

# 山形県沖を震源とする地震（6月18日）による被害状況

令和2年4月30日現在  
山形県防災くらし安心部

## 1 地震の概要

- (1) 発生日時：令和元年6月18日（火）22時22分  
(2) 震源地：山形県沖（北緯38.6度、東経139.5度）  
(3) 震源の深さ：14km  
(4) 規模：マグニチュード6.7  
(5) 各地の震度：  
6弱 鶴岡市  
5弱 酒田市、大蔵村、三川町  
4 米沢市、新庄市、上山市、村山市、長井市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町、河北町、西川町、大江町、最上町、舟形町、真室川町、鮭川村、戸沢村、川西町、小国町、飯豊町、庄内町、遊佐町  
3 山形市、寒河江市、天童市、東根市、朝日町、大石田町、金山町、高畠町、白鷹町  
(6) 津波：18日 22:24 津波注意報発表（高さ1m）  
18日 22:34 鶴岡市鼠ヶ関で11cmの津波を観測（最大波）、（第一波到達は22時27分）  
18日 23:35 酒田で5cmの津波を観測（最大波）  
19日 01:02 津波注意報解除

## 2 人的・物的被害の状況

### (1) 人的被害 (名)

市町村	重傷	軽傷	計
新庄市		2	2
高畠町	1		1
川西町		1	1
鶴岡市	1	17	18
酒田市	1	3	4
三川町		1	1
遊佐町		1	1
計	3	25	28

### (2) 建物被害

#### ○住家 (棟)

市町村	全壊	半壊	一部破損
鶴岡市	0	3	909
酒田市	0	0	21
三川町	0	0	10
合計	0	3	940

### 3 避難等の状況

#### (1) 避難勧告・避難指示の状況

鶴岡市：3,705 世帯 9,429 人に避難指示発令（6/18 22:24→6/19 1:02 解除）

#### (2) 避難所開設及び避難者の状況

市町村	避難所箇所数 (最大開設数)	避難者数 (最大避難者数)	
鶴岡市	0 箇所 (53 箇所)	0 人 (4,075 人)	6/20 18:00 閉所
酒田市	0 箇所 (78 箇所)	0 人 (1,282 人)	6/19 10:30 閉所
三川町	0 箇所 (3 箇所)	0 人 (5 人)	6/19 6:00 閉所
遊佐町	設置なし	0 人 (30 人)	6/19 0:00 帰宅
計	0 箇所 (134 箇所)	0 人 (5,392 人)	

### 4 被害状況

#### (1) 道路の交通規制状況

区分	路線名	区間	規制内容・解除	被害状況
高速 道路	日本海東北道	酒田みなと IC ～鶴岡 JCT	18 日 22:24 通行止め 19 日 01:15 解除	地震による点検 のため
		鶴岡西 IC ～あつみ温泉 IC	18 日 22:30 通行止め 19 日 01:25 解除	地震による点検 のため
	山形自動車道	鶴岡 JCT ～湯殿山 IC	18 日 22:24 通行止め 19 日 01:15 解除	地震による点検 のため
直轄 国道	国道 7 号線	鶴岡市堅苔沢地内	19 日 03:25 片側交互通行 19 日 11:55 解除	道路段差のため
	国道 47 号 余目酒田道路	余目東 IC ～酒田中央 IC	18 日 22:30 通行止め 19 日 00:25 解除	地震による点検 のため
県道	(一) 鶴岡村上線	鶴岡市大鳥地内	20 日 11:30 通行止め 7 月 2 日 11:00 解除	落石発生
	(主) 余目温海線	鶴岡市湯温海地内	21 日 15:30 片側交互通行 24 日 18:00 解除	路面沈下
	(主) 余目温海線	鶴岡市松根地内	21 日 18:00 片側交互通行	路面沈下
市町 村道	湯之里越路線	鶴岡市	通行止め	
	越路 3 号線	鶴岡市	通行止め	
	越路天魄線	鶴岡市	通行止め	
	小滝台線	鶴岡市	通行止め	
	宮東押切新田線	三川町大字土口地 内	23 日 21:00 片側交互通行	舗装陥没
	落合土口線	三川町大字土口地 内	23 日 21:00 片側交互通行	舗装陥没
	土口本線	三川町大字土口地 内	22 日 12:00 片側交互通行	舗装陥没
	青山天神堂 B 線	三川町大字土口地 内	23 日 8:30 片側交互通行	舗装陥没
	立川余目幹線	庄内町家根合地内	20 日 11:25 通行止め 20 日 17:40 解除	舗装陥没
	立川余目幹線	庄内町家根合地内	20 日 12:50 通行止め 20 日 18:30 解除	舗装陥没
	立川余目幹線	庄内町家根合地内	21 日 13:40 通行止め 21 日 17:15 解除	舗装窪み

(2) 交通機関関係

区 分		運行状況	復旧状況等
航空	山 形	点検の結果異常なし	
	庄 内	点検の結果異常なし	
	米沢ヘリポート	点検の結果異常なし	
鉄道	山形新幹線	運転見合わせ 全線	19日 03:20 解除 始発より通常運転
	奥羽本線	運転見合わせ 及位～秋田	19日 12:12 解除
		運転見合わせ 庭坂～板谷	19日 1:30 解除
	陸羽西線	運転見合わせ 余目～古口	20日始発より通常運行
	羽越本線	運転見合わせ 村上～酒田	20日始発より通常運行
	米坂線	運転見合わせ 坂町～今泉	19日 7:46 解除
	フラワー長井線	始発遅延	20日始発より通常運転

(3) ライフライン施設状況

区 分	市町村名	延戸数	停止中戸数	備 考
電 気 (停電)	鶴岡市	5,829	0	6/19 06:44 電源車による仮復旧 6/19 10:13 完全復旧
	酒田市	222	0	6/19 01:10 完全復旧
電 力 (発電所)	鶴岡市	1 箇所	0	送電線支障による運転停止 ⇒運転再開
ガ ス (停止)	鶴岡市	不明	0	鶴岡市大山地区ガス導管破損 (ガス漏れ) ⇒6/19 復旧 鶴岡市鼠ヶ関地区でガス管破損 (ガス漏れ) ⇒6/20 復旧 鶴岡市三瀬地区ガス管破損 (ガス漏れ) ⇒仮復旧
上水道 (断水)	鶴岡市	21	0	・湯温海地区 8 戸 ・三瀬地区 13 戸 ⇒全戸復旧
下水道 (公共)	鶴岡市			・マンホール付近路面変状 88 箇所

(4) 災害廃棄物の処分状況

市町村名	累計処分量 (t)	仮置き場の設置場所
鶴 岡 市	1,034	2 箇所 岡山最終処分場駐車場、旧消防温海分署跡地 ※ 閉鎖：由良第2駐車場、三瀬コミュニティセンター、 小岩川広場、早田地区公民館脇広場、平佐浜野積場
酒 田 市	7.58	仮置き場の設置なし

(5) 文教施設被害

- ①学校施設 4 5 校 (鶴岡市 3 5、酒田市 3、上山市 2、寒河江市 1  
真室川町 1、米沢市 1、尾花沢市 2)
  - ②社会教育施設 3 施設 (鶴岡市 3)
  - ③社会体育施設 1 5 施設 (鶴岡市 1 2、酒田市 1、新庄市 1、真室川町 1)
  - ④給食施設 2 施設 (鶴岡市 2)
  - ⑤文化財 1 4 施設 (鶴岡市 1 3、酒田市 1)
  - ⑥通学路 1 6 校 (鶴岡市 1 3、酒田市 3)
- ※ブロック塀倒壊ほか⇒撤去、点検済み

※休校等

①小学校

6/19 休校 28 校 (鶴岡市 26 (全校)、酒田市 2)  
6/20 休校 1 校 (鶴岡市)、短縮授業 1 校 (鶴岡市)

②中学校

6/19 休校 11 校 (鶴岡市全校)  
6/20 休校 1 校 (鶴岡市)

③高等学校

6/19 休校 1 校 (鶴岡市)、短縮授業 3 校 (鶴岡市)

(6) 農林水産被害

被害額：192 百万円

- ・農作物等 0.2ha 被害額 20 万円 (鶴岡市)
- ・施設 5 件 被害額 3 百万円 (鶴岡市、酒田市)
- ・水産関係 10 件 被害額 66 百万円 (鶴岡市、遊佐町)
- ・農地・農業用施設 65 箇所  
被害額 33 百万円 (鶴岡市、酒田市、三川町、長井市、真室川町)
- ・森林関係 40 箇所 被害額 90 百万円 (鶴岡市、三川町、庄内町)

(7) 道路施設被害

県管理道路 9 箇所

区分	路線名	区間	被害状況	規制
県管理 国道	国道 345 号	鶴岡市温海川地内	路面段差	規制なし
県道	(一) 西郡居口線	鮭川村曲川地内	路面段差	規制なし
	(主) 余目温海線	鶴岡市一霞地内	路面段差	規制なし
	(一) 温海川木野俣 大岩川線	鶴岡市楨代地内	落石 (1m 程度)	規制なし
	(一) 温海川木野俣 大岩川線	鶴岡市楨代地内	舗装クラック (幅 1cm、延長 25m)	規制なし
	(主) 余目温海線	鶴岡市温海	落石 (80cm×40cm) 落石により側溝蓋破損	規制なし
	(一) 鶴岡村上線	鶴岡市大鳥地内	落石 60cm	全面 6/20 11:30~ 7/2 11:00
	(主) 余目温海線	鶴岡市湯温海地内	路面沈下	片側 6/21 15:30~ 6/24 18:00
	(主) 余目温海線	鶴岡市松根地内	路面沈下	片側 6/21 18:00~

(8) 河川施設被害

県管理河川 4 箇所 (温海川 2、庄内小国川 1、大戸川 1)

(9) 港湾施設被害

2 箇所 鼠ヶ関港 (段差、目地開き、亀裂、マリナー天井破損等)  
酒田港 (管理棟 窓ガラスひび割れ)

(10) 児童福祉施設等

- ①保育所 9 施設 (鶴岡市 8、酒田市 1)
- ②認定こども園 2 施設 (鶴岡市 1、真室川町 1)
- ③児童館 2 施設 (鶴岡市 2)
- ④小規模保育事業 1 施設 (鶴岡市 1)
- ⑤放課後児童クラブ 3 施設 (鶴岡市 3)

※休園、閉所

6/19 保育所 2 施設、認定こども園 2 施設、その他 2 施設

- (11) 医療機関 3箇所 ・こころの医療センター：断水（復旧済み）  
 ・鶴岡協立リハビリテーション病院：ガス停止（復旧済み）  
 ・鶴岡市立湯田川温泉リハビリテーション病院：ボイラー破損（復旧済み）
- (12) 社会福祉施設等 22箇所（鶴岡市14、酒田市4、三川町1、南陽市1、新庄市2）
- (13) 商工業関係施設 店舗1施設：天井傾斜による休業（鶴岡市）→6/20 8:00 から営業開始  
 商工会議所等4施設：外壁破損、窓ガラス割れ ほか  
 （酒田市1、鶴岡市2、山辺町1）  
 金融機関2施設：天井壁ひび（鶴岡市2）  
 工業団地2箇所：天井破損水漏れ（鶴岡市1、酒田市1）  
 庄内地域工場等13箇所：壁破損、漏水、空調設備破損 ほか  
 その他：製品落下による被害等多数  
 ※「山形県沖地震特別金融相談窓口」を県商工労働部に設置中（6/20 から）
- (14) 県有施設 17施設 ・水産試験場：漁具倉庫屋根損傷  
 ・栽培漁業センター：水道管破裂、ボイラー損傷等  
 ・産業技術短期大学校庄内校：天井モルタルはがれ  
 ・庄内職業能力開発センター：時計が落下、破損  
 ・最上地区動物愛護センター：床ひび割れ ほか  
 ・警察 鼠ヶ関駐在所：屋根、外壁損傷  
 ・警察 豊浦駐在所：赤色灯落下破損  
 ・庄内総合支庁4施設（漏水）  
 ・県営住宅3施設：断水  
 ・職員アパート3棟：階段ひび割れ
- (15) その他 ・液状化現象9箇所（鶴岡市1、酒田市8）  
 ・ブロック塀の倒壊 101箇所（鶴岡市87、酒田市11、三川町2、遊佐町1）  
 ・ホームタンク転倒による油流出2箇所（鶴岡市1、酒田市1）※流出防止対策済み  
 ・源泉供給設備：配管2箇所（鶴岡市）→6/21 応急工事終了  
 ・貯湯槽1箇所（鶴岡市）

## 5 県災害対策本部の主な対応

- (1) 対策本部等
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 令和元年6月18日 22時22分  | 県災害対策本部・支部(4箇所)設置 |
| 令和元年6月18日 23時30分  | 第1回災害対策本部員会議開催    |
| 令和元年6月19日 7時30分   | 第2回災害対策本部員会議開催    |
| 令和元年6月19日 16時30分  | 第3回災害対策本部員会議開催    |
| 令和元年6月20日 15時00分  | 第4回災害対策本部員会議開催    |
| 令和元年7月12日 17時00分  | 県災害対策本部・支部(4箇所)廃止 |
| 令和元年7月12日 17時00分  | 庄内地域災害対策本部設置      |
| 令和元年12月27日 17時00分 | 庄内地域災害対策本部廃止      |
- (2) 市町村への連絡調整員派遣
- ・庄内総合支庁 鶴岡市（6/18～6/21：1名、6/23、25：2名）、酒田市1名（6/18～6/19）
  - ・県庁防災くらし安心部 鶴岡市2名（6/20～6/21）
- (3) 応援要員派遣
- ・鶴岡市から避難所運営支援のための職員派遣要請を受理（温海避難所（11か所）に22名）  
 → 6/19 要請取り消し
  - ・鶴岡市から技術職員（土木職）の派遣要請を受理

- 6/20 庄内総合支庁河川砂防課職員 2 名派遣
- 6/25～26 庄内総合支庁河川砂防課職員 1 名派遣
- ・鶴岡市から災証明発行に係る住家被害認定調査のための職員派遣要請を受理  
→ 6/24～27 庄内総合支庁職員 3 名派遣
- ・鶴岡市から温海地区被災住民に対する健康調査のため職員派遣要請を受理  
→7/3～19 庄内保健所職員 1 名派遣

- (4) 支援物資
- ・ブルーシート 6/22 260 枚 (庄内総合支庁→鶴岡市)
  - 6/22 119 枚 (最上総合支庁→鶴岡市)
  - ・土嚢袋 6/24 1,000 枚 (庄内総合支庁→鶴岡市)
  - 6/26 1,000 枚 (庄内総合支庁→鶴岡市)
  - 6/28 2,000 枚 (庄内総合支庁→鶴岡市)

(5) 現地調査

- ・ 6 月 2 1 日 (金) 鶴岡市鼠ヶ関、小岩川、米子漁港  
知事及び関係部長、庄内総合支庁長 他
- ・ 6 月 2 3 日 (日) 鶴岡市湯温海、遊佐町吹浦、酒田市  
知事及び関係部長、庄内総合支庁長 他

(6) 政府調査団への対応

- ・ 7 月 1 日 (月) 政府に対する緊急要望を実施  
(災害復旧事業の推進、観光業に対する支援、中小企業・小規模事業者に対する支援 など)

## 6 市町村の災害対策本部等設置状況

区 分	市町村数	備 考
災害対策本部	3	※廃止：酒田市 6/19 19:19、南陽市 6/19 3:00 ※災害警戒本部に移行：鶴岡市 7/5 17:00
警戒本部等	32	※7/1 までに廃止：山形市、米沢市、新庄市、寒河江市、上山市、 村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、山辺町、中山町、 河北町、西川町、朝日町、大江町、大石田町、金山町、最上町、 舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村、高島町、川西町、 小国町、白鷹町、飯豊町、三川町、庄内町、遊佐町 ※12/24 廃止：鶴岡市

## 7 関係機関等の状況

- ・山形DMA T待機 6/18 22:22 ※6/19 8:29 待機解除
- ・日本赤十字社山形県支部 支部災害警戒本部設置 6/18 22:30  
支部災害対策本部設置 6/18 23:03 ※6/21 12:00 解散
- ・災害医療統括コーディネーター参集 6/18 22:30 ※6/20 職務終了
- ・山形県災害ボランティア支援本部設置 6/18 22:22 ※7/12 17:00 閉鎖
- ・鶴岡市社会福祉協議会でボランティアの受け入れ 6/22 から 7/18
- ・警察 広域緊急援助隊：酒田に本隊出動、鶴岡に交通部隊出動 6/19 00:43  
※6/19 14:05 任務解除
- ・消防 緊急消防援助隊：16 都県で出動準備 6/18 22:50 (2,000 名体制)  
4 県に規模縮小 6/19 2:10 (500 名体制) ※6/19 8:45 解除
- ・山形県信用保証協会に「山形県沖地震特別金融相談窓口」を 6/20 から設置
- ・山形県商工会連合会に「山形県沖地震特別相談窓口」を 6/2 から設置