



平成30年9月9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9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9日15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9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  
震度6強 安平町、むかわ町  
震度6弱 札幌市東区、千歳市、日高町、平取町  
震度5強 札幌市清田区、札幌市白石区、札幌市手稲区、札幌市北区、苫小牧市、江別市、三笠市、恵庭市、長沼町、新ひだか町、新冠町  
震度5弱 札幌市厚別区、札幌市豊平区、札幌市西区、函館市、室蘭市、岩見沢市、登別市、伊達市、北広島市、石狩市、新篠津村、南幌町、由仁町、栗山町、白老町

2. 所管施設等の状況

【直轄】

○道路(9/9 15:00現在)

通行止め情報: 0路線0区間 ※地震の影響での通行止めは現在ありません

○河川(9/9 15:00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)	
バウトガフ 茨戸川	右岸	7.8	堤防天端の縦断亀裂	約300m	応急対策完了
石狩川放水路	左右岸	0.1	護岸の沈下	約30m	応急対策完了
トビラガフ 豊平川	左岸	4.0	堤防天端の縦断亀裂	約20m	応急対策完了
ケヌチガフ 嶮淵川	左岸	7.0	その他	1箇所	応急対策完了
ムカフ 鶴川	左岸	0.6付近	堤防天端の縦断亀裂	100m	緊急復旧中
ムカフ 鶴川	左岸	0.7付近	堤防法面の縦断亀裂	150m	緊急復旧中
ムカフ 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
ムカフ 鶴川	左岸	1.8	堤防天端の縦断亀裂	10m	応急対策完了
ムカフ 鶴川	左岸	2.0付近	堤防天端の横断亀裂	100m	緊急復旧中
ムカフ 鶴川	左岸	2.1	堤体の沈下	20m	応急対策完了
ムカフ 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
ムカフ 鶴川	左岸	2.2	堤防天端の縦断亀裂	7m	応急対策完了
ムカフ 鶴川	左岸	2.5	堤防天端の縦断亀裂	200m	応急対策完了
ムカフ 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 鶴川	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 鶴川	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 (9/9 15:00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	管理用道路の法面崩壊・クラック 応急対策完了
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	貯水池法面崩壊、管理用道路クラック 応急対策完了
豊平峡	異常なし	異常なし	

### ○港湾 (9/9 15:00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。  
 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稼働中。
- ・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 停電解消、ガントリークレーン稼働中。
- ・函館港 ガントリークレーン稼働中。

#### 【支援情報】

- 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日午後に着済み。  
 8日は17時から22時まで入浴・洗濯・給水支援を実施。  
 また、9日（日）は、8:00から支援物資荷下ろしと運搬を実施。支援物資は北海道生活物資等  
 一次集積拠点 晴海1号倉庫へ運搬。  
 入浴・洗濯・給水支援は13時から実施中。（20時終了予定）明日以降の予定は調整中。

7日（金）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実施。

○空港（9/9 15:00現在）

空港  
 国管理空港  
 新千歳空港 電源供給復旧。通常運行中。

函館空港 電源供給復旧。通常運行中。

釧路空港 電源供給復旧。通常運行中。

稚内空港 電源供給復旧。通常運行中。

特定地方管理空港

旭川空港 電源供給復旧。通常運行中。  
 帯広空港 電源供給復旧。通常運行中。

地方管理空港

女満別空港 電源供給復旧。通常運行中。  
 紋別空港 電源供給復旧。通常運行中。  
 中標津空港 電源供給復旧。通常運行中。  
 奥尻空港 電源供給復旧。通常運行中。  
 利尻空港 電源供給復旧。通常運行中。

○漁港（9/9 15:00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（9/9 15:00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 6日の点検に引き続き8日も寒地土研の専門家による調査を実施。堤体安全性を確認。  
 大規模洪水発生時に備え応急対策を実施。  
 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  
 ブルーシートによる本体侵食の防止対策を実施。  
 余水吐の倒木処理及び土砂撤去を実施  
 陸路アクセス確保のための道路の土砂撤去を実施。

○公園（9/9 15:00現在）

・滝野すずらん丘陵公園…9月9日9:00より一部エリアで開園  
 アシリベツ橋に亀裂、段差（10cm程度）を確認

○庁舎・建物（9/9 15:00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

3. TEC-FORCE支援状況

○リエゾン（9/9 15:00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	2		8
	札幌市	2	2	2	1		7
	厚真町		2	4	4		10
札幌開発建設部	札幌建設管理部(北海道)	2	0	0	0		2
	石狩振興局	2	2	0	0		4

札幌開発建設部	上川総合振興局		2	0	0		2
	空知総合振興局	3	2	0	0		5
札幌開発建設部	札幌市消防局	2	1	0	0		3
	石狩市	2	2	0	0		4
	岩見沢市	3	2	0	0		5
	北広島市	4	2	0	0		6
	江別市	4	2	0	0		6
	恵庭市	4	2	2	0		8
	長沼町	2	0	0	0		2
	新篠津村	2	0	0	0		2
	千歳市	3	2	0	0		5
	南幌町	4	0	0	0		4
	由仁町	4	0	0	0		4
	栗山町	4	0	0	0		4
	三笠市	4	2	0	0		6
函館開発建設部	渡島総合振興局	2	0	0	0		2
	函館市	2	0	0	0		2
小樽開発建設部	上川総合振興局		2	0	0		2
	厚真町			1	1		2
室蘭開発建設部	胆振総合振興局	2	2	1	1		6
	日高振興局	1	1	0	0		2
	苫小牧市	2	2	2	1		7
	厚真町	5	5	3	8		21
	むかわ町	2	2	2	1		7
	安平町	6	4	3	3		16
	新ひだか町	2	2	0	0		4
	登別市	2	2	0	0		4
	日高町	2	2	2	1		7
平取町	2	2	2	0		6	
帯広開発建設部	十勝総合振興局	2	4	0	0		6
	厚真町			2	2		4
稚内開発建設部	宗谷総合振興局	2	2	0	0		4
合計		87	59	28	25		199

※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(へり)	6	3	2	0		11	11
厚真町役場	先遣班	8	8	7	7		30	30
苫小牧(苫東中央管理ST)	先遣班	0	5	5	5		15	15
苫小牧(苫東中央管理ST)	被災状況調査班(道路)	0	24	0	24		48	48
厚真町	被災状況調査班(道路)	0	0	20	0		20	20
安平町	被災状況調査班(道路)	0	0	4	0		4	4
苫小牧(苫東中央管理ST)	被災状況調査班(河川砂防)	0	4	0	0		4	4
三笠市	被災状況調査班(河川砂防)	0	0	4	4		8	8
苫小牧(苫東中央管理ST)	被災状況調査班(砂防)	0	12	0	6		18	18
三笠市	被災状況調査班(砂防)	0	0	4	4		8	8
千歳市	被災状況調査班(砂防)	0	0	8	4		12	12
安平町	被災状況調査班(砂防)	0	0	0	4		4	4
苫小牧(苫東中央管理ST)	被災状況調査班(河川)	0	2	0	0		2	2
厚真町	被災状況調査班(河川)	0	0	2	2		4	4
安平町	被災状況調査班(建築)	0	0	5	0		5	5
合計		14	58	61	60		193	193

### 【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	総合司令部	4	4	4	4		16	16
	苫小牧市	被災状況調査班(砂防)	8	8	0	0		16	16
	苫小牧市	被災状況調査班(道路)	4	8	0	0		12	12

東北地方整備局	苫小牧市	応急対策班(機械)	0	3	3	3	9	9
	恵庭市	被災状況調査班(砂防)	0	0	4	4	8	8
	長沼町	被災状況調査班(砂防)	0	0	4	4	8	8
	恵庭市	被災状況調査班(道路)	0	0	4	4	8	8
	千歳市	被災状況調査班(道路)	0	0	4	4	8	8
関東地方整備局	北海道開発局	先遣班	4	4	4	4	16	16
	厚真町	被災状況調査班(河川)	4	4	4	4	16	16
	厚真町	被災状況調査班(砂防)	4	4	4	4	16	16
	厚真町	被災状況調査班(道路)	8	8	8	8	32	32
北陸地方整備局	北海道開発局	先遣班	3	3	3	3	12	12
	胆振地方	被災状況調査班	4	8	8	8	28	28
	胆振地方	被災状況調査班(道路)	8	8	8	8	32	32
	胆振地方	応急対策班	2	2	2	2	8	8
	胆振地方	緊急物資輸送・入浴	0	4	4	4	12	12
中部地方整備局	北海道開発局	先遣班	4	4	4	4	16	16
	胆振地方	被災状況調査班(道路)	8	8	8	8	32	32
	胆振地方	被災状況調査班(砂防)	8	8	8	8	32	32
	胆振地方	応急対策班	5	6	6	6	23	23
	胆振地方	応急対策班	0	3	3	3	9	9
四国地方整備局	苫小牧(苫東中央管理ST)	応急対策班	0	0	0	3	3	3
合計			78	97	97	100	372	372

※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(9/9 11:00現在)

【北海道開発局】

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	9/6~9
	千歳市	照明車	夜間照明確保	1	現地にて待機	9/6~9
	むかわ町	衛星通信車	応急復旧支援	1	現地にて待機	9/8
函館開発建設部	苫小牧市(苫東中央ST)	待機支援車	応急復旧支援	1	設置完了	9/8
	函館市	照明車	機器支援	1	撤収	9/6~7
小樽開発建設部	江差町	照明車	機器支援	1	撤収	9/7~8
	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	現地にて待機	9/6~9
	苫小牧市(苫東中央ST)	照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/6~9
		照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/6~9
	旭川市	散水車	給水支援	1	撤収	9/7
室蘭開発建設部	むかわ町	衛星通信車	応急復旧支援	1	現地にて待機	9/8
	登別市	照明車	機器支援	1	撤収	9/6~8
	厚真町	照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/6~9
	安平町	Ku-SAT II	映像伝送	1	稼働中	9/6~9
釧路開発建設部	厚真町	Ku-SAT II	映像伝送	1	稼働中	9/6~9
	鶴川河口(右岸)	照明車	応急復旧支援	1	稼働終了	9/6~9
帯広開発建設部	苫小牧市(苫東中央ST)	照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/6~9
	苫小牧市(苫東中央ST)	衛星通信車	応急復旧支援	1	稼働中	9/6~9
網走開発建設部	苫小牧市(苫東中央ST)	照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/6~9
	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)				26		

【他地整】

派遣元	派遣先 市町村等	機械名	出動理由	台数	状況	期間
中部地方整備局	新冠町	照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/8～
	むかわ町	照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/8～
	厚真町	照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/8～
		照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/8～
		照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/8～
北陸地方整備局	むかわ町	照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/8～
		照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/8～
		照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/8～
		照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/8～
	厚真町	照明車	応急復旧支援	1	待機中	9/8～
東北地方整備局	厚真町	分解組立型バックボウ	啓開作業	1	稼働中	9/8～
台数(派遣実績)				12		

4. 防災へり

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 13:00 丘珠空港離陸→被災状況調査(厚真町、安平町ほか)  
 9/9 丘珠空港で待機

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 14:30 花巻空港離陸 →15:30 仙台空港着陸

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  
 9/9 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 9/9 11:00現在)

- ・人的被害:死亡35(むかわ町1、新ひだか町1、厚真町31、苫小牧市1、札幌市1)  
 心肺停止2(厚真町2)  
 重傷8(札幌市1、江別市1、北広島1、帯広市1、士幌町1、安平町2、むかわ町1)  
 中等傷9(江別市1、函館市3、苫小牧市3、日高町2)  
 軽傷336(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26、函館市4、室蘭市2、、苫小牧市6、伊達市1、厚真町56、安平町6、むかわ町231、  
 帯広市9、本別町1、幕別町1、厚岸町1、音更町1、猿払村1)  
 負傷程度不明255(札幌市231、千歳市11、安平町3、むかわ町4、帯広市2、幕別町1、滝川市2、厚真町12、  
 月形町1)  
 安否不明3(厚真町3)
- ・建物被害 ※確認中  
 全壊32(厚真町19、安平町6、むかわ町6)  
 半壊18(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:12 路線15 区間(11:00 現在)
- ・電気:456戸停電(1:00 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～