■鵡川むかわ町水害タイムライン_むかわ町内行動整理（第2回検討会結果ローデータ）

青字：第2回検討会後に事務局で加筆修正した部分

シナリオ		むかわ町意思決定	行動目標	行動項目	行動細目	特記事項	意思決定					総括部	広報部	情報収集・応急対策部	避難・救護対策部
日時	状況・気象・河川情報						本部長	総括指揮班	気象台	室蘭開建	北海道				
8/16 11:00【-66h】 8/17 5:00【-48h】	気）警報級の可能性(中) 気）警報級の可能性(高)		防災体制の構築	むかわ町の体制構築	災害対策本部会議スペースの設置準備	部長・副部長会議含む						○			
					各班部長等の在席確認							○			
					職員の動向確認							○			
					職員人員の確保							○			
			防災情報の収集・伝達	気象・水文情報の収集・伝達	気象・水文情報の収集	TV・ラジオ・ネット等を利用						○			
					気象台へ予報確認（ホットライン）							○			
					気象情報 最新情報資料の準備（会議用）	町内地図（図面）準備						○			
			町内状況の収集・伝達	現地パトロールの準備・実施・報告	情報収集・応急対策部の部長・副部長による今後の協議									○	
					各班長への指示・協議（パトロール計画打合せ・対応可能な職員の確認）									○	
					パトロール班編成									○	
					パトロール用車両（給油等含む）・道具の準備									○	
			地域住民の安全確保対策	住民への防災・避難等広報の準備・実施	避難広報のための車両用無線機の確保								○		
			減災行動・水防活動	防災施設・防災資機材等の確認・防災対応	資機材準備（雨具等）							○			
					公用車確保	燃料確認						○			
				関係機関・団体との連携調整	土のう作成を業者へ指示（事前準備）									○	
					建設業者の把握（人員・機械）									○	
					土地改良区への注意喚起									○	
			ステージ1												
			ステージ移行判断	気象・水文情報の収集・伝達	大雨・台風説明会の開催案内				○						
					大雨・台風説明会への参加による気象予測等の収集			○							
				ステージ移行の判断・伝達	ステージ1立ち上げの協議			○	○	○					
					ステージ1立ち上げの周知・伝達		○	○							
8/17 11:00【-42h】 8/17 17:00【-36h】	気）台風説明会 気）大雨注意報(警報予告)		防災情報の収集・伝達	気象・水文情報の収集・伝達	気象情報の収集								○		
					気象・水文情報の収集	TV・ラジオ・ネット等を利用						○			
					気象情報の庁内共有								○		
					防災情報の伝達（共有）							○			
			地域住民の安全確保対策	住民への防災・避難等広報の準備・実施	広報重点地域の設定								○		
					広報人員の確認・車両配置								○		
			減災行動・水防活動	防災施設・防災資機材等の確認・防災対応	町所有の土のう・ポンプ・非常用発電機の準備・手配									○	
				関係機関・団体との連携調整	農業分野関係機関協議									○	
					気象情報・技術情報をFAX送信									○	
					リース業者へのポンプ・発電機・車両等の在庫確認・発注	出動可能な設備・備品を確認								○	
					建設業者へ待機依頼	大雨注意報の発表により								○	
			ステージ2												
			ステージ移行判断	気象・水文情報の発表	大雨警報(浸水)の発表				○						
				ステージ移行の判断・伝達	ステージ2移行の協議			○	○	○					
					ステージ2移行の周知・伝達		○	○							
8/18 3:00【-26h】 8/18 7:00【-22h】	気）大雨警報(浸水) 気）洪水注意報(警報予告) 気）洪水警報 開）水防警報(待機)〔穂別〕	第1非常配備	防災体制の構築	むかわ町の体制構築	被害情報・堤防決壊所の情報伝達の手法を共有								○		
					TV会議の準備							○			
					情報共有用のホワイトボード設置							○			
					穂別支所内の情報確認							○			
					第1非常配備の判断・指示	大雨警報(浸水)の発表により	○	○							
					対策本部会議の開催	随時開催						○			
			防災情報の収集・伝達	気象・水文情報の発表	気象庁危険度分布を確認	大雨警報、洪水警報発表により随時		○							
				気象・水文情報の収集・伝達	気象・水文情報の収集	TV・ラジオ・ネット等を利用						○			
			町内状況の収集・伝達	現地パトロールの準備・実施・報告	農業分野関係機関パトロール開始	関係機関連携のパトロールから離脱								○	
					現地パトロールの開始	4班体制								○	
					各パトロール班より被害状況の連絡									○	
				住民からの情報収集・通報・問合せ対応	地域・自治会からの情報収集開始									○	
					住民通報の対応									○	

■鵡川むかわ町水害タイムライン_むかわ町内行動整理（第2回検討会結果ローデータ）

青字：第2回検討会後に事務局で加筆修正した部分

シナリオ		むかわ町意思決定	行動目標	行動項目	行動細目	特記事項	意思決定					総括部	広報部	情報収集・応急対策部	避難・救護対策部
日時	状況・気象・河川情報						本部長	総括指揮班	気象台	室蘭開建	北海道				
			地域住民の安全確保対策	住民への防災・避難等広報の準備・実施	広報ルートの確認・配置	いつも被災する箇所の共有・避難が厳しい住人を先に整理							○		
					広報車両の確保（公用車4台）								○		
			減災行動・水防活動	関係機関・団体との連携調整	建設業者へ出動指示									○	
				減災行動・水防活動の実施・報告	内水対応の判断・指示	大雨警報(浸水)の発表により	○	○							
				道路・交通対策	冠水による道路の通行止めの対応									○	
					住民の孤立化への対応									○	
			ステージ3												
			ステージ移行判断	気象・水文情報の発表	水防警報(待機)の発表					○					
				気象・水文情報の収集・伝達											
				ステージ移行の判断・伝達	ステージ3移行の協議			○	○	○					
					ステージ3移行の周知・伝達		○	○							
8/18 10:00【-19h】	■水防団待機水位(鵡川)超過	第2非常配備	防災体制の構築	むかわ町の体制構築	第2非常配備の判断・指示	水防団待機水位超過により	○	○							
	開）水防警報(待機)〔鵡川〕	災害対策本部(設置準備)			対応職員用の食糧の買い出し							○			
8/18 16:00【-13h】	気）大雨警報(土砂)				防災無線（本部）の対応							○			
8/18 18:00【-11h】	開）水防警報(準備)〔鵡川〕				広報班・避難班との連絡（防災無線・携帯）							○			
8/18 19:00【-10h】	開）水防警報(出動)〔鵡川〕			機関同士の連携体制の構築	消防・警察・自衛隊（電話）との情報共有							○			
					消防との協議・調整	出動の準備、機械・装備の点検、消防団招集範囲等						○			
					消防に堤防パトロールの点検場所の指示							○			
			防災情報の収集・伝達	気象・水文情報の発表	気象庁危険度分布を確認	大雨警報等の発表により随時		○							
				気象・水文情報の収集・伝達	気象・水文情報の収集	TV・ラジオ・ネット等を利用						○			
			町内状況の収集・伝達	現地パトロールの準備・実施・報告	1・2級河川水位の増水状況確認							○		○	
					道路・橋等の状況確認	職員派遣→応急対策班						○		○	
					現地パトロールの実施	4班体制								○	
					各パトロール班より被害状況の連絡									○	
				報道機関の取材等の対応	災害対策本部との事前調整								○		
					広報素材の確認								○		
			避難場所の確保・対応	避難場所開設の準備・実施	派遣職員の配置計画							○			
					避難所担当職員の選定										○
					避難所施設の利用状況の確認										○
					避難所の安全確認（職員の派遣）							○			
					避難ルートの安全確認										○
					避難所のカギの管理者への開設の要請										○
					避難所の通信手段確保										○
				避難者への支援物資等の調達・提供	非常食・飲料水・毛布等の配分計画							○			
					避難所用食料の確保・配布							○			
					避難所用の物品準備							○			
					応急救援物資・食料の調達										○
					医療品医療機関の確保										○
			地域住民の安全確保対策	住民への防災・避難等広報の準備・実施	帰庁に対する事前確認と交代要員の配置								○		
					警察・消防との広報車両の割り振り								○		
					住民への事前周知	以下について周知 ・内容は過去の被災状況を参考に ・避難情報の途中変更時の対応 ・決壊時の避難対応 ・ルート別の避難所（施設）への誘導 ・実際に雨が降っている状況での避難は厳しいこと							○		
					携帯等による災害情報伝達システムの活用	（準備・勧告・指示・解除）							○		
					町内会長・防災マスターへの情報提供FAX							○			
				要配慮者避難の準備・実施	要配慮者の避難誘導										○

■鵡川むかわ町水害タイムライン_むかわ町内行動整理（第2回検討会結果ローデータ）

青字：第2回検討会後に事務局で加筆修正した部分

シナリオ		むかわ町意思決定	行動目標	行動項目	行動細目	特記事項	意思決定					総括部	広報部	情報収集・応急対策部	避難・救護対策部
日時	状況・気象・河川情報						本部長	総括指揮班	気象台	室蘭開建	北海道				
			減災行動・水防活動	防災施設・防災資機材等の確認・防災対応	防災倉庫の開錠、整理の徹底	開始後2時間まで						○			
					防災無線の準備（子機）							○			
					無線（通信）資機材の確認							○			
					保安資機材の確保（ヘルメット・ベスト・懐中電灯）							○			
					車両確認（広報車含む）確保							○			
					庁舎の発電機・排水ポンプ確認							○			
				関係機関・団体との連携調整	開発局との連携・ポンプ車のリース									○	
				減災行動・水防活動の実施・報告	水害対応用土のうの確保（応急対策班に指示）	水防警報(出動)の発表により						○		○	
					土のう作成・運搬・設置							○			
			ステージ4												
			ステージ移行判断	気象・水文情報の発表	氾濫注意情報の発表				○	○					
				気象・水文情報の収集・伝達											
				ステージ移行の判断・伝達	ステージ4移行の協議			○	○	○					
					ステージ4移行の周知・伝達		○	○							
8/18 20:00【-9h】	■氾濫注意水位(鵡川)超過 開/気）氾濫注意情報〔鵡川〕 気）土砂災害警戒情報	第3非常配備 災害対策本部(設置) 避難所(市街地外)の開設	防災体制の構築	むかわ町の体制構築	第3非常配備の判断・指示		○	○							
					むかわ町災害対策本部設置の判断・指示		○	○							
				連絡員・応援人員の調整・派遣	リエゾン・連絡員派遣を要請	開発局(室蘭開建防災対策官)・北海道(胆振総合振興局地域創生部)・気象台(室蘭地方気象台)へ災害対策本部設置の伝達と共に要請	○	○							
8/18 21:00【-8h】	開/気）氾濫注意情報〔穂別〕	避難準備・高齢者等避難開始(市街地外) 避難勧告(土砂災害警戒区域)			リエゾン・連絡員を派遣				○	○	○				
			防災情報の収集・伝達	ホットラインの調整・実施	ホットライン（気象台長・町長）		○		○						
				気象・水文情報の収集・伝達	水位予測の問合せ(TL4で行う)			○							
					気象・水文情報の収集	TV・ラジオ・ネット等を利用						○			
			町内状況の収集・伝達	現地パトロールの準備・実施・報告	土砂災害警戒区域・地区への状況確認							○			
					土砂災害警戒区域・地区パトロール（職員派遣）							○			
					現地パトロールの実施	4班体制								○	
					各パトロール班より被害状況の連絡									○	
					パトロール班の被害状況による増員の判断									○	
					情報収集班に避難ルートの情報伝達								○		
			避難場所の確保・対応	避難所開設の判断・指示	市街地外対象地区の避難所開設の指示	氾濫注意情報の発表により	○	○							
					土砂災害警戒区域の避難所開設の指示	土砂災害警戒情報の発表により	○	○							
				避難場所開設の準備・実施	避難・救護対策部の人員確保（招集）										○
					各避難所開設に伴う避難所班（職員）の配置伝達（出向）							○			
					避難所担当職員の現地への派遣・移動										○
					避難場所の環境整備										○
					避難者名簿の作成準備	避難所開設指示の1時間前									○
				住民等への避難場所開設の周知・伝達	市街地外対象地区住民への避難所開設の周知	避難所の開設状況に応じて									○
					土砂災害警戒区域の住民への避難所開設の周知	土砂災害警戒情報の発表により									○
				関係機関・報道機関への避難場所開設の伝達	市街地外対象地区の避難所開設の周知・広報	本部からの指示により							○		
					土砂災害警戒区域の避難所開設の周知・広報	本部からの指示により							○		
				避難者の受入対応	避難所の指示等を確認→周知							○			
					被災者の救護										○
				避難者への支援物資等の調達・提供	救護物資の輸送										○
					応急救援物資・食料の配分										○
					災害備品の搬送指示　毛布etc.							○			
			地域住民の安全確保対策	住民避難に関する情報の発令判断・指示	市街地外対象地区住民への「避難準備・高齢者等避難開始」発令の判断		○								
					市街地外対象地区住民への「避難準備・高齢者等避難開始」発令の庁内伝達			○							
					土砂災害警戒区域の住民への「避難勧告」発令の判断		○								
					土砂災害警戒区域の住民への「避難勧告」発令の庁内伝達			○							

■鵡川むかわ町水害タイムライン_むかわ町内行動整理（第2回検討会結果ローデータ）

青字：第2回検討会後に事務局で加筆修正した部分

シナリオ		むかわ町意思決定	行動目標	行動項目	行動細目	特記事項	意思決定					総括部	広報部	情報収集・応急対策部	避難・救護対策部
日時	状況・気象・河川情報						本部長	総括指揮班	気象台	室蘭開建	北海道				
				住民への防災・避難等広報の準備・実施	広報ルートの確認・確保	内水面での水位上昇による							○		
					防災行政無線に伴う広報（勧告・指示）放送準備	氾濫注意水位の超過により						○			
					避難情報発令に伴うエリアメール発信準備	氾濫注意水位の超過により						○			
					障がい者情報などの確認	氾濫注意水位の超過により							○		
					市街地外対象地区住民への「避難準備・高齢者等避難開始」の周知・広報	本部からの指示により							○		
					土砂災害警戒区域の住民への「避難勧告」の周知・広報							○	○		
				要配慮者関連施設との連携体制の構築	福祉施設への防災情報の伝達										○
				要配慮者避難状況の把握・報告	在宅の要支援者の状況確認										○
					町内会への避難状況の確認										○
			ステージ5												
			ステージ移行判断	気象・水文情報の発表	氾濫警戒情報の発表				○	○					
				気象・水文情報の収集・伝達											
				ステージ移行の判断・伝達	ステージ5移行の協議			○	○	○					
					ステージ5移行の周知・伝達		○	○							
8/18 22:00【-7h】	開/気）氾濫警戒情報〔鵡川〕	避難準備・高齢者等避難開始(市街地)	防災情報の収集・伝達	気象・水文情報の発表	氾濫危険情報の発表					○					
	■避難判断水位(鵡川)超過	避難勧告(市街地外)		ホットラインの調整・実施	ホットライン（河川事務所長・町長）	豊城築堤5.40m超過により	○			○					
	開/気）氾濫警戒情報〔穂別〕	避難勧告(市街地)			ホットライン（河川事務所長・町長）	豊城築堤5.60m超過により	○			○					
8/19 0:00【-5h】	■氾濫危険水位(鵡川)超過	避難指示(緊急)		気象・水文情報の収集・伝達	気象・水文情報の収集	TV・ラジオ・ネット等を利用						○			
	開/気）氾濫危険情報〔鵡川/穂別〕		町内状況の収集・伝達	現地パトロールの準備・実施・報告	現地パトロールの実施	4班体制								○	
8/19 1:00【-4h】	※ホットライン（豊城5.40m）				各パトロール班より被害状況の連絡									○	
	※ホットライン（豊城5.60m）		避難場所の確保・対応	避難所開設の判断・指示	市街地の避難所開設の指示	氾濫警戒情報の発表により	○	○							
				住民等への避難場所開設の周知・伝達	市街地住民への避難所開設の周知	避難所の開設状況に応じて									○
				関係機関・報道機関への避難場所開設の伝達	市街地の避難所開設の周知・広報	本部からの指示により							○		
			避難場所の確保・対応	避難者の受入対応	広報班の人員を避難所班との配置変更協議（本部）								○		
			地域住民の安全確保対策	住民避難に関する情報の発令判断・指示	市街地住民への「避難準備・高齢者等避難開始」発令の指示	氾濫警戒情報の発表により	○								
					市街地住民への「避難準備・高齢者等避難開始」発令の庁内伝達			○							
					市街地外対象地区住民への「避難勧告」発令の指示	氾濫危険情報の発表により	○								
					市街地外対象地区住民への「避難勧告」発令の庁内伝達			○							
					市街地住民への「避難勧告」発令の指示	豊城築堤5.40m超過により	○								
					市街地住民への「避難勧告」発令の庁内伝達			○							
8/19 2:00【-3h】					全対象地区住民への「避難指示(緊急)」発令の指示	豊城築堤5.60m超過により	○								
8/19 3:00【-2h】					全対象地区住民への「避難指示(緊急)」発令の庁内伝達			○							
				住民への防災・避難等広報の準備・実施	市街地住民への「避難準備・高齢者等避難開始」発令の周知・広報	本部からの指示により							○		
					市街地外対象地区住民への「避難勧告」発令の周知・広報	本部からの指示により							○		
					市街地住民への「避難勧告」発令の周知・広報	本部からの指示により							○		
					全対象地区住民への「避難指示(緊急)」発令の周知・広報	本部からの指示により							○		
				要配慮者関連施設との連携体制の構築	福祉施設への防災情報の伝達										○
				要配慮者避難状況の把握・報告	在宅の要支援者の状況確認										○
					町内会への避難状況の確認										○
		住民避難完了目標【-1h】	緊急避難対応	住民避難完了状況の確認	避難完了状況の確認										○
				現場対応者の退避	広報班の撤退	広報班が避難する場合の対応確認（班長）							○		
			ステージ6												
			ステージ移行判断	ホットラインの調整・実施	ホットライン（河川事務所長・町長）	外水氾濫の発生により	○			○					
				気象・水文情報の収集・伝達											
				ステージ移行の判断・伝達	ステージ6移行の周知・伝達		○	○							
8/19 5:00【0h】	■KP5.4右岸で堤防決壊		防災情報の収集・伝達	気象・水文情報の収集・伝達	気象・水文情報の収集	TV・ラジオ・ネット等を利用						○			
	開/気）氾濫発生情報			避難者の受入対応	避難者の記録を本部に連絡										○

■鵡川むかわ町水害タイムライン_むかわ町内行動整理（第2回検討会結果ローデータ）

シナリオ		むかわ町意思決定	行動目標	行動項目	行動細目	特記事項	意思決定					総括部	広報部	情報収集・応急対策部	避難・救護対策部
日時	状況・気象・河川情報			青字：第2回検討会後に事務局で加筆修正した部分			本部長	総括指揮班	気象台	室蘭開建	北海道				
8/19 8:00【3h】	気）土砂災害警戒情報解除				避難所における情報収集結果を本部へ連絡										○
8/19 9:00【4h】	気）大雨警報(浸水･土砂)解除				避難所・救護対策部の現地派遣職員への情報提供	災害対策本部より									○
8/19 14:00【9h】	■台風が新潟市付近に上陸		地域住民の安全確保対策	救助・救出活動	孤立住民の救出										○
	■洪水による浸水範囲が最大			住民への防災・避難等広報の準備・実施	各警報解除による広報周知	避難所は除く							○		
8/20 8:00【27h】	気）洪水警報解除				避難等解除時の広報周知								○		
8/20 9:00【28h】	■台風が三陸沖で熱帯低気圧に		応急・復旧対策	防疫対策	被災地区及び被災者の防疫										○
				被害状況調査	被害状況調査開始（町担当による）									○	
					建設業者への被害状況の把握・指示	洪水警報の解除により								○	