

平成 30 年 7 月出水の対応状況について

～事務局関係機関の動き～

平成 30 年 7 月 23 日（月）

第 9 回石狩川滝川地区水害タイムライン検討会

平成30年6月29日～7月6日 石狩川滝川地区水害タイムライン 事務局関係機関の動き

日時	気象情報・水防警報等	TLレベル	石狩川		空知川	滝川市	札幌開発建設部	札幌管区气象台	主な内容
			TL対象 避難判断検討	(参考)	避難判断検討				
			石狩川橋本町水位観測所(TL)	納内水位観測所 避難判断の参考 ※江部乙川の合流点の上 流側は待ち受け区間。	赤平水位観測所 避難判断基準				
6月29日 (金)	12:00							(札幌管区气象台)滝川市を含む関係機関へ、「5日にかけての悪天」、資料送付及び動画配信し情報提供(開発:WAN、气象台:ASSIST)。	
7月2日 (月)	12:00							(札幌管区气象台)滝川市を含む関係機関へ、「5日にかけての悪天」を、資料送付及び動画配信し情報提供(開発:WAN、气象台:ASSIST)。	
	15:00	大雨警報可能性「中」18:00～7/3 24時 ※7/2夜中から7/3朝までが雨のピーク、量的には2日18時～3日6時 12h80mm、その後18時まで12h60mm、 40mm/h。		この段階では、台風7号はかなり遠い位置(沖縄)にあることからTL運用は行わなかった。			災害対策本部員準備会議		※時間雨量が35.5mmの下水道計画を超える可能性が否定できないことから、災害対策本部員準備会議を開催し、準備・対応を確認した。
	15:45					各所管に情報提供・準備等指示			
7月3日 (火)	2:16	大雨・洪水警報発表・浸水警戒(Jアラート)							防災危機対策職員ほか関係部署登庁・幹部に緊急メール発信
	3:42	熊穴川水防警報				情報伝達			内水氾濫(中小河川)熊穴川 水防団待機水位超、はん濫注意水位に迫る旨
	4:00				水防警報(4:20 57.93m) (水防団待機水位57.5m)	水防団待機水位(43.60m)を超過 ※時刻水位43.67m 4:20			
	4:30	水防警報(納内)					情報伝達		
	5:30			5:00 21.47m 水防団待機水位(23.2m)	(参考)伏古観測では、8:00～9:00水防団待機水位、7/4 1:00まで、はん濫注意水位、22:00水防団待機水位		橋本町水位観測所の水位予測計算要望(滝川河川所・札幌開発建設部)		
	5:32		レベル2						石狩川橋本町水位観測所の水位が水防団待機水位に達した場合、自動的にレベル3に引上げ
	5:38							札幌開発建設部から河川事務所に橋本町水位観測所の水位予測を提供。河川事務所から滝川市に水位予測を提供	
	6:00	橋本町の5時の水位予測			避難判断水位(59.2m) 59.32m		情報伝達		
	6:16		レベル3				空知川赤平観測所の水位予測要望(滝川河川事務所・札幌開発建設部)		空知川赤平観測所の水位が水防団待機水位を超えており水位も上昇しているため、早めにタイムラインレベルを3に引上げ
	7:20	石狩川はん濫危険水位見込み情報(气象台・札幌開発建設部)					情報伝達		
	7:30	ホットライン(納内レベル4見込み)						滝川河川事務所長から滝川市防災危機対策室長へ石狩川納内観測所(深川市)にて避難判断水位(危険レベル3)を超過し、このまま氾濫危険水位(危険レベル4)を超過する見込みであることを報告(ホットライン)	(滝川河川事務所長⇒防災危機対策室長)
	7:37	大雨警報解除・洪水警報継続					情報伝達		
	7:50							滝川市手島樋門へ排水ポンプ車を出動。	
	8:30							滝川市手島樋門に排水ポンプ車が現地到着。	
8:35						臨時庁議開催		気象情報・水位予測・対応	
9:00				はん濫危険水位(60.10m) 60.48m					

日時	気象情報・水防警報等	TLレベル	石狩川		空知川	滝川市	札幌開発建設部	札幌管区气象台	主な内容	
			TL対象 避難判断検討	(参考)	避難判断検討					
			石狩川橋本町水位観測所(TL)	納内水位観測所 避難判断の参考 ※江部乙川の合流点の上流側は待ち受け区間。	赤平水位観測所 避難判断基準					
7月3日 (火)	9:10		危険レベル1	水防団待機水位(23.20m)を超過 ※時刻水位23.26m						
	9:30						TEC-FORCE 排水ポンプ車(札幌開発建設部)	排水作業開始。(7/5 1:00まで)		
	9:36							石狩川橋本町水位観測所の水位予測を札幌から滝川市に提供開始(以後、1時間毎に報告 7/5 19時まで)		
	10:00						リエゾン2名(札幌開発建設部)	札幌から滝川市にリエゾン(現地情報連絡員)を派遣。	7/4まで延べ人数4名を派遣。	
	11:10								(札幌管区气象台)北海道庁、「大雨に関する説明会」にて、解説実施。	
	10:34	ブッシュ型配信(国土交通省) 納内(はん濫危険水位)に達した。(河川氾濫おそれ)								
	0:12	ブッシュ型配信(国土交通省) 神居古潭地先(河川氾濫発生)								
	13:30								(札幌管区气象台)滝川市を含む関係機関へ、「4日にかけての大雨について」を、資料送付及び動画配信し情報提供(開発:WAN、气象台:ASSIST)。	(札幌管区气象台)北海道庁、「北海道危機対策会議」にて気象解説実施。
	14:00				氾濫注意水位(24.60m)を超過 ※時刻水位24.60m					
	15:30						災害対策本部設置			橋本町観測所の水位が、本部設置基準のひとつである「はん濫注意基準」を超えた。水位予測を参考に避難判断基準が見込まれそうなので、「避難準備・高齢者等避難開始」のための準備決定
	16:00									(札幌管区气象台)札幌開発建設部本部会議にて気象解説を実施。
	17:00					60.09m		第2回災害対策本部会議開催		水位予測から避難所の準備体制は維持する。
	18:30					時刻水位25.59m(ピーク水位)				
	19:00					59.25m				
20:20	石狩川下流域注意情報(警報解除)					水防団待機水位(43.60m)を下回る ※時刻水位43.59m	情報伝達			
22:09	洪水警報解除						情報伝達			
7月4日 (水)	0:10			氾濫注意水位(24.60m)を下回る ※時刻水位24.59m						
	3:20	石狩川下流域注意情報橋本町水位観測所(警報解除)						情報伝達		
	3:40	水防警報解除(橋本町水位観測所)						情報伝達		
	4:00									
	5:00			水防団待機水位(23.20m)を下回る ※時刻水位23.19m						
	4:40					水防団待機水位(43.60m)を超過 ※時刻水位43.61m				
	8:30							第3回災害対策本部会議開催		
	9:30							リエゾン2名退庁		
10:40								(札幌管区气象台)札幌開発建設部本部会議において気象解説を実施。		

日時	気象情報 ・水防警報等	TLレベル	石狩川		空知川	滝川市	札幌開発建設部	札幌管区气象台	主な内容
			TL対象 避難判断検討	(参考)	避難判断検討				
			石狩川橋本町水位観測所(TL)	納内水位観測所 避難判断の参考 ※江部乙川の合流点の上 流側は待ち受け区間。	赤平水位観測所 避難判断基準				
7月4日 (水)	13:00			水防団待機水位(23.21m)を上回る					
	14:00		危険レベル1					(札幌管区气象台)空知総合振興局へJETT派遣、滝川市を含めTV会議システム(みえるネット)にて解説対応。※JETT:気象庁防災対応支援チーム	(札幌管区气象台)北海道庁、「北海道災害対策連絡本部会議」にて気象解説実施。 ※情報収集員を派遣。 (札幌管区气象台)北海道庁、「北海道地方の今後の大雨に関する説明会」にて気象解説実施。
	16:30					第4回災害対策本部会議開催			
	20:00			水防団待機水位(23.20m)を下回る					
	22:00	气象台情報確認(大雨警報の可能性が低い)					情報提供		
7月5日 (木)	7:40		レベル2			外水ゲート全開			タイムラインレベルを3から2に引下げ
	8:00				水防団待機水位(43.60m)を下回る ※時刻水位43.59m				
	8:30					第5回災害対策本部会議開催			水位予測及び災害体制の確認
	10:00				水防団待機水位(43.60m)を超過 ※時刻水位43.60m				
	10:40							(札幌管区气象台)空知総合振興局へJETT派遣、TV会議システム(みえるネット)にて解説対応。	
	13:00								(札幌管区气象台)札幌開発建設部災害対策本部会議にて気象解説実施。
	19:00				氾濫注意水位(44.90m)を超過 ※時刻水位44.91m	情報伝達			
	20:30				時刻水位45.11m(ピーク水位)				
23:20				氾濫注意水位(44.90m)を下回る ※時刻水位44.89m					
7月6日 (金)	8:35		終了			第6回災害対策本部会議開催		※滝川市を含め関係機関へ「7月5日(木)の大雨について」を、資料送付及び動画配信し情報提供(開発:WAN、気象庁:ASSET)	滝川市災害対策本部の解散にともない、タイムラインの運用は終了