

震度 1 以上を観測した地震の表 (*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観測点です。)

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	(先週発表分) 17 00 35	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 21.0' N	129° 32.0' E	4km	M:2.3
2	17 01 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N	129° 29.1' E	9km	M:2.7
3	17 05 17	宮古島近海 沖縄県 1: 宮古島市城辺福北 宮古島市下地*	24° 11.6' N	125° 11.5' E	24km	M:3.9
4	17 05 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N	129° 34.9' E	8km	不明
5	17 05 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.1' N	129° 33.9' E	9km	不明
6	17 06 27	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.4' N	129° 33.4' E	10km	M:2.5
7	17 07 58	大隅半島東方沖 宮崎県 1: 都城市姫城町* 鹿児島県 1: 鹿屋市新栄町 鹿屋市札元* 大崎町仮宿* 曾於市大隅町中之内* 志布志市志布志町志布志	31° 20.8' N	131° 23.6' E	63km	M:3.5
8	17 08 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.6' N	129° 32.9' E	10km	M:2.6
9	17 09 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 21.1' N	129° 32.4' E	5km	M:2.4
10	17 10 05	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.8' N	129° 28.3' E	10km	M:2.5
11	17 11 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.5' N	129° 33.1' E	6km	M:2.7
12	17 11 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.2' N	129° 32.5' E	11km	M:2.3
13	17 12 05	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N	129° 31.0' E	9km	M:3.6
14	17 13 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.9' N	129° 30.5' E	8km	M:2.5
15	17 14 47	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.9' N	129° 33.4' E	11km	M:2.6
16	17 14 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N	129° 32.3' E	11km	M:2.3
17	17 15 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N	129° 27.7' E	10km	M:2.6
18	17 15 47	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.3' N	129° 33.9' E	10km	M:3.2
19	17 15 58	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N	129° 32.3' E	13km	M:2.8
20	17 16 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.3' N	129° 33.1' E	10km	M:2.8
21	17 18 36	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N	129° 35.2' E	9km	不明
22	17 18 45	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 25.8' N	129° 36.9' E	8km	M:2.4
23※	17 22 39	トカラ列島近海	29° 17.8' N	129° 32.0' E	9km	M:2.9

地震番号	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
24※	17 22 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.9' N	129° 33.5' E	11km	M:2.8
	17 23 02	トカラ列島近海	29° 21.5' N	129° 34.5' E	10km	M:2.9
	17 23 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.2' N	129° 36.6' E	7km	不明
1	(今週発表分) 18 00 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N	129° 30.8' E	9km	M:2.7
2	18 00 45	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.3' N	129° 36.6' E	6km	M:2.5
3	18 02 49	岩手県沖 岩手県 1: 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 一関市大東町	39° 37.8' N	142° 07.5' E	48km	M:3.5
4	18 03 44	青森県東方沖 青森県 2: 五戸町古館 1: 平内町小湊 平内町東田沢* 外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 青森南部町沖田面* 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町中下田* むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 東通村砂子又沢内* 岩手県 2: 盛岡市薮川* 1: 宮古市田老* 盛岡市山王町 盛岡市渋民* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 北海道 1: 函館市泊町* 函館市新浜町*	41° 08.6' N	143° 08.7' E	17km	M:4.7
5	18 05 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.3' N	129° 33.7' E	10km	M:2.2
6	18 05 33	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.3' N	129° 32.1' E	11km	M:3.6
7	18 07 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.5' N	129° 35.2' E	8km	M:2.4
8	18 08 20	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.8' N	129° 30.7' E	8km	M:2.9
9	18 09 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.8' N	129° 34.4' E	8km	M:2.5
10	18 13 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.8' N	129° 32.1' E	11km	M:2.4
11	18 13 56	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.7' N	129° 31.4' E	9km	M:3.1
12	18 14 29	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.3' N	129° 32.2' E	10km	M:3.2
13	18 18 19	小笠原諸島西方沖 東京都 1: 小笠原村母島	27° 52.2' N	139° 51.3' E	492km	M:5.5
14	18 18 58	大分県南部 大分県 2: 臼杵市臼杵* 1: 大分市明野北 大分市新春日町* 由布市庄内町* 津久見市立花町* 津久見市宮本町* 佐伯市蒲江蒲江浦 佐伯市春日町* 佐伯市上浦* 佐伯市役所* 佐伯市鶴見* 豊後大野市三重町 豊後大野市千歳町* 豊後大野市清川町* 竹田市竹田小学校* 竹田市会々* 愛媛県 1: 宇和島市丸穂* 高知県 1: 宿毛市片島 宿毛市桜町* 福岡県 1: 行橋市今井* 熊本県 1: 産山村山鹿* 熊本高森町高森* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 宮崎県 1: 延岡市北川町川内名白石* 延岡市北方町総合支所* 西都市上の宮* 宮崎都農町役場* 門川町平城東* 高千穂町三田井 宮崎美郷町田代*	33° 02.3' N	131° 29.3' E	100km	M:3.7
15	18 19 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N	129° 35.0' E	7km	M:2.3

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
16	18 20 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N	129° 31.1' E	13km	M:3.1
17	18 22 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.9' N	129° 31.6' E	7km	M:2.5
18	18 23 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.8' N	129° 34.7' E	7km	M:2.4
19	19 02 11	茨城県北部 茨城県 1: 笠間市石井*	36° 27.3' N	140° 33.5' E	56km	M:3.0
20	19 02 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村諏訪之瀬島*	29° 38.3' N	129° 41.1' E	0km	不明
21	19 03 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.7' N	129° 31.4' E	10km	M:2.7
22	19 07 35	留萌地方中北部 北海道 2: 天塩町川口* 豊富町西6条* 幌延町宮園町* 1: 上川中川町中川* 稚内市沼川*	44° 56.6' N	141° 44.2' E	25km	M:3.6
23	19 13 39	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N	129° 30.9' E	11km	M:3.3
24	19 17 04	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N	129° 32.4' E	13km	M:2.9
25	19 17 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 15.9' N	129° 28.6' E	9km	M:3.0
26	19 17 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.1' N	129° 29.5' E	10km	M:2.5
27	19 17 53	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.7' N	129° 28.1' E	10km	M:3.0
28	19 18 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.0' N	129° 27.8' E	12km	M:2.7
29	19 18 58	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N	129° 27.8' E	14km	M:2.9
30	19 19 08	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 16.3' N	129° 28.1' E	13km	M:3.7
31	19 19 13	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N	129° 31.4' E	12km	M:3.3
32	19 19 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.0' N	129° 27.4' E	13km	M:3.0
33	19 19 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.0' N	129° 26.7' E	14km	M:2.6
34	19 19 59	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.8' N	129° 31.1' E	11km	M:2.6
35	19 21 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.9' N	129° 32.0' E	8km	M:2.8
36	19 22 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.4' N	129° 32.2' E	13km	M:2.7
37	20 02 13	福井県嶺南 滋賀県 1: 高島市朽木柏*	35° 26.4' N	135° 52.2' E	13km	M:2.3
38	20 02 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.7' N	129° 31.5' E	10km	M:2.5
39	20 02 40	トカラ列島近海	29° 18.8' N	129° 33.5' E	12km	M:3.8

地震番号	震源日時分	震央地の名	緯度	経度	深さ	規模
		鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島* 奄美市笠利町里*				
40	20 05 45	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 21.1' N	129° 33.9' E	9km	M:2.8
41	20 10 34	奄美大島近海 鹿児島県 1: 奄美市笠利町里*	28° 42.6' N	130° 05.3' E	42km	M:3.9
42	20 15 31	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村諏訪之瀬島*	29° 37.7' N	129° 38.5' E	0km	M:2.1
43	20 16 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 21.7' N	129° 29.2' E	8km	M:3.0
44	20 17 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.7' N	129° 34.2' E	8km	M:2.2
45	20 23 28	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.9' N	129° 31.8' E	9km	M:2.0
46	21 00 34	新潟県中越地方 新潟県 2: 魚沼市今泉* 魚沼市須原* 1: 魚沼市下折立 魚沼市穴沢* 魚沼市大沢*	37° 15.4' N	139° 05.0' E	3km	M:3.2
47	21 02 57	茨城県沖 茨城県 1: 水戸市千波町* 水戸市内原町* 水戸市栗崎町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 高萩市安良川* 笠間市石井* 笠間市笠間* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 土浦市常名	36° 28.2' N	141° 09.3' E	40km	M:3.8
48	21 04 28	神奈川県西部 静岡県 2: 熱海市泉* 1: 函南町平井* 伊豆の国市長岡* 三島市東本町 長泉町中土狩* 神奈川県 1: 小田原市久野 南足柄市関本* 箱根町湯本* 湯河原町中央	35° 12.2' N	139° 01.1' E	5km	M:3.1
49	21 07 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N	129° 33.7' E	12km	不明
50	21 08 17	伊豆大島近海 静岡県 2: 東伊豆町奈良本*	34° 47.8' N	139° 15.8' E	9km	M:2.7
51	21 09 53	福島県沖 宮城県 1: 山元町浅生原* 福島県 1: 二本松市油井* 川俣町五百田* 玉川村小高* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市霊山町* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 福島広野町下北迫大谷地原* 川内村下川内 浪江町幾世橋 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪	37° 20.6' N	141° 20.4' E	48km	M:3.9
52	21 11 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.9' N	129° 33.2' E	12km	M:2.6
53	21 11 53	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.8' N	129° 36.6' E	10km	M:3.5
54	21 15 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 25.6' N	129° 39.6' E	0km	不明
55	21 15 05	浦河沖 北海道 2: 浦河町潮見 浦河町築地* 1: 新ひだか町静内山手町 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 様似町栄町* えりも町目黒* えりも町えりも岬* 十勝大樹町生花* 広尾町白樺通	42° 01.1' N	142° 35.3' E	60km	M:4.1
56	21 15 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N	129° 32.5' E	11km	M:2.9
57	21 17 13	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.6' N	129° 34.3' E	8km	M:3.0
58	21 21 51	石川県能登地方 石川県 1: 珠洲市正院町*	37° 29.0' N	137° 14.4' E	12km	M:2.3

地震番号	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
59	21 22 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.6' N	129° 34.3' E	4km	M:2.0
60	22 04 05	佐渡付近 新潟県 1: 上越市木田*	37° 49.0' N	137° 41.5' E	21km	M:4.0
61	22 12 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.0' N	129° 36.7' E	7km	M:2.5
62	22 13 53	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.0' N	129° 34.0' E	10km	M:3.1
63	22 20 20	茨城県北部 茨城県 1: 日立市助川小学校*	36° 41.8' N	140° 34.8' E	10km	M:3.0
64※	22 21 00 22 21 00	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.8' N 29° 20.8' N	129° 35.9' E 129° 34.7' E	7km 9km	M:2.9 M:2.5
65	23 06 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.1' N	129° 32.6' E	10km	M:2.7
66	23 10 21	茨城県南部 茨城県 1: 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市石岡* 取手市寺田* つくば市小基* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市門井* かすみがうら市大和田* かすみがうら市上土田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁*	36° 02.4' N	140° 05.8' E	71km	M:3.4
67	23 10 38	栃木県北部 栃木県 2: 日光市足尾町中才*	36° 39.8' N	139° 28.1' E	2km	M:2.7
68	23 12 13	福島県沖 福島県 2: 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 1: 郡山市朝日 白河市郭内 白河市大信* 須賀川市八幡町* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 本宮市本宮* 川内村下川内 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 茨城県 1: 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市町屋町 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市下郷* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 筑西市門井* 栃木県 1: 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町*	37° 00.9' N	141° 01.6' E	67km	M:3.7
69	23 14 28	伊予灘 広島県 1: 呉市二河町* 愛媛県 1: 西条市丹原町鞍瀬 松山市中島大浦* 伊予市下吾川* 久万高原町久万* 八幡浜市五反田* 大洲市大洲* 内子町内子*	33° 40.1' N	132° 27.5' E	42km	M:3.3
70	23 21 34	十勝地方南部 北海道 1: 浦幌町桜町*	42° 37.6' N	142° 48.8' E	41km	M:3.4
71	23 21 49	神奈川県西部 神奈川県 2: 小田原市久野 箱根町湯本* 湯河原町中央 1: 小田原市荻窪* 南足柄市関本* 松田町松田惣領* 山北町山北* 真鶴町岩* 静岡県 2: 熱海市泉* 函南町平井* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡* 沼津市西間門* 沼津市高島本町* 三島市東本町 三島市大社町* 富士宮市野中* 裾野市石脇* 裾野市佐野* 長泉町中土狩* 1: 熱海市中央町* 東伊豆町奈良本* 伊豆市八幡* 伊豆市湯ヶ島* 伊豆市小立野* 伊豆の国市田京* 沼津市御幸町* 沼津市戸田* 沼津市原* 富士宮市戸沢町 富士市吉永* 富士市大淵* 御殿場市萩原 御殿場市茱萸沢* 御殿場市竈* 静岡清水町堂庭* 小山町須走* 静岡清水区蒲原新栄* 山梨県 1: 山中湖村山中*	35° 12.2' N	139° 01.0' E	5km	M:3.8
72	24 00 16	択捉島付近 北海道 1: 別海町常盤 根室市落石東*	44.3° N	146.7° E	130km	M:4.2
73	24 04 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29.3° N	129.4° E	20km	M:2.1
74	24 06 55	和歌山県北部 和歌山県 1: 紀の川市粉河	34.2° N	135.5° E	10km	M:2.4

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
75	24 07 55	奄美大島近海 鹿児島県	28.2° N	129.2° E	50km	M:4.2
		2: 瀬戸内町加計呂麻島*				
		1: 大和村思勝* 宇検村湯湾* 瀬戸内町西古見 瀬戸内町古仁屋* 瀬戸内町請島* 瀬戸内町与路島* 奄美市名瀬矢之脇町 奄美市住用町西仲間* 天城町平土野* 伊仙町伊仙*				
76	24 08 01	トカラ列島近海 鹿児島県	29.4° N	129.5° E	20km	M:2.6
		1: 鹿児島十島村悪石島*				
77	24 10 41	島根県西部 島根県	35.0° N	132.6° E	10km	M:3.1
		1: 川本町川本* 島根美郷町君谷 島根美郷町粕淵* 邑南町下口羽*				
78	24 14 27	トカラ列島近海 鹿児島県	29.3° N	129.4° E	20km	M:2.5
		1: 鹿児島十島村悪石島*				
79	24 17 47	新潟県上中越沖 新潟県	37.2° N	138.0° E	30km	M:3.7
		2: 上越市大手町 上越市木田* 上越市安塚区安塚* 上越市浦川原区釜淵* 上越市牧区柳島* 上越市名立区名立大町*				
		1: 糸魚川市大野* 糸魚川市青海* 糸魚川市能生* 上越市中ノ俣 上越市大潟区土底浜* 上越市頸城区百間町* 上越市吉川区原之町* 上越市中郷区藤沢* 上越市清里区荒牧* 上越市三和区井ノ口* 上越市大島区岡* 上越市板倉区針* 妙高市田町* 妙高市栄町* 妙高市関山* 妙高市田口* 十日町市松代* 魚沼市須原*				
		長野県 1: 信濃町柏原東裏*				
80	24 20 24	根室半島南東沖 北海道	43.0° N	145.6° E	70km	M:4.0
		1: 釧路市幸町 厚岸町尾幌 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 中標津町養老牛 標津町北2条* 別海町常盤 別海町本別海* 根室市厚床*				
81	24 20 44	島根県西部 島根県	35.0° N	132.6° E	10km	M:2.8
		1: 島根美郷町粕淵*				
82	24 21 15	北海道東方沖 北海道	44.2° N	147.5° E	0km	M:4.6
		1: 根室市落石東*				

注：7月24日の地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）、震度等は速報値であり、精査した結果を次号に掲載します。
地震の震源要素、震度等は、再調査のあと修正することがあります。
※を付した地震については、近接した地域で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ことを示します。