

震源リスト

2023年12月1日00時00分～2023年12月31日24時00分

緯度: 26°30'N ～ 32°48'N

経度: 127°30'E ～ 133°30'E

深さ: 0km ～ 300km

マグニチュード: 0.0以上

*)リストは次のような順に並んでいます。

震源時 (Origin Time)	緯度(Lat.)	経度(Lon.)	深さ(Dep.)	規模	震央地名	震源登録フラグ
年/月/日 時:分:秒	度分	度分	km	M	Region Name	flag(K/k/A)

※お知らせ

気象庁では、2016年4月1日より、「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」を受けた海底地震観測網の整備等を受け、確立してきた自動震源の成果も導入した気象庁震源カタログ作成を運用しています。

これに伴い、「鹿児島県の地震活動概況」の1ページに掲載している震央分布図もM0.0以上の地震での表示といたしました。また、これまで震央分布図に表示していながら、沖縄トラフや南海トラフ～南西諸島海溝沿いの地震の一部が震源リストに掲載できていなかったため、これまでより領域を西に0.5度、東に1度、北に0.3度拡大しました。

これにあわせ、本震源リストもM0.0以上の地震の掲載とし、最終カラムに震源決定手法を示す「登録フラグ」を付加するようにいたしました。

Kフラグ:職員による精査を十分行った震源(震度1以上の地震および陸域で概ねM1.7以上の地震)

kフラグ:職員による簡易的な精査を行った震源

Aフラグ:自動処理による震源

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用いて作成しています。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)、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点(よしが浦温泉、飯田小学校)、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)のデータを用いて作成しています。

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/01 00:11:27.3	N32° 22.7'	E130° 41.2'	9.3km	M 1.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/01 00:48:36.7	N32° 23.2'	E130° 40.7'	9.4km	M 0.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/01 00:52:57.7	N28° 51.1'	E129° 50.7'	22.0km	M 2.8	奄美大島近海	K
2023/12/01 01:36:58.0	N28° 1.1'	E129° 4.2'	26.7km	M 2.6	奄美大島近海	K
2023/12/01 01:37:32.4	N32° 46.6'	E128° 56.3'	12.4km	M 1.4	五島列島近海	A
2023/12/01 01:42:38.1	N28° 45.4'	E130° 1.1'	24.4km	M 1.8	奄美大島近海	A
2023/12/01 02:21:04.6	N32° 47.5'	E130° 32.8'	6.6km	M 0.6	有明海	A
2023/12/01 02:41:27.3	N31° 21.2'	E130° 5.4'	3.2km	M 0.9	薩摩半島西方沖	A
2023/12/01 03:02:50.7	N32° 32.9'	E130° 34.6'	7.7km	M 0.6	熊本県熊本地方	A
2023/12/01 03:18:23.1	N32° 7.2'	E129° 27.2'	1.1km	M 2.2	天草灘	K
2023/12/01 03:22:07.3	N32° 23.0'	E130° 39.0'	8.9km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/01 03:45:29.3	N32° 44.1'	E132° 12.1'	11.4km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/01 03:51:21.2	N32° 40.6'	E130° 44.3'	7.5km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/01 03:51:41.1	N32° 6.5'	E129° 26.5'	1.5km	M 1.3	天草灘	A
2023/12/01 04:11:40.5	N28° 40.9'	E127° 49.6'	194.0km	M 2.7	奄美大島北西沖	K
2023/12/01 05:28:46.1	N31° 35.7'	E130° 19.4'	4.9km	M 0.9	薩摩半島西方沖	A
2023/12/01 05:32:26.5	N28° 21.2'	E127° 52.1'	140.0km	M 3.7	奄美大島北西沖	K
2023/12/01 05:41:48.0	N32° 3.9'	E132° 4.5'	14.2km	M 1.5	日向灘	A
2023/12/01 06:32:18.0	N31° 57.5'	E131° 51.9'	38.7km	M 1.9	日向灘	K
2023/12/01 08:23:40.9	N30° 36.1'	E131° 2.7'	15.7km	M 1.3	種子島近海	A
2023/12/01 11:38:28.4	N28° 31.4'	E128° 48.8'	72.0km	M 2.8	トカラ列島近海	K
2023/12/01 12:30:08.9	N32° 31.1'	E131° 58.1'	36.3km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/01 13:11:05.2	N28° 3.8'	E128° 1.8'	10.3km	M 1.9	沖縄本島北西沖	K
2023/12/01 13:13:06.8	N32° 36.9'	E131° 16.0'	12.8km	M 1.7	宮崎県北部山沿い	K
2023/12/01 13:23:23.9	N29° 59.7'	E131° 17.4'	15.8km	M 2.1	種子島南東沖	K
2023/12/01 13:53:52.6	N28° 47.0'	E129° 52.7'	25.0km	M 2.5	奄美大島近海	K
2023/12/01 14:21:51.1	N31° 20.2'	E131° 21.5'	44.9km	M 0.6	大隅半島東方沖	A
2023/12/01 14:23:40.4	N32° 27.8'	E130° 36.0'	9.0km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/01 14:44:49.6	N31° 54.5'	E131° 8.7'	13.2km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/01 15:02:36.1	N31° 53.1'	E131° 8.0'	14.6km	M 0.4	宮崎県南部山沿い	k
2023/12/01 15:04:35.4	N28° 26.9'	E129° 0.1'	46.6km	M 1.9	奄美大島近海	K
2023/12/01 15:17:53.8	N32° 12.1'	E131° 55.4'	31.8km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/01 15:38:54.2	N29° 28.8'	E132° 8.2'	98.0km	M 2.5	種子島南東沖	k
2023/12/01 16:33:13.0	N32° 19.5'	E132° 5.7'	24.7km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/01 16:47:29.0	N31° 46.1'	E131° 53.8'	35.7km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/01 17:10:21.6	N32° 35.8'	E131° 46.1'	50.5km	M 1.9	日向灘	K
2023/12/01 18:29:38.8	N30° 56.4'	E131° 26.5'	38.0km	M 0.8	大隅半島東方沖	k
2023/12/01 18:44:40.8	N31° 54.9'	E131° 9.1'	10.2km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/01 19:01:42.8	N31° 54.1'	E131° 51.5'	36.6km	M 3.6	日向灘	K
2023/12/01 19:14:29.0	N32° 33.3'	E130° 40.9'	8.9km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/01 19:35:58.2	N32° 36.3'	E129° 53.7'	11.2km	M 0.1	橘湾	A
2023/12/01 19:37:40.4	N31° 54.6'	E131° 50.1'	38.2km	M 1.5	日向灘	k
2023/12/01 20:11:44.0	N30° 28.5'	E130° 57.2'	8.9km	M 1.1	種子島近海	A
2023/12/01 20:40:47.3	N32° 12.8'	E130° 23.5'	5.6km	M 0.3	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/01 22:12:13.4	N31° 10.1'	E130° 25.9'	140.9km	M 1.0	薩摩半島西方沖	A
2023/12/01 22:58:48.1	N27° 9.7'	E130° 28.1'	45.0km	M 2.0	奄美大島近海	k
2023/12/01 23:51:17.7	N27° 15.4'	E128° 37.0'	34.5km	M 1.3	沖縄本島近海	A
2023/12/02 00:01:49.8	N27° 15.7'	E128° 35.8'	33.0km	M 0.8	沖縄本島近海	A
2023/12/02 00:07:09.8	N32° 9.1'	E131° 43.0'	35.3km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/02 00:24:52.4	N32° 43.7'	E130° 39.7'	15.4km	M 0.2	熊本県熊本地方	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/02 00:34:09.5	N31° 0.7'	E130° 44.5'	68.8km	M 0.7	種子島近海	A
2023/12/02 01:01:56.9	N32° 30.2'	E131° 28.6'	15.0km	M 0.4	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/02 01:44:38.5	N32° 2.4'	E131° 52.4'	34.7km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/02 01:53:29.7	N32° 23.6'	E130° 37.0'	2.6km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/02 02:05:21.6	N32° 24.7'	E129° 56.3'	15.5km	M 0.4	天草灘	A
2023/12/02 02:23:00.7	N31° 31.8'	E130° 51.4'	77.1km	M 0.6	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/02 02:47:57.9	N30° 34.2'	E130° 35.8'	60.4km	M 1.2	種子島近海	A
2023/12/02 04:06:28.8	N27° 18.6'	E127° 32.6'	99.0km	M 1.3	沖縄本島北西沖	k
2023/12/02 04:40:53.6	N32° 38.3'	E131° 56.9'	37.3km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/02 04:46:51.8	N31° 52.7'	E130° 43.1'	133.1km	M 1.0	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/02 05:00:37.3	N29° 32.2'	E129° 47.3'	141.0km	M 2.4	トカラ列島近海	A
2023/12/02 05:38:46.1	N26° 52.2'	E129° 37.4'	47.0km	M 2.0	沖縄本島近海	K
2023/12/02 05:40:26.3	N32° 36.1'	E129° 53.1'	13.2km	M 0.2	橘湾	A
2023/12/02 05:53:51.8	N31° 31.5'	E130° 21.1'	1.0km	M 0.0	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/02 06:02:37.8	N28° 5.1'	E128° 15.5'	11.4km	M 2.2	奄美大島北西沖	K
2023/12/02 06:14:09.9	N32° 28.3'	E131° 28.5'	14.3km	M 0.5	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/02 06:22:19.7	N32° 42.8'	E130° 44.9'	10.1km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/02 06:45:12.8	N28° 4.6'	E128° 16.2'	9.4km	M 2.4	奄美大島北西沖	K
2023/12/02 06:53:11.8	N32° 19.7'	E132° 4.4'	20.4km	M 1.2	日向灘	A
2023/12/02 06:56:04.4	N31° 53.8'	E130° 17.6'	5.3km	M 0.2	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/02 08:03:13.3	N32° 33.9'	E130° 41.8'	9.5km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/02 08:07:12.9	N32° 31.5'	E132° 15.7'	25.6km	M 1.9	日向灘	K
2023/12/02 08:21:51.9	N32° 6.9'	E129° 26.4'	1.5km	M 1.1	天草灘	k
2023/12/02 08:39:12.4	N28° 5.2'	E128° 15.5'	13.5km	M 2.1	奄美大島北西沖	K
2023/12/02 09:16:45.4	N29° 33.9'	E130° 5.5'	12.5km	M 3.0	奄美大島北東沖	K
2023/12/02 11:38:29.3	N28° 13.3'	E128° 8.1'	10.9km	M 2.7	奄美大島北西沖	K
2023/12/02 11:39:09.3	N28° 13.5'	E128° 8.7'	14.8km	M 2.7	奄美大島北西沖	K
2023/12/02 12:13:06.8	N32° 42.8'	E132° 2.7'	38.1km	M 1.9	日向灘	K
2023/12/02 12:33:38.9	N32° 23.2'	E130° 42.3'	11.3km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/02 13:15:12.1	N32° 1.9'	E130° 0.6'	10.6km	M 0.5	天草灘	A
2023/12/02 13:15:26.7	N32° 38.0'	E130° 29.0'	12.2km	M 0.8	熊本県熊本地方	A
2023/12/02 13:34:17.6	N26° 59.5'	E130° 26.7'	47.0km	M 2.5	奄美大島近海	K
2023/12/02 14:03:34.5	N32° 41.6'	E132° 2.7'	41.0km	M 2.3	日向灘	K
2023/12/02 15:07:48.9	N32° 6.2'	E129° 7.2'	16.0km	M 1.1	薩摩半島西方沖	A
2023/12/02 15:51:41.2	N32° 30.1'	E131° 41.7'	19.9km	M 0.4	宮崎県北部平野部	A
2023/12/02 16:37:57.1	N32° 36.7'	E129° 53.8'	12.6km	M 0.0	橘湾	k
2023/12/02 16:43:22.6	N31° 14.6'	E131° 22.7'	38.2km	M 1.1	大隅半島東方沖	A
2023/12/02 17:35:40.8	N31° 25.4'	E130° 37.9'	14.0km	M 0.6	鹿児島湾	A
2023/12/02 17:35:50.2	N32° 30.6'	E131° 38.0'	14.1km	M 0.2	宮崎県北部平野部	A
2023/12/02 17:52:53.2	N32° 6.0'	E129° 23.3'	5.7km	M 1.3	天草灘	A
2023/12/02 18:48:34.5	N30° 35.6'	E131° 2.3'	13.8km	M 1.8	種子島近海	K
2023/12/02 19:13:37.7	N32° 2.5'	E131° 43.4'	33.2km	M 0.3	日向灘	A
2023/12/02 19:44:16.7	N27° 20.8'	E129° 0.6'	21.3km	M 1.1	沖縄本島近海	A
2023/12/02 19:50:42.0	N29° 34.8'	E130° 7.7'	42.5km	M 1.4	奄美大島北東沖	A
2023/12/02 20:10:07.7	N28° 2.5'	E129° 4.8'	15.0km	M 1.2	奄美大島近海	A
2023/12/02 20:14:03.4	N32° 35.3'	E129° 57.5'	13.4km	M 0.1	橘湾	A
2023/12/02 20:34:51.4	N32° 22.6'	E130° 40.5'	8.0km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/02 20:41:50.5	N32° 22.7'	E130° 40.9'	9.5km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/02 20:43:42.2	N27° 10.3'	E128° 50.2'	17.0km	M 0.6	沖縄本島近海	k
2023/12/02 20:43:52.6	N29° 57.6'	E129° 58.8'	10.6km	M 1.6	トカラ列島近海	k

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/02 21:01:01.1	N29° 33.6'	E129° 49.2'	71.2km	M 2.4	トカラ列島近海	k
2023/12/02 21:11:40.8	N32° 38.0'	E131° 36.7'	11.9km	M 0.4	宮崎県北部平野部	A
2023/12/02 21:50:31.9	N32° 35.6'	E131° 46.2'	52.1km	M 2.5	日向灘	K
2023/12/02 22:36:07.2	N32° 22.7'	E130° 41.0'	8.7km	M 0.0	熊本県熊本地方	k
2023/12/02 22:50:12.6	N32° 30.0'	E131° 42.8'	19.1km	M 0.9	宮崎県北部平野部	A
2023/12/02 23:23:56.2	N28° 16.8'	E129° 31.6'	21.8km	M 1.0	奄美大島近海	A
2023/12/02 23:28:29.9	N32° 44.7'	E132° 26.9'	29.1km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/02 23:39:56.6	N31° 43.3'	E131° 59.4'	33.7km	M 1.2	日向灘	A
2023/12/03 00:25:58.6	N29° 8.7'	E131° 54.0'	82.0km	M 2.4	種子島南東沖	k
2023/12/03 00:47:09.1	N32° 23.0'	E130° 29.8'	7.5km	M 0.4	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/03 01:42:31.5	N32° 13.0'	E130° 27.7'	8.9km	M 3.1	熊本県天草・芦北地方	K
2023/12/03 01:59:07.3	N31° 43.9'	E129° 20.4'	4.0km	M 1.1	薩摩半島西方沖	A
2023/12/03 02:01:21.2	N32° 12.9'	E130° 27.4'	8.0km	M 0.4	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/03 02:06:33.9	N32° 29.9'	E130° 31.6'	8.9km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/03 02:36:03.5	N30° 39.0'	E131° 20.5'	30.8km	M 1.6	種子島近海	A
2023/12/03 02:53:28.2	N28° 57.5'	E131° 44.2'	86.0km	M 3.2	奄美大島北東沖	K
2023/12/03 02:58:06.9	N31° 38.8'	E129° 49.8'	13.0km	M 1.0	薩摩半島西方沖	A
2023/12/03 04:16:19.5	N30° 47.3'	E131° 25.8'	33.1km	M 1.4	大隅半島東方沖	A
2023/12/03 04:26:18.3	N31° 38.9'	E129° 51.2'	6.6km	M 0.9	薩摩半島西方沖	k
2023/12/03 04:50:06.8	N28° 4.0'	E127° 59.6'	9.8km	M 1.5	沖縄本島北西沖	A
2023/12/03 05:04:04.5	N32° 12.7'	E130° 27.4'	11.1km	M 0.0	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/03 05:15:49.9	N32° 42.6'	E132° 3.5'	37.9km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/03 06:02:29.3	N29° 52.1'	E130° 47.3'	39.6km	M 1.3	種子島近海	k
2023/12/03 06:17:32.2	N31° 45.7'	E128° 28.0'	27.0km	M 2.8	薩摩半島西方沖	K
2023/12/03 06:30:55.4	N29° 34.7'	E130° 3.7'	19.6km	M 2.1	奄美大島北東沖	A
2023/12/03 07:55:17.9	N26° 48.6'	E127° 57.0'	43.2km	M 0.8	沖縄本島近海	A
2023/12/03 08:13:09.4	N32° 4.8'	E131° 41.2'	35.5km	M 0.4	日向灘	A
2023/12/03 08:40:08.1	N32° 7.4'	E129° 27.1'	0.0km	M 1.8	天草灘	K
2023/12/03 08:45:59.9	N32° 6.6'	E129° 25.8'	0.2km	M 1.0	天草灘	A
2023/12/03 09:29:10.8	N32° 22.7'	E130° 41.2'	9.8km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/03 09:38:39.8	N32° 27.1'	E132° 6.2'	20.3km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/03 10:27:52.0	N31° 52.9'	E129° 20.6'	4.0km	M 1.2	薩摩半島西方沖	A
2023/12/03 10:34:41.1	N32° 38.4'	E131° 36.3'	10.9km	M 0.1	宮崎県北部平野部	A
2023/12/03 11:30:41.0	N32° 48.0'	E130° 38.0'	4.5km	M 0.0	熊本県熊本地方	k
2023/12/03 12:23:10.6	N31° 58.8'	E129° 44.0'	8.6km	M 2.0	天草灘	K
2023/12/03 13:00:14.6	N32° 27.1'	E130° 36.2'	10.9km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/03 13:00:24.0	N32° 40.0'	E132° 1.4'	42.3km	M 1.7	日向灘	K
2023/12/03 13:04:43.1	N28° 21.4'	E129° 22.1'	34.4km	M 1.1	奄美大島近海	A
2023/12/03 13:30:08.6	N31° 59.9'	E129° 53.6'	13.2km	M 1.0	天草灘	A
2023/12/03 14:23:07.8	N32° 33.4'	E130° 42.0'	7.6km	M 2.2	熊本県熊本地方	K
2023/12/03 14:54:51.4	N32° 43.1'	E129° 18.3'	5.9km	M 1.1	五島列島近海	A
2023/12/03 15:04:51.8	N32° 36.9'	E131° 17.0'	11.0km	M 0.1	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/03 15:42:01.2	N30° 33.9'	E130° 28.6'	71.1km	M 1.1	種子島近海	A
2023/12/03 16:12:47.8	N32° 32.4'	E130° 40.6'	9.4km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/03 16:26:04.3	N30° 10.7'	E130° 50.6'	6.5km	M 0.5	種子島近海	k
2023/12/03 16:47:59.7	N32° 34.8'	E132° 1.7'	34.6km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/03 17:05:40.4	N31° 56.4'	E131° 3.0'	6.3km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/03 17:54:38.9	N32° 21.8'	E132° 9.2'	29.4km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/03 18:05:57.5	N30° 28.5'	E130° 29.7'	65.2km	M 1.1	種子島近海	A
2023/12/03 19:14:57.6	N27° 50.3'	E127° 55.2'	22.5km	M 1.7	沖縄本島北西沖	K

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/03 19:32:09.6	N31° 0.2'	E130° 32.3'	123.4km	M 1.1	薩摩半島西方沖	A
2023/12/03 20:46:06.5	N28° 4.9'	E128° 0.2'	15.3km	M 1.8	沖縄本島北西沖	K
2023/12/03 21:13:48.6	N32° 8.9'	E130° 32.3'	6.7km	M 1.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/03 21:30:45.9	N30° 0.2'	E130° 20.5'	26.0km	M 1.2	トカラ列島近海	k
2023/12/03 21:58:23.0	N32° 23.3'	E130° 40.7'	8.8km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/03 22:06:14.3	N29° 34.5'	E130° 5.0'	14.5km	M 2.3	奄美大島北東沖	K
2023/12/03 22:27:47.9	N30° 11.0'	E130° 20.1'	3.4km	M 1.6	種子島近海	A
2023/12/03 22:53:20.7	N32° 35.3'	E129° 42.2'	9.4km	M 0.0	五島列島近海	A
2023/12/03 22:54:44.2	N32° 22.2'	E130° 59.9'	130.5km	M 0.9	熊本県球磨地方	A
2023/12/03 22:54:58.7	N28° 4.5'	E129° 2.5'	11.5km	M 2.2	奄美大島近海	K
2023/12/04 00:03:34.4	N32° 47.4'	E132° 30.3'	29.1km	M 1.0	豊後水道	A
2023/12/04 00:17:16.8	N30° 17.6'	E130° 50.6'	7.4km	M 1.2	種子島近海	A
2023/12/04 00:31:10.0	N30° 10.9'	E130° 20.5'	6.2km	M 1.4	種子島近海	A
2023/12/04 00:45:30.6	N31° 59.5'	E130° 20.2'	3.1km	M 0.7	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/04 00:55:29.5	N31° 25.9'	E130° 37.4'	6.6km	M 1.5	鹿児島湾	A
2023/12/04 01:01:50.7	N27° 8.5'	E128° 15.1'	13.0km	M 1.2	沖縄本島近海	A
2023/12/04 01:15:25.4	N32° 25.9'	E130° 28.1'	11.8km	M 1.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/04 01:21:59.8	N30° 17.9'	E130° 50.4'	7.7km	M 1.3	種子島近海	A
2023/12/04 01:22:22.5	N30° 15.3'	E130° 51.8'	8.2km	M 0.4	種子島近海	k
2023/12/04 01:23:33.6	N30° 18.3'	E130° 50.1'	6.6km	M 0.1	種子島近海	k
2023/12/04 01:23:43.2	N30° 17.9'	E130° 50.4'	7.8km	M 0.7	種子島近海	A
2023/12/04 01:25:12.8	N30° 17.9'	E130° 50.4'	8.2km	M 1.0	種子島近海	A
2023/12/04 01:25:16.3	N32° 5.9'	E131° 4.2'	78.8km	M 0.2	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/04 01:39:36.3	N30° 18.1'	E130° 50.2'	7.6km	M 1.1	種子島近海	A
2023/12/04 01:42:59.1	N30° 18.1'	E130° 50.2'	7.9km	M 0.4	種子島近海	A
2023/12/04 01:49:38.0	N26° 54.9'	E128° 10.7'	37.0km	M 1.4	沖縄本島近海	A
2023/12/04 02:01:45.7	N31° 33.6'	E130° 38.4'	29.1km	M 0.0	鹿児島湾	K
2023/12/04 02:24:49.3	N30° 46.8'	E131° 27.2'	38.4km	M 0.9	大隅半島東方沖	A
2023/12/04 02:38:51.6	N32° 32.8'	E129° 58.0'	7.0km	M 1.2	天草灘	A
2023/12/04 04:41:59.9	N26° 58.7'	E130° 14.7'	48.0km	M 2.8	奄美大島近海	K
2023/12/04 05:08:26.5	N31° 29.5'	E130° 38.7'	114.3km	M 1.4	鹿児島湾	k
2023/12/04 05:27:45.1	N32° 39.0'	E131° 59.8'	35.9km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/04 05:33:38.2	N32° 26.5'	E131° 29.3'	15.8km	M 0.1	宮崎県北部平野部	A
2023/12/04 05:40:31.5	N30° 18.3'	E130° 50.1'	7.4km	M 0.4	種子島近海	A
2023/12/04 05:45:30.4	N30° 45.5'	E130° 35.5'	67.4km	M 0.4	種子島近海	A
2023/12/04 06:47:00.3	N31° 26.1'	E131° 12.4'	47.7km	M 0.4	大隅半島東方沖	A
2023/12/04 07:15:35.6	N28° 4.7'	E128° 0.7'	13.0km	M 2.7	沖縄本島北西沖	K
2023/12/04 07:25:47.1	N28° 2.0'	E129° 9.0'	34.5km	M 1.0	奄美大島近海	k
2023/12/04 07:29:59.1	N32° 1.9'	E131° 58.4'	20.7km	M 2.2	日向灘	K
2023/12/04 07:56:24.5	N28° 10.9'	E129° 12.4'	29.5km	M 1.0	奄美大島近海	k
2023/12/04 08:23:19.6	N28° 20.5'	E129° 21.8'	33.6km	M 1.0	奄美大島近海	A
2023/12/04 08:34:27.9	N31° 25.7'	E130° 37.7'	8.7km	M 0.2	鹿児島湾	A
2023/12/04 08:39:14.8	N30° 59.8'	E130° 20.3'	120.2km	M 1.3	種子島近海	k
2023/12/04 08:46:16.6	N32° 22.9'	E130° 41.1'	8.7km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/04 08:50:04.5	N32° 38.4'	E131° 15.9'	11.7km	M 0.1	宮崎県北部山沿い	k
2023/12/04 08:56:22.1	N31° 59.3'	E131° 53.8'	30.5km	M 1.0	日向灘	k
2023/12/04 09:26:55.8	N31° 16.8'	E129° 56.2'	4.7km	M 2.4	薩摩半島西方沖	K
2023/12/04 09:31:28.3	N31° 54.3'	E131° 27.5'	16.6km	M 0.6	宮崎県南部平野部	k
2023/12/04 09:51:38.9	N31° 16.7'	E129° 56.4'	8.3km	M 1.9	薩摩半島西方沖	K
2023/12/04 10:16:47.4	N30° 38.9'	E130° 49.6'	7.0km	M 0.5	種子島近海	k

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/04 10:45:41.7	N32° 36.5′	E129° 53.9′	13.1km	M 0.1	橘湾	A
2023/12/04 11:17:28.1	N31° 29.8′	E130° 5.1′	7.7km	M 0.9	薩摩半島西方沖	A
2023/12/04 11:39:01.8	N32° 44.0′	E132° 4.0′	38.0km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/04 12:15:33.4	N32° 18.1′	E131° 59.8′	27.1km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/04 12:22:10.7	N28° 27.7′	E130° 16.2′	16.2km	M 1.8	奄美大島近海	k
2023/12/04 12:34:29.6	N28° 35.3′	E128° 18.1′	22.0km	M 2.4	奄美大島北西沖	K
2023/12/04 12:57:32.6	N31° 39.6′	E130° 29.0′	169.3km	M 1.7	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/04 14:28:46.9	N30° 46.6′	E131° 29.5′	41.6km	M 1.1	大隅半島東方沖	k
2023/12/04 15:05:05.5	N32° 43.1′	E132° 2.6′	36.5km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/04 15:12:08.9	N30° 36.6′	E132° 38.3′	57.0km	M 2.0	九州地方南東沖	k
2023/12/04 15:17:09.0	N30° 44.0′	E131° 29.8′	51.2km	M 0.7	大隅半島東方沖	k
2023/12/04 16:24:31.6	N31° 18.1′	E130° 25.2′	155.4km	M 2.0	鹿児島県薩摩地方	K
2023/12/04 17:33:05.3	N30° 41.3′	E131° 14.4′	34.8km	M 1.0	種子島近海	A
2023/12/04 17:41:36.8	N27° 17.9′	E128° 26.6′	46.4km	M 2.7	沖縄本島近海	K
2023/12/04 18:06:50.3	N32° 0.8′	E131° 47.8′	31.0km	M 0.3	日向灘	A
2023/12/04 18:34:35.7	N32° 21.1′	E132° 6.4′	21.2km	M 0.7	日向灘	k
2023/12/04 18:37:20.7	N31° 55.0′	E131° 27.4′	11.7km	M 1.2	宮崎県南部平野部	A
2023/12/04 18:50:25.7	N29° 53.4′	E131° 11.2′	17.2km	M 0.9	種子島南東沖	k
2023/12/04 18:59:26.1	N31° 37.5′	E131° 43.5′	19.5km	M 0.6	日向灘	k
2023/12/04 19:27:09.2	N31° 25.5′	E130° 37.6′	9.8km	M 0.3	鹿児島湾	A
2023/12/04 19:28:00.7	N31° 37.2′	E130° 58.3′	9.1km	M 1.3	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/04 20:01:38.0	N32° 36.1′	E129° 52.8′	12.0km	M 0.4	橘湾	A
2023/12/04 20:23:28.5	N31° 11.5′	E130° 46.1′	2.6km	M 0.9	鹿児島湾	A
2023/12/04 20:30:22.5	N31° 59.6′	E129° 58.2′	8.2km	M 0.3	天草灘	A
2023/12/04 20:41:57.3	N32° 41.8′	E130° 42.6′	11.4km	M 0.9	熊本県熊本地方	A
2023/12/04 21:06:09.6	N31° 7.4′	E130° 19.1′	152.2km	M 1.9	薩摩半島西方沖	A
2023/12/04 21:08:35.6	N32° 24.0′	E129° 8.2′	15.1km	M 0.5	薩摩半島西方沖	k
2023/12/04 21:55:22.9	N32° 28.3′	E130° 29.5′	13.0km	M 0.7	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/04 22:06:10.4	N30° 31.9′	E130° 25.8′	69.3km	M 0.7	種子島近海	k
2023/12/04 22:31:39.1	N30° 58.5′	E131° 19.6′	42.2km	M 1.4	大隅半島東方沖	k
2023/12/04 22:41:33.5	N31° 9.7′	E130° 21.1′	160.0km	M 2.5	薩摩半島西方沖	K
2023/12/04 23:12:02.4	N32° 3.6′	E131° 4.8′	9.6km	M 0.0	宮崎県南部山沿い	k
2023/12/04 23:55:21.7	N31° 24.5′	E130° 29.8′	153.6km	M 1.7	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/05 00:18:22.4	N32° 2.1′	E129° 59.7′	10.8km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/05 00:23:02.8	N32° 30.7′	E130° 34.1′	6.8km	M 0.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/05 00:28:41.7	N31° 59.1′	E131° 0.9′	102.0km	M 1.0	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/05 01:12:37.5	N32° 29.6′	E131° 59.7′	34.5km	M 0.9	日向灘	k
2023/12/05 01:40:51.5	N32° 30.8′	E129° 44.5′	12.3km	M 0.1	天草灘	A
2023/12/05 02:30:29.2	N32° 33.3′	E129° 58.3′	5.7km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/05 02:34:28.1	N32° 45.6′	E130° 38.6′	11.0km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/05 02:35:01.6	N32° 13.8′	E131° 56.6′	30.1km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/05 03:38:16.0	N26° 59.5′	E128° 37.8′	20.6km	M 1.3	沖縄本島近海	A
2023/12/05 03:44:11.9	N32° 9.0′	E131° 42.4′	36.6km	M 0.2	日向灘	A
2023/12/05 03:53:24.0	N31° 10.7′	E130° 46.1′	5.3km	M 0.4	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/05 04:05:05.2	N31° 46.2′	E132° 2.9′	36.6km	M 2.9	日向灘	K
2023/12/05 04:17:16.9	N32° 37.0′	E131° 16.0′	12.6km	M 0.4	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/05 04:28:44.8	N32° 39.5′	E130° 41.8′	7.8km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/05 05:24:34.4	N30° 37.4′	E128° 14.5′	3.0km	M 2.7	薩摩半島西方沖	k
2023/12/05 05:34:24.4	N32° 40.9′	E129° 54.0′	6.7km	M 0.2	長崎県南西部	k
2023/12/05 06:02:08.6	N32° 45.0′	E130° 45.6′	15.3km	M 0.4	熊本県熊本地方	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/05 06:40:55.2	N27° 28.6'	E128° 45.7'	12.8km	M 2.2	沖縄本島近海	K
2023/12/05 07:09:21.2	N31° 57.0'	E130° 57.8'	6.3km	M 1.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/05 08:46:56.2	N32° 41.5'	E132° 0.8'	38.8km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/05 08:49:08.7	N31° 59.5'	E130° 8.6'	6.8km	M 0.9	天草灘	A
2023/12/05 08:49:40.6	N32° 28.8'	E132° 9.2'	27.4km	M 1.9	日向灘	K
2023/12/05 10:02:43.1	N32° 28.9'	E131° 30.5'	64.3km	M 0.9	宮崎県北部山沿い	k
2023/12/05 10:40:07.7	N32° 20.0'	E130° 28.4'	10.4km	M 0.5	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/05 10:50:46.4	N26° 59.1'	E128° 13.2'	40.1km	M 0.7	沖縄本島近海	k
2023/12/05 11:19:46.0	N31° 2.7'	E131° 28.9'	38.9km	M 2.7	大隅半島東方沖	K
2023/12/05 13:21:59.4	N32° 47.0'	E130° 41.1'	10.9km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/05 14:28:45.2	N32° 33.6'	E132° 15.0'	31.1km	M 1.9	日向灘	K
2023/12/05 15:19:22.8	N26° 46.6'	E128° 6.3'	14.3km	M 1.3	沖縄本島近海	k
2023/12/05 16:15:40.0	N31° 53.0'	E131° 50.7'	33.6km	M 0.8	日向灘	k
2023/12/05 17:12:07.7	N32° 30.2'	E131° 42.0'	19.2km	M 0.4	宮崎県北部平野部	A
2023/12/05 17:17:19.9	N32° 27.2'	E131° 43.1'	20.1km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/05 17:26:36.3	N27° 36.3'	E128° 24.5'	67.6km	M 1.3	沖縄本島近海	A
2023/12/05 17:59:33.6	N32° 38.7'	E130° 40.6'	3.8km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/05 18:45:53.4	N31° 57.5'	E130° 59.1'	10.5km	M 0.3	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/05 19:00:17.4	N30° 11.2'	E130° 23.1'	4.9km	M 1.6	種子島近海	k
2023/12/05 19:06:03.8	N32° 47.8'	E132° 30.4'	29.0km	M 0.4	豊後水道	k
2023/12/05 19:08:30.7	N31° 57.1'	E130° 59.2'	10.7km	M 0.2	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/05 19:21:22.6	N32° 35.2'	E130° 39.2'	12.1km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/05 20:27:00.2	N32° 7.0'	E130° 24.7'	7.5km	M 0.9	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/05 20:59:56.8	N32° 0.1'	E129° 52.2'	14.3km	M 0.3	天草灘	k
2023/12/05 21:00:03.7	N31° 46.3'	E130° 46.7'	7.8km	M 1.0	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/05 21:34:07.6	N26° 52.5'	E128° 44.5'	12.1km	M 1.2	沖縄本島近海	A
2023/12/05 22:00:44.5	N31° 57.4'	E130° 59.1'	9.9km	M 0.0	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/05 22:02:14.8	N31° 57.1'	E130° 59.1'	10.8km	M 0.2	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/05 23:50:01.6	N31° 57.2'	E130° 59.2'	10.3km	M 0.3	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/06 00:08:36.1	N31° 54.0'	E131° 13.6'	11.4km	M 0.4	宮崎県南部平野部	A
2023/12/06 00:53:09.1	N31° 57.5'	E130° 59.6'	9.1km	M 1.0	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/06 01:12:32.0	N32° 20.4'	E131° 15.9'	76.7km	M 0.7	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/06 01:25:45.7	N30° 1.6'	E130° 30.2'	15.2km	M 1.0	種子島近海	k
2023/12/06 01:42:14.9	N30° 40.0'	E130° 30.2'	9.8km	M 1.0	種子島近海	k
2023/12/06 02:21:27.6	N31° 36.4'	E130° 15.5'	9.7km	M 0.3	薩摩半島西方沖	A
2023/12/06 02:31:42.2	N32° 40.9'	E130° 44.8'	11.0km	M 0.7	熊本県熊本地方	A
2023/12/06 02:34:47.0	N30° 56.1'	E131° 34.7'	36.0km	M 1.1	大隅半島東方沖	k
2023/12/06 02:36:45.7	N31° 57.4'	E130° 59.4'	9.6km	M 1.3	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/06 03:11:08.3	N31° 28.3'	E130° 34.3'	8.2km	M 0.8	鹿児島湾	A
2023/12/06 03:46:20.2	N27° 15.3'	E128° 36.8'	33.7km	M 0.7	沖縄本島近海	A
2023/12/06 03:52:24.6	N27° 15.8'	E128° 36.4'	35.4km	M 0.7	沖縄本島近海	A
2023/12/06 04:27:13.1	N31° 56.5'	E130° 10.0'	4.5km	M 0.3	薩摩半島西方沖	A
2023/12/06 04:42:07.3	N31° 13.2'	E131° 17.4'	42.6km	M 1.7	大隅半島東方沖	K
2023/12/06 05:09:58.1	N32° 1.2'	E132° 2.8'	34.3km	M 1.2	日向灘	A
2023/12/06 05:15:13.9	N28° 23.8'	E128° 11.0'	135.8km	M 3.2	奄美大島北西沖	K
2023/12/06 05:23:33.3	N32° 36.7'	E131° 15.9'	12.0km	M 0.2	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/06 05:25:50.5	N31° 43.1'	E132° 7.9'	36.1km	M 1.3	日向灘	A
2023/12/06 05:31:17.6	N32° 39.0'	E130° 41.0'	10.7km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/06 07:23:57.4	N32° 43.0'	E132° 1.0'	42.0km	M 0.7	日向灘	k
2023/12/06 08:01:02.0	N31° 56.4'	E131° 7.1'	64.2km	M 0.4	宮崎県南部山沿い	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/06 08:22:18.6	N31° 56.8'	E130° 59.6'	10.8km	M 0.0	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/06 08:43:19.9	N31° 57.5'	E130° 59.8'	10.0km	M 0.0	宮崎県南部山沿い	k
2023/12/06 09:48:01.2	N32° 45.6'	E131° 57.8'	38.7km	M 1.3	日向灘	A
2023/12/06 09:51:04.8	N26° 49.1'	E130° 7.9'	59.0km	M 2.4	奄美大島近海	K
2023/12/06 11:03:01.8	N29° 17.5'	E130° 35.2'	65.0km	M 1.6	奄美大島北東沖	k
2023/12/06 11:04:15.3	N29° 16.5'	E130° 36.0'	56.0km	M 1.7	奄美大島北東沖	k
2023/12/06 11:09:15.3	N31° 57.2'	E130° 59.3'	10.4km	M 0.5	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/06 11:09:49.6	N29° 16.0'	E130° 38.1'	23.0km	M 1.6	奄美大島北東沖	k
2023/12/06 11:25:32.4	N32° 7.2'	E131° 52.2'	34.9km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/06 11:36:26.5	N30° 49.2'	E131° 29.3'	35.6km	M 1.7	大隅半島東方沖	K
2023/12/06 11:55:23.1	N28° 40.4'	E128° 8.2'	23.0km	M 2.0	奄美大島北西沖	k
2023/12/06 12:03:51.5	N30° 48.8'	E131° 26.8'	31.5km	M 2.3	大隅半島東方沖	K
2023/12/06 12:04:32.4	N29° 56.9'	E129° 59.8'	9.0km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/06 12:35:30.6	N27° 54.8'	E129° 27.0'	19.8km	M 1.2	奄美大島近海	A
2023/12/06 13:42:39.7	N30° 24.5'	E132° 51.1'	39.0km	M 2.2	九州地方南東沖	k
2023/12/06 13:46:20.2	N32° 42.4'	E130° 38.5'	8.8km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/06 13:53:23.1	N29° 45.9'	E132° 2.6'	72.0km	M 1.8	種子島南東沖	k
2023/12/06 14:26:09.7	N31° 10.8'	E131° 39.2'	41.5km	M 1.6	大隅半島東方沖	A
2023/12/06 15:21:23.3	N29° 15.2'	E130° 39.5'	21.0km	M 2.0	奄美大島北東沖	k
2023/12/06 15:56:53.9	N29° 15.3'	E130° 34.8'	68.0km	M 1.7	奄美大島北東沖	k
2023/12/06 16:08:30.0	N29° 20.4'	E130° 30.1'	81.0km	M 2.0	奄美大島北東沖	k
2023/12/06 17:01:45.8	N31° 58.3'	E129° 58.1'	6.9km	M 0.7	天草灘	A
2023/12/06 17:04:11.4	N32° 0.2'	E129° 46.5'	7.4km	M 0.3	天草灘	k
2023/12/06 18:19:54.8	N32° 36.3'	E130° 1.6'	12.6km	M 0.0	橘湾	k
2023/12/06 18:32:45.2	N30° 12.2'	E131° 21.6'	33.9km	M 1.3	種子島南東沖	k
2023/12/06 18:58:42.2	N32° 48.0'	E130° 35.8'	11.0km	M 0.2	有明海	A
2023/12/06 19:16:21.6	N29° 54.3'	E130° 0.5'	10.2km	M 2.2	トカラ列島近海	K
2023/12/06 20:46:24.5	N31° 16.9'	E129° 56.3'	7.4km	M 1.8	薩摩半島西方沖	K
2023/12/06 20:53:07.0	N31° 16.8'	E129° 56.5'	6.6km	M 1.8	薩摩半島西方沖	K
2023/12/06 21:44:18.0	N28° 46.8'	E129° 52.2'	29.0km	M 2.2	奄美大島近海	K
2023/12/06 22:11:37.4	N29° 55.4'	E130° 2.3'	9.9km	M 1.5	トカラ列島近海	A
2023/12/06 23:15:39.0	N29° 57.5'	E130° 0.3'	8.3km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/06 23:18:28.5	N32° 32.5'	E130° 40.4'	10.0km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/06 23:22:49.8	N26° 54.3'	E128° 34.0'	34.6km	M 0.6	沖縄本島近海	k
2023/12/06 23:45:01.4	N29° 57.9'	E130° 0.4'	5.0km	M 1.3	トカラ列島近海	k
2023/12/07 00:24:55.9	N30° 20.1'	E131° 33.5'	44.6km	M 3.4	種子島南東沖	K
2023/12/07 01:18:18.5	N31° 57.4'	E130° 59.4'	9.8km	M 1.7	宮崎県南部山沿い	K
2023/12/07 01:33:37.0	N32° 13.2'	E130° 27.3'	9.0km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/07 01:53:05.3	N28° 4.3'	E128° 0.8'	13.0km	M 1.4	沖縄本島北西沖	k
2023/12/07 02:00:28.8	N27° 23.8'	E128° 56.3'	26.8km	M 0.8	沖縄本島近海	A
2023/12/07 02:13:13.6	N28° 3.5'	E128° 0.4'	11.7km	M 1.9	沖縄本島北西沖	K
2023/12/07 02:25:26.3	N28° 4.6'	E128° 0.1'	11.2km	M 2.0	沖縄本島北西沖	K
2023/12/07 02:40:26.9	N32° 39.4'	E131° 10.3'	95.1km	M 1.2	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/07 03:00:15.2	N31° 57.3'	E130° 59.2'	10.4km	M 0.0	宮崎県南部山沿い	k
2023/12/07 03:08:19.4	N31° 57.9'	E130° 58.7'	11.5km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/07 05:31:58.0	N26° 51.0'	E128° 7.3'	38.0km	M 0.9	沖縄本島近海	A
2023/12/07 06:20:44.2	N31° 37.3'	E130° 58.3'	8.6km	M 1.0	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/07 07:46:52.9	N32° 26.3'	E131° 53.0'	36.9km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/07 07:55:14.6	N32° 3.6'	E131° 46.7'	31.8km	M 0.9	日向灘	k
2023/12/07 09:35:05.5	N29° 39.3'	E130° 41.6'	21.4km	M 2.4	奄美大島北東沖	K

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/07 09:38:23.3	N31° 37.1'	E130° 58.5'	9.2km	M 0.6	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/07 09:39:15.2	N31° 37.4'	E130° 58.3'	8.9km	M 1.3	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/07 09:52:27.4	N31° 37.3'	E130° 58.1'	8.5km	M 1.0	鹿児島県大隅地方	k
2023/12/07 09:54:39.9	N32° 2.1'	E129° 59.9'	11.4km	M 1.8	天草灘	K
2023/12/07 12:18:10.2	N32° 14.7'	E130° 23.9'	9.1km	M 0.2	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/07 12:45:02.1	N31° 37.3'	E130° 58.3'	9.3km	M 1.2	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/07 13:52:32.9	N32° 7.6'	E131° 51.7'	17.0km	M 1.3	日向灘	A
2023/12/07 13:59:26.6	N32° 48.0'	E130° 32.4'	11.7km	M 0.1	有明海	A
2023/12/07 15:03:53.8	N32° 34.1'	E130° 38.9'	10.4km	M 1.6	熊本県熊本地方	A
2023/12/07 15:09:55.7	N31° 12.7'	E130° 19.9'	162.3km	M 1.9	薩摩半島西方沖	k
2023/12/07 15:11:19.9	N31° 38.9'	E130° 45.5'	106.7km	M 1.3	鹿児島湾	A
2023/12/07 15:24:00.9	N32° 34.1'	E130° 38.7'	9.6km	M 0.7	熊本県熊本地方	A
2023/12/07 15:29:03.0	N31° 57.1'	E130° 59.2'	9.9km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/07 15:58:05.0	N29° 55.4'	E130° 1.7'	12.7km	M 2.7	トカラ列島近海	K
2023/12/07 16:19:11.3	N27° 0.2'	E128° 13.9'	24.7km	M 0.6	沖縄本島近海	A
2023/12/07 16:32:21.2	N32° 44.7'	E132° 24.8'	32.2km	M 1.6	日向灘	A
2023/12/07 17:26:20.0	N30° 52.3'	E130° 14.6'	145.2km	M 1.7	種子島近海	K
2023/12/07 18:54:04.4	N32° 6.4'	E131° 39.5'	35.6km	M 0.4	日向灘	A
2023/12/07 19:25:19.1	N31° 34.6'	E130° 27.0'	11.0km	M 0.6	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/07 19:53:37.5	N32° 25.5'	E130° 31.2'	9.1km	M 0.7	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/07 20:00:30.1	N29° 55.4'	E130° 2.2'	10.7km	M 1.6	トカラ列島近海	A
2023/12/07 20:18:17.1	N31° 59.1'	E130° 8.1'	5.3km	M 0.0	天草灘	A
2023/12/07 20:29:19.2	N31° 57.3'	E130° 59.1'	10.2km	M 0.3	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/07 20:31:02.7	N32° 33.0'	E129° 57.7'	10.6km	M 0.9	天草灘	k
2023/12/07 20:33:51.6	N32° 33.2'	E129° 57.7'	11.2km	M 0.7	天草灘	A
2023/12/07 21:40:59.7	N27° 1.1'	E128° 17.6'	13.7km	M 0.1	沖縄本島近海	A
2023/12/07 21:44:39.8	N29° 56.0'	E130° 1.8'	10.3km	M 1.6	トカラ列島近海	A
2023/12/07 22:01:09.9	N32° 3.6'	E130° 55.3'	4.4km	M 0.3	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/07 22:14:20.9	N32° 3.8'	E132° 4.4'	12.4km	M 1.2	日向灘	k
2023/12/07 22:49:56.2	N26° 33.6'	E127° 56.0'	11.3km	M 0.9	沖縄本島近海	A
2023/12/07 22:55:17.5	N32° 6.4'	E129° 5.3'	4.0km	M 1.4	薩摩半島西方沖	A
2023/12/07 23:17:50.1	N26° 33.4'	E129° 59.7'	46.0km	M 2.1	沖縄本島近海	k
2023/12/07 23:26:12.3	N28° 37.8'	E129° 33.0'	11.1km	M 2.5	奄美大島近海	K
2023/12/07 23:32:02.1	N26° 44.3'	E128° 10.5'	17.0km	M 0.7	沖縄本島近海	A
2023/12/07 23:38:34.0	N30° 52.0'	E131° 16.7'	38.9km	M 2.2	大隅半島東方沖	K
2023/12/07 23:51:37.6	N32° 46.5'	E130° 44.7'	6.8km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/07 23:53:04.7	N32° 15.7'	E130° 19.8'	10.7km	M 0.8	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/08 00:12:43.3	N31° 57.1'	E130° 59.1'	10.5km	M 0.4	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/08 00:29:42.6	N32° 42.6'	E132° 39.7'	25.8km	M 0.7	四国沖	A
2023/12/08 01:15:41.1	N32° 7.5'	E129° 27.2'	1.5km	M 1.5	天草灘	A
2023/12/08 01:19:54.0	N31° 37.8'	E131° 42.5'	22.7km	M 0.5	日向灘	A
2023/12/08 01:59:52.6	N27° 16.8'	E128° 58.9'	23.6km	M 1.1	沖縄本島近海	A
2023/12/08 02:08:41.8	N29° 20.6'	E129° 23.7'	19.1km	M 1.9	トカラ列島近海	k
2023/12/08 02:34:29.7	N27° 18.2'	E129° 1.1'	21.6km	M 1.0	沖縄本島近海	A
2023/12/08 02:47:38.8	N32° 47.2'	E130° 33.2'	7.1km	M 0.9	有明海	A
2023/12/08 03:34:43.0	N32° 15.7'	E130° 19.9'	9.9km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/08 03:39:22.9	N32° 4.7'	E129° 18.8'	5.0km	M 1.2	薩摩半島西方沖	A
2023/12/08 04:08:21.9	N31° 37.2'	E130° 58.6'	8.9km	M 1.5	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/08 04:08:59.9	N31° 37.2'	E130° 58.4'	9.2km	M 0.7	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/08 05:05:03.9	N32° 13.0'	E130° 26.9'	9.0km	M 0.3	熊本県天草・芦北地方	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/08 05:07:59.1	N31° 21.3'	E129° 5.9'	0.0km	M 1.5	薩摩半島西方沖	k
2023/12/08 05:25:33.9	N29° 54.9'	E130° 2.1'	13.2km	M 2.1	トカラ列島近海	K
2023/12/08 05:25:49.2	N29° 55.4'	E130° 3.2'	6.0km	M 2.1	トカラ列島近海	K
2023/12/08 05:45:54.0	N32° 40.1'	E130° 51.5'	7.3km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/08 06:11:09.6	N29° 56.4'	E130° 1.7'	10.0km	M 1.4	トカラ列島近海	k
2023/12/08 06:20:35.1	N32° 26.4'	E131° 28.3'	16.7km	M 0.2	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/08 06:30:03.9	N32° 36.1'	E129° 43.9'	7.9km	M 0.2	五島列島近海	A
2023/12/08 07:05:50.6	N28° 8.9'	E129° 27.5'	36.0km	M 2.1	奄美大島近海	K
2023/12/08 07:06:52.7	N28° 7.8'	E129° 28.6'	33.5km	M 1.2	奄美大島近海	A
2023/12/08 07:11:32.7	N30° 44.3'	E131° 56.9'	51.4km	M 1.6	九州地方南東沖	k
2023/12/08 07:17:35.2	N31° 42.1'	E130° 47.3'	110.0km	M 1.4	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/08 07:26:49.3	N32° 26.6'	E131° 29.3'	15.1km	M 0.5	宮崎県北部平野部	k
2023/12/08 08:34:46.2	N31° 4.4'	E130° 27.8'	127.0km	M 1.5	薩摩半島西方沖	A
2023/12/08 08:49:35.5	N32° 26.7'	E131° 29.2'	14.1km	M 0.5	宮崎県北部平野部	k
2023/12/08 08:51:33.6	N32° 26.5'	E131° 28.8'	15.2km	M 0.1	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/08 09:35:02.3	N32° 44.3'	E131° 15.3'	7.3km	M 0.3	宮崎県北部山沿い	k
2023/12/08 09:35:14.4	N32° 44.6'	E131° 15.1'	6.1km	M 0.5	宮崎県北部山沿い	k
2023/12/08 10:09:18.4	N29° 55.6'	E130° 1.7'	12.8km	M 2.3	トカラ列島近海	K
2023/12/08 10:14:04.1	N31° 57.4'	E130° 59.3'	10.0km	M 0.3	宮崎県南部山沿い	k
2023/12/08 10:16:31.7	N31° 57.4'	E129° 13.6'	10.8km	M 1.4	薩摩半島西方沖	A
2023/12/08 10:16:51.2	N29° 57.6'	E129° 59.2'	13.5km	M 1.5	トカラ列島近海	k
2023/12/08 10:16:55.3	N27° 0.0'	E128° 39.7'	18.7km	M 0.4	沖縄本島近海	k
2023/12/08 10:17:05.7	N29° 58.5'	E129° 59.6'	7.4km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/08 10:50:51.2	N26° 58.6'	E128° 42.1'	13.9km	M 0.9	沖縄本島近海	A
2023/12/08 10:52:52.5	N27° 0.1'	E128° 38.7'	21.1km	M 0.8	沖縄本島近海	k
2023/12/08 11:28:33.6	N31° 57.5'	E130° 59.0'	10.4km	M 0.3	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/08 11:30:51.7	N32° 33.8'	E129° 58.5'	12.3km	M 0.0	天草灘	A
2023/12/08 11:40:57.7	N31° 59.5'	E132° 12.2'	35.1km	M 2.5	日向灘	K
2023/12/08 12:07:41.0	N32° 36.2'	E130° 40.5'	8.7km	M 0.0	熊本県熊本地方	k
2023/12/08 12:15:49.1	N31° 53.7'	E131° 28.1'	42.4km	M 0.4	日向灘	k
2023/12/08 12:21:00.5	N32° 38.1'	E131° 35.9'	9.4km	M 0.2	宮崎県北部平野部	A
2023/12/08 12:31:40.3	N30° 45.5'	E132° 17.4'	63.1km	M 2.1	九州地方南東沖	k
2023/12/08 12:57:31.8	N29° 18.4'	E129° 31.2'	6.0km	M 1.5	トカラ列島近海	k
2023/12/08 14:47:43.5	N31° 46.3'	E131° 46.9'	38.2km	M 1.3	日向灘	A
2023/12/08 14:52:34.9	N28° 8.4'	E129° 28.1'	34.9km	M 1.6	奄美大島近海	k
2023/12/08 15:54:07.6	N28° 8.4'	E129° 28.1'	34.9km	M 1.4	奄美大島近海	k
2023/12/08 15:54:23.5	N28° 8.0'	E129° 28.2'	33.0km	M 2.1	奄美大島近海	K
2023/12/08 15:55:21.7	N27° 27.9'	E128° 40.9'	36.2km	M 2.5	沖縄本島近海	K
2023/12/08 16:02:21.0	N27° 24.6'	E128° 51.6'	30.1km	M 1.2	沖縄本島近海	A
2023/12/08 16:02:33.8	N29° 57.7'	E130° 0.9'	4.0km	M 1.2	トカラ列島近海	k
2023/12/08 16:32:54.5	N27° 26.4'	E128° 17.5'	14.9km	M 1.3	沖縄本島近海	A
2023/12/08 17:57:33.3	N32° 44.5'	E132° 9.3'	38.2km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/08 18:19:54.3	N32° 44.2'	E130° 45.9'	10.4km	M 0.7	熊本県熊本地方	A
2023/12/08 18:39:42.0	N27° 56.8'	E130° 43.1'	58.8km	M 2.6	奄美大島近海	K
2023/12/08 18:46:21.1	N32° 29.8'	E129° 49.3'	13.7km	M 0.0	天草灘	A
2023/12/08 18:46:40.2	N32° 20.7'	E131° 53.1'	14.0km	M 0.4	日向灘	k
2023/12/08 18:47:58.0	N31° 21.3'	E130° 14.4'	173.6km	M 1.7	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/08 18:58:11.5	N29° 55.3'	E130° 3.0'	8.9km	M 1.5	トカラ列島近海	A
2023/12/08 18:58:54.1	N29° 55.2'	E130° 2.2'	12.8km	M 2.5	トカラ列島近海	K
2023/12/08 19:06:48.6	N27° 26.6'	E128° 35.9'	43.2km	M 1.1	沖縄本島近海	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/08 19:12:56.4	N29° 55.8′	E130° 1.7′	11.9km	M 1.3	トカラ列島近海	A
2023/12/08 19:41:19.0	N31° 53.3′	E130° 45.7′	139.0km	M 1.5	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/08 20:16:45.1	N27° 16.6′	E128° 20.4′	54.8km	M 1.9	沖縄本島近海	K
2023/12/08 20:21:20.7	N32° 44.7′	E132° 24.7′	31.7km	M 1.3	日向灘	A
2023/12/08 20:21:57.8	N28° 16.5′	E129° 31.7′	21.7km	M 1.3	奄美大島近海	k
2023/12/08 20:22:34.6	N28° 16.4′	E129° 31.7′	21.2km	M 0.8	奄美大島近海	k
2023/12/08 20:31:35.7	N31° 12.2′	E130° 58.3′	62.7km	M 3.4	鹿児島県大隅地方	K
2023/12/08 20:38:44.3	N32° 32.1′	E130° 3.1′	12.2km	M 0.1	天草灘	A
2023/12/08 20:42:16.0	N31° 41.1′	E131° 46.5′	41.5km	M 1.6	日向灘	k
2023/12/08 21:25:44.2	N30° 38.3′	E130° 52.1′	48.1km	M 0.9	種子島近海	A
2023/12/08 21:32:46.8	N32° 6.2′	E131° 53.9′	28.4km	M 0.4	日向灘	A
2023/12/08 21:38:54.4	N27° 44.5′	E128° 22.1′	78.9km	M 1.6	沖縄本島近海	k
2023/12/08 22:19:18.0	N29° 26.7′	E130° 3.6′	43.0km	M 1.0	奄美大島北東沖	k
2023/12/08 23:22:17.8	N32° 30.0′	E131° 11.2′	101.6km	M 1.2	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/09 00:01:38.1	N32° 37.1′	E131° 22.1′	11.4km	M 0.0	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/09 00:36:42.4	N31° 51.6′	E130° 47.7′	2.6km	M 0.1	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/09 01:15:39.3	N32° 23.6′	E131° 49.7′	34.0km	M 0.4	日向灘	k
2023/12/09 01:17:08.8	N32° 37.7′	E129° 54.2′	10.7km	M 0.1	橘湾	k
2023/12/09 01:23:14.3	N28° 13.1′	E130° 11.0′	37.6km	M 1.1	奄美大島近海	k
2023/12/09 02:01:15.3	N31° 36.0′	E130° 17.9′	2.7km	M 0.0	薩摩半島西方沖	A
2023/12/09 02:30:27.9	N31° 12.3′	E130° 58.2′	62.8km	M 2.7	鹿児島県大隅地方	K
2023/12/09 02:58:10.1	N28° 7.8′	E127° 59.8′	9.5km	M 1.6	奄美大島北西沖	k
2023/12/09 03:13:04.6	N28° 16.5′	E129° 31.7′	21.6km	M 1.3	奄美大島近海	A
2023/12/09 03:43:57.4	N32° 5.6′	E131° 52.8′	25.6km	M 2.0	日向灘	K
2023/12/09 04:07:15.9	N29° 32.2′	E130° 39.3′	17.0km	M 1.1	奄美大島北東沖	k
2023/12/09 05:20:01.7	N27° 57.5′	E128° 2.9′	113.7km	M 2.2	沖縄本島北西沖	K
2023/12/09 05:36:32.0	N32° 28.7′	E131° 32.5′	17.0km	M 0.4	宮崎県北部平野部	A
2023/12/09 05:44:51.2	N28° 8.9′	E129° 27.3′	35.8km	M 1.8	奄美大島近海	K
2023/12/09 06:44:04.7	N29° 34.1′	E130° 25.8′	14.8km	M 1.7	奄美大島北東沖	k
2023/12/09 07:06:03.2	N30° 1.4′	E130° 57.2′	30.0km	M 1.2	種子島近海	A
2023/12/09 08:16:24.2	N32° 30.8′	E130° 38.7′	12.8km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/09 08:36:58.3	N32° 46.9′	E130° 33.5′	9.2km	M 0.2	有明海	k
2023/12/09 09:18:27.7	N32° 4.7′	E129° 20.1′	5.0km	M 1.7	薩摩半島西方沖	A
2023/12/09 09:31:33.3	N30° 22.4′	E130° 54.0′	12.6km	M 1.4	種子島近海	k
2023/12/09 10:05:55.3	N30° 46.5′	E131° 29.5′	37.0km	M 1.2	大隅半島東方沖	k
2023/12/09 10:16:38.0	N28° 18.7′	E129° 34.4′	34.4km	M 2.5	奄美大島近海	K
2023/12/09 10:18:22.5	N28° 20.4′	E129° 33.3′	37.0km	M 1.4	奄美大島近海	A
2023/12/09 10:22:33.5	N32° 47.9′	E130° 50.4′	5.8km	M 0.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/09 10:25:45.4	N31° 42.6′	E131° 46.5′	18.2km	M 1.1	日向灘	A
2023/12/09 10:41:02.7	N29° 26.5′	E130° 41.2′	84.0km	M 1.2	奄美大島北東沖	k
2023/12/09 11:57:45.5	N31° 51.7′	E131° 3.1′	8.1km	M 0.0	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/09 11:58:17.1	N28° 23.1′	E130° 17.8′	20.7km	M 1.4	奄美大島近海	A
2023/12/09 12:07:07.6	N30° 23.0′	E131° 18.3′	30.2km	M 1.1	種子島近海	k
2023/12/09 12:14:28.4	N32° 40.6′	E132° 0.0′	41.4km	M 0.5	日向灘	A
2023/12/09 12:36:15.9	N32° 35.4′	E129° 57.9′	8.4km	M 0.0	橘湾	A
2023/12/09 13:57:16.1	N29° 53.5′	E131° 54.8′	65.0km	M 1.2	種子島南東沖	k
2023/12/09 14:04:49.6	N31° 16.5′	E130° 26.6′	147.2km	M 1.4	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/09 14:05:10.0	N26° 53.1′	E128° 46.6′	22.2km	M 1.4	沖縄本島近海	A
2023/12/09 14:25:50.1	N31° 58.6′	E131° 46.4′	37.8km	M 0.2	日向灘	k
2023/12/09 14:35:22.8	N31° 8.9′	E131° 42.4′	31.2km	M 1.3	大隅半島東方沖	k

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/09 15:11:28.3	N32° 43.9′	E130° 41.6′	13.1km	M 0.6	熊本県熊本地方	A
2023/12/09 15:36:12.0	N32° 13.1′	E130° 19.6′	6.9km	M 1.0	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/09 16:04:04.1	N29° 59.8′	E130° 32.1′	10.6km	M 0.6	種子島近海	k
2023/12/09 16:15:32.3	N31° 33.0′	E130° 8.8′	0.8km	M 1.1	薩摩半島西方沖	A
2023/12/09 16:55:40.0	N29° 41.0′	E130° 36.7′	33.5km	M 1.9	奄美大島北東沖	K
2023/12/09 17:01:55.5	N29° 36.6′	E129° 47.3′	136.7km	M 2.0	トカラ列島近海	A
2023/12/09 17:40:05.7	N31° 11.7′	E130° 23.6′	153.0km	M 1.5	薩摩半島西方沖	A
2023/12/09 17:44:45.5	N29° 58.0′	E129° 57.8′	4.0km	M 1.6	トカラ列島近海	k
2023/12/09 17:44:51.2	N29° 57.0′	E129° 59.0′	7.3km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/09 17:55:03.0	N29° 56.7′	E130° 0.8′	6.1km	M 1.1	トカラ列島近海	A
2023/12/09 18:02:57.4	N32° 47.8′	E130° 33.5′	10.8km	M 0.2	有明海	A
2023/12/09 18:04:23.4	N32° 18.3′	E131° 52.4′	28.4km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/09 18:06:44.0	N32° 18.6′	E131° 51.8′	30.2km	M 0.7	日向灘	k
2023/12/09 18:10:23.0	N32° 45.8′	E132° 26.0′	28.6km	M 0.4	日向灘	A
2023/12/09 18:29:31.1	N29° 32.0′	E129° 52.8′	72.7km	M 2.0	トカラ列島近海	A
2023/12/09 18:37:43.9	N32° 38.6′	E130° 37.2′	6.8km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/09 19:45:11.0	N30° 37.9′	E131° 31.8′	29.6km	M 1.8	九州地方南東沖	K
2023/12/09 20:21:33.0	N30° 43.7′	E131° 10.8′	33.0km	M 1.0	種子島近海	A
2023/12/09 20:29:42.4	N32° 17.6′	E131° 50.4′	38.8km	M 0.0	日向灘	A
2023/12/09 20:39:53.8	N32° 41.2′	E132° 37.1′	30.2km	M 2.5	四国沖	K
2023/12/09 20:41:35.3	N32° 40.9′	E132° 36.6′	26.7km	M 1.0	四国沖	A
2023/12/09 20:48:16.5	N32° 38.1′	E131° 36.7′	12.2km	M 0.3	宮崎県北部平野部	k
2023/12/09 20:53:56.9	N31° 59.1′	E129° 44.7′	6.3km	M 0.7	天草灘	A
2023/12/09 21:13:35.1	N31° 59.8′	E131° 35.7′	41.2km	M 0.5	日向灘	A
2023/12/09 21:18:11.3	N31° 16.7′	E131° 38.2′	37.6km	M 0.2	大隅半島東方沖	k
2023/12/09 21:19:27.6	N30° 49.9′	E131° 5.1′	2.7km	M 1.2	種子島近海	A
2023/12/09 21:36:44.5	N31° 58.5′	E131° 35.8′	33.1km	M 0.2	日向灘	A
2023/12/09 21:52:02.3	N30° 41.2′	E131° 37.6′	33.0km	M 1.0	九州地方南東沖	k
2023/12/09 21:59:24.5	N29° 58.0′	E129° 58.0′	2.0km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/09 22:12:02.8	N27° 30.5′	E127° 50.1′	85.5km	M 1.9	沖縄本島北西沖	K
2023/12/09 22:49:34.6	N31° 10.9′	E131° 28.5′	35.6km	M 0.7	大隅半島東方沖	A
2023/12/09 23:02:18.9	N29° 56.6′	E130° 0.5′	8.1km	M 1.5	トカラ列島近海	A
2023/12/09 23:06:54.6	N27° 24.7′	E129° 43.5′	75.0km	M 1.1	奄美大島近海	A
2023/12/09 23:09:17.7	N29° 56.4′	E129° 59.8′	11.6km	M 1.5	トカラ列島近海	A
2023/12/09 23:10:57.3	N29° 57.1′	E129° 59.6′	12.3km	M 0.9	トカラ列島近海	A
2023/12/09 23:25:00.0	N29° 56.8′	E129° 59.0′	14.3km	M 1.0	トカラ列島近海	A
2023/12/09 23:50:15.2	N29° 57.1′	E129° 59.5′	0.4km	M 1.3	トカラ列島近海	A
2023/12/09 23:52:18.3	N29° 56.3′	E130° 0.0′	12.1km	M 1.7	トカラ列島近海	A
2023/12/09 23:56:42.9	N29° 56.7′	E130° 0.6′	10.2km	M 1.4	トカラ列島近海	A
2023/12/10 00:07:59.7	N31° 6.5′	E131° 43.6′	21.3km	M 0.6	大隅半島東方沖	k
2023/12/10 00:09:10.4	N29° 56.6′	E129° 57.7′	11.2km	M 2.0	トカラ列島近海	K
2023/12/10 00:16:22.6	N31° 2.5′	E131° 40.9′	39.2km	M 0.6	大隅半島東方沖	A
2023/12/10 00:42:46.5	N32° 41.4′	E130° 40.5′	11.3km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/10 00:50:02.5	N29° 58.0′	E129° 58.5′	0.0km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/10 00:52:03.8	N32° 37.9′	E131° 36.6′	11.4km	M 0.4	宮崎県北部平野部	A
2023/12/10 01:26:49.6	N32° 46.5′	E128° 51.8′	2.6km	M 0.4	五島列島近海	k
2023/12/10 02:02:35.7	N32° 46.7′	E130° 34.5′	11.0km	M 0.2	有明海	A
2023/12/10 02:09:14.2	N31° 22.5′	E130° 28.6′	149.2km	M 1.6	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/10 02:18:55.2	N26° 37.0′	E127° 57.4′	38.5km	M 0.9	沖縄本島近海	A
2023/12/10 02:58:35.7	N32° 3.6′	E131° 4.5′	10.8km	M 0.2	宮崎県南部山沿い	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/10 03:00:14.3	N31° 19.8'	E130° 33.2'	5.6km	M 0.7	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/10 03:04:04.7	N28° 29.5'	E128° 51.8'	75.5km	M 2.3	トカラ列島近海	K
2023/12/10 03:26:56.0	N30° 13.2'	E131° 21.6'	35.1km	M 1.4	種子島南東沖	k
2023/12/10 03:43:10.8	N32° 25.7'	E131° 31.5'	13.4km	M 0.7	宮崎県北部平野部	A
2023/12/10 04:02:02.6	N32° 46.5'	E128° 52.1'	2.3km	M 0.8	五島列島近海	A
2023/12/10 04:21:49.6	N31° 28.4'	E132° 7.9'	27.6km	M 1.3	日向灘	k
2023/12/10 04:25:06.2	N30° 29.1'	E131° 13.5'	29.1km	M 2.1	種子島近海	K
2023/12/10 04:47:43.5	N30° 28.5'	E131° 16.3'	29.0km	M 1.0	種子島近海	k
2023/12/10 04:48:09.0	N30° 29.1'	E131° 16.6'	34.4km	M 0.2	種子島近海	k
2023/12/10 04:48:22.1	N30° 30.3'	E131° 18.1'	36.0km	M 0.3	種子島近海	k
2023/12/10 05:23:35.1	N27° 10.0'	E128° 14.7'	13.8km	M 0.4	沖縄本島近海	k
2023/12/10 05:24:33.3	N30° 48.8'	E131° 25.8'	45.2km	M 1.1	大隅半島東方沖	k
2023/12/10 05:26:10.1	N29° 22.8'	E129° 33.1'	8.3km	M 1.5	トカラ列島近海	k
2023/12/10 05:40:47.1	N29° 56.1'	E130° 2.3'	9.3km	M 1.2	トカラ列島近海	k
2023/12/10 06:23:59.1	N27° 16.8'	E128° 50.5'	27.9km	M 0.8	沖縄本島近海	k
2023/12/10 06:31:18.5	N32° 16.1'	E131° 0.1'	7.9km	M 0.1	熊本県球磨地方	A
2023/12/10 06:59:22.2	N28° 20.0'	E130° 51.4'	72.9km	M 2.2	奄美大島北東沖	k
2023/12/10 07:10:38.6	N29° 30.5'	E130° 44.5'	53.3km	M 2.3	奄美大島北東沖	K
2023/12/10 07:21:55.3	N30° 34.2'	E131° 5.8'	42.6km	M 1.8	種子島近海	K
2023/12/10 07:30:02.8	N32° 6.6'	E129° 4.0'	18.8km	M 0.9	薩摩半島西方沖	A
2023/12/10 07:49:42.0	N29° 16.8'	E130° 32.4'	19.0km	M 2.4	奄美大島北東沖	K
2023/12/10 07:58:06.3	N31° 55.9'	E131° 35.1'	38.0km	M 0.1	日向灘	A
2023/12/10 08:23:15.9	N28° 18.9'	E129° 25.6'	37.4km	M 0.9	奄美大島近海	A
2023/12/10 09:34:08.0	N32° 25.3'	E132° 16.1'	30.1km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/10 09:51:45.1	N32° 16.1'	E129° 44.0'	9.7km	M 0.6	天草灘	A
2023/12/10 11:03:48.5	N32° 26.9'	E130° 28.5'	11.7km	M 0.3	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/10 11:08:49.3	N32° 2.3'	E131° 52.9'	33.0km	M 0.5	日向灘	A
2023/12/10 11:35:05.0	N32° 23.8'	E130° 41.2'	10.7km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/10 11:36:43.9	N31° 25.1'	E130° 37.7'	10.2km	M 0.3	鹿児島湾	A
2023/12/10 12:12:17.8	N32° 30.6'	E130° 34.0'	6.0km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/10 12:48:00.9	N32° 43.8'	E130° 41.7'	13.4km	M 1.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/10 12:57:34.9	N27° 17.2'	E128° 50.0'	28.8km	M 1.0	沖縄本島近海	k
2023/12/10 12:58:28.0	N29° 55.8'	E129° 58.7'	12.0km	M 1.6	トカラ列島近海	k
2023/12/10 13:22:56.6	N31° 48.9'	E131° 2.4'	73.2km	M 0.7	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/10 13:24:17.2	N30° 45.4'	E131° 29.4'	33.7km	M 1.0	大隅半島東方沖	k
2023/12/10 13:46:53.0	N28° 52.7'	E129° 41.3'	38.6km	M 2.2	奄美大島近海	K
2023/12/10 13:52:09.6	N31° 59.4'	E129° 44.4'	5.0km	M 0.7	天草灘	A
2023/12/10 14:04:20.3	N32° 30.5'	E131° 40.7'	19.6km	M 0.7	宮崎県北部平野部	A
2023/12/10 14:04:56.0	N31° 59.5'	E129° 44.3'	6.0km	M 0.5	天草灘	k
2023/12/10 14:58:32.2	N30° 21.2'	E131° 16.7'	28.4km	M 0.7	種子島近海	k
2023/12/10 15:30:23.8	N32° 16.8'	E132° 1.7'	22.7km	M 0.2	日向灘	k
2023/12/10 15:44:40.6	N31° 35.2'	E131° 28.9'	39.3km	M 2.6	大隅半島東方沖	K
2023/12/10 15:51:47.5	N31° 35.1'	E131° 29.1'	39.5km	M 2.5	大隅半島東方沖	K
2023/12/10 16:06:24.3	N32° 31.7'	E132° 8.7'	28.6km	M 0.5	日向灘	A
2023/12/10 16:12:41.5	N31° 35.3'	E131° 29.3'	39.7km	M 1.1	大隅半島東方沖	A
2023/12/10 16:44:29.0	N31° 24.0'	E130° 37.5'	11.0km	M 0.2	鹿児島湾	A
2023/12/10 17:18:58.2	N31° 23.9'	E130° 38.1'	14.5km	M 0.6	鹿児島湾	A
2023/12/10 19:29:17.6	N31° 58.2'	E130° 5.1'	8.7km	M 0.6	天草灘	k
2023/12/10 19:49:39.0	N32° 37.7'	E130° 29.0'	11.7km	M 0.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/10 19:54:00.7	N29° 17.7'	E129° 12.0'	11.5km	M 2.3	トカラ列島近海	K

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/10 20:10:01.2	N30° 37.1′	E131° 8.3′	31.2km	M 1.3	種子島近海	k
2023/12/10 20:18:51.3	N32° 30.5′	E130° 36.0′	8.3km	M 0.1	熊本県熊本地方	k
2023/12/10 20:21:28.0	N27° 22.9′	E128° 46.5′	32.0km	M 1.0	沖縄本島近海	k
2023/12/10 20:25:37.7	N32° 44.3′	E129° 31.5′	12.6km	M 0.0	五島列島近海	A
2023/12/10 20:28:14.3	N32° 44.0′	E130° 42.3′	14.5km	M 0.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/10 20:50:36.8	N32° 31.2′	E131° 44.9′	19.5km	M 0.4	日向灘	A
2023/12/10 21:12:32.9	N31° 27.1′	E130° 37.6′	10.7km	M 0.9	鹿児島湾	A
2023/12/10 22:10:37.9	N32° 33.0′	E130° 38.7′	12.8km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/10 22:56:05.9	N30° 33.7′	E131° 7.5′	27.7km	M 1.3	種子島近海	k
2023/12/10 22:57:39.2	N32° 34.4′	E129° 59.9′	11.6km	M 0.8	橘湾	A
2023/12/10 23:04:53.0	N32° 32.3′	E130° 40.6′	8.7km	M 0.8	熊本県熊本地方	A
2023/12/10 23:10:38.5	N32° 47.4′	E130° 32.6′	7.7km	M 0.6	有明海	A
2023/12/10 23:37:59.3	N32° 26.3′	E131° 45.1′	21.3km	M 0.3	日向灘	A
2023/12/10 23:45:00.3	N32° 15.0′	E130° 48.6′	136.4km	M 1.1	熊本県球磨地方	A
2023/12/10 23:46:15.5	N31° 25.5′	E130° 37.5′	7.3km	M 0.3	鹿児島湾	A
2023/12/11 00:16:19.5	N32° 40.0′	E129° 48.8′	13.2km	M 0.3	五島列島近海	A
2023/12/11 00:33:34.7	N30° 33.0′	E131° 16.4′	28.3km	M 1.8	種子島近海	K
2023/12/11 00:45:59.8	N32° 23.7′	E130° 29.3′	7.7km	M 0.0	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/11 00:48:45.3	N31° 52.8′	E131° 52.5′	42.3km	M 1.2	日向灘	A
2023/12/11 00:58:04.2	N30° 11.2′	E131° 23.6′	31.3km	M 1.6	種子島南東沖	k
2023/12/11 01:17:34.9	N26° 51.8′	E130° 8.8′	48.0km	M 2.5	奄美大島近海	K
2023/12/11 01:47:49.4	N31° 20.6′	E130° 34.3′	9.1km	M 0.5	鹿児島湾	A
2023/12/11 02:12:27.5	N32° 30.8′	E131° 41.9′	15.4km	M 0.5	宮崎県北部平野部	A
2023/12/11 02:33:43.8	N32° 46.9′	E130° 48.9′	11.0km	M 0.7	熊本県熊本地方	A
2023/12/11 02:39:25.7	N31° 57.6′	E131° 12.7′	15.0km	M 0.2	宮崎県南部平野部	A
2023/12/11 02:55:32.9	N32° 31.5′	E132° 16.3′	11.4km	M 1.8	日向灘	K
2023/12/11 03:16:48.2	N30° 12.4′	E131° 21.6′	34.0km	M 1.1	種子島南東沖	k
2023/12/11 03:57:13.6	N32° 6.9′	E130° 50.4′	129.6km	M 1.4	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/11 04:04:38.6	N31° 58.7′	E129° 44.5′	6.3km	M 0.6	天草灘	A
2023/12/11 04:40:30.9	N32° 8.9′	E131° 51.3′	30.0km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/11 06:29:29.9	N27° 32.3′	E130° 7.8′	54.0km	M 2.2	奄美大島近海	K
2023/12/11 07:12:15.1	N26° 39.1′	E127° 51.7′	11.0km	M 0.8	沖縄本島近海	A
2023/12/11 07:50:51.5	N32° 9.1′	E130° 25.4′	7.9km	M 0.2	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/11 08:11:03.9	N31° 20.5′	E130° 33.8′	8.7km	M 0.9	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/11 09:32:03.8	N27° 55.6′	E130° 42.4′	59.2km	M 3.3	奄美大島近海	K
2023/12/11 09:43:32.5	N29° 37.2′	E129° 50.0′	0.2km	M 2.7	トカラ列島近海	K
2023/12/11 10:07:48.4	N32° 34.6′	E130° 39.4′	9.3km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/11 10:51:48.9	N32° 5.3′	E129° 22.0′	7.0km	M 1.6	天草灘	k
2023/12/11 11:09:46.9	N31° 3.3′	E131° 30.7′	32.0km	M 2.9	大隅半島東方沖	K
2023/12/11 11:27:56.5	N31° 58.1′	E130° 6.1′	7.8km	M 0.2	天草灘	k
2023/12/11 12:17:17.0	N32° 40.2′	E129° 49.2′	12.7km	M 0.8	五島列島近海	A
2023/12/11 15:04:22.1	N31° 58.1′	E131° 42.2′	43.0km	M 0.7	日向灘	k
2023/12/11 17:11:22.0	N26° 32.6′	E128° 44.1′	15.0km	M 1.5	沖縄本島近海	k
2023/12/11 17:26:09.0	N26° 32.1′	E128° 31.8′	30.0km	M 2.9	沖縄本島近海	K
2023/12/11 19:26:56.8	N32° 22.9′	E130° 41.0′	10.2km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/11 19:39:57.5	N32° 30.9′	E131° 42.3′	19.3km	M 0.6	宮崎県北部平野部	A
2023/12/11 20:00:16.5	N32° 5.5′	E131° 49.8′	22.0km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/11 20:20:24.0	N32° 41.8′	E131° 13.0′	7.7km	M 0.2	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/11 20:54:50.2	N31° 57.9′	E131° 51.4′	28.9km	M 0.9	日向灘	k
2023/12/11 21:00:11.0	N32° 15.4′	E131° 59.2′	18.7km	M 1.3	日向灘	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/11 21:04:50.6	N32° 6.9'	E131° 11.8'	67.3km	M 0.6	宮崎県南部平野部	k
2023/12/11 21:20:01.5	N31° 39.5'	E131° 52.5'	26.7km	M 1.3	日向灘	k
2023/12/11 22:03:33.5	N31° 25.1'	E130° 25.8'	158.1km	M 1.7	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/11 23:10:00.1	N32° 3.1'	E131° 46.2'	33.0km	M 0.7	日向灘	k
2023/12/11 23:50:47.0	N31° 56.1'	E131° 1.8'	8.0km	M 0.3	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/11 23:50:59.5	N32° 36.5'	E129° 53.3'	11.2km	M 0.5	橘湾	k
2023/12/11 23:58:00.6	N32° 43.3'	E130° 2.0'	14.9km	M 0.5	橘湾	k
2023/12/11 23:59:19.1	N31° 20.9'	E130° 32.9'	6.3km	M 0.7	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/12 00:48:35.2	N27° 51.0'	E128° 14.6'	92.2km	M 2.6	沖縄本島北西沖	K
2023/12/12 01:09:12.4	N32° 43.2'	E131° 32.7'	64.4km	M 0.8	宮崎県北部平野部	A
2023/12/12 01:24:12.8	N32° 39.3'	E130° 42.8'	11.9km	M 1.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/12 01:24:48.6	N32° 39.1'	E130° 43.0'	11.4km	M 0.1	熊本県熊本地方	k
2023/12/12 01:39:05.7	N32° 45.3'	E130° 39.7'	11.1km	M 0.8	熊本県熊本地方	A
2023/12/12 01:48:14.1	N30° 45.6'	E130° 36.4'	64.9km	M 1.5	種子島近海	A
2023/12/12 01:58:32.0	N31° 4.0'	E130° 24.7'	137.5km	M 2.0	薩摩半島西方沖	K
2023/12/12 02:48:37.6	N32° 19.9'	E129° 47.9'	11.5km	M 1.7	天草灘	K
2023/12/12 02:58:06.8	N32° 44.6'	E130° 46.4'	12.6km	M 0.6	熊本県熊本地方	A
2023/12/12 03:51:27.6	N28° 8.6'	E129° 26.1'	35.7km	M 1.6	奄美大島近海	k
2023/12/12 03:55:14.9	N32° 7.7'	E131° 47.1'	37.1km	M 1.6	日向灘	A
2023/12/12 03:55:57.1	N32° 7.5'	E131° 48.3'	36.6km	M 1.7	日向灘	K
2023/12/12 03:56:31.0	N32° 38.0'	E131° 36.5'	10.7km	M 0.9	宮崎県北部平野部	k
2023/12/12 04:45:30.5	N31° 40.6'	E131° 7.8'	59.1km	M 0.5	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/12 05:45:08.3	N31° 15.1'	E130° 12.7'	0.0km	M 1.0	薩摩半島西方沖	k
2023/12/12 05:50:25.7	N32° 3.7'	E130° 30.1'	4.7km	M 0.3	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/12 05:59:07.8	N32° 31.9'	E129° 56.2'	12.9km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/12 06:27:29.7	N26° 44.7'	E128° 5.4'	14.8km	M 0.5	沖縄本島近海	A
2023/12/12 07:23:28.0	N31° 22.1'	E130° 27.3'	152.1km	M 1.8	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/12 08:29:10.4	N32° 37.9'	E131° 36.6'	11.3km	M 0.9	宮崎県北部平野部	A
2023/12/12 08:32:17.1	N32° 37.8'	E131° 36.5'	11.2km	M 1.6	宮崎県北部平野部	A
2023/12/12 08:42:41.8	N32° 44.1'	E130° 36.5'	9.7km	M 0.9	有明海	k
2023/12/12 09:08:48.5	N31° 37.8'	E130° 57.4'	6.8km	M 1.2	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/12 10:04:09.9	N32° 9.9'	E131° 5.5'	92.5km	M 1.1	宮崎県南部山沿い	k
2023/12/12 11:10:12.9	N32° 17.5'	E130° 31.2'	7.5km	M 0.3	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/12 11:30:10.2	N30° 52.1'	E131° 16.7'	38.8km	M 2.1	大隅半島東方沖	K
2023/12/12 11:57:15.1	N32° 25.8'	E131° 31.7'	13.7km	M 1.1	宮崎県北部平野部	A
2023/12/12 12:12:48.7	N32° 31.3'	E130° 33.3'	9.1km	M 0.2	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/12 12:48:59.6	N32° 1.5'	E131° 46.8'	22.7km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/12 13:05:25.6	N29° 11.2'	E130° 4.2'	48.0km	M 1.6	奄美大島北東沖	k
2023/12/12 14:22:24.5	N32° 35.1'	E129° 51.5'	11.8km	M 0.4	橘湾	A
2023/12/12 15:06:32.0	N32° 39.9'	E130° 43.1'	13.2km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/12 15:08:48.9	N31° 14.1'	E130° 18.4'	158.0km	M 1.6	薩摩半島西方沖	k
2023/12/12 15:15:16.9	N31° 18.6'	E131° 8.0'	54.1km	M 0.5	大隅半島東方沖	A
2023/12/12 15:37:52.7	N32° 25.8'	E131° 31.6'	13.1km	M 1.6	宮崎県北部平野部	A
2023/12/12 15:47:44.2	N31° 45.2'	E131° 41.8'	23.8km	M 1.5	日向灘	A
2023/12/12 16:30:36.3	N32° 46.9'	E130° 28.1'	10.0km	M 1.3	有明海	A
2023/12/12 19:08:57.5	N29° 54.8'	E130° 3.3'	8.5km	M 1.5	トカラ列島近海	A
2023/12/12 19:39:28.8	N28° 28.8'	E128° 36.9'	149.0km	M 2.3	トカラ列島近海	K
2023/12/12 19:59:29.8	N29° 3.7'	E130° 44.4'	27.0km	M 2.5	奄美大島北東沖	k
2023/12/12 20:08:28.7	N31° 36.5'	E131° 47.7'	38.4km	M 1.4	日向灘	A
2023/12/12 20:43:39.0	N32° 47.8'	E130° 33.0'	11.3km	M 0.2	有明海	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/12 22:04:49.0	N31° 33.3′	E130° 37.2′	10.1km	M 0.3	鹿児島湾	A
2023/12/12 22:23:42.2	N27° 23.1′	E129° 2.2′	26.2km	M 1.3	奄美大島近海	A
2023/12/12 22:24:02.8	N32° 37.8′	E131° 36.4′	11.4km	M 1.3	宮崎県北部平野部	A
2023/12/12 23:11:58.7	N26° 39.3′	E127° 39.0′	38.0km	M 1.2	沖縄本島近海	A
2023/12/12 23:18:35.7	N32° 43.3′	E130° 41.3′	12.5km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/13 02:11:07.9	N31° 34.5′	E130° 27.0′	11.1km	M 0.5	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/13 02:13:15.7	N32° 37.9′	E131° 36.4′	10.3km	M 0.4	宮崎県北部平野部	A
2023/12/13 04:19:03.3	N30° 1.1′	E130° 26.6′	41.2km	M 1.3	種子島近海	A
2023/12/13 04:37:59.6	N31° 23.5′	E130° 37.6′	10.0km	M 0.5	鹿児島湾	A
2023/12/13 05:09:50.8	N31° 19.8′	E131° 43.6′	22.0km	M 1.9	大隅半島東方沖	K
2023/12/13 05:48:21.7	N31° 24.6′	E131° 35.3′	29.6km	M 1.1	大隅半島東方沖	A
2023/12/13 06:29:00.3	N30° 23.9′	E131° 14.2′	39.6km	M 2.8	種子島近海	K
2023/12/13 06:29:33.2	N32° 37.9′	E131° 36.4′	10.6km	M 1.1	宮崎県北部平野部	A
2023/12/13 06:47:48.7	N32° 47.1′	E130° 41.6′	11.1km	M 0.7	熊本県熊本地方	A
2023/12/13 06:47:48.9	N32° 13.5′	E130° 25.2′	9.8km	M 0.6	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/13 07:14:25.5	N32° 22.8′	E130° 40.5′	11.0km	M 0.1	熊本県熊本地方	k
2023/12/13 07:15:24.1	N30° 55.6′	E131° 36.5′	47.0km	M 1.2	大隅半島東方沖	k
2023/12/13 08:10:20.1	N32° 45.5′	E130° 5.5′	15.6km	M 0.9	橘湾	A
2023/12/13 08:18:09.5	N29° 16.3′	E130° 42.1′	15.0km	M 2.6	奄美大島北東沖	K
2023/12/13 09:16:11.0	N29° 15.3′	E130° 43.4′	11.0km	M 2.8	奄美大島北東沖	K
2023/12/13 09:18:33.8	N29° 13.6′	E130° 44.5′	10.0km	M 2.7	奄美大島北東沖	K
2023/12/13 10:38:19.7	N32° 13.0′	E130° 25.6′	9.6km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/13 11:15:34.1	N28° 7.5′	E129° 14.2′	27.9km	M 1.7	奄美大島近海	K
2023/12/13 11:23:57.9	N28° 21.7′	E129° 24.3′	31.6km	M 1.3	奄美大島近海	A
2023/12/13 11:48:20.2	N31° 10.8′	E131° 42.9′	41.8km	M 1.6	大隅半島東方沖	A
2023/12/13 12:37:59.4	N32° 38.0′	E131° 36.0′	10.4km	M 0.3	宮崎県北部平野部	A
2023/12/13 13:19:08.7	N31° 39.3′	E130° 4.6′	10.7km	M 1.1	薩摩半島西方沖	A
2023/12/13 13:23:31.5	N32° 42.3′	E129° 0.2′	7.0km	M 0.8	五島列島近海	k
2023/12/13 13:49:08.7	N31° 29.2′	E130° 42.6′	119.3km	M 1.7	鹿児島県大隅地方	K
2023/12/13 14:18:32.0	N31° 44.0′	E130° 29.5′	2.9km	M 0.3	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/13 15:00:48.1	N32° 30.6′	E129° 44.5′	13.8km	M 0.6	天草灘	A
2023/12/13 15:37:12.0	N27° 23.6′	E128° 44.5′	38.2km	M 1.1	沖縄本島近海	A
2023/12/13 15:47:25.6	N29° 59.0′	E129° 56.8′	2.0km	M 1.4	トカラ列島近海	k
2023/12/13 16:50:53.7	N30° 31.0′	E131° 1.2′	14.3km	M 0.8	種子島近海	A
2023/12/13 17:02:33.8	N32° 34.1′	E132° 4.8′	17.9km	M 1.1	日向灘	k
2023/12/13 17:38:11.7	N32° 8.4′	E130° 9.0′	10.8km	M 0.4	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/13 18:27:07.7	N32° 41.0′	E130° 44.6′	10.9km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/13 18:52:16.3	N32° 32.6′	E129° 56.0′	11.5km	M 0.2	天草灘	k
2023/12/13 19:01:36.1	N30° 59.6′	E130° 17.2′	150.3km	M 1.9	種子島近海	k
2023/12/13 19:05:12.7	N32° 5.9′	E131° 53.4′	22.5km	M 0.7	日向灘	k
2023/12/13 20:11:49.3	N29° 40.2′	E131° 27.1′	47.2km	M 2.1	種子島南東沖	k
2023/12/13 20:42:28.1	N32° 25.8′	E129° 47.4′	15.4km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/13 21:03:56.8	N32° 21.6′	E132° 1.2′	20.9km	M 1.4	日向灘	A
2023/12/13 21:05:55.7	N32° 42.2′	E132° 3.4′	36.2km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/13 23:28:46.1	N32° 4.6′	E132° 6.5′	16.0km	M 1.2	日向灘	A
2023/12/13 23:52:44.8	N26° 34.7′	E127° 43.0′	39.3km	M 1.2	沖縄本島近海	A
2023/12/13 23:54:11.3	N32° 45.8′	E130° 5.6′	14.3km	M 0.3	橘湾	A
2023/12/14 00:11:44.4	N32° 1.3′	E131° 51.3′	32.3km	M 1.2	日向灘	A
2023/12/14 00:24:26.0	N32° 37.4′	E129° 53.8′	11.6km	M 0.5	橘湾	A
2023/12/14 00:48:44.1	N31° 10.1′	E130° 14.1′	168.1km	M 1.5	薩摩半島西方沖	k

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/14 00:58:18.9	N32° 40.1′	E132° 18.7′	29.5km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/14 01:17:37.0	N32° 27.2′	E132° 8.4′	22.9km	M 1.1	日向灘	A
2023/12/14 01:44:54.6	N32° 30.5′	E132° 25.2′	6.7km	M 1.4	日向灘	A
2023/12/14 02:11:53.8	N31° 57.9′	E131° 15.7′	12.7km	M 0.1	宮崎県南部平野部	A
2023/12/14 03:14:31.4	N32° 13.0′	E130° 25.3′	10.4km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/14 04:27:29.6	N29° 56.7′	E129° 59.0′	11.2km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/14 04:51:01.1	N32° 30.2′	E131° 42.6′	19.3km	M 0.7	宮崎県北部平野部	A
2023/12/14 05:58:16.7	N32° 30.7′	E131° 42.2′	16.9km	M 0.7	宮崎県北部平野部	A
2023/12/14 06:04:56.0	N29° 56.1′	E130° 0.0′	12.3km	M 2.7	トカラ列島近海	K
2023/12/14 06:40:06.0	N26° 36.0′	E127° 49.6′	8.3km	M 1.5	沖縄本島近海	A
2023/12/14 07:02:57.0	N28° 11.5′	E129° 18.8′	38.6km	M 0.9	奄美大島近海	k
2023/12/14 07:08:06.9	N32° 47.1′	E130° 4.5′	16.2km	M 0.6	長崎県南西部	A
2023/12/14 07:13:42.8	N32° 14.7′	E131° 45.8′	32.3km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/14 07:19:40.4	N32° 39.6′	E129° 48.3′	13.5km	M 0.8	五島列島近海	A
2023/12/14 07:22:16.5	N32° 32.7′	E130° 43.2′	8.7km	M 0.2	熊本県熊本地方	k
2023/12/14 08:19:37.6	N32° 28.9′	E130° 30.7′	12.5km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/14 08:36:17.6	N30° 51.0′	E131° 21.3′	44.8km	M 0.8	大隅半島東方沖	k
2023/12/14 08:55:22.4	N30° 34.7′	E131° 9.9′	29.1km	M 1.4	種子島近海	A
2023/12/14 09:12:06.5	N30° 46.7′	E131° 30.4′	26.9km	M 1.2	大隅半島東方沖	k
2023/12/14 09:15:28.0	N30° 45.1′	E131° 29.4′	41.5km	M 1.2	大隅半島東方沖	k
2023/12/14 09:25:57.3	N32° 37.9′	E131° 35.9′	8.7km	M 0.4	宮崎県北部平野部	k
2023/12/14 09:30:34.6	N32° 39.8′	E131° 59.9′	34.4km	M 1.7	日向灘	K
2023/12/14 09:45:40.5	N32° 40.7′	E131° 12.8′	130.8km	M 1.8	宮崎県北部山沿い	K
2023/12/14 10:15:10.0	N32° 32.2′	E130° 34.1′	2.6km	M 1.3	熊本県熊本地方	k
2023/12/14 10:31:43.1	N29° 57.3′	E130° 0.7′	6.0km	M 1.8	トカラ列島近海	K
2023/12/14 10:42:48.4	N29° 56.2′	E130° 0.5′	10.8km	M 1.9	トカラ列島近海	K
2023/12/14 10:55:28.1	N29° 58.0′	E129° 59.6′	4.0km	M 1.8	トカラ列島近海	K
2023/12/14 10:58:10.4	N27° 8.9′	E129° 48.5′	47.0km	M 2.0	奄美大島近海	K
2023/12/14 11:23:48.4	N32° 3.6′	E131° 4.4′	9.5km	M 0.6	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/14 13:14:13.9	N28° 30.3′	E129° 10.8′	74.7km	M 2.1	奄美大島近海	K
2023/12/14 13:33:35.1	N29° 57.7′	E129° 59.5′	8.0km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/14 13:35:02.3	N32° 45.4′	E132° 12.7′	17.0km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/14 13:48:41.8	N29° 21.3′	E131° 4.0′	43.0km	M 2.1	奄美大島北東沖	K
2023/12/14 14:44:28.0	N31° 3.1′	E130° 37.6′	107.1km	M 1.8	薩摩半島西方沖	K
2023/12/14 15:20:23.0	N29° 16.0′	E131° 1.1′	47.0km	M 2.5	奄美大島北東沖	K
2023/12/14 15:28:00.0	N32° 10.2′	E132° 2.0′	19.7km	M 1.7	日向灘	K
2023/12/14 15:30:52.6	N32° 20.2′	E132° 1.3′	22.8km	M 1.3	日向灘	A
2023/12/14 16:26:44.5	N28° 57.6′	E131° 7.5′	68.0km	M 2.4	奄美大島北東沖	K
2023/12/14 16:34:55.0	N32° 24.2′	E131° 52.6′	33.0km	M 0.5	日向灘	A
2023/12/14 16:53:21.6	N32° 7.4′	E132° 2.7′	15.4km	M 1.1	日向灘	k
2023/12/14 19:02:52.0	N32° 43.3′	E130° 47.0′	8.1km	M 1.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/14 19:03:43.8	N28° 19.6′	E129° 24.8′	30.8km	M 2.2	奄美大島近海	K
2023/12/14 19:22:33.7	N29° 47.2′	E131° 27.6′	45.4km	M 1.8	種子島南東沖	k
2023/12/14 19:27:36.5	N32° 30.1′	E129° 43.6′	12.6km	M 0.3	天草灘	k
2023/12/14 19:30:21.4	N32° 30.6′	E129° 44.4′	12.8km	M 0.4	天草灘	k
2023/12/14 20:32:46.3	N32° 30.8′	E129° 45.3′	12.6km	M 0.8	天草灘	A
2023/12/14 21:04:38.2	N30° 35.9′	E131° 2.2′	14.7km	M 1.2	種子島近海	A
2023/12/14 21:25:58.1	N29° 32.8′	E130° 38.2′	17.0km	M 1.8	奄美大島北東沖	A
2023/12/14 23:26:42.8	N31° 14.7′	E131° 35.8′	25.0km	M 1.3	大隅半島東方沖	A
2023/12/14 23:28:43.6	N32° 37.8′	E131° 36.4′	11.1km	M 0.5	宮崎県北部平野部	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/15 00:05:31.5	N32° 16.1'	E131° 35.9'	19.4km	M 1.4	日向灘	A
2023/12/15 01:01:48.0	N32° 28.2'	E131° 39.0'	17.2km	M 0.5	宮崎県北部平野部	A
2023/12/15 01:29:20.7	N32° 46.7'	E130° 33.4'	11.0km	M 0.6	有明海	A
2023/12/15 03:37:47.9	N28° 9.5'	E130° 25.1'	23.2km	M 1.9	奄美大島近海	k
2023/12/15 03:40:41.8	N30° 7.3'	E130° 44.4'	43.4km	M 1.5	種子島近海	A
2023/12/15 03:46:04.5	N27° 3.0'	E128° 11.7'	41.6km	M 1.4	沖縄本島近海	A
2023/12/15 03:54:23.0	N28° 9.5'	E130° 26.3'	23.0km	M 1.6	奄美大島近海	k
2023/12/15 04:02:10.3	N32° 43.9'	E133° 12.5'	26.2km	M 2.9	四国沖	K
2023/12/15 04:04:07.8	N29° 56.2'	E130° 0.3'	12.2km	M 2.3	トカラ列島近海	K
2023/12/15 04:23:24.4	N29° 57.8'	E129° 58.5'	11.0km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/15 04:26:38.4	N32° 33.4'	E130° 41.3'	8.9km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/15 04:35:53.8	N30° 13.4'	E130° 57.6'	37.0km	M 0.7	種子島近海	k
2023/12/15 04:37:05.1	N32° 33.5'	E130° 43.1'	8.9km	M 1.9	熊本県熊本地方	K
2023/12/15 04:45:28.5	N31° 46.8'	E132° 19.8'	35.0km	M 2.0	日向灘	K
2023/12/15 04:49:53.3	N31° 24.5'	E130° 36.9'	10.4km	M 0.5	鹿児島湾	k
2023/12/15 05:38:44.1	N32° 30.7'	E129° 45.0'	13.3km	M 0.8	天草灘	k
2023/12/15 07:06:09.0	N31° 10.8'	E131° 40.4'	41.1km	M 2.1	大隅半島東方沖	K
2023/12/15 07:57:37.0	N32° 30.8'	E129° 44.8'	12.6km	M 0.5	天草灘	k
2023/12/15 07:58:27.1	N32° 35.9'	E129° 52.2'	9.0km	M 0.1	橘湾	k
2023/12/15 08:18:13.4	N28° 8.6'	E130° 27.0'	22.8km	M 2.1	奄美大島近海	K
2023/12/15 08:40:10.8	N28° 9.0'	E130° 26.3'	22.4km	M 2.5	奄美大島近海	K
2023/12/15 08:48:25.2	N32° 46.9'	E130° 33.6'	12.5km	M 2.1	有明海	K
2023/12/15 09:38:36.7	N31° 46.6'	E129° 3.5'	10.9km	M 1.9	薩摩半島西方沖	k
2023/12/15 09:42:53.2	N32° 46.8'	E130° 32.9'	10.0km	M 0.4	有明海	A
2023/12/15 09:48:34.2	N32° 26.9'	E131° 47.1'	16.7km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/15 10:08:36.0	N32° 3.5'	E130° 59.8'	7.1km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/15 10:48:06.7	N32° 46.8'	E130° 32.9'	10.4km	M 0.2	有明海	k
2023/12/15 11:24:03.8	N32° 40.6'	E131° 17.8'	12.1km	M 0.7	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/15 11:28:07.4	N27° 48.3'	E130° 5.1'	68.2km	M 2.5	奄美大島近海	K
2023/12/15 12:03:59.5	N31° 34.0'	E131° 2.8'	62.5km	M 0.9	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/15 12:12:49.9	N31° 57.7'	E131° 1.3'	79.1km	M 0.6	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/15 12:23:11.8	N32° 24.9'	E132° 3.9'	28.8km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/15 14:07:20.2	N31° 13.7'	E131° 57.0'	21.2km	M 1.3	大隅半島東方沖	k
2023/12/15 15:31:34.3	N31° 47.9'	E131° 49.5'	38.1km	M 1.3	日向灘	A
2023/12/15 15:53:44.6	N32° 39.0'	E131° 59.3'	40.6km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/15 16:06:10.2	N32° 17.7'	E132° 8.7'	20.9km	M 1.7	日向灘	K
2023/12/15 16:33:19.0	N28° 19.9'	E129° 20.4'	32.6km	M 1.3	奄美大島近海	A
2023/12/15 16:56:55.6	N29° 34.3'	E130° 5.5'	11.0km	M 2.4	奄美大島北東沖	K
2023/12/15 19:48:24.2	N32° 5.5'	E129° 18.5'	9.0km	M 1.4	薩摩半島西方沖	k
2023/12/15 20:23:21.9	N31° 43.7'	E129° 56.6'	8.4km	M 0.3	薩摩半島西方沖	A
2023/12/15 20:28:10.5	N32° 4.7'	E132° 10.1'	12.1km	M 1.2	日向灘	A
2023/12/15 20:34:14.4	N32° 39.5'	E130° 42.0'	9.7km	M 0.6	熊本県熊本地方	k
2023/12/15 20:39:38.6	N32° 30.8'	E129° 45.7'	13.3km	M 0.5	天草灘	A
2023/12/15 20:41:55.6	N29° 47.7'	E131° 2.3'	41.4km	M 1.3	種子島南東沖	k
2023/12/15 20:54:50.1	N28° 40.5'	E128° 35.7'	135.2km	M 2.7	奄美大島北西沖	K
2023/12/15 21:01:31.6	N32° 39.4'	E132° 1.2'	36.7km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/15 21:13:18.5	N28° 7.6'	E129° 28.4'	33.5km	M 2.7	奄美大島近海	K
2023/12/15 21:58:26.4	N29° 59.1'	E131° 49.5'	64.4km	M 2.1	種子島南東沖	k
2023/12/15 22:21:55.1	N31° 32.1'	E131° 51.5'	41.9km	M 1.3	日向灘	A
2023/12/15 22:55:50.0	N31° 23.8'	E130° 37.6'	9.8km	M 0.7	鹿児島湾	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/15 23:57:22.9	N32° 46.9'	E130° 34.0'	12.1km	M 0.6	有明海	A
2023/12/16 00:52:12.1	N32° 33.7'	E130° 42.5'	8.8km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/16 01:00:53.6	N32° 30.2'	E131° 42.8'	18.5km	M 1.0	宮崎県北部平野部	A
2023/12/16 01:35:37.1	N31° 34.8'	E130° 25.8'	14.5km	M 0.7	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/16 01:38:36.8	N26° 45.7'	E128° 5.8'	15.0km	M 0.8	沖縄本島近海	A
2023/12/16 01:44:20.1	N32° 36.9'	E131° 16.0'	12.7km	M 0.8	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/16 01:58:54.8	N31° 59.1'	E129° 44.6'	7.5km	M 1.4	天草灘	A
2023/12/16 02:16:10.3	N29° 36.6'	E129° 36.2'	139.5km	M 2.9	トカラ列島近海	K
2023/12/16 02:16:44.2	N32° 2.5'	E130° 0.6'	12.8km	M 1.0	天草灘	k
2023/12/16 02:39:35.1	N31° 46.2'	E131° 36.6'	40.0km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/16 03:05:52.0	N27° 39.2'	E128° 33.2'	16.8km	M 1.2	沖縄本島近海	A
2023/12/16 03:12:04.7	N32° 42.4'	E132° 2.3'	41.6km	M 1.9	日向灘	K
2023/12/16 03:56:45.4	N26° 46.5'	E128° 6.4'	13.4km	M 0.4	沖縄本島近海	k
2023/12/16 05:28:07.8	N30° 30.7'	E131° 1.3'	8.2km	M 1.1	種子島近海	A
2023/12/16 05:41:32.9	N32° 42.6'	E132° 1.9'	36.8km	M 1.1	日向灘	A
2023/12/16 06:20:54.8	N32° 30.7'	E129° 45.2'	13.1km	M 0.3	天草灘	A
2023/12/16 06:22:28.7	N32° 33.2'	E130° 42.8'	9.1km	M 0.5	熊本県熊本地方	k
2023/12/16 06:22:58.9	N32° 39.3'	E132° 1.4'	35.8km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/16 06:41:18.9	N32° 40.5'	E130° 43.1'	10.3km	M 1.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/16 07:02:40.9	N32° 13.1'	E130° 26.0'	7.9km	M 0.4	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/16 07:38:44.8	N32° 29.9'	E129° 42.3'	11.1km	M 0.4	天草灘	k
2023/12/16 08:04:19.2	N32° 36.0'	E132° 15.4'	33.4km	M 1.8	日向灘	K
2023/12/16 09:02:22.2	N32° 47.7'	E130° 41.1'	8.2km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/16 09:32:06.9	N28° 1.6'	E130° 9.7'	45.6km	M 2.4	奄美大島近海	K
2023/12/16 12:41:41.5	N31° 37.0'	E130° 58.8'	9.6km	M 0.6	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/16 13:09:42.6	N32° 28.6'	E131° 40.2'	20.9km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/16 14:05:21.8	N32° 39.7'	E130° 42.4'	13.8km	M 2.2	熊本県熊本地方	K
2023/12/16 16:05:35.9	N32° 44.8'	E132° 3.0'	39.4km	M 1.7	日向灘	K
2023/12/16 17:39:32.4	N31° 55.9'	E131° 1.7'	8.8km	M 1.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/16 17:55:03.4	N32° 33.4'	E130° 43.1'	8.6km	M 0.2	熊本県熊本地方	k
2023/12/16 17:57:51.4	N29° 6.8'	E130° 38.5'	27.0km	M 2.6	奄美大島北東沖	K
2023/12/16 18:27:18.2	N32° 33.5'	E130° 42.6'	8.1km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/16 18:46:19.8	N32° 29.7'	E129° 44.4'	11.4km	M 2.0	天草灘	K
2023/12/16 18:50:08.7	N32° 7.1'	E130° 5.8'	10.6km	M 2.1	天草灘	K
2023/12/16 20:07:42.8	N30° 55.8'	E130° 20.5'	145.5km	M 2.0	種子島近海	K
2023/12/16 20:46:49.9	N30° 35.4'	E130° 54.2'	52.0km	M 1.4	種子島近海	A
2023/12/16 22:20:21.0	N31° 24.1'	E129° 30.7'	13.9km	M 1.4	薩摩半島西方沖	A
2023/12/16 22:23:22.8	N31° 23.1'	E129° 29.5'	13.9km	M 1.6	薩摩半島西方沖	A
2023/12/16 23:44:16.3	N31° 54.4'	E131° 1.0'	8.6km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/17 00:46:06.8	N31° 4.9'	E130° 35.4'	117.5km	M 1.6	薩摩半島西方沖	A
2023/12/17 01:45:08.2	N31° 53.0'	E131° 12.4'	4.2km	M 0.4	宮崎県南部平野部	A
2023/12/17 02:05:24.4	N32° 30.2'	E129° 43.6'	9.7km	M 0.9	天草灘	A
2023/12/17 03:17:41.3	N29° 8.8'	E130° 20.0'	67.7km	M 2.4	奄美大島北東沖	k
2023/12/17 03:24:54.2	N31° 45.7'	E129° 59.0'	12.6km	M 0.5	薩摩半島西方沖	A
2023/12/17 04:52:54.7	N32° 33.7'	E130° 42.8'	8.3km	M 0.6	熊本県熊本地方	A
2023/12/17 05:08:11.5	N31° 23.8'	E130° 37.7'	10.0km	M 0.3	鹿児島湾	A
2023/12/17 05:17:32.8	N32° 38.6'	E130° 41.4'	9.3km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/17 05:37:14.7	N31° 34.1'	E130° 19.4'	5.2km	M 0.9	薩摩半島西方沖	A
2023/12/17 05:49:10.0	N32° 12.8'	E130° 25.2'	13.0km	M 0.5	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/17 06:52:32.8	N32° 10.0'	E131° 52.2'	23.7km	M 0.9	日向灘	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/17 08:25:51.8	N32° 16.3′	E131° 58.9′	25.4km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/17 08:46:42.1	N32° 46.9′	E130° 33.7′	12.0km	M 1.0	有明海	A
2023/12/17 09:53:45.6	N32° 16.7′	E130° 47.0′	10.7km	M 0.3	熊本県球磨地方	k
2023/12/17 10:23:28.5	N29° 56.8′	E130° 0.2′	6.0km	M 2.0	トカラ列島近海	K
2023/12/17 10:53:15.7	N31° 23.9′	E130° 37.6′	10.1km	M 0.6	鹿児島湾	A
2023/12/17 11:40:32.0	N32° 45.0′	E132° 25.1′	34.6km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/17 12:03:34.4	N32° 26.7′	E130° 33.7′	7.0km	M 0.8	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/17 12:28:58.3	N32° 46.6′	E131° 15.0′	7.8km	M 0.7	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/17 13:38:26.6	N27° 23.9′	E127° 37.1′	110.3km	M 1.8	沖縄本島北西沖	K
2023/12/17 14:42:38.9	N31° 24.1′	E130° 37.5′	10.9km	M 0.2	鹿児島湾	A
2023/12/17 15:04:24.2	N27° 23.5′	E128° 47.5′	31.0km	M 1.3	沖縄本島近海	A
2023/12/17 15:06:09.2	N26° 39.5′	E127° 46.4′	38.3km	M 1.3	沖縄本島近海	A
2023/12/17 15:27:11.7	N32° 17.8′	E130° 35.0′	3.9km	M 0.4	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/17 15:27:41.5	N32° 13.1′	E130° 27.3′	10.2km	M 0.0	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/17 15:42:48.2	N32° 29.6′	E131° 40.4′	19.1km	M 0.7	宮崎県北部平野部	A
2023/12/17 16:02:44.3	N32° 29.8′	E129° 42.8′	11.7km	M 0.4	天草灘	A
2023/12/17 16:09:15.5	N31° 24.2′	E131° 28.8′	39.7km	M 1.1	大隅半島東方沖	A
2023/12/17 16:42:14.9	N32° 30.5′	E129° 44.6′	12.4km	M 0.7	天草灘	A
2023/12/17 17:20:24.4	N32° 15.9′	E132° 25.1′	23.3km	M 1.6	日向灘	A
2023/12/17 17:42:37.1	N30° 11.2′	E130° 47.8′	10.4km	M 1.3	種子島近海	A
2023/12/17 18:01:38.5	N27° 24.2′	E128° 46.4′	32.0km	M 1.2	沖縄本島近海	A
2023/12/17 18:13:56.0	N26° 36.3′	E127° 51.8′	12.6km	M 1.5	沖縄本島近海	A
2023/12/17 20:58:36.5	N31° 55.6′	E131° 1.5′	7.8km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/17 21:02:27.5	N28° 49.1′	E129° 53.0′	28.0km	M 2.4	奄美大島近海	K
2023/12/17 22:08:58.3	N32° 32.5′	E130° 37.1′	8.2km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/18 00:55:35.9	N27° 18.5′	E128° 57.1′	17.8km	M 1.3	沖縄本島近海	A
2023/12/18 01:02:32.2	N32° 17.0′	E130° 34.7′	7.7km	M 0.0	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/18 01:32:31.1	N32° 31.2′	E130° 33.4′	11.9km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/18 02:13:15.8	N31° 9.4′	E131° 41.9′	35.1km	M 1.1	大隅半島東方沖	A
2023/12/18 02:14:44.8	N31° 19.9′	E130° 33.3′	6.4km	M 0.9	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/18 02:23:02.5	N31° 58.0′	E130° 5.3′	9.2km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/18 02:24:38.2	N32° 46.8′	E130° 33.7′	12.4km	M 1.7	有明海	K
2023/12/18 02:27:50.9	N32° 47.3′	E130° 34.1′	14.2km	M 0.1	有明海	A
2023/12/18 04:21:25.6	N31° 48.5′	E131° 49.1′	39.7km	M 1.1	日向灘	A
2023/12/18 04:44:59.2	N32° 2.6′	E131° 44.6′	34.5km	M 0.7	日向灘	k
2023/12/18 05:03:40.1	N32° 7.0′	E130° 5.8′	10.8km	M 1.6	天草灘	A
2023/12/18 05:07:54.0	N32° 7.0′	E130° 5.8′	10.4km	M 1.8	天草灘	K
2023/12/18 05:10:35.4	N32° 3.6′	E131° 0.4′	7.7km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/18 05:17:28.0	N32° 31.6′	E129° 44.2′	10.1km	M 0.1	天草灘	A
2023/12/18 05:52:20.6	N27° 41.3′	E130° 45.8′	79.0km	M 1.8	奄美大島近海	A
2023/12/18 05:52:35.2	N32° 14.0′	E131° 12.7′	69.3km	M 0.6	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/18 06:27:38.6	N31° 23.8′	E130° 37.4′	10.1km	M 0.6	鹿児島湾	A
2023/12/18 06:48:01.4	N31° 24.5′	E130° 37.5′	12.2km	M 0.3	鹿児島湾	A
2023/12/18 07:05:55.4	N31° 57.7′	E131° 30.6′	41.9km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/18 07:32:20.8	N32° 30.4′	E129° 44.8′	11.0km	M 1.2	天草灘	k
2023/12/18 08:25:23.2	N32° 8.9′	E130° 31.9′	5.8km	M 1.3	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/18 08:27:31.6	N27° 20.3′	E128° 55.1′	20.0km	M 1.6	沖縄本島近海	A
2023/12/18 08:30:42.8	N28° 3.6′	E129° 3.5′	12.1km	M 2.8	奄美大島近海	K
2023/12/18 08:30:54.8	N32° 9.0′	E130° 31.9′	6.1km	M 0.7	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/18 09:43:40.4	N27° 19.7′	E128° 55.8′	17.6km	M 1.4	沖縄本島近海	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/18 10:08:40.2	N32° 21.7'	E130° 40.8'	10.9km	M 0.4	熊本県球磨地方	A
2023/12/18 10:15:58.4	N32° 37.2'	E130° 42.5'	7.8km	M 1.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/18 10:17:32.7	N32° 4.4'	E132° 2.2'	12.0km	M 1.3	日向灘	k
2023/12/18 10:26:11.4	N27° 20.9'	E128° 53.7'	25.0km	M 1.1	沖縄本島近海	k
2023/12/18 10:26:49.9	N32° 31.1'	E130° 1.4'	11.1km	M 0.2	天草灘	k
2023/12/18 11:37:14.7	N29° 19.2'	E130° 31.0'	15.0km	M 2.2	奄美大島北東沖	k
2023/12/18 11:58:48.6	N31° 43.9'	E129° 56.3'	9.0km	M 0.7	薩摩半島西方沖	A
2023/12/18 12:57:00.8	N27° 25.9'	E128° 49.4'	15.0km	M 1.0	沖縄本島近海	A
2023/12/18 13:33:00.2	N29° 14.4'	E130° 29.2'	19.0km	M 2.5	奄美大島北東沖	K
2023/12/18 14:19:22.5	N32° 36.8'	E130° 3.2'	12.2km	M 0.3	橘湾	A
2023/12/18 14:38:52.1	N31° 30.6'	E130° 18.8'	5.9km	M 0.5	薩摩半島西方沖	k
2023/12/18 15:02:20.6	N32° 46.5'	E130° 35.9'	11.5km	M 0.5	有明海	A
2023/12/18 15:11:35.8	N31° 23.9'	E130° 37.7'	10.3km	M 0.9	鹿児島湾	A
2023/12/18 15:27:52.3	N30° 40.2'	E130° 55.0'	45.1km	M 1.0	種子島近海	A
2023/12/18 16:31:32.4	N29° 34.3'	E130° 35.7'	28.5km	M 2.4	奄美大島北東沖	K
2023/12/18 16:48:36.2	N30° 13.9'	E131° 5.1'	16.6km	M 0.7	種子島近海	k
2023/12/18 17:52:53.8	N32° 7.3'	E130° 6.9'	8.8km	M 0.4	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/18 18:02:12.6	N32° 6.0'	E131° 52.9'	30.7km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/18 18:29:20.6	N32° 5.8'	E129° 20.5'	5.0km	M 1.3	薩摩半島西方沖	A
2023/12/18 18:53:49.6	N32° 39.8'	E130° 3.5'	16.1km	M 0.6	橘湾	A
2023/12/18 18:54:02.2	N31° 27.5'	E131° 39.2'	24.7km	M 0.6	大隅半島東方沖	A
2023/12/18 18:57:43.1	N32° 39.9'	E130° 3.6'	14.2km	M 0.2	橘湾	A
2023/12/18 19:05:18.5	N32° 39.5'	E130° 3.7'	13.0km	M 0.5	橘湾	A
2023/12/18 20:22:53.7	N31° 23.3'	E130° 37.5'	8.0km	M 0.0	鹿児島湾	k
2023/12/18 20:24:29.1	N31° 58.9'	E131° 38.2'	45.4km	M 0.3	日向灘	k
2023/12/18 20:28:51.8	N27° 46.2'	E129° 48.9'	58.6km	M 3.7	奄美大島近海	K
2023/12/18 20:35:24.9	N32° 46.8'	E130° 46.2'	4.0km	M 0.2	熊本県熊本地方	k
2023/12/18 20:35:57.2	N27° 53.7'	E129° 3.4'	43.0km	M 1.7	奄美大島近海	K
2023/12/18 20:57:49.8	N32° 6.8'	E130° 6.5'	11.1km	M 0.1	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/18 21:03:52.6	N32° 39.6'	E130° 3.5'	14.4km	M 0.6	橘湾	A
2023/12/18 21:17:46.4	N28° 24.3'	E129° 24.9'	28.4km	M 2.2	奄美大島近海	K
2023/12/18 21:42:40.0	N29° 35.5'	E131° 2.5'	69.0km	M 1.3	奄美大島北東沖	k
2023/12/18 21:46:27.8	N32° 40.4'	E132° 0.8'	32.6km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/18 21:51:48.4	N32° 39.5'	E130° 3.6'	13.8km	M 1.2	橘湾	A
2023/12/18 21:54:17.4	N32° 45.5'	E130° 38.7'	6.8km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/18 22:04:55.8	N32° 39.7'	E130° 3.5'	13.0km	M 0.3	橘湾	A
2023/12/18 22:06:39.3	N32° 40.2'	E130° 3.7'	17.2km	M 0.1	橘湾	k
2023/12/18 22:10:30.8	N32° 33.7'	E132° 9.8'	32.2km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/18 23:41:40.9	N32° 29.6'	E129° 44.6'	13.2km	M 0.1	天草灘	k
2023/12/18 23:51:33.6	N32° 32.7'	E131° 44.4'	13.8km	M 0.0	日向灘	k
2023/12/19 00:13:06.4	N31° 19.9'	E130° 33.3'	4.9km	M 0.5	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/19 00:29:23.9	N32° 33.1'	E130° 41.4'	9.4km	M 0.6	熊本県熊本地方	A
2023/12/19 00:36:38.5	N31° 48.7'	E129° 9.6'	11.5km	M 1.2	薩摩半島西方沖	A
2023/12/19 00:42:32.9	N32° 39.5'	E130° 3.2'	15.7km	M 0.3	橘湾	A
2023/12/19 01:09:23.8	N29° 8.1'	E129° 47.6'	61.9km	M 1.6	奄美大島北東沖	A
2023/12/19 01:40:20.6	N30° 6.7'	E131° 4.2'	30.2km	M 0.5	種子島近海	k
2023/12/19 02:10:03.0	N32° 28.7'	E131° 32.5'	16.5km	M 0.3	宮崎県北部平野部	k
2023/12/19 02:23:35.2	N30° 38.8'	E130° 21.0'	101.9km	M 1.1	種子島近海	A
2023/12/19 02:33:54.4	N29° 58.1'	E129° 59.6'	2.1km	M 1.7	トカラ列島近海	A
2023/12/19 02:40:24.6	N32° 21.9'	E130° 28.9'	9.8km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/19 02:41:42.0	N29° 58.0′	E129° 59.4′	11.0km	M 1.5	トカラ列島近海	A
2023/12/19 03:24:40.9	N29° 20.7′	E130° 12.0′	31.7km	M 2.4	奄美大島北東沖	A
2023/12/19 03:32:30.0	N31° 52.9′	E130° 19.3′	7.5km	M 0.1	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/19 03:37:23.7	N32° 9.1′	E130° 32.0′	6.2km	M 2.3	熊本県天草・芦北地方	K
2023/12/19 03:42:46.9	N32° 9.0′	E130° 32.0′	6.4km	M 1.0	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/19 04:01:19.4	N32° 41.7′	E130° 35.6′	7.1km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/19 04:12:11.7	N32° 31.9′	E130° 40.8′	11.6km	M 0.8	熊本県熊本地方	k
2023/12/19 04:19:57.5	N32° 16.0′	E131° 53.6′	20.5km	M 1.9	日向灘	K
2023/12/19 04:20:03.7	N30° 36.5′	E131° 8.1′	30.2km	M 1.0	種子島近海	k
2023/12/19 05:05:28.9	N32° 30.2′	E131° 13.8′	81.9km	M 1.1	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/19 05:16:15.4	N32° 9.0′	E131° 43.5′	35.8km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/19 06:03:27.5	N30° 23.1′	E130° 39.3′	9.7km	M 0.7	種子島近海	A
2023/12/19 06:40:28.5	N32° 29.9′	E129° 44.0′	10.3km	M 1.5	天草灘	A
2023/12/19 06:51:29.4	N31° 51.0′	E131° 23.6′	45.6km	M 2.1	宮崎県南部平野部	K
2023/12/19 07:10:01.4	N32° 8.8′	E130° 32.2′	7.6km	M 0.0	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/19 09:23:27.3	N32° 20.9′	E129° 52.4′	8.2km	M 0.4	天草灘	k
2023/12/19 09:57:39.7	N31° 58.1′	E130° 25.6′	9.5km	M 0.3	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/19 10:29:52.8	N30° 35.0′	E131° 10.2′	26.9km	M 1.5	種子島近海	k
2023/12/19 10:36:40.7	N31° 6.9′	E130° 20.0′	142.4km	M 1.3	薩摩半島西方沖	k
2023/12/19 10:50:00.5	N31° 51.8′	E129° 11.9′	13.5km	M 1.4	薩摩半島西方沖	A
2023/12/19 11:10:47.5	N31° 4.2′	E131° 31.4′	29.3km	M 1.1	大隅半島東方沖	k
2023/12/19 11:12:16.4	N30° 22.4′	E130° 14.7′	103.9km	M 1.6	種子島近海	k
2023/12/19 11:42:49.8	N32° 43.3′	E132° 3.4′	42.6km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/19 11:54:53.1	N32° 40.1′	E130° 3.9′	13.4km	M 0.5	橘湾	A
2023/12/19 12:25:57.7	N26° 47.7′	E128° 30.7′	18.5km	M 1.3	沖縄本島近海	k
2023/12/19 13:38:12.3	N32° 40.7′	E131° 13.1′	132.4km	M 2.5	宮崎県北部山沿い	K
2023/12/19 14:14:45.1	N32° 31.7′	E129° 47.6′	11.9km	M 0.4	天草灘	A
2023/12/19 14:21:43.6	N32° 21.8′	E130° 29.0′	10.1km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/19 15:07:31.5	N32° 29.2′	E129° 50.8′	16.0km	M 0.0	天草灘	A
2023/12/19 20:24:49.8	N32° 33.8′	E130° 37.3′	11.1km	M 2.2	熊本県熊本地方	K
2023/12/19 20:58:20.6	N32° 31.6′	E131° 43.6′	19.7km	M 0.5	日向灘	A
2023/12/19 21:14:44.3	N32° 27.2′	E131° 48.5′	44.1km	M 1.4	日向灘	A
2023/12/19 21:44:20.4	N31° 58.3′	E131° 15.4′	12.9km	M 0.5	宮崎県南部平野部	A
2023/12/19 22:17:54.0	N32° 9.0′	E130° 31.9′	5.7km	M 0.2	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/19 22:42:51.2	N32° 8.8′	E130° 31.9′	7.0km	M 0.3	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/19 22:43:22.0	N32° 9.0′	E130° 32.2′	7.9km	M 0.2	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/19 23:14:03.3	N32° 23.7′	E131° 45.6′	38.1km	M 0.5	日向灘	A
2023/12/19 23:18:31.4	N31° 19.7′	E130° 3.9′	7.9km	M 1.3	薩摩半島西方沖	A
2023/12/19 23:28:34.3	N32° 30.3′	E131° 42.3′	19.7km	M 0.4	宮崎県北部平野部	A
2023/12/19 23:32:37.4	N32° 44.1′	E130° 45.8′	9.8km	M 1.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/19 23:32:47.7	N31° 20.2′	E130° 4.7′	10.5km	M 0.5	薩摩半島西方沖	A
2023/12/19 23:36:11.0	N31° 19.7′	E130° 5.0′	9.9km	M 0.5	薩摩半島西方沖	A
2023/12/20 00:10:52.2	N32° 9.0′	E130° 31.1′	4.3km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/20 00:38:06.6	N32° 40.8′	E130° 31.6′	2.9km	M 0.3	有明海	k
2023/12/20 00:43:37.4	N32° 9.2′	E130° 25.6′	7.0km	M 0.0	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/20 00:54:39.7	N32° 17.0′	E130° 25.3′	9.2km	M 0.0	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/20 01:11:09.0	N32° 42.0′	E132° 2.0′	40.9km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/20 01:45:25.6	N32° 47.0′	E129° 54.4′	9.1km	M 0.5	長崎県南西部	A
2023/12/20 02:41:38.0	N32° 47.6′	E132° 6.7′	35.6km	M 1.1	日向灘	A
2023/12/20 02:49:26.4	N32° 30.2′	E131° 42.6′	19.6km	M 0.6	宮崎県北部平野部	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/20 03:23:18.4	N32° 2.0′	E131° 47.2′	33.1km	M 0.5	日向灘	A
2023/12/20 03:39:30.5	N32° 30.1′	E131° 42.7′	19.1km	M 0.7	宮崎県北部平野部	A
2023/12/20 04:02:53.9	N31° 33.5′	E129° 35.6′	7.1km	M 1.8	薩摩半島西方沖	K
2023/12/20 04:09:53.4	N32° 25.8′	E129° 57.9′	12.4km	M 0.4	天草灘	A
2023/12/20 04:19:53.4	N31° 7.6′	E130° 25.9′	136.3km	M 2.0	薩摩半島西方沖	K
2023/12/20 04:30:19.0	N29° 39.6′	E129° 52.7′	72.0km	M 2.4	トカラ列島近海	K
2023/12/20 04:35:40.8	N32° 23.0′	E130° 31.1′	13.8km	M 0.2	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/20 05:54:18.5	N32° 43.2′	E132° 1.8′	41.1km	M 0.4	日向灘	k
2023/12/20 07:11:04.4	N32° 30.2′	E129° 45.0′	10.9km	M 1.3	天草灘	A
2023/12/20 09:03:53.7	N26° 35.8′	E127° 51.6′	14.6km	M 1.2	沖縄本島近海	A
2023/12/20 10:23:21.8	N31° 40.4′	E130° 28.6′	161.0km	M 1.9	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/20 10:30:44.8	N32° 28.5′	E131° 32.1′	16.0km	M 0.7	宮崎県北部平野部	A
2023/12/20 11:11:24.1	N30° 46.7′	E131° 31.1′	27.4km	M 1.4	大隅半島東方沖	k
2023/12/20 12:06:07.3	N32° 28.0′	E131° 32.8′	18.4km	M 0.3	宮崎県北部平野部	A
2023/12/20 12:27:46.0	N32° 30.5′	E130° 36.8′	1.5km	M 1.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/20 12:56:58.6	N32° 3.7′	E131° 46.3′	37.7km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/20 14:36:42.1	N32° 28.4′	E129° 54.7′	12.2km	M 0.3	天草灘	k
2023/12/20 15:47:39.4	N31° 55.8′	E130° 58.1′	9.2km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/20 15:49:29.9	N30° 36.6′	E131° 8.9′	31.0km	M 1.0	種子島近海	k
2023/12/20 17:19:00.2	N32° 31.6′	E130° 33.6′	13.7km	M 2.2	熊本県天草・芦北地方	K
2023/12/20 17:19:11.8	N32° 31.8′	E130° 33.5′	13.6km	M 1.4	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/20 17:25:56.3	N32° 32.0′	E130° 33.8′	14.8km	M 0.5	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/20 19:28:21.7	N32° 31.3′	E131° 41.7′	15.1km	M 0.7	宮崎県北部平野部	A
2023/12/20 19:41:05.1	N32° 27.6′	E132° 18.0′	27.7km	M 1.6	日向灘	A
2023/12/20 19:52:16.3	N32° 44.5′	E130° 40.2′	9.8km	M 0.6	熊本県熊本地方	A
2023/12/20 20:05:10.7	N31° 27.7′	E131° 36.0′	29.4km	M 1.5	大隅半島東方沖	k
2023/12/20 21:45:03.1	N32° 28.6′	E130° 29.5′	14.0km	M 0.7	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/20 21:48:46.2	N31° 12.1′	E131° 26.3′	36.5km	M 0.8	大隅半島東方沖	A
2023/12/20 21:56:13.9	N31° 12.2′	E131° 25.2′	35.7km	M 1.2	大隅半島東方沖	A
2023/12/20 22:12:39.5	N32° 22.9′	E130° 41.2′	9.1km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/20 22:26:37.0	N32° 36.1′	E129° 53.3′	12.4km	M 0.5	橘湾	A
2023/12/20 22:41:41.7	N32° 41.6′	E131° 48.1′	50.5km	M 1.0	宮崎県北部平野部	A
2023/12/20 23:06:50.4	N31° 38.0′	E131° 47.4′	36.7km	M 1.6	日向灘	A
2023/12/21 00:24:31.9	N30° 52.0′	E131° 24.2′	32.5km	M 1.0	大隅半島東方沖	k
2023/12/21 00:59:41.4	N32° 36.5′	E132° 39.9′	24.0km	M 0.9	四国沖	A
2023/12/21 01:03:54.5	N32° 7.2′	E132° 22.5′	23.0km	M 1.5	日向灘	k
2023/12/21 01:54:26.1	N32° 10.8′	E131° 18.4′	62.2km	M 0.4	宮崎県北部平野部	k
2023/12/21 01:56:16.4	N31° 15.6′	E130° 35.2′	6.0km	M 1.1	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/21 02:08:39.9	N32° 31.7′	E130° 33.1′	11.8km	M 0.5	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/21 02:29:31.5	N32° 35.8′	E129° 53.3′	12.5km	M 0.3	橘湾	A
2023/12/21 02:30:37.5	N32° 30.6′	E129° 49.9′	10.9km	M 0.5	天草灘	A
2023/12/21 03:21:17.7	N31° 11.3′	E133° 2.8′	38.0km	M 1.9	九州地方南東沖	k
2023/12/21 04:11:39.8	N26° 39.6′	E129° 59.8′	46.0km	M 2.8	沖縄本島近海	K
2023/12/21 05:14:04.0	N32° 30.2′	E131° 39.4′	19.1km	M 0.5	宮崎県北部平野部	A
2023/12/21 05:46:56.3	N32° 31.8′	E130° 33.7′	13.9km	M 0.7	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/21 06:41:48.6	N32° 35.1′	E131° 30.5′	19.1km	M 0.9	宮崎県北部平野部	A
2023/12/21 09:06:37.5	N32° 6.7′	E129° 4.8′	11.0km	M 1.5	薩摩半島西方沖	A
2023/12/21 09:53:27.8	N28° 39.5′	E129° 37.5′	0.0km	M 2.4	奄美大島近海	K
2023/12/21 11:01:39.3	N32° 33.6′	E129° 52.8′	12.6km	M 0.7	天草灘	A
2023/12/21 11:02:33.0	N31° 33.8′	E129° 35.5′	8.8km	M 1.9	薩摩半島西方沖	K

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/21 12:04:45.9	N32° 29.1′	E132° 0.7′	28.2km	M 1.4	日向灘	A
2023/12/21 12:17:39.0	N31° 8.8′	E130° 23.4′	151.0km	M 1.9	薩摩半島西方沖	k
2023/12/21 13:06:23.0	N32° 36.4′	E130° 1.7′	12.6km	M 0.5	橘湾	A
2023/12/21 13:09:59.1	N32° 2.9′	E131° 14.3′	60.0km	M 0.6	宮崎県南部平野部	k
2023/12/21 13:17:06.0	N32° 11.3′	E132° 10.9′	16.4km	M 1.6	日向灘	A
2023/12/21 13:17:50.4	N32° 43.7′	E130° 41.7′	12.5km	M 1.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/21 13:28:30.5	N32° 32.0′	E129° 51.6′	9.5km	M 0.4	天草灘	A
2023/12/21 14:01:23.1	N28° 8.3′	E130° 23.5′	22.5km	M 2.7	奄美大島近海	K
2023/12/21 14:23:05.4	N32° 30.8′	E129° 44.9′	12.0km	M 0.4	天草灘	A
2023/12/21 14:40:14.0	N26° 54.6′	E128° 11.2′	37.9km	M 1.4	沖縄本島近海	A
2023/12/21 14:48:02.4	N32° 30.5′	E129° 45.7′	14.2km	M 0.4	天草灘	A
2023/12/21 16:31:44.8	N31° 43.7′	E131° 51.9′	38.4km	M 1.4	日向灘	A
2023/12/21 17:19:14.0	N31° 57.3′	E131° 12.7′	15.6km	M 0.4	宮崎県南部平野部	k
2023/12/21 19:10:19.7	N32° 32.5′	E130° 40.1′	9.6km	M 0.6	熊本県熊本地方	A
2023/12/21 19:37:26.9	N32° 31.4′	E130° 33.7′	13.2km	M 1.0	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/21 19:51:54.2	N32° 30.0′	E131° 42.4′	18.8km	M 0.9	宮崎県北部平野部	A
2023/12/21 20:39:40.2	N32° 30.6′	E129° 44.2′	12.3km	M 0.5	天草灘	A
2023/12/21 20:59:48.3	N32° 30.8′	E129° 45.3′	13.2km	M 1.2	天草灘	k
2023/12/21 21:08:23.4	N31° 55.8′	E131° 1.7′	8.2km	M 0.0	宮崎県南部山沿い	k
2023/12/21 21:21:37.3	N32° 32.3′	E131° 44.5′	13.9km	M 1.2	日向灘	A
2023/12/21 21:46:08.0	N31° 10.8′	E131° 26.4′	37.9km	M 1.2	大隅半島東方沖	A
2023/12/21 22:52:01.0	N30° 41.5′	E130° 52.4′	51.6km	M 0.9	種子島近海	A
2023/12/21 23:04:09.2	N31° 32.3′	E129° 31.7′	10.0km	M 1.3	薩摩半島西方沖	A
2023/12/22 00:59:19.1	N30° 44.9′	E131° 29.1′	41.3km	M 1.4	大隅半島東方沖	k
2023/12/22 01:22:13.2	N27° 25.9′	E129° 16.4′	31.5km	M 1.8	奄美大島近海	K
2023/12/22 02:17:06.2	N32° 47.8′	E132° 20.7′	10.7km	M 1.4	豊後水道	A
2023/12/22 02:24:23.4	N30° 45.4′	E131° 28.4′	41.7km	M 1.3	大隅半島東方沖	A
2023/12/22 02:34:11.0	N32° 29.8′	E129° 42.8′	12.5km	M 0.6	天草灘	A
2023/12/22 03:13:07.2	N27° 3.2′	E130° 27.9′	45.0km	M 2.6	奄美大島近海	K
2023/12/22 03:36:27.9	N26° 45.8′	E128° 4.9′	13.4km	M 0.6	沖縄本島近海	A
2023/12/22 03:38:25.3	N32° 8.2′	E131° 37.5′	49.5km	M 0.4	日向灘	k
2023/12/22 03:38:34.9	N32° 6.1′	E130° 52.6′	8.9km	M 1.8	宮崎県南部山沿い	K
2023/12/22 03:48:55.5	N29° 45.8′	E131° 41.4′	53.0km	M 2.0	種子島南東沖	k
2023/12/22 04:49:03.6	N30° 10.5′	E130° 42.8′	9.5km	M 1.5	種子島近海	A
2023/12/22 05:18:15.5	N29° 6.1′	E131° 46.5′	91.0km	M 2.4	奄美大島北東沖	k
2023/12/22 05:48:02.4	N26° 45.4′	E128° 5.9′	15.1km	M 1.2	沖縄本島近海	A
2023/12/22 05:48:22.5	N32° 29.9′	E129° 43.7′	8.7km	M 1.3	天草灘	A
2023/12/22 05:53:15.8	N32° 6.0′	E130° 52.4′	8.8km	M 0.8	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/22 06:06:21.3	N31° 53.8′	E128° 18.4′	14.4km	M 3.5	薩摩半島西方沖	K
2023/12/22 06:29:01.9	N32° 31.8′	E131° 56.2′	37.9km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/22 07:07:47.9	N26° 55.8′	E128° 28.0′	28.0km	M 1.3	沖縄本島近海	A
2023/12/22 07:18:45.4	N32° 38.2′	E130° 40.3′	9.3km	M 0.9	熊本県熊本地方	A
2023/12/22 07:44:21.3	N29° 19.1′	E130° 35.1′	79.4km	M 2.1	奄美大島北東沖	k
2023/12/22 07:59:09.9	N30° 49.3′	E132° 1.0′	52.0km	M 2.1	九州地方南東沖	K
2023/12/22 08:19:14.5	N31° 36.4′	E131° 31.4′	42.0km	M 0.6	日向灘	k
2023/12/22 08:21:45.9	N31° 25.8′	E130° 37.7′	8.8km	M 0.8	鹿児島湾	k
2023/12/22 10:31:23.7	N32° 21.9′	E130° 35.3′	10.9km	M 0.4	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/22 10:41:42.8	N32° 33.0′	E130° 37.9′	10.8km	M 0.6	熊本県熊本地方	A
2023/12/22 10:50:41.4	N32° 3.4′	E131° 41.6′	31.8km	M 0.9	日向灘	k
2023/12/22 11:32:45.9	N32° 43.6′	E130° 45.4′	16.9km	M 0.5	熊本県熊本地方	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/22 11:55:19.0	N31° 40.4'	E130° 59.8'	78.6km	M 2.7	鹿児島県大隅地方	K
2023/12/22 13:23:30.3	N27° 13.6'	E128° 30.5'	36.2km	M 1.4	沖縄本島近海	A
2023/12/22 15:20:00.9	N30° 13.1'	E130° 47.8'	0.0km	M 1.7	種子島近海	K
2023/12/22 16:46:54.5	N26° 38.2'	E129° 32.3'	42.0km	M 2.8	沖縄本島近海	K
2023/12/22 18:19:57.6	N30° 1.8'	E130° 50.3'	32.1km	M 1.3	種子島近海	k
2023/12/22 18:37:46.1	N29° 13.7'	E129° 17.4'	10.5km	M 2.6	トカラ列島近海	K
2023/12/22 19:39:27.7	N26° 45.6'	E128° 5.7'	13.7km	M 1.0	沖縄本島近海	A
2023/12/22 19:42:14.6	N32° 42.6'	E132° 2.2'	39.5km	M 0.9	日向灘	k
2023/12/22 20:37:42.6	N31° 54.2'	E131° 46.0'	28.5km	M 1.3	日向灘	A
2023/12/22 21:29:08.4	N32° 6.4'	E130° 52.5'	8.4km	M 0.0	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/22 21:30:19.1	N32° 30.4'	E129° 44.5'	11.5km	M 0.8	天草灘	A
2023/12/22 21:41:11.8	N32° 29.4'	E130° 31.9'	9.9km	M 1.5	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/22 23:35:11.0	N32° 12.6'	E132° 6.8'	6.9km	M 1.5	日向灘	A
2023/12/22 23:53:37.4	N31° 58.8'	E130° 27.4'	5.7km	M 0.2	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/22 23:59:34.6	N32° 41.6'	E130° 36.1'	13.2km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/23 00:09:19.2	N32° 12.0'	E132° 6.7'	6.3km	M 1.7	日向灘	K
2023/12/23 00:21:31.8	N32° 44.0'	E131° 12.0'	8.5km	M 0.7	熊本県熊本地方	A
2023/12/23 01:07:40.7	N32° 37.9'	E131° 37.0'	12.2km	M 0.7	宮崎県北部平野部	A
2023/12/23 01:10:46.0	N32° 13.3'	E132° 7.1'	18.7km	M 2.6	日向灘	K
2023/12/23 01:18:28.0	N26° 44.2'	E128° 50.6'	18.8km	M 1.3	沖縄本島近海	k
2023/12/23 01:26:08.1	N31° 56.4'	E131° 52.5'	39.3km	M 1.0	日向灘	k
2023/12/23 01:43:52.4	N32° 4.6'	E130° 23.1'	9.9km	M 0.5	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/23 01:44:04.7	N32° 12.1'	E132° 6.4'	16.9km	M 1.2	日向灘	k
2023/12/23 02:44:55.5	N32° 14.9'	E132° 9.3'	18.7km	M 0.6	日向灘	k
2023/12/23 02:58:51.5	N32° 13.2'	E132° 6.3'	11.5km	M 1.6	日向灘	A
2023/12/23 03:01:25.5	N32° 12.0'	E132° 7.2'	10.8km	M 1.7	日向灘	K
2023/12/23 03:03:06.3	N32° 12.0'	E132° 6.4'	14.5km	M 0.9	日向灘	k
2023/12/23 03:18:17.7	N32° 21.3'	E129° 51.8'	8.8km	M 0.3	天草灘	k
2023/12/23 03:42:51.4	N28° 25.6'	E128° 31.4'	72.6km	M 2.4	奄美大島北西沖	K
2023/12/23 03:53:42.6	N32° 11.8'	E132° 7.3'	4.0km	M 1.6	日向灘	A
2023/12/23 05:03:04.1	N32° 42.1'	E130° 43.5'	11.4km	M 0.6	熊本県熊本地方	A
2023/12/23 06:02:05.6	N31° 36.9'	E130° 13.6'	3.1km	M 0.8	薩摩半島西方沖	A
2023/12/23 07:30:36.9	N32° 29.9'	E129° 47.5'	12.1km	M 0.4	天草灘	k
2023/12/23 08:24:04.9	N32° 30.1'	E130° 36.2'	10.6km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/23 08:42:11.0	N32° 6.7'	E129° 4.0'	11.8km	M 1.4	薩摩半島西方沖	k
2023/12/23 09:13:01.7	N31° 52.6'	E130° 19.1'	6.8km	M 0.2	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/23 10:48:55.0	N31° 15.7'	E129° 58.1'	9.6km	M 0.9	薩摩半島西方沖	A
2023/12/23 11:04:39.7	N32° 44.1'	E132° 12.7'	11.9km	M 1.8	日向灘	K
2023/12/23 11:23:01.2	N31° 8.8'	E131° 20.7'	30.5km	M 2.3	大隅半島東方沖	K
2023/12/23 12:37:14.5	N32° 30.5'	E129° 44.9'	11.4km	M 1.2	天草灘	A
2023/12/23 13:04:10.8	N32° 27.9'	E132° 12.0'	17.5km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/23 13:37:38.3	N32° 39.3'	E130° 4.7'	13.4km	M 2.7	橘湾	K
2023/12/23 14:36:51.6	N31° 59.2'	E129° 44.2'	11.4km	M 0.6	天草灘	A
2023/12/23 14:40:03.7	N30° 33.9'	E131° 26.1'	29.9km	M 1.2	種子島近海	k
2023/12/23 14:49:37.2	N32° 39.3'	E130° 4.8'	12.8km	M 2.1	橘湾	K
2023/12/23 15:50:28.8	N32° 45.2'	E132° 26.9'	28.3km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/23 15:54:39.3	N30° 57.8'	E130° 58.2'	47.1km	M 0.5	種子島近海	A
2023/12/23 16:36:04.1	N31° 23.2'	E131° 42.1'	21.6km	M 1.8	大隅半島東方沖	K
2023/12/23 16:37:06.2	N32° 16.4'	E130° 46.9'	8.3km	M 0.4	熊本県球磨地方	k
2023/12/23 16:56:42.9	N27° 9.0'	E128° 27.1'	14.8km	M 1.3	沖縄本島近海	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/23 18:13:21.3	N31° 31.1'	E130° 32.7'	9.4km	M 0.2	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/23 18:35:42.5	N31° 56.4'	E131° 49.6'	36.3km	M 1.1	日向灘	A
2023/12/23 18:40:46.1	N32° 46.1'	E130° 49.3'	7.0km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/23 18:56:23.9	N32° 35.2'	E132° 7.4'	35.1km	M 2.2	日向灘	K
2023/12/23 19:47:35.2	N28° 22.2'	E130° 6.2'	42.1km	M 2.2	奄美大島近海	K
2023/12/23 19:57:02.4	N32° 9.0'	E130° 31.9'	5.8km	M 0.6	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/23 20:02:52.2	N31° 10.9'	E131° 28.5'	32.6km	M 1.1	大隅半島東方沖	A
2023/12/23 20:38:30.4	N27° 16.7'	E128° 55.3'	27.4km	M 1.4	沖縄本島近海	A
2023/12/23 21:16:19.7	N32° 39.3'	E130° 4.7'	13.1km	M 1.3	橘湾	A
2023/12/23 21:22:52.9	N32° 39.4'	E130° 4.9'	12.9km	M 0.6	橘湾	A
2023/12/23 21:47:55.7	N32° 39.3'	E130° 4.9'	12.7km	M 1.0	橘湾	A
2023/12/23 22:42:39.7	N32° 36.3'	E129° 53.7'	12.9km	M 0.0	橘湾	A
2023/12/23 23:05:08.7	N32° 46.1'	E130° 17.6'	2.2km	M 0.6	長崎県島原半島	k
2023/12/23 23:09:49.8	N31° 20.8'	E130° 32.5'	9.3km	M 0.3	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/23 23:31:01.2	N31° 34.8'	E130° 16.1'	7.2km	M 0.6	薩摩半島西方沖	A
2023/12/23 23:48:47.5	N32° 30.1'	E129° 44.6'	10.2km	M 1.1	天草灘	A
2023/12/24 00:10:10.7	N31° 9.9'	E131° 27.5'	29.7km	M 0.8	大隅半島東方沖	k
2023/12/24 00:21:00.9	N30° 30.4'	E131° 17.7'	35.3km	M 1.1	種子島近海	k
2023/12/24 01:40:58.0	N31° 34.7'	E131° 53.2'	34.1km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/24 01:51:31.2	N32° 30.2'	E131° 42.3'	19.6km	M 0.4	宮崎県北部平野部	A
2023/12/24 02:00:03.4	N32° 39.9'	E130° 4.7'	16.9km	M 0.6	橘湾	A
2023/12/24 02:03:20.3	N31° 21.9'	E131° 24.5'	43.1km	M 0.4	大隅半島東方沖	A
2023/12/24 02:43:52.6	N32° 6.5'	E132° 6.5'	17.0km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/24 02:45:17.9	N32° 27.7'	E131° 41.4'	19.8km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/24 04:16:35.1	N32° 27.6'	E130° 35.7'	5.8km	M 0.6	熊本県熊本地方	A
2023/12/24 04:29:54.2	N32° 7.8'	E131° 20.1'	63.5km	M 1.3	宮崎県北部平野部	A
2023/12/24 05:26:48.8	N30° 39.4'	E131° 32.0'	25.2km	M 1.5	大隅半島東方沖	k
2023/12/24 05:33:58.6	N31° 27.4'	E130° 37.7'	12.7km	M 0.2	鹿児島湾	A
2023/12/24 06:38:39.9	N28° 52.5'	E130° 48.6'	66.0km	M 2.1	奄美大島北東沖	A
2023/12/24 06:49:12.1	N32° 32.0'	E129° 50.7'	12.2km	M 0.5	天草灘	A
2023/12/24 06:55:29.5	N29° 50.1'	E130° 26.8'	52.3km	M 1.6	奄美大島北東沖	k
2023/12/24 07:14:51.7	N30° 22.3'	E130° 54.9'	7.7km	M 0.3	種子島近海	A
2023/12/24 08:05:24.5	N32° 22.6'	E130° 40.5'	10.5km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/24 08:16:09.0	N27° 32.1'	E128° 3.7'	79.5km	M 1.1	沖縄本島近海	k
2023/12/24 08:24:45.5	N32° 39.5'	E130° 42.1'	10.2km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/24 08:46:46.5	N28° 5.2'	E129° 16.5'	29.0km	M 0.9	奄美大島近海	k
2023/12/24 09:11:41.1	N31° 12.1'	E131° 38.7'	22.8km	M 1.3	大隅半島東方沖	k
2023/12/24 09:18:34.7	N32° 44.6'	E132° 3.9'	39.1km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/24 09:25:16.2	N26° 33.8'	E127° 55.7'	11.7km	M 2.0	沖縄本島近海	K
2023/12/24 09:31:39.3	N32° 30.1'	E130° 42.4'	12.4km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/24 09:48:08.9	N31° 12.0'	E131° 38.6'	24.8km	M 1.0	大隅半島東方沖	A
2023/12/24 11:40:07.0	N28° 6.0'	E128° 1.4'	11.8km	M 2.1	奄美大島北西沖	K
2023/12/24 12:52:23.7	N32° 35.7'	E132° 15.7'	30.3km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/24 13:40:13.9	N32° 41.5'	E131° 12.7'	10.0km	M 0.0	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/24 13:51:46.7	N32° 3.6'	E132° 4.1'	11.9km	M 0.7	日向灘	k
2023/12/24 14:22:15.2	N29° 16.6'	E131° 12.5'	63.0km	M 2.0	奄美大島北東沖	k
2023/12/24 15:01:03.8	N29° 43.2'	E129° 38.7'	149.5km	M 1.8	トカラ列島近海	A
2023/12/24 15:15:05.3	N32° 31.8'	E130° 36.9'	7.1km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/24 15:36:04.3	N28° 15.5'	E128° 26.7'	68.0km	M 2.1	奄美大島北西沖	K
2023/12/24 15:44:55.9	N30° 50.5'	E131° 23.7'	30.6km	M 1.0	大隅半島東方沖	k

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/24 16:12:15.5	N29° 22.5′	E129° 21.9′	26.5km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/24 16:42:14.1	N31° 37.3′	E130° 58.4′	9.5km	M 0.0	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/24 16:52:05.8	N32° 43.8′	E130° 38.7′	13.0km	M 1.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/24 17:38:31.4	N31° 57.5′	E130° 57.2′	9.6km	M 0.8	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/24 17:55:08.1	N30° 49.1′	E131° 27.1′	30.0km	M 0.6	大隅半島東方沖	k
2023/12/24 18:07:24.8	N30° 48.8′	E131° 26.0′	28.5km	M 1.7	大隅半島東方沖	K
2023/12/24 18:08:06.5	N30° 48.6′	E131° 26.7′	33.4km	M 2.7	大隅半島東方沖	K
2023/12/24 18:18:56.4	N28° 0.3′	E130° 50.6′	75.1km	M 2.2	奄美大島近海	k
2023/12/24 18:49:41.0	N30° 49.4′	E131° 24.9′	32.0km	M 1.3	大隅半島東方沖	A
2023/12/24 18:58:59.5	N32° 30.0′	E129° 44.3′	11.6km	M 3.5	天草灘	K
2023/12/24 19:08:45.9	N32° 31.3′	E129° 44.1′	11.6km	M 0.0	天草灘	k
2023/12/24 19:11:39.3	N32° 30.1′	E129° 43.2′	9.3km	M 0.8	天草灘	A
2023/12/24 19:21:19.3	N32° 30.9′	E129° 44.9′	12.5km	M 0.4	天草灘	k
2023/12/24 19:21:31.4	N32° 30.4′	E129° 43.8′	11.0km	M 0.9	天草灘	A
2023/12/24 19:23:04.7	N32° 30.3′	E129° 44.0′	11.6km	M 0.0	天草灘	k
2023/12/24 19:25:34.5	N32° 30.8′	E129° 44.7′	11.7km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/24 19:46:21.9	N32° 30.0′	E130° 42.8′	13.3km	M 1.9	熊本県熊本地方	K
2023/12/24 19:53:35.8	N32° 30.1′	E129° 44.3′	10.9km	M 0.8	天草灘	A
2023/12/24 20:11:05.0	N32° 31.6′	E130° 33.5′	13.5km	M 2.9	熊本県天草・芦北地方	K
2023/12/24 20:14:04.7	N32° 30.6′	E130° 32.5′	3.5km	M 0.2	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/24 20:27:58.7	N32° 31.9′	E129° 44.1′	10.9km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/24 20:36:01.4	N32° 29.9′	E129° 44.2′	11.9km	M 2.3	天草灘	K
2023/12/24 20:39:17.3	N32° 30.4′	E129° 43.7′	10.6km	M 0.7	天草灘	A
2023/12/24 20:45:49.2	N32° 30.6′	E129° 43.7′	11.1km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/24 20:52:43.2	N32° 32.1′	E130° 33.6′	13.8km	M 0.5	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/24 20:52:49.8	N32° 31.1′	E129° 44.6′	12.5km	M 0.3	天草灘	k
2023/12/24 21:02:30.6	N31° 49.1′	E131° 1.3′	73.6km	M 0.9	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/24 21:10:35.1	N30° 48.7′	E131° 27.8′	26.6km	M 0.8	大隅半島東方沖	k
2023/12/24 21:55:02.0	N32° 4.9′	E129° 6.8′	15.0km	M 1.1	薩摩半島西方沖	k
2023/12/24 22:07:12.3	N32° 46.6′	E130° 32.9′	8.3km	M 0.3	有明海	A
2023/12/24 22:11:09.6	N31° 17.7′	E131° 42.9′	36.8km	M 0.9	大隅半島東方沖	A
2023/12/24 22:17:56.2	N31° 40.8′	E131° 49.9′	35.1km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/24 22:18:55.9	N32° 31.0′	E129° 43.3′	11.3km	M 0.1	天草灘	k
2023/12/24 22:43:50.3	N32° 29.7′	E129° 41.5′	9.5km	M 0.6	天草灘	A
2023/12/24 22:45:44.9	N32° 30.1′	E129° 42.7′	11.2km	M 0.6	天草灘	A
2023/12/24 22:56:17.8	N32° 30.6′	E129° 44.0′	12.0km	M 0.4	天草灘	A
2023/12/24 22:59:46.5	N32° 32.0′	E129° 43.0′	10.1km	M 0.1	天草灘	A
2023/12/24 23:16:33.1	N32° 30.1′	E130° 42.5′	13.1km	M 0.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/24 23:20:39.4	N32° 31.2′	E129° 43.0′	9.6km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/24 23:38:41.5	N29° 8.4′	E128° 36.0′	161.0km	M 2.9	奄美大島北西沖	K
2023/12/25 00:00:10.0	N32° 30.8′	E129° 41.9′	9.4km	M 0.4	天草灘	A
2023/12/25 00:03:12.2	N32° 30.0′	E129° 44.3′	10.2km	M 1.6	天草灘	A
2023/12/25 00:15:56.2	N32° 31.4′	E130° 33.7′	14.0km	M 0.4	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/25 00:27:17.5	N32° 44.1′	E130° 48.2′	14.5km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/25 00:49:18.3	N32° 32.1′	E129° 44.0′	10.5km	M 0.1	天草灘	A
2023/12/25 01:14:02.1	N32° 31.7′	E130° 33.4′	13.5km	M 0.3	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/25 02:01:44.6	N32° 31.7′	E130° 39.8′	9.0km	M 0.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/25 02:28:52.2	N31° 11.4′	E131° 54.2′	41.8km	M 1.2	大隅半島東方沖	k
2023/12/25 02:51:58.9	N32° 9.6′	E130° 22.5′	3.7km	M 0.2	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/25 02:52:03.6	N32° 30.2′	E129° 43.3′	11.7km	M 0.8	天草灘	k

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/25 03:05:53.9	N32° 31.4'	E130° 33.0'	11.3km	M 0.2	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/25 03:33:29.5	N32° 30.1'	E130° 31.8'	10.5km	M 0.3	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/25 03:43:40.8	N32° 5.3'	E129° 1.9'	18.0km	M 1.8	薩摩半島西方沖	A
2023/12/25 03:48:59.4	N31° 3.0'	E131° 31.7'	36.4km	M 1.2	大隅半島東方沖	A
2023/12/25 04:20:47.1	N32° 19.7'	E130° 28.2'	11.1km	M 0.3	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/25 04:24:42.1	N27° 15.7'	E130° 19.0'	54.0km	M 2.6	奄美大島近海	K
2023/12/25 04:28:14.4	N32° 21.0'	E132° 1.1'	29.8km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/25 04:29:32.0	N31° 10.1'	E130° 23.2'	138.9km	M 2.0	薩摩半島西方沖	K
2023/12/25 04:59:14.9	N32° 29.8'	E130° 42.5'	13.7km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/25 05:03:41.7	N27° 39.5'	E128° 33.9'	13.0km	M 1.1	沖縄本島近海	k
2023/12/25 05:20:04.6	N27° 11.8'	E128° 26.8'	44.6km	M 2.0	沖縄本島近海	K
2023/12/25 05:37:56.0	N32° 13.5'	E130° 48.5'	15.1km	M 0.3	熊本県球磨地方	k
2023/12/25 06:14:44.1	N31° 45.7'	E129° 6.9'	7.7km	M 1.3	薩摩半島西方沖	A
2023/12/25 07:11:32.0	N31° 47.7'	E131° 51.7'	33.5km	M 1.2	日向灘	A
2023/12/25 07:46:44.2	N26° 47.6'	E130° 29.7'	56.0km	M 2.7	奄美大島近海	K
2023/12/25 08:01:09.5	N32° 30.8'	E131° 52.7'	19.6km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/25 08:17:24.6	N29° 1.4'	E130° 32.5'	56.0km	M 1.8	奄美大島北東沖	k
2023/12/25 08:17:49.1	N31° 37.3'	E131° 43.2'	18.9km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/25 08:49:50.6	N32° 30.6'	E129° 45.0'	13.5km	M 0.3	天草灘	A
2023/12/25 09:18:32.3	N32° 42.1'	E130° 43.2'	13.2km	M 0.7	熊本県熊本地方	A
2023/12/25 10:37:23.7	N32° 42.9'	E132° 23.1'	10.9km	M 1.7	日向灘	K
2023/12/25 10:55:35.0	N32° 5.9'	E129° 26.0'	4.0km	M 1.1	天草灘	k
2023/12/25 11:12:45.3	N32° 3.6'	E131° 4.9'	9.7km	M 0.2	宮崎県南部山沿い	k
2023/12/25 11:27:26.0	N32° 43.8'	E132° 22.4'	33.2km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/25 11:38:45.7	N29° 34.4'	E129° 49.0'	7.5km	M 1.9	トカラ列島近海	A
2023/12/25 11:46:16.9	N26° 45.4'	E128° 5.8'	14.3km	M 1.1	沖縄本島近海	A
2023/12/25 11:58:45.5	N29° 57.2'	E130° 1.0'	6.0km	M 2.0	トカラ列島近海	K
2023/12/25 12:31:54.0	N30° 34.3'	E131° 28.7'	29.6km	M 1.4	種子島近海	k
2023/12/25 12:47:20.1	N32° 30.1'	E129° 43.9'	10.9km	M 1.3	天草灘	A
2023/12/25 12:51:00.5	N27° 23.8'	E128° 56.1'	26.0km	M 1.0	沖縄本島近海	A
2023/12/25 13:22:52.3	N31° 43.1'	E132° 19.6'	15.0km	M 1.5	日向灘	k
2023/12/25 13:24:03.5	N32° 39.1'	E132° 15.7'	36.5km	M 1.1	日向灘	A
2023/12/25 15:10:34.2	N29° 20.3'	E130° 14.0'	95.0km	M 2.0	奄美大島北東沖	k
2023/12/25 15:13:19.5	N29° 34.9'	E129° 46.4'	12.7km	M 1.6	トカラ列島近海	k
2023/12/25 15:22:13.4	N32° 38.4'	E130° 4.3'	14.4km	M 0.2	橘湾	k
2023/12/25 15:25:11.5	N27° 59.5'	E129° 27.1'	56.0km	M 1.9	奄美大島近海	K
2023/12/25 16:29:05.7	N28° 8.5'	E129° 29.6'	10.5km	M 1.5	奄美大島近海	A
2023/12/25 17:00:08.5	N32° 47.5'	E132° 5.1'	41.0km	M 1.7	日向灘	K
2023/12/25 17:14:38.8	N32° 40.0'	E130° 42.8'	12.7km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/25 18:47:09.5	N31° 58.6'	E130° 12.5'	7.8km	M 0.1	天草灘	A
2023/12/25 19:08:00.7	N32° 39.3'	E130° 4.7'	12.4km	M 1.6	橘湾	A
2023/12/25 19:09:32.0	N32° 8.9'	E131° 48.3'	31.6km	M 1.3	日向灘	A
2023/12/25 19:17:03.2	N32° 31.8'	E130° 40.6'	9.4km	M 0.8	熊本県熊本地方	A
2023/12/25 19:35:34.3	N31° 55.9'	E130° 58.1'	9.3km	M 0.0	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/25 20:30:00.5	N31° 30.0'	E130° 3.5'	9.6km	M 0.5	薩摩半島西方沖	k
2023/12/25 20:34:31.9	N32° 33.0'	E129° 43.9'	9.7km	M 0.1	天草灘	A
2023/12/25 21:08:13.5	N32° 39.9'	E131° 59.1'	37.5km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/25 21:47:05.3	N32° 14.5'	E132° 34.0'	17.9km	M 1.9	日向灘	K
2023/12/25 21:50:24.9	N30° 48.4'	E131° 27.5'	30.5km	M 2.3	大隅半島東方沖	K
2023/12/25 22:49:58.0	N32° 15.7'	E131° 58.4'	23.6km	M 0.7	日向灘	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/25 23:25:32.3	N31° 52.5'	E129° 16.6'	9.9km	M 1.4	薩摩半島西方沖	A
2023/12/26 01:32:54.3	N30° 49.1'	E131° 25.4'	29.2km	M 1.8	大隅半島東方沖	K
2023/12/26 01:44:33.0	N31° 45.5'	E130° 46.4'	7.3km	M 0.4	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/26 02:06:05.1	N32° 15.5'	E131° 53.8'	18.5km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/26 02:07:07.6	N32° 22.8'	E131° 57.7'	23.1km	M 1.1	日向灘	A
2023/12/26 02:09:49.4	N32° 6.6'	E129° 26.3'	4.0km	M 0.8	天草灘	A
2023/12/26 02:28:31.4	N31° 10.9'	E131° 27.7'	32.7km	M 1.3	大隅半島東方沖	A
2023/12/26 02:31:21.7	N30° 50.1'	E131° 23.8'	23.0km	M 1.3	大隅半島東方沖	A
2023/12/26 02:45:02.5	N31° 58.5'	E130° 25.2'	8.2km	M 0.4	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/26 02:53:06.5	N32° 46.2'	E130° 45.0'	10.4km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/26 03:10:03.0	N27° 45.0'	E128° 36.9'	14.2km	M 1.7	奄美大島近海	K
2023/12/26 03:16:57.4	N31° 36.7'	E130° 13.7'	0.8km	M 0.1	薩摩半島西方沖	A
2023/12/26 03:17:01.3	N28° 17.7'	E129° 20.1'	20.7km	M 2.4	奄美大島近海	K
2023/12/26 03:31:09.2	N32° 43.6'	E130° 46.6'	12.4km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/26 03:36:12.4	N32° 12.5'	E130° 26.4'	10.5km	M 0.2	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/26 03:37:18.2	N31° 13.9'	E131° 24.7'	36.0km	M 0.8	大隅半島東方沖	A
2023/12/26 03:39:18.5	N29° 17.2'	E130° 26.0'	62.0km	M 2.1	奄美大島北東沖	k
2023/12/26 03:43:53.6	N30° 51.0'	E131° 22.3'	30.8km	M 0.8	大隅半島東方沖	A
2023/12/26 04:39:50.2	N32° 47.3'	E130° 4.3'	13.6km	M 0.5	長崎県南西部	A
2023/12/26 05:27:43.4	N29° 5.4'	E130° 37.1'	22.1km	M 2.4	奄美大島北東沖	k
2023/12/26 05:44:47.2	N29° 5.4'	E130° 37.8'	25.0km	M 2.1	奄美大島北東沖	k
2023/12/26 06:11:07.7	N32° 32.7'	E130° 43.8'	7.3km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/26 06:22:51.5	N32° 3.6'	E129° 45.7'	10.4km	M 0.7	天草灘	A
2023/12/26 06:38:36.4	N32° 8.7'	E130° 31.3'	7.8km	M 0.3	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/26 06:42:12.2	N32° 30.4'	E129° 44.5'	13.1km	M 0.5	天草灘	A
2023/12/26 06:55:03.7	N32° 8.5'	E130° 32.6'	8.7km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/26 07:02:21.2	N31° 23.7'	E130° 37.6'	10.0km	M 0.7	鹿児島湾	A
2023/12/26 07:04:22.3	N31° 55.9'	E131° 2.1'	8.3km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/26 07:39:21.5	N32° 1.1'	E130° 3.6'	13.4km	M 0.5	天草灘	A
2023/12/26 07:39:50.5	N32° 1.5'	E130° 3.7'	13.5km	M 0.5	天草灘	A
2023/12/26 07:57:06.3	N32° 1.5'	E130° 3.3'	11.0km	M 0.8	天草灘	A
2023/12/26 09:27:43.8	N31° 9.4'	E131° 56.7'	42.4km	M 2.2	大隅半島東方沖	K
2023/12/26 10:20:04.6	N32° 43.8'	E132° 21.2'	37.5km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/26 11:00:02.2	N30° 30.1'	E131° 14.4'	34.1km	M 1.2	種子島近海	k
2023/12/26 11:04:11.5	N31° 59.9'	E130° 12.6'	10.3km	M 0.0	天草灘	A
2023/12/26 11:16:02.9	N32° 3.3'	E130° 44.0'	7.8km	M 1.5	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/26 11:16:04.8	N29° 16.2'	E130° 3.2'	46.9km	M 1.9	奄美大島北東沖	A
2023/12/26 11:24:56.6	N31° 19.5'	E131° 42.9'	20.6km	M 0.9	大隅半島東方沖	A
2023/12/26 12:33:35.4	N31° 57.4'	E130° 11.5'	4.0km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/26 12:56:12.5	N32° 30.0'	E131° 42.6'	19.3km	M 1.0	宮崎県北部平野部	A
2023/12/26 13:27:27.1	N31° 52.1'	E131° 7.8'	62.7km	M 0.3	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/26 14:09:37.3	N32° 23.3'	E130° 41.3'	10.2km	M 0.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/26 14:30:52.3	N31° 50.6'	E130° 43.5'	0.5km	M 0.7	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/26 14:40:38.9	N32° 27.8'	E131° 54.2'	20.3km	M 1.2	日向灘	A
2023/12/26 15:13:48.7	N32° 20.7'	E130° 30.9'	9.9km	M 1.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/26 15:36:24.7	N31° 30.1'	E131° 15.7'	52.5km	M 0.2	宮崎県南部平野部	k
2023/12/26 15:46:04.4	N32° 32.6'	E130° 37.7'	8.7km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/26 16:21:42.1	N32° 1.5'	E130° 3.5'	13.3km	M 0.4	天草灘	A
2023/12/26 16:30:07.1	N32° 7.6'	E131° 51.5'	24.4km	M 0.5	日向灘	A
2023/12/26 16:58:27.8	N32° 30.7'	E129° 44.7'	11.6km	M 1.0	天草灘	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/26 18:28:16.1	N30° 20.6'	E131° 16.7'	28.0km	M 1.7	種子島近海	K
2023/12/26 18:42:08.4	N32° 44.5'	E130° 36.7'	10.6km	M 0.7	有明海	A
2023/12/26 18:45:42.9	N31° 46.6'	E131° 52.3'	24.0km	M 1.1	日向灘	k
2023/12/26 18:47:54.2	N32° 44.5'	E130° 37.0'	10.7km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/26 19:11:30.6	N32° 39.4'	E132° 0.3'	40.0km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/26 19:18:36.0	N32° 30.0'	E131° 45.2'	15.1km	M 0.3	日向灘	A
2023/12/26 19:23:48.7	N32° 13.4'	E131° 59.7'	23.8km	M 0.6	日向灘	k
2023/12/26 19:25:28.9	N32° 32.1'	E130° 40.8'	8.8km	M 1.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/26 19:30:04.6	N32° 31.6'	E129° 42.2'	10.2km	M 0.5	天草灘	k
2023/12/26 19:37:26.8	N32° 22.7'	E130° 41.1'	8.8km	M 0.5	熊本県熊本地方	k
2023/12/26 19:58:53.9	N27° 27.0'	E128° 35.3'	40.1km	M 1.2	沖縄本島近海	A
2023/12/26 20:05:40.7	N31° 46.9'	E131° 53.1'	35.8km	M 1.4	日向灘	A
2023/12/26 20:23:08.9	N32° 19.9'	E129° 50.9'	11.3km	M 0.1	天草灘	k
2023/12/26 20:51:31.4	N29° 42.4'	E133° 24.0'	57.0km	M 2.8	薩南諸島東方沖	k
2023/12/26 20:55:23.1	N29° 7.2'	E129° 7.6'	4.0km	M 1.8	トカラ列島近海	k
2023/12/26 21:02:09.8	N29° 8.6'	E129° 6.4'	6.0km	M 2.6	トカラ列島近海	K
2023/12/26 21:04:29.0	N29° 6.7'	E129° 7.6'	0.0km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/26 21:06:46.4	N29° 6.6'	E129° 7.2'	0.9km	M 2.0	トカラ列島近海	K
2023/12/26 21:09:56.8	N29° 8.2'	E129° 6.4'	3.0km	M 1.5	トカラ列島近海	k
2023/12/26 21:11:52.4	N29° 8.9'	E129° 7.6'	7.0km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/26 21:13:36.8	N29° 10.9'	E129° 10.4'	11.5km	M 3.5	トカラ列島近海	K
2023/12/26 21:21:12.1	N29° 9.1'	E129° 6.2'	7.0km	M 2.7	トカラ列島近海	K
2023/12/26 21:22:54.7	N32° 44.5'	E132° 13.0'	9.8km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/26 21:23:10.6	N29° 6.6'	E129° 7.7'	0.9km	M 1.8	トカラ列島近海	k
2023/12/26 21:25:57.3	N29° 8.7'	E129° 7.5'	1.9km	M 1.4	トカラ列島近海	k
2023/12/26 21:26:37.7	N29° 7.2'	E129° 7.4'	3.6km	M 1.6	トカラ列島近海	k
2023/12/26 21:39:55.6	N30° 11.1'	E130° 22.9'	5.0km	M 1.4	種子島近海	A
2023/12/26 21:42:19.1	N29° 9.6'	E129° 7.3'	5.4km	M 2.0	トカラ列島近海	K
2023/12/26 21:49:07.2	N29° 9.2'	E129° 7.3'	8.3km	M 2.8	トカラ列島近海	K
2023/12/26 21:58:05.2	N29° 11.0'	E129° 5.4'	3.3km	M 2.5	トカラ列島近海	K
2023/12/26 21:58:14.9	N29° 11.7'	E129° 11.1'	9.5km	M 2.5	トカラ列島近海	K
2023/12/26 22:00:22.7	N30° 39.9'	E132° 4.8'	48.9km	M 1.8	九州地方南東沖	k
2023/12/26 22:05:39.3	N29° 9.2'	E129° 5.0'	6.0km	M 1.3	トカラ列島近海	k
2023/12/26 22:07:05.0	N29° 9.6'	E129° 8.6'	7.5km	M 2.3	トカラ列島近海	K
2023/12/26 22:19:28.7	N29° 10.4'	E129° 9.2'	7.9km	M 1.9	トカラ列島近海	k
2023/12/26 22:28:00.9	N29° 9.7'	E129° 6.9'	6.0km	M 2.6	トカラ列島近海	K
2023/12/26 22:35:10.9	N29° 9.8'	E129° 8.7'	7.8km	M 2.0	トカラ列島近海	K
2023/12/26 22:38:39.5	N29° 8.2'	E129° 8.1'	4.0km	M 1.4	トカラ列島近海	k
2023/12/26 22:41:16.2	N29° 9.4'	E129° 6.9'	6.3km	M 2.5	トカラ列島近海	K
2023/12/26 22:42:08.9	N29° 9.9'	E129° 7.9'	5.9km	M 2.4	トカラ列島近海	K
2023/12/26 23:02:14.8	N29° 9.5'	E129° 7.1'	7.4km	M 2.8	トカラ列島近海	K
2023/12/26 23:05:30.0	N29° 10.9'	E129° 6.8'	5.7km	M 2.2	トカラ列島近海	K
2023/12/26 23:17:54.8	N32° 28.2'	E130° 36.3'	6.6km	M 0.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/26 23:26:42.4	N29° 8.8'	E129° 7.5'	6.0km	M 2.8	トカラ列島近海	K
2023/12/26 23:32:59.7	N32° 8.0'	E131° 25.3'	18.2km	M 1.2	宮崎県北部平野部	A
2023/12/26 23:35:25.2	N32° 32.3'	E129° 45.8'	12.4km	M 0.0	天草灘	A
2023/12/26 23:37:17.4	N29° 9.6'	E129° 6.4'	5.5km	M 2.7	トカラ列島近海	K
2023/12/26 23:45:45.0	N29° 9.9'	E129° 8.6'	6.0km	M 1.8	トカラ列島近海	k
2023/12/26 23:48:56.7	N31° 24.1'	E130° 37.5'	10.4km	M 0.2	鹿児島湾	A
2023/12/26 23:49:16.1	N29° 9.5'	E129° 8.3'	5.6km	M 2.1	トカラ列島近海	K

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/27 00:02:37.1	N29° 10.7'	E129° 8.9'	8.3km	M 2.9	トカラ列島近海	K
2023/12/27 00:04:24.9	N29° 10.0'	E129° 6.7'	7.4km	M 2.6	トカラ列島近海	K
2023/12/27 00:07:12.6	N29° 9.1'	E129° 6.2'	5.4km	M 2.6	トカラ列島近海	K
2023/12/27 00:08:21.2	N29° 8.5'	E129° 6.9'	0.0km	M 1.8	トカラ列島近海	k
2023/12/27 00:15:12.4	N29° 8.8'	E129° 6.8'	4.8km	M 1.6	トカラ列島近海	k
2023/12/27 00:16:31.5	N29° 9.6'	E129° 6.1'	5.9km	M 2.6	トカラ列島近海	K
2023/12/27 00:19:18.3	N29° 7.8'	E129° 8.1'	4.0km	M 1.6	トカラ列島近海	k
2023/12/27 00:20:00.0	N32° 28.2'	E131° 53.8'	19.6km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/27 00:20:03.1	N29° 9.5'	E129° 7.7'	7.3km	M 2.4	トカラ列島近海	K
2023/12/27 00:32:35.3	N29° 8.2'	E129° 7.3'	5.9km	M 1.9	トカラ列島近海	k
2023/12/27 00:39:06.1	N29° 7.3'	E129° 8.6'	2.0km	M 1.6	トカラ列島近海	k
2023/12/27 00:40:46.7	N29° 9.4'	E129° 6.8'	5.3km	M 2.9	トカラ列島近海	K
2023/12/27 00:42:37.5	N29° 9.0'	E129° 7.0'	2.0km	M 1.6	トカラ列島近海	k
2023/12/27 00:46:07.6	N32° 28.0'	E131° 28.5'	16.4km	M 0.2	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/27 00:50:46.2	N32° 23.4'	E131° 30.3'	17.4km	M 0.4	宮崎県北部平野部	A
2023/12/27 01:01:53.1	N29° 8.5'	E129° 9.0'	8.0km	M 1.9	トカラ列島近海	k
2023/12/27 01:03:43.1	N27° 10.3'	E129° 0.2'	19.0km	M 1.3	沖縄本島近海	A
2023/12/27 01:34:30.9	N31° 57.2'	E130° 11.3'	1.0km	M 0.1	天草灘	k
2023/12/27 01:45:39.2	N31° 57.5'	E130° 11.0'	4.0km	M 0.1	天草灘	A
2023/12/27 01:47:32.9	N29° 9.3'	E129° 7.8'	7.2km	M 2.1	トカラ列島近海	K
2023/12/27 01:53:59.6	N32° 38.3'	E131° 15.5'	11.5km	M 0.4	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/27 02:00:17.8	N29° 9.1'	E129° 6.5'	8.3km	M 3.6	トカラ列島近海	K
2023/12/27 02:05:06.0	N29° 8.4'	E129° 9.2'	7.7km	M 1.8	トカラ列島近海	k
2023/12/27 02:07:48.3	N29° 8.3'	E129° 10.8'	9.8km	M 2.4	トカラ列島近海	K
2023/12/27 02:10:50.9	N32° 39.7'	E132° 0.4'	35.4km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/27 02:13:24.4	N32° 31.4'	E129° 45.9'	13.3km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/27 02:15:57.3	N29° 9.2'	E129° 9.0'	7.4km	M 1.8	トカラ列島近海	A
2023/12/27 02:25:45.2	N30° 35.0'	E132° 52.6'	61.0km	M 2.2	九州地方南東沖	k
2023/12/27 02:33:02.0	N27° 7.5'	E128° 39.6'	10.1km	M 1.4	沖縄本島近海	A
2023/12/27 02:38:17.3	N31° 48.4'	E131° 34.4'	28.5km	M 0.3	日向灘	A
2023/12/27 02:53:17.0	N32° 37.7'	E131° 21.7'	17.0km	M 0.0	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/27 02:55:53.5	N29° 9.1'	E129° 6.9'	6.9km	M 2.1	トカラ列島近海	K
2023/12/27 03:09:02.4	N29° 7.6'	E129° 7.8'	5.0km	M 1.9	トカラ列島近海	A
2023/12/27 04:00:46.5	N28° 4.8'	E130° 20.2'	39.4km	M 1.7	奄美大島近海	k
2023/12/27 04:01:56.7	N29° 9.1'	E129° 7.8'	6.0km	M 1.8	トカラ列島近海	k
2023/12/27 04:15:05.6	N32° 28.0'	E132° 18.5'	25.0km	M 1.1	日向灘	A
2023/12/27 04:38:41.4	N29° 9.9'	E129° 7.0'	5.3km	M 1.9	トカラ列島近海	k
2023/12/27 04:39:29.3	N29° 10.1'	E129° 6.3'	5.7km	M 2.7	トカラ列島近海	K
2023/12/27 04:55:49.7	N31° 45.9'	E129° 13.6'	5.1km	M 1.4	薩摩半島西方沖	A
2023/12/27 05:17:09.6	N31° 27.1'	E130° 6.9'	3.8km	M 3.0	薩摩半島西方沖	K
2023/12/27 05:18:38.0	N31° 26.7'	E130° 7.4'	4.7km	M 0.1	薩摩半島西方沖	k
2023/12/27 05:48:57.3	N29° 9.6'	E129° 6.0'	2.0km	M 1.4	トカラ列島近海	k
2023/12/27 06:34:09.0	N32° 30.1'	E131° 42.7'	18.9km	M 0.6	宮崎県北部平野部	A
2023/12/27 06:43:43.8	N29° 8.7'	E129° 6.8'	4.0km	M 1.7	トカラ列島近海	k
2023/12/27 07:04:00.6	N31° 56.5'	E131° 1.6'	10.0km	M 0.0	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/27 07:11:43.0	N31° 56.2'	E131° 2.2'	8.1km	M 0.2	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/27 07:44:57.7	N32° 37.3'	E131° 22.7'	15.3km	M 0.5	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/27 08:01:33.1	N32° 1.3'	E130° 3.5'	12.3km	M 0.6	天草灘	k
2023/12/27 08:01:59.0	N32° 1.3'	E130° 3.4'	12.6km	M 0.4	天草灘	A
2023/12/27 08:04:11.8	N32° 1.3'	E130° 3.5'	13.8km	M 0.5	天草灘	k

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/27 08:05:11.4	N29° 10.7'	E129° 6.6'	5.3km	M 1.9	トカラ列島近海	A
2023/12/27 08:25:59.7	N32° 42.2'	E132° 2.3'	39.1km	M 1.4	日向灘	A
2023/12/27 08:38:05.1	N32° 20.2'	E132° 4.5'	22.8km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/27 08:57:44.7	N31° 26.9'	E130° 6.9'	3.2km	M 1.2	薩摩半島西方沖	A
2023/12/27 09:15:22.7	N31° 34.1'	E132° 4.0'	22.3km	M 1.3	日向灘	k
2023/12/27 09:31:20.2	N32° 1.2'	E130° 3.3'	12.9km	M 0.4	天草灘	k
2023/12/27 09:40:32.2	N32° 37.2'	E131° 23.0'	14.3km	M 0.1	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/27 09:47:59.9	N32° 26.4'	E130° 28.1'	13.0km	M 0.3	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/27 10:07:27.5	N27° 25.7'	E128° 49.7'	12.0km	M 1.8	沖縄本島近海	K
2023/12/27 11:08:33.7	N31° 57.3'	E131° 31.1'	42.9km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/27 12:00:10.3	N30° 18.1'	E130° 44.7'	0.2km	M 0.6	種子島近海	A
2023/12/27 12:15:16.5	N32° 28.9'	E132° 11.4'	25.6km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/27 12:18:28.6	N32° 20.7'	E132° 1.1'	24.1km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/27 12:33:14.0	N31° 5.2'	E131° 38.0'	27.6km	M 0.9	大隅半島東方沖	A
2023/12/27 12:34:54.7	N31° 7.6'	E131° 35.9'	32.9km	M 1.4	大隅半島東方沖	A
2023/12/27 12:44:01.1	N32° 28.5'	E131° 32.2'	16.0km	M 0.7	宮崎県北部平野部	A
2023/12/27 12:44:09.9	N31° 49.9'	E131° 54.7'	38.3km	M 1.5	日向灘	A
2023/12/27 12:49:39.1	N32° 38.1'	E131° 36.1'	9.6km	M 0.2	宮崎県北部平野部	A
2023/12/27 12:56:51.1	N27° 23.0'	E129° 2.2'	28.0km	M 1.2	奄美大島近海	k
2023/12/27 13:07:26.0	N29° 8.0'	E129° 9.0'	8.4km	M 2.3	トカラ列島近海	K
2023/12/27 13:08:06.7	N31° 26.8'	E130° 7.3'	5.0km	M 0.7	薩摩半島西方沖	k
2023/12/27 13:11:28.6	N31° 27.1'	E130° 7.2'	3.4km	M 0.9	薩摩半島西方沖	A
2023/12/27 13:12:12.8	N31° 27.2'	E130° 7.5'	3.3km	M 0.3	薩摩半島西方沖	A
2023/12/27 13:50:13.9	N31° 51.7'	E129° 36.1'	8.6km	M 0.6	薩摩半島西方沖	k
2023/12/27 14:06:40.5	N31° 26.2'	E131° 59.3'	17.4km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/27 14:07:28.2	N31° 27.1'	E130° 6.9'	4.0km	M 2.9	薩摩半島西方沖	K
2023/12/27 14:12:09.5	N28° 3.6'	E129° 23.9'	29.1km	M 1.7	奄美大島近海	K
2023/12/27 14:13:25.9	N30° 17.2'	E130° 56.6'	18.2km	M 0.8	種子島近海	k
2023/12/27 14:40:20.7	N29° 9.3'	E129° 7.4'	7.0km	M 2.6	トカラ列島近海	K
2023/12/27 15:13:50.8	N32° 1.2'	E130° 3.9'	13.6km	M 0.5	天草灘	A
2023/12/27 15:18:10.2	N31° 17.5'	E131° 57.8'	33.3km	M 1.2	大隅半島東方沖	A
2023/12/27 15:20:00.8	N31° 26.3'	E130° 6.6'	4.3km	M 1.6	薩摩半島西方沖	A
2023/12/27 15:23:30.2	N31° 3.6'	E131° 40.1'	32.0km	M 1.4	大隅半島東方沖	A
2023/12/27 15:43:34.2	N31° 7.3'	E130° 20.7'	141.1km	M 1.5	薩摩半島西方沖	A
2023/12/27 16:00:57.2	N31° 57.1'	E130° 57.5'	10.2km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/27 17:39:55.9	N31° 48.9'	E131° 34.0'	34.8km	M 0.2	日向灘	A
2023/12/27 18:08:00.5	N32° 4.0'	E131° 50.7'	30.6km	M 0.2	日向灘	A
2023/12/27 18:12:16.0	N28° 27.6'	E129° 26.0'	5.2km	M 1.8	奄美大島近海	K
2023/12/27 18:13:08.0	N32° 20.4'	E131° 57.1'	29.6km	M 0.5	日向灘	A
2023/12/27 18:21:06.8	N31° 24.0'	E130° 37.5'	8.0km	M 1.1	鹿児島湾	A
2023/12/27 18:41:58.8	N32° 3.3'	E129° 45.9'	13.2km	M 0.6	天草灘	A
2023/12/27 18:53:00.1	N32° 38.5'	E130° 42.0'	12.6km	M 0.0	熊本県熊本地方	k
2023/12/27 19:06:03.2	N32° 37.5'	E132° 13.1'	32.8km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/27 19:18:46.9	N29° 57.2'	E130° 45.4'	33.7km	M 0.9	種子島近海	k
2023/12/27 19:38:42.4	N32° 36.0'	E132° 5.4'	33.6km	M 0.6	日向灘	k
2023/12/27 19:43:00.8	N31° 9.0'	E131° 38.1'	35.1km	M 1.2	大隅半島東方沖	A
2023/12/27 20:07:24.7	N31° 9.8'	E131° 36.6'	34.3km	M 1.0	大隅半島東方沖	A
2023/12/27 20:31:52.9	N31° 26.9'	E130° 38.6'	8.5km	M 0.3	鹿児島湾	A
2023/12/27 20:45:24.3	N32° 40.2'	E130° 2.2'	12.5km	M 1.0	橘湾	A
2023/12/27 21:01:05.3	N32° 31.0'	E129° 45.2'	12.9km	M 0.1	天草灘	k

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/27 21:24:42.5	N32° 32.6′	E130° 34.1′	3.9km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/27 21:36:24.7	N30° 49.4′	E131° 29.0′	32.7km	M 1.9	大隅半島東方沖	K
2023/12/27 21:38:14.0	N30° 49.3′	E131° 31.0′	27.9km	M 1.0	大隅半島東方沖	k
2023/12/27 21:46:48.5	N31° 59.3′	E130° 25.5′	6.3km	M 0.0	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/27 21:58:16.1	N32° 37.0′	E131° 16.1′	12.7km	M 1.9	宮崎県北部山沿い	K
2023/12/27 22:05:06.7	N29° 12.8′	E129° 42.3′	83.1km	M 1.4	奄美大島北東沖	A
2023/12/27 22:05:39.5	N32° 39.8′	E132° 0.3′	38.7km	M 0.4	日向灘	A
2023/12/27 22:10:05.5	N29° 23.8′	E129° 36.6′	5.0km	M 1.8	トカラ列島近海	k
2023/12/27 22:51:43.9	N31° 14.4′	E131° 39.4′	33.1km	M 0.4	大隅半島東方沖	A
2023/12/27 23:06:49.1	N32° 37.0′	E131° 49.0′	50.2km	M 0.1	日向灘	A
2023/12/27 23:57:20.2	N30° 7.9′	E130° 43.2′	20.2km	M 0.2	種子島近海	k
2023/12/28 00:13:45.7	N32° 30.5′	E129° 44.8′	12.2km	M 0.7	天草灘	A
2023/12/28 00:22:55.0	N32° 40.4′	E132° 5.2′	38.1km	M 0.2	日向灘	A
2023/12/28 00:27:39.6	N32° 26.3′	E131° 28.2′	59.4km	M 0.1	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/28 01:05:25.7	N31° 58.0′	E130° 11.2′	3.0km	M 1.1	天草灘	A
2023/12/28 01:07:02.3	N32° 10.4′	E131° 50.8′	32.5km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/28 01:07:40.9	N29° 48.9′	E129° 54.5′	6.2km	M 1.9	トカラ列島近海	K
2023/12/28 01:20:36.8	N28° 23.3′	E128° 7.3′	126.0km	M 2.4	奄美大島北西沖	K
2023/12/28 01:21:25.6	N29° 56.5′	E130° 0.6′	6.9km	M 2.1	トカラ列島近海	K
2023/12/28 01:26:17.0	N29° 56.5′	E130° 0.2′	7.6km	M 1.3	トカラ列島近海	A
2023/12/28 01:36:40.1	N26° 55.6′	E128° 10.7′	36.8km	M 1.4	沖縄本島近海	A
2023/12/28 01:37:18.9	N31° 26.7′	E130° 6.9′	4.3km	M 0.8	薩摩半島西方沖	A
2023/12/28 01:40:17.9	N28° 12.8′	E129° 29.8′	34.8km	M 2.4	奄美大島近海	K
2023/12/28 02:03:27.3	N32° 9.8′	E129° 5.6′	0.0km	M 0.5	薩摩半島西方沖	A
2023/12/28 02:04:12.3	N32° 7.5′	E131° 50.8′	37.8km	M 0.5	日向灘	k
2023/12/28 02:31:54.2	N32° 47.8′	E132° 5.9′	20.6km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/28 02:41:32.2	N31° 57.1′	E130° 11.1′	2.6km	M 0.8	天草灘	A
2023/12/28 02:42:13.5	N31° 32.5′	E131° 7.8′	55.3km	M 0.3	鹿児島県大隅地方	A
2023/12/28 02:54:57.0	N31° 56.6′	E131° 59.6′	29.9km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/28 03:10:01.0	N30° 34.2′	E131° 2.1′	12.6km	M 1.4	種子島近海	A
2023/12/28 03:23:12.2	N28° 59.6′	E131° 15.7′	65.0km	M 2.1	奄美大島北東沖	k
2023/12/28 03:28:41.6	N31° 59.3′	E130° 8.9′	6.1km	M 0.1	天草灘	A
2023/12/28 04:57:46.9	N31° 57.2′	E130° 11.2′	1.2km	M 0.0	天草灘	A
2023/12/28 05:38:38.3	N32° 15.1′	E130° 25.8′	7.1km	M 0.6	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/28 05:39:50.2	N32° 13.7′	E130° 36.4′	7.4km	M 0.2	熊本県球磨地方	A
2023/12/28 05:46:17.1	N30° 47.7′	E131° 29.0′	38.0km	M 0.8	大隅半島東方沖	k
2023/12/28 05:57:09.6	N32° 36.9′	E131° 16.1′	11.3km	M 0.0	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/28 06:15:06.6	N32° 37.3′	E131° 22.7′	14.8km	M 0.4	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/28 06:26:37.8	N31° 53.9′	E131° 53.7′	35.9km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/28 06:29:02.2	N31° 57.2′	E130° 11.6′	2.7km	M 0.1	天草灘	A
2023/12/28 06:38:19.6	N32° 37.9′	E131° 36.0′	12.4km	M 0.3	宮崎県北部平野部	A
2023/12/28 06:53:47.8	N31° 45.5′	E131° 39.8′	31.8km	M 0.4	日向灘	k
2023/12/28 07:08:59.9	N32° 4.2′	E131° 28.4′	19.2km	M 0.1	宮崎県北部平野部	k
2023/12/28 07:11:08.7	N32° 41.8′	E130° 39.8′	12.1km	M 0.8	熊本県熊本地方	A
2023/12/28 07:14:58.8	N32° 15.3′	E130° 33.3′	8.8km	M 0.6	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/28 07:15:22.5	N31° 47.7′	E131° 27.9′	46.4km	M 2.0	宮崎県南部平野部	K
2023/12/28 07:52:43.2	N32° 2.9′	E132° 3.6′	18.1km	M 1.5	日向灘	k
2023/12/28 08:14:40.5	N27° 44.6′	E128° 27.2′	74.0km	M 1.2	沖縄本島近海	A
2023/12/28 08:19:32.3	N28° 16.8′	E128° 55.0′	66.8km	M 1.7	奄美大島近海	K
2023/12/28 08:23:47.3	N32° 27.4′	E131° 48.5′	15.8km	M 0.6	日向灘	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/28 08:25:57.0	N32° 29.7'	E131° 40.1'	17.9km	M 0.5	宮崎県北部平野部	A
2023/12/28 08:45:45.4	N31° 55.0'	E131° 34.0'	42.1km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/28 09:26:11.4	N28° 40.1'	E129° 36.9'	50.2km	M 1.6	奄美大島近海	k
2023/12/28 09:29:27.3	N28° 20.1'	E129° 24.7'	34.3km	M 2.0	奄美大島近海	K
2023/12/28 09:30:31.8	N32° 31.0'	E129° 45.6'	13.1km	M 0.3	天草灘	k
2023/12/28 09:41:26.1	N28° 31.0'	E131° 5.5'	104.0km	M 1.6	奄美大島北東沖	k
2023/12/28 09:41:53.3	N32° 3.5'	E131° 4.6'	10.2km	M 0.8	宮崎県南部山沿い	k
2023/12/28 09:43:37.2	N29° 9.6'	E129° 6.9'	7.7km	M 2.4	トカラ列島近海	K
2023/12/28 09:48:05.6	N29° 56.4'	E130° 0.5'	8.5km	M 1.6	トカラ列島近海	A
2023/12/28 09:49:01.8	N27° 45.2'	E130° 39.6'	82.0km	M 2.3	奄美大島近海	K
2023/12/28 09:53:45.5	N32° 1.3'	E130° 3.4'	11.9km	M 0.6	天草灘	A
2023/12/28 10:39:08.8	N29° 28.3'	E130° 53.6'	74.0km	M 1.6	奄美大島北東沖	k
2023/12/28 10:42:54.6	N30° 20.6'	E130° 55.5'	11.9km	M 1.0	種子島近海	A
2023/12/28 11:26:20.9	N29° 14.8'	E130° 29.3'	26.4km	M 2.5	奄美大島北東沖	K
2023/12/28 11:37:29.7	N32° 44.6'	E130° 35.3'	11.0km	M 0.5	有明海	A
2023/12/28 11:39:06.7	N32° 11.7'	E130° 25.1'	7.2km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/28 12:04:17.6	N26° 42.5'	E130° 11.4'	45.0km	M 2.4	奄美大島近海	K
2023/12/28 12:23:11.3	N31° 59.9'	E130° 55.4'	4.0km	M 0.4	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/28 12:40:56.2	N32° 15.8'	E130° 45.9'	11.4km	M 0.3	熊本県球磨地方	A
2023/12/28 12:45:48.8	N31° 9.0'	E131° 39.3'	32.4km	M 1.0	大隅半島東方沖	k
2023/12/28 12:45:59.5	N31° 8.0'	E131° 39.1'	29.3km	M 1.3	大隅半島東方沖	k
2023/12/28 13:06:10.7	N30° 33.1'	E132° 46.6'	24.0km	M 2.1	九州地方南東沖	k
2023/12/28 13:24:53.9	N31° 58.2'	E130° 11.4'	3.0km	M 0.5	天草灘	A
2023/12/28 13:34:28.1	N32° 41.1'	E130° 44.3'	12.1km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/28 13:42:47.1	N26° 46.8'	E129° 44.1'	48.0km	M 2.9	沖縄本島近海	K
2023/12/28 14:01:39.0	N32° 39.5'	E130° 4.6'	12.9km	M 0.5	橘湾	A
2023/12/28 14:40:28.4	N32° 31.8'	E129° 44.6'	10.1km	M 0.1	天草灘	A
2023/12/28 15:54:11.1	N32° 33.6'	E130° 35.7'	10.6km	M 0.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/28 16:20:09.7	N31° 9.5'	E131° 39.0'	34.7km	M 1.1	大隅半島東方沖	A
2023/12/28 16:53:34.2	N32° 30.5'	E129° 43.8'	9.8km	M 0.1	天草灘	A
2023/12/28 16:59:24.1	N30° 46.0'	E130° 55.6'	8.2km	M 0.9	種子島近海	A
2023/12/28 18:01:28.2	N32° 23.1'	E130° 35.3'	8.3km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/28 18:01:49.2	N26° 55.6'	E130° 34.2'	49.0km	M 2.8	奄美大島近海	K
2023/12/28 18:21:11.9	N31° 54.2'	E131° 3.9'	69.6km	M 1.4	宮崎県南部山沿い	k
2023/12/28 19:20:23.7	N32° 31.6'	E129° 46.4'	13.5km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/28 19:21:51.7	N31° 9.5'	E131° 38.8'	33.7km	M 0.8	大隅半島東方沖	A
2023/12/28 19:29:13.4	N31° 27.8'	E129° 41.5'	10.5km	M 0.7	薩摩半島西方沖	A
2023/12/28 19:48:40.8	N32° 1.2'	E131° 36.8'	25.3km	M 0.1	日向灘	k
2023/12/28 20:19:28.9	N31° 23.9'	E130° 37.6'	9.7km	M 0.1	鹿児島湾	A
2023/12/28 20:19:40.0	N29° 9.9'	E129° 6.5'	4.6km	M 2.4	トカラ列島近海	K
2023/12/28 20:32:52.5	N28° 44.9'	E130° 6.4'	44.0km	M 2.8	奄美大島近海	K
2023/12/28 21:04:54.2	N32° 36.8'	E131° 15.9'	12.1km	M 0.4	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/28 21:59:42.1	N32° 7.1'	E130° 6.3'	9.6km	M 0.5	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/28 22:32:21.8	N32° 5.1'	E131° 54.7'	10.0km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/28 22:56:52.9	N32° 34.7'	E129° 52.5'	11.4km	M 0.3	天草灘	A
2023/12/28 23:49:23.2	N27° 59.3'	E128° 52.0'	44.8km	M 4.1	奄美大島近海	K
2023/12/29 00:46:31.1	N31° 35.7'	E130° 45.7'	9.0km	M 0.0	鹿児島湾	k
2023/12/29 00:57:00.3	N29° 41.3'	E130° 39.1'	36.1km	M 1.3	奄美大島北東沖	k
2023/12/29 01:04:15.9	N32° 40.6'	E130° 0.0'	13.5km	M 0.3	橘湾	A
2023/12/29 01:17:19.4	N32° 38.6'	E130° 42.3'	13.0km	M 0.1	熊本県熊本地方	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/29 01:45:42.6	N31° 33.4'	E131° 31.5'	41.4km	M 0.2	大隅半島東方沖	k
2023/12/29 01:49:43.5	N30° 45.3'	E130° 21.8'	5.1km	M 0.8	種子島近海	k
2023/12/29 01:57:40.5	N26° 44.8'	E128° 57.9'	18.7km	M 1.3	沖繩本島近海	k
2023/12/29 02:48:24.5	N32° 35.8'	E130° 41.0'	11.0km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/29 02:48:48.3	N32° 15.6'	E131° 21.1'	10.1km	M 1.1	宮崎県北部平野部	A
2023/12/29 03:15:46.5	N26° 58.4'	E128° 41.0'	16.0km	M 1.2	沖繩本島近海	A
2023/12/29 03:15:57.0	N32° 47.7'	E130° 42.4'	7.6km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/29 03:29:08.6	N32° 11.5'	E131° 50.7'	25.9km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/29 03:42:16.8	N31° 31.3'	E130° 33.1'	10.2km	M 0.0	鹿児島湾	A
2023/12/29 04:01:31.4	N32° 7.8'	E130° 6.5'	10.6km	M 0.6	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/29 04:25:09.3	N31° 59.6'	E129° 20.7'	2.8km	M 1.7	薩摩半島西方沖	k
2023/12/29 04:31:32.9	N31° 9.7'	E130° 29.9'	20.2km	M 1.5	薩摩半島西方沖	K
2023/12/29 04:46:54.8	N32° 38.2'	E131° 36.7'	10.9km	M 0.1	宮崎県北部平野部	A
2023/12/29 04:48:29.6	N28° 30.3'	E129° 3.4'	68.2km	M 1.1	奄美大島近海	k
2023/12/29 05:12:55.3	N32° 36.6'	E132° 32.1'	25.9km	M 0.3	四国沖	A
2023/12/29 05:27:58.5	N32° 43.2'	E132° 2.4'	38.3km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/29 05:47:22.3	N31° 1.1'	E131° 18.9'	28.5km	M 0.4	大隅半島東方沖	k
2023/12/29 06:05:54.9	N32° 45.7'	E130° 41.7'	10.9km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/29 06:54:15.2	N27° 19.4'	E128° 54.5'	27.0km	M 1.0	沖繩本島近海	k
2023/12/29 07:02:56.6	N27° 45.3'	E128° 56.0'	36.0km	M 1.6	奄美大島近海	A
2023/12/29 07:17:42.5	N31° 10.2'	E131° 41.9'	35.5km	M 1.5	大隅半島東方沖	A
2023/12/29 07:44:02.2	N31° 15.5'	E130° 23.5'	153.7km	M 1.6	鹿児島県薩摩地方	k
2023/12/29 08:06:35.6	N32° 25.5'	E132° 2.1'	30.9km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/29 08:07:02.6	N32° 32.8'	E130° 34.5'	8.0km	M 0.3	熊本県熊本地方	k
2023/12/29 08:11:13.3	N29° 20.2'	E130° 19.3'	81.0km	M 1.9	奄美大島北東沖	k
2023/12/29 08:17:30.5	N28° 13.3'	E129° 29.3'	35.4km	M 1.3	奄美大島近海	k
2023/12/29 09:40:31.4	N28° 10.0'	E129° 20.4'	34.1km	M 0.6	奄美大島近海	k
2023/12/29 10:14:10.5	N30° 31.2'	E130° 54.9'	8.3km	M 1.0	種子島近海	k
2023/12/29 10:17:04.4	N29° 37.3'	E130° 1.1'	27.0km	M 1.6	トカラ列島近海	A
2023/12/29 10:45:39.5	N32° 30.9'	E129° 44.8'	13.0km	M 0.6	天草灘	k
2023/12/29 10:47:54.6	N31° 35.4'	E131° 51.1'	38.6km	M 1.1	日向灘	A
2023/12/29 10:50:55.9	N31° 26.4'	E130° 6.8'	4.7km	M 1.4	薩摩半島西方沖	A
2023/12/29 10:57:07.8	N32° 22.8'	E131° 53.3'	31.6km	M 0.5	日向灘	A
2023/12/29 10:58:52.3	N29° 34.3'	E130° 6.6'	14.0km	M 1.8	奄美大島北東沖	A
2023/12/29 11:03:43.3	N30° 17.4'	E130° 58.2'	19.0km	M 1.2	種子島近海	A
2023/12/29 11:16:54.2	N32° 25.5'	E130° 31.4'	10.6km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/29 11:49:54.7	N32° 27.7'	E130° 37.6'	7.7km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/29 12:16:11.6	N32° 8.3'	E130° 24.8'	10.4km	M 0.1	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/29 12:22:08.2	N31° 44.4'	E131° 30.1'	42.0km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/29 13:01:44.8	N31° 2.9'	E131° 38.1'	45.8km	M 1.2	大隅半島東方沖	k
2023/12/29 13:06:35.5	N32° 40.0'	E131° 58.8'	36.1km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/29 13:20:16.5	N32° 30.8'	E129° 45.6'	11.9km	M 1.0	天草灘	A
2023/12/29 14:02:58.7	N32° 6.9'	E129° 4.9'	16.0km	M 1.1	薩摩半島西方沖	A
2023/12/29 14:04:09.3	N32° 27.8'	E130° 43.2'	10.4km	M 0.3	熊本県熊本地方	A
2023/12/29 14:08:15.6	N31° 34.1'	E130° 19.6'	6.9km	M 0.6	薩摩半島西方沖	A
2023/12/29 14:32:48.7	N32° 38.8'	E131° 59.7'	39.3km	M 0.1	日向灘	k
2023/12/29 14:52:18.2	N31° 34.9'	E131° 50.4'	35.9km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/29 15:11:39.0	N32° 3.4'	E131° 56.3'	21.3km	M 2.1	日向灘	K
2023/12/29 15:51:06.8	N31° 11.4'	E130° 22.1'	150.9km	M 1.5	薩摩半島西方沖	k
2023/12/29 16:08:48.9	N32° 47.4'	E132° 20.7'	8.8km	M 0.5	豊後水道	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/29 16:54:13.8	N31° 41.3'	E131° 8.3'	56.7km	M 0.9	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/29 16:59:35.8	N32° 28.5'	E132° 16.7'	18.8km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/29 17:16:20.6	N32° 5.5'	E131° 36.9'	48.3km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/29 17:19:15.0	N32° 34.0'	E131° 30.9'	12.8km	M 0.2	宮崎県北部平野部	A
2023/12/29 17:41:32.9	N31° 31.5'	E131° 55.3'	42.6km	M 1.1	日向灘	A
2023/12/29 18:00:44.0	N32° 33.0'	E130° 43.8'	8.3km	M 0.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/29 18:19:05.2	N32° 44.8'	E130° 40.4'	10.3km	M 0.0	熊本県熊本地方	k
2023/12/29 19:02:27.7	N32° 30.2'	E129° 43.1'	9.0km	M 0.3	天草灘	A
2023/12/29 19:03:34.8	N32° 32.2'	E129° 44.7'	10.8km	M 0.2	天草灘	k
2023/12/29 19:33:21.9	N29° 42.1'	E131° 11.9'	41.6km	M 1.5	種子島南東沖	k
2023/12/29 19:45:19.4	N30° 23.1'	E131° 3.4'	31.3km	M 0.6	種子島近海	A
2023/12/29 20:08:57.8	N28° 12.8'	E129° 29.5'	34.8km	M 1.3	奄美大島近海	A
2023/12/29 20:14:20.4	N30° 36.3'	E131° 1.8'	14.0km	M 0.6	種子島近海	A
2023/12/29 20:45:50.7	N31° 16.4'	E129° 57.0'	3.9km	M 1.5	薩摩半島西方沖	A
2023/12/29 20:47:57.0	N32° 2.7'	E131° 58.8'	14.7km	M 1.3	日向灘	k
2023/12/29 20:55:18.5	N32° 1.9'	E131° 45.6'	37.0km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/29 20:58:06.3	N30° 45.1'	E131° 26.9'	42.0km	M 1.0	大隅半島東方沖	k
2023/12/29 21:04:16.2	N31° 38.7'	E131° 44.9'	13.9km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/29 21:08:26.4	N31° 55.3'	E130° 4.1'	11.6km	M 0.0	薩摩半島西方沖	A
2023/12/29 21:11:12.8	N29° 44.5'	E131° 16.0'	19.0km	M 1.3	種子島南東沖	k
2023/12/29 21:45:37.6	N28° 4.9'	E128° 3.6'	13.2km	M 2.0	奄美大島北西沖	K
2023/12/29 21:54:05.5	N31° 55.7'	E131° 6.1'	10.6km	M 0.5	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/29 21:56:59.5	N28° 5.9'	E128° 2.6'	16.5km	M 2.5	奄美大島北西沖	K
2023/12/29 21:59:48.3	N31° 55.1'	E131° 30.3'	45.2km	M 0.2	日向灘	k
2023/12/29 22:08:59.1	N26° 49.9'	E128° 4.9'	33.8km	M 0.6	沖縄本島近海	A
2023/12/29 22:34:23.7	N31° 55.6'	E131° 6.0'	10.7km	M 0.0	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/29 22:46:35.0	N29° 42.4'	E131° 10.9'	43.0km	M 1.7	種子島南東沖	k
2023/12/30 00:08:13.0	N29° 39.5'	E131° 12.9'	25.0km	M 1.2	種子島南東沖	k
2023/12/30 00:12:02.1	N31° 55.7'	E130° 4.1'	7.3km	M 0.1	薩摩半島西方沖	A
2023/12/30 00:53:41.8	N31° 58.7'	E129° 24.8'	8.4km	M 0.8	天草灘	A
2023/12/30 00:54:57.2	N32° 37.3'	E131° 22.6'	15.5km	M 0.0	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/30 01:26:28.0	N26° 54.9'	E128° 14.3'	28.0km	M 0.9	沖縄本島近海	k
2023/12/30 01:38:28.1	N30° 23.4'	E131° 10.2'	35.4km	M 1.0	種子島近海	k
2023/12/30 02:10:30.0	N29° 9.6'	E129° 8.6'	6.9km	M 2.1	トカラ列島近海	K
2023/12/30 02:12:46.0	N31° 8.4'	E131° 39.6'	36.0km	M 1.0	大隅半島東方沖	k
2023/12/30 03:08:46.6	N28° 5.9'	E128° 3.6'	22.9km	M 2.1	奄美大島北西沖	K
2023/12/30 03:48:32.6	N30° 49.4'	E131° 24.1'	37.4km	M 0.7	大隅半島東方沖	k
2023/12/30 04:10:13.7	N32° 31.1'	E132° 7.0'	26.5km	M 0.4	日向灘	k
2023/12/30 04:36:59.3	N29° 50.2'	E131° 13.2'	33.0km	M 1.8	種子島南東沖	k
2023/12/30 05:02:54.4	N31° 9.4'	E131° 36.5'	33.9km	M 1.0	大隅半島東方沖	A
2023/12/30 05:11:57.3	N32° 4.7'	E129° 19.4'	4.0km	M 1.8	薩摩半島西方沖	A
2023/12/30 05:31:48.1	N32° 5.0'	E129° 20.4'	6.8km	M 1.9	薩摩半島西方沖	K
2023/12/30 05:44:22.2	N28° 13.2'	E130° 47.6'	70.3km	M 2.6	奄美大島近海	K
2023/12/30 05:55:05.0	N29° 46.5'	E131° 14.5'	28.0km	M 1.4	種子島南東沖	k
2023/12/30 05:55:57.5	N29° 46.5'	E131° 13.8'	23.5km	M 1.6	種子島南東沖	k
2023/12/30 06:06:31.9	N32° 5.0'	E129° 20.1'	6.0km	M 0.9	薩摩半島西方沖	A
2023/12/30 06:07:34.6	N32° 5.2'	E129° 20.5'	3.0km	M 2.1	薩摩半島西方沖	K
2023/12/30 06:22:49.0	N32° 32.5'	E130° 33.9'	2.8km	M 0.4	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/30 06:42:59.4	N32° 5.3'	E129° 20.2'	1.3km	M 1.5	薩摩半島西方沖	A
2023/12/30 07:06:18.0	N32° 5.0'	E129° 19.4'	3.0km	M 1.1	薩摩半島西方沖	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/30 07:09:33.0	N32° 32.0′	E132° 26.1′	20.2km	M 0.8	日向灘	A
2023/12/30 07:23:37.4	N32° 17.1′	E130° 34.9′	7.6km	M 1.3	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/30 07:36:48.9	N32° 39.6′	E130° 4.8′	13.0km	M 0.4	橘湾	A
2023/12/30 08:25:19.9	N29° 48.9′	E131° 10.5′	34.2km	M 1.7	種子島南東沖	k
2023/12/30 08:35:47.4	N32° 42.1′	E130° 35.9′	9.7km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/30 08:39:03.0	N32° 15.0′	E131° 45.0′	34.2km	M 0.5	日向灘	k
2023/12/30 08:49:37.7	N31° 57.4′	E130° 10.8′	1.1km	M 0.5	天草灘	A
2023/12/30 09:05:57.5	N32° 4.8′	E129° 20.0′	3.0km	M 1.3	薩摩半島西方沖	A
2023/12/30 09:06:58.0	N31° 1.7′	E131° 55.7′	49.4km	M 2.0	九州地方南東沖	K
2023/12/30 09:13:18.9	N32° 45.2′	E131° 15.8′	8.8km	M 0.1	宮崎県北部山沿い	k
2023/12/30 09:47:26.3	N31° 28.5′	E129° 23.6′	2.0km	M 0.8	薩摩半島西方沖	A
2023/12/30 09:51:13.2	N29° 48.5′	E131° 10.8′	38.0km	M 2.3	種子島南東沖	K
2023/12/30 10:10:41.9	N32° 15.1′	E131° 53.1′	26.6km	M 1.1	日向灘	A
2023/12/30 10:27:54.7	N30° 23.6′	E131° 32.9′	41.0km	M 0.9	種子島南東沖	k
2023/12/30 10:29:48.8	N32° 14.9′	E131° 54.4′	15.7km	M 0.4	日向灘	k
2023/12/30 10:49:35.3	N31° 13.8′	E130° 23.1′	161.7km	M 2.5	薩摩半島西方沖	K
2023/12/30 10:55:08.0	N32° 2.4′	E132° 7.5′	17.7km	M 1.0	日向灘	A
2023/12/30 11:15:06.6	N32° 39.2′	E130° 42.1′	10.3km	M 0.1	熊本県熊本地方	A
2023/12/30 11:21:30.8	N29° 57.5′	E129° 58.7′	1.1km	M 2.6	トカラ列島近海	K
2023/12/30 12:07:21.8	N31° 5.0′	E131° 27.3′	20.8km	M 0.8	大隅半島東方沖	A
2023/12/30 12:33:11.0	N28° 5.5′	E128° 3.8′	17.2km	M 1.9	奄美大島北西沖	K
2023/12/30 12:38:35.7	N32° 18.4′	E131° 50.0′	16.3km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/30 14:56:41.0	N32° 28.3′	E132° 2.7′	25.6km	M 2.3	日向灘	K
2023/12/30 15:01:43.8	N26° 41.0′	E127° 46.6′	46.2km	M 3.2	沖縄本島近海	K
2023/12/30 15:05:32.3	N32° 9.4′	E131° 53.4′	29.3km	M 0.0	日向灘	A
2023/12/30 15:08:08.7	N29° 51.4′	E131° 11.3′	34.6km	M 2.3	種子島南東沖	K
2023/12/30 15:19:23.2	N26° 40.0′	E127° 46.9′	45.7km	M 0.9	沖縄本島近海	k
2023/12/30 16:28:32.1	N28° 6.4′	E128° 3.3′	15.0km	M 2.1	奄美大島北西沖	K
2023/12/30 16:36:43.6	N30° 48.3′	E132° 13.4′	57.5km	M 2.1	九州地方南東沖	K
2023/12/30 16:52:56.0	N32° 28.2′	E132° 3.2′	25.6km	M 0.7	日向灘	A
2023/12/30 17:28:55.4	N32° 39.8′	E130° 41.4′	9.1km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/30 17:34:42.4	N32° 20.4′	E130° 28.5′	11.7km	M 0.0	熊本県天草・芦北地方	A
2023/12/30 18:51:03.5	N32° 33.9′	E129° 53.6′	13.0km	M 0.2	天草灘	A
2023/12/30 18:56:27.4	N28° 20.5′	E130° 33.0′	46.6km	M 2.4	奄美大島近海	K
2023/12/30 19:08:37.4	N31° 31.3′	E130° 33.2′	13.3km	M 0.2	鹿児島湾	A
2023/12/30 19:43:10.2	N32° 41.4′	E130° 42.2′	16.4km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/30 19:50:31.6	N32° 42.1′	E130° 6.3′	12.2km	M 0.4	橘湾	A
2023/12/30 19:57:46.5	N28° 29.8′	E130° 4.5′	24.7km	M 2.8	奄美大島近海	K
2023/12/30 20:54:12.9	N30° 7.4′	E131° 19.2′	24.2km	M 1.9	種子島南東沖	K
2023/12/30 21:53:32.7	N30° 46.7′	E131° 29.3′	37.5km	M 2.1	大隅半島東方沖	K
2023/12/30 21:54:53.8	N31° 18.9′	E132° 11.0′	51.7km	M 1.7	九州地方南東沖	k
2023/12/30 22:03:25.2	N32° 31.6′	E131° 41.3′	15.0km	M 0.0	宮崎県北部平野部	A
2023/12/30 22:41:32.0	N31° 44.9′	E131° 43.3′	21.6km	M 0.7	日向灘	k
2023/12/30 23:20:25.8	N32° 30.0′	E131° 42.9′	18.8km	M 1.0	宮崎県北部平野部	A
2023/12/30 23:36:05.1	N28° 35.5′	E128° 2.2′	156.0km	M 2.4	奄美大島北西沖	K
2023/12/30 23:54:27.7	N31° 55.6′	E131° 6.4′	11.2km	M 0.1	宮崎県南部山沿い	A
2023/12/31 00:40:14.7	N27° 36.0′	E129° 4.2′	7.0km	M 1.7	奄美大島近海	K
2023/12/31 00:51:39.7	N32° 5.5′	E129° 20.6′	4.0km	M 1.2	薩摩半島西方沖	A
2023/12/31 00:56:56.9	N31° 23.0′	E131° 41.0′	22.4km	M 1.9	大隅半島東方沖	K
2023/12/31 01:13:34.2	N31° 14.6′	E130° 23.8′	162.2km	M 1.6	薩摩半島西方沖	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/31 01:17:20.1	N30° 23.5'	E131° 3.3'	38.1km	M 0.7	種子島近海	k
2023/12/31 01:21:05.8	N32° 5.0'	E129° 20.0'	3.0km	M 1.3	薩摩半島西方沖	A
2023/12/31 01:22:48.5	N32° 37.0'	E131° 21.6'	14.7km	M 1.0	宮崎県北部山沿い	A
2023/12/31 01:24:07.9	N32° 39.5'	E130° 4.3'	13.7km	M 0.3	橘湾	A
2023/12/31 01:24:31.9	N31° 40.7'	E131° 58.2'	44.4km	M 2.1	日向灘	K
2023/12/31 01:25:04.5	N27° 14.3'	E129° 14.3'	18.5km	M 1.6	奄美大島近海	k
2023/12/31 01:26:44.5	N32° 5.2'	E129° 20.4'	4.0km	M 2.8	薩摩半島西方沖	K
2023/12/31 01:29:03.3	N32° 4.9'	E129° 20.7'	9.0km	M 1.2	薩摩半島西方沖	A
2023/12/31 01:30:16.2	N32° 4.1'	E129° 19.1'	8.0km	M 1.1	薩摩半島西方沖	A
2023/12/31 02:00:40.7	N32° 7.1'	E130° 5.7'	10.6km	M 1.5	天草灘	A
2023/12/31 02:05:07.8	N29° 7.7'	E130° 45.7'	16.0km	M 2.4	奄美大島北東沖	k
2023/12/31 02:10:42.3	N32° 7.0'	E130° 6.1'	10.0km	M 0.2	鹿児島県薩摩地方	A
2023/12/31 04:05:05.9	N30° 55.0'	E130° 19.6'	142.4km	M 1.9	種子島近海	K
2023/12/31 04:38:00.6	N31° 39.9'	E131° 58.1'	34.9km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/31 04:46:23.4	N29° 54.0'	E131° 52.4'	62.2km	M 2.0	種子島南東沖	A
2023/12/31 04:50:29.5	N32° 32.6'	E131° 44.7'	13.6km	M 0.3	日向灘	A
2023/12/31 06:56:30.5	N32° 39.8'	E130° 42.8'	11.3km	M 1.7	熊本県熊本地方	K
2023/12/31 07:03:41.9	N26° 34.4'	E129° 30.3'	41.0km	M 2.1	沖縄本島近海	K
2023/12/31 07:44:00.5	N28° 11.0'	E128° 49.0'	89.8km	M 2.2	奄美大島近海	K
2023/12/31 08:16:54.4	N32° 46.8'	E132° 25.1'	36.5km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/31 08:58:05.6	N32° 43.0'	E132° 2.4'	40.9km	M 0.6	日向灘	A
2023/12/31 09:10:02.6	N31° 21.4'	E131° 38.8'	30.6km	M 1.8	大隅半島東方沖	K
2023/12/31 09:28:37.6	N30° 24.9'	E130° 30.9'	58.5km	M 1.4	種子島近海	A
2023/12/31 09:30:05.8	N31° 39.5'	E130° 45.3'	4.8km	M 1.1	鹿児島湾	A
2023/12/31 09:53:25.7	N27° 28.1'	E128° 34.4'	39.3km	M 1.3	沖縄本島近海	A
2023/12/31 10:27:04.8	N26° 43.1'	E129° 39.8'	47.0km	M 2.0	沖縄本島近海	k
2023/12/31 10:30:47.8	N27° 24.6'	E129° 13.8'	25.6km	M 2.4	奄美大島近海	K
2023/12/31 10:56:27.6	N27° 19.2'	E129° 0.3'	26.6km	M 2.5	沖縄本島近海	K
2023/12/31 12:11:23.0	N28° 15.8'	E129° 36.5'	10.6km	M 1.3	奄美大島近海	A
2023/12/31 13:05:39.4	N31° 27.5'	E130° 37.6'	10.6km	M 0.7	鹿児島湾	A
2023/12/31 13:26:43.2	N32° 22.5'	E130° 40.6'	10.6km	M 0.6	熊本県熊本地方	A
2023/12/31 13:28:56.9	N28° 4.6'	E128° 15.3'	125.0km	M 2.4	奄美大島北西沖	K
2023/12/31 14:52:14.2	N32° 40.0'	E130° 40.2'	11.2km	M 0.8	熊本県熊本地方	A
2023/12/31 14:59:47.7	N32° 41.9'	E130° 42.3'	13.6km	M 1.0	熊本県熊本地方	A
2023/12/31 15:17:46.8	N31° 16.3'	E129° 59.0'	9.7km	M 1.8	薩摩半島西方沖	K
2023/12/31 16:11:54.8	N30° 30.9'	E130° 21.1'	72.7km	M 1.3	種子島近海	k
2023/12/31 16:29:03.9	N32° 15.8'	E132° 9.9'	5.0km	M 1.3	日向灘	A
2023/12/31 17:30:06.1	N32° 4.7'	E131° 37.7'	41.4km	M 1.2	日向灘	A
2023/12/31 17:42:52.8	N32° 22.8'	E130° 40.6'	8.9km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/31 17:44:53.0	N32° 39.7'	E130° 42.5'	10.8km	M 0.5	熊本県熊本地方	A
2023/12/31 17:53:54.1	N32° 22.6'	E130° 40.9'	9.7km	M 0.2	熊本県熊本地方	A
2023/12/31 18:24:59.3	N32° 31.0'	E130° 34.5'	11.5km	M 0.4	熊本県熊本地方	A
2023/12/31 19:11:32.1	N29° 22.7'	E130° 43.0'	25.0km	M 2.4	奄美大島北東沖	K
2023/12/31 19:44:10.1	N32° 22.4'	E131° 59.6'	29.9km	M 0.9	日向灘	A
2023/12/31 20:30:51.9	N31° 30.7'	E131° 50.7'	31.6km	M 1.8	日向灘	K
2023/12/31 20:43:17.7	N32° 44.4'	E130° 36.1'	11.0km	M 0.7	有明海	A
2023/12/31 20:49:46.6	N28° 5.6'	E129° 1.4'	11.3km	M 3.0	奄美大島近海	K
2023/12/31 21:12:19.7	N32° 7.2'	E132° 5.2'	16.9km	M 2.5	日向灘	K
2023/12/31 21:24:15.9	N32° 11.9'	E130° 23.9'	9.0km	M 0.0	熊本県天草・芦北地方	k
2023/12/31 21:40:10.8	N32° 23.3'	E130° 29.8'	4.2km	M 0.8	熊本県天草・芦北地方	A

震源時(年/月/日 時:分:秒)	緯度	経度	深さ	規模	震央地名	震源登録フラグ
2023/12/31 22:38:01.9	N32° 31.3′	E129° 44.4′	11.5km	M 0.3	天草灘	A
2023/12/31 22:46:15.0	N29° 17.1′	E131° 0.0′	32.0km	M 2.2	奄美大島北東沖	K
2023/12/31 23:00:27.9	N31° 7.0′	E130° 15.7′	157.4km	M 1.6	薩摩半島西方沖	k
2023/12/31 23:11:25.9	N32° 16.5′	E131° 18.4′	60.0km	M 0.3	宮崎県北部平野部	k
2023/12/31 23:20:31.3	N29° 20.9′	E130° 5.6′	65.0km	M 1.7	奄美大島北東沖	k
2023/12/31 23:37:38.2	N28° 11.7′	E130° 46.6′	74.7km	M 4.4	奄美大島近海	K