

2021年2月13日および2022年3月16日の福島県沖地震の比較

- ① 各地の震度は、宮城県では2022年の方が強く揺れた地域が多く、福島県では同等または弱い揺れの地域が多い
- ② 地震保険の被災率は、宮城県では2022年の方が高い地域が多く、福島県では同等または低い地域が多い（①と整合的）

(1) 地震の概要

		2021年2月13日福島県沖地震		2022年3月16日福島県沖地震		
規模（マグニチュード）		7.3		7.4		
深さ		55km		57km		
地震タイプ		太平洋プレート内部で発生		同左		
6強	宮城県	蔵王町円田		登米市米山町 登米市南方町 登米市迫町 蔵王町円田		
	福島県	国見町藤田 相馬市中村 新地町谷地小屋		国見町藤田 相馬市中村 南相馬市鹿島区西町		
6弱	宮城県	登米市迫町 岩沼市桜 宮城川崎町前川 亘理町悠里 山元町浅生原 石巻市桃生町		涌谷町新町裏 栗原市築館 栗原市志波姫 栗原市若柳 登米市豊里町 宮城美里町 木間塚 大崎市古川三日町 大崎市古川旭 大崎市松山 大崎市田尻 名取市増田 角田市角田 岩沼市桜 大河原町新南 宮城川崎町前川 亘理町悠里 山元町浅生原 石巻市大街道南 石巻市前谷地 石巻市桃生町 東松島市小野 東松島市矢本		
	福島県	福島市五老内町 郡山市朝日 郡山市開成 郡山市湖南町 須賀川市八幡山 須賀川市八幡町 桑折町谷地 川俣町五百田 天栄村下松本 福島伊達市前川原 福島伊達市梁川町 本宮市白岩 福島広野町下北迫大谷地原 檜葉町北田 川内村上川内早渡 大熊町大川原 双葉町両竹 浪江町幾世橋 南相馬市小高区		福島市五老内町 二本松市針道 桑折町谷地 天栄村下松本 田村市船引町 田村市大越町 福島伊達市前川原 福島伊達市梁川町 檜葉町北田 富岡町本岡 大熊町大川原 双葉町両竹 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋 飯館村伊丹沢 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町 南相馬市小高区		
各観測点の震度	<ul style="list-style-type: none"> × 震央 7 震度7 6+ 震度6強 6- 震度6弱 5+ 震度5強 5- 震度5弱 4 震度4 3 震度3 2 震度2 1 震度1 					

(注) 気象庁ウェブサイト資料より当機構で作成

(2) 地震保険の被災率

宮城県	(A) 2021年2月13日の地震		(B) 2022年3月16日の地震		(B)-(A) < 0は非表示 >	
	震度(参考)	被災率(%) (一部損以上)	震度(参考)	被災率(%) (一部損以上)	震度ランクの変化	被災率(%) (一部損以上)
仙台市青葉区	5強	28.2	5強	37.8		+9.6
仙台市宮城野区	5強	25.9	5強	34.9		+9.0
仙台市若林区	5強	28.5	5強	37.0		+8.5
仙台市太白区	5弱	29.3	5強	43.0	+1	+13.7
仙台市泉区	5弱	23.2	5強	37.4	+1	+14.2
石巻市	6弱	18.8	6弱	36.5		+17.7
塩竈市	5強	26.8	5強	40.0		+13.2
気仙沼市	4	4.0	5弱	11.3	+1	+7.3
白石市	5強	33.5	5強	53.4		+19.9
名取市	5強	25.2	6弱	36.0	+1	+10.8
角田市	5強	32.4	6弱	51.7	+1	+19.3
多賀城市	5弱	24.7	5強	38.4	+1	+13.7
岩沼市	6弱	29.1	6弱	31.1		+2.0
登米市	6弱	21.9	6強	44.3	+1	+22.4
栗原市	5強	15.7	6弱	38.4	+1	+22.7
東松島市	5強	20.9	6弱	43.3	+1	+22.4
大崎市	5強	19.6	6弱	33.8	+1	+14.2
富谷市	5弱	16.5	5強	42.0	+1	+25.5
刈田郡蔵王町	6強	42.0	6強	50.0		+8.0
柴田郡大河原町	5強	27.0	6弱	36.9	+1	+9.9
柴田郡村田町	5強	33.0	5強	43.7		+10.7
柴田郡柴田町	5強	29.4	5強	35.8		+6.4
柴田郡川崎町	6弱	32.3	6弱	43.2		+10.9
伊具郡丸森町	5強	44.6	5強	48.2		+3.6
亘理郡亘理町	6弱	32.8	6弱	38.8		+6.0
亘理郡山元町	6弱	53.4	6弱	53.4		
宮城郡松島町	5強	22.5	5強	37.9		+15.4
宮城郡七ヶ浜町	5強	39.5	5強	44.2		+4.7
宮城郡利府町	5強	26.2	5強	40.3		+14.1
黒川郡大和町	5弱	16.6	5強	35.7	+1	+19.1
黒川郡大郷町	5強	26.5	5強	48.0		+21.5
黒川郡大衡村	5強	19.8	5強	33.4		+13.6
加美郡加美町	5弱	19.5	5強	26.4	+1	+6.9
遠田郡涌谷町	5強	19.7	6弱	38.4	+1	+18.7
遠田郡美里町	5強	17.7	6弱	43.0	+1	+25.3
牡鹿郡女川町	4	15.5	5強	33.7	+2	+18.2
本吉郡南三陸町	4	3.2	5弱	14.0	+1	+10.8

福島県	(A) 2021年2月13日の地震		(B) 2022年3月16日の地震		(B)-(A) < 0は非表示 >	
	震度(参考)	被災率(%) (一部損以上)	震度(参考)	被災率(%) (一部損以上)	震度ランクの変化	被災率(%) (一部損以上)
福島市	6弱	35.9	6弱	33.7		-2.2
会津若松市	4	11.1	4	8.2		-2.9
郡山市	6弱	41.4	5強	38.0	-1	-3.4
いわき市	5強	15.4	5強	12.1		-3.3
白河市	5強	23.3	5強	19.6		-3.7
須賀川市	6弱	35.5	5強	28.5	-1	-7.0
喜多方市	4	12.9	4	6.8		-6.1
相馬市	6強	60.5	6強	71.8		+11.3
二本松市	5強	35.0	6弱	30.3	+1	-4.7
田村市	5強	39.8	6弱	43.3	+1	+3.5
南相馬市	6弱	28.7	6強	38.2	+1	+9.5
伊達市	6弱	45.6	6弱	49.9		+4.3
本宮市	6弱	34.0	5強	31.1	-1	-2.9
伊達郡桑折町	6弱	61.1	6弱	55.2		-5.9
伊達郡国見町	6強	50.0	6強	61.8		+11.8
伊達郡川俣町	6弱	41.3	5強	36.9	-1	-4.4
安達郡大玉村	5強	27.1	5強	29.9		+2.8
岩瀬郡鏡石町	5強	48.4	5強	30.2		-18.2
岩瀬郡天栄村	6弱	28.4	6弱	26.0		-2.4
南会津郡南会津町	4	3.0	4	4.2		+1.2
耶麻郡猪苗代町	5強	15.4	5弱	9.0	-1	-6.4
河沼郡会津坂下町	4	10.9	4	6.5		-4.4
大沼郡会津美里町	5弱	15.4	5弱	7.2		-8.2
西白河郡西郷村	5弱	19.5	4	15.7	-1	-3.8
西白河郡泉崎村	5強	28.0	5強	28.2		+0.2
西白河郡矢吹町	5強	43.2	5強	34.6		-8.6
東白川郡棚倉町	5弱	14.7	5強	19.2	+1	+4.5
石川郡石川町	5弱	20.9	5弱	21.5		+0.6
田村郡三春町	5弱	28.3	5弱	27.4		-0.9
田村郡小野町	5強	29.3	5弱	23.9	-1	-5.4
双葉郡広野町	6弱	24.9	5強	18.5	-1	-6.4
双葉郡楡葉町	6弱	26.0	6弱	21.2		-4.8
双葉郡富岡町	5強	13.0	6弱	17.5	+1	+4.5
双葉郡浪江町	6弱	19.6	6弱	28.6		+9.0
相馬郡新地町	6強	74.2	6弱	72.8	-1	-1.4

(注) 震度(参考)は、気象庁が発表した震度です。同じ市区町村内でも場所によって震度は異なります。
同一市区町村内で2か所以上の震度が発表されている場合にはその中で最大の震度を表示しています。