

## 三陸沖を震源とする地震について(第4報)

### 1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	3月9日	11:45	警戒体制	東北運輸局	3月9日	11:45	警戒体制
	<u>3月9日</u>	<u>17:20</u>	<u>体制解除</u>		<u>3月9日</u>	<u>17:00</u>	<u>体制解除</u>
東北地方整備局	3月9日	11:45	警戒体制	気象庁本庁	3月9日	11:45	警戒体制
	<u>3月9日</u>	<u>17:20</u>	<u>体制解除</u>		3月9日	14:50	体制解除
国土地理院	3月9日	11:50	注意体制	仙台管区气象台	3月9日	11:45	警戒体制
	<u>3月9日</u>	<u>18:00</u>	<u>体制解除</u>		3月9日	15:00	体制解除

### 2. 地震の概要

- 発生日時 平成23年3月9日 11時45分頃
- 震源地 三陸沖(北緯38.3度、東経143.3度、牡鹿半島の東160km付近)
- 震源の深さは8km(暫定値)、地震の規模(マグニチュード)は7.3(暫定値)
- 震源の各地の震度は次の通りです。
- 震度4以上が観測された地域
 

震度5弱	宮城県北部		
震度4	青森県三八上北	青森県下北	岩手県沿岸北部
	岩手県沿岸南部	岩手県内陸北部	岩手県内陸南部
	宮城県南部	宮城県中部	秋田県沿岸北部
	秋田県沿岸南部	秋田県内陸南部	山形県庄内
	山形県村山	福島県中通り	

#### <津波情報>

気象庁は、14時50分、青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県の津波注意報を解除。

各地の検潮所で観測した津波の観測値(9日14時55分現在)

津波観測点名称	津波の高さ(最大波)	観測時刻
八戸	0.2m	9日13時46分
むつ市関根浜	0.2m	9日13時08分
<u>むつ市小川原港</u>	0.2m	9日13時41分
宮古	0.3m	9日13時04分
大船渡	0.6m	9日12時16分
釜石	0.4m	9日12時18分
久慈港	0.5m	9日13時13分
石巻市鮎川	0.5m	9日12時25分
仙台港	0.3m	9日12時59分
いわき市小名浜	<u>0.2m</u>	<u>9日14時01分</u>
相馬	0.2m	9日13時03分

### 3. 官邸の対応

- 9日11:50 情報連絡室設置
- 9日15:00 情報連絡室閉鎖

### 4. 国土交通省の対応

- 東北地整の災害対策ヘリコプター「みちのく号」により、被害状況調査を実施(3/9 12:50~)
- 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を行い、被害情報なし

## 5. 海上保安庁の対応

○9日

午前11時49分 NAVTEX航行警報発出

午前11時50分 第二管区海上保安本部(塩釜市)に「三陸沖を震源とする地震に関する対策室」設置  
午前12時00分までに、津波注意報発令区域内の25港のうち、13港に対し港則法に基づく警戒勧告を、12港に対し注意喚起を実施。

巡視船艇(21隻)及び航空機(6機)により津波情報の周知及び被害状況調査を実施。

午後1時、宮城漁協から気仙沼海上保安署に「気仙沼大島の東側に設置した養殖いかだ6基が流出した。」旨連絡があり、午後1時30分頃、航空機により確認したところ、船舶の通航路を閉塞するほどの顕著な移動状況ではなかった。

現在までのところ、上記以外に本件津波に伴う被害の情報は入っていない。

午後3時30分 「三陸沖を震源とする地震に対する対策室」解散

## 6. 国土地理院の対応

○電子基準点のデータ解析から地殻変動を検出したため、解析結果を公開予定(3/10 12時)

## 7. 人的被害(消防庁情報 3月10日 10:10現在)

①人的被害 軽傷2名(岩手県:大船渡市、宮城県:栗原市)

②家屋被害 一部破損1棟(宮城県:大崎市)

○避難の状況

(1)避難勧告

都道府県	市町村	対象世帯数	対象人数	勧告日時	解除日時	備考
青森県	三沢市	三沢漁港区域(非住居地域)		3月9日 12:00	3月9日 14:50	
岩手県	大船渡市	1,996	5,555	3月9日 11:48	3月9日 14:50	
	普代村	143	502	3月9日 12:05	3月9日 14:50	
	洋野町	200	600	3月9日 12:40	3月9日 14:50	
合計		2,339	6,657	—	—	—

(2)自主避難

岩手県：陸前高田市、久慈市、大槌町、山田町、岩泉町 計454名 → 全員帰宅済

## 8. 所管施設等の状況

○河川(3月10日11時00分)

1)点検状況

<国管理河川> 点検終了(緊急点検対象となる1水系1河川で点検を実施済み※)

地整	緊急点検対象河川※	一次点検		二次点検	
		開始時間	終了時間	開始時間	終了時間
東北	鳴瀬川水系鳴瀬川	3/9 11時55分	3/9 13時11分	一次点検で被害等が確認されなかったため二次点検は実施しない	

※緊急点検対象は、管内の震度5弱以上を観測した地域の河川

<都道府県管理河川> 点検終了(緊急点検対象となる1水系9河川で点検を実施済み※)

都道府県	緊急点検対象河川※	一次点検		二次点検	
		開始時間	終了時間	開始時間	終了時間
宮城県	北上川水系	3/9 12時00分	3/9 14時50分	一次点検で被害等が確認されなかったため二次点検は実施しない	

※緊急点検対象は、県内の震度5弱以上を観測した地域の河川

2)被害状況  
<国管理河川>  
被害無し

<都道府県管理河川>  
被害無し

○ダム(3月10日11:00現在)  
被害無し

○土砂災害警戒情報の発表状況(3月10日11:00現在)  
発表なし

○土砂災害に関わる避難勧告等の状況(3月10日11:00現在)  
避難勧告等なし

○砂防(3月10日11:00現在)

・直轄の対応

【震度4】

北上川下流河川事務所：砂防設備の点検完了 異常なし  
岩手河川国道事務所：砂防設備の点検完了 異常なし  
なお、天然ダム(栗駒山系)については、ヘリによる調査の結果、異常なし。

・県の対応

【震度5弱】

宮城県：砂防設備の点検完了 異常なし

【震度4】

岩手県：砂防設備の点検完了 異常なし  
青森県：砂防設備の点検完了 異常なし  
秋田県：砂防設備の点検完了 異常なし  
山形県：砂防設備の点検完了 異常なし  
福島県：被害情報の収集終了 異常なし

現在のところ、3/10発生の余震も含め被災情報等は報告無し。

○海岸(3月10日11時00分)

(1)水門・樋門等の閉鎖状況

海岸保全施設 河川局所管海岸

・補助海岸

県名	水門・樋門等の操作状況	
	施設数※	操作状況
青森県	16	<u>全施設対応完了</u>
岩手県	92	<u>全施設対応完了</u>
宮城県	142	<u>全施設対応完了</u>
福島県	14	<u>全施設対応完了</u>

※施設数は津波注意報発令で閉鎖する水門等の数

## (2) 巡視、点検の状況

## ・直轄海岸

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	対策状況等
東北	宮城	仙台湾南部	-	3/9 16時20分 点検終了 被害情報なし	

## ・補助海岸

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	対策状況等
東北	青森県	道仏海岸	-	3/9 15:40 点検終了 被害情報なし	
東北	青森県	大蛇海岸	-	3/9 15:40 点検終了 被害情報なし	
東北	青森県	榊海岸	-	15:40 点検終了 被害情報なし	
東北	青森県	小舟渡海岸	-	3/9 15:40 点検終了 被害情報なし	
東北	岩手県	広内海岸	-	3/9 17:00 点検終了 被害情報なし	
東北	岩手県	野田海岸	-	3/9 17:00 点検終了 被害情報なし	
東北	岩手県	米田海岸	-	3/9 17:00 点検終了 被害情報なし	
東北	岩手県	野田玉川海岸	-	3/9 17:00 点検終了 被害情報なし	
東北	岩手県	宇留部海岸	-	3/9 17:00 点検終了 異常なし	
東北	岩手県	大田名部海岸	-	3/9 17:00 点検終了 被害情報なし	
東北	岩手県	田の浜海岸	-	3/9 17:00 点検終了 被害情報なし	
東北	岩手県	大野海岸	-	3/9 17:00 点検終了 被害情報なし	
東北	岩手県	石浜海岸	-	3/9 17:00 点検終了 被害情報なし	
東北	岩手県	勝木田海岸	-	3/9 17:00 点検終了 被害情報なし	
東北	岩手県	高田海岸	-	3/9 17:00 点検終了 被害情報なし	
東北	宮城県	気仙沼海岸	-	3/9 17:40 点検終了 被害情報なし	
東北	宮城県	志津川海岸	-	3/9 17:40 点検終了 被害情報なし	
東北	宮城県	河北海岸	-	3/9 16:30 点検終了 被害情報なし	
東北	宮城県	石巻海岸	-	3/9 16:30 点検終了 被害情報なし	
東北	宮城県	矢本海岸	-	3/9 16:30 点検終了 被害情報なし	
東北	宮城県	鳴瀬海岸	-	3/9 16:30 点検終了 被害情報なし	
東北	宮城県	松島海岸	-	3/9 17:30 点検終了 被害情報なし	
東北	宮城県	仙台湾海岸	-	3/9 17:30 点検終了 被害情報なし	
東北	宮城県	岩沼海岸	-	3/9 17:30 点検終了 被害情報なし	

○道路(3月9日19:00現在)

・高速道路、有料道路・・・異常無し

東北道:13:15点検完了(11:48点検開始)  
磐越道:12:35点検完了(11:48点検開始)  
常磐道:12:15点検完了(11:48点検開始)  
釜石道:12:30点検完了(11:48点検開始)  
八戸道:12:47点検完了(11:48点検開始)  
秋田道:13:10点検完了(11:48点検開始)  
日東道:12:40点検完了(11:48点検開始)  
東部道:12:45点検完了(11:48点検開始)  
三陸道:12:45点検完了(11:48点検開始)  
下田百石道:12:47点検完了(11:48点検開始)  
青森道:12:47点検完了(11:48点検開始)  
琴丘能代道:13:10点検完了(11:48点検開始)  
湯沢横手道:12:40点検完了(11:48点検開始)  
山形道:12:30点検完了(11:48点検開始)  
仙台北部道:13:15点検完了(11:48点検開始)  
松島自動車道:12:20点検完了(11:45点検開始)

・直轄国道・・・異常無し

青森河川国道

国道4号:13:00点検完了(11:55点検開始)  
国道45号:13:40点検完了(12:22点検開始)  
国道104号:13:40点検完了(12:22点検開始)

岩手河川国道

国道4号:14:40点検完了(11:50点検開始)  
国道46号:12:50点検完了(11:58点検開始)

三陸国道

国道45号:13:18点検完了(11:50点検開始)  
国道283号:13:18点検完了(11:58点検開始)

仙天河川国道

国道4号:15:10点検完了(11:50点検開始)  
国道6号:13:25点検完了(11:50点検開始)  
国道45号:15:10点検完了(11:50点検開始)  
国道47号:14:00点検完了(11:55点検開始)  
国道108号:14:22点検完了(11:50点検開始)

秋田河川国道

国道7号:13:58点検完了(12:00点検開始)  
国道13号:13:40点検完了(12:10点検開始)  
日沿道:13:58点検完了(12:00点検開始)  
国道46号:13:59点検完了(11:55点検開始)

湯沢河川国道

国道13号:13:14点検完了(11:53点検開始)

山形河川国道

国道13号:12:54点検完了(11:53点検開始)  
国道48号:12:54点検完了(12:00点検開始)  
国道112号:12:31点検完了(11:50点検開始)

酒田河川国道

国道7号:13:14点検完了(12:00点検開始)

国道47号:13:14点検完了(12:00点検開始)

国道112号:13:00点検完了(11:58点検開始)

福島河川国道

国道4号:13:40点検完了(11:55点検開始)

・県管理道路・・・異常無し

青森県:15:03点検完了(11:55点検開始)

岩手県:18:00点検完了(11:55点検開始)

宮城県:16:20点検完了(11:50点検開始)

秋田県:16:55点検完了(11:50点検開始)

山形県:16:00点検完了(11:50点検開始)

福島県:14:20点検完了(12:20点検開始)

仙台市:17:30点検完了(12:00点検開始)

○鉄道関係(3月10日11:00時点)

事業者名	線名	運転休止区間	運転休止		運転再開		主な被害状況等
			日	時刻	日	時刻	
JR東日本	東北新幹線	白石蔵王駅～新青森駅	9	11:45	9	11:54	
	津軽線	青森駅～三厩駅	9	11:45	9	14:00	
	山田線	盛岡駅～釜石駅	9	11:45	9	16:34	
	釜石線	釜石駅～花巻駅	9	11:45	9	14:54	
	花輪線	好摩駅～安比高原駅	9	11:45	9	15:27	
青い森鉄道	青い森鉄道線	目時駅～青森駅	9	11:45	9	13:00	
三陸鉄道	南リアス線	釜石駅～盛駅	9	11:45	9	16:43	

○自動車関係(3月10日11:00時点)

・現在のところ被害情報なし

○海事関係(3月10日11:00時点)

1)施設等の被害状況

被害情報なし

2)運休状況

運休情報なし

○港湾関係(3月10日11:00時点)

1)施設等の被害状況

・現時点で被害情報なし。

2)点検の状況

県名	港湾名	港格	港湾施設			海岸保全施設	点検結果等
			国有	管理者所有	その他		
青森県	青森港	重要	済み	済み	済み	済み	被害情報なし
〃	八戸港	重要	済み	済み	済み	済み	被害情報なし
〃	むつ小川原港	重要	済み	済み	二	済み	被害情報なし
〃	青森県全域	地方	済み	済み	二	済み	被害情報なし

岩手県	宮古港	重要	済み	済み	済み	済み	被害情報なし
〃	大船渡港	重要	済み	済み	済み	済み	被害情報なし
〃	久慈港	重要	済み	済み	済み	済み	被害情報なし
〃	釜石港	重要	済み	済み	済み	済み	被害情報なし
〃	岩手県全域	地方	二	済み	済み	済み	被害情報なし
宮城県	仙台塩釜港	特重	済み	済み	済み	済み	被害情報なし
〃	石巻港	重要	済み	済み	二	二	被害情報なし
〃	宮城県全域	地方	二	済み	二	済み	被害情報なし
秋田県	秋田港	重要	済み	済み	済み	済み	被害情報なし
〃	船川港	重要	済み	済み	二	済み	被害情報なし
〃	能代港	重要	済み	済み	二	済み	被害情報なし
〃	秋田県全域	地方	二	済み	二	済み	被害情報なし
山形県	酒田港	重要	済み	済み	済み	済み	被害情報なし
〃	山形県全域	地方	二	済み	二	済み	被害情報なし
福島県	小名浜港	重要	済み	済み	済み	済み	被害情報なし
〃	相馬港	重要	済み	済み	済み	済み	被害情報なし
〃	福島県全域	地方	二	済み	二	済み	被害情報なし

### 3) 水門等の閉鎖状況

港湾局所管 海岸保全施設

県名	水門等の操作状況	
	施設数※	操作状況
青森県	67	閉鎖済み(完了)
宮城県	126	閉鎖済み(完了)

※施設数は津波注意報発令で閉鎖する水門等の数

#### ○空港(3月10日11:00時点)

・東北地方の空港については空港施設等の被害無し 平常運用中

#### ○物流関係(3月10日11:00時点)

営業倉庫に関する被害情報なし。

#### ○下水道施設の被害状況(3月10日11:00現在)

現在のところ被害情報なし。

#### ○公園施設の被害状況(3月10日11:00現在)

現在のところ被害情報なし。

#### ○宅地の被害状況(3月10日10:00現在)

現在のところ被害情報なし。

#### ○官庁施設等(3月10日11:00時点)

現在のところ被害情報なし。

#### ○観光関係(3月10日11:00時点)

登録ホテル・旅館について、特段の被害報告なし。

問合先: 河川局防災課災害対策室 伊藤 代表: 03-5253-8111 内線35822 直通: 03-5253-8461
---