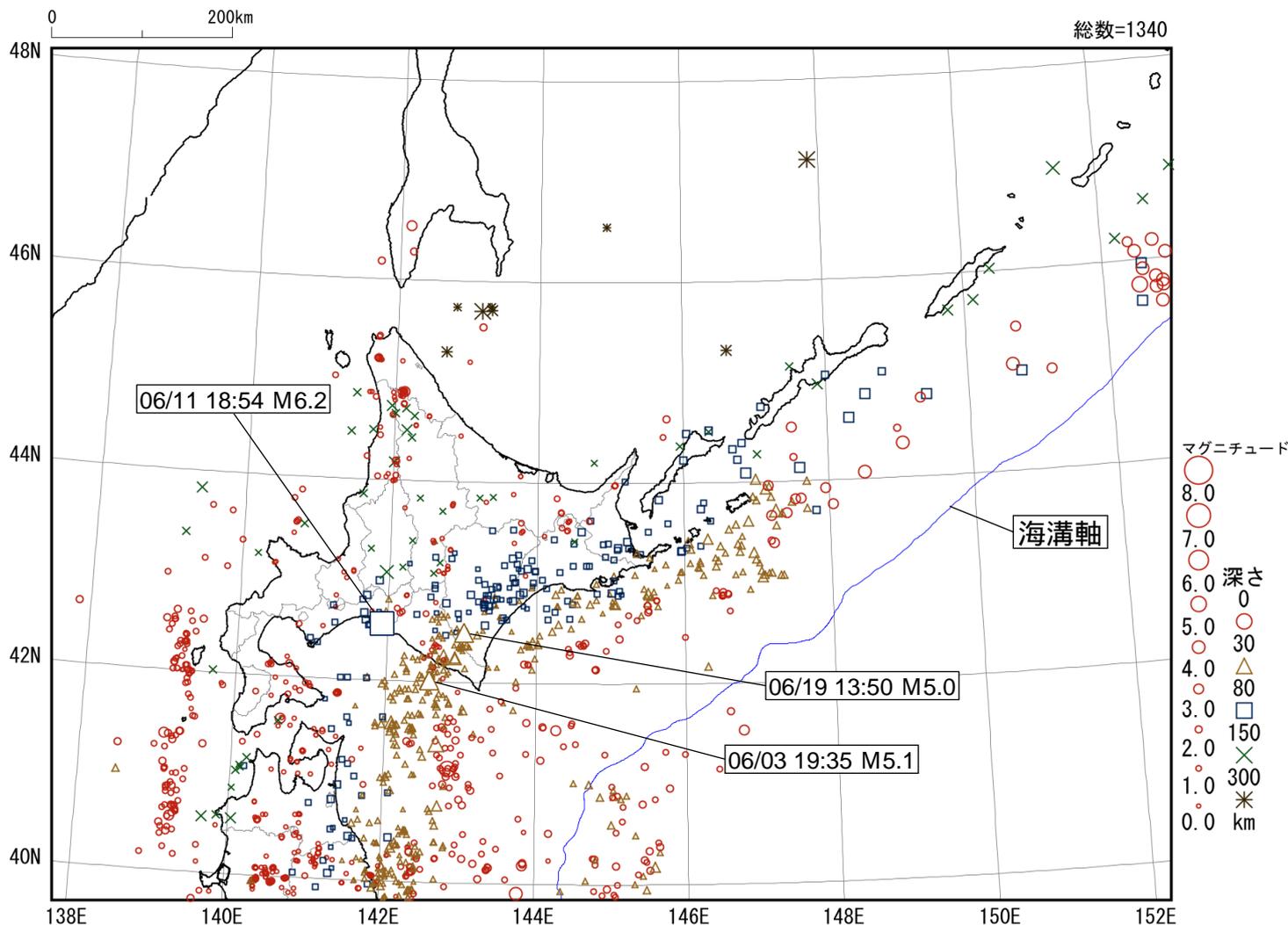


北海道の地震活動図

2023年6月1日～2023年6月30日

震央分布図

札幌管区気象台



地震概況（2023年6月）

この期間、北海道内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は17回（5月は11回）でした（「震度1以上を観測した地震の表」参照）。

3日19時35分、浦河沖の地震（M5.1、深さ65km）により、函館市、新ひだか町、浦河町、浦幌町で震度3を観測したほか、北海道の広い範囲で震度2～1を観測しました。

11日18時54分、苫小牧沖の地震（M6.2、深さ136km）により、千歳市、厚真町、浦河町で震度5弱を観測したほか、北海道の広い範囲で震度4～1を観測しました。情報発表に用いた震央地名は〔浦河沖〕です。

19日13時50分、十勝地方南部の地震（M5.0、深さ59km）により、浦河町、幕別町、浦幌町、広尾町で震度3を観測したほか、北海道の広い範囲で震度2～1を観測しました。

28日08時38分、日本海北部の地震（M6.3、深さ518km、震央分布図の範囲外）により、浦幌町で震度3を観測したほか、北海道の広い範囲で震度2～1を観測しました。

この活動図は、札幌管区気象台のホームページに掲載しています。

https://www.data.jma.go.jp/sapporo/jishin/earthquake_report.html

この資料に関する問い合わせ先 札幌管区気象台 地震火山課 TEL 011-611-6125

北海道で震度1以上を観測した地震の表(2023年6月)

年月日 地方	時分 震度	震央地名 震度観測点名	北緯(N)	東経(E)	深さ(km)	規模(M)
2023年 6月 2日 渡島地方	16時45分 震度1	津軽海峡 函館市泊町*(08) 函館市川汲町*(08) 知内町重内*(10)	41°34.6 N	140°37.5 E	13 km	M3.3
2023年 6月 3日 渡島地方	19時35分 震度3 震度2 震度1	浦河沖 函館市泊町*(25) 函館市新浜町*(22) 函館市川汲町*(24) 鹿部町宮浜*(15) 長万部町平里*(09) 函館市尾札部町(13) 函館市美原(08) 函館市日ノ浜町*(09) 七飯町桜町(11) 七飯町本町*(11) 渡島森町御幸町(07) 渡島森町上台町*(09) 渡島森町砂原*(13) 福島町福島*(08)	42°00.3 N	142°34.2 E	65 km	M5.1
日高地方	震度3 震度2	新ひだか町三石旭町*(26) 浦河町野深(29) 浦河町潮見(34) 浦河町築地*(30) 平取町振内*(19) 新冠町北星町*(24) 新ひだか町静内山手町(23) 新ひだか町静内御園(19) 新ひだか町静内御幸町*(22) 様似町栄町*(24) えりも町目黒*(20) えりも町えりも岬*(24)				
十勝地方	震度1	日高地方日高町日高*(09) 平取町仁世宇(06) 平取町本町*(08) 新ひだか町静内農屋*(11) えりも町本町(10)				
十勝地方	震度3 震度2	浦幌町桜町*(25) 鹿追町東町*(15) 新得町2条*(17) 帯広市東4条(17) 帯広市東6条*(19) 音更町元町*(15) 十勝清水町南4条(17) 芽室町東2条*(18) 幕別町忠類錦町*(21) 幕別町本町*(15) 十勝池田町西1条*(16) 豊頃町茂岩本町*(17) 本別町向陽町*(16) 中札内村東2条*(15) 更別村更別*(18) 十勝大樹町東本通*(16) 十勝大樹町生花*(20) 広尾町並木通(16) 広尾町白樺通(18)				
石狩地方	震度1	上土幌町清水谷*(09) 上土幌町上土幌*(11) 足寄町上螺湾(06) 足寄町南1条*(14) 土幌町土幌*(10) 幕別町忠類明和(05) 本別町北2丁目(14) 新篠津村第47線*(20) 札幌北区太平*(15) 札幌東区元町*(24) 札幌厚別区もみじ台*(17) 江別市高砂町(16) 江別市緑町*(23) 千歳市北栄(15) 新千歳空港(15) 千歳市若草*(20) 千歳市支笏湖温泉*(18) 恵庭市京町*(21) 北広島市共栄*(16)				
石狩地方	震度2	石狩市花川(09) 石狩市聚富(11) 石狩市花畔*(09) 当別町白樺*(14) 札幌中央区北2条(10) 札幌北区篠路*(14) 札幌北区新琴似*(13) 札幌白石区北郷*(14) 札幌豊平区月寒東*(10) 札幌南区川沿*(06) 札幌南区石山*(11) 札幌西区琴似*(08) 札幌手稲区前田*(11) 札幌清田区平岡*(11) 恵庭市漁平(06)				
空知地方	震度2 震度1	南幌町栄町*(23) 芦別市旭町(05) 夕張市若菜(05) 岩見沢市5条(09) 岩見沢市鳩が丘*(10) 岩見沢市栗沢町東本町*(13) 美瑛市西5条(11) 三笠市幸町*(14) 由仁町新光*(09) 長沼町中央*(13) 栗山町松風*(12)				
胆振地方	震度2	胆振伊達市未永町*(15) 胆振伊達市大滝区本町*(21) 室蘭市寿町*(18) 苫小牧市末広町(15) 苫小牧市旭町*(16) 登別市桜木町*(18) 白老町大町(21) 白老町緑丘*(19) 厚真町鹿沼(22) 厚真町京町*(17) 安平町早来北進*(24) 安平町追分柏が丘*(23) むかわ町松風*(20) むかわ町穂別*(20)				
胆振地方	震度1	胆振伊達市梅本(14) 豊浦町大岸*(11) 壮瞥町滝之町*(09) 洞爺湖町栄町*(10) 登別市鉱山(14)				
檜山地方 後志地方	震度1 震度1	今金町今金*(07) 小樽市勝納町(13) 小樽市花園町*(06) 余市町朝日町(07) 余市町浜中町*(09) 二ツツ町中央通*(07) 喜茂別町喜茂別*(08) 倶知安町北4条*(05) 占冠村中央*(07)				
上川地方 網走・北見・紋別地方	震度1 震度1	北見市留辺蘂町栄町*(05) 置戸町拓殖*(05) 釧路市幸町(05) 釧路市音別町尺別(08) 釧路市阿寒町中央*(12) 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*(08) 釧路市音別町中園*(13) 標茶町塘路*(08) 鶴居村鶴居東*(05) 白糠町西1条*(11) 標津町北2条*(07) 別海町常盤(08)				
根室地方	震度1					
2023年 6月 4日 根室地方	03時57分 震度1	釧路沖 根室市厚床*(10) 根室市落石東*(05) 根室市瑤瑤*(10)	42°54.2 N	145°29.9 E	40 km	M3.6
2023年 6月10日 宗谷地方	18時22分 震度1	宗谷地方北部 稚内市沼川*(07)	45°12.6 N	141°44.2 E	11 km	M2.5
2023年 6月11日 宗谷地方	05時53分 震度1	宗谷地方北部 豊富町西6条*(06)	45°12.6 N	141°44.4 E	11 km	M2.7
2023年 6月11日 石狩地方	18時54分 震度5弱 震度4 震度3	苫小牧沖 千歳市若草*(45) 札幌北区太平*(35) 江別市緑町*(35) 新千歳空港(39) 千歳市支笏湖温泉*(35) 石狩市花川(30) 石狩市花畔*(29) 当別町白樺*(25) 新篠津村第47線*(31) 札幌中央区北2条(25) 札幌中央区南4条*(25) 札幌北区篠路*(34) 札幌北区新琴似*(34) 札幌東区元町*(32) 札幌白石区北郷*(28) 札幌南区川沿*(27) 札幌西区琴似*(26) 札幌厚別区もみじ台*(32) 札幌手稲区前田*(33) 江別市高砂町(27) 札幌清田区平岡*(31) 千歳市北栄(34) 恵庭市京町*(31) 北広島市共栄*(32)	42°33.5 N	141°54.9 E	136 km	M6.2
胆振地方	震度2	石狩市聚富(20) 石狩市厚田*(18) 石狩市浜益*(18) 札幌豊平区月寒東*(24) 札幌南区石山*(24) 恵庭市漁平(24)				
胆振地方	震度1 震度5弱 震度4	札幌南区定山溪温泉*(12) 厚真町鹿沼(45) 室蘭市寿町*(37) 苫小牧市末広町(38) 苫小牧市旭町*(39) 厚真町京町*(35) 安平町早来北進*(44) 安平町追分柏が丘*(39) むかわ町松風*(43) むかわ町穂別*(40)				
胆振地方	震度3	胆振伊達市梅本(27) 胆振伊達市未永町*(27) 胆振伊達市大滝区本町*(27)				

年月日 地方	時分 震度	震央地名 震度観測点名	北緯(N)	東経(E)	深さ(km)	規模(M)
日高地方	震度2	洞爺湖町洞爺町*(25) 登別市鉦山(30) 登別市桜木町*(33) 白老町大町(31)				
	震度5弱	白老町緑丘*(26) 豊浦町大岸*(19) 壮瞥町滝之町*(22) 洞爺湖町栄町*(20) 室蘭市山手町(20)				
	震度4	浦河町潮見(45) 平取町振内*(36) 新冠町北星町*(44) 新ひだか町静内山手町(38)				
	震度3	新ひだか町静内御幸町*(35) 浦河町野深(37) 浦河町築地*(37) 日高地方日高町日高*(28) 平取町仁宇宇*(28) 平取町本町*(33)				
渡島地方	震度2	新ひだか町静内御園(31) 新ひだか町三石旭町*(34) 新ひだか町静内農屋*(27)				
	震度4	様似町栄町*(30) えりも町えりも岬*(25)				
	震度2	えりも町本町(18) えりも町黒*(23)				
	震度3	函館市泊町*(36) 函館市新浜町*(44) 函館市尾札部町(28) 函館市美原(25) 函館市大森町*(25) 函館市川汲町*(31)				
空知地方	震度2	函館市日ノ浜町*(29) 七飯町本町*(25) 鹿部町宮浜*(29) 渡島森町砂原*(26)				
	震度2	長万部町平里*(22) 七飯町桜町(24) 渡島森町御幸町(20) 渡島森町上台町*(20)				
	震度1	渡島北斗市中央*(22) 渡島北斗市本町*(18) 知内町重内*(21) 木古内町木古内*(23)				
	震度4	八雲町上の湯(13) 八雲町住初町*(10) 八雲町熊石雲石町*(08)				
十勝地方	震度3	渡島松前町福山(08) 福島町福島*(13) 知内町小谷石(06)				
	震度3	三笠市幸町*(35) 南幌町栄町*(37) 栗山町松風*(35) 芦別市旭町(25) 岩見沢市5条(31) 岩見沢市鳩が丘*(26)				
	震度2	岩見沢市北村赤川*(26) 岩見沢市栗沢町東本町*(32) 美唄市西5条(30) 美唄市西3条*(30) 由仁町新光*(28) 長沼町中央*(33)				
	震度1	深川市1条*(20) 妹背牛町妹背牛*(22) 秩父別町役場*(21) 北竜町竜西(17)				
釧路地方	震度4	北竜町和*(22) 沼田町沼田*(19) 芦別市北2条*(21) 赤平市泉町*(20)				
	震度3	滝川市大町(21) 滝川市新町*(22) 砂川市西7条*(21) 奈井江町奈井江*(23) 上砂川町上砂川*(17) 浦臼町ウラウスナイ*(23) 新十津川町中央*(23)				
	震度2	雨竜町フシコウリウ*(21) 夕張市若菜(24) 歌志内市本町*(14)				
	震度4	帯広市東4条(36) 帯広市東6条*(36) 十勝池田町西1条*(35) 本別町北2丁目(35) 浦幌町桜町*(44) 十勝大樹町生花*(35)				
後志地方	震度3	上士幌町清水谷*(25) 上士幌町上士幌*(31) 鹿追町東町*(29) 新得町2条*(32) 足寄町南1条*(30) 音更町元町*(31) 士幌町士幌*(29)				
	震度2	十勝清水町南4条(29) 芽室町東2条*(28) 幕別町忠類錦町*(34) 幕別町本町*(32) 豊頃町茂岩本町*(31) 本別町向陽町*(34)				
	震度2	中札内村東2条*(33) 更別村更別*(32) 十勝大樹町東本通*(33) 広尾町並木通(28) 広尾町白樺通(28)				
	震度1	新得町トムラウシ*(19) 足寄町上螺湾(23) 陸別町陸別*(23) 幕別町忠類明和(24)				
上川地方	震度4	釧路市音別町中園*(39) 白糠町西1条*(38)				
	震度3	釧路市音別町尺別(31) 釧路市黒金町*(30) 釧路市阿寒町中央*(30) 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*(27) 釧路町別保*(30) 厚岸町真栄*(28)				
	震度2	浜中町茶内*(26) 標茶町川上*(31) 標茶町塘路*(32) 鶴居村鶴居東*(28) 弟子屈町美里(22) 弟子屈町サウンチサブ*(17) 釧路市幸町(24)				
	震度3	厚岸町尾幌(24) 浜中町湯沸(21) 小樽市勝納町(29) 赤井川村赤井川*(27) 倶知安町北4条*(25)				
網走・北見・紋別地方	震度2	小樽市花園町*(21) 積丹町美国町*(16) 古平町浜町*(20) 仁木町西町*(17)				
	震度1	余市町朝日町(21) 余市町浜中町*(24) 二セコ町中央通*(21) 真狩村真狩*(24) 留寿都村留寿都*(21) 喜茂別町喜茂別*(22) 京極町京極*(19)				
	震度3	倶知安町南1条(24) 黒松内町黒松内*(16) 岩内町高台(16) 岩内町清住*(19) 積丹町日司町(09) 積丹町余別町*(14) 島牧村江ノ島(05) 島牧村泊*(10)				
	震度2	寿都町新栄(09) 寿都町渡島*(09) 蘭越町蘭越*(14) 共和町南幌岬*(14) 神恵内村神恵内*(10) 剣淵町仲町*(25) 中富良野町本町*(28) 南富良野町役場*(25)				
根室地方	震度2	占冠村中央*(25) 士別市東6条(15) 和寒町西町*(15) 幌加内町平和*(18) 旭川市宮前1条(19)				
	震度1	旭川市7条*(17) 鷹栖町南1条*(16) 東神楽町南1条*(16) 当麻町3条*(19) 比布町北町*(15) 愛別町南町*(15) 美瑛町本町*(16) 美瑛町忠別*(18)				
	震度2	富良野市若松町(23) 富良野市未広町*(21) 上富良野町大町(21) 南富良野町幾寅(21)				
	震度1	士別市東3条*(12) 名寄市西5条*(11) 名寄市風連町*(13) 下川町北町*(10) 美深町西町*(12) 美深町仁宇布*(07) 幌加内町朱鞠内*(13)				
檜山地方	震度3	上川地方上川町越路(13) 上川地方上川町花園町*(13) 上川地方上川町清川*(07) 北見市常呂町常呂*(26)				
	震度2	美幌町東3条(20) 清里町羽衣町*(17) 大空町東藻琴*(20) 大空町女満別西3条*(23) 北見市公園町(23) 北見市常呂町東浜(19)				
	震度1	北見市南仲町*(21) 北見市留辺蘂町栄町*(17) 北見市端野町二区*(20) 訓子府町東町*(20) 置戸町拓殖*(18) 遠軽町生田原*(16) 湧別町栄町*(18)				
	震度3	興部町興部*(15) 網走市台町(10) 斜里町本町(14) 斜里町ウト口香川*(11) 北見市留辺蘂町上町(12) 北見市留辺蘂町富士見*(12) 佐呂間町永代町*(12)				
留萌地方	震度2	遠軽町丸瀬布金湧山(10) 遠軽町学田*(06) 中標津町丸山*(25) 標津町北2条*(26) 別海町常盤(34) 別海町西春別*(28)				
	震度1	別海町本別海*(31) 根室市厚床*(33) 根室市落石東*(26) 中標津町養老牛(18) 標津町古多糠(16) 標津町薫別*(15) 羅臼町緑町*(18)				
	震度2	羅臼町岬町*(16) 根室市牧の内*(19) 根室市瑠璃瑠*(22) 根室市弥栄(14) 根室市豊里(11)				
	震度1	上ノ国町大留*(19) 厚沢部町木間内*(18) 厚沢部町新町*(20) 乙部町緑町*(16) 今金町今金*(17) せたな町北檜山区徳島*(17)				

年 月 日 地方	時 分 震度	震央地名 震度観測点名	北緯 (N)	東経 (E)	深さ (k m)	規模 (M)
宗谷地方	震度 1 震度 2	増毛町見晴町 * (20) 増毛町岩尾 * (18) 小平町達布 * (17) 羽幌町焼尻 (09) 初山別村初山別 * (11) 遠別町本町 * (10) 留萌市大町 (14) 猿払村浅茅野 * (15)				
2023年 6月17日 渡島地方	09時26分 震度 3 震度 2 震度 1	青森県東方沖 函館市泊町 * (25) 函館市大森町 * (16) 函館市新浜町 * (23) 函館市日ノ浜町 * (17) 函館市尾札部町 (06) 函館市美原 (14) 函館市川汲町 * (11) 七飯町桜町 (13) 七飯町本町 * (12) 鹿部町宮浜 * (08) 渡島森町御幸町 (07) 渡島森町上台町 * (07) 渡島森町砂原 * (11) 渡島北斗市中央 * (12) 福島町福島 * (09) 木古内町木古内 * (14)	41° 08.0 N	142° 50.6 E	30 k m	M5.7
石狩地方	震度 2 震度 1	千歳市若草 * (15) 新篠津村第4 7 線 * (13) 札幌東区元町 * (14) 札幌白石区北郷 * (07) 札幌厚別区もみじ台 * (07) 江別市高砂町 (07) 江別市緑町 * (12) 札幌清田区平岡 * (09) 千歳市北栄 (14) 新千歳空港 (13) 千歳市支笏湖温泉 * (13) 恵庭市京町 * (11) 北広島市共栄 * (08)				
胆振地方	震度 2 震度 1	厚真町鹿沼 (16) 安平町早来北進 * (15) むかわ町松風 * (18) 胆振伊達市梅本 (07) 胆振伊達市大滝区本町 * (12) 壮瞥町滝之町 * (10) 室蘭市寿町 * (14) 苫小牧市末広町 (12) 苫小牧市旭町 * (13) 登別市鉱山 (05) 登別市桜木町 * (08) 白老町大町 (09) 白老町緑丘 * (06) 厚真町京町 * (12) 安平町追分柏が丘 * (12) むかわ町穂別 * (12)				
日高地方	震度 2 震度 1	新冠町北星町 * (17) 新ひだか町静内山手町 (16) 浦河町潮見 (16) 様似町栄町 * (20) えりも町えりも岬 * (15) 平取町振内 * (10) 新ひだか町静内御幸町 * (11) 新ひだか町三石旭町 * (13) 浦河町野深 (11) 浦河町築地 * (14)				
十勝地方	震度 2 震度 1	浦幌町桜町 * (18) 帯広市東4条 (07) 帯広市東6条 * (06) 十勝清水町南4条 (06) 芽室町東2条 * (11) 本別町北2丁目 (05) 十勝大樹町東本通 * (11) 十勝大樹町生花 * (07) 広尾町並木通 (12) 広尾町白樺通 (07)				
檜山地方	震度 1	檜山江差町姥神 (05) 厚沢部町木間内 * (09) 厚沢部町新町 * (13) 乙部町緑町 * (10)				
空知地方 釧路地方 根室地方	震度 1 震度 1 震度 1	岩見沢市5条 (05) 三笠市幸町 * (09) 南幌町栄町 * (12) 標茶町塘路 * (05) 白糠町西1条 * (09) 標津町北2条 * (08) 別海町常盤 (07) 別海町本別海 * (07)				
2023年 6月17日 日高地方	18時37分 震度 2 震度 1	日高地方東部 浦河町潮見 (15) 新冠町北星町 * (10) 新ひだか町静内山手町 (13) 新ひだか町静内御幸町 * (09) 新ひだか町三石旭町 * (12) 浦河町野深 (11) 浦河町築地 * (13) 千歳市支笏湖温泉 * (07)	42° 14.4 N	142° 54.5 E	54 k m	M4.1
石狩地方 渡島地方 胆振地方	震度 1 震度 1 震度 1	函館市泊町 * (09) 函館市川汲町 * (05) 厚真町鹿沼 (06) 安平町早来北進 * (06) 安平町追分柏が丘 * (07) むかわ町穂別 * (06)				
十勝地方	震度 1	芽室町東2条 * (08)				
2023年 6月17日 渡島地方	20時35分 震度 2 震度 1	オホーツク海南部 函館市新浜町 * (19) 函館市泊町 * (07)	47° 11.7 N	147° 50.8 E	457 k m	M5.8
釧路地方	震度 2 震度 1	標茶町塘路 * (16) 釧路市幸町 (08) 厚岸町尾幌 (12) 厚岸町真栄 * (11) 白糠町西1条 * (12)				
根室地方	震度 2 震度 1	別海町常盤 (19) 別海町本別海 * (15) 標津町北2条 * (11) 根室市牧の内 * (10) 根室市厚床 * (11) 根室市落石東 * (14) 根室市瑠瑠瑠 * (10)				
日高地方 十勝地方	震度 1 震度 1	新ひだか町静内山手町 (09) 浦河町潮見 (07) 浦河町築地 * (06) 様似町栄町 * (13) 十勝大樹町生花 * (10) 広尾町並木通 (07)				
2023年 6月17日 渡島地方	20時42分 震度 2 震度 1	青森県東方沖 函館市泊町 * (20) 函館市新浜町 * (18) 函館市美原 (10) 函館市大森町 * (08) 函館市日ノ浜町 * (11) 鹿部町宮浜 * (06) 札幌東区元町 * (09) 江別市緑町 * (10) 千歳市北栄 (07) 新千歳空港 (08) 千歳市支笏湖温泉 * (08)	41° 23.1 N	142° 41.3 E	35 k m	M5.0
石狩地方	震度 1	胆振伊達市大滝区本町 * (05) 壮瞥町滝之町 * (08) 室蘭市寿町 * (11) 苫小牧市末広町 (05) 登別市桜木町 * (07) 厚真町鹿沼 (13) 安平町早来北進 * (12) 安平町追分柏が丘 * (08) むかわ町松風 * (13) むかわ町穂別 * (08)				
胆振地方	震度 1	新冠町北星町 * (14) 新ひだか町静内山手町 (12) 新ひだか町静内御幸町 * (09) 新ひだか町三石旭町 * (09) 浦河町野深 (07) 浦河町潮見 (13) 浦河町築地 * (12) 様似町栄町 * (13) えりも町えりも岬 * (11)				
日高地方	震度 1					
2023年 6月19日 日高地方	13時50分 震度 3 震度 2	十勝地方南部 浦河町野深 (28) 浦河町潮見 (25) 浦河町築地 * (25) 平取町振内 * (19) 新冠町北星町 * (23) 新ひだか町静内山手町 (22) 新ひだか町静内御園 (19) 新ひだか町静内御幸町 * (19) 新ひだか町三石旭町 * (21) 新ひだか町静内農屋 * (16) 様似町栄町 * (24) えりも町本町 (18) えりも町目黒 * (20) えりも町えりも岬 * (21)	42° 29.4 N	143° 01.2 E	59 k m	M5.0
十勝地方	震度 1 震度 3 震度 2	日高地方日高町日高 * (07) 平取町仁世宇 (08) 平取町本町 * (08) 幕別町忠類錦町 * (27) 浦幌町桜町 * (33) 広尾町白樺通 (27) 鹿追町東町 * (22) 新得町2条 * (15) 帯広市東4条 (20) 帯広市東6条 * (22) 音更町元町 * (16) 十勝清水町南4条 (16) 芽室町東2条 * (23) 十勝池田町西1条 * (19) 豊頃町茂岩本町 * (17) 本別町向陽町 * (16) 中札内村東2条 * (18) 更別村更別 * (21) 十勝大樹町東本通 * (20) 十勝大樹町生花 * (22) 広尾町並木通 (24)				
石狩地方	震度 1 震度 2	上士幌町清水谷 * (07) 上士幌町上士幌 * (11) 足寄町上螺湾 (06) 足寄町南1条 * (13) 士幌町士幌 * (08) 幕別町忠類明和 (09) 幕別町本町 * (14) 本別町北2丁目 (14) 千歳市若草 * (15)				

年 月 日 地方	時 分 震度	震央地名 震度観測点名	北緯 (N)	東経 (E)	深さ (k m)	規模 (M)
渡島地方	震度 1	札幌北区太平*(08) 札幌東区元町*(10) 札幌白石区北郷*(08) 札幌厚別区もみじ台*(07) 江別市緑町*(07) 札幌清田区平岡*(06) 千歳市北栄(11) 新千歳空港(09) 千歳市支笏湖温泉*(12) 恵庭市京町*(07) 北広島市共栄*(05)				
胆振地方	震度 2 震度 1 震度 1	函館市新浜町*(19) 函館市泊町*(12) 函館市川汲町*(09) 安平町早来北進*(15) むかわ町松風*(15) むかわ町穂別*(15) 胆振伊達市大滝区本町*(10) 室蘭市寿町*(08) 苫小牧市末広町(07) 登別市桜木町*(07) 白老町大町(06) 厚真町鹿沼(14) 厚真町京町*(11) 安平町追分柏が丘*(12)				
釧路地方	震度 2 震度 1	釧路市黒金町*(18) 釧路市阿寒町中央*(16) 釧路市音別町中園*(22) 白糠町西1条*(20) 弟子屈町美里(06) 弟子屈町弟子屈*(09) 釧路市幸町(13) 釧路市音別町尺別(13) 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*(12) 釧路町別保*(14) 厚岸町尾幌(12) 厚岸町真栄*(10) 標茶町川上*(07) 標茶町塘路*(13) 鶴居村鶴居東*(08) 標津町北2条*(16) 別海町常盤(17) 別海町西春別*(17) 別海町本別海*(19)				
根室地方	震度 2 震度 1	根室市厚床*(11) 根室市落石東*(10) 根室市瑤瑤*(07)				
空知地方	震度 1	三笠市幸町*(09)				
上川地方	震度 1	南富良野町役場*(05) 占冠村中央*(05)				
網走・北見・紋別地方	震度 1	置戸町拓殖*(06)				
2023年 6月22日 渡島地方	16時39分 震度 2	青森県東方沖 函館市泊町*(17)	41°35.0 N	142°05.4 E	55 k m	M4.1
2023年 6月22日 石狩地方	19時30分 震度 2 震度 1	空知地方南部 千歳市北栄(18) 千歳市若草*(16) 千歳市支笏湖温泉*(16) 札幌東区元町*(13) 札幌手稲区前田*(06) 江別市緑町*(10) 新千歳空港(08) 恵庭市京町*(13) 北広島市共栄*(07)	43°04.9 N	141°57.6 E	157 k m	M4.6
空知地方	震度 2	栗山町松風*(15)				
胆振地方	震度 2 震度 1	岩見沢市栗沢町東本町*(09) 美唄市西5条(06) 安平町追分柏が丘*(21)				
十勝地方	震度 1 震度 2	厚真町鹿沼(08) 安平町早来北進*(14) むかわ町松風*(14) むかわ町穂別*(10) 浦幌町桜町*(15)				
渡島地方	震度 1	帯広市東6条*(06) 十勝池田町西1条*(13) 豊頃町茂岩本町*(11)				
日高地方	震度 1	函館市泊町*(08)				
釧路地方	震度 1	新ひだか町静内山手町(08) 浦河町潮見(06) 浦河町築地*(08) 釧路市音別町中園*(10) 白糠町西1条*(05)				
2023年 6月24日 渡島地方	02時39分 震度 2 震度 1	宗谷東方沖 函館市新浜町*(16) 函館市泊町*(11) 函館市川汲町*(05)	45°42.2 N	143°11.0 E	338 k m	M5.8
十勝地方	震度 2 震度 1	浦幌町桜町*(15) 豊頃町茂岩本町*(07) 十勝大樹町東本通*(06) 広尾町並木通(06)				
宗谷地方	震度 1	猿払村浅茅野*(11)				
胆振地方	震度 1	厚真町鹿沼(08)				
日高地方	震度 1	新ひだか町静内山手町(11) 新ひだか町静内御幸町*(08) 新ひだか町三石旭町*(12) 浦河町野深(05) 浦河町潮見(13) 浦河町築地*(12) 様似町栄町*(11) えりも町目黒*(05) えりも町えりも岬*(07)				
釧路地方	震度 1	釧路市幸町(12) 釧路市音別町中園*(11) 厚岸町真栄*(06) 標茶町塘路*(09) 白糠町西1条*(06)				
根室地方	震度 1	根室市厚床*(13) 根室市瑤瑤*(06)				
2023年 6月28日 十勝地方	08時38分 震度 3 震度 2 震度 1	日本海北部 浦幌町桜町*(25) 幕別町忠類錦町*(15) 帯広市東4条(10) 帯広市東6条*(08) 十勝清水町南4条(05) 幕別町本町*(11) 豊頃町茂岩本町*(10) 本別町北2丁目(10) 十勝大樹町東本通*(11) 広尾町並木通(09) 広尾町白樺通(06)	42°09.4 N	134°28.0 E	518 k m	M6.3
日高地方	震度 2 震度 1	浦河町潮見(17) 新冠町北星町*(12) 新ひだか町静内山手町(11) 新ひだか町静内御幸町*(09) 新ひだか町三石旭町*(10) 浦河町野深(10) 浦河町築地*(12) 様似町栄町*(14) えりも町えりも岬*(07)				
釧路地方	震度 2 震度 1	釧路市音別町中園*(20) 標茶町塘路*(16) 白糠町西1条*(19) 釧路市幸町(09) 釧路市音別町尺別(09) 釧路市阿寒町中央*(12) 厚岸町尾幌(08) 厚岸町真栄*(12) 標茶町川上*(06) 鶴居村鶴居東*(05)				
根室地方	震度 2 震度 1	別海町常盤(17) 根室市厚床*(18) 標津町北2条*(09) 別海町本別海*(13) 根室市落石東*(12) 根室市瑤瑤*(07)				
渡島地方	震度 1	函館市泊町*(11)				
胆振地方	震度 1	厚真町鹿沼(08) 安平町早来北進*(12) むかわ町松風*(14) むかわ町穂別*(10)				
2023年 6月28日 日高地方	14時25分 震度 2 震度 1	日高地方東部 浦河町築地*(15) 新ひだか町三石旭町*(06) 浦河町野深(06) 浦河町潮見(10)	42°16.5 N	142°45.2 E	31 k m	M3.4
2023年 6月28日 上川地方	17時22分 震度 2	上川地方北部 上川中川町中川*(15)	44°53.0 N	142°06.8 E	7 k m	M3.1

*のついている地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

()内の数値は0.1単位の詳細な震度(計測震度)の小数点を省略して表しています。

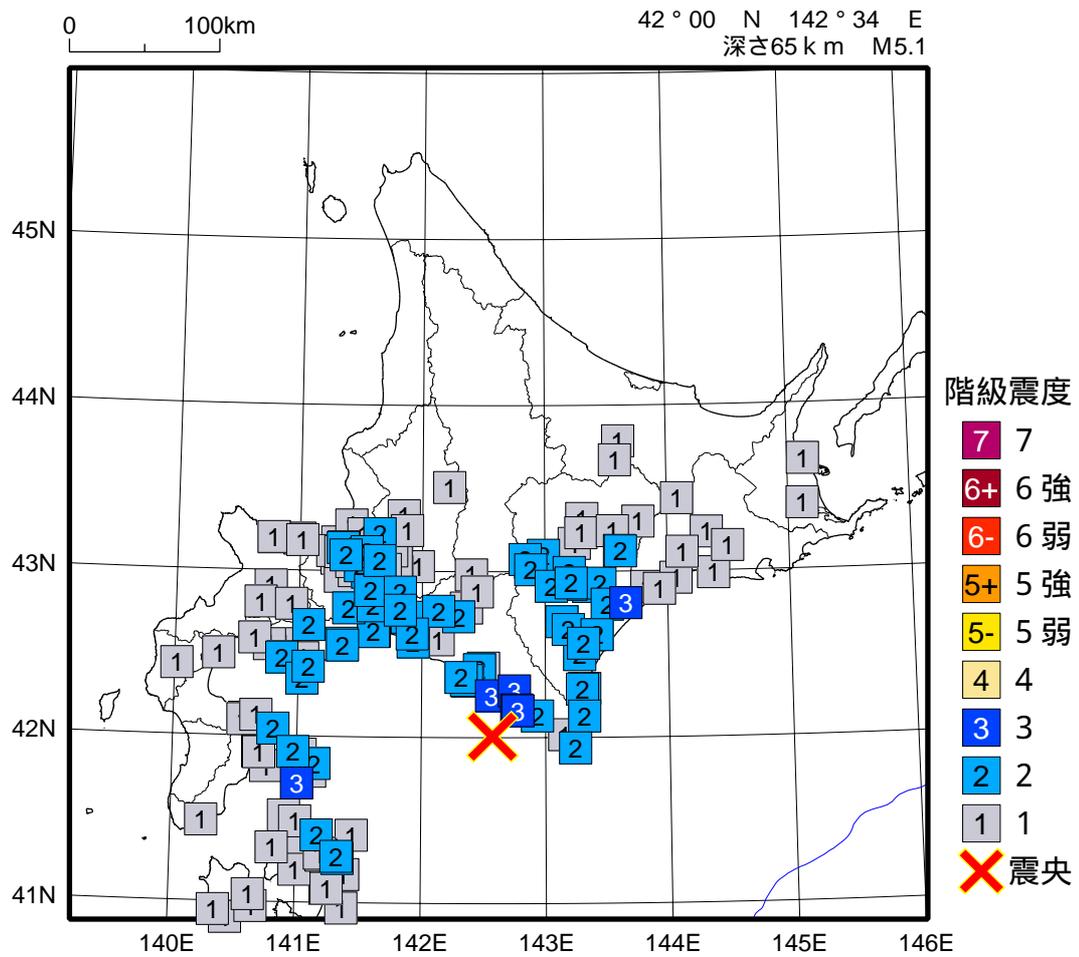
計測震度と震度階級の関係

計測震度	~0.4	0.5~1.4	1.5~2.4	2.5~3.4	3.5~4.4	4.5~4.9	5.0~5.4	5.5~5.9	6.0~6.4	6.5~
震度階級	0	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7

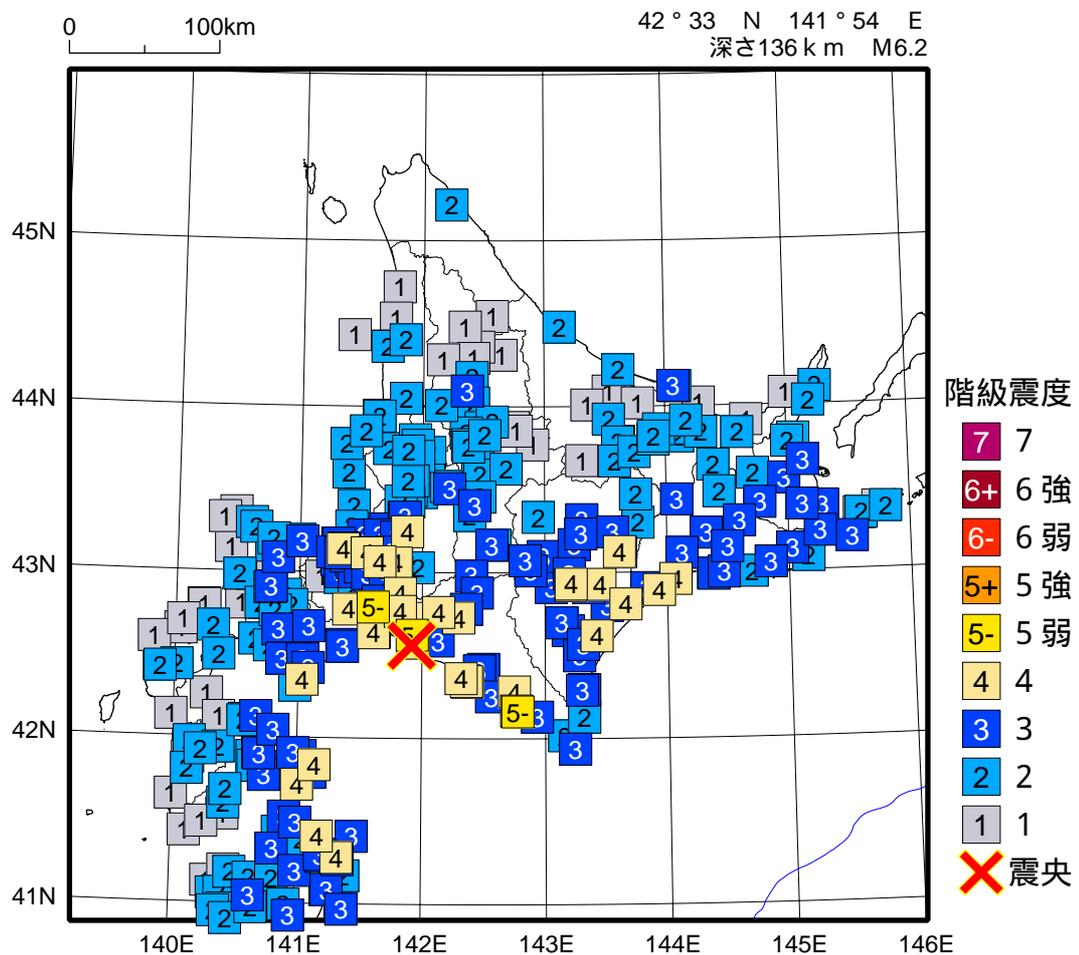
本資料の利用にあたって

- ・ 本資料の震源要素及び震度データは暫定値であり、データは後日変更することがあります。
- ・ 本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを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。
- ・ 本資料中の地図の作成にあたっては、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29情使、第798号）。

2023年 6月 3日19時35分 浦河沖の地震の震度分布図



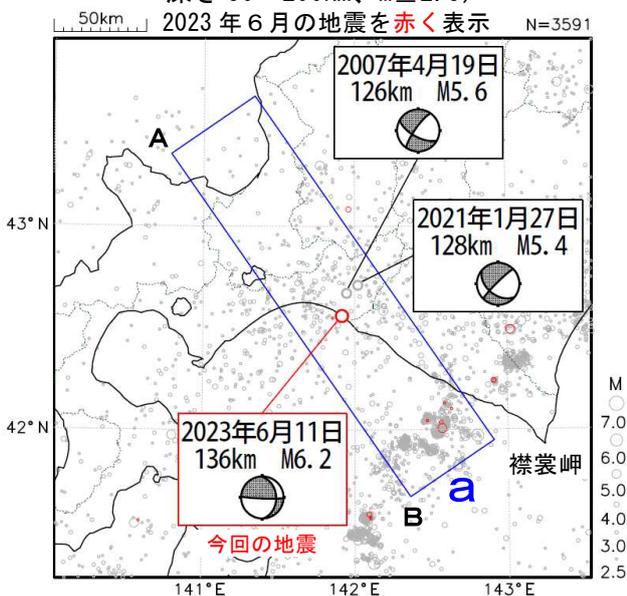
2023年 6月11日18時54分 苫小牧沖の地震の震度分布図



6月11日 苫小牧沖の地震

情報発表に用いた震央地名は〔浦河沖〕である。

震央分布図
(2001年10月1日～2023年6月30日、
深さ50～200km、 $M \geq 2.5$)

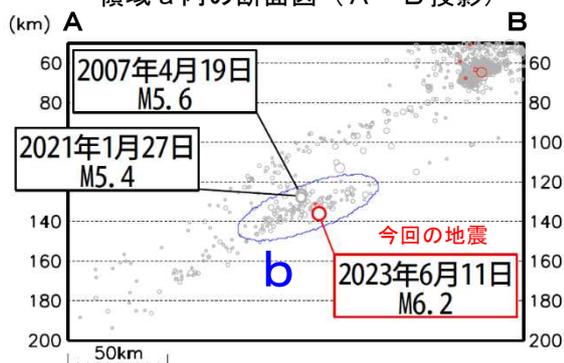


2023年6月11日18時54分に苫小牧沖の深さ136kmで $M6.2$ の地震(最大震度5弱)が発生した。この地震は太平洋プレート内部(二重地震面の下面)で発生した。発震機構は太平洋プレートの傾斜方向に張力軸を持つ型である。この地震により、軽傷1人の被害が生じた(2023年6月19日17時00分現在、総務省消防庁による)。

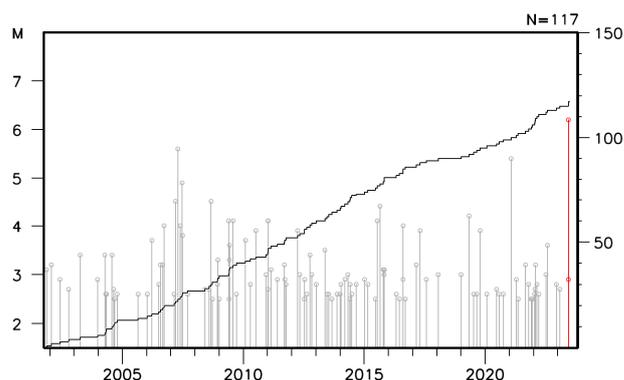
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近(領域b)では、 $M5.0$ 以上の地震は今回を含めて3回発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域c)では、 $M6.0$ 以上の地震がしばしば発生している。2018年9月6日の「平成30年北海道胆振東部地震」($M6.7$ 、最大震度7)により、死者43人、負傷者782人、住家全半壊2,129棟などの被害が生じた(総務省消防庁による)。

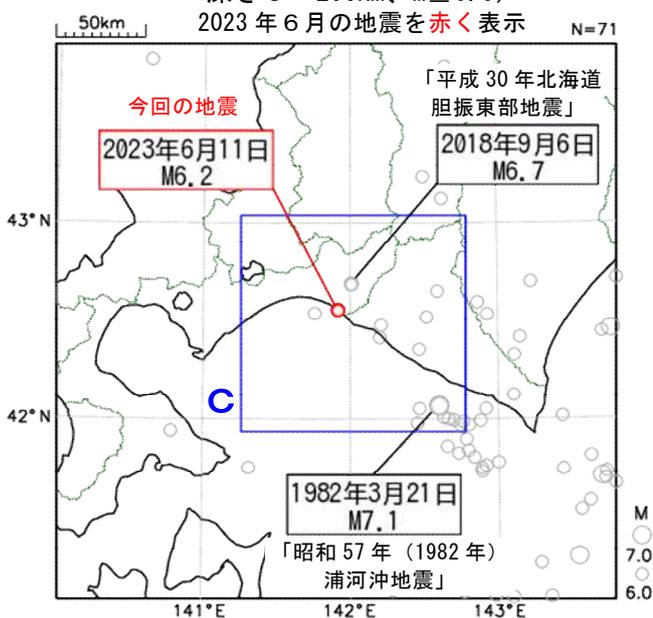
領域a内の断面図(A-B投影)



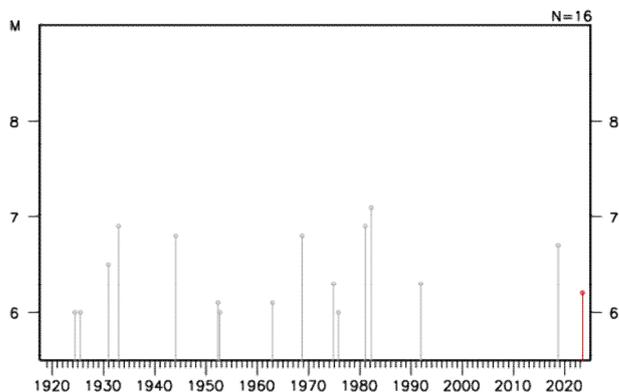
領域b内のM-T図及び回数積算図



震央分布図
(1919年1月1日～2023年6月30日、
深さ0～200km、 $M \geq 6.0$)



領域c内のM-T図



【防災メモ】

～「津波フラッグ」について～

「津波フラッグ」は大津波警報、津波警報、津波注意報（以下、「津波警報等」という）が発表されたことをお知らせする旗です。津波警報等は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等、様々な手段で伝達されますが、令和2年6月から海水浴場等で「津波フラッグ」による視覚的伝達が行われています。「津波フラッグ」を用いることで、聴覚に障がいをお持ちの方や、波音や風で音が聞き取りにくい遊泳中の方などにも津波警報等の発表をお知らせできます。海水浴場や海岸付近で津波フラッグを見かけたら、速やかに避難を開始してください。

津波フラッグは、視認性や色覚の多様性を重視した上で外国人へも配慮し、海からの緊急避難を知らせる意味で海外でも用いられている「赤と白の格子模様」の旗としています。この旗は、国際信号旗の「貴船の進路に危険あり」を意味するU旗と同様のデザインです。

●利用上の注意点

- 津波フラッグが用いられる場所は、海水浴やマリンスポーツなどを行う人がいる海水浴場等の海岸です。
- 津波フラッグの掲示は、砂浜や海水浴場の監視台等においてライフセーバーや監視員が振る、監視台や海岸沿いの施設に掲示するなどの方法が用いられます。
- 津波フラッグの伝達実施者の安全が確保されない場合、津波フラッグの掲出は行われません。
- 全国的には、海水浴場での津波フラッグの導入は少しずつ広がりつつある状況ですが、津波フラッグが導入されていない海水浴場や、運用されない時間や期間もあります。
- 海水浴場で強い揺れや弱くとも長い揺れを感じた後は、津波フラッグを見かけずとも、速やかに海辺から離れ、より高い安全な場所へ避難してください。

●参考 URL（気象庁 WEB サイト）

- 津波フラッグの解説：

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html



※U旗は右図のように他の国際信号旗と組み合わせることで、別の意味になることがあります。



貴船の進路に
危険あり

+



医療の援助
を求む

=

UW旗



安全な航行をお祈りする