



平成30年9月8日

## 平成30年北海道胆振東部地震による災害情報について

### (第6報)

北海道開発局では、平成30年北海道胆振東部地震による災害情報（9月8日9時00分現在）を取りまとめましたので、別紙のとおりお知らせします。

## ○問合せ先について

電話(代表) 011-709-2311

対応課	対応者	内線番号
道路について	道路計画課 神田(かんだ)補佐 (不在の場合は 赤川(あかがわ)企画官)	5355 (5352)
河川について	河川計画課 岡部(おかべ)河川調整推進官	5288
ダムについて	河川計画課 岡部(おかべ)河川調整推進官	5288
港湾について	空港・防災課 日色(ひいろ)課長補佐	5632
漁港について	水産課 星(ほし)水産企画官	5594
農業について	農業整備課 武下(たけした)補佐	5589
公園について	都市住宅課 天野(あまの)都市事業管理官	5874
庁舎・建物について		
国の施設全般	営繕計画課 須賀(すが)課長補佐 (不在の場合 林(はやし)総括係長)	5722 (5720)
開発局・開発建設部庁舎等	会計課 小室(こむろ)課長補佐	5234
上記以外について	防災課 横濱(よこはま)防災企画官	5954
	防災課 吉田(よしだ)課長補佐	5944

平成30年北海道胆振東部地震災害対応について(第6報)

※これは速報であり、数値等は今後変わることがあります。  
※(第2報)以降は、前報から修正があった部分については、下線を表示

○被災状況は以下のとおりです

1. 地震の概要

地震発生時刻 平成30年09月06日03時08分  
発生場所(震源位置) 胆振地方中東部  
北緯42.7度、東経142.0度、深さは37km(暫定値)  
規模(マグニチュード) 6.7(暫定値)  
最大震度 7  
※津波なし

[各地の震度]

震度7 厚真町鹿沼  
震度6強 安平町早来北進、安平町追分柏が丘、厚真町京町、むかわ町松風、むかわ町穂別  
震度6弱 新千歳空港、日高地方日高町門別、平取町振内  
震度5強 苫小牧市旭町、千歳市北栄、千歳市若草、千歳市支笏湖温泉、恵庭市京町、札幌北区太平、江別市緑町、三笠市幸町、長沼町中央、新ひだか町静内山手町、新冠町北星町、新ひだか町静内御幸町  
震度5弱 苫小牧市末広町、室蘭市寿町、登別市桜木町、白老町大町、白老町緑丘、恵庭市漁平、北広島市共栄、江別市高砂町、岩見沢市栗沢町東本町、南幌町栄町、由仁町新光、栗山町松風、石狩市花川、石狩市聚富、石狩市花畔、新篠津村第47線、函館市新浜町、伊達市大滝区本町

2. 所管施設等の状況

【直轄】

○道路(9/8 9:00現在)  
通行止め情報: 2路線2区間(R453、日高自動車道)

○河川(9/8 9:00現在)  
・国管理河川一次、二次点検終了

河川	地点		被害状況		対策状況
	左右岸	KP	状態	数量(約)	
バウトガワ 茨戸川	右岸	7.8	堤防天端の縦断亀裂	約300m	応急対策完了
イシカリカワホウスイロ 石狩川放水路	左右岸	0.1	護岸の沈下	約30m	応急対策完了
トヨヒラガワ 豊平川	左岸	4.0	堤防天端の縦断亀裂	約20m	応急対策完了
ケヌフチガワ 嶮淵川	左岸	7.0	その他	1箇所	応急対策完了
ムカワ 鶴川	左岸	0.6付近	堤防天端の縦断亀裂	100m	緊急復旧中
ムカワ 鶴川	左岸	0.7付近	堤防法面の縦断亀裂	150m	緊急復旧中
ムカワ 鶴川	左岸	0.9付近	堤防天端の縦断亀裂	1箇所	緊急復旧中
ムカワ 鶴川	左岸	1.8	堤防天端の縦断亀裂	10m	応急対策完了
ムカワ 鶴川	左岸	2.0付近	堤防天端の横断亀裂	2箇所	緊急復旧中
ムカワ 鶴川	左岸	2.1	堤体の沈下	20m	応急対策完了
ムカワ 鶴川	左岸	2.15付近	堤防天端の縦断亀裂	2箇所	応急対策完了
ムカワ 鶴川	左岸	2.2	堤防天端の縦断亀裂	7m	応急対策完了
ムカワ 鶴川	左岸	2.5	堤防天端の縦断亀裂	200m	応急対策完了
ムカワ 鶴川	左岸	2.0	堤防天端の縦断亀裂	10m	応急対策完了

ムカフ 鷗川	左岸	3.2付近	堤防天端の縦断亀裂	300m	応急対策完了
ムカフ 鷗川	左岸	3.7付近	堤防天端の縦断亀裂	150m	応急対策完了
ムカフ 鷗川	左岸	4.1付近	堤防天端の縦断亀裂	150m	応急対策完了
ムカフ 鷗川	左岸	4.6付近	堤防天端の縦断亀裂	150m	応急対策完了
ムカフ 鷗川	左岸	4.8付近	堤防天端の縦断亀裂	100m	応急対策完了
ムカフ 鷗川	右岸	3.15	堤防天端の縦断亀裂	10m	応急対策完了
ムカフ 鷗川	右岸	3.38	堤防天端の横断亀裂	10m	応急対策完了
ムカフ 鷗川	右岸	3.90	堤防天端の縦断亀裂	20m	応急対策完了
サルガワ 沙流川	右岸	2.0	堤防天端の縦断亀裂	50m	応急対策完了
サルガワ 沙流川	右岸	5.6	堤防天端の横断亀裂	10m	応急対策完了
サルガワ 沙流川	右岸	20.0～20.45	堤防天端の縦断亀裂	450m	応急対策完了
サルガワ 沙流川	右岸	二風谷ダム上流8.9	その他	20m	応急対策完了

### ○ダム (9/8 9:00現在)

ダム名	一次点検	二次点検	備 考
桂沢	異常なし	異常なし	
芦別	異常なし	異常なし	
漁川	異常なし	異常なし	
二風谷	異常なし	被害あり	<u>管理用道路の法面崩壊・クラック</u> <u>応急対策完了</u>
金山	異常なし	異常なし	
滝里	異常なし	省略	
留萌	異常なし	省略	
夕張シューパロ	異常なし	被害あり	<u>貯水池法面崩壊、管理用道路クラック</u> <u>応急対策完了</u>
豊平峡	異常なし	異常なし	

### ○港湾 (9/8 9:00現在)

一次点検対象：【点検済み】函館港 石狩湾新港 小樽港 白老港 留萌港 増毛港 森港 余市港  
 榎法華港 異常なし、苫小牧港（西港） 苫小牧港（東港）異常あり  
 二次点検対象：【点検済み】小樽港 余市港 石狩湾新港 森港 榎法華港 白老港 留萌港  
 函館港 異常なし、苫小牧港（東港） 苫小牧港（西港）異常あり

#### 【被害情報（施設）】

##### ・苫小牧港（東港）

直轄点検でコンテナ埠頭で液状化を確認、舗装のクラック有り

コンテナヤード内舗装の液状化箇所及び陥没箇所等の補修と安全点検を進めている。

フェリーは運行中。

船だまりの物揚場で全体的に5cm前だし。これに伴い、背後の沈下と陥没が発生。

北陸地方整備局の大型浚渫兼油回収船「白山」を入浴支援のため、新潟港を14時に出発。

苫小牧港に8日17時に到着予定。

白山は苫小牧港到着後、8日（土）物資支援荷下ろしと運搬を行う予定。また、9日（日）10:00から入浴・洗濯支援を開始。

苫小牧の被災に対し、国総研（横須賀）・港空研及び寒地土研の専門家による技術的支援を要請  
 ガントリークレーン全機（1号機、2号機、3号機）が復旧、稼働済み

##### ・苫小牧港（西港）

中央埠頭南で岸壁エプロン10cmの沈下

勇払埠頭のベルコンの一部が落下

フェリーは運行中。

汐見地区第2船溜-4m物揚場背後用地が液状化により沈下し上部工との間に3cm程度の段差が発生

南ふ頭 3号岸壁 自衛隊災害支援船「しらせ」が6日16:00入港。10日9:30出航予定。

2号岸壁 自衛隊災害支援船「すおう」が6日20:00入港。6日23:00出港済み。

2号岸壁 自衛隊災害支援船「いずしま」が入港。6日15:30入港、出航予定。

##### ・小樽港 施設点検後ガントリークレーン稼働済み。

##### ・石狩湾新港 停電解消、ガントリークレーンに通電確認中。

##### ・室蘭港 ガントリークレーンは電源復旧。動作確認を終え、稼働済み。

##### ・釧路港 停電中。ガントリークレーン稼働不可。

##### ・函館港 ガントリークレーン稼働中。

【被害情報（その他）】

- ・室蘭港  
三菱製鋼の工場内で火災発生

○空港（9/8 9:00現在）

空港  
国管理空港  
新千歳空港 点検完了異常無し(今後の余震、天候等踏まえ注意体制維持。1週間程度)電源供給復旧。  
国内線・国際線ともに運航再開(ターミナルビルも通常どおり開館)

函館空港 点検完了異常無し  
電源供給復旧。運行中。

釧路空港 電源供給復旧。運行中。

稚内空港 電源供給復旧。運行中。

特定地方管理空港  
旭川空港 電源供給復旧。運行中。  
帯広空港 電源供給復旧。運行中。

地方管理空港  
女満別空港 電源供給復旧。運行中  
紋別空港 電源供給復旧。運行中  
中標津空港 電源供給復旧。運行中  
奥尻空港 電源供給有り。運行中  
利尻空港 電源供給有り。運行中

○漁港（9/8 9:00現在）

函館（はこだて）漁港、山背泊（やませどおり）漁港、砂原（さわら）漁港、臼尻（うすじり）漁港、登別（のぼりべつ）漁港、三石（みついし）漁港の直轄2次点検済み 漁港施設には被災なし

○農業（9/8 9:00現在）

- 【実施地区】：点検対象である震度4以上を観測した23地区について点検を完了し異常無し。  
室蘭開発建設部管内の実施地区4地区は点検調査中。
- 【完了地区】：点検対象である震度4以上または25gal以上の揺れを観測したダム等24箇所の点検を完了し異常無し。  
室蘭開発建設部管内の厚真ダム、瑞穂ダムの2箇所は点検の結果、周辺地山に土砂災害を受けているが、堤体等の安全性は確認。
- ・厚真ダム  
陸上自衛隊の全面協力の下、水位観測～投下式水位計の設置済  
ブルーシートによる本体侵食の防止対策を実施中。  
余水吐の倒木処理を実施予定

○公園（9/8 9:00現在）

- ・滝野すずらん丘陵公園…9月5日から閉園中  
アシリベツ橋に亀裂、段差（10cm程度）を確認

○庁舎・建物（9/8 9:00現在）

- ・官庁施設1施設について、天井パネル落下などの被害あり。応急復旧済み。
- ・人的被害並びに継続使用不能な施設はなし。

○その他

厚真町で大規模土砂崩れ（NHKニュースより）

3. TEC-FORCE支援状況

○リエゾン（9/8 6:00現在）

派遣・開建名	派遣先 市町村等	9月					合計(人)
		6	7	8	9	10	
本局	北海道	2	2	2			6
	札幌市	2	2	2			6
	札幌建設管理部(北海道)	2	0	0			2
	石狩振興局	2	2	0			4
	空知総合振興局	3	2	0			5
	札幌市消防局	2	1	0			3
	石狩市	2	2	0			4

札幌開発建設部	岩見沢市	3	2	0			5
	北広島市	4	2	0			6
	江別市	4	2	0			6
	恵庭市	4	2	2			8
	長沼町	2	0	0			2
	新篠津村	2	0	0			2
	千歳市	3	2	0			5
	南幌町	4	0	0			4
	由仁町	4	0	0			4
	栗山町	4	0	0			4
三笠市	4	2	0			6	
函館開発建設部	渡島総合振興局	2	0	0			2
	函館市	2	0	0			2
室蘭開発建設部	胆振総合振興局	2	2	1			5
	日高振興局	1	1	0			2
	苫小牧市	2	2	2			6
	厚真町	5	5	3			13
	むかわ町	2	2	2			6
	安平町	6	4	3			13
	新ひだか町	2	2	0			4
	登別市	2	2	0			4
	日高町	2	2	2			6
平取町	2	2	2			6	
帯広開発建設部	十勝総合振興局	2	4	0			6
稚内開発建設部	宗谷総合振興局	2	2	0			4
合計		87	53	21	0		161

※厚真町へ寒地土木研究所職員を派遣

OTEC-FORCE(リエゾン以外)の派遣状況  
【北海道開発局】

派遣先 市町村等	派遣内容	9月					合計	合計 (市町村)
		6	7	8	9	10		
厚真町、安平町外	被災状況調査班(ヘリ)	6	3	2			11	11
厚真町役場	先遣班	8	8	8			24	24
苫東中央管理ST	先遣班		4	4			8	8
苫東中央管理ST	被災状況調査班(道路)	23	23				46	46
苫東中央管理ST	被災状況調査班(河川砂防)	4	4				8	8
苫東中央管理ST	被災状況調査班(砂防)	12	12				24	24
苫東中央管理ST	被災状況調査班(河川)	2	2				4	4
合計		14	56	55			125	125

【他地整】

派遣元	派遣先 市町村等	派遣内容	9月					合計	合計 (市町村)
			6	7	8	9	10		
東北地方整備局	北海道開発局	先遣班	4	4	4			12	12
東北地方整備局	苫小牧市	被災状況調査班(砂防)	8	8	8			24	24
東北地方整備局	苫小牧市	被災状況調査班(道路)	4	8	8			20	20
関東地方整備局	北海道開発局	先遣班	4	4	4			12	12
関東地方整備局	苫東中央管理ST	被災状況調査班(河川)	4	4	4			12	12
関東地方整備局	苫東中央管理ST	被災状況調査班(道路)	8	8	8			24	24
関東地方整備局	苫東中央管理ST	被災状況調査班(砂防)	4	8	8			20	20
北陸地方整備局	北海道開発局	先遣班	3	3	3			9	9
北陸地方整備局	北海道開発局	被災状況調査班	14	18	18			50	50
中部地方整備局	北海道開発局	先遣班	4	4	4			12	12
中部地方整備局	胆振地方	被災状況調査班(道路)	8	8	8			24	24
中部地方整備局	胆振地方	被災状況調査班(道路)	8	8	8			24	24
中部地方整備局	胆振地方	応急対策班	5	5	5			15	15
中部地方整備局	胆振地方	応急対策班	0	3	3			6	6
合計			78	93	93			264	264

※災害専門家の派遣

・国総研(3人)、港空研(1人)、寒地土研(1人)の災害専門家を苫小牧港に派遣(9/7)

○災害対策用機械(9/8 5:00現在)

派遣・開建名	派遣先 市町村等	機械名	出動理由	台数	状況	期間
札幌開発建設部	恵庭市	散水車	給水支援	1	撤収	9/6~7
		散水車	給水支援	1	撤収	9/6~7
	厚真町	分解組立型バックホウ	啓開作業	1	現地にて待機	9/6~8
	千歳市	照明車	夜間照明確保	1	稼働中	9/6~8
函館開発建設部	函館市	照明車	機器支援	1	稼働中	9/6~8
小樽開発建設部	蘭越町	照明車	機器支援	1	撤収	9/6~7
		排水ポンプ車	機器支援	1	撤収	9/6~7
		排水ポンプ車	機器支援	1	撤収	9/6~7
旭川開発建設部	東川町	散水車	給水支援	1	待機中	9/6~8
	厚真町富里	照明車	応急復旧支援	1	稼働中	9/6~8
		照明車	応急復旧支援	1	稼働中	9/6~8
	旭川市	散水車	給水支援	1	撤収	9/7
室蘭開発建設部	登別市	照明車	機器支援	1	稼働中	9/6~8
	厚真町	照明車	応急復旧支援	1	稼働中	9/6~8
	安平町	Ku-SAT II	映像伝送	1	稼働中	9/6~8
	厚真町	Ku-SAT II	映像伝送	1	稼働中	9/6~8
釧路開発建設部	鶴川河口(右岸)	照明車	応急復旧支援	1	現地にて待機	9/6~8
帯広開発建設部	苫小牧市(苫東中東ST)	照明車	応急復旧支援	1	現地にて待機	9/6~8
		衛星通信車	応急復旧支援	1	現地にて待機	9/6~8
網走開発建設部	苫小牧市(苫東中東ST)	照明車	応急復旧支援	1	現地にて待機	9/6~8
	清里町	排水ポンプ車	機器支援	1	現地にて待機	9/7
台数(派遣実績)				21		

4. 防災へリ

開発局「ほっかい」 9/6 6:20 丘珠空港離陸→安平町、厚真町方面をフライト(1回目)  
 10:30 丘珠空港離陸→ダム、河川、道路の被災調査(2回目)  
 13:50 丘珠空港離陸→厚真町状況被災調査(3回目)  
 9/7 9:00 丘珠空港離陸→国道453号 被災調査  
 9/8 11:00 丘珠空港離陸→被災状況調査(厚真町、安平町ほか)(予定)

東北地整「みちのく」 9/6 10:00 仙台空港 出発 →14:10丘珠空港着  
 15:45 丘珠空港離陸 →16:45函館空港着  
 9/7 11:30函館空港離陸 →1305花巻空港待機中  
 9/8 帰還に向けて調整中

北陸地整「ほくりく」 9/6 9:15 新潟空港 出発 →11:18花巻空港待機中  
 9/7 7:00 花巻空港離陸 → 8:26函館空港待機中  
 9:12 朝日石狩場外離着陸場へ出発 →函館空港待機中  
 9/8 帰還に向けて天候回復まち

5. その他の被害状況(北海道調べ 9/8 6:00現在)

- ・人的被害:死亡18(むかわ町1、新ひだか町1、厚真町15、苫小牧市1)  
 心肺停止2(厚真町2)  
 重傷7(札幌市1、江別市1、北広島1、帯広市1、土幌町1、安平町2)  
 中等傷9(江別市1、函館市3、苫小牧市3、日高町2)  
 軽傷153(三笠市2、美唄市1、芦別市1、栗山町1、由仁町2、江別市3、恵庭市3、北広島市6、石狩市1、日高町  
 函館市4、室蘭市2、苫小牧市6、伊達市1、安平町6、むかわ町75、帯広市9、本別町1、幕別町1、  
 厚岸町1、音更町1)  
 負傷程度不明228(札幌市208、千歳市11、安平町2、むかわ町2、帯広市2、幕別町1、滝川市2)  
 安否不明19(厚真町19)
- ・建物被害 ※確認中  
 全壊30(厚真町19、安平町6、むかわ町5)  
 半壊22(安平町8、むかわ町14)  
 一部損壊10(三笠市4、由仁町2、室蘭市1、安平町3)  
 被害状況不明13 以上(北広島市13、札幌市多数)
- ・道道通行止め:13 路線16 区間(11:00 現在)
- ・電気:21.3千戸停電(4:00 現在)

・自衛隊災害派遣要請等

自衛隊

9/6 6:00 胆振総合振興局から第7 師団に要請済み(安平町、厚真町、むかわ町、11:40 室蘭市、13:30 伊達市)

9/6 9:00 石狩振興局から第11 旅団に対し派遣要請済み(江別市、19:00 札幌市)

9/6 20:00 石狩振興局から第7 師団に対し派遣要請済み(千歳市)

9/6 9:35 日高振興局から第7 師団に対し派遣要請済み(日高町、平取町、浦河町、様似町)

9/6 21:30 胆振振興局から第7 師団に対し派遣要請済み(安平町)

9/7 0:30 胆振振興局から第7 師団に対し派遣要請済み(室蘭市、登別市)

9/7 6:00 根室振興局から第5 旅団に対し派遣要請済み(羅臼町)

緊急消防援助隊

9/6 6:10 道から消防庁に要請済み

・災害対策本部等の設置(北海道)

災害対策本部 9月6日 3:09～