

平成20年岩手・宮城内陸地震による被害について(最終報)

1 地震の概要

- (1) 発生日時 平成20年6月14日 午前8時43分
 (2) 震央地名 岩手県内陸南部(北緯39度、東経140.9度付近)
 (3) 震源の深さ 約8km
 (4) 規模 マグニチュード7.2
 (5) 各地の震度(登米市内)

地域	震度
迫町	5強
登米町	4
東和町	4
中田町	5弱
豊里町	4
米山町	5弱
石越町	4
南方町	5強
津山町	3

2 被害の概況

(1) 人的被害

区分	人数
死者	0
行方不明者	0
重傷者	1
軽傷者	7
小計	8
合計	8

南方町女性(骨折)

①豊里町女性(打撲)、②迫町女性(打撲)、③石越町男性(ガラスの破片によりケガ)、④登米町女性(すり傷)、⑤米山町女性(やけど)、⑥迫町女性(すり傷)、⑦迫町女性(ガラスの破片によりケガ)

(2) 住家被害

区分	棟数	世帯数	人数
全壊	0		
半壊	0		
一部破損	8		
床上浸水	0		
床下浸水	0		
合計	8	0	0

①石越町第9区地内1棟で瓦落下、②南方町苔野谷地地内1棟で瓦落下、③南方町上平貝地内1棟で瓦落下、④石越町芦倉地内1棟で地盤沈下により建物ゆがみ、⑤石越町南芦倉地内1棟でひび水漏れ、⑥石越町遠沢区地内1棟で玄関の壁崩落(50cm×1.5m)、⑦迫町新田東坂戸地内1棟で屋根瓦破損、⑧南方町太田地内1棟で瓦屋根破損

(3) 非住家被害

区分	棟数
公共施設(全壊・半壊)	0
その他施設(全壊・半壊)	0
その他施設(一部破損)	4
ブロック塀(損壊)	2
合計	6

①中田町石森字小倉地内1棟(納屋瓦落下)、②中田町石森字長根地内1棟(門の壁一部剥離)、③中田町石森長根地内石森長根構造改善センター(体育館内壁ひび割れ)、④中田町上沼字大泉地内1棟(みそ蔵の屋根瓦落下10枚)

①中田町上沼字大泉地内(上部破損)、②迫町新田字狼の欠地内(25m倒壊)

(4) 火災発生状況

区 分	件数
建 物	0
危険物	0
その他	0
合 計	0

(5) 119番通報の状況

区 分	件数
火災通報	1
救急通報	1
合 計	2

※確認の結果、誤報と判明

(6) 生活関連被害

【被害額】

①ライフライン関係被害	2,600 千円
②道路関係被害	7,734 千円
③医療関係被害	98 千円
④施設関係被害	132,093 千円

総被害額

142,525 千円

※現時点で、被害額未確定のものは含んでいない。

<ライフライン施設関係>

区 分	被 害 数
水 道	石越町石越駅前区雇用促進住宅給水停止(給水車対応、復旧済)
	石越町石越浄水場で停電(14日11時55分復旧済)
	迫町佐沼中江、北方相ヶ沢で、地震による給水管漏水2件(復旧済)
	迫町北方青山地内で漏水。断水戸数20戸。(給水車1台出動、14日16時40分復旧完了)
	迫町水道1号線迫川水管橋水管橋SPφ500継手の抜け出しによるしみ
	迫町北方配水池ステンレスパネル溶接部からの亀裂漏水
	他団体の給水応援に対し、待機中(登米市管工事業協同組合も待機中)
電 話	地震直後に一時不通となったが、すぐに復旧し特段問題はなかった。
電 気	登米市内停電(4,957世帯 14日12時40分全面復旧済)
	石越町第8区で電線が断線(東北電力欄に通報し、復旧済)
	南方町道の駅(14日10時3分復旧済)、石越チャチャワールドで停電(14日12時復旧済)
	停電により市内信号機が作動不能(すべて復旧済)
	米山町(中津山、善王寺の一部)で停電。(復旧済)
東和町米川バイパス付近の電柱で電線たれさがり(警察より電話線である旨報告有、軽微なたるみであるため経過観察)	
ガ ス	被害報告なし。

<道路関係>

場所	被害状況	対応・応急措置内容
米山町東千貫2号線	側溝、樹隆起	隆起部分の構造解消
南方町大岳線	舗装クラック及び段差(5cm)約50mの区間	舗装段差解消
南方町風張大岳山線	舗装縦断方向段差	舗装段差解消
南方町大上大平線	舗装クラック及び段差(5cm)約50mの区間	舗装段差解消
南方町長根狼掛線	舗装クラック及び段差(4箇所)約5mの区間	舗装段差解消
南方町大西大上線	舗装クラック及び段差(5cm)約15mの区間	舗装段差解消
南方町狼掛畑岡線	排水柵破損道路段差	道路段差解消
迫町上ノ台4号線	道路横断方向に亀裂 6箇所	碎石で穴埋め対応済
迫町新田糠塚線	路肩クラック(幅2cm、深さ10cm) L=10m	クラックへの水進入防止対策実施済(路肩部につき通行に支障なし)

迫町永田船越線	道路擁壁の開き、舗装沈下	舗装復旧済
迫町立戸1号線	橋梁と道路の段差	段差補修済
迫町立戸2号線	道路擁壁の開き、舗装沈下	段差補修済
迫町赤坂線	道路路面沈下 L=20m W=2.5m	舗装開口部穴埋め
東和町川端・入沢線	市道脇民地石積崩壊 H=3m、W=2m	バリケード設置等安全対策実施済
石越町十八引加慶線	舗装クラック 2箇所	軽微なクラック、通常走行に支障なし

＜医療関係被害＞

名称	内容	対応内容
米谷病院	エレベーター停止	復旧済
	内装破損	床クラック2箇所、タイル剥れ5箇所、壁クラック2箇所 利用に支障なし。(応急処置済)
豊里病院	エレベーター停止	復旧済
よねやま病院	エレベーター停止	復旧済
佐沼病院	エレベーター停止	復旧済
	エレベーター内に1名 が閉じこめられる	自力で脱出

＜施設被害等＞

区分	被害の状況	対応状況・利用の有無
建設関係	東和町錦織岩ノ沢(嵯峨立地区)で土砂崩れ	利用に支障なし(バリケード設置)
	東和細野相川線方面で林道で小規模土砂崩れ	通行に支障なし
	迫町新田農業集落排水処理施設 茂栗 処理施設周辺の地盤沈下 ※処理施設への影響はなし。	支障なし
	米山町字桜岡貝待井地内市道の擁壁がずれる。(3cm程度)	通行に支障なし
	迫町山ノ上地区污水管渠(舗装路面沈下)	支障なし。
	石越町市営石越南芦倉住宅(住宅5号室建物外壁破損)	被害の詳細を調査中
	石越町市営石越南芦倉住宅(住宅6号室建物内装破損)	被害の詳細を調査中
産業関係	迫町登米村田製作所(配管の一部破損)	点検の結果、生産に影響なし
	中田町ソニーケミカル&インフォメーションデバイス(株)中田事業所(配管の一部破損)	点検の結果、生産に影響なし
	迫町登米精巧(停電による被害)	点検の結果、生産に影響なし
	南方町仙北工業(停電による被害)	点検の結果、生産に影響なし
	米山町松下塗装(停電による被害)	点検の結果、生産に影響なし
	中田町ミナト精工(停電による被害)	点検の結果、生産に影響なし
	南方町登米市みなみ商工会南方支所(建物に亀裂)	使用可能だが、注意を要する。
	登米町春蘭亭(白壁亀裂)	利用に支障なし。
	迫町フットピア公園ふるさと館(白壁亀裂)	利用に支障なし。
	米山町農業用施設(パイプライン破損、漏水) ※管理者 登米吉田土地改良区	支障なし。
	南方町農業用施設 パイプライン(破損) ※管理者 迫川沿岸土地改良区	仮復旧済み
	南方町農業用施設 船越排水路(護岸崩壊 L=1,000m) ※管理者 迫川沿岸土地改良区	使用可能
	南方町農業用施設 添沼排水路(護岸崩壊) ※管理者 迫川沿岸土地改良区	使用可能
南方町揚水機場 管路(漏水) ※管理者 迫川沿岸土地改良区	使用可能	

産業関係	米山町農業用施設 中央排水路(護岸崩壊) ※管理者 迫川沿岸土地改良区	使用可能
	米山町農業用施設 筒場埤排水路(護岸崩壊) ※管理者 迫川沿岸土地改良区	使用可能
	米山町農業用施設 4号幹線用水路(パイプライン破損) ※管理者 登米吉田土地改良区	掘削確認
	中田町農業用施設 大泉幹線用水路(用水路漏水) ※管理者 北上川沿岸中田地区土地改良区	使用可能
	迫町農業用施設 森幹線用水路(用水路漏水) ※管理者 北上川沿岸中田地区土地改良区	使用可能
	米山町五ヶ村掘第2排水機場 (護岸崩壊)	使用可能
	迫町カントリーエレベーター(エア配管1箇所外れ、エア漏れ、フレコン1本倒れ破損)※管理者 みやぎ登米農業協同組合	修繕済み
	石越町カントリーエレベーター(エア配管1箇所外れ、エア漏れ、フレコン1本倒れ破損)※管理者 みやぎ登米農業協同組合	業者点検中
	南方町横前地内牛舎屋根棟瓦落下	当事者対応
	米山町中津山大埤地内飼料タンク2基横転	当事者対応
	米山町中津山猪込地内イチゴハウス養液施設横転	当事者対応
	迫町新田みやぎ登米農協新田金融支店(2階会議室天井板一部落下)	当事者対応
	石越町石越SS油分離層付近10cm程度陥没	当事者対応
文教施設関係	石越町石越幼稚園(壁にひび割れ、天井と壁との間に隙間発生、教室天井ゆがみ)	利用に支障なし。(修理依頼中)
	迫町新田小学校(テレビ落下破損4台)	利用に支障なし。(落下防止対策実施)
	迫町森小学校(高架水槽水漏れ)	利用に支障なし。(応急処置済、修理依頼中)
	迫町新田中学校(玄関点検口からコンクリート片、戸棚ガラス鏡破損)	利用に支障なし。(応急処置済)
	米山町米山中学校(シャッター開閉不能、柔剣道場天井ボード1枚破損)	利用に支障なし。(応急処置済、修理依頼中)
	石越町石越中学校(テレビ1台破損、ギャラリー鉄骨柱基礎部分ひび割れ、玄関ガラスひび割れ、ガラスケース破損)	利用に支障なし。(応急処置済、修理依頼中)
	東和町米川小学校(外壁すき間拡大、体育館軒天ずれ)	利用に支障なし。
	石越町石越小学校(給食センター隣倉庫シャッター開閉不能)	利用に支障なし。
	南方町西郷小学校(校舎壁ひび割れ、体育館壁面ひび割れ)	利用に支障なし。
	迫町佐沼中学校(玄関側溝沈下)	利用に支障なし。
	米山町米山西幼稚園(壁ひび割れ)	利用に支障なし。
	東和町学校給食センター(天井、壁1箇所亀裂拡大)	利用に支障なし。
	保健福祉施設関係	迫町サンクチュアリセンター(窓ガラス破損、水槽柵一部破損)
迫町迫老人福祉センター(ボイラー給湯器配管一部破損)		利用に支障なし。(応急処置済)
迫町迫デイサービスセンター(照明器具、天井版破損)		利用に支障なし。(応急処置済)
石越町石越福祉センター(地盤沈下、亀裂)		利用に支障なし。(応急処置済)
石越町石越保育所(沐浴室タイル剥離)		利用に支障なし。(応急処置済)
石越町南芦倉住宅地内(防犯灯破損)		危険防止のため撤去済
庁舎関係	迫町迫総合支所(2階和室ガラスケース破損)	利用に支障なし。
	石越町石越総合支所車庫(ドアの側壁石膏ボード、コンクリート壁亀裂)	利用に支障なし。
	米山町米山総合支所書庫(書庫ラック3列倒壊)	利用に支障なし。(修理済)

庁舎関係	津山町津山総合支所(エレベーター停止)	14日 14時13分に復旧済。
その他の公共施設	東和町米川公民館(多目的ホール天井亀裂等)	利用に支障なし。
	迫町新田公民館で壁に細かいひび	利用に支障なし。(修理依頼中)
	迫町森公民館で地盤沈下(東側非常口が開かない)	利用に支障なし。(修理済)
	南方町西郷公民館(就業改善センター)(調理室水道漏水、窓ガラス破損、日本間の天井落下、廊下腰板一部破損、基礎周り土砂陥没、ショーケース一部破損)	一部使用休止(和室、調理室、トイレ2箇所)
	南方町定住促進センター(トイレタイル破損)	利用に支障なし。
	米山町米山公民館(多目的ホール壁破損) 米山町米山農村環境改善センター(壁クロス破損、内部壁亀裂)	利用に支障なし。(修理依頼中)
	米山町中津山公民館(地盤沈下、外壁亀裂)	利用に支障なし。
	米山町B&G海洋センター(地盤沈下、壁に亀裂)	利用に支障なし。
	中田町中田総合体育館(東側外部天井石膏ボード2枚落下、柱に亀裂、西側外部柱に縦亀裂、天井ボード2枚剥がれる)	利用に支障なし。(応急処置済)
	中田町B&G海洋センター(本体各所支柱台コンクリート3カ所に亀裂)	利用に支障なし。(安全確認済)
	迫町登米市民プール(壁亀裂部分の破損、駐車場側窓枠サッシ脱落、プール4カ所配管から錆等の汚れ噴出、浴槽部配管から錆噴出及び目地亀裂・破損、子供プール給水パイプで水量減、1階フロア時計上部壁亀裂、照明設置天井2カ所亀裂)	利用に支障なし。(安全確認済)
	南方町南方総合運動場 【体育館】 身障者トイレ壁亀裂・破損、大型スピーカー落下・破損、天井照明器具1カ所接触不良、建物基礎周り土砂陥没、玄関周り陥没亀裂、引き戸脇腰板破損 【野球場】 管理棟雨樋1カ所亀裂、管理棟周りコンクリート破損・亀裂、U字溝亀裂・隙間、管理棟床全面ゆがみ、管理棟壁亀裂、バックネット一部破損 【プール】 プールサイド全面陥没、プール入り口前亀裂、プール入り口擁壁傾き拡大 【トイレ】 トイレブース破損、壁亀裂、水道管漏水(プールから野球場の間)	体育館は利用に支障なし。(安全確認済) 野球場、プール、トイレは当分の間利用休止。
	南方町南方武道伝承館(天井断熱材落下、非常口ドア亀裂、玄関タイル亀裂、外部亀裂、地盤陥没)	利用に支障なし。(安全確認済)
	迫町登米祝祭劇場(天井パネル2枚落下)	利用に支障なし。(応急処置済)
	米山町米山体育館(壁落下)	利用に支障なし。(応急処置済)
	中田町石森章太郎ふるさと記念館(蔵漆喰剥離)	利用に支障なし。(修理依頼中)
	中田町宝江ふれあいセンター(多目的ホール、玄関壁剥離)	利用に支障なし。(修理依頼中)
	中田町生涯学習センター(消火栓ポンプ破損)	利用に支障なし。(修理済)
	中田町浅水ふれあいセンター(多目的ホール壁亀裂)	利用に支障なし。
	南方町歴史民俗資料館(擁壁亀裂3箇所)	利用に支障なし。
	迫町歴史博物館(遊歩道隆起、舗装ひび割れ)	利用に支障なし。(修理依頼中)
	登米町教育資料館(内壁ひび割れ、瓦破損)	利用に支障なし。(修理依頼中)
	登米町水沢県庁記念館(内壁剥離、ひび割れ)	利用に支障なし。(修理依頼中)
登米町警察資料館(壁破損)	利用に支障なし。	

3 避難勧告等

(1) 避難勧告等の発令状況

区分	地区数	対象世帯／人員	実避難世帯／人員
避難指示			なし
避難勧告			
自主避難			
合計			

4 広域応援等について

応援の種類	派遣先・支援先	派遣内容	
給水応援	栗原市	6月14日 ～16日	加圧式給水車(2 ^ト 車)1台2名を派遣し、給水活動を行った。
	大崎市	6月17日 ～ 23日	大崎市の要請により、加圧式給水車(2 ^ト 車)1台2名を派遣し、給水活動を行った。
救急応援	栗原市	6月14日	10時37分に派遣要請有。10時54分に救急隊1隊3名を栗原消防署若柳分署へ派遣し、活動を行った。21時40分に引き上げ命令、22時26分に帰署。
救助応援	栗原市	6月15日 ～ 23日	0時40分に救助隊の派遣要請有。1隊5名と後方支援要員4名を派遣。6時に栗原消防本部に集合し、栗原市花山地区の崩落現場で救助作業を行った。
ヘリポートの提供・給油作業支援	宮城県	6月14日 ～ 23日	県防災ヘリコプター等への給油にあたって、ヘリポートの提供と給油作業の人的補助を行った。
保健師の派遣	栗原市 (調整:宮城県)	6月17日 ～20日	県保健福祉部から栗原市への保健師の派遣について依頼があり、延べ17班34名を花山及び栗駒地区へ派遣した。
下水道の復旧支援	栗原市 (調整:宮城県)	6月17日 ～ 20日	16日13時、県土木部から栗原市下水道施設の被害状況確認(路面状況・マンホールの状況について全量目視調査)のための支援要請有。下水道課及び建設部から延べ24名を派遣した。
職員派遣 (一般職)	栗原市	6月17日 ～19日	栗原市からの要請に基づき、花山総合支所において、交通整理、避難所内における配食支援等を行うため、事務職員を延べ30名派遣した。
職員派遣 (税務課職員)	栗原市	6月26日 ～ 7月11日	栗原市からの要請に基づき、住家被害認定調査に対する応援職員(1日2名)を税務課から派遣する。
医師派遣	栗原市	6月18日 ～	栗原市からの要請に基づき、毎週水曜日、約1ヶ月間の予定で上沼診療所医師を花山診療所の診療応援に派遣する。

5 市の対応(災害対策本部等の設置状況)

区分	設置日時	廃止(切替)日時
災害対策本部	平成20年6月14日午前8時43分	平成20年6月17日午後5時15分
警戒配備	平成20年6月17日午後5時15分 警戒配備(0号)に移行	平成20年6月23日午後5時15分

災害対策支部		
区分	設置日時	廃止(切替)日時
迫	平成20年6月14日午前8時43分設置 平成20年6月17日午後5時15分 警戒配備(0号)に移行	平成20年6月17日午後5時15分支部廃止 平成20年6月23日午後5時15分警戒配備解除
登米	平成20年6月14日午前8時43分設置 平成20年6月17日午後5時15分 警戒配備(0号)に移行	平成20年6月17日午後5時15分支部廃止 平成20年6月23日午後5時15分警戒配備解除
東和	平成20年6月14日午前8時43分設置 平成20年6月17日午後5時15分 警戒配備(0号)に移行	平成20年6月17日午後5時15分支部廃止 平成20年6月23日午後5時15分警戒配備解除
中田	平成20年6月14日午前8時43分設置 平成20年6月17日午後5時15分 警戒配備(0号)に移行	平成20年6月17日午後5時15分支部廃止 平成20年6月23日午後5時15分警戒配備解除
豊里	平成20年6月14日午前8時43分設置 平成20年6月17日午後5時15分 警戒配備(0号)に移行	平成20年6月17日午後5時15分支部廃止 平成20年6月23日午後5時15分警戒配備解除
米山	平成20年6月14日午前8時43分設置 平成20年6月17日午後5時15分 警戒配備(0号)に移行	平成20年6月17日午後5時15分支部廃止 平成20年6月23日午後5時15分警戒配備解除
石越	平成20年6月14日午前8時43分設置 平成20年6月17日午後5時15分 警戒配備(0号)に移行	平成20年6月17日午後5時15分支部廃止 平成20年6月23日午後5時15分警戒配備解除
南方	平成20年6月14日午前8時43分設置 平成20年6月17日午後5時15分 警戒配備(0号)に移行	平成20年6月17日午後5時15分支部廃止 平成20年6月23日午後5時15分警戒配備解除
津山	平成20年6月14日午前8時43分設置 平成20年6月17日午後5時15分 警戒配備(0号)に移行	平成20年6月17日午後5時15分支部廃止 平成20年6月23日午後5時15分警戒配備解除

※次回は被害額が確定した際に、確定報として公表します。