

令和3年2月13日発生の福島県沖を震源とする地震に伴う被害状況等について  
(確報)

(1) 地震情報等について

災害名	令和3年2月13日福島県沖を震源とする地震
発生日時	令和3年2月13日 23時08分
震源	福島県沖
震源の深さ	約55km(暫定値)
マグニチュード	7.3(暫定値)
登米市震度	震度6弱：迫町 震度5強：登米町、米山町、南方町 震度5弱：中田町、東和町、豊里町、石越町 震度4：津山町
最大震度	震度6強 宮城県：蔵王町円田 福島県：相馬市中村、国見町藤田、新地町谷地小屋

(2) 本部体制について

体制の移行方向→				
本部名称	災害対策本部	特別警戒本部	警戒本部	廃止
設置日時	R3.2.13 23:08	R3.2.14 12:00	R3.2.14 14:30	R3.2.15 12:00
本部長	市長	副市長	危機管理監	
副本部長	副市長	総務部長 危機管理監	総務課長 指令課長	
災害対策本部員	各部局長、消防団長	—	—	
事務局長	危機管理監	総務課長	総務課長補佐	

## (3) 配備体制について

部局名	体制の移行方向→							
	警戒 配備 (0号 配備)	特別警戒配備		非常配 備	特別警戒配備		警戒 配備 (0号 配備)	解除
		(1号 配備)	(2号 配備)		(2号 配備)	(1号 配備)		
総務部	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	→	2/15(月) 12:00
まちづくり 推進部	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
市民生活部	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
産業経済部	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	→	2/15(月) 12:00
建設部	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	→	2/15(月) 12:00
議会事務局	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
教育部	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
医療局	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
迫支所	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
登米支所	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
東和支所	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
中田支所	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
豊里支所	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
米山支所	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
石越支所	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
南方支所	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
津山支所	—	—	—	2/13(土) 23:08	2/14(日) 12:00	2/14(日) 14:30	2/14(日) 17:00	2/15(月) 12:00
消防本部	登米市消防計画に順次対応							
上下水道部	登米市上下水道事業災害対策要綱に順次対応							

(4) 避難所の開設状況等について

【避難所の状況】

開設日時	施設名称	ピーク時状況			最新状況		閉鎖日時
		日時	世帯数	人数	世帯数	人数	
2/14(日) 1:30	迫公民館	—	0	0	0	0	2/14(日)12:00
2/14(日) 1:30	登米公民館	—	0	0	0	0	2/14(日)12:00
2/14(日) 1:30	錦織公民館	—	0	0	0	0	2/14(日)12:00
2/14(日) 1:30	中田農村環境改善センター	—	0	0	0	0	2/14(日)12:00
2/14(日) 1:30	豊里公民館	—	0	0	0	0	2/14(日)12:00
2/14(日) 1:30	中津山公民館	—	0	0	0	0	2/14(日)12:00
2/14(日) 1:30	石越公民館	—	0	0	0	0	2/14(日)12:00
2/14(日) 1:30	南方公民館	—	0	0	0	0	2/14(日)12:00
2/14(日) 1:30	津山老人福祉センター	—	0	0	0	0	2/14(日)12:00
合計	9箇所	合計	0	0			

※ 1:05 各避難所開設準備完了

(5) 被害状況について

①人的被害

区分		人数	概要
死亡		0	
負傷者	重傷	0	
	軽傷	5	
合計		5	

②住家被害

区分	棟数	概要
全壊	0	
全壊	0	
大規模半壊	1	豊里町 1 件
半壊	2	登米町 2 件
準半壊	14	迫町 3 件、東和町 2 件、中田町 2 件、豊里町 2 件、石越町 2 件、南方町 1 件、津山町 2 件
一部損壊	121	迫町 49 件、登米町 3 件、東和町 8 件、中田町 23 件、豊里町 9 件、米山町 10 件、石越町 5 件、南方町 8 件、津山 2 件
合計	138	

③非住家被害

区分	棟数	概要
全壊	1	米山町 1 件
半壊	0	
一部損壊	4	迫町 1 件、登米町 1 件、豊里町 2 件
合計	5	

④公共施設被害

【総務部関係】

区分	件数	概要
庁舎	3	迫庁舎（ボイラー油圧ポンプ破損・配管亀裂、情報公開室ガラス破損、書庫ラック破損、舗装剥離、舗装破損、池内部破損、ガス配管ステイ破損、ガラス亀裂、壁クロス破損） 米山庁舎（玄関前階段一部破損、スロープ亀裂・隙間） 南方庁舎（西側玄関前タイル割れ、2階天井ひび割れ・落下、玄関入口段差）
倉庫	2	迫庁舎防災倉庫（書棚ねじれ）、白鳥倉庫（シャッターゆがみ）
合計	5	

【市民生活部関係】

区分	件数	概要
児童館等	2	米山児童館（天井一部剥離）、米谷児童活動センター（トイレ壁面タイル一部破損、天井一部亀裂）
保健福祉センター	1	米山総合保健福祉センター（ボイラーから水漏れ）
合計	3	

【産業経済部関係】

区分	件数	概要
用水路等	10	山吉田幹線用水路（サイフォン部からの漏水ほか）、穴山幹線用水路（南方幹線用水路（コンクリート三面ライニング目地からの漏水）、舟入用水路（サイフォン部からの漏水）、土地込用水（コンクリート三面ライニング目地からの漏水）、米岡用水路（コンクリート三面ライニング目地からの漏水）、大泉幹線用水路（開水路の目地より漏水）、石森幹線用水路（開水路の目地より漏水）、茨島用水路（開水路の目地より漏水）、桑代用水路（開水路の目地より漏水）
林道	1	ならい沢線（法面崩れ）
道の駅	1	三滝堂（トイレ・コンビニ断水）
有機センター	1	中田有機センター（内部ダクト破損）
観光施設	1	春蘭亭（土壁亀裂）
合計	4	

【建設部関係】

区分	件数	概要
市道	45	<p>【迫町：19件】 萩洗・平柳線（萩洗橋道路隆起）、西坂戸3号線（土砂崩れ（民地法面））、北方中田線（舗装亀裂）、石打坂・古宿線（舗装剥離破損）、飯島幹線（歩道隆起）、長沼ダム湖1号線（落石）、江合3号線（江合2号橋陥没）、佐沼駅一市線（舗装破損）、三沼・相ヶ沢線（舗装破損）、西館佐沼中学校線（舗装亀裂）、中江1号線ほか2路線（舗装破損）、萩洗幹線ほか4路線（舗装破損）、小金丁線（舗装破損）、錦1号線（舗装亀裂）、新大瀬5号線（陥没・横断管破損）、萩洗34号線（舗装隆起・剥離）、南元丁線ほか1路線（舗装隆起・破損）、永田7号線（舗装段差）、新町線（舗装破損）</p> <p>【中田町：8件】 白地・糠塚線（舗装亀裂）、神明草線（舗装亀裂）、小塚長根線（道路段差）、新田浦蓬田1号線（道路段差）、長根幹線（道路段差）、油原線（舗装亀裂）、新小倉6号線（舗装亀裂）、新小倉4号線（段差）</p> <p>【豊里町：2件】 加々巻舟場1号線（舗装亀裂）、北幹道線（舗装亀裂）</p> <p>【米山町：2件】 北縦貫線（舗装亀裂）、御岳堂山吉田線（舗装亀裂、法崩れ）</p> <p>【石越町：2件】 碎石駅前農協線（舗装亀裂）、館前・仲江線（歩道隆起）、</p> <p>【南方町：12件】 北大畑1号線（道路亀裂）、鴻ノ木・薬師島線（舗装破損）、北本郷・梶沼線（舗装亀裂）、川面・小山線（舗装亀裂）、山成・北大畑線（舗装亀裂）、細川・堀切線（法崩）、穴山・南大畑線（舗装破損）、板倉・小山線（舗装破損）、板倉5号線（舗装破損）、瀬ヶ崎・萩洗線（舗装亀裂）、新高石沢田線（舗装亀裂（車道+歩道））、表前2号線（舗装亀裂）</p>
住宅	2	迫定住促進住宅（施設敷地給水管破損：31戸断水、入口外壁破損）、金沢山南第1住宅（1戸漏水）
防犯灯、街路灯等	3	迫町佐沼字光ヶ丘地内（防犯灯支柱破損）、迫町佐沼字光ヶ丘地内（防犯灯支柱倒壊）、迫町佐沼字中江及び錦地内（道路灯破損2箇所）
合計	50	

【教育委員会関係】

区分	件数	概要
学校等	23	<p>西郷小学校（壁面一部分落下、外壁亀裂・剥離）、東郷小学校（隙間、壁亀裂）、石森小学校（壁亀裂）、柳津小学校（破損、水漏れ）、佐沼小学校（支柱破損、灯油タンク弁故障）、登米小学校（外壁落下・亀裂）、米谷小学校（天井破損）、加賀野小学校（水漏れ）、上沼小学校（塗装亀裂）、米岡小学校（壁亀裂・剥離）、米山東小学校（壁剥離）、石越小学校（スクリーン異常、壁剥離）、南方小学校（コンクリート片落下、地割れ、壁亀裂）、石越中学校（壁亀裂）、南方中学校（壁亀裂、水漏れ）、佐沼中学校（灯油タンク弁異常、外壁剥離）、中田中学校（天井破損、照明破損）、新田幼稚園（天井一部破損）、中田幼稚園（通路破損）、豊里幼稚園（コンクリート剥離、壁亀裂）、米山西幼稚園（天井亀裂、盛土亀裂）、石越幼稚園（コンクリート亀裂）、東郷幼稚園（天井一部破損）</p>
給食センター	2	北部給食センター（内壁ボード破損等）、西部給食センター（蒸気管破損等）
公民館等	10	迫公民館（外構沈下、亀裂）、中津山公民館（海洋センターとの接続箇所アルミ板落下）、宝江ふれあいセンター（内壁亀裂、剥離）、善王寺コミュニティセンター（タイル一部剥離、外構沈下）、米山公民館（ボイラー漏水）、西郷

		公民館（内壁亀裂）、森公民館（天井一部破損、外壁亀裂）、石森ふれあいセンター（柱基礎亀裂等）、南方定住促進センター（柱基礎亀裂、インターロッキング破損、水道基礎剥離、内装一部剥離）、東郷公民館（外構亀裂地盤沈下、内壁亀裂）
体育施設	10	中田総合体育館（天井亀裂、機械室地下ボイラータンク亀裂）、迫体育館（電球落下、公民館接続部破損）、市民プール（駐車場一部隆起）、石越総合運動公園（クラブハウス内壁亀裂）、石越体育センター（照明落下）、迫海洋センター（軒天破損）、迫武道館（天井一部剥離）、東和総合運動公園（法面亀裂）、南方総合運動場（漏電、天井一部剥離、内壁亀裂、地盤沈下等）、南方武道伝承館（内外壁剥離）
図書館	1	迫図書館（図書の散乱、窓変形、壁亀裂）
資料館等	3	登米市教育資料館（ガラス破損、壁亀裂等）、石ノ森章太郎ふるさと記念館（土壁破損）、歴史博物館（ポーチ沈下、舗装亀裂）
合計	49	

#### 【医療局関係】

区分	件数	概要
庁舎	2	市民病院（本館南側エクスパンション損傷、建物際沈下、玄関・駐車場亀裂）、米谷病院（駐車場亀裂、建物周囲に段差、電子カルテモニターシステム破損）
合計	2	

#### 【上下水道部関係】

区分	件数	概要
水道管	4	迫町北方字鼠田（空気弁からの漏水）、迫町佐沼字中江（空気弁からの漏水）、迫町北方字古宿（空気弁からの漏水）、迫町北方字舟橋前（配水管からの漏水）
合計	4	

#### 【消防本部関係】

区分	件数	概要
庁舎	1	西出張所（ガス停止、玄関沈下、玄関扉破損、情報収集用モニタ破損）
合計	1	

#### ⑤その他被害

区分	件数	概要
塀、フェンス等（個人所有）	5	迫町2件（ブロック塀の破損）、豊里町1件（ブロック塀の破損、宅内下水道管の破損）、米山町1件（ブロック塀亀裂）、石越町1件（フェンス破損）
社会福祉施設（民間）	1	米山町1件（ボイラー室内配管の亀裂・漏水）
保育施設（民間）	10	迫町6件（オープンレンジ・ロッカー破損、内壁一部剥離・外壁等亀裂、外構亀裂、トイレ給水管破損）、東和町2件（内壁・外壁亀裂、天井ゆがみ、

		エアコン室外機・暖房機破損)、中田町1件(内壁亀裂)、南方町1件(内壁亀裂)
墓地等(個人所有)	約200	市営墓地及び市有共葬墓地(灯籠等転倒)
農作物	2	迫町1件(マイタケ菌床落下等)、南方町1件(シイタケ菌床落下等)
カントリーエレベーター	3	石越町1件配管(昇降機固定具破損)、登米町1件(投光器落下)、豊里町1件(監視カメラ故障)
農業倉庫	3	迫町2件(はい崩れによる壁面変形、電動シャッター破損)、米山町1件(荷崩れによるコメの被害)

⑥生活関連被害、状況、影響等

【停電状況】

発生日時	対象地域		対象戸数	停電理由	復旧日時
2/13(土)23:08	迫	佐沼	約30戸	地震の影響	2/14(日)4:57
2/13(土)23:08	迫	北方、新田	約800戸	地震の影響	2/14(日)1:29
2/13(土)23:08	中田	石森	約1,700戸	地震の影響	2/14(日)0:09
停電戸数合計:約2,530戸					

【電柱・電線関係】

区分	件数	概要
電線断裂	2	迫町佐沼小金丁、鈴根裏線
電線垂れ下がり	5	中江・飯島線、萩洗幹線、南方町北本郷、中田町浅水字下川面、南方町鴻ノ木
引き込み線断裂	1	石越第3分団ポンプ小屋
その他	2	米山桜岡(電柱ワイヤー破損)、米山町善王寺(電話柱線への竹の接触)
合計	10	

【交通規制状況】

規制日時	対象路線(区間)等		規制状況	解除日時
R3.2.14(日)9:45	市道	江合3号線(江合2号橋)	全面通行止め	R3.2.18(木)11:00

【施設等への影響】

名称	概要
迫図書館	2/14(日)臨時休館 2/16(火)臨時休館解除
迫体育館	2/14(日)臨時休館 2/15(月)アリーナのみ使用制限 2/16(火)アリーナ使用制限解除
迫武道館	2/14(日)、2/15(月)柔道場のみ使用制限 2/17(水)柔道場使用制限解除

## 令和3年2月13日福島県沖地震に係る被害額一覧

令和3年4月23日現在

項目	箇所数	被害額	備考
<b>総務部関係</b>	<b>6カ所</b>	<b>4,333千円</b>	
庁舎	4カ所	3,333千円	
倉庫	2カ所	1,000千円	
<b>市民生活部関係</b>	<b>3カ所</b>	<b>2,770千円</b>	
児童館等	2カ所	625千円	
保健福祉センター	1カ所	2,145千円	
<b>産業経済部関係</b>	<b>17カ所</b>	<b>49,370千円</b>	
農業用施設	15カ所	48,830千円	
用水路	15カ所	48,830千円	
林業関連	1カ所	390千円	
林道	1カ所	390千円	
商工業関連	1カ所	150千円	
観光施設	1カ所	150千円	
<b>建設部関係</b>	<b>50カ所</b>	<b>24,050千円</b>	
市道	45カ所	20,650千円	
住宅	2カ所	2,800千円	
防犯灯、街路灯等	3カ所	600千円	
<b>教育委員会関係</b>	<b>50カ所</b>	<b>37,789千円</b>	
学校等	23カ所	9,800千円	
給食センター	2カ所	1,169千円	
公民館等	11カ所	7,235千円	
体育施設	10カ所	13,445千円	
図書館	1カ所	5,800千円	
資料館等	3カ所	340千円	
<b>医療局関係</b>	<b>2カ所</b>	<b>27,177千円</b>	
庁舎	2カ所	27,177千円	
<b>上下水道部関係</b>	<b>4カ所</b>	<b>699千円</b>	
水道管	4カ所	699千円	
<b>消防本部関係</b>	<b>1カ所</b>	<b>4,684千円</b>	
庁舎	1カ所	4,684千円	
<b>合 計</b>	<b>133カ所</b>	<b>150,872千円</b>	