

宮城県北部を震源とする地震による被害について (最終報)

これは速報であり、数値等は今後変わることもある。
この地震の災害情報はこの報告をもって最終報とします。

1.本省及び地整等の体制について

国土交通本省	7月26日	0:13	非常体制
		4:30	警戒体制
		7:13	非常体制
	7月27日	18:15	警戒体制
	7月29日	19:30	注意体制

東北地方整備局	7月26日	0:13	非常体制	東北運輸局	7月26日	0:13	非常体制
		4:30	警戒体制			4:30	警戒体制
		7:13	非常体制			7:13	非常体制
	7月27日	17:45	警戒体制	7月27日	17:45	警戒体制	
	7月29日	19:30	注意体制	7月29日	19:30	注意体制	

2.地震概要 (震度 6弱以上)

(第1回目 前震)

発生日時 平成 15年 7月 26日 0時 13分頃
 震源地 宮城県北部 (北緯 38度 26分、東経 141度 10分)
 震源の深さ 12 km
 地震の規模 マグニチュード 5.5 (推定)
 各地の震度 (震度 5弱以上)
 震度 6弱 矢本町、鳴瀬町
 震度 5強 鹿島台町、宮城南郷町
 震度 5弱 石巻市、大郷町、宮城松山町、涌谷町、宮城田尻町、宮城河南町
 この地震による津波はなし

(第2回 本震)

発生日時 平成 15年 7月 26日 7時 13分頃
 震源地 宮城県北部 (北緯 38度 24分、東経 141度 10分)
 震源の深さ 12 km
 地震の規模 マグニチュード 6.2 (推定)
 各地の震度 (震度 5弱以上)
 震度 6強 矢本町、宮城南郷町、鳴瀬町
 震度 6弱 涌谷町、宮城河南町、小牛田町、桃生町
 震度 5強 宮城松山町、石巻市、宮城田尻町、古川市、米山町
 震度 5弱 志波姫町、宮城河北町、大郷町、一迫町、瀬峰町、高清水町、一迫町、仙台市泉区、三本木町、金成町
 この地震による津波はなし

(第3回 余震)

発生日時 平成 15年 7月 26日 16時 56分頃
 震源地 宮城県北部 (北緯 38度 30分、東経 141度 12分)
 震源の深さ 12 km
 地震の規模 マグニチュード 5.3 (推定)
 各地の震度 (震度 5弱以上)
 震度 6弱 宮城河南町
 震度 5強 涌谷町、宮城南郷町

震度 5弱 桃生町
この地震による津波はなし

3.政府の対応

官邸対策室設置及び緊急参集チーム参集 (7月 26日 0:40)
防災担当大臣記者会見 (7月 26日 1:14)
災害対策関係省庁連絡会議開催 (7月 26日 3:30)
官邸対策室閉鎖 (7月 26日 7:00)
官邸対策室設置及び緊急参集チーム参集 (7月 26日 7:18~ 10:00)
防災担当大臣記者会見 (7月 26日 9:00)
災害対策関係省庁連絡会議開催 (7月 26日 11:00)
官邸対策室設置及び緊急参集チーム参集 (7月 26日 17:15~ 19:05)
防災担当大臣記者会見 (7月 26日 18:30)
災害対策関係省庁連絡会議開催 (7月 26日 20:00)
政府調査団派遣 (7月 27日 9:00)
防災担当大臣記者会見 (7月 27日 15:30)
官邸対策室閉鎖 (7月 28日 12:00)

4.国土交通省の対応

国土交通省として引き続き被害情報の収集 把握に努める。

所管施設等について点検中

災害対策用ヘリコプターみちのく号現地調査

- ・7月 26日 8:40開始、天候不良のため 9:03終了
- ・同日 11:30再調査開始、天候不良のため 13:04終了
- ・同日 15:00再調査開始 天候不良のため、17:00終了
- ・7月 27日 9:21再調査開始 12:00終了
- ・7月 28日 12:00再調査開始 14:50終了
- ・7月 28日 15:55再調査開始 18:55終了
- ・7月 29日 11:28再調査開始 17:15終了

被災した堤防等の迅速な復旧のため鳴瀬川に「7月 26日発生地震東北地方整備局現地対策本部」を設置
(7月 26日 16:00~ 仮復旧終了まで)

政府調査団として、河川局治水課長、防災課長、道路局国道 防災課長、住宅局建築物
防災対策室長、鉄道局安全対策室長、東北地方整備局長、東北運輸局長を派遣 (7月 27日)
国土技術政策総合研究所等から河川、道路、建築等の専門家を現地へ派遣 (7月 27日から)
河川局災害復旧担当職員 2名を緊急調査のため現地へ派遣 (7月 28日から)

5.人的被害 (消防庁調 7月 31日 19:00現在)

負傷者 647人 (宮城県 645人)
うち重傷者 22名 (宮城県 22名)

6. 所管施設等の状況

道路 (8月 1日 9時 00分現在)

高速自動車国道

通行規制箇所 無

点検実施状況

路線名	工名	工名	上下	開始		解除		被害状況等	備考
				日	時刻	日	時刻		
東北道	仙台宮城	築館	上下	7/26	7:17	7/26	8:55	異常なし	点検終了

直轄国道

東北地方整備局管内

通行規制箇所 片側交互通行 1箇所

45号	鳴瀬町 37.2kp~ 37.4kp路肩陥没	7:50から片側交互通行	7/27 15:00解除
45号	鳴瀬町 40.6kp(左) 落石の恐れ	8:05から片側交互通行	7/27 4:13解除
4号	岩沼市 337.5kp(左) 路面沈下	8:08から車線規制	7/26 11:30解除
108号	石巻市 6.9kp民家のブロック = 20m倒壊	7:50から片側交互通行	7/26 8:55解除
108号	河南町 14.8kp(左) 盛土ブロック積み倒壊の恐れ。	10:35から片側交互通行	
	7/26 22:00から全面通行止	7/27 16:00片側交互通行	

点検実施状況

7/ 26 0:13発生 (最大震度 6弱)

点検結果 異常なし

7/ 26 7:13発生 (最大震度 6強)

点検結果

国道 45号 片側交互通行 2箇所

国道 108号 片側交互通行 1箇所

7/ 26 16:56発生 (最大震度 6弱)

点検結果

国道 108号 全面通行止 1箇所

7/ 27 13:20発生 (最大震度 4)

点検結果

異常なし

7/ 27 16:43発生 (最大震度 4)

点検結果

異常なし

7/ 27 17:45発生 (最大震度 4)

点検結果

異常なし

7/ 27 19:07発生 (最大震度 4)

点検結果

異常なし

7/ 28 04:08発生 (最大震度 5弱)

点検結果

異常なし

7/ 31 04:08発生 (最大震度 4)

点検結果

異常なし

補助国道

点検実施状況

7/ 26 0:13発生 (最大震度 6弱)

点検結果

異常なし

7/ 26 7:13発生 (最大震度 6強)

点検結果

異常なし

7/ 26 16:56発生 (最大震度 6弱)

点検結果

異常なし

7/ 27 13:20発生 (最大震度 4)

点検結果

異常なし

7/ 27 16:43発生 (最大震度 4)

点検結果

異常なし

7/ 27 17:45発生 (最大震度 4)

点検結果

異常なし

7/ 27 19:07発生 (最大震度 4)

点検結果

異常なし

7/ 28 04:08発生 (最大震度 5弱)

点検結果 異常なし

7/ 31 04:08発生 (最大震度 4)

点検結果 異常なし

地方道

通行規制状況 全面通行止め 6箇所 片側交互通行 7箇所

県名	路線名	箇所	被害状況	延長	発生日時 (規制日時)		備考
					日	時	
宮城県	(主)石巻鹿島台大衝線	矢本町大塩三ツ谷	路面亀裂	0.05km	7/26	4:00	全面通行止め 7/27 20:00片側交互通行
宮城県	(主)奥松島松島公園線	松島町手樽	路面隆起	0.005km	7/26	8:00	片側交互通行 7/27 16:00解除
宮城県	(一)大島波板線	気仙沼市小同汐	法面崩落	1.5km	7/26	7:30	全面通行止め 7/28 16:30解除
宮城県	(一)涌谷田尻線	涌谷町下町	路面段差	0.03km	7/26	10:00	片側交互通行 7/27 18:45解除
宮城県	(一)河南鳴瀬線	鳴瀬町小野	支承損傷	0.25km	7/26	7:30	全面通行止め
宮城県	(一)鳴瀬南郷線	鳴瀬町小野	法面崩落	2.0km	7/26	9:30	全面通行止め
宮城県	(主)鹿島台高清水線	鹿島台町広長	路面陥没	0.04km	7/26	10:00	片側交互通行 7/28 17:00解除
宮城県	(主)鹿島台鳴瀬線	鹿島台町木間塚	路面陥没		7/26	11:00	片側交互通行 7/26 19:30解除
宮城県	(主)奥松島松島公園線	鳴瀬町小野蒜字亀岡	路面陥没		7/26	12:00	片側交互通行
宮城県	(主)奥松島松島公園線	鳴瀬町小野蒜字北針生	路面陥没		7/26	12:00	片側交互通行
宮城県	(一)河南鳴瀬線	鳴瀬町高松字西風	路面陥没		7/26	12:00	片側交互通行
宮城県	(主)石巻鮎川線	石巻市渡波～桃浦	法面崩落		7/26	13:00	全面通行止め
宮城県	(一)鳴瀬南郷線	鳴瀬町西福田	路面亀裂	0.6km	7/26	13:30	全面通行止め
宮城県	(一)北上河北線	河北町川前	法面崩落		7/26	12:00	片側交互通行
岩手県	(主)野田山形線	野田村明内	路面亀裂	0.05km	7/27	12:00	片側交互通行
宮城県	(一)牡鹿半島公園線	石巻市小積～牡鹿町新山浜	路面陥没	14.7km	7/28	15:00	全面通行止め
宮城県	(一)河南南郷線	河南町北村	路面亀裂		7/28	17:00	全面通行止め
宮城県	(一)河南鳴瀬線	鳴子町高松朝川子沢	法面崩落	0.19km	7/28	18:00	片側交互通行

点検実施状況

7/ 26 0:13発生 (最大震度 6弱)

点検結果

(主)石巻鹿島台大衝線 全面通行止 1箇所

7/ 26 7:13発生 (最大震度 6強)

点検結果

(主)奥松島松島公園線 片側交互通行 1箇所

(主)鹿島台高清水線 片側交互通行 1箇所

(主)鹿島台鳴瀬線 片側交互通行 1箇所

(主)奥松島松島公園線 片側交互通行 1箇所

(主)奥松島松島公園線 片側交互通行 1箇所

(主)石巻鮎川線 全面通行止 1箇所
 (一)北上河北線 片側交互通行 1箇所
 (一)大島波板線 全面通行止 1箇所
 (一)涌谷田尻線 全面通行止 1箇所
 (一)河南鳴瀬線 全面通行止 1箇所
 (一)河南鳴瀬線 片側交互通行 1箇所
 (一)鳴瀬南郷線 全面通行止 2箇所

7/ 26 16:56発生 (最大震度 6弱)

点検結果

(主)野田山形線 片側交互通行 1箇所

7/ 27 13:20発生 (最大震度 4)

点検結果 異常なし

7/ 27 16:43発生 (最大震度 4)

点検結果 異常なし

7/ 27 17:45発生 (最大震度 4)

点検結果 異常なし

7/ 27 19:07発生 (最大震度 4)

点検結果 異常なし

7/ 28 04:08発生 (最大震度 5弱)

点検結果 異常なし

7/ 28 事前通行規制解除に伴う区間内点検

点検結果

(一)牡鹿半島公園線 全面通行止 1箇所

(一)河南南郷線 全面通行止 1箇所

7/ 31 04:08発生 (最大震度 4)

点検結果 異常なし

有料道路

通行規制状況 全面通行止め 無

路線名	区間	上下	開始		解除		被害状況等	備考
			日	時刻	日	時刻		
三陸自動車道	鳴瀬奥松島～石巻河南	上下	7/26	7:26	7/27	7:30	路面亀裂、一部盛土崩落	通行規制(全止め)解除
仙台松島道路	松島大郷～鳴瀬奥松島	上下	7/26	7:15	7/27	7:30	路面亀裂、一部盛土崩落	通行規制(全止め)解除

点検実施状況

路線名	区間	上下	点検開始		点検終了		被害状況等	備考
			日	時刻	日	時刻		
三陸自動車道	仙台港北～利府中	上下	7/26	7:26	7/26	9:40	異常なし	点検終了
仙台東部道路	仙台東～仙台港北	上下	7/26	7:17	7/26	9:40	異常なし	点検終了
仙台北部道路	利府JCT～利府しらかし台	上下	7/26	7:17	7/26	9:40	異常なし	点検終了
仙台松島道路	利府中～松島大郷	上下	7/26	7:15	7/26	9:40	異常なし	点検終了
三陸自動車道	鳴瀬奥松島～石巻河南	上下	7/28	4:10	7/28	5:35	異常なし	点検終了

鉄道関係 (8月1日 9:00現在)

被害のあったJR東北本線、石巻線、仙石線についてはダイヤどおり運行。

空港・航空保安施設の被害状況 (8月1日 9:00現在)

空港・エアラインともに異常なし

旅客船関係 (8月1日 9:00現在)

特段の被害等無し

港湾施設の被害状況 (8月1日 9:00現在)

都道府県名	管理者名	港湾名	地区名	施設名	被害状況等	施設使用の可否	定期航路等への影響
宮城県	宮城県	石巻港	雲雀野	岸壁(-13m)	岸壁背後のエプロンに一部段差	可	無
			大曲	物揚場 (-2m)	L=30m,W=5m(7cmエプロン沈下)	可	無
			釜	臨港道路	L= 10m(側溝付近の噴砂)	可	無
		上記以外各港各施設異常なし(最終確認済)					可
福島県	福島県	各港湾各施設異常なし(最終確認済)				可	無

港湾局所管海岸保全施設の被害状況等 (8月1日 9:00現在)

都道府県名	管理者名	港湾名	地区名	施設名	被害状況等	背後地への影響
宮城県	宮城県	松島港	浪打浜	人工海浜	砂浜部分に亀裂及び陥没(直径30cm 20ヶ所程度)	無
					上記以外各港各施設異常なし(最終確認済)	
福島県	福島県	各港各施設異常なし(最終確認済)				無

河川局所管海岸海岸保全施設 (8月1日 9:00現在)

・直轄海岸 : 一次点検完了、異常なし(仙台湾南部海岸(宮城県))

補助海岸

- 岩手県 : 一次点検完了、異常なし
- 山形県 : 一次点検完了、異常なし
- 宮城県 : 一次点検完了、鳴瀬海岸にて堤防の沈下
- 福島県 : 一次点検完了、異常なし

高速バスの運休状況 (8月 1日 9:00現在)

平常どおり運行

河川 (8月 1日 9:00現在)

1.河川施設等の点検状況

【直轄河川】

仙台河川国道 阿武隈川下流、名取川、広瀬川 7:20点検開始、10:25点検完了 異常なし

出張所名	一次点検			二次点検		
	点検開始	点検終了	点検結果	点検開始	点検終了	点検結果
岩沼	7:20	10:25	異常なし	9:21	10:25	異常なし
角田	7:20	10:25	異常なし	9:21	10:25	異常なし
名取	7:20	10:17	異常なし	8:57	10:17	異常なし

北上川下流 北上川下流、旧北上川、江合川、鳴瀬川、吉田川 28日13:40点検終了

出張所名	再点検 (26日16:56の地震対応)			再点検 (28日4:08の地震対応)		
	点検開始	点検終了	点検結果	点検開始	点検終了	点検結果
鳴瀬	16:56	7:45	点検終了(7/27)	7:05	10:25	点検終了(7/28)
大崎	16:56	8:10	点検終了(7/27)	5:00	8:50	点検終了(7/28)
鹿島台	16:56	7:43	点検終了(7/27)	5:00	13:40	点検終了(7/28)
飯野川	16:56	8:15	点検終了(7/27)	5:37	8:11	点検終了(7/28)
米谷	16:56	8:20	点検終了(7/27)	5:16	7:39	点検終了(7/28)
涌谷	16:56	19:34	点検終了(7/26)	5:00	11:45	点検終了(7/28)

緊急復旧工事箇所 5:40点検終了、異常なし

岩手河川国道 北上川上流、磐井川、砂鉄川、猿ヶ石川、中津川、雫石川 15:55点検完了異常なし

出張所名	一次点検			二次点検		
	点検開始	点検終了	点検結果	点検開始	点検終了	点検結果
盛岡	8:15	11:04	異常なし	10:58	15:38	異常なし
水沢	8:20	12:05	異常なし	10:30	15:55	異常なし
一関	8:05	10:45	異常なし	9:58	14:14	異常なし

山形河川 最上川上流、寒河江川、須川、7:35点検開始 10:42点検完了 異常なし

出張所名	一次点検			二次点検		
	点検開始	点検終了	点検結果	点検開始	点検終了	点検結果
寒河江	7:35	10:16	異常なし	10:10	11:42	異常なし

新庄河川 最上中流、鮭川、真室川、金山川 8:05点検開始 13:16点検完了 異常なし

出張所名	一次点検			二次点検		
	点検開始	点検終了	点検結果	点検開始	点検終了	点検結果
鳥越	8:20	10:50	異常なし	10:50	13:00	異常なし
鮭川	8:05	9:55	異常なし	9:55	13:16	異常なし
大石田	7:40	9:53	異常なし			

湯沢河川 雄物川上流、玉川 8:25点検開始 9:50点検終了 異常なし

出張所名	点検開始	点検終了	一次・二次点検
大曲	8:25	9:50	異常なし

【補助河川】

宮城県 災害対策本部設置

日没のため 18:00一次中断、7/27 6:00より再調査

17:00までに6河川で堤防の亀裂等を確認

7/28 6:30(ダムは5:10)より4:08発生地震点検開始

岩手県 災害対策本部設置(大雨による体制から継続) 7/27 5:00本部体制解除

7:35 点検開始 18:00 点検完了、異常なし

福島県 水防本部設置(7:30)

22:30本部体制解除

7:45 点検開始 11:00 点検完了、異常なし

山形県 災害対策本部設置(0:13)

12:45本部体制解除

8:00 点検開始 11:30 点検完了、異常なし

秋田県 災害警戒部設置(7:18)

17:00本部体制解除

8:10 点検開始 11:58 点検完了、異常なし

2.被害状況

【直轄河川】

河川施設等の被害

整備局名	水系名	河川名	左/ 右岸	キ口	地名	被害状況	対策状況
東北	鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	0.2	鳴瀬町浜市	堤防天端横断クラック1箇所 縦断クラック3箇所 幅1cm L=28m	石灰投入作業完了
	鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	0.3~ 0.7	鳴瀬町浜市	堤防天端法肩部縦断クラック(20本以上) 幅5~20cm L=100m	シート張り作業完了
	鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	4.8	鳴瀬町高松	鳴瀬堰管理所周囲の沈下(構内舗装10~15cm、マンホール4~5cm) 給排水管切断(断水、トイレ使用不可) 管理所建物及び堰操作には影響なし	調査済 管理所建物及び堰操作には影響なし
	鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	4.8~ 4.9	鳴瀬町高松	堤防に縦横断クラック 幅5cm L=585m	石灰投入作業完了
	鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	5.2~ 5.3	鳴瀬町高松	堤防法面に縦断クラック 幅11・13cm L=60m	シート張り作業完了
	鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	8.0~ 8.2	鳴瀬町西福田	堤防天端縦断クラック 幅20cm L=340m	緊急復旧予定箇所
	鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	10.2	南郷町二郷	堤防川裏小段に縦断クラック 幅17cm L=44m	シート張り及び石灰投入作業完了

鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	10.5	南郷町二郷	川表小段隆起及び噴砂跡あり 30m	シート張り作業完了
鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	12.1 ~ 12.5	南郷町二郷	堤防天端クラック L= 170m	緊急復旧実施中
鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	12.7 ~ 13.5	南郷町二郷	堤防天端縦断クラック及び堤内法面崩壊 L= 700m 段差 40cm	緊急復旧実施中
鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	13.7 ~ 14.0	南郷町二郷	堤防川表法面、天端法肩縦断クラック 幅 2cm L= 19m 幅 8cm L= 4m 堤防川裏法面縦断クラック 幅 50cm L= 120m	シート張り作業完了
鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	14.5	南郷町二郷	堤防川裏法尻クラック 幅 10cm L= 10m 堤防川表法面クラック 幅 8cm L= 4m	シート張り及び石灰投入作業完了
鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	15.3	南郷町二郷	堤防川表法面縦断クラック 幅 2cm L= 18m	シート張り及び石灰投入作業完了
鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	16.0 ~ 16.5	南郷町古館	堤防天端縦断クラック 幅 20cm L= 660m	シート張り作業完了 緊急復旧箇所
鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	16.7 ~ 16.8	南郷町大柳	堤防川表法面、天端法肩に縦断クラック 幅 10cm L= 19m 堤防川裏法面～小段クラック 幅 3cm L= 2m 堤防川裏天端クラック 幅 5cm L= 24m	シート張り作業完了
鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	17.0 ~ 17.1	南郷町大柳	下流側、堤防天端舗装両端路肩に隙間 幅 2~ 20cm L= 47m L= 30m 上流側、堤防川裏小段に縦断クラック 幅 5cm L= 53m	シート張り作業完了
鳴瀬川	鳴瀬川	左岸	19.7	南郷町和多田沼	船越水管橋条件護岸破損 幅 50cm L= 30cm	復旧方法検討中
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	0.2	鳴瀬町野蒜	堤防縦断クラック 幅 0.5cm L= 8m 護岸クラック 幅 0.5cm L= 1m	復旧方法検討中

鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	2.0 ~ 2.4	鳴瀬町野蒜	背割堤 堤防天端縦断クラック 幅 5 cm L= 420m	緊急復旧予定箇所
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	2.8 ~ 4.2	鳴瀬町野蒜	背割堤 堤防天端縦断クラック 幅 5 cm L= 800m	詳細調査終了
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	4.4 ~ 8.2	鳴瀬町川下 ~ 松島町竹谷	背割堤 堤防天端縦断クラック 幅 20 cm L= 3,610 m	緊急復旧予定箇所
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	8.6 ~ 9.7	松島町竹谷	背割堤 堤防天端縦断クラック 幅 20 cm L= 1,100 m	緊急復旧実施中
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	12.9 ~ 13.5	鹿島台町木 間塚	堤防天端縦断クラック L= 530m 段差 40 cm	緊急復旧作業完了
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	13.7 ~ 14.1	鹿島台町木 間塚	堤防川裏法崩れ 幅 10~ 20 cm L= 370m 段差 40~ 60 cm	緊急復旧予定箇所
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	14.7 ~ 15.0	鹿島台町木 間塚	堤防天端法面崩壊及び 堤防陥没 L= 180m	応急盛土及びシート張り完了
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	15.1	鹿島台町木 間塚	堤防川裏小段縦段クラック 幅 7 cm L= 28m	シート張り完了
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	15.5 ~ 15.7	鹿島台町木 間塚	堤防天端縦断クラック 幅 5~ 10 cm L= 150 m	緊急復旧予定箇所
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	15.9 ~ 16.0	鹿島台町小 台	天端含む堤内側法面崩 壊 L= 260m	緊急復旧実施中
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	16.1	鹿島台町船 越	堤防天端陥没 直径 80 cm、直径 20 cm 2箇所	シート張り完了
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	16.6 ~ 16.9	鹿島台町船 越	堤防天端縦断クラック 幅 30 cm L= 8m 堤防天端縦断クラック 幅 5~ 30 cm L= 300 m	緊急復旧実施中

鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	17.6	鹿島台町船越	船越排水機場内コンクリートにクラック多数	復旧方法検討中
鳴瀬川	鳴瀬川	右岸	17.7	鹿島台町船越	山付け部 四阿周辺舗装クラック 段差 5cm	復旧方法検討中
北上川	江合川	左岸	3.6	涌谷町小塚	堤防縦断クラック 幅 10cm、L= 78m	シート張り及び石灰投入作業完了
北上川	江合川	左岸	4.0	涌谷町小塚	堤防縦断クラック 幅 1.5cm、L= 6m	復旧方法検討中
北上川	江合川	左岸	4.4	涌谷町小塚	堤防縦断クラック 幅 0.5cm、L= 6m	復旧方法検討中
北上川	江合川	左岸	6.6	涌谷町小塚	堤防天端縦断クラック 幅 2cm、L= 7m 段差 5cm	復旧方法検討中
北上川	江合川	左岸	7.8	涌谷町小塚	堤防縦断クラック 幅 5cm、L= 95m 涌谷大橋欄干と特殊堤の 接続部にクラック(上流 側) 幅 1cm L= 0.5m	復旧方法検討中
北上川	江合川	左岸	7.9~ 8.0	涌谷町小塚	堤防横断クラック 幅 8cm L= 2.5m 堤防縦断クラック 幅 10.4cm L= 15m x 2	シート張り及び石灰投入作業完了
北上川	江合川	左岸	10.6 ~ 10.7	涌谷町涌谷	堤内側擁壁天端クラック 幅 0.5cm L= 0.8m 涌谷大橋欄干と特殊堤の 接続部クラック (上流側)幅 1.0cm L = 0.5m	復旧方法検討中
北上川	江合川	左岸	10.8 ~ 11.0	涌谷町涌谷	特殊堤パラペット目地開 き 幅 10cm ズレ1cm (5箇所)	復旧方法検討中
北上川	江合川	右岸	0.8	河南町和湊	堤防縦断クラック 幅 1cm L= 11m	シート張り及び石灰投入作業完了
北上川	江合川	右岸	3.1	河南町前谷地	堤防天端中央縦断クラッ ク 幅 0.2cm 延長 L= 27 m	復旧方法検討中
北上川	江合川	右岸	3.6	河南町前谷地	兼用堤天端縦断クラック 幅 10cm、L= 72m	シート張り及び石灰投入作業完了
北上川	江合川	右岸	5.6~ 5.8	河南町前谷地	堤防縦断クラック 幅 40cm、L= 200m	シート張り及び石灰投入作業完了

北上川	江合川	右岸	6.5	涌谷町涌谷	坂路クラック 幅2cm L= 14m	シート張り及び石灰投入作業完了
北上川	江合川	右岸	7.6~ 7.9	涌谷町涌谷	堤防天端縦断クラック 5箇所 幅3~10cm L= 170m	シート張り及び石灰投入作業完了
北上川	江合川	右岸	9.4	涌谷町涌谷	新涌谷大橋の下の堤内側のプレキャスト平板ブロック目地に開き 段差12cm、L= 3m	復旧方法検討中
北上川	江合川	右岸	11.5	涌谷町涌谷	刈萱揚水機場 条件護岸 格子張縦帯横断クラック 4箇所 幅2cm	復旧方法検討中
北上川	江合川	右岸	11.6	涌谷町涌谷	堤防天端舗装端部に縦断クラック 幅5cm L= 17m	復旧方法検討中
鳴瀬川	吉田川	左岸	9.7~ 9.8	松島町竹谷	天端天端縦断クラック 幅17cm L= 40m、80m 堤内側道横断クラック L= 10m	シート張り及び石灰投入作業完了
鳴瀬川	吉田川	右岸	1.6	鳴瀬町野蒜	(県道兼用堤) 堤防天端縦断クラック 幅3cm L= 30m	シート張り及び石灰投入作業完了
鳴瀬川	吉田川	右岸	4.8~ 5.0	鳴瀬町川下	(45号兼用堤) 堤防天端舗装面に縦断クラック 幅2cm L= 50m	緊急復旧作業完了
鳴瀬川	吉田川	右岸	6.7	鳴瀬町川下	(県道兼用堤) 堤防縦断クラック 幅20~30cm L= 200m	緊急復旧作業完了
鳴瀬川	吉田川	右岸	8.2	松島町竹谷	(県道兼用堤) 堤防天端舗装面に横断クラック 2ヶ所 幅0.5cm	緊急復旧作業完了
鳴瀬川	吉田川	右岸	8.9~ 10.0	松島町竹谷	(県道兼用堤) 堤防天端に横断クラック 25ヶ所 幅0.1~0.2cm 縦断クラック 2ヶ所 幅3cm L= 95・80m	緊急復旧作業完了
鳴瀬川	吉田川	右岸	10.2~ 10.4	松島町竹谷	(県道兼用堤) 堤防天端に横断クラック 6ヶ所	緊急復旧作業完了

鳴瀬川	吉田川	右岸	11.7	松島町竹谷	堤防坂路縦断クラック 幅1.5cm L=23m	復旧方法検討中
鳴瀬川	吉田川	右岸	13.6 ~ 13.7	松島町幡谷	天端ブロックひび割れ 幅0.7cm L=14m 幅0.4cm L=28m 川裏小段クラック 幅0.4cm L=2.4m	復旧方法検討中
鳴瀬川	吉田川	右岸	13.9	松島町幡谷	天端横断クラック 幅0.1~0.2cm	復旧方法検討中
鳴瀬川	鞍坪川	左岸	1.1	鳴瀬町鞍坪	鞍坪排水機場ポンプ2台 運転不能、機体内・外壁 剥離・配管の損傷・機場 周辺地盤沈下	修復完了、復帰
鳴瀬川	鞍坪川	左岸	6.0~ 7.2	鳴瀬町西福 田	堤防天端縦断クラック 幅15cm L=50m	シート張り及び石灰投 入作業完了
鳴瀬川	鞍坪川	左岸	7.6	鳴瀬町西福 田	堤防天端縦断クラック 幅30cm L=150m	シート張り作業完了
鳴瀬川	鞍坪川	左岸	7.8	鳴瀬町西福 田	堤防天端縦断クラック 幅1~2cm L=20m	シート張り及び石灰投 入作業完了
鳴瀬川	鞍坪川	右岸	0.4~ 0.6	鳴瀬町鞍坪	堤防天端縦断クラック 幅5cm L=220m 段差6cm	緊急復旧予定箇所
北上川	北上川	右岸	20.3	桃生町榎崎	山腹斜面土砂崩れ L=20m	土地所有者・管理者へ 連絡済み
北上川	旧北上川	左岸	30.8	桃生町倉坪	堤防天端縦断クラック 延長22m 幅0.8cm	復旧方法検討中
計	2水系	6河川		66箇所		現地対策本部、鳴瀬川 右岸13.0k付近に設置

【補助河川】

県名	水系名	河川名	左/ 右岸	キロ	地名	被害状況	
宮城県	鳴瀬川	北上運河	右岸		鳴瀬町	2.5km区間にわたり堤防 縦断亀裂	側道通行止め中
	鳴瀬川	堤川			〃	堤防天端亀裂 法面崩壊 3箇所 L=750m(左右 岸)	
	定川	定川			矢本町	堤防の縦断亀裂、法面崩 壊及び石積み崩れ4ヶ所	26日17:00 シート張り作業完了
	定川	定川			河南町	堤防天端亀裂、堤防法面 崩壊1箇所 L=700m	

	北上川	出来川			南郷町	堤防に裏法崩壊 1箇所 L= 35m	
	北上川	出来川			涌谷町	堤防に縦断亀裂 2箇所 5 70m	
	鳴瀬川	鞍坪川			南郷町	堤防に縦断亀裂 4箇所 3 70m	
	鳴瀬川	沖新堀川		0.1	南郷町	堤防に縦断亀裂 1箇所 5 0m	
	鳴瀬川	広長川			鹿島台町	右岸堤防 2箇所 天端亀裂 L= 115m 法面崩壊 L= 15m	
	鳴瀬川	新堀川			鹿島台町	右岸堤防 1箇所 法面崩壊 L= 15m	
	北上川	真野川			石巻市	堤防法面崩壊 1箇所 30 m	
計	3水系	9河川			11箇所		

ダム (8月1日 9:00現在)

ダム名	水系名	河川名	区分	都道府県名	一次点検	二次点検
鳴子	北上川	江合川	直轄	宮城県	異常なし	異常なし
花山	北上川	迫川	補助	宮城県	異常なし	異常なし
漆沢	鳴瀬川	鳴瀬川	補助	宮城県	異常なし	異常なし
南川	鳴瀬川	吉田川	補助	宮城県	異常なし	異常なし
化女沼	北上川	長者川	補助	宮城県	異常なし	異常なし
荒砥沢	北上川	二迫川	補助	宮城県	異常なし	異常なし
宮床	鳴瀬川	宮床川	補助	宮城県	異常なし	異常なし
惣の関	砂押川	勿来川	補助	宮城県	異常なし	異常なし
菅生	北上川	小山田川	利水	宮城県	異常なし	異常なし
宿の川	北上川	迫川	利水	宮城県	異常なし	異常なし
孫沢	鳴瀬川	孫沢川	利水	宮城県	異常なし	異常なし
花川	鳴瀬川	花川	利水	宮城県	異常なし	異常なし
嘉大神	鳴瀬川	吉田川	利水	宮城県	異常なし	異常なし
牛野	鳴瀬川	善川	利水	宮城県	異常なし	異常なし

直轄ダム 1ダム
補助ダム 7ダム
利水ダム 6ダム



点検終了 異常なし

利水ダムについては、点検対象ダムが5ダムから6ダムに変更
26日0時13分頃及び7時13分頃発生地震の震度6強・6弱に関する点検については終了
直轄・補助・利水ダムとも異常なし

ダムの状況(7月28日15時30分現在) 28日4時08分頃発生の震度5弱に関する点検ダム

ダム名	水系名	河川名	区分	都道府県名	一次点検	二次点検
化女沼	北上川	長者川	補助	宮城県	異常なし	異常なし
花山	北上川	迫川	補助	宮城県	異常なし	異常なし
荒砥沢	北上川	二迫川	補助	宮城県	異常なし	異常なし
惣の関	砂押川	勿来川	補助	宮城県	異常なし	異常なし
孫沢	鳴瀬川	孫沢川	利水	宮城県	異常なし	異常なし

直轄ダム 0ダム
 補助ダム 4ダム 一次・二次点検終了 異常なし
 利水ダム 1ダム 一次・二次点検終了 異常なし

砂防(8月1日 9:00現在)

発生災害	都道府県名	発生件数	人的被害			家屋損壊数			被害状況等	避難状況
			死者	行方不明	負傷者	全壊	半壊	一部損壊		
がけ崩れ	宮城県	33					6		人的被害なし	49世帯避難勧告
土石流等	宮城県	1							人的被害なし	
計		34					6			

その他(特記事項)

砂防施設等点検状況(7月26日)

砂防施設等点検状況(7月28日)

宮城県 7:13点検開始	18:00完了	異常なし	宮城県 5:00点検開始	
岩手県 7:13点検開始	13:50完了	異常なし	12:00完了	異常なし
福島県 7:30点検開始	11:00完了	異常なし		
山形県 8:00点検開始	12:30完了	異常なし		
秋田県 7:18点検開始	11:58完了	異常なし		

上記の発生災害等の数値については今後変わることもある。

下水道施設(8月1日 9:00現在)

都道府県名	管理者名	施設名	被害状況等
宮城県	宮城県	北上川下流域下水道	矢本町鹿妻付近マンホール周辺沈下4箇所(15cm程度) 復旧済み
	矢本町	マンホールなど	マンホール周辺の陥没等多数 詳細は調査中 中沢処理場内一部液状化 詳細は調査中
	桃生町	マンホールなど	マンホール周辺の陥没等多数 詳細は調査中
	鳴瀬町	マンホールなど	浜市地区マンホール3ヶ所破損により地下水漏水 その他マンホール周辺の陥没等多数 詳細は調査中
	河南町	マンホールなど	マンホール周辺の陥没等多数 詳細は調査中
	鹿島台町	マンホールなど	マンホール周辺の陥没等多数 詳細は調査中

下水道の点検状況

宮城県 点検中
 岩手県 点検終了 異常なし
 秋田県 点検終了 異常なし

山形県 点検終了 異常なし
 福島県 点検終了 異常なし
 仙台市 点検終了 異常なし

公園施設 (8月1日 9:00現在)

都道府県名	管理者名	施設名	被害状況等
宮城県	宮城県	矢本海浜緑地	防護柵破損、園路路面にクラック及び倒木等有り 引き続き点検中
"	矢本町	上河戸街区公園	トイレの床タイルにクラック
"	矢本町	貝田街区公園	休憩所 (あずまや) 倒壊
"	矢本町	鈴ヶ原街区公園	フェンス沈下 4.6m、園路舗装クラック及び陥没 1.5m 2、園路地先ブロック沈
"	矢本町	新山街区公園	土留め積ブロック (H=5m) 裂け目があり転倒の恐れ、園路沈下 1.5m 2
"	矢本町	滝山地区公園	南側トイレの床沈下 5.7m 2、園路路肩崩壊 5.0m、安全柵 (擬木) 倒壊 1.7m 5m 土留擁壁転倒 2.5m、水銀灯上部破損 6基、展望台 (階段及び床崩壊並びに周辺地割れ) 休憩所 (あずまや) の床沈下、石碑倒壊、法面崩壊 1.1m、北側トイレ床ひび割れ、コンクリートの階段沈下、新設トイレの便層ふた破損、排水側溝の接合部の破損、駐車場内舗装にクラック発生、公園内地割れ多数あり
"	涌谷町	城山公園	隅櫓の石積崩壊 (危険箇所立ち入り禁止措置済み)
"	鹿島台町	前迫公園	ブロック積擁壁背後沈下 4.0m 沈下量 50~60cm、 パーゴラの屋根崩壊 5m (全長 15m)、 トイレ浄化槽使用不能 (危険箇所立ち入り禁止措置済み)

公園の点検状況

東北地方整備局 国営みちのくの社の湖畔公園の点検終了 異常なし

宮城県 矢本町以外は点検終了

岩手県 点検終了 異常なし

秋田県 点検終了 異常なし

山形県 点検終了 異常なし

福島県 点検終了 異常なし

仙台市 点検終了 異常なし

住宅 (8月1日 9:00現在)

公営住宅の被災状況

宮城県河南町営西柳原住宅で半壊 12戸の被害があるほか、宮城県内公営住宅 21団地で被害が報告されている。

宮城県は 27日より矢本町等 5町で被災建築物応急危険度判定を実施し、31日までに住宅など 3,614棟を判定。(危険 665棟、要注意 1,176棟、調査済 1,773棟)

建物被害現地調査 (国土技術政策総合研究所、東北地方整備局、建築研究所)

宮城県の協力を得て、27日・28日現地調査を実施。

住宅金融公庫は 26日から東北支店にて相談窓口を開設。災害復興住宅融資を 28日から受付開始。

公営住宅における被災者の受け入れについては、現在、空家状況及び市町村の要請等必要性を確認しているところ。

・プレハブ建築協会は、26日(土)に宮城県に対し、協定に基づき応急仮設住宅の建設について協力する準備があることを申し入れ。

管轄施設(8月1日 9:00現在)

・宮城県内に19の所管施設があり、被害なし

・北上下流河川事務所 分庁舎クラック発生。停電(停電は復旧完了)

・北上下流河川事務所 涌谷出張所 :ドアガラス1枚破損

・北上下流河川事務所 飯野川出張所 :3階柱クラック発生

地殻変動観測(8月1日 9:00現在)

・国土地理院のGPS観測によれば7時13分の地震に伴うと思われる最大2.3cm(暫定値)の地殻変動が観測された。

・また、停電のため回収されていなかった震源に最も近い電子基準点「矢本」のデータを回収し解析したところ、10cm以上の変動があった。これについては局所的な地盤の変形による影響を受けている可能性があり、調査中。

・国土地理院は震源域周辺のより詳細な変動データを得るため、地殻の上下変動を調査する「水準測量」と水平変動を高精度に調査する「GPS測量」を実施する。

・国土地理院から崩壊等地形変動調査等のため職員を現地へ派遣(7月30日から)

問合先 河川局防災課災害対策室 水落 代表 : 5253-8111 内線35-822 直通 : 5253-8461
