

## 内浦湾を震源とする地震について(第2報)

※これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

### 1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	6月16日	14:21	非常体制				
北海道開発局	6月16日	14:21	非常体制	北海道運輸局	6月16日	14:21	非常体制
東北地方整備局	6月16日	14:21	注意体制	東北運輸局	6月16日	14:21	注意体制
国土技術政策総合研究所	6月16日	14:21	非常体制		6月16日	19:00	注意体制解除
国土地理院	6月16日	14:21	非常体制	気象庁	6月16日	14:21	非常体制

### 2. 地震の概要及び気象の見通し

- 発生日時 平成28年6月16日 14時21分
- 震源地 内浦湾(北緯41度56.9分、東経140度59.2分)
- 震源の震源の深さは11km、地震の規模(マグニチュード)は5.3(暫定値)
- 各地の震度(震度2以上) \* 印は気象庁以外の震度観測点についての情報です

震度6弱	北海道	函館市川汲町 *		
震度5弱	北海道	函館市泊町 *		
震度4	北海道	函館市尾札部町	函館市新浜町 *	函館市日ノ浜町 *
		七飯町本町 *	鹿部町宮浜 *	
	青森県	大間町大間 *	風間浦村易国間 *	
震度3	北海道	函館市美原	函館市大森町 *	七飯町桜町
		渡島森町砂原 *	渡島北斗市中央 *	
		渡島北斗市本町 *	厚沢部町木間内 *	室蘭市寿町 *
	青森県	東通村砂子又沢内 *	佐井村長後 *	
震度2	北海道	新篠津村第47線 *	千歳市若草 *	
		八雲町熊石雲石町 *	長万部町平里 *	
		渡島森町御幸町	渡島森町上台町 *	福島町福島 *
		知内町重内 *	木古内町木古内 *	上ノ国町小砂子 *
		上ノ国町大留 *	厚沢部町新町 *	乙部町緑町 *
		今金町今金 *	せたな町北檜山区徳島 *	
		二セコ町中央通 *	胆振伊達市梅本	
		胆振伊達市大滝区本町 *	豊浦町大岸 *	
		壮瞥町滝之町 *	洞爺湖町栄町 *	洞爺湖町洞爺町 *
		室蘭市山手町	苫小牧市末広町	苫小牧市旭町 *
		登別市鉱山	登別市桜木町 *	白老町大町
		安平町早来北進 *	新冠町北星町 *	
	青森県	青森市花園	青森市中央 *	青森市浪岡 *
		五所川原市栄町	五所川原市敷島町 *	平内町小湊
		平内町東田沢 *	今別町今別 *	蓬田村蓬田 *
		板柳町板柳 *	鶴田町鶴田 *	つがる市木造 *
		つがる市柏 *	つがる市稲垣町 *	外ヶ浜町蟹田 *
		外ヶ浜町平館 *	中泊町中里 *	弘前市城東中央 *
		黒石市市ノ町 *	藤崎町西豊田 *	藤崎町水木 *
		田舎館村田舎館 *	平川市猿賀 *	
		十和田市西十二番町 *	十和田市奥瀬 *	
		野辺地町田狭沢 *	七戸町七戸 *	七戸町森ノ上 *
		六戸町犬落瀬 *	東北町上北南 *	五戸町古館
		階上町道仏 *	おいらせ町中下田 *	
		おいらせ町上明堂 *	むつ市金曲	

むつ市大畑町奥薬研      むつ市金谷 \*  
むつ市大畑町中島 \*      むつ市川内町 \*  
むつ市脇野沢 \*      東通村砂子又蒲谷地      佐井村佐井 \*

#### ○地震活動の状況

6月16日14時21分の地震を含め、6月17日06時00分現在、震度1以上を観測する地震が9回発生しています。

(震度6弱:1回、震度5強:0回、震度5弱:0回、震度4:0回、震度3:1回、震度2:2回、震度1:5回)

#### ○津波情報

この地震による津波の心配はありません。

#### ○気象の見通し

○函館市を含む渡島地方では、日本海から近づく低気圧の影響で昨日16日から雨となっており、今日17日朝6時までの24時間の雨量は、多い所でおよそ20ミリとなっている。

○今日17日は夕方まで雨が降り、雷を伴って1時間に25ミリの強い雨となる所がある見込み。17日朝から17日の降り終わりまでに予想される雨量は、多い所で50ミリの見込み。

○地震の揺れの大きかったところでは地盤が緩んでいる可能性があり、大雨による土砂災害に十分注意。また、低い土地の浸水、落雷や突風、ひょうに注意。

○明日18日から明後日19日は、概ね晴れる見込み。

#### ○6月16日から17日6時までの降水量

川汲      12.5ミリ

函館      3.0ミリ

### 3. 国土交通省の対応

○6月16日16:45に第1回災害対策本部会議を開催。

○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

○リエゾン(情報連絡員)の派遣

・ 北海道開発局より函館市へ2名、北海道渡島総合振興局へ2名 派遣(6/16)。

・ 北海道運輸局より北海道へ1名、北海道渡島総合振興局へ1名 派遣(6/16)。

### 4. 気象庁の対応

○記者会見      6月16日 15:45

○揺れの大きかった地域(函館市)について、土砂災害警戒情報、大雨警報・注意報発表基準の

暫定的な運用を開始 6月16日

### 5. 海上保安庁の対応

#### 1. 地震発生時の初動措置

16日(木)

14:21頃	地震発生(函館市 震度6弱)
14:24	官邸対策室・海上保安庁対策本部設置 総理指示発出
14:25	巡視船艇・航空機に被害状況調査指示
14:29	NAVTEX航行警報発出
14:30	日本航行警報
14:32	海の安全情報(沿岸域情報提供システム)を発出
14:33	AIS(船舶自動識別装置)により地震情報を発出
14:37	緊急参集チーム協議開始
15:00	航空機による調査開始
15:35	緊急参集チーム協議終了
17:45	巡視船艇・航空機に被害状況調査終了

2. 対応勢力

(1) 航空機(2機)

MA723、MA913

(2) 船艇(9隻)

PLHごおう、つがる、PMおくしり、PCゆきぐも、りゅうせい、CLこざくら、すずらん、えぞかぜ、とまかせ

3. 被害状況

被害情報なし

6. 国土地理院の対応

○電子基準点のリアルタイム解析結果による、ノイズレベルを超える地殻変動は観測されていない(6/16)。

7. 国土技術政策総合研究所の対応

○6/16 15:00 第1回災害対策本部会議、16:45 第2回災害対策本部会議を実施

8. 所管施設等の状況

○河川

■点検状況

<国管理河川>

・点検対象なし

<都道府県管理河川>

都道府県	水系	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
北海道	大舟川	大舟川	15:03	15:52		
北海道	大舟川	ガロ一川	15:03	15:49		
北海道	熊別川	熊別川	15:00	17:48		
北海道	原木川	原木川	15:00	18:04		
北海道	戸井川	戸井川	15:00	17:38		

■被害状況

<国管理河川>

一般被害及び河川管理施設等被害

・被害情報なし

<都道府県管理河川>

一般被害及び河川管理施設等被害

・被害情報なし

○管理ダム

■点検状況 全体合計:16日14:25 1ダム

・直轄管理ダム

点検対象ダムなし

・水資源機構管理ダム

点検対象ダムなし

ダム名	水系名	河川名	都道府県名	震度	一次点検	二次点検
6月16日14:25発生地震対応						
矢別ダム	汐泊川	汐泊川	北海道	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検中

・利水ダム

点検対象ダムなし

○土砂災害

・土砂災害の発生報告なし

・砂防関係施設点検状況

・点検対象

〔直轄〕

点検対象施設なし

〔都道府県〕

震度6弱～4	北海道	函館市	43施設の点検完了 異常なし(点検対象施設57)
震度4	北海道	鹿部町	点検完了 異常なし(点検対象施設2)
		七飯町	3施設の点検完了 異常なし(点検対象施設4)
	青森県	大間町	点検完了 異常なし(点検対象施設2)
		風間浦村	点検完了 異常なし(点検対象施設2)

・地震による地盤の緩みを考慮し、今後の雨に伴う土砂災害に警戒するため、北海道函館市の土砂災害警戒情報の発表基準を引き下げて運用

・ツイッター等による土砂災害に関する注意喚起を実施

○海岸保全施設

水管理・国土保全局所管の直轄海岸については点検対象なし。

・北海道では南茅部海岸等5海岸を対象として、16日18時26分迄に一次点検を完了し、異常がないことを確認。

・青森県では大間海岸等2海岸を対象として、16日16時40分迄に一次点検を完了し、異常がないことを確認。

○道路

(被害状況)

・高速道路

・全線異常なし

・直轄国道

・16日14時41分、点検開始～16時21分、点検完了

・異常なし

・補助国道

・青森県：16日14時25分、点検開始～15時30分、点検完了

・異常なし

・都道府県道

・北海道：16日14時24分、点検開始～16時28分、点検完了

・青森県：16日14時25分、点検開始～15時30分、点検完了

・異常なし

○鉄道

(被害状況)

・新幹線の状況

脱線なし

・在来線の状況

脱線なし

(施設被害)

・JR北海道 函館線 函館駅～七飯駅間 点検終了 被害なし

・民鉄 函館市(路面電車) 点検終了 被害なし

道南いさりび鉄道 点検終了 被害なし

(運行状況)

・新幹線の状況

北海道・東北新幹線 影響なし

・在来線の状況

運転休止線区はありません

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
JR北海道	函館線	函館～七飯	6/16	14:21	6/16	14:58	

○港湾

1)施設等の点検状況

道県名	港湾名	港格	港湾施設	海岸保全施設
北海道	ドホッケ 榎法華港	地方港湾	点検完了	点検完了
北海道	函館港	重要港湾	点検完了	点検完了
青森県	大間港	地方港湾	点検完了	点検完了

2)港湾施設(海岸保全施設含む)の被害状況

・被害なし

3)港湾運送事業者の被害状況

・被害なし

○航空

・空港等の被害はなし

・各空港において通常運用中

○下水道

・函館市の震度6弱の地域(旧南茅部町)には下水道施設はなし。

函館市の震度5弱の地域(旧扉井町)には下水道施設(管渠、マンホールポンプ)があるが、被害なし。

・函館市で処理場のある地域は震度3であり、

現時点で異常は確認されていない。

○観光

・ツアー客、宿泊施設に現時点で被害情報等なし。

○住宅・建築物

1. 被災建築物応急危険度判定について

- ・震度5弱以上であった北海道(函館市:震度6弱)に対し、被害の状況を把握し、被災建築物応急危険度判定の実施準備を連絡。
- ・16日19時時点では、応急危険度判定の実施を予定していない旨、北海道より報告あり。

2. 被災状況について

- ・16日16時現在、公営住宅等の被害報告なし。

3. エレベーター閉じ込めについて

- ・(一社)日本エレベーター協会に対し、閉じ込められた方の速やかな救出を指示するとともに、エレベーターの閉じ込め状況を調査し報告するよう連絡。
- ・16日19時現在、閉じ込めの報告なし。

○自動車、海事、物流、官庁施設、都市関係(都市公園、宅地、駐車場等)

- ・被害情報無し

問合先:水管理・国土保全局防災課災害対策室 池本 代 表: 03-5253-8111 内線35-822 直 通: 03-5253-8461
---