

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

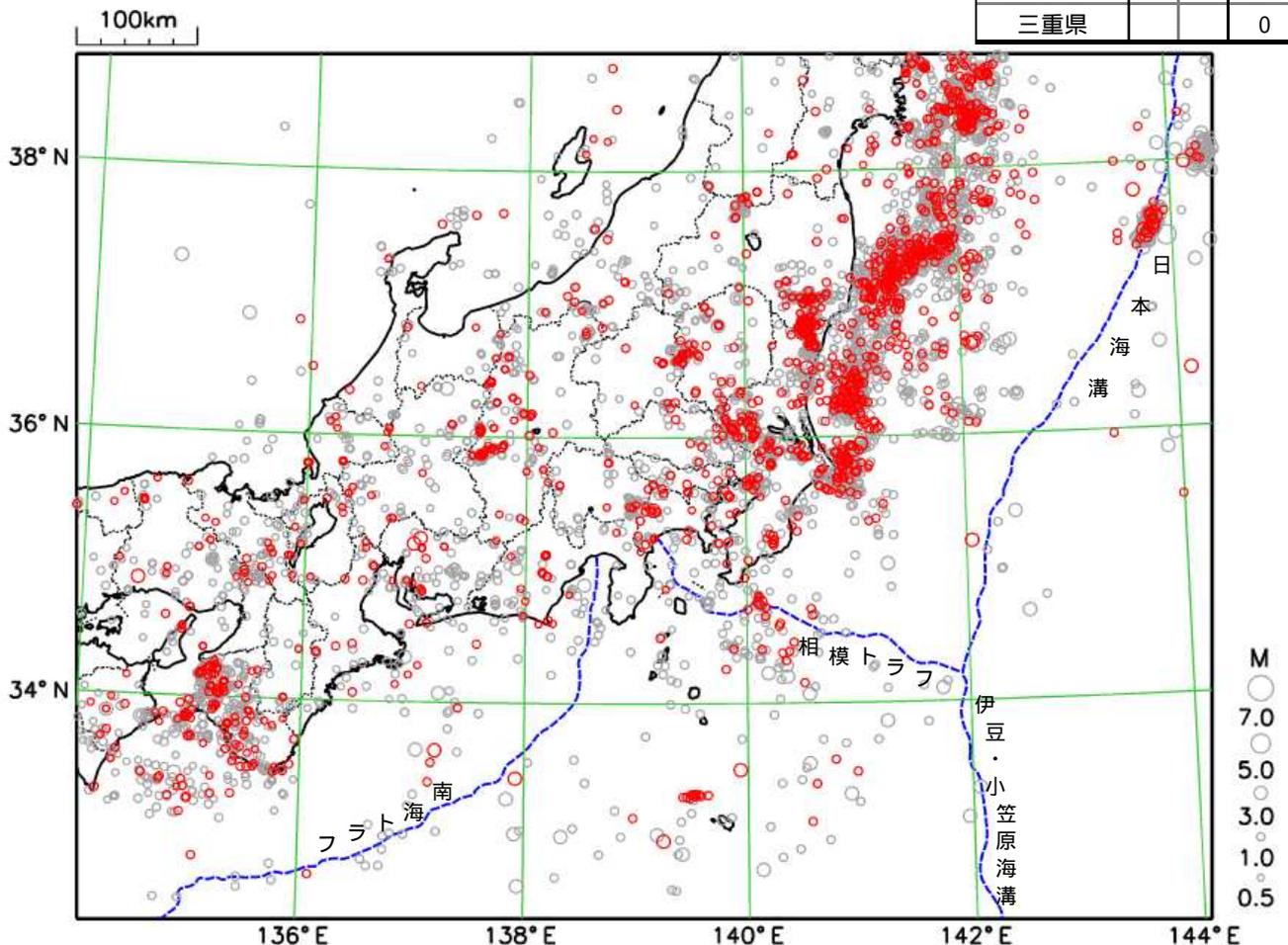
平成 29 年 第 42 号（平成 29 年 10 月 13 日～平成 29 年 10 月 19 日）

表 1 震度 1 以上を観測した回数
（都県別）

期間中、目立った活動はなかった

今期間中に関東・中部地方で震度 1 以上を観測した地震は 11 回
（前期間は 13 回）発生しました。

都県	最大震度		合計
	1	2	
茨城県	3	4	7
栃木県	1	2	3
群馬県	2		2
埼玉県		1	1
千葉県	3		3
東京都	1		1
神奈川県		1	1
新潟県			0
富山県			0
石川県			0
福井県			0
山梨県	1		1
長野県			0
岐阜県	2	1	3
静岡県	1		1
愛知県	2		2
三重県			0



震央分布図

（2017年9月20日00時00分～2017年10月19日24時00分、深さ0～400km、M 0.5の地震）

* 2017年10月13日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

関東・中部地方で震度1以上を観測した地震

関東・中部地方で震度1以上を観測した地震について、各地の震度（関東・中部地方以外も含む）を掲載しています。
 （*は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。）

地震番号	震源日時	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
1	12 15 12	福島県沖 宮城県	36°41.2 N	142°08.4 E	26km	M:5.2
		2:角田市角田* 岩沼市桜* 石巻市桃生町* 松島町高城 1:宮城加美町中新田* 色麻町四籠* 栗原市築館* 栗原市高清水* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 利府町利府* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 福島県 2:郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 国見町藤田* 天栄村下松本* 玉川村小高* 田村市大越町* 田村市滝根町* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 南相馬市鹿島区西町* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 1:福島市松木町 福島市飯野町* 福島市五老内町* 白河市郭内 白河市八幡小路* 白河市東* 白河市大信* 須賀川市長沼支所* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 三春町大町* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 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* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柘窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市小高区* 会津若松市材木町 会津若松市東栄町* 喜多方市塩川町* 下郷町高岡* 西会津町野沢 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 茨城県 2:日立市十王町友部* 常陸太田市金井町* 笠間市石井* 笠間市中央* 小美玉市上玉里* 1: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* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市南神敷台* 茨城町小堤* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 小美玉市小川* 土浦市常名 石岡市柿岡 取手市井野* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 坂東市岩井 坂東市山* 筑西市舟生 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 鉾田市鉾田 鉾田市汲上* 常総市新石下* 栃木県 2:大田原市湯津上* 那須町寺子* 那須塩原市あたご町* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市場* 高根沢町石末* 1:日光市芹沼* 大田原市黒羽田町 那須塩原市鍋掛* 宇都宮市明保野町 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 真岡市荒町* 茂木町北高岡天矢場* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 下野市田中* 岩手県 1:盛岡市数川* 山形県 1:上山市河崎* 天童市老野森* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 米沢市金池* 南陽市三間通* 高島町高島* 群馬県 1:沼田市西倉内町 沼田市白沢町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 高崎市高松町* 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* 太田市粕川町* 渋川市赤城町* 安中市安中* 千代田町赤岩* 邑楽町中野* 埼玉県 1:熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 加須市北川辺* 加須市大利根* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 久喜市鷺宮* 吉見町下細谷* 埼玉美里町木部* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 草加市高砂* 富士見市鶴馬* 毛呂山町中央* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* 千葉県 1:多古町多古 香取市佐原平田 香取市役所* 千葉中央区都町* 千葉美浜区ひび野 長野県 1:長野南牧村海ノ口*				
		(今週発表分)				
1	14 00 06	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36°02.7 N	137°34.2 E	6km	M:2.7
		2:高山市高根町*				
2	15 15 55	福島県中通り 福島県 茨城県	36°51.4 N	140°32.5 E	9km	M:3.0
		1:矢祭町戸塚* 1:日立市助川小学校*				

地震番号	震源日時	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
	日時分	各地の震度				
3	15 19 43	茨城県北部 福島県 茨城県 栃木県 千葉県	36°31.2 N	140°34.3 E	58km	M:3.6
		2:矢祭町戸塚* 浅川町浅川* 1:白河市新白河* 白河市東* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 玉川村小高* 古殿町松川横川 田村市都路町* いわき市三和町 浪江町幾世橋 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* 日立市十王町友部* 常陸太田市大中町* 高萩市安良川* 笠間市石井* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 城里町石塚* 小美玉市堅倉* 石岡市柿岡 1:常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 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* 笠間市中央* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市南神敷台* 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市田中* 石岡市若宮* 石岡市八郷* 取手市寺田* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市小笠* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市伊佐津* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 2:茂木町茂木* 1:日光市鬼怒川温泉大原* 大田原市湯津上* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 真岡市田町* 真岡市荒町* 真岡市石島* 益子町益子 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 1:野田市鶴奉* 成田市花崎町 白井市復*				
4	16 03 57	岐阜県美濃中西部 岐阜県 愛知県	35°22.7 N	136°46.4 E	10km	M:2.9
		1:岐阜市京町* 各務原市川島河田町* 1:一宮市千秋 犬山市五郎丸*				
5	16 11 29	神奈川県西部 神奈川県 東京都 山梨県 静岡県	35°27.2 N	139°09.2 E	22km	M:3.1
		2:相模原中央区上溝* 相模原中央区水郷田名* 1:横浜港南区丸山台東部* 横浜泉区岡津町* 横浜青葉区市ヶ尾町* 川崎麻生区片平* 平塚市浅間町* 藤沢市辻堂東海岸* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 大磯町月宮* 秦野市平沢* 厚木市中町* 伊勢原市伊勢原* 南足柄市関本* 中井町比奈窪* 松田町松田惣領* 山北町山北* 清川村煤ヶ谷* 相模原南区磯部* 相模原緑区大島* 相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢* 1:町田市忠生* 町田市森野* 小金井市本町* 国分寺市本多* 1:上野原市秋山* 上野原市役所* 道志村役場* 1:熱海市泉*				
6	16 20 47	茨城県沖 茨城県 千葉県	35°56.7 N	141°03.6 E	18km	M:3.9
		1:水戸市金町 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 土浦市常名 稲敷市江戸崎甲* 行方市麻生* 1:東金市日吉台* 芝山町小池* 香取市仁良* 成田市花崎町 成田市松子*				
7	17 15 38	茨城県北部 福島県 茨城県	36°48.9 N	140°34.9 E	7km	M:3.1
		1:矢祭町戸塚* 1:日立市助川小学校*				
8	18 07 40	茨城県南部 茨城県 栃木県	36°04.7 N	139°53.2 E	45km	M:3.7
		2:笠間市下郷* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 坂東市馬立* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 かすみがうら市大和田* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* 茨城町小堤* 常陸大宮市北町* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 城里町阿波山* 土浦市田中* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 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* つくば市小笠* 茨城鹿嶋市鉢形 美浦村受領* 阿見町中央* 八千代町菅谷* 境町旭町* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 坂東市山* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町* つくばみらい市加藤* つくばみらい市福田* 2:宇都宮市明保野町 真岡市石島* 下野市田中* 下野市笹原* 1:日光市足尾町通洞* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 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* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 佐野市田沼町* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市田町* 益子町益子 茂木町茂木* 芳賀町祖母井*				

地震番号	震源日時	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
9	19 00 08	埼玉県 野木町丸林* 下野市石橋* 2:宮代町笠原* 1:熊谷市江南* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市松葉町* 羽生市東* 久喜市下早見 久喜市菅蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 埼玉美里町木部* 川口市中青木分室* 春日部市金崎* 幸手市東* 杉戸町清地* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野* 長瀨町野上下郷* 群馬県 1:沼田市利根町* 前橋市堀越町* 桐生市元宿町* 桐生市新里町* 伊勢崎市西久保町* 太田市西本町* 太田市大原町* 館林市美園町* 渋川市赤城町* 板倉町板倉 千代田町赤岩* 邑楽町中野* 千葉県 1:野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田市花崎町 習志野市鷲沼* 柏市旭町 柏市大島田* 八千代市大和田新田* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 印西市大森* 白井市復* 栄町安食台*	36.5° N 140.9° E	50km	M:4.0	
10	19 18 32	茨城県沖 茨城県 2:水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 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* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 常陸太田市町田町* 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* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 茨城町小堤* 大洗町磯浜町* 大子町池田* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 福島県 1:矢祭町戸塚* 檜葉町北田*	35.2° N 137.0° E	40km	M:3.1	
11	19 21 50	福島県沖 福島県 3:田村市都路町* 檜葉町北田* 2:白河市新白河* 白河市表郷* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市針道* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 飯館村伊丹沢* 1:福島市松木町 福島市桜木町* 福島市飯野町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市油井* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉中居野 鮫川村赤坂中野* 石川町長久保* 平田村永田* 古殿町松川横川 三春町大町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 相馬市中村* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 茨城県 2:日立市助川小学校* 日立市役所* 北茨城市磯原町* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町* 常陸太田市大中町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 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* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町石塚* 城里町阿波山* 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* 取手市寺田* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市門井* かすみがうら市土土田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市汲上* 宮城県 1:名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 亘理町下小路* 山元町浅生原* 栃木県 1: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 宇都宮市中里町* 鹿沼市今宮町* 真岡市石島* 茂木町茂木* 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市中央 栃木那珂川町馬頭* 栃木那珂川町小川* 群馬県 1:桐生市黒保根町*	37.0° N 141.2° E	50km	M:4.2	

注：10月19日の地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）、震度等は、速報値であり、精査した結果を次号に掲載する。
 地震の震源要素、震度等は、再調査のあと修正することがある。

この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。また、全国及び他の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>

火山活動については、週間火山概況をご覧ください（週間火山概況も気象庁ホームページに掲載しております）。

週間火山概況 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。
- ・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（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平26情使、第578号）。