

宮城県沖を震源とする地震による被害について (第 8報) [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。
 今回をもちまして最終報とします。

1.本省及び地整等の体制について

国土交通本省	5月 26日	18:24	非常体制			
	5月 27日	21:40	注意体制			
東北地方整備局	5月 26日	18:24	非常体制	北海道開発局	5月 26日	18:24 注意体制
	5月 27日	15:30	警戒体制		5月 27日	13:10 体制解除
		17:50	注意体制	東北運輸局	5月 26日	18:24 非常体制
関東地方整備局	5月 26日	18:40	注意体制		5月 27日	21:40 注意体制
	5月 27日	12:45	体制解除			
北陸地方整備局	5月 26日	18:35	注意体制			
		20:35	体制解除			

2.地震概要

発生日時 平成 15年 5月 26日 18時 24分頃
 震源地 宮城県沖 (北緯 38.8度、東経 141.8度)
 震源の深さ 約 71km
 地震の規模 マグニチュード 7.0
 各地の震度 (震度 5弱以上)
 震度 6弱 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部
 震度 5強 青森県三八上北、岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、山形県村山
 震度 5弱 宮城県南部、秋田県内陸南部、山形県最上、福島県中通り、福島県浜通り

3.政府の対応

官邸対策室をたちあげ被害情報の収集・把握 (26日 18:30)
 官邸対策室から官邸連絡室へ移行 (27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。
 災害対策用ヘリコプター「みちのく」による実地調査
 5/26 19:30開始
 5/26 20:24視界不良のため一時終了
 5/27 6:37開始
 5/27 16:00終了

施設の点検を終了、被災施設の応急対策等実施中
 5月 29日から 30日にかけて岩手県及び宮城県に災害査定官を派遣し、応急対策、本復旧について技術的助言を行う予定

国土地理院はGPS観測により地震の地殻変動検出

5.人的被害(消防庁調(28日10:00現在))

負傷者 145名(宮城県58名、岩手県70名、秋田県6名、青森県1名、山形県10名)
うち重傷者 12名(宮城県4名、岩手県4名、秋田県4名)

6.所管施設等の状況

道路(28日16:00現在)

道路の通行止め等の状況

高速自動車国道 通行規制 無
直轄国道 通行規制 無
都道府県管理国道 通行規制 4箇所 解除 2箇所

通行規制等状況

都道府県	路線番号	地点区間名	開始		解除		被害状況等	備考
			日	時刻	日	時刻		
宮城県	398旧道	宮城県北上町白浜	5/26	20:00	5/27	13:30	落石	通行止め解除
岩手県	397	岩手県住田町世田米小飼沢	5/26	18:40			土砂崩落	全面通行止め(迂回路有り)
岩手県	397	岩手県江刺市種山~古歌葉	5/26 5/28	23:00 8:00			路面の段差	片側交互通行 全面通行止め
岩手県	283	岩手県花巻市蔵かけ	5/26	19:10	5/26	20:50	落石により片側交互通行規制	通行止め解除
岩手県	340	遠野市一の渡	5/26	20:00			落石により片側交互通行	片側交互通行
岩手県	340	陸前高田市横田~堂の沢	5/26	21:00	5/26	22:00	落石により全面通行止め	現在、片側交互通行(5/28 17:00解除予定)

地方道 通行規制 10箇所 解除:20箇所

通行規制等状況

都道府県名	片側交互通行	全面通行止め	小計	解除
岩手県	2箇所	3箇所	5箇所	16箇所
宮城県	4箇所	1箇所	5箇所	3箇所
福島県				1箇所
計	6箇所	4箇所	10箇所	20箇所

有料道路 通行規制 無

鉄道 (28日 16:00現在)

事業者名	線名	運転中止区間		運転再開見込み		主な被害状況等
				日	時間	
JR東日本	釜石線	遠野	釜石		28日終日運転中止	道床崩落(はしご状態)、笠石ずれ
三陸鉄道	南リアス線	全線			28日終日運転中止	道床陥没 3箇所

注)東北新幹線一ノ関～盛岡間は27日 18:00に運転再開
 運転再開以降、軌道狂いの修正工事のため、一時運転を中止したが、27日 21時 10分から運転を再開。
 ・本復旧までの間、橋脚破損区間では、110km/hで徐行運転を行っている。
 新幹線関連バス代替輸送対応 32台(約1,300名)(27日 7:30 JR東日本発表)

バス (28日 16:00現在)

・平常通り運行

海上交通 (28日 16:00現在)

・国内旅客航路について、運休や施設被害等無し。

港湾施設の被害状況 (28日 16:00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
青森県	青森県	各港異常なし					
岩手県	岩手県	大船渡港 (その他の港は異常なし)	野々田地区	岸壁(-13m)及び(-7.5m)背後ふ頭用地	20~30cmの沈下、液状化等	可	無
			茶屋前地区	岸壁(-9m)及び(-6m)背後ふ頭用地	20~30cmの沈下	可	無
			永浜・山口地区	物揚場(-4m)及び(-2m)	沈下(10cm程度)及びクラック	可	無
			清水地区	物揚場(-2m)	沈下(5cm程度)及びクラック	可	無
宮城県	宮城県	仙台塩釜港(仙台港区)	高砂地区	岸壁(-14m)	電源供給ケーブル用の溝に最大2cm程度の亀裂及び6~8cm程度の段差等	可	無
宮城県	宮城県	石巻港	雲雀野地区	岸壁(-13m)	岸壁本体と裏埋部との間に1.5cm程度の亀裂及び5cm程度の段差	可	無

宮城県	宮城県	女川港	石浜地区	岸壁(-7.5m)	岸壁前面の上部とエプロンの間に17cm程度の段差	可	無
宮城県	宮城県	気仙沼港	気仙沼地区	船舶給水施設(施設管理者は気仙沼市)	給水用水道管破裂(市が応急復旧済)	可	無
宮城県	宮城県	雄勝港	立浜地区	物揚場(-2m)エプロン	物揚場前面の上部とエプロンの間に5cm程度の段差	可	無
			大浜地区	物揚場(-2m)エプロン	物揚場前面の上部とエプロンの間に6cm程度の段差	可	無
宮城県	宮城県	表浜港	表浜地区	物揚場(-4m)エプロン	物揚場前面の上部とエプロンの間に5cm程度の段差	可	無
秋田県	秋田県	各港異常なし					
山形県	山形県	各港異常なし					
福島県	福島県	各港異常なし					

港湾局所管海岸保全施設の被害状況等(28日16:00時現在)

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
青森県	青森県	各港異常なし				
岩手県	岩手県	各港異常なし				
宮城県	宮城県	雄勝港 (その他の港は異常なし)	小島地区	防潮堤	防潮堤の一部沈下	なし
秋田県	秋田県	各港異常なし				
山形県	山形県	各港異常なし				
福島県	福島県	各港異常なし				

航空(28日16:00現在)

・花巻空港(岩手県)で進入角指示灯のフィルターのズレが発生したが、航空機の運航に特段の影響なく復旧。
 ・その他保安施設は影響なし。
 ・航空機の運航状況は、26日に一部発着便に若干の遅れが出たが、欠航は発生せず。
 ・平常どおり運航

物流施設(28日16:00現在)

・倉庫建物～1社から外壁の一部(30cm程度)が剥がれ落ちたとの報告あり。
 ・寄託貨物～9社から荷物崩れによる寄託貨物の破損被害あり。(一社あたり数万円程度の被害)
 ・トラクターミナルについては、建物、貨物とも被害なし。

河川(28日16:00現在)

・直轄河川の状況

1)点検対象河川 河川名等詳細は確認中

整備局名	水系名	河川名	開始	結果	
東北	岩木川		26日 19:00 点検開始	27日 7:30詳細点検終了 異常なし	
	馬淵川		26日 19:00 点検開始	27日 7:30詳細点検終了 異常なし	
	高瀬川		26日 19:15 点検開始	27日 8:57詳細点検終了 異常なし	
	米代川		26日 19:00 点検開始	26日 21:55一次点検終了 異常なし 詳細点検は通常巡視の中で点検を実施	
	雄物川	雄物川下流		26日 19:05 点検開始	27日 8:10詳細点検終了 異常なし
		雄物川上流		26日 19:04 点検開始	27日 8:45詳細点検終了
	子吉川		26日 19:05 点検開始	27日 7:25詳細点検終了	
	北上川	北上川下流		26日 18:34 点検開始	27日 9:10詳細点検終了
		北上川上流			27日 10:42詳細点検終了
	鳴瀬川		26日 18:40 点検開始	27日 8:30詳細点検終了	
	阿武隈川	阿武隈川下流		26日 19:00 点検開始	27日 9:10詳細点検終了
		阿武隈川上流		26日 18:45 点検開始	27日 10:15詳細点検終了 異常なし
	名取川	名取川		26日 19:20 点検開始	27日 8:11詳細点検終了
		広瀬川		26日 19:20 点検開始	27日 8:11詳細点検終了 異常なし
	赤川		26日 19:31 点検開始	27日 10:35詳細点検終了 異常なし	
	最上川	最上川下流			27日 10:11詳細点検終了 異常なし
		最上川中流		26日 18:35 点検開始	27日 14:25詳細点検終了
		最上川上流		26日 18:55 点検開始	27日 8:05詳細点検終了
		建設中5ダム			26日 19:58詳細点検終了 異常なし
	関東	利根川	利根川上流	26日 18:45 点検開始	27日 6:30詳細点検終了 異常なし
利根川下流			26日 19:00 点検開始	27日 9:54詳細点検終了 異常なし	
常陸利根川		26日 19:38 点検開始	27日 7:56詳細点検終了 異常なし		
渡良瀬川		26日 19:20 点検開始	27日 9:45詳細点検終了 異常なし		
鬼怒川		26日 20:00 点検開始	27日 8:20詳細点検終了 異常なし		
小貝川		26日 20:00 点検開始	27日 7:50詳細点検終了 異常なし		
		霞ヶ浦利根導水路	26日 20:03 点検開始	27日 10:50詳細点検終了 異常なし	
久慈川		久慈川	26日 19:10 点検開始	26日 23:20詳細点検終了 異常なし	
		那珂川	26日 19:10 点検開始	26日 23:30詳細点検終了 異常なし	
荒川		荒川上流	26日 6:10 点検開始	27日 11:15詳細点検終了 異常なし	
北陸	阿賀野川	阿賀川	26日 8:30点検開始	27日 11:30詳細点検終了 異常なし	
		日橋川	26日 8:30点検開始	27日 11:30詳細点検終了 異常なし	
北海道	十勝川	十勝川	27日 9:00点検開始	27日 10:45詳細点検終了 異常なし	

2)河川施設等の被害

整備局名	水系名	被害状況
東北	阿武隈川	堤防護岸など構造物にクラック 1ヶ所
	名取川	堤防護岸など構造物にクラック 1ヶ所
	鳴瀬川	堤防護岸など構造物にクラック 1ヶ所
	北上川	堤防にクラック 16ヶ所
		堤防護岸など構造物にクラック 14ヶ所
		樋門・樋管ゲートなどの操作異常 1ヶ所
	雄物川	堤防護岸など構造物にクラック 1ヶ所
	最上川	堤防護岸など構造物にクラック 1ヶ所
樋門・樋管ゲートなどの操作異常 6ヶ所		
子吉川	堤防護岸など構造物にクラック 1ヶ所	

補助河川の状況

1)点検対象河川

県名	水系名	河川名	結果
北海道	新冠川	新冠川	27日 9:00点検終了 異常なし
北海道	厚別川	厚別川	27日 9:00点検終了 異常なし
岩手県			27日 12:00点検終了
宮城県			27日 12:00点検終了
青森県			27日 12:00点検終了 異常なし
秋田県			27日 8:30詳細点検終了 異常なし
山形県			27日 12:00点検終了
福島県			27日 13:00点検終了 異常なし
茨城県			26日 22:50点検終了異常なし
埼玉県			26日 22:50点検終了異常なし
千葉県			26日 22:50点検終了異常なし
栃木県			26日 22:50点検終了異常なし

2)河川施設等の被害

県名	水系名	被害状況
岩手県	北上川	堤防にクラック 3ヶ所 堤防護岸など構造物にクラック、欠損 3ヶ所
宮城県	北上川	堤防護岸など構造物にクラック 2ヶ所
山形県	北上川	堤防にクラック 1ヶ所

ダム (28日 16:00現在)

	点検対象ダム数	一次点検	二次点検	備考
直轄ダム	14ダム	異常なし	異常なし	
補助ダム	56ダム	異常なし	異常なし	
利水ダム	84ダム	異常なし	衣川第5ダム以外は異常なし	岩手県の衣川第5ダム(利水ダム(農水))で天端に亀裂あり 東北農政局より専門家を派遣し現地にて対応中
合計	154ダム			

砂防(28日16:00現在)

1.土砂災害発生状況

地すべり		
宮城県	1件	
がけ崩れ		
宮城県	3件	
岩手県	2件	(負傷者1名)
合計	6件	

2)砂防設備被害状況

都道府県名	被害状況
岩手県 (残調査継続中)	九戸郡野田村シモアッカ 落石 入浴中の子供が負傷(軽傷) 釜石市駒木町 小崩落
宮城県 (残調査継続中)	河北町釜谷地区急傾斜地法面一部(約1m ³)崩壊 人的、物的に被害無し 築館町館下、幅30m高さ60m地すべり、人的被害無し 気仙沼市 落石発生 車2台破損 山元町作田山地区 急傾斜対策箇所にて小崩落(12m ³) 土砂撤去完了

3)避難等状況

- 宮城県
石巻市湊鹿妻山 崩壊、人的被害無し
26日21:20 9世帯避難勧告(28日16:00継続中)
気仙沼市太田2丁目 集落世帯の敷地内にクラック発生
27日16:00 12世帯避難勧告(28日16:00継続中)

海岸(28日16:00時現在)

- 1)海岸保全施設の被害状況 詳細点検の結果、異常なし
2)施設背後の通行規制状況 通行規制なし

下水道(28日16:00現在)

都道府県名	管理者名	施設名	被害状況等
岩手県	岩手県	北上污水处理場	1号ポンプ停止(予備ポンプで対応)復旧済み
岩手県	大東町	マンホール	マンホールポンプ1号停止(2号で運転中)復旧済み
岩手県	東和町	マンホール	マンホール1ヶ所でひび割れ発生 支障なし
岩手県	岩手県	北上川上流流域下水道	花北処理区の石鳥谷幹線葛丸川横断管渠のゲート室 周りの地盤が5cm沈下 施設被害は無し(特に支障無し)
岩手県	岩手県	北上川上流流域下水道	胆江処理区の汚泥引き抜きポンプの自動制御故障 自動制御復旧済み
岩手県	岩手県	北上川上流流域下水道	都南処理区の管理棟の壁及び天井にクラック 使用には影響なし
岩手県	江刺市	江刺市公共下水道	館下地区:管路L=46m区間の市道陥没(滞留しながら流下している状況)
岩手県	江刺市	江刺市公共下水道	大通り地区:管路L=84m区間の農道陥没(滞留しながら流下している状況)
岩手県	一関市	一関市公共下水道	マンホール周り沈下(10~20cm)1ヶ所、点検後、オーバーホールで補修対応済み

岩手県	大船渡市	大船渡市公共下水道	県道の歩道部320mが陥没し、汚水が流れない状況 バキューム車により汚水を汲み上げ中
宮城県	宮城県	北上川下流東部流域下水道	石巻東部浄化センターの管理用通路でコンクリート剥離 支障なし
宮城県	宮城県	北上川下流東部流域下水道	石巻第2汚水中継ポンプ場で操作盤開閉不可能 対 応検討中
宮城県	宮城県	北上川下流流域下水道	市道陥没 支障なし 歩道一部陥没 今後復旧
宮城県	宮城県	迫川流域下水道	処理場の最終沈殿槽のクラック発生により一部漏水 止水材による対応を検討中
宮城県	気仙沼市	気仙沼市公共下水道	処理場の冷却用水道配管損傷 応急措置により回復
宮城県	高清水町	マンホール	マンホール2ヶ所沈下 土砂による仮復旧済み
宮城県	豊里町	豊里町公共下水道	汚水が処理場に流入してくる管渠の下部陥没
宮城県	宮城県	仙塩流域下水道	処理場の用水配管水漏れ(修理中) 駐車場部地盤沈 下(後日補修)
宮城県	宮城県	阿武隈川下流流域下水道	処理場壁の目地が開き水漏れ 支障なし
宮城県	鳴子町	マンホール	マンホール浮き上がり 現地詳細調査中
宮城県	志波姫町	マンホール	マンホール浮き上がり 後日調査予定

公園(28日16:00現在)

都道府県名	管理者名	施設名	被害状況等
宮城県	国	国営みちのく杜の湖畔公園	古民家再現施設(1軒)土壁w1m×H3m 崩落 (民家は立ち入り禁止にして、公園自体は開園中)
宮城県	仙台市	青葉山公園	石垣一部崩落(約20石)
岩手県	遠野市	鍋倉公園	展望台法面に亀裂発生 4ヶ所計L=134m ブルシートで 覆い応急措置済み
岩手県	江刺市	向山公園	展望台の柱にクラック発生し鉄筋が露出 立ち入り禁止 (倒壊の恐れは無し)
岩手県	岩手県	花巻広域公園	展望台の梁にクラック発生し沈下20cm 立ち入り禁止(倒 壊の恐れは無し)

住宅(28日16:00現在)

1 対応状況

宮城県・岩手県は被災建築物応急危険度判定の実施予定なし。
建物被害の分布について資料を収集中。
現地調査を調整中。

2 公営住宅の被害状況

宮城県石巻市向陽町住宅1戸について住戸が傾く被害が発生。
岩手県などの4県内で外壁の一部破損、ガラス破損、給水管破損等の軽微な被害が発生。
秋田県、福島県については被害なし。

営繕施設(28日16:00現在)

1 東北地方整備局管内の各省各庁の官庁建物の被災状況

整備局名	都道府県名	箇所数	被害状況等
東北地方整備局	宮城県	1	高架水槽の送水管が破損して断水中 調査中
	宮城県	1	ボイラー本体から油流失(約50リットル)措置済
	宮城県	1	水道管破損の可能性あり(給水バルブ停止) 調査中
	岩手県	16	ガラスの破損、壁等のひび割れ等(使用上の支障なし)
	山形県	3	ガラスの破損、壁等のひび割れ等(使用上の支障なし)
	宮城県	9	ガラスの破損、壁等のひび割れ等(使用上の支障なし)

2)国土交通省所管事務所の被害状況等

東北地方整備局	(二日町庁舎) ・北庁舎企画課内ファンコイル吹き出し口付近壁剥離 ・北庁舎北側壁クラック。内面にも貫通クラック発生 ・運転員室内壁クラック ・車庫天井梁に数カ所クラック ・道路調査官室テレビ落下 ・南庁舎渡り廊下天井損傷 ・営繕部長室内書庫ガラス破損 ・南庁舎3F、4F内側壁にクラック ・南庁舎渡り廊下サッシ枠壁に隔離
岩手河川国道事務所	・北庁舎 屋上貯水タンク損傷(水漏れ)、ガラス1枚破損、外壁2箇所ひび割れ(4m×5cm) ・南庁舎 廊下内壁ヒビ(2F)3.5m×5cmブロック片20cm角3~4個有り 副所長室(2F)換気扇1個落下 ボイラー室ガラス1枚破損 ・南庁舎~北庁舎廊下 外壁崩落の危険性有り ・水沢出張所 庁舎内天井の通気口のカバー外れ
三陸国道事務所	事務所庁舎内13箇所壁クラック(最大3m65cm)
東北幹線道路調査事務所	会議室4カ所クラック 外壁数カ所クラック
仙台河川国道事務所	・気仙沼国道維持出張所 青焼き室ガラス1枚損傷、玄関タイル損傷 ・鳴子国道維持出張所 外壁損傷(地面付近30cm程度)
湯沢河川国道事務所	・新庁舎3F テレビ落下 ・北庁舎 避雷針折れ曲がる ロビーガラス2カ所ひび割れ ・大曲出張所
	更衣室内側に最大1m程度のクラック トイレ前壁上部に最大30cm程度のクラック数カ所
北上川ダム統合管理事務所	・1F 渡り廊下下漏水発生 ・2F 総務課ガラス2枚割れ、男女トイレタイル数十枚剥がれ 壁及び床クラック多数発生 ・3F 男女トイレタイル数十枚剥がれ 管理第2課空気清浄機落下 壁及び床クラック多数発生
東北技術事務所	庁舎1Fフローアー梁ゆがみ、壁及び柱にクラック数10ヶ所発生

ホテル・旅館(28日16:00現在)

- ・(社)日本ホテル協会等から特段の被害は報告されていない。

問合せ先 河川局防災課災害対策室 管理係 伊藤
 代表: 5253-8111 内線35-823
 直通: 5253-6461