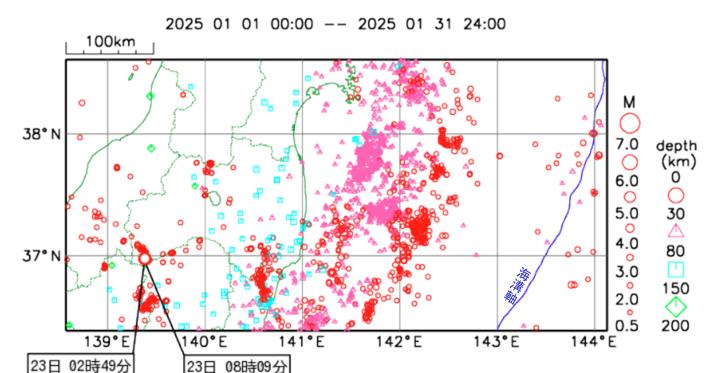
福島県月間地震概況

2025年(令和7年)1月

福島地方気象台

【震央分布図】



吹き出しをつけた地震は概況で取り上げたものである。

【概況】

4km M5.2

1月に福島県内で震度3以上を観測した地震は8回(12月:1回)であった。また、福島県内で 震度1以上を観測した地震は95回(12月:14回)であった。

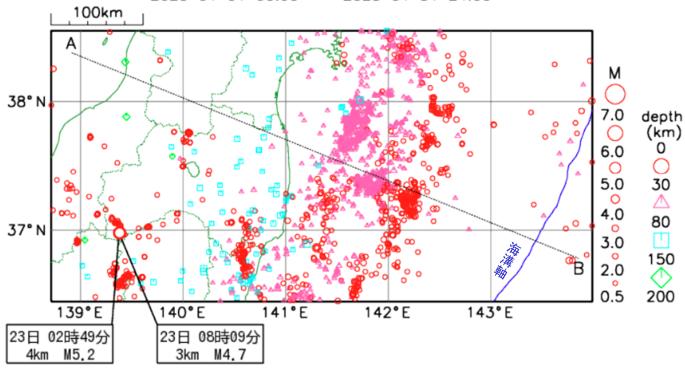
3km M4.7

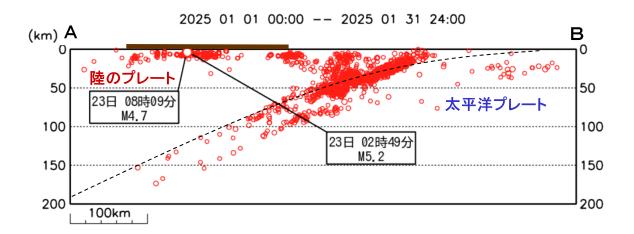
23日02時49分に福島県会津の深さ4kmでM5.2の地震が発生し、福島県で震度5弱を観測したほか、東北地方、関東甲信地方及び北陸地方で震度4~1を観測した。福島県では、檜枝岐村で震度5弱を観測したほか、広い範囲で震度4~1を観測した。この地震は地殻内で発生した。この地震の震源付近では、1月21日以降地震活動が活発な状況が続き、23日08時09分には震度4の地震を観測するなど1月31日までに震度1以上の地震が85回発生した(震度5弱:1回、震度4:1回、震度3:6回、震度2:24回、震度1:53回)。今回の地震の震央周辺は比較的地震活動が活発な領域で、2013年2月にも最大震度5強を観測する地震(栃木県北部、M6.3)が発生し、県内でこの地震によるなだれが発生したほか、2021年7月にも震度1以上を観測する地震が短期間にまとまって発生している。

震度1以上を観測した地震における震度の詳細については、「福島県で震度1以上を観測した地震の表」を参照のこと。なお、震源要素等は、再調査により変更することがある。

【 震央分布図 (上)および断面図(下)】

2025 01 01 00:00 -- 2025 01 31 24:00

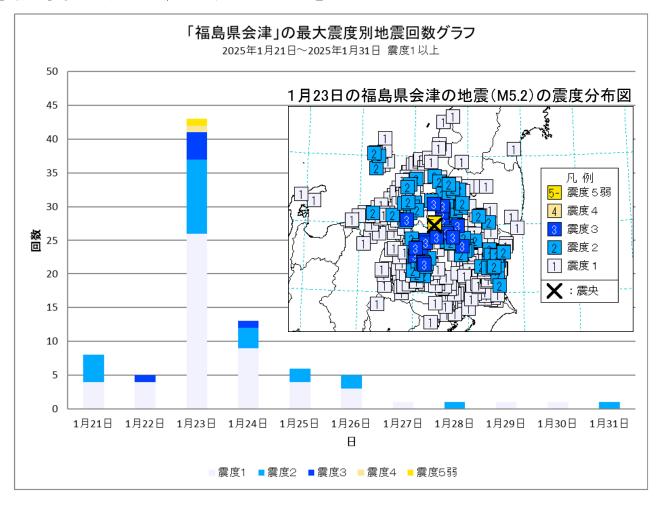




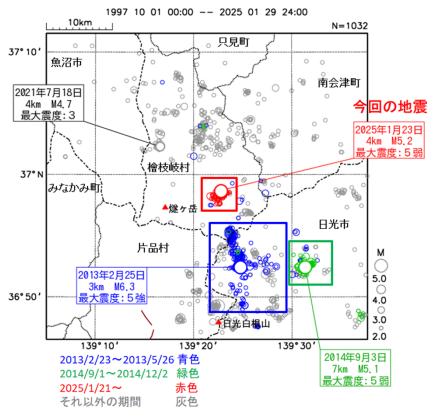
断面図は、上の震央分布図内の震源を直線A-Bの鉛直面に投影したものである。 太平洋プレートの上面の位置(-----)は、地震発生状況を考慮して描いた大まかなものである。 は、陸地の大まかな位置を示している。

海溝軸付近から沖合の地震の震源は深さの精度が十分でないものも含まれており、実際は浅いところ (深さ10km~30km)のものが多いと考えられる。

【福島県会津の地震活動について】



震央分布図 (1997年10月~、M≧2.0、深さ≦30km)



福島県で震度1以上を観測した地震の表

※今後の精査により、震源や震度のデータが追加されることがある。

期間 2025年1月1日~2025年1月31日

発 震 時 震 央 地 名 北 緯 東 経 深さ 規模

各地の震度

2025年01月05日15時02分 福島県沖

36° 51.6' N 141° 18.0' E 11km M4.1

福島県 震度1 :福島市花園町 白河市新白河* 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* 福島広野町下北迫大谷地原* 楢葉町北田* 川内村上川内小山平*

川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋

2025年01月07日17時31分 鳥島近海

31° 47.6' N 138° 36.9' E 381km M5.6

福島県 震度2: 古殿町松川新桑原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋

震度1:福島市花園町 福島市桜木町* 郡山市朝日 白河市新白河* 白河市東*

須賀川市八幡山* 須賀川市八幡町* 二本松市針道* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎*棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町*

福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 楢葉町北田* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 大熊町大川原* 南相馬市原町区三島町 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*

2025年01月08日14時22分 栃木県南部

36° 40.5' N 140° 12.1' E 80km M3.6

福島県 震度1:棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市都路町*

2025年01月09日04時15分 栃木県南部

36° 20.6' N 139° 48.7' E 72km M4.0

福島県 震度1 : 白河市新白河* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 玉川村小高* 田村市都路町*

いわき市三和町 いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 楢葉町北田*

大熊町大川原* 浪江町幾世橋

2025年01月17日10時10分 茨城県北部

36° 49.0' N 140° 35.6' E 7km M3.7

福島県 震度1 : 白河市郭内 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東舘*

玉川村小高* 浅川町浅川* いわき市錦町*

2025年01月17日12時51分 茨城県沖

36° 26.2' N 140° 39.2' E 53km M3.6

福島県 震度1 : 浅川町浅川*

2025年01月17日22時11分 福島県沖

37° 10.0' N 141° 28.2' E 43km M3.7

福島県 震度1 : いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 大熊町野上* 大熊町大川原*

双葉町長塚*

2025年01月21日03時14分 宮城県沖 2025年01月21日03時14分 宮城県沖 38° 47.8' N 141° 35.6' E 69km M4.4

38° 14.1' N 141° 44.9' E 51km M4.0

福島県 震度1 :川俣町五百田* 田村市船引町 田村市都路町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村*

楢葉町北田* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢*

南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*

2025年01月21日05時48分 福島県会津

36° 58.6' N 139° 22.6' E 4km M2.7

2025年01月21日05時48分 福島県会津 36°58.7'N 139°22.9'E 5km M2.1

福島県 震度1 : 檜枝岐村上河原*

2025年01月21日06時34分 福島県会津

36° 58.6' N 139° 22.6' E 4km M2.9

福島県 震度2:檜枝岐村上河原*

2025年01月21日06時42分 福島県会津

36° 58.6' N 139° 22.7' E 4km M2.6

福島県 震度2:檜枝岐村上河原*

2025年01月21日06時49分 福島県会津 福島県 震度1 : 檜枝岐村上河原* 36° 58.6' N 139° 22.8' E 4km M1.8

発	震	時	震 央	地	名	北	緯		東	経		深さ	規模		2/0)
2025年01月]21日06		地の震度 福島県会	会津		36°	58. 7'	N	139°	22. 8'	E	4km	M1.8		
福島県	震度 1	: 檜	枝岐村上泊	可原*	•										
2025年01月 福島県						36°	58. 6'	N	139°	22. 6'	E	4km	M3. 1		
						O.C°	ΓO Γ'		100°	00.0'	_	41	WO 0		
2025年01月 福島県						30	58. 5	N	139	22. 8'	E	4km	M2. 2		
2025年01月]21日20	時55分	福島県会	会津		36°	58. 7'	N	139°	22. 7'	Ε	4km	M2. 1		
福島県	震度 1	: 檜	枝岐村上泊	可原*	•										
					日村市大越町*								M3. 7		
田山八	飛及 1				1大谷地原* 村								馬市鹿	息岛区西町*	
2025年01月						36°	58. 6'	N	139°	22. 5'	Ε	4km	M2. 6		
福島県	震度 1	:橧	枝岐村上沿	可原*	•										
2025年01月 福島県						36°	58. 6'	N	139°	22. 5'	Ε	4km	M2. 2		
2025年01月	327 ⊟ 03	時25分	福 阜旦4	全洼		36°	58 7'	N	130°	22 6'	F	4km	M2 0		
福島県						00	00. 1		100	22. 0	_	711111	III Z. 0		
2025年01月						36°	58. 7'	N	139°	22. 7'	Ε	4km	M2. 0		
福島県	震度 1	:橧	枝岐村上沿	可原*											
2025年01月 福島県						36°	58. 6'	N	139°	22. 5'	E	4km	M3. 3		
	震度 2	: 檜	枝岐村下。	ノ原*	•										
2025年01月 2025年01月										22. 8' 22. 8'		4km 4km	M5. 2 M2. 4		
2025年01月	23日02	時49分	福島県会	会津						23. 0'					
福島県	震度 5 震度 4	: 檜	枝岐村下。	/原*	•										
	震度 3 震度 2				可会津町界* 同会津町界* 同会津町界 一個										
					京会津町登世島: 津川* 会津美!										
	電 座 1	南	会津町滝原	頁*	三村南小屋 天皇 三村南小屋 天皇										
	震度 1	玉	川村小高:	* 消	長川町浅川* い	ハわ	き市小	名涯	į ν	わき市	三和	町会	津若松		
					建町* 喜多方面 湯川村清水田:										
2025年01月]23日02	時50分	福島県会	会津		36°	59. 0'	N	139°	22. 0'	Ε	5km	M2. 5		
2025年01月 福島県						36°	58. 2'	N	139°	23. 1'	E	4km	M2. 5		
2025年01月						36°	58 N'	N	130°	22. 4'	F	3km	M2. 3		
2025年01月	323日02	時51分	福島県会	会津						22. 8'			M2. 1		
福島県			枝岐村上》												
2025年01月 福島県	見23日02 震度 3		福島県3 枝岐村上河			36°	58. 5'	N	139°	22. 6'	Ε	4km	M3. 0		
			枝岐村下。												

発	震 時	身	震 央 也の震度	地	名	注		東	経		深さ	規模	(3/
2025年01月 福島県		501分				58. 0'	N	139°	22. 7'	E	3km	M2. 0	
2025年01月福島県						58. 5'	N	139°	23. 2'	Ε	4km	M1.7	
2025年01月 福島県			福島県会 妓岐村上河			58. 4'	N	139°	23. 5'	Ε	4km	M2. 1	
2025年01月福島県			福島県会 ち岐村上河			58. 5'	N	139°	22. 6'	Ε	4km	M2. 1	
2025年01月 福島県			福島県会 ち岐村上海			58. 2'	N	139°	22. 9'	E	4km	M2. 7	
2025年01月 福島県			福島県会 ち岐村上河			58. 1'	N	139°	22. 7'	E	4km	M1.4	
2025年01月 福島県						58. 2'	N	139°	22. 9'	E	3km	M2. 8	
2025年01月 福島県						58. 5'	N	139°	23. 6'	E	5km	M2. 1	
2025年01月 福島県			福島県会 ち岐村上河			58. 3'	N	139°	21. 9'	E	4km	M2. 4	
2025年01月 福島県			福島県会 妓岐村上河			58. 3'	N	139°	21. 9'	Ε	4km	M2. 2	
2025年01月 福島県						58. 1'	N	139°	22. 3'	Ε	3km	M1.9	
2025年01月 福島県						58. 4'	N	139°	22. 8'	Ε	4km	M2. 2	
2025年01月 福島県						58. 2'	N	139°	23. 0'	Ε	4km	M2. 3	
2025年01月 福島県						58. 4'	N	139°	23. 5'	Ε	5km	M1.9	
2025年01月福島県	-		福島県会 妓岐村上河			58. 4'	N	139°	22. 7'	E	3km	M2. 9	
2025年01月福島県			福島県会 妓岐村上河			58. 1'	N	139°	22. 1'	E	3km	M2. 4	
2025年01月福島県			福島県会 妓岐村上河			58. 2'	N	139°	23. 0'	E	5km	M1.5	
2025年01月 福島県						58. 1'	N	139°	22. 7'	E	4km	M2. 1	
2025年01月福島県					36	58. 5'	N	139°	22. 3'	E	4km	M1.7	

																	`	4/0)
発	震	時	夂₩	震 他の震		地	名	北	緯		東	経		深さ	規模			
2025年01,	月23日0	7時4				津		36°	58. 4'	N	139°	22. 6'	Е	3km	M2. 5			
福島県	震度 2	2 :	檜村	支岐村	上河	原*	:											
2025年01.	月23日0	8時0	9分	福島	県会	津		36°	58. 5'	N	139°	22. 7'	Ε	3km	M4.7			
福島県																		
							: 南会津町古		\ 		4.		. III I	, ф +	· ^ \d m- =			
	震度 2						見町只見* 南会津町山口						門井	品 庠	会准则外	*		
	震度 1						市安年町四口						(支)	ŕ * 西	郷村能倉	*		
	12.2.	•					浅川町浅川											
							島金山町川口	*	福島昭	和相	寸下中	津川*	会	津美里	町本郷庁	**		
			会清	#美里	町新	鶴庁	=*											
2025年01,	日23日0	8時1	54	福皂	旦仝	洼		36°	58 2'	N	130°	23 1'	F	4km	M1.6			
福島県				_				00	00. Z	11	100	20. 1	L	TIMI	m1. 0			
2025年01.		-						36°	58. 4'	N	139°	23. 2'	E	4km	M2. 1			
福島県	震度 1	. :	檜村	支岐村	上刊	原*	•											
2025年01,	月23日08	8時2	6分	福島	県会	津		36°	58. 6'	N	139°	22. 1'	F	4km	M2. 3			
福島県				-									_					
													_					
2025年01.				-				36°	58. 6'	N	139°	22. 7'	E	4km	M2. 0			
福島県	展 及 Ⅰ	. :	憎化	文岭外	上刊	炽 *	•											
2025年01,	月23日0	8時3	7分	福島	県会	津		36°	58. 4	N	139°	23. 4'	Ε	4km	M2. 0			
福島県	震度 1	. :	檜村	支岐村	上河	原*	•											
2005 - 24	- 00 - 0	o=+ o		1- 4	^			0.0°	50.0		4000	00.41	_	41				
2025年01, 福島県				_				36	58. 2	N	139	23. 1'	E	4km	M1.9			
佃血炸	辰戌 I	•	1百亿	X 四又 个 门	그-1円	/ 不	•											
2025年01.	月23日0	9時2	7分	福島	県会	津		36°	58. 0'	N	139°	22. 6'	Ε	4km	M1.5			
福島県	震度 1	. :	檜村	支岐村	上河	原*	:											
2025年01,	□ 22 □ 1	1吐2	277	垣 白	旧心	*		26°	E0 2'	M	120°	22 O'	Е	Elem	M2. 5			
福島県								30	30. Z	IV	139	23. 0	L	JKIII	MZ. J			
шил	12.02 =		ТНИ	~. ~ 1 1	,	//1.												
2025年01		-						36°	58. 1'	N	139°	22. 6'	Ε	4km	M1.8			
福島県	震度 1	:	檜村	支岐村	上河	原*	1											
2025年01,	月23日10	6時2	2分	福阜	県会	津		36°	58 6'	N	139°	23. 2'	F	4km	M1.9			
2025年01.				-								23. 2			M1. 7			
福島県	震度 2	2 :	檜村	支岐村	上河	原*	1											
2025年21		en+ o	075	炉户	ᇛᄼ	: :		200	E0 [A.I	100°	מס בי	_	41	М1 Г			
2025年01, 福島県	月23日10 震度 1	-					:	პხ	58. 5	N	139	23. 5'	E	4km	M1.5			
田町不	成汉 1	•	1日化	人們又有了	1.:3	//N T												
2025年01.				_				36°	58. 5'	N	139°	23. 6'	Ε	4km	M2. 1			
福島県	震度 1	. :	檜村	支岐村	上河	原*	:											
2025年01,	日23日19	8時1	7슈	福皂	旦	津		36°	58 3'	N	130°	23. 1'	F	4km	M1.9			
福島県	震度 2			_			;	00	50. 0	14	100	20. I	_	-fIVIII	m1. J			
2025年01.				_				36°	58. 6'	N	139°	22. 6'	Ε	4km	M1.7			
福島県	震度 1	. :	僧村	文岐村	上河	原*	:											
2025年01,	月23日20	0時1	5分	福島	県会	津		36°	58. 2	N	139°	21. 6'	Ε	3km	M3. 2			
福島県				_			:											

発	震	時		震步	夬 :	地	 名	北			東	経		深さ	規模	(5/6)
	200 🗆 0	11 11 + 1		也の震	吏			O.C°	Γ0.0'	NI.			_	Al		
2025年01月 福島県								30	58. 8'	N	139	22. 0	E	4km	M1.9	
2025年01月 福島県				-				36°	58. 5'	N	139°	23. 1'	Ε	4km	M2. 0	
2025年01月 福島県				-				36°	58. 0'	N	139°	21. 7'	Е	3km	M2. 9	
2025年01月 福島県	月24日0 震度	-						36°	58. 1'	N	139°	23. 1'	Ε	3km	M1.6	
2025年01月 福島県				-				36°	58. 0'	N	139°	22. 8'	Ε	4km	M2. 1	
2025年01月 福島県	震度:	3 :	檜枝		上河	原*		36°	57. 7'	N	139°	22. 5'	Ε	3km	M3.8	
2025年01月 福島県				-				36°	58. 0'	N	139°	22. 4'	Ε	3km	M2. 0	
2025年01月 福島県	夏24日 0 震度:							36°	57. 9'	N	139°	22. 4'	Ε	3km	M2. 4	
2025年01月 福島県	月24日 0 震度			_				36°	57. 8'	N	139°	22. 7'	Ε	4km	M1.9	
2025年01月 福島県				福島 9 5岐村_				36°	58. 2'	N	139°	21. 9'	Ε	3km	M2. 0	
2025年01月 福島県				-				36°	57. 9'	N	139°	22. 6'	Ε	3km	M2. 2	
2025年01月 福島県								36°	58. 5'	N	139°	21. 9'	Ε	4km	M1.6	
2025年01月 福島県	-	-		福島 9 6岐村_				36°	57. 6'	N	139°	22. 7'	Ε	4km	M2.5	
2025年01月 福島県	見24日1 震度			-				36°	57. 8'	N	139°	22. 5'	E	4km	M1.7	
2025年01月 福島県	月24日1 震度	-						36°	58. 0'	N	139°	22. 1'	Ε	3km	M2. 3	
2025年01月 福島県				福島 9 5岐村_				36°	58. 5'	N	139°	23. 2'	Ε	4km	M1.4	
2025年01月 福島県				福島 9 5岐村_				36°	57. 8'	N	139°	22. 4'	Ε	3km	M2. 5	
2025年01月 福島県				福島 9 5岐村_				36°	58. 8'	N	139°	23. 0'	E	4km	M2. 7	
2025年01月 福島県				-				36°	58. 2'	N	139°	23. 1'	Ε	4km	M2. 0	

																(0/0	• /
発	震	時		震 :		地	名	北	緯		東	経		深さ	規模		
2025年01月 福島県								36°	57. 5'	N	139°	22. 2'	E	3km	M2. 4		
2025年01月 福島県								36°	57. 9'	N	139°	22. 4'	Ε	4km	M2. 3		
2025年01月 福島県								36°	57. 9'	N	139°	22. 0'	Ε	3km	M2. 1		
2025年01月 福島県								36°	57. 9'	N	139°	22. 5'	Ε	4km	M2. 1		
2025年01月 福島県								36°	58. 4'	N	139°	23. 3'	Ε	4km	M2. 1		
2025年01月 福島県	-	-						36°	58. 5'	N	139°	23. 2'	Ε	4km	M2. 2		
2025年01月 福島県								36°	58. 1'	N	139°	23. 0'	Ε	5km	M2. 0		
2025年01月 福島県	月26日 1 震度 1							36°	58. 7'	N	139°	22. 1'	Ε	4km	M1.6		
2025年01月 福島県	月27日 1 震度 1							36°	58. 7'	N	139°	23. 0'	Ε	5km	M1.6		
2025年01月 福島県	月28日1 震度 2							36°	57. 5'	N	139°	22. 6'	Ε	3km	M2. 6		
2025年01月 福島県								36°	58. 0'	N	139°	22. 9'	Ε	4km	M2. 1		
2025年01月 福島県								36°	37. 2'	N	140°	29. 3'	Ε	79km	M3. 6		
			白河	市新	白河	*									玉川村小高 * 浪江町幾世橋		
2025年01月 福島県	30日1 震度 1	-						36°	58. 0'	N	139°	22. 5'	Ε	3km	M2. 7		
2025年01月 福島県	31日1 震度 2							36°	57. 8'	N	139°	22. 4'	E	3km	M2. 4		

(注)地震の震源要素等は、再調査により変更することがある。

複数の震源要素を併記しているものは、ほぼ同時刻に発生した地震のため震度の分離ができないことを示す。 各地の震度は福島県のみを示し、*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ある。

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る。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る。

冬季の地震災害に備えて

冬季に地震が発生すると、夏より被害が大きくなりやすいと言われています。原因として、屋根上の 雪の重さによる家屋の倒壊や、暖房器具の使用による火災が発生しやすいことが挙げられます。また、 路面の凍結や吹雪により、避難路の確保や移動に時間がかかることも考えられます。

1月23日2時49分、福島県会津を震源とするM5.2、最大震度5弱の地震が発生しました。この地震による人的被害や建物等の大きな被害はありませんが、過去県内で大規模な表層なだれが地震により誘発されたこともあります(2013年2月25日栃木県北部を震源とするM6.3、最大震度5弱の地震)*1。

地震はいつどこで発生するかわかりませんので、特に積雪が多くなっている地域では、地震が発生した場合に備えてどのような対策をとればよいか、今一度確認しておきましょう。

1. 雪の対策

地震発生時に予想される状況	対策
・屋根からの落雪。	屋根の雪下ろしをしておく。
・屋根上の雪の重さによる家屋の倒壊。	
・家の周りが雪だらけで安全に避難ができない。	玄関先だけでなく、窓や通用口の周りもこまめに
	除雪をしておく。
・なだれにより道路が通行止めになる。	なだれの影響がない避難ルートを確認しておく。

2. 火災対策

地震発生時に予想される状況	対策
・暖房器具の転倒や、倒れた家具・洗濯物・カー	地震発生時は身の安全を守ることが基本。慌てて
テン等への引火。	火を消さないで、揺れがおさまってから対処す
	る。暖房器具を燃えやすい物のそばに置かない。
	家具の耐震固定。消火器の確認。
・停電が復旧した際、電気のショートにより火災	避難する時は、ブレーカーを切り、ガスの元栓を
の発生する恐れがある。	締める。感震ブレーカーを設置する。ロウソクは
	火事に繋がるので、懐中電灯を用意しておく。

3. 寒さ対策

地震発生時に予想される状況	対策
・地震により電気・ガス等のライフラインが断と	ライフラインに依存しない石油ストーブ等の暖房
なり、電気ストーブやエアコンが使用できない。	器具や、ジャンパー・手袋・帽子・保温性の優れ
	た下着などの防寒具、毛布、使い捨てカイロなど
	を準備しておく。

^{*1} 上石勲、安達聖、"栃木県日光市地震・雪氷複合災害調査(2013.2.26-27)"、防災科学技術研究所雪氷防災研究センター 雪氷災害調査

[・]資料、2013-2、https://www.bosai.go.jp/seppyo/research/nor3uc00000007oq-att/report20130226nikko_nadare.pdf