

●長周期地震動階級 1 以上を観測した地震

令和 8 年 4 月に長周期地震動階級* 1 以上を観測した地震は 2 回であった。

平成 25 年 3 月～令和 8 年 4 月に長周期地震動階級 1 以上を観測した地震の月別回数

年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	計
平成 25 年 (2013 年)			1	4	1	0	0	1	1	1	1	1	11
平成 26 年 (2014 年)	0	1	1	0	1	1	3	0	1	1	1	0	10
平成 27 年 (2015 年)	0	3	0	1	2	0	2	0	0	0	1	0	9
平成 28 年 (2016 年)	1	0	0	13	1	1	0	2	0	2	4	1	25
平成 29 年 (2017 年)	1	2	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	9
平成 30 年 (2018 年)	1	0	1	1	1	2	2	0	2	2	0	0	12
平成 31 年 /令和元年 (2019 年)	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6
令和 2 年 (2020 年)	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	1	2	11
令和 3 年 (2021 年)	0	1	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	6
令和 4 年 (2022 年)	2	0	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	8
令和 5 年 (2023 年)	0	1	1	0	5	1	0	1	2	0	0	0	11
令和 6 年 (2024 年)	15	0	1	4	0	1	0	1	0	0	1	0	23
令和 7 年 (2025 年)	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	4	3	13
令和 8 年 (2026 年)	3	0	2	2									7

長周期地震動階級関連解説表

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備考
長周期地震動階級 1	室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。	ブラインドなど吊り下げもの大きく揺れる。	—
長周期地震動階級 2	室内で大きな揺れを感じ、物につかまりたいと感じる。物につかまらなると歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き仕器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。	—
長周期地震動階級 3	立っていることが困難になる。	キャスター付き仕器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。
長周期地震動階級 4	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされる。	キャスター付き仕器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。

※ 長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和 7 年 12 月号の付録 10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

https://www.data.jma.go.jp/egev/data/gaikyo/monthly/202512/202512furoku_10.pdf

なお、気象庁が発表する「長周期地震動に関する観測情報」の最新情報は、気象庁ホームページ（以下 URL）をご覧ください。

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>

1. 令和8年04月20日16時52分 三陸沖の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

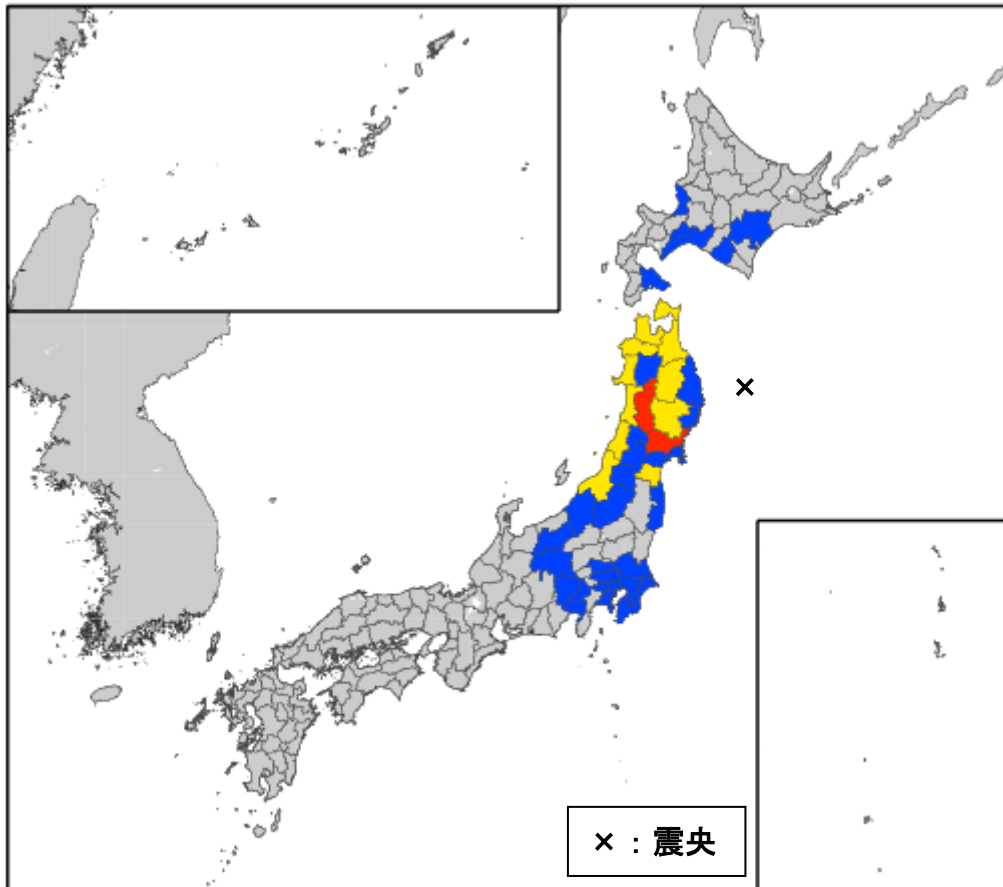
2026年04月20日16時52分 三陸沖 北緯39度50.5分 東経143度09.4分 深さ19km M7.7				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
宮城県	3	宮城県北部	涌谷町新町裏	5弱
		宮城県北部	登米市中田町	4
	大崎市古川三日町		4	
	大崎市古川大崎		4	
	1	宮城県南部	仙台空港	3
		宮城県北部	気仙沼市赤岩	4
			栗原市栗駒	4
			南三陸町志津川	3
		宮城県中部	仙台青葉区大倉	3
			仙台宮城野区五輪	3
			石巻市泉町	3
	松島町高城		4	
	秋田県	3	秋田県内陸南部	横手市雄物川町今宿
2		秋田県沿岸北部	能代市緑町	3
			能代市常盤山谷	3
			五城目町西磯ノ目	3
秋田県沿岸南部		秋田市山王	3	
		秋田市雄和女米木	3	
		由利本荘市石脇	3	
秋田県内陸南部		湯沢市沖鶴	3	
		秋田美郷町六郷東根	3	
1		秋田県沿岸北部	男鹿市男鹿中	2
		秋田県内陸北部	大館市比内町味噌内	3
			北秋田市花園町	4
秋田県内陸南部		仙北市角館町中菅沢	3	
青森県	2	青森県津軽北部	青森市花園	4
			五所川原市栄町	3
		青森県津軽南部	弘前市和田町	3
			鱒ヶ沢町舞戸町鳴戸	3
		青森県三八上北	五戸町古館	5弱
	青森県下北	むつ市金曲	4	
	1	青森県津軽北部	平内町小湊	4
		青森県津軽南部	弘前市弥生	3
			深浦町深浦岡町	2
		青森県三八上北	七戸町北天間館	3
			六ヶ所村尾駸	4
	青森県下北	東通村砂子又蒲谷地	4	
	岩手県	2	岩手県内陸北部	八幡平市大更
雫石町千刈田				4
雫石町西根上駒木野				4

	1	岩手県内陸南部	北上市柳原町	4
			奥州市水沢大鐘町	4
		岩手県沿岸北部	宮古市鎌ヶ崎	4
			宮古市長沢	3
			久慈市川崎町	4
			久慈市枝成沢	4
			山田町八幡町	4
			田野畑村田野畑	4
		岩手県沿岸南部	大船渡市大船渡町	4
			大船渡市猪川町	4
			釜石市只越町	3
		岩手県内陸北部	盛岡市山王町	4
			二戸市福岡	4
			葛巻町葛巻元木	4
岩手県内陸南部	花巻市大迫町	4		
	一関市大東町	3		
山形県	2	山形県庄内	鶴岡市馬場町	3
			酒田市亀ヶ崎	4
			遊佐町遊佐	3
			遊佐町小原田	3
	1	山形県庄内	鶴岡市温海川	3
			酒田市飛鳥	3
		山形県最上	新庄市東谷地田町	3
			山形金山町中田	2
		山形県村山	山形市緑町	2
			河北町西里	3
		山形県置賜	米沢市駅前	3
			米沢市アルカディア	3
			山形小国町岩井沢	3
			白鷹町黒鴨	3
新潟県	2	新潟県下越	新潟空港	3
			新潟中央区美咲町	3
			新潟西蒲区巻仮設庁舎	3
	1	新潟県中越	長岡市幸町	2
			小千谷市城内	2
			出雲崎町米田	2
		新潟県下越	新潟秋葉区程島	2
			五泉市村松乙	2
			胎内市新和町	3
			粟島浦村笹畑	2
北海道	1	石狩地方北部	石狩市花川	2
		石狩地方南部	千歳市北栄	3
			新千歳空港	3
		渡島地方東部	渡島森町御幸町	2
		胆振地方中東部	苫小牧市末広町	3
		日高地方中部	新ひだか町静内山手町	3
			新ひだか町静内御園	2

		十勝地方中部	帯広市東4条	3
福島県	1	福島県浜通り	いわき市小名浜	3
			南相馬市原町区三島町	3
			浪江町幾世橋	3
		福島県会津	会津若松市材木町	2
			西会津町野沢	2
			猪苗代町城南	2
茨城県	1	茨城県南部	土浦市常名	2
			茨城鹿嶋市鉢形	2
			潮来市堀之内	2
			筑西市舟生	2
			利根町布川	2
埼玉県	1	埼玉県北部	久喜市下早見	2
		埼玉県南部	さいたま大宮区天沼町*	2
			さいたま浦和区高砂	2
			春日部市粕壁*	3
千葉県	1	千葉県北東部	東金市東新宿	2
			香取市佐原平田	2
			山武市松尾町富士見台	2
			多古町多古	2
		千葉県北西部	千葉美浜区ひび野	2
			千葉美浜区稲毛海岸*	2
			市川市大町*	2
			成田国際空港	2
			成田市名古屋	2
			柏市旭町	2
			市原市姉崎*	2
		浦安市日の出	3	
		千葉県南部	南房総市上堀	2
東京都	1	東京都23区	東京新宿区西新宿	2
			東京新宿区上落合*	2
			東京国際空港	2
			東京江戸川区中央	2
		東京都多摩東部	八王子市大横町	2
神奈川県	1	神奈川県東部	横浜鶴見区大黒ふ頭	—
			平塚市浅間町*	2
山梨県	1	山梨県中・西部	甲府市飯田	2
		山梨県東部・富士五湖	富士河口湖町船津	2
長野県	1	長野県北部	長野市箱清水	1
		長野県中部	諏訪市湖岸通り	2
静岡県	1	静岡県東部	御殿場市萩原	2

*印は、気象庁以外の観測点を示す。

長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図



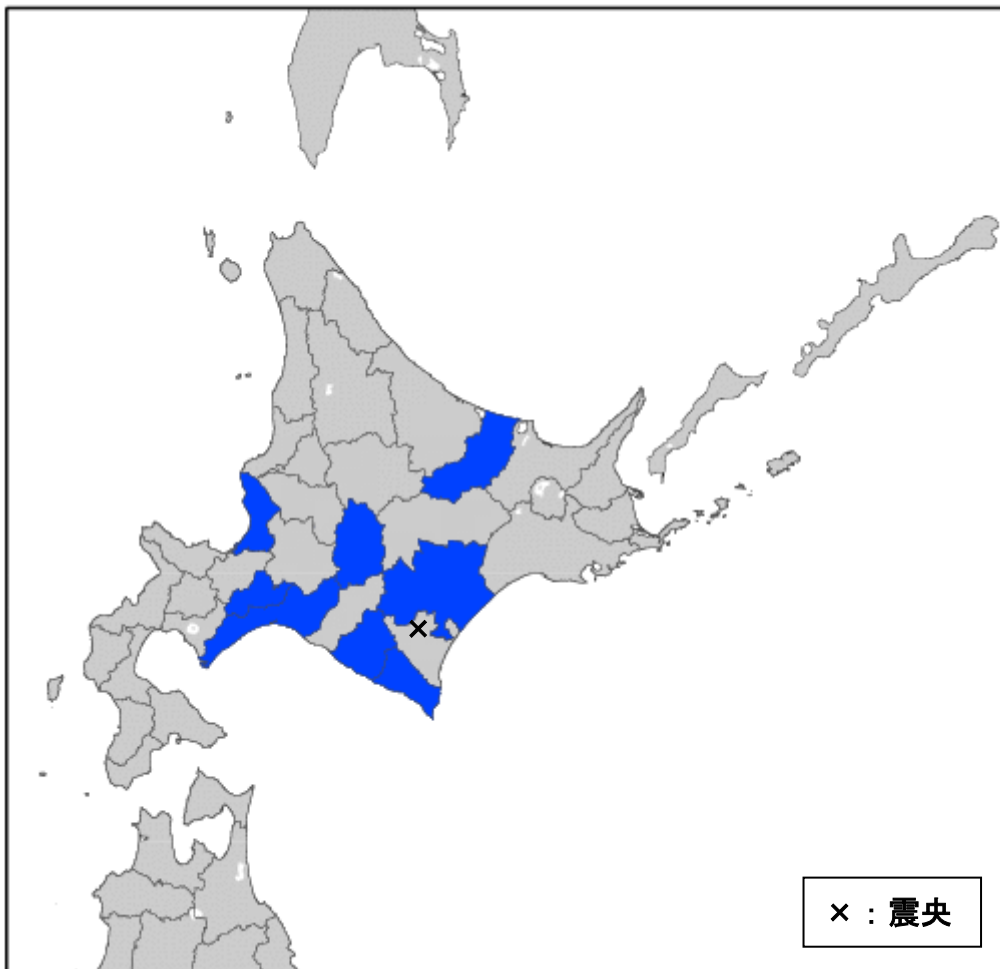
長周期地震動階級の凡例: 青 階級1 黄 階級2 赤 階級3 赤黒 階級4

2. 令和8年04月27日05時23分 十勝地方南部の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2026年04月27日05時23分 十勝地方南部 北緯42度40.2分 東経143度04.5分 深さ83km M6.2				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
北海道	1	石狩地方北部	石狩市花川	3
		石狩地方南部	千歳市北栄	3
			新千歳空港	4
		上川地方南部	富良野市若松町	3
		北見地方	北見市公園町	3
		胆振地方中東部	苫小牧市末広町	3
			白老町竹浦	4
			厚真町鹿沼	4
		日高地方中部	新ひだか町静内山手町	4
			新ひだか町静内御園	4
		日高地方東部	浦河町野深	4
		十勝地方中部	帯広市東4条	4

長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図



長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4