

平成28年9月5日

平成28年8月20日からの大雨による災害対応状況について

(平成28年9月5日 14:00現在)

北海道開発局では、平成28年8月20日からの大雨による災害対応状況について、主に台風第10号による直轄被災の情報を別紙のとおり取りまとめましたので、お知らせします。

【問合せ先】 国土交通省 北海道開発局 電話（代表）011-709-2311
事業振興部 防災課 防災企画官 高橋 一浩（内線5954）
事業振興部 防災課 課長補佐 洼畑 正幸（内線5944）

平成28年8月20日からの大雨による災害対応状況について

- ※ 主に台風第10号による直轄被災の情報を掲載しています。
- ※ これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。
- ※ 下線は前回からの変更点です。

1. 北海道開発局の体制について

北海道開発局管内の本部設置状況は以下のとおり。

《本部設置》

部局名	設置日時		廃止日時		種別
北海道開発局	8月20日	22時20分			災害対策本部
札幌開発建設部	8月23日	14時30分			災害対策本部
函館開発建設部	8月24日	20時40分			応援対策本部
小樽開発建設部	8月20日	15時40分			応援対策本部
旭川開発建設部	8月21日	4時10分			災害対策本部
室蘭開発建設部	8月23日	8時50分			災害対策本部
釧路開発建設部	8月21日	14時40分			災害警戒本部
帯広開発建設部	8月30日	16時35分			災害対策本部
網走開発建設部	8月18日	6時20分			災害対策本部
留萌開発建設部	8月25日	10時00分			応援対策本部
稚内開発建設部	8月26日	10時00分			応援対策本部

2. 災害対策用機械等出動状況

○災害対策用機械等出動状況

- ・排水ポンプ車 のべ29台・日派遣
 - ・散水車 のべ15台・日派遣
 - ・照明車 のべ20台・日派遣
 - ・衛星通信車 のべ14台・日派遣
 - ・路面清掃車 のべ1台・日派遣
 - ・待機支援車 のべ9台・日派遣
- 計 86台・日派遣

事務所名	出動先	出動理由	機械名	台数	状況	期間
釧路	標茶町(下オソベツ樋門)	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/30~31
帯広	豊頃町(安骨樋門)	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/30~9/1
帯広	豊頃町(旅来第2樋門)	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/30~9/1
釧路	羅臼町(春松幼稚園)	給水支援	散水車	1	稼働終了	8/30~31
帯広	帯広市(木賊原樋門)	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/30~9/1
帯広	帯広市(木賊原樋門)	内水排除	照明車	1	稼働終了	8/30
帯広	幕別町(途別千住第2樋門)	内水排除	照明車	1	稼働終了	8/31
帯広	帯広市(R236南帯橋)	夜間照明	照明車	1	稼働終了	8/30~31
帯広	清水町(清美橋)	夜間照明	照明車	1	稼働終了	8/31
旭川	幕別町(途別千住第2樋門)	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/31
旭川	幕別町(猿別水門)	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/31~9/1
函館	幕別町(止若樋門)	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	9/1
札幌	富良野市石狩川(富良野排水樋門)	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/31
帯広	帯広市(札内川)	河川監視	衛星通信車	1	稼働終了	8/31
帯広	士幌町(中士幌)音和橋	河川監視	衛星通信車	1	稼働中	8/31~
室蘭	日高町清島(R235)	道路冠水	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/31
網走	音更町十勝川(下士幌2号樋門)	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/31~9/2
函館	日高町R235 清島	道路冠水	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/31
網走	池田町千代田(オシタツ樋門)	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/31~9/1
旭川	南富良野町幾寅 太平橋	画像伝送	衛星通信車	1	稼働終了	8/31~9/2
旭川	南富良野町 幾寅 太平橋	道路監視	照明車	1	稼働終了	8/31
旭川	南富良野町役場	給水支援	散水車	1	稼働終了	9/1~2

帯広	士幌町(中士幌)音和橋	河川監視	照明車	1	稼働中	8/31~
釧路	幕別町猿別川	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/31~9/1
帯広	新得町	給水支援	散水車	1	稼働中	8/31~
室蘭	日高町R235 清島	道路冠水	照明車	1	稼働終了	8/31~9/1
札幌	南富良野町 幾寅 太平橋	道路監視	照明車	1	稼働中	8/31~
室蘭	幕別町(止若樋門)	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/31~9/1
室蘭	幕別町(止若樋門)	内水排除	排水ポンプ車	1	稼働終了	8/31~9/1
札幌	大樹町	給水支援	散水車	1	稼働終了	9/1~9/2
札幌	南富良野町幾寅 太平橋	作業支援	待機支援車	1	設置完了	9/1~
札幌	南富良野町幾寅 太平橋	画像伝送	衛星通信車	1	稼働中	9/2~
札幌	南富良野町幾寅 太平橋	作業支援	待機支援車	1	設置完了	9/2~
札幌	清水町	給水支援	散水車	1	稼働中	9/4~
帯広	芽室町	道路清掃支援	散水車	1	稼働中	9/5~
帯広	芽室町	道路清掃支援	路面清掃車	1	稼働中	9/5~

OTEC-FORCE(8月31日~)

【北海道開発局】

班名	対象管内	通番	組織名	(派遣人数)	活動期間	主な活動場所
総合指令	道内	①	北海道開発局	(3人)	始 9月1日	北海道開発局
					終	
現地対策支援	十勝振興局管内	①	北海道開発局	(3人)	始 9月1日	帯広開発建設部
					終	
応急対策班	十勝振興局管内	①	函館開発建設部	(3人)	始 8月31日	帯広市
					終 8月31日	
被災状況調査班	道内	①	北海道開発局	(11人のべ人数)	始 8月31日	北海道管内全域
					終	
	道内	①'	北海道開発局	(1人)	始 9月5日	芽室町
					終	
	旭建	②	留萌開発建設部	(4人)	始 9月1日	南富良野町
					終	
					始 9月1日	
	終					
	旭建	③	函館開発建設部 小樽開発建設部	(4人)	始 9月1日	南富良野町
終						
始 9月1日					南富良野町	
終						
旭建	④	札幌開発建設部	(5人)	始 9月1日	南富良野町	
				終		
旭建	⑤	留萌開発建設部	(5人)	始 9月1日	南富良野町 9/2~3占冠村	
				終		
帯建	⑥	網走開発建設部	(5人)	始 9月1日	清水町	
				終		
	⑦	小樽開発建設部	(5人)	始 9月1日	芽室町	
				終		
⑧	釧路開発建設部	(3人)	始 9月3日	清水町		
			終			
⑨	稚内開発建設部	(5人)	始 9月3日	清水町		
			終			

		⑩	室蘭開発建設部	(4人)	始 9月4日 終	中札内村	
		⑪	小樽開発建設部	(5人)	始 9月5日 終	芽室町	
		室 建	⑫	室蘭開発建設部	(3人)	始 9月1日 終 9月3日	日高町
			⑬	室蘭開発建設部	(3人)	始 9月1日 終 9月3日	日高町
応急復 旧班	十勝振興 局管内	①	帯広開発建設部	(1人)	始 9月1日 終 9月2日	新得町	

【関東地方整備局】

班名	対象 管内	通番	組 織 名	(派遣人数)	活動期間	主な活動場所
総括班	帯建	①	関東地方整備局	(5人)	始 8月31日 終 9月2日	北海道開発局
		②	関東地方整備局	(5人)	始 9月2日 終	北海道開発局
被災状 況調査 班	帯建	①	関東地方整備局	(4人)	始 9月1日 終	新得町
		②	関東地方整備局	(5人)	始 9月1日 終	新得町
		③	関東地方整備局	(4人)	始 9月1日 終	新得町
		④	関東地方整備局	(4人)	始 9月1日 終	新得町

【中国地方整備局】

班名	対象 管内	通番	組 織 名	(派遣人数)	活動期間	主な活動場所
総括班	帯建	①	中国地方整備局	(3人)	始 9月1日 終 9月3日	北海道開発局
被災状 況調査 班	帯建	①	中国地方整備局	(4人)	始 9月1日 終 9月3日	清水町
		②	中国地方整備局	(4人)	始 9月1日 終 9月3日	清水町

【四国地方整備局】

班名	対象 管内	通番	組 織 名	(派遣人数)	活動期間	主な活動場所
総括班	帯建	①	四国地方整備局	(5人)	始 9月1日 終 9月3日	北海道開発局
被災状 況調査 班	帯建	①	四国地方整備局	(6人)	始 9月1日 終 9月3日	清水町
		②	四国地方整備局	(6人)	始 9月1日 終 9月3日	芽室町 9/3～帯広市

○水土里災害派遣隊(農業部門)

派遣元開建	通番	(派遣人数)	派遣先	活動期間	備考
旭川開発建設部 留萌開発建設部 稚内開発建設部 小樽開発建設部	①	10人	南富良野町	始 9月3日 終 9月4日	
	②	16人	南富良野町	始 9月5日 終	

○9/3～活動開始、9/6まで2班10名で活動実施予定。以後、状況に応じ人数縮小予定

9月2日11時に南富良野町から派遣要請あり。旭川開建で対応調整中。9/3現地打合せ予定。

9月3日10時に現地入り。役場と打合せ等行い、現地にて農地・農業施設の初期情報を収集中。

9/3～9/4(2班10名)体制で、農地・農業施設被害の現地現地調査を実施。

9/5～9/6までは、農地被害が多いため3班16名体制に増員。

9/4から、上川総合振興局と調整して現地調査。

○リエゾン派遣状況

派遣場所	8月		9月											合計		
	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13
北海道庁		2	2	2	2	0	0									8
上川総合振興局	2	2	2	2	2	1	1									12
函館市	2	2	0	0	0	0	0									4
新得町	2	2	1	1	1	1	1									9
南富良野町	2	2	4	4	4	4	4									24
富良野市	2	2	0	0	0	0	0									4
苫小牧市	2	2	0	0	0	0	0									4
白老町	2	2	0	0	0	0	0									4
登別市	2	2	0	0	0	0	0									4
占冠村	2	2	2	2	1	0	0									9
上川町	2	2	0	0	0	0	0									4
帯広市	2	2	0	0	0	0	0									4
幕別町	2	2	0	0	0	0	0									4
中札内村	2	2	0	0	0	0	1									5
清水町		1	1	1	1	1	2									7
芽室町		1	1	1	1	1	1									6
音更町		1	0	0	0	0	0									1
日高町		2	2	2	2	1	1									10
																0
計	26	33	15	15	14	9	11									123

○その他

- 台風第10号に備え、各開発建設部にてリエゾン人員及び、派遣予定自治体の選定等の準備済み(8/30 12:00)
- 5開建(札幌・函館・旭川・室蘭・帯広)から、振興局16市町村へリエゾン派遣(8/31)
- 清水町の避難所へ簡易トイレ300回分を支援(8/31)
- ヘリにより空知川流域、R38狩勝峠、R274日勝峠を中心に被災状況調査を実施(8/31)
- 芽室町の美生ダムに管理人2名が孤立し、北海道防災ヘリで救出を試みるが、悪天候のため明日に持ち越し(8/31)
- 南富良野町で道道金山幾寅停車場線の河川浸食防止のため、河川防災備蓄ブロック109個を提供
9/1 6:00より片側通行を開始
- 南富良野町で浸水により家に戻れない人や足止めのドライバーへ夕食500食を提供(8/31)
新たに、朝食約500食を提供(9/1)
- 国道38号(北海道清水町)の清見橋(十勝川水系ペケレベツ川)の橋台背面の洗掘による通行止め区間で
車両転落したワンボックス車のドライバーの捜索を道警が行っているが、現時点で発見情報なし(9/1)
- 芽室川の美生(びせい)ダム(北海道芽室町)の管理人2名が孤立。ヘリで救出予定(9/1)
- 給水支援のため新得町、大樹町、南富良野町に給水機能付き散水車3台を派遣(8/31～)
- タンケ新得川(北海道新得町)の増水により、町道宮下通線の神社橋が落橋。孤立7名
孤立解消へ向けての支援を検討中(9/1)
- ヘリ(ほっかい)により、十勝川、札内川、札内川ダムを中心に被災状況調査を実施(9/1)
- ヘリ(きんき)により、R38狩勝峠、R274日勝峠、野塚峠を中心に被災状況調査を実施(9/1)
- 町道宮下通線神社橋(北海道新得町)の橋台背面洗掘による通行止めにより7名が孤立(安否確認済)
神社橋の応急復旧を支援し、9/2 4:30に作業し町へ引き渡し。9/2 8:00に供用開始し、孤立解消
- 南富良野町から町道路面清掃の要請を受け、路面清掃車を派遣し清掃を開始(9/2 9:30)
また、道の駅南ふらの駐車場の堆積土砂撤去開始(9/2 10:45)

- 北海道道136号夕張新得線の被災により、富良野広域連合串内牧場(南富良野町)の飼育牛900頭が孤立南富良野町から救出への要請あり(9/2)
道庁は9/8までに応急復旧完了を目標に作業実施中。9/9から牛の待避開始を予定
- ヘリ(ほっかい)により、日勝峠を中心に被災状況調査を実施中(9/4)
- 給水支援のため、清水町に散水車を派遣(9/4)
- 道路清掃支援のため、芽室町に路面清掃車、散水車の派遣を調整中(9/4)
- 応急復旧資材(袋詰め根固め用袋)の提供を道庁に申入れ(9/4)

3. 所管施設等の状況

○河川

■国管理河川の出水状況

1) 現在、**計画高水位**を超えている河川 0 水系 0 河川

・現時点でなし

2) 現在、**はん濫危険水位**を超えている河川 0 水系 0 河川

・現時点でなし

3) 現在、**避難判断水位**を超えてている河川 0 水系 0 河川

・現時点でなし

4) 現在、**はん濫注意水位**を超えている河川 2 水系 3 河川

整備局	水系	河 川					
北海道	釧路川	くしろがわ 釧路川	しんくしろ がわ 新釧路川				
北海道	網走川	あはしりがわ 網走川					

5) **計画高水位**を超えたが、現在下回っている河川 1 水系 2 河川

整備局	水系	河 川					
北海道	十勝川	きつない がわ 札内川	とから がわ 十勝川				

6) **はん濫危険水位**を超えたが現在下回った河川 1 水系 5 河川

整備局	水系	河 川					
北海道	十勝川	うらほろ とからがわ 浦幌十勝川	とべつ がわ 途別川	さるべつがわ 猿別川	おとふけ がわ 音更川	としべつがわ 利別川	

7) **避難判断水位**を超えたが現在下回った河川

・現時点でなし

8) **はん濫注意水位**を超えたが現在下回った河川 5 水系 9 河川

整備局	水系	河 川					
北海道	沙流川	さるがわ 沙流川					
北海道	網走川	びほろ がわ 美幌川					
北海道	十勝川	しほろ がわ 士幌川	とうふつがわ 十弗川	うしほべつがわ 牛首別川	しもころべがわ 下頃辺川		
北海道	常呂川	むかがわ 無加川	ところ がわ 常呂川				
北海道	湧別川	ゆうべつ がわ 湧別川					

■被害状況

<国管理河川>

1)一般被害

都道府県	水系	河川	市町村	浸水家屋数			家屋損壊数			田畑等浸水		被害状況
				原因	床上(戸)	床下(戸)	原因	全壊(戸)	半壊(戸)	原因	面積(約ha)	
北海道	石狩川	そらちがわ空知川	南富良野町	調査中	52	52	調査中			決壊	約130ha	9/2 17:00現在、浸水は解消 9/4 7:00現在、床上・床下戸数は104戸、調査継続中。
北海道	石狩川	そらちがわ空知川	南富良野町		0	0	調査中	0	0	溢水	約2ha	
北海道	十勝川	まつないがわ札内川	おびひろし帯広市		1	1				決壊	約50ha	9/2 8:00現在、浸水は解消
北海道	十勝川	さるべつがわ猿別川	まくべつちょう幕別町	内水		2				内水	約200ha	9/4 18:45現在、浸水は解消
北海道	十勝川	としべつがわ利別川	いけだちよう池田町	内水		1				内水	約2ha	8/31 20:00現在、浸水は解消

2)河川管理施設等被害

整備局	水系	河川	市町村	地点		被害状況		対策状況
				左右岸	KP	状態	数量(約m)	
北海道	石狩川	そらちがわ空知川	南富良野町	左岸	KP116.2付近	決壊	L=150m	被災箇所：太平橋左岸上流でL=150m程度、堤防が決壊。 緊急復旧工事実施中。
北海道	石狩川	そらちがわ空知川	南富良野町	左岸	KP117.0付近	決壊	L=300m	被災箇所：太平橋左岸より約800m上流でL=300m程度、堤防が決壊。 緊急復旧工事実施中。
北海道	十勝川	まつないがわ札内川	おびひろし帯広市	左岸	KP25.3付近	決壊	L=200m	被災箇所：大正橋左岸下流、戸蔭別樋門箇所でL=200m程度、堤防が決壊。 緊急復旧工事実施中。
北海道	十勝川	おとふけがわ音更川	しほろちょう士幌町	左岸	KP21.2付近	決壊	L=150m	被災箇所：音和橋左岸上流でL=150m程度、洗掘により堤防が決壊。 緊急復旧工事実施中。
北海道	十勝川	まつないがわ札内川	なかまつないむら中札内村	左岸	KP40.5付近	決壊	L=200m	被災箇所：上札内橋左岸下流でL=200m程度、洗掘により堤防が決壊。 緊急復旧工事実施中。

○管理ダム

■ダム洪水貯留操作状況

〔洪水貯留操作を実施中のダム〕

- 直轄管理：1ダム 石狩川水系：大雪ダム

〔洪水貯留操作を実施した（現在は洪水貯留操作を終了した）ダム〕

- 直轄管理：7ダム 後志利別川水系：美利河ダム
十勝川水系：札内川ダム、十勝ダム
石狩川水系：豊平峡ダム、忠別ダム、金山ダム
常呂川水系：鹿ノ子ダム

○水管理・国土保全局所管の海岸保全施設の被災状況等

1) 水門・陸閘等の操作状況

■直轄海岸

整備局	都道府県	海岸名	水門・樋門等の操作状況
北海道	北海道	胆振海岸	該当施設無し

2) 点検対象及び点検状況

■直轄海岸

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	応急・緊急対策状況等
北海道	北海道	胆振海岸	海岸施設一般	<ul style="list-style-type: none"> ・天端ブロック約20m破損 ・緩傾斜護岸約150m破損 ・人工リーフ破損 ・一般被害は家屋被害、床下浸水等(点検継続中) 	天端ブロックの破損部分に立入禁止措置を講じている

○道路

1. 直轄国道の通行止め及び被災状況

直轄国道

事前通行規制: 0路線0区間

被災による通行止め: 3路線4区間通行止めを実施中

- ・R38 落橋、法面崩壊のため、橋梁背面洗掘のため(2区間)
- ・R273 橋梁沈下、盛土洗掘、路肩洗掘、土砂流出のため(1区間)
- ・R274 落橋、道路洗掘、土砂流出など55箇所程度

○港湾

1. 【直轄】港湾施設の被災状況

都道府県名	管理者名	港格	港湾名	地区名	被害状況及び対応状況
北海道	釧路市	重要	釧路港	東港区	-9m岸壁の上部工の一部が欠落(バリケード設置済)
北海道	白老町	地方	白老港	本港地区	臨港道路の舗装が破損・用地の一部が陥没(バリケード設置済)

○漁港

1. 【直轄】漁港施設の被災状況

都道府県名	管理者名	種別	漁港名	地区名	被害状況及び対応状況
北海道	北海道	3	追直漁港	追直	施工中の工事で被災 ・外防波堤上部工の型枠が脱落 ・橋梁改良の床掘部が浸水 ・-3.0m岸壁のバリケード等の仮設工破損 ・現場事務所が風により傾斜 ・人工島道路路肩部舗装及び防護柵破損 →請負工事で復旧
北海道	北海道	3	登別漁港	登別	施工中の工事で被災 ・エプロン路盤材が被災 ・ポンプ施設周りのアスファルトの剥がれ ・西護岸基部の基礎部で一部洗掘 →請負工事で復旧

北海道	北海道	3	三石漁港	越海	・道路のAS合材の小規模な剥がれ、縁石の散逸、砂の堆積 →対応については検討中
北海道	北海道	4	庶野漁港	庶野	・東護岸の胸壁工天端において表面剥離 ・東外防波堤沖側先端部において、防波堤上階段の手すりの変形 →対応については検討中

○空港

1. 【直轄】空港施設の被災状況
現在、特段の被害無し

○農業

1. 【直轄】農業の被災状況

被害状況及び対応状況		
開建名	地区名	施設情報
函館開建	駒ヶ岳地区	駒ヶ岳ダムへのアクセス道である道道が通行止めであったが、9/2昼過ぎに通行可能となり、ダムの発電機に給油済み。
帯広開建	芽室地区	美生ダム下流の管理橋が被災(詳細調査中) 美生ダムに管理人2名が孤立し、8/31芽室町が北海道に救出要請。9/1 12:30に救出済み ダムまでのアクセス道路(町道)が応急復旧で通行可能 美生ダムの貯水池内で、崩落のような事象を確認。 9/4より、24時間監視体制を確保。 美生幹線明渠排水路が被災(詳細調査中)
	幕別地区	相川ファームポンドの法面が被災(詳細調査中)
	御影地区	円山頭首工と石山頭首工の2箇所が取水できない状況
		円山頭首工はアクセス道路(町道)が崩落し、現地確認できない状況
		石山頭首工は全壊の様相(水位があり確認中)
		円山導水路が720m被災(調査中)
		西清水幹線明渠排水路が1,100m被災(詳細確認中)
		羽帯幹線明渠排水路が2.5km被災
		中央幹線明渠排水路が被災(詳細確認中)
		旭山幹線明渠排水路が被災(詳細調査中)
		上旭幹線明渠排水路が1.5km被災
		讃岐幹線明渠排水路が被災(詳細確認中)
		上清水幹線明渠排水路が200m被災(詳細確認中)
		南清水幹線明渠排水路が700m被災(詳細確認中)
		分線川幹線明渠排水路が1,000m被災(詳細確認中)
		平和幹線明渠排水路が40m被災(詳細確認中)
上芽室幹線明渠排水路が300m被災(詳細確認中)		
郷愛幹線明渠排水路が750m被災(詳細確認中)		
新朝日幹線明渠排水路が1,300m被災(詳細確認中)		
支線明渠排水路17条が被災(詳細確認中)		
更別地区	第1幹線排水路1条が250m被災	

	清川地区	北清川幹線明渠排水路が10m被災
		清川幹線明渠排水路が被災
	南帯広地区	別府排水路が被災(詳細調査中)
	広野地区	西広野排水路が被災(詳細調査中)
		中広野排水路が被災(詳細調査中)
東広野排水路が被災(詳細調査中)		
網走開建	豊北地区	第3号支線明渠排水路が被災(詳細調査中)