

胆振地方中東部を震源とする地震について(第4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	9月6日	3:08	非常体制	北海道運輸局	9月6日	3:08	非常体制
北海道開発局	9月6日	3:08	非常体制	東北運輸局	9月6日	3:08	注意体制
東北地方整備局	9月6日	3:08	注意体制	気象庁	9月6日	3:08	非常体制
国土地理院	9月6日	3:08	非常体制				
国土技術政策総合研究所	9月6日	3:08	非常体制				

2. 地震の概要

- 発生日時 平成30年9月6日 3時8分頃
- 震源地 胆振地方中東部(北緯42.7度、東経142.0度)
- 震源の深さは約40km、地震の規模(マグニチュード)は6.7と推定
- 各地の震度(震度5弱以上) * 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強	北海道	安平町早来北進 *	安平町追分柏が丘 *	
震度6弱	北海道	新千歳空港		
震度5強	北海道	札幌北区太平 *	苫小牧市旭町 *	江別市緑町 *
		三笠市幸町 *	千歳市北栄	千歳市若草 *
		千歳市支笏湖温泉 *	恵庭市京町 *	長沼町中央 *
		新ひだか町静内山手町		
震度5弱	北海道	函館市新浜町 *	室蘭市寿町 *	
		岩見沢市栗沢町東本町 *	苫小牧市末広町	
		江別市高砂町	登別市桜木町 *	恵庭市漁平
		胆振伊達市大滝区本町 *	北広島市共栄 *	
		石狩市花川	石狩市聚富	石狩市花畔 *
		新篠津村第47線 *	南幌町栄町 *	由仁町新光 *
		栗山町松風 *	白老町大町	白老町緑丘 *
		震度5弱以上と考えられるが現在震度を入手していない観測点		
		厚真町鹿沼	厚真町京町 *	むかわ町松風 *
		むかわ町穂別 *	日高地方日高町日高 *	
		日高地方日高町門別 *	平取町本町 *	平取町振内 *
		新冠町北星町 *		

○津波情報

この地震による津波の心配はありません。

- 今回の地震発生後、6日07時00分現在、震度1以上を観測した地震が27回発生(最大震度4.2回、震度3.8回、震度2.7回、震度1.0回)

3. 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
- 災害対策本部会議 6:15予定
- 所管施設等について点検中
- ホットライン
 - ・苫小牧市、安平町、むかわ町と確立済み
 - ・千歳市とホットライン確立(市長無事)

○災害対策用ヘリコプター

- ・開発局「ほっかい」 6:00離陸 フライト中、安平町・厚真町へ。
- ・東北地整「みちのく」 6:00出発→函館空港
- ・国土地理院「くにかぜ」 午前到着、午後より要請対応可能予定

○リエゾン派遣

- ・安平町 2名
- ・苫小牧市 2名
- ・新ひだか町 2名
- ・胆振振興局 1名
- ・日高振興局 1名
- ・北海道庁 1名
- ・長沼町 2名
- ・札幌建設管理部 確認中
- ・江別市 1名
- ・厚真町 2名
- ・札幌市消防局 確認中
- ・恵庭市 2名
- ・登別市 準備中
- ・千歳市 準備中

○災害対策用機械等出動状況【のべ1台・日派遣(9/6～)】

- ・北海道開発局より照明車1台を派遣中 (6日 7:30時点)

派遣先			機械名	派遣元	出動理由	台数	状況	期間
都道府県	市町村等	地先等						
北海道	登別市	登別市役所	照明車	北海道開発局	電源供給	1	移動中	9/6～
台数(派遣実績)						1		

4. 気象庁の対応

- 記者会見 6日05:10
- JETT(気象庁防災対応支援チーム)を6日より派遣
- ・北海道 3名
- ・胆振総合振興局 2名

5. 海上保安庁の対応

- (1)体制
 - 6日0309 本庁及び第一管区海上保安本部対策本部設置
- (2)被害状況
 - 確認中
- (3)対応状況
 - 巡視船艇・航空機による被害調査中
 - 0427 航空機(千歳基地)による被害状況調査開始
 - 0504 航空機(函館基地)による被害状況調査開始
 - 0608 日赤からの協力依頼を受け医師等4名を羽田から千歳まで空輸予定
- (4)対応勢力
 - 現場対応中
 - 巡視船艇8隻
 - 航空機3機(固定翼1機、回転翼2機)
 - 準備中
 - 航空機4機(固定翼2機、回転翼2機)
- (5)航行警報等の発出状況
 - 0317 NAVTEX航行警報
 - 0320 日本航行警報
 - 0325 地域航行警報

(6)避難勧告等実施状況(航路閉鎖を含む)

調査中

(7)当庁被害状況

船艇・航空機

被害報告なし

庁舎等

停電:一本部、函館、江差、瀬棚、浦河、広尾、函館基地、釧路基地、千歳基地

断水:苫小牧、函館基地

6. 国土地理院の対応

○測量用航空機くにかぜが被災地に向けて調布飛行場を8時30分離陸予定

○面的な地殻変動の状況を把握するため、正午に観測される陸域観測衛星2号(だいち2号)のデータを用いた干渉SAR解析を準備中

7. 所管施設等の状況

○河川(9月6日5:30現在)

■点検状況

<国管理河川>

整備局	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	イシカリガワ 石狩川	イシカリガワ 石狩川	4:20			
北海道	イシカリガワ 石狩川	ハブトガワ 茨戸川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	ソウセイガワ 創成川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	フカヨガワ 伏籠川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	ドウベツガワ 当別川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	マクンベツガワ 真勲別川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	ツギガワ 篠津川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	イシカリホウスイロ 石狩放水路	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	トヨヒラガワ 豊平川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	アツベツガワ 厚別川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	ツキサムガワ 月寒川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	モツキサムガワ 望月寒川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	ノツ 赤田ガワ 野津幌川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	カリキ シンガワ 雁来新川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	シノロ シンガワ 篠路新川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	チトセガワ 千歳川	5:30			
北海道	イシカリガワ 石狩川	キョウウハリガワ 旧夕張川	5:00			
北海道	イシカリガワ 石狩川	ワッツガワ 輪厚川	5:00			
北海道	イシカリガワ 石狩川	シママツガワ 島松川	5:00			
北海道	イシカリガワ 石狩川	オトエ ベツガワ 音江別川	5:00			
北海道	イシカリガワ 石狩川	カシウキガワ 柏木川	5:00			
北海道	イシカリガワ 石狩川	ルルマップガワ ルルマップ川	5:00			
北海道	イシカリガワ 石狩川	イサガワ 漁川	5:00			
北海道	イシカリガワ 石狩川	ケヌフチガワ 嶮淵川	5:00			
北海道	イシカリガワ 石狩川	シユクハガワ 祝梅川	5:00			
北海道	イシカリガワ 石狩川	ユウハリガワ 夕張川	5:00			

北海道	イシカリガワ 石狩川	ホロムイカワ 幌向川	5:00			
北海道	イシカリガワ 石狩川	キヨマヌノカワ 清真布川	5:00			
北海道	イシカリガワ 石狩川	イクシユンベツカワ 幾春別川	4:20			
北海道	イシカリガワ 石狩川	キョウビライカワ 旧美唄川	4:20			
北海道	ムカワ 鶴川	ムカワ 鶴川	4:45			
北海道	サルガワ 沙流川	サルガワ 沙流川	4:45			
北海道	サルガワ 沙流川	ヌカヒラカワ 額平川	4:45			
北海道	サルガワ 沙流川	シュクシヤベツカワ 宿主別川	4:45			

<都道府県管理河川>

- ・点検対象河川確認中

■被害状況

<国管理河川>

- ・被害状況確認中

<都道府県管理河川>

○管理ダム (9月6日7:00現在)

<点検対象ダム数>

- 直轄ダム:8ダム
- 水機構ダム:0ダム
- 補助ダム:8ダム
- 利水ダム:54ダム

1)国土交通省管理ダム(河川管理施設のダム)

ダム名	水系名	一次点検	二次点検
桂沢	石狩川	実施中	
芦別	石狩川	実施中	
漁川	石狩川	実施中	
二風谷	沙流川	実施中	
金山	石狩川	実施中	
滝里	石狩川	実施中	
留萌	留萌川	実施中	
夕張シューパロ	石狩川	実施中	

2)水資源機構管理ダム(河川管理施設のダム)

ダム名	水系名	一次点検	二次点検

3)道府県管理ダム(河川管理施設のダム)

ダム名	道府県名	一次点検	二次点検
栗山	北海道	実施中	
美唄	北海道	実施中	
新中野	北海道	実施中	
朝里	北海道	実施中	

上ノ国	北海道	実施中	
西岡	北海道	実施中	
当別	北海道	実施中	
徳富	北海道	実施中	

4) 利水ダム

ダム名	所在地 都道府県 名	一 次 点 検	二 次 点 検
クオーベツ	北海道	実施中	
瑞穂	北海道	実施中	
千歳第4	北海道	実施中	
千歳第3	北海道	実施中	
川端	北海道	実施中	
幌別	北海道	実施中	
上幌一の沢	北海道	実施中	
上幌二の沢	北海道	実施中	
千代谷	北海道	実施中	
厚真	北海道	実施中	
穂別	北海道	実施中	
幌新	北海道	実施中	
沼田	北海道	実施中	
上湯内	北海道	実施中	
鷹泊	北海道	実施中	
野花南	北海道	実施中	
芦別	北海道	実施中	
新十津川	北海道	実施中	
清水沢	北海道	実施中	
旭町第1	北海道	実施中	
旭町第2	北海道	実施中	
月形	北海道	実施中	
青山	北海道	実施中	
幌向	北海道	実施中	
清水の沢	北海道	実施中	
温根別	北海道	実施中	
当麻	北海道	実施中	
幕別	北海道	実施中	
美生	北海道	実施中	
江丹別	北海道	実施中	
岩村	北海道	実施中	
白木沢	北海道	実施中	
藤沢	北海道	実施中	
稲田	北海道	実施中	
江部乙1号	北海道	実施中	

日進甲	北海道	実施中	
ヌツパの沢	北海道	実施中	
落合左股	北海道	実施中	
豊ヶ丘	北海道	実施中	
宝池	北海道	実施中	
三の沢第1	北海道	実施中	
三の沢第2	北海道	実施中	
茂平沢第2	北海道	実施中	
奥沢	北海道	実施中	
常磐	北海道	実施中	
落合	北海道	実施中	
東桜岡第1	北海道	実施中	
新野花岡	北海道	実施中	
大正池	北海道	実施中	
真駒内	北海道	実施中	
日進乙	北海道	実施中	
和歌	北海道	実施中	
福井谷川	北海道	実施中	
札比内	北海道	実施中	

○土砂災害

■※土砂災害発生状況 4件 (1道)

がけ崩れ

都道府県名	市町村名	箇所名	人的被害			人家被害		
			死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊
北海道 4件	勇払郡 4件	厚真町	二	二	二	二	二	二
合計 4件								

※報道情報による

- ・直轄(北海道開発局)点検施設箇所確認中
- ・北海道点検施設箇所確認中
- ・震度5強以上の市町村の土砂災害警戒情報の発表基準引き下げに向け調整中

○水管理・国土保全局所管の海岸保全施設

1) 直轄海岸

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	備考
北海道開発局	北海道	胆振海岸		調査中	4:45より点検のため室蘭開発建設部を出発

2) 都道府県管理海岸

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	備考
北海道開発局	北海道	苫小牧海岸 他34海岸		調査中	

○道路 (9月6日 5:00現在)

・高速道路

点検に伴う通行止め:4路線5区間

【E5】道央自動車道(森IC～八雲IC、登別東IC～滝川IC)

【E5A】札幌自動車道(札幌JCT～札幌西IC)

【E38】道東自動車道(千歳恵庭JCT～夕張IC)

【E63】日高自動車道(苫小牧東IC～日高厚賀IC)※うち沼ノ端西IC～日高厚賀ICは直轄管理

・直轄国道

点検中

・道道・政令市道

点検中

○鉄道

○ 運行状況(9月6日7:20現在)

1. 被害状況

(1)旅客(新幹線・在来線)

脱線、駅間停車なし

(2)貨物(JR貨物)

脱線なし、駅間停車12本

2. 運行状況

4 事業者 2.6 路線 運転休止

事業者名	線名	運転休止区間	主な被害状況等	
北海道旅客鉄道	北海道新幹線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	函館線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	札沼線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	千歳線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	石勝線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	室蘭線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	日高線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	留萌線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	富良野線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	根室線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	宗谷線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	石北線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	釧網線	全線	停電	施設点検中
北海道旅客鉄道	海峡線	全線	停電	施設点検中
道南いさりび鉄道	道南いさりび鉄道線	全線	停電	施設点検中

函館市企業局	本線	全線	停電	施設点検中
函館市企業局	来・谷地頭	全線	停電	施設点検中
函館市企業局	大森線	全線	停電	施設点検中
函館市企業局	湯の川線	全線	停電	施設点検中
札幌市交通局	南北線	全線	停電	施設点検中 がいし脱落
札幌市交通局	東西線	全線	停電	施設点検中
札幌市交通局	東豊線	全線	停電	施設点検中
札幌市交通局	1条線	全線	停電	施設被害無し
札幌市交通局	山鼻線	全線	停電	施設被害無し
札幌市交通局	山鼻西線	全線	停電	施設被害無し
札幌市交通局	都心線	全線	停電	施設被害無し

※停電のため、施設点検で問題が無くとも電力が復旧しなければ運転再開が困難な状況

3. 施設被害の有無

- ・札幌市交通局 南北線 がいし脱落

○自動車関係

- ・バス関係 北海道運輸局管内の17事業者で全線運休

- ・自動車道 1路線 全線通行止め

都道府県	路線名	被害状況
北海道	藻岩山観光自動車道	全線通行止め

○海事関係

- ・2事業者3航路において停電により運航休止か確認中

事業者名	航路名	運航状況	被害状況
津軽海峡フェリー(株)	函館～青森	運航確認中	停電により可動橋動かず乗下船できない状況
津軽海峡フェリー(株)	函館～大間	運航確認中	停電により可動橋動かず乗下船できない状況
羽幌沿海フェリー(株)	羽幌～焼尻～天売	運航確認中	停電により運航中止か検討中

○港湾

- ： 苫小牧港 コンテナ埠頭で液状化を確認、舗装のクラック有り
中央埠頭南で岸壁エプロン10cmの沈下 等
- ： 室蘭港 新日鉄の溶鉱炉から飛び火し、火災が発生(港湾活動には影響なし)。
- ： 余市港 車両1台が海中へ転落(運転手は救助は救助済み)。

○航空

- 道内全域で停電発生中だが、道内各空港においては発電機で送電を実施中。
- 新千歳空港
 - ・震度6弱
 - ・滑走路異常なし
 - ・ターミナルビル終日閉館。漏水などの施設不具合発生。PBBの稼働不能。
- 札幌丘珠空港
 - ・震度5弱
 - ・滑走路異常なし
- 函館空港
 - ・震度5弱
 - ・滑走路確認中
- その他空港施設等に異常なし

○電気通信関係

- ・マイクロ回線、光回線共に異常無し
- ・北海道全域停電により北海道開発局は非常用発電機で電源供給中。
室蘭開発建設局は非常用発電機不具合により電源供給断。その他の開発建設部は非常用発電機で電源供給
- ・停電により河川・道路用CCTVカメラの大部分が映像断。
- ・民間携帯会社基地局については現在予備電源で稼働していると考えられ、
数時間後に停波するエリアが発生する可能性あり。

○都市局関係施設、物流関係、官庁施設、観光関係

- ・現時点で被害情報なし

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