀屋町三刀屋*, 飯南町頓原*, 奥出雲町三成*, 川本町川本*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町下口羽*, 邑南町瑞穂支所* 震度 2 : 松江市学園南*, 松江市鹿島町佐陀本郷*, 松江市玉湯町湯町*, 松江市八雲町西岩坂*, 松江市宍道町宍道*, 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*, 雲南市吉田町吉田*, 雲南市木次町里方*, 奥出雲町横田*, 浜田市三隅町三隅*, 大田市大田町*, 大田市仁摩町仁万*, 大田市温泉津町小浜*, 江津市江津町*, 江津市桜江町川戸*, 島根美郷町君谷, 島根美郷町粕淵*, 邑南町淀原*, 海士町海士*, 隠岐の島町山田, 隠岐の島町布施*, 隠岐の島町北方* 震度 1 : 松江市西生馬町, 松江市西津田, 松江市美保関総合運動公園*, 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*, 出雲市今市町, 出雲市坂浦町, 出雲市多伎町小田*, 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*, 浜田市大辻町, 浜田市野原町*, 浜田市殿町*, 浜田市金城町下来原*, 浜田市旭町今市*, 益田市匹見町石谷, 益田市常盤町*, 益田市匹見町匹見*, 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*, 隠岐の島町西町, 隠岐の島町都万*				
62	2018年07月16日01時10分	島根県東部	35° 23.7' N	133° 17.6' E	10km	M3.1
	島根県	震度 2 : 安来市伯太町東母里* 震度 1 : 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*				
63	2018年07月19日23時40分	島根県東部	35° 06.9' N	132° 45.7' E	6km	M3.0
	島根県	震度 2 : 雲南市掛合町掛合*, 飯南町頓原* 震度 1 : 雲南市吉田町吉田*				
64	2018年07月22日02時48分	島根県東部	35° 06.8' N	132° 45.8' E	6km	M2.3
	島根県	震度 1 : 飯南町頓原*				

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。

[表 2]平成30年（2018年）に島根県で震度 1 以上を観測した地震と観測点の震度（8/8）

No.	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
65	2018年07月25日10時02分	島根県東部	35° 06.8' N	132° 45.8' E	5km	M2.3
		島根県 震度 1 : 飯南町頓原*				
66	2018年09月03日06時47分	山口県北西沖	34° 35.4' N	131° 20.8' E	16km	M4.6
		島根県 震度 3 : 浜田市三隅町三隅*				
		震度 2 : 益田市常盤町*, 益田市美都町都茂*, 大田市温泉津町小浜*, 川本町川本*, 津和野町後田*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町瑞穂支所*, 吉賀町六日市*				
		震度 1 : 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*, 奥出雲町三成*, 浜田市大辻町, 浜田市殿町*, 浜田市旭町今市*, 益田市水分町*, 大田市大田町*, 大田市仁摩町仁万*, 江津市江津町*, 江津市桜江町川戸*, 津和野町日原*, 島根美郷町君谷, 島根美郷町粕淵*, 邑南町淀原*, 邑南町下口羽*, 吉賀町柿木村柿木*				
67	2018年09月03日17時13分	山口県北西沖	34° 35.5' N	131° 20.7' E	15km	M3.8
		島根県 震度 1 : 浜田市三隅町三隅*, 益田市常盤町*, 大田市温泉津町小浜*, 川本町川本*, 津和野町後田*, 邑南町瑞穂支所*				
68	2018年09月06日16時17分	島根県西部	35° 11.6' N	132° 35.0' E	14km	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*, 出雲市佐田町反辺*, 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*, 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*, 島根美郷町君谷, 島根美郷町粕淵*, 島根美郷町都賀本郷*				
69	2018年11月02日16時53分	紀伊水道	33° 41.7' N	135° 11.7' E	44km	M5.4
		島根県 震度 1 : 浜田市殿町*, 大田市仁摩町仁万*				

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]平成30年（2018年）に島根県で震度 1 以上を観測した地震の震央分布図

平成30年(2018年)4月9日に発生した島根県西部の地震について

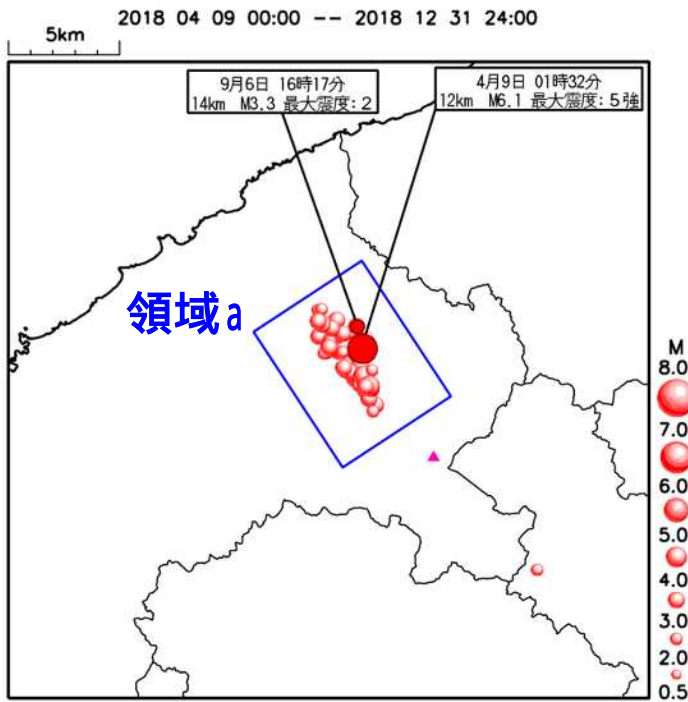


図1 震度1以上を観測した地震の震央分布図
(2018年4月9日00時00分～12月31日24時00分、
震度1以上、深さ0～20km)

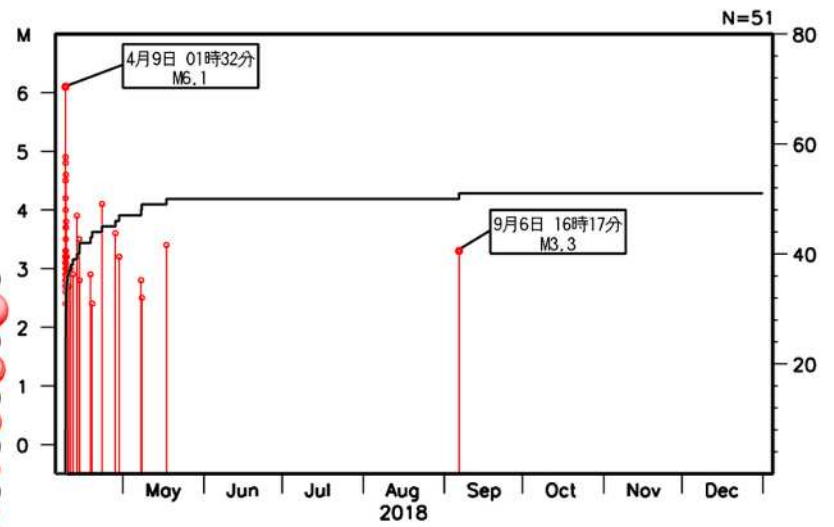


図2 図1の領域a内の地震活動経過及び回数積算図
横軸は時間
縦軸は左がマグニチュード、右が地震の積算回数
折れ線は、地震の回数を足上げたもの
縦棒の付いた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさ

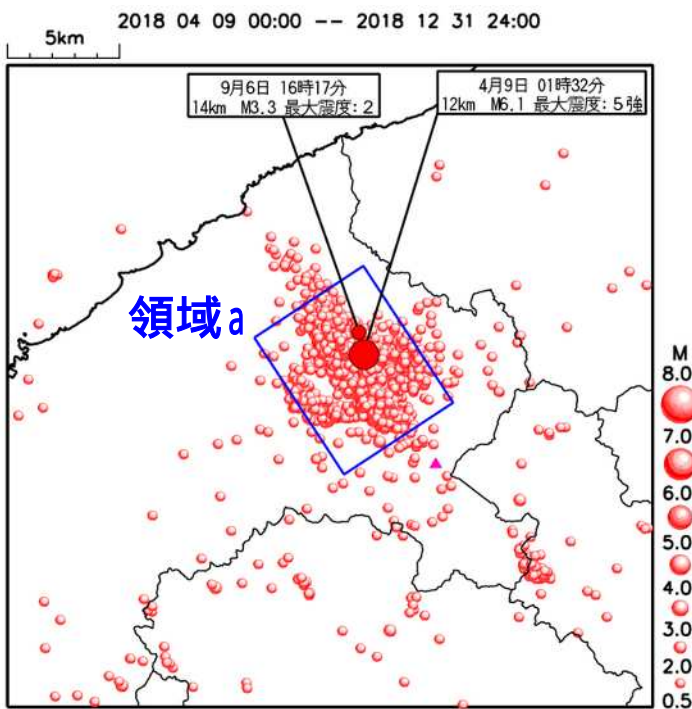


図3 M0.5以上を観測した地震の震央分布図
(2018年4月9日00時00分～12月31日24時00分、
M0.5以上、深さ0～20km)

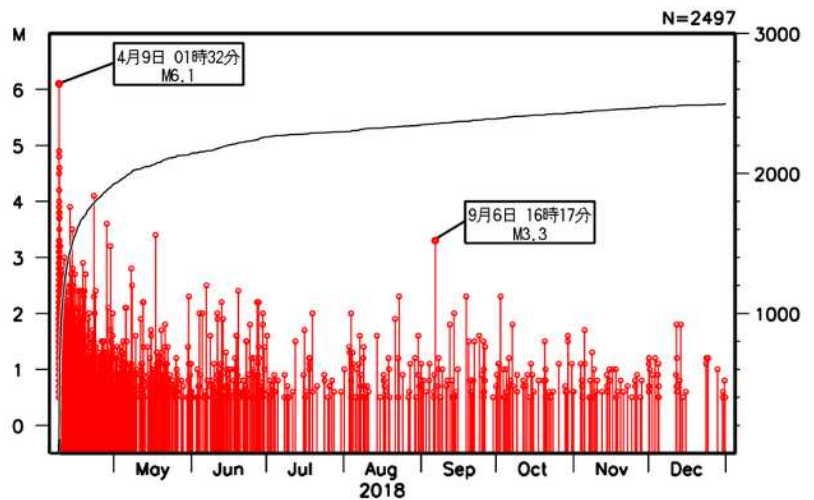


図4 図3の領域a内の地震活動経過及び回数積算図
横軸は時間
縦軸は左がマグニチュード、右が地震の積算回数
折れ線は、地震の回数を足上げたもの
縦棒の付いた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさ

4月9日01時32分に発生した島根県西部(M6.1、最大震度5強)の地震のその後の地震活動については、震度1以上を観測した地震は、9月6日16時17分に最大震度2を観測して以降ありません。12月末でも震度1に満たない小さな地震活動は継続していますが、活動自体は順調に減衰しています。