

# 週間地震概況 (平成 29 年 10 月 27 日～11 月 2 日)

## 鹿児島湾の地震で最大震度4を観測

今期間中、全国で最大震度 4 を観測した地震が 1 回、最大震度 3 を観測した地震が 2 回発生しました。

- ① 11 月 1 日 00 時 46 分に発生した鹿児島湾の地震 (M3.8、深さ 9km) により、鹿児島県鹿児島市で最大震度 4、鹿屋市、枕崎市で震度 3 を観測したほか、鹿児島県及び宮崎県で震度 2～1 を観測しました。この地震は地殻内で発生したもので、発震機構は西北西－東南東方向に張力軸を持つ型です。

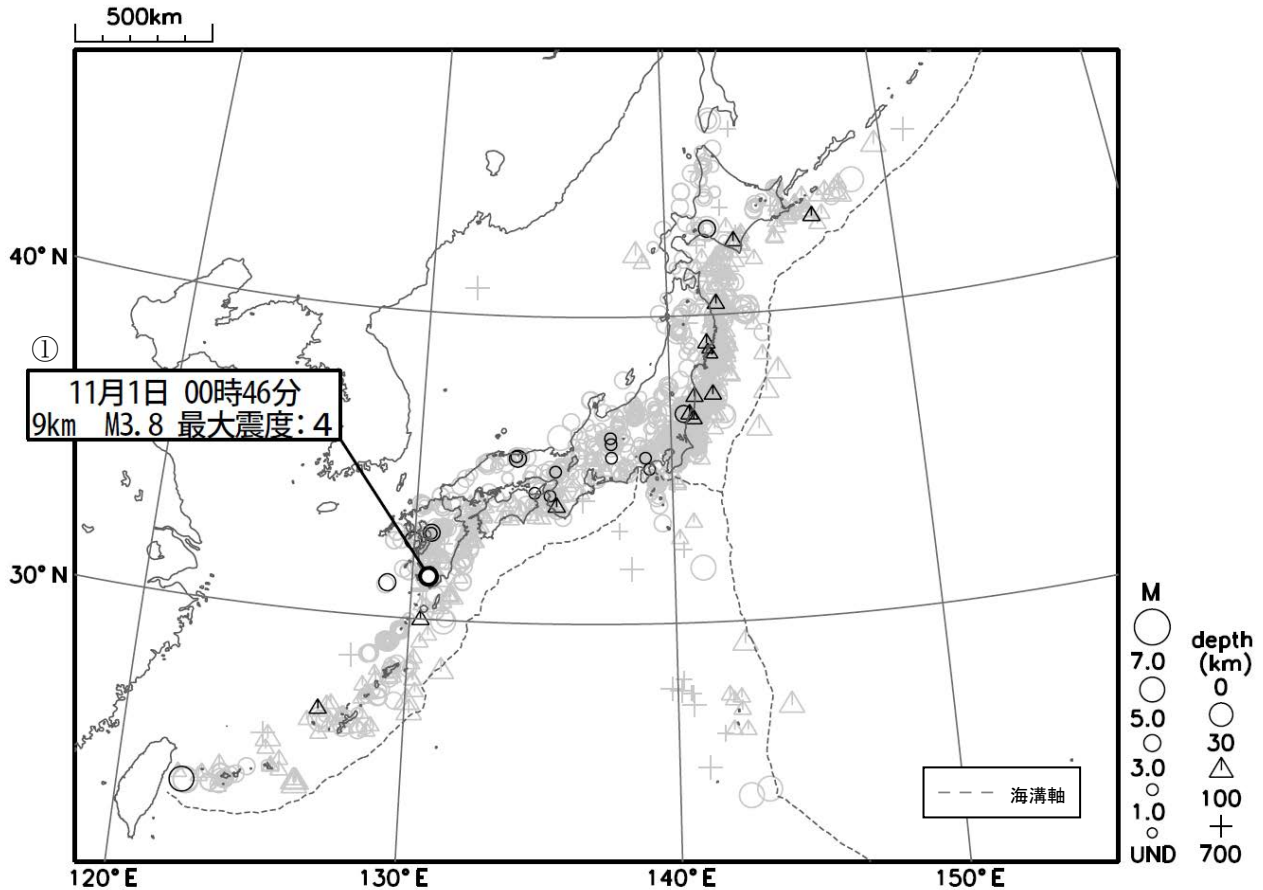


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及びM)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

※ この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。各地方の週間地震概況や震度 1 以上を観測した地震の検索ページ、週間火山概況なども気象庁ホームページに掲載しておりますので、ご利用ください。

全国及び各地方の週間地震概況 <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

週間火山概況 [http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly\\_report/weekly.htm](http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly_report/weekly.htm)

※ 本資料中のデータについて

・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、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)、米国家間地震学研究連合 (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。

・データについては精査により、後日修正することがあります。

・本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000 (行政区・海岸線)』を使用しています (承認番号: 平 26 情使、第 578 号)。

※ 震央分布図中の語句について

M: マグニチュード depth: 深さ

UND: マグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味します。

# 震度1以上を観測した地震の表(\*は地方公共団体又は国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	(先週発表分) 26 07 54	上川地方北部 北海道 1:和寒町西町* 幌加内町平和*	43° 58.6' N	142° 18.7' E	5km	M:2.6
2	26 22 34	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇土市新小路町 宇城市不知火町* 熊本西区春日	32° 39.8' N	130° 42.0' E	15km	M:2.8
1	(今週発表分) 27 03 44	日高地方東部 北海道 1:幕別町忠類錦町*	42° 21.1' N	142° 59.2' E	54km	M:3.5
2	27 10 54	鳥取県中部 鳥取県 2:鳥取市鹿野町鹿野* 鳥取市青谷町青谷* 倉吉市葵町* 湯梨浜町久留* 湯梨浜町龍島* 北栄町土下* 北栄町由良宿* 1:鳥取市鹿野町鹿野小学校* 鳥取市福部町細川* 鳥取市用瀬町用瀬* 鳥取市佐治町加瀬木* 倉吉市岩倉長峯 倉吉市関金町大鳥居* 琴浦町徳万* 湯梨浜町泊* 岡山県 2:鏡野町上齋原* 真庭市禾津* 真庭市豊栄* 真庭市蒜山下和* 1:津山市林田 津山市小中原* 津山市新野東* 津山市中北下* 津山市加茂町* 津山市阿波* 新見市唐松* 鏡野町井坂* 鏡野町富西谷* 勝央町勝間田* 奈義町豊沢* 真庭市下方* 真庭市蒜山下福田* 笠岡市殿川* 笠岡市笠岡* 和気町矢田* 岡山北区建部町* 広島県 1:福山市沼隈町*	35° 21.8' N	133° 52.5' E	11km	M:3.8
3	27 16 48	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2:高山市高根町*	36° 03.4' N	137° 33.8' E	6km	M:2.6
4	27 19 55	静岡県伊豆地方 静岡県 2:熱海市網代 1:熱海市泉* 熱海市中央町* 伊東市大原 函南町平井* 伊豆市中伊豆グラウンド	35° 02.5' N	139° 06.9' E	7km	M:2.9
5	27 20 51	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 38.4' N	140° 55.9' E	49km	M:3.5
6	28 11 50	天草灘 長崎県 2:長崎市元町* 諫早市多良見町* 1:平戸市志々伎町* 長崎市南山手 長崎市黒浜町 長崎市長浦町 長崎市野母町* 諫早市東小路町 諫早市堂崎町* 諫早市飯盛町* 時津町浦* 雲仙市小浜町雲仙 雲仙市雲仙出張所* 雲仙市小浜町北本町* 南島原市口之津町* 南島原市南有馬町* 南島原市北有馬町* 南島原市西有家町* 南島原市加津佐町* 南島原市有家町* 熊本県 2:苓北町志岐* 天草市天草町* 天草市五和町* 1:上天草市大矢野町 上天草市姫戸町* 天草市本町 天草市牛深町 天草市新和町* 天草市本渡町本渡* 天草市河浦町*	32° 32.4' N	129° 57.1' E	13km	M:3.8
7	28 17 32	茨城県北部 福島県 1:矢祭町戸塚* 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 48.8' N	140° 32.3' E	8km	M:3.2
8	28 20 19	岩手県沿岸南部 岩手県 1:北上市相去町*	39° 04.9' N	141° 35.8' E	74km	M:3.1
9	28 23 49	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1:鹿児島市喜入町*	31° 06.9' N	129° 04.3' E	13km	M:4.2
10	29 03 26	熊本県熊本地方 熊本県 3:玉名市天水町* 2:玉名市横島町* 熊本西区春日 熊本北区植木町* 1:玉名市中尾* 玉名市岱明町* 宇土市新小路町 玉東町木葉* 益城町木山 宇城市松橋町 宇城市豊野町* 熊本中央区大江* 熊本南区城南町* 熊本南区富合町* 上天草市大矢野町	32° 49.2' N	130° 38.1' E	3km	M:3.5
11	29 07 31	長野県南部 長野県 1:木曾町三岳*	35° 51.7' N	137° 35.7' E	7km	M:1.9
12	29 13 41	岩手県沖	40° 21.2' N	142° 04.8' E	50km	M:3.6

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		青森県 1:階上町道仏* 岩手県 1:九戸村伊保内*				
13	29 15 15	和歌山県北部 和歌山県 1:有田市初島町*	34° 10.2' N	135° 11.1' E	3km	M:2.3
14	29 18 53	岐阜県美濃東部 長野県 1:飯田市上郷黒田* 長野高森町下市田* 売木村役場*	35° 24.8' N	137° 36.2' E	16km	M:2.7
15	30 01 26	播磨灘 徳島県 1:鳴門市鳴門町*	34° 15.1' N	134° 34.6' E	10km	M:2.3
16	30 06 30	福島県浜通り 福島県 1:川内村下川内	37° 21.6' N	141° 00.2' E	63km	M:3.0
17	30 08 15	台湾付近 沖縄県 1:与那国町久部良	24° 03.1' N	122° 17.5' E	25km	M:5.3
18	30 09 59	宮城県沖 岩手県 1:一関市室根町*	38° 41.9' N	141° 47.9' E	53km	M:2.9
19	30 11 30	有明海 熊本県 2:玉名市天水町* 熊本西区春日	32° 48.5' N	130° 36.9' E	1km	M:2.6
20	30 20 56	和歌山県南部 和歌山県 2:田辺市中屋敷町* 1:御坊市菌 高野町高野山中学校 湯浅町青木* 由良町里* みなべ町土井 みなべ町芝* 紀美野町下佐々* 有田川町清水* 有田川町下津野* 田辺市中辺路町近露 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市本宮町本宮* 田辺市鮎川* 白浜町日置*	33° 48.6' N	135° 26.9' E	43km	M:3.5
21	31 08 00	根室半島南東沖 北海道 1:標津町北2条* 根室市牧の内* 根室市瑠瑠瑠*	42° 57.4' N	146° 31.0' E	55km	M:4.2
22	31 09 20	沖縄本島北西沖 沖縄県 1:座間味村座間味* 渡名喜村渡名喜*	26° 49.6' N	126° 52.6' E	92km	M:3.7
23	01 00 46	鹿児島湾 鹿児島県 4:鹿児島市喜入町* 3:鹿児島市下福元 枕崎市高見町 鹿屋市礼元* 2:鹿児島市東郡元 鹿児島市本城* 枕崎市若葉町* 指宿市山川新生町 指宿市十町* 薩摩川内市入来町* 日置市日吉町日置* 日置市吹上町中原* 南さつま市加世田川畑* 南さつま市大浦町* 南さつま市坊津町久志* 南さつま市金峰町尾下* 南九州市穎娃町牧之内* 南九州市川辺町平山* 南九州市知覧町郡* 鹿屋市新栄町 鹿屋市輝北町上百引* 鹿屋市吾平町麓* 大崎町仮宿* 曾於市大隅町中之内* 1:鹿児島市祇園之洲町* 鹿児島市桜島赤水新島* 鹿児島市郡山* 鹿児島市上谷口* 指宿市開闢十町* 薩摩川内市中郷 薩摩川内市神田町* 薩摩川内市祁答院町* 薩摩川内市東郷町* 薩摩川内市樋脇町* 日置市伊集院町郡* いちき串木野市湊町* 南さつま市笠沙町片浦* 始良市蒲生町上久徳* 始良市宮島町* 鹿屋市串良町岡崎* 垂水市田神* 錦江町田代麓 錦江町田代支所* 錦江町城元* 南大隅町根占* 曾於市末吉町二之方* 肝付町北方* 肝付町新富* 志布志市志布志町志布志 志布志市有明町野井倉* 宮崎県 1:都城市菖蒲原 都城市姫城町*	31° 23.9' N	130° 36.8' E	9km	M:3.8
24	01 11 40	神奈川県西部 神奈川県 1:山北町山北* 相模原緑区中野* 山梨県 1:山中湖村山中* 富士河口湖町船津	35° 24.0' N	138° 57.1' E	18km	M:2.9
25	01 20 36	胆振地方中東部 北海道 2:千歳市北栄 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 1:札幌南区真駒内* 江別市高砂町 江別市緑町* 千歳市若草* 恵庭市京町* 由仁町新光* 厚真町京町* むかわ町穂別*	42° 47.6' N	141° 52.5' E	26km	M:3.6
26	02 06 25	宮城県沖 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市室根町*	38° 52.0' N	141° 38.3' E	61km	M2.9

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
27	02 09 26	福島県沖 福島県 宮城県	37° 24.8' N	141° 45.7' E	40km	M4.3
		2:双葉町両竹* 浪江町幾世橋 1:郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 天栄村下松本* 玉川村小高* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* いわき市三和町 いわき市錦町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区高見町* 1:角田市角田* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 山元町浅生原* 石巻市桃生町*				
28	02 10 37	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 58.6' N	130° 24.8' E	41km	M3.9
		1:鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村口之島出張所* 屋久島町平内 屋久島町宮之浦*				
29	02 17 49	鳥取県中部 鳥取県	35° 25.8' N	133° 49.7' E	8km	M2.8
		2:倉吉市葵町* 北栄町土下* 1:湯梨浜町龍島* 北栄町由良宿*				
30 ※	02 19 41 02 19 41	兵庫県南東部 京都府 大阪府 兵庫県	34° 57.6' N 34° 57.7' N	135° 23.2' E 135° 23.3' E	9km 9km	M2.8 M2.5
		1:亀岡市安町 1:能勢町今西* 能勢町役場* 1:猪名川町紫合*				
31	02 22 31	茨城県沖 福島県 茨城県 栃木県	36° 48.2' N	140° 46.6' E	74km	M4.3
		3:白河市新白河* 泉崎村泉崎* 2:白河市郭内 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市八幡町* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 中島村滑津* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 1:福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市八幡小路* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 玉川村小高* 平田村永田* 古殿町松川横川 小野町中通* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市三和町 いわき市錦町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 檜枝岐村上河原* 2:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所(旧)* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市高部* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 茨城鹿嶋市鉢形 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉢田市汲上* 1:常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市下手綱* 北茨城市磯原町* ひたちなか市山ノ上町 大洗町磯浜町* 常陸大宮市中富町 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町阿波山* 土浦市藤沢(旧)* 土浦市田中* 茨城古河市下大野* 石岡市八郷* 結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市寺田* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小荃* 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* 境町旭町* 守谷市大柏* 坂東市岩井 坂東市山* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 筑西市下中山* かすみがうら市大和田* 神栖市溝口* 行方市山田* 行方市玉造* 桜川市真壁* 鉢田市鉢田 鉢田市造谷* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市福田* 2:日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町* 日光市今市本町* 大田原市黒羽田町 大田原市湯津上* 那須町寺子* 宇都宮市明保野町 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 宇都宮市中岡本町* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 真岡市石島* 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 栃木那珂川町小川* 下野市石橋* 下野市笹原* 1:日光市瀬川 日光市中宮祠 日光市湯元* 日光市足尾町中才* 日光市日蔭* 日光市藤原* 日光市足尾町通洞* 大田原市本町* 塩谷町玉生* 那須塩原市藁沼				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		那須塩原市鍋掛* 那須塩原市中塩原* 那須塩原市共墾社* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市塙田* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市高砂町* 佐野市田沼町* 真岡市荒町* 上三川町しらさぎ* 益子町益子 茂木町北高岡天矢場* 壬生町通町* 野木町丸林* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町馬頭* 下野市田中*				
		群馬県 2:沼田市白沢町* 沼田市利根町* 桐生市黒保根町* 渋川市赤城町* 1:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 片品村東小川 片品村鎌田* みなかみ町鹿野沢* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 前橋市鼻毛石町* 高崎市高松町* 高崎市吉井町吉井川* 桐生市織姫町 桐生市元宿町* 桐生市新里町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 伊勢崎市東町* 伊勢崎市境* 太田市西本町* 太田市浜町* 太田市大原町* 館林市美園町* 渋川市吹屋* 吉岡町下野田* 板倉町板倉 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野* みどり市東町* みどり市笠懸町*				
		宮城県 1:名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 埼玉県 1:熊谷市江南* 行田市本丸* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 鴻巣市川里* 深谷市川本* 久喜市下早見 滑川町福田* 嵐山町杉山* ときがわ町桃木* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 桶川市上日出谷* 北本市本町* 坂戸市千代田* 幸手市東* 宮代町笠原* さいたま見沼区堀崎* 秩父市上町 秩父市近戸町* 長瀨町野上下郷*				
		千葉県 1:東金市日吉台* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 芝山町小池* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 香取市岩部* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 野田市鶴奉* 成田市花崎町 成田国際空港 成田市松子* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 印西市大森* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄*				
		東京都 1:東京千代田区大手町 東京文京区大塚* 東京渋谷区本町* 東京中野区江古田* 東京杉並区高井戸* 東京江戸川区中央 調布市西つつじヶ丘*				

注：地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）等は、再調査のあと修正することがあります。

※を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示します。