

福島県沖を震源とする地震（3月16日）に係る

第3回災害対策本部員会議

日時：令和4年3月17日（木）

16：00～

場所：県庁5階 502会議室

次 第

1 開 会

2 挨 拶

3 議 事

(1) 県内の被害状況等について

(2) その他

4 閉 会

3月16日の福島県沖を震源とする地震に係る被害状況等について

(3/17 13:30 まとめ)

※下線部は前回(3/17 8:30 まとめ)報告からの変更

I 地震の概要

- (1) 発生日時：令和4年3月16日(水) 23時36分頃
- (2) 震源地：福島県沖(北緯37.7度、東経141.6度)
- (3) 震源の深さ：5.7 km
- (4) 規模：マグニチュード7.4
- (5) 各地の震度の状況

山形県

- ・震度5強 中山町
- ・震度5弱 上山市 天童市 山辺町 河北町 酒田市 最上町 米沢市 高畠町
川西町 白鷹町
- ・震度4 山形市 寒河江市 村山市 東根市 尾花沢市 西川町 朝日町
大江町 大石田町 鶴岡市 三川町 庄内町 遊佐町 新庄市
金山町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村 長井市
南陽市 小国町 飯豊町

宮城県 最大震度6強

福島県 最大震度6強

岩手県 最大震度5強

青森県・秋田県 最大震度5弱

II 被害状況

1 人的被害 3名

重傷者 1名

- ・90代女性(河北町) 地震に驚いてベッドから転落し骨折

軽傷者 1名

- ・50代男性(米沢市) エアコン落下により受傷

程度不明 1名

- ・40代女性(山形市) 転倒により受傷

※軽傷1名については、地震との関係が不明のため削除

2 建物被害

○住家

尾花沢市 一部破損 1棟(土蔵外壁の一部損壊) ※非住家被害⇒住家被害に修正

○非住家 2棟

山形市 店舗1棟(軒の一部破損)

金山町 車庫1棟(雪の重み及び地震により屋根崩壊)

3 避難所開設状況

市町村	避難所開設数	避難者数	開設日時	閉鎖日時
山形市	91 箇所	3 人	3/17 01:25	3/17 06:00
飯豊町	1 箇所	0 人	3/17 00:25	3/17 02:00

4 ライフライン施設状況

- 電気 異常なし
- 電話 異常なし
- ガス 異常なし
- 上水道 山形市大郷地区（中野）水道管の仕切弁の継手から漏水
17日13時から復旧作業を実施予定。（47世帯が一時断水）
- 下水道 流域下水道異常なし、公共下水道調査中

5 道路

【交通規制情報】

<県道・県管理国道>

- 緊急輸送道路等を優先した一次点検の結果、異常なし。
直営20班、委託72班体制で詳細な二次点検中。

<国管理道路・高速道路>

No.	路線名	場所	規制理由	規制内容	備考
1	東北中央自動車道	天童 IC～ 米沢北 IC	地震	全面通行止め 3/17 04:00 解除	
2	東北中央自動車道	米沢北 IC～ 福島大笹生 IC	地震	一部通行止め 3/17 08:00 過ぎに解除	
3	日本海東北自動車道	酒田みなと～ 遊佐比子 IC	地震	全面通行止め 3/17 01:35 解除	
4	山形自動車道	西川 IC～ 宮城川崎 IC	地震	全面通行止め 3/17 04:00 解除	

<市町村道>

No.	路線名	場所	規制理由	規制内容	備考
1	町道貫見小清線	大江町小清	雪崩	3/17 00:36 ～全面通行止め 3/17 01:25 解除	孤立集落 なし
2	町道長崎柳沢線	中山町大字長 崎	土砂流入	3/16 地震直後通行止 3/17 03:35 解除	孤立集落 なし

6 鉄道

（以下、運転再開した路線であっても、一部列車に運休・遅延があるものもあり）

- 山形新幹線：14時頃を目途に福島～新庄間で運転再開を予定

(福島以南の運行再開見込みは未定)

※東北新幹線に福島～白石蔵王間で脱線あり (運休長期化の可能性あり)
設備点検及び被害状況を確認中

○羽越本線いなほ：運転再開済み (7時頃～)

○在来線

運転再開済み：羽越本線、奥羽本線 (新庄～真室川間)、左沢線、米坂線、
陸羽西線、陸羽東線

・羽越本線

村上～酒田間：運転再開済み (7時頃～)

酒田～秋田間：運転再開済み (始発～)

・奥羽本線

新庄～真室川間：運転再開済み (始発～)

・左沢線

山形～左沢間：運転再開済み (11時54分発上り～)

・米坂線

米沢～坂町間：運転再開済み (12時16分発下り～)

・陸羽西線

新庄～余目間：運転再開済み (13時10分発下り～)

・陸羽東線

小牛田～新庄間：運転再開済み (13時00分発上り～)

運転再開予定：奥羽本線 (福島～新庄間)、仙山線

・奥羽本線

福島～新庄間：14時頃を目途に運転再開を予定

・仙山線

仙台～山形間：15時頃を目途に運転再開を予定

○山形鉄道：運転再開済み (7時頃～)

7 航空機

○山形空港：地震による欠航はなし (定期便)

臨時便運航 (羽田1往復)

○庄内空港：地震による欠航はなし (定期便)

8 バス

○山交バス：県内は平常運行

高速バスは迂回運行あり

・山形道宮城川崎～村田JCT等の通行止めのため、
山形⇄仙台線、上山⇄仙台線初便から迂回運行

・東北道桑折 J C T～仙台南通行止めのため
米沢⇄仙台線初便から迂回運行

○庄内交通：県内は平常運行

高速バスは迂回運行あり

・山形道宮城川崎～村田 J C T等の通行止めのため、
酒田・本荘⇄仙台線初便から迂回運行

9 農林水産関係 調査中

○農作物等 被害報告なし

○農業施設（パイプハウス等） 被害報告なし

○農業用ダム 7施設のうち7施設全て一次点検し異常なし。

7施設のうち4施設は二次点検し異常なし。他2施設は二次点検中、
他1施設は積雪により点検不可（雪解け後点検）

○ため池 126箇所のうち66箇所点検し異常なし。他60箇所は点検中

○地すべり防止施設 41箇所のうち34箇所点検し異常なし。他7施設点検中。

○農業集落排水施設 129箇所のうち119箇所点検し異常なし。他10箇所は点検中

○農業用施設 山形市で埋設管水路が破損

○漁港施設 県管理6漁港、市町管理9漁港について被害なし

10 文教施設

○休校

私立高等学校3校、私立専修学校3校

○施設被害

■中学校 2校

体育館の石膏ボードが1枚落下（1校：東根市）

体育館の天井パネル接続用のプレートが1枚落下（1校：米沢市）

■高等学校 8校

2階渡り廊下のコンクリート片の剥離（1校：鶴岡市）

※他、5校で類似した被害を確認

窓ガラスにヒビ（1校：米沢市）

※他、1校で類似した被害を確認

11 児童関係施設 被害報告なし

12 医療福祉施設等

○病院、診療所

・中央病院 研修棟壁にヒビ、緩和ケア病棟と本館の接続部分にズレ

・米沢市立病院 7階天井から水漏れ

・白鷹町立病院の玄関の屋根が一部破損

○高齢者福祉施設等 2件（窓のひび割れ（朝日町）、冷温水管破損（山形市））

13 商工業関係施設

- 上杉伯爵邸（米沢市）の大広間、2階客間、玄関の漆喰の壁一部剥離
- 伝国の杜（米沢市）のエレベーター停止
- タスビル（長井市）の建物・備品等に被害（詳細は調査中）
- 小売店、宿泊施設、観光施設 商品落下による破損被害

14 港湾関係施設 被害報告なし

- 港湾施設 点検完了、異常なし
- 臨港道路 点検完了、異常なし

15 有害物質使用特定事業場

有害物質の漏洩はないが、漏水や配管の損傷等の被害4件あり

16 河川

- 河川埋塞等を一次点検で確認し、異常なし
直営19班、委託71班体制で34河川（60箇所）、海岸3箇所を二次点検中

17 砂防

- 直営17班体制で570箇所のうち333箇所を点検し、異常なし。237箇所を点検中

18 都市公園

- 主要施設を目視により一次点検し、異常なし
詳細を二次点検し、異常なし

19 空港施設

- 山形空港 点検完了、異常なし
- 庄内空港 点検完了、異常なし
- 米沢ヘリポート 点検完了、異常なし

20 公営住宅

- 県営住宅 76箇所を点検し、異常なし
- 市町営住宅 73箇所のうち60箇所を点検し、異常なし。13箇所を点検中

21 公共施設

- 霞城セントラル：4階健康診査室付近の壁のひび割れ、一部剥離
- 県立博物館：展示物の割れ、倒れ等の被害あり（こけし、土器等）
- 環境科学研究センター：天井パネル一部剥離4箇所、建物内壁一部剥離、
ガラス器具破損
- 産業科学館 4階の天井の一部に破損あり。安全確認後、一部立入禁止エリアを
設定し、3月17日13時から開館
- 天童市庁舎 正面玄関上部分ガラス破損
- 山辺町中央公民館 集会室天井ジョイントの落下

○山辺町ふるさと資料館 北蔵外壁に亀裂、漆喰の剥離、石灯笼の倒壊

○米沢駅駅舎の窓ガラスが破損

○最上広域交流センター「ゆめりあ」

- ・ 2階自由通路の防煙垂壁ガラスが一部破損し、落下
- ・ 観光案内所上部天井の石膏ボードが一部破損し、落下

22 その他被害等

○ホームタンの転倒 5件（山形市3件、天童市1件、山辺町1件）

○旅行者 団体や個人旅行者が新幹線の不通により、飛行機に振り替え。
旅行商品（とれいゆつばさ）の休止及び催行未定。

○ホテル等 新幹線の影響によりキャンセル等が発生。

○神社 東根市 神社鳥居（全壊）

天童市 温泉神社の灯笼倒壊、清池八幡神社鳥居倒壊

Ⅲ 県及び市町村等の対応状況

1 県及び市町村の対策連絡会議等

【県】災害対策本部設置（R4.3.16 23:36）

災害ボランティア支援本部設置（R4.3.16 23:36）

【市町村】

（1）対策本部設置状況（7市町村）

市町村名	設置日時	廃止	市町村名	設置日時	廃止
村山地域（2市町/14市町）					
中山町	3/16 23:40	3/17 01:30	山辺町	3/17 0:00	3/17 02:00
置賜地域（4市町/8市町）					
米沢市	3/16 23:47		白鷹町	3/17 00:10	
川西町	3/17 00:13	3/17 01:11	高畠町	3/16 23:50	
庄内地域（1市町/5市町）					
酒田市	3/16 23:55	3/17 01:36			

（2）対策連絡会議

市町村名	設置日時	廃止	市町村名	設置日時	廃止
山形市	3/16 23:36		上山市	3/17 00:10	
西川町	3/17 00:00		東根市	3/16 23:50	
川西町	3/17 01:11		天童市	3/16 23:36	
河北町	3/16 23:36				

(3) 災害ボランティアセンター設置状況

設置情報なし

2 その他

- 3/16 23:36 災害対策本部設置
- 23:36 災害ボランティア支援本部設置
- 3/17 0:15 本県から宮城県へリエゾン派遣（2名）
- 1:30 本部員会議
- 10:00 第2回本部員会議

福島県沖地震による隣接県の原子力発電所における 主な影響について

- **福島第一原子力発電所**（1～6号機）（所在地：大熊町・双葉町 震度6弱）
 - 23：36 火災報知器が作動（5号機）
 - 2：07 火災の発生なし（誤報）（5号機）

- **福島第二原子力発電所**（1～4号機）（所在地：楡葉町・富岡町 震度6弱）
 - 23：39 使用済燃料プールの冷却ポンプ停止（1・3号機）
 - 0：22 復旧（3号機）
 - 1：43 復旧（1号機）

- **女川原子力発電所**（1～3号機）（所在地：石巻市 震度6弱、女川町 震度5強）
 - 23：36 使用済燃料プールの冷却ポンプ停止（1号機）
 - 0：29 復旧（1号機）

- **柏崎刈羽原子力発電所**（1～7号機）（所在地：柏崎市 震度4、刈羽村 震度3）
 - 特に異常の発生なし

上記の原子力発電所については、現在、安全が確認されている。

以上