

# 佐呂間別川水系 減災に関する取組方針 (H30年取組状況、R1以降取組内容)

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取り組み状況	H30年の取り組み内容	R1年以降の取り組み内容	
							H29	H30	R1	R2	R3				
円滑かつ迅速な避難のための取組	■情報伝達、避難計画等に関する事項	ア) 洪水時における河川管理者からの情報提供等 (内容及びタイミングの確認)	①河川管理者と市町村長等に河川の情報伝達するホットラインの構築状況	A	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	■	・振興局(副局長・出張所長)は、関係自治体首長へ情報伝達(ホットライン)を実施している。また、河川水位の情報を川の防災情報等で住民に情報提供している。	・引き続きホットラインを運用	・引き続きホットラインを運用
						佐呂間町	■	■	■	■	■	■	・網走開建遠軽開発事務所長、振興局(副局長・出張所長)、関係自治体首長とのホットラインが構築済み。	・引き続きホットラインを運用	・引き続きホットラインを運用
						湧別町	■	■	■	■	■	■	・網走開建遠軽開発事務所長、振興局(副局長・出張所長)、関係自治体首長とのホットラインが構築済み。	・引き続きホットラインを運用	・引き続きホットラインを運用
						北見市	■	■	■	■	■	■	・網走開建遠軽開発事務所長、振興局(副局長・出張所長)、関係自治体首長とのホットラインが構築済み。	・引き続きホットラインを運用	・引き続きホットラインを運用
	イ) 避難勧告等の発令対象区域、避難判断基準等の確認	①「避難勧告等に関するガイドライン」(H29.1月内閣府)を参考とした避難勧告等の発令対象区域、発令判断基準等の確認	B1	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	■	・水位周知河川を公表済。	・避難勧告の基準となる河川の水位等について、必要に応じ関係機関と協議・検討を行った。	・避難勧告の基準となる河川の水位等について、必要に応じ関係機関と協議・検討を行う。	
					佐呂間町	■	■	■	■	■	■	・佐呂間別川のみ、洪水を対象とした避難勧告等の発令区域、基準を設定している。	・マニュアルの検証・見直しを行わなかった。	・必要に応じてマニュアルの検証・見直しを行う予定。	
					湧別町	■	■	■	■	■	■	・避難勧告等の判断・伝達マニュアル(水害編)の検証・見直しを行った。	・浸水想定区域の見直しに伴い、地域防災計画及び水防計画の改訂を行った。	・必要に応じてマニュアルの検証・見直しを行う予定。	
					北見市	■	■	■	■	■	■	・新たな洪水浸水想定に基づく地域防災計画の見直しを検討した。	・新たな洪水浸水想定に基づく地域防災計画の見直しを検討した。	・新たな洪水浸水想定に基づく地域防災計画の見直しを行う。	

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取組み状況	H30年の取組み内容	R1年以降の取組み内容	
							H29	H30	R1	R2	R3				
円滑かつ迅速な避難のための取組	①情報伝達、避難計画等に関する事項	イ) 避難勧告等の発令対象区域、避難判断基準等の確認	②水害対応タイムラインの作成状況、運用状況を記載 ※協議会資料を適宜修正	B2	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	■	・佐呂間別川、芭露川については、幹事会で提示し各機関の意見を照会中。	・水位周知河川について、構成市町と協議し、タイムラインの作成を行った。(佐呂間別川、芭露川にて試行運用開始)	・水位周知河川について、構成市町と協議し、必要に応じてタイムラインを見直す。
						気象台	■	■	■	■	■	■		・タイムラインを活用して実施する防災訓練について等の依頼はなかった。	・タイムラインを活用して実施する防災訓練について、必要に応じて助言する。
						自衛隊	■	■	■	■	■	■	構成市町と訓練を実施し、必要に応じて、タイムライン見直しを行っていく。	・構成市町と訓練を実施する機会がなかった。	・構成市町との幹事会、協議会等を通じ情報共有を行う。
						北海道警察及び遠軽警察署	■	■	■	■	■	■		タイムライン見直しを検討。	・構成市町と訓練を実施し、必要に応じ、タイムライン見直しを行っていく。
						佐呂間町	■	■	■	■	■	■	・佐呂間別川のタイムラインについて検討し・関係機関と調整中。	・タイムライン(試行運用)見直しを検討。	・構成市町と訓練を実施し、必要に応じ、タイムライン見直しを行っていく。
						湧別町	■	■	■	■	■	■	・芭露川のタイムラインについて検討し関係機関と調整中。	・平成30年12月から運用開始されたタイムラインを活用した取組みを検討した。	・平成30年12月から運用開始されたタイムラインを活用する。
						北見市	■	■	■	■	■	■		・構成市町と連携しタイムラインの試行運用を図りながら見直しを検討。	・構成市町と訓練を実施し、必要に応じ、タイムライン見直しを行っていく。
						遠軽消防	■	■	■	■	■	■		・構成市町と協議し、タイムラインの作成を行う機会がなかった。	・構成市町と協議し、タイムラインの作成を行っていく。
						北見消防	■	■	■	■	■	■		・構成市町と協議し、タイムラインの作成を検討。	・構成市町と協議し、タイムラインの作成を行っていく。

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取り組み状況	H30年の取り組み内容	R1年以降の取り組み内容	
							H29	H30	R1	R2	R3				
円滑かつ迅速な避難のための取組	①情報伝達、避難計画等に関する事項	ウ) 水害危険性(浸水想定及び河川水位等の情報)の周知	①水位周知河川の検討・調整	C1	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	■	・佐呂間別川水系では佐呂間別川と芭露川が水位周知河川の対象。	・水位周知河川の追加等については、必要に応じ、関係機関と協議・検討を行った。 (湧別川水系、渚滑川水系)	・水位周知河川の追加等については、必要に応じ、関係機関と協議・検討を行う。
						佐呂間町	■	■	■	■	■	■			・水位周知河川の追加等については、必要に応じ、関係機関と協議・検討を行う。
						湧別町	■	■	■	■	■	■		・水位周知河川の追加等について、関係機関と協議・検討を行った。	・水位周知河川の追加等については、必要に応じ、関係機関と協議・検討を行う。
						北見市	■	■	■	■	■	■		・水位周知河川の追加等については、必要に応じ、関係機関と協議・検討を行った。	・水位周知河川の追加等については、必要に応じ、関係機関と協議・検討を行う。
			振興局	■	■	■	■	■	■		・水位周知河川以外においては、平成29年度より洪水氾濫危険区域図を作成。	・洪水氾濫危険区域図を関係市町に提供。			
			佐呂間町	■	■	■	■	■	■						
	エ) ICTを活用した住民等へ適切かつ確実に情報伝達する体制や方法の改善・充実	①「川の防災情報」等、河川水位やCCTVカメラ等のリアルタイム情報等の周知方法について検討調整	D1	R3年度までに実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	・国管理区間では、ホームページで、河川水位やCCTVカメラ等のリアルタイム情報提供を実施している。	・HPや出前講座等で広報活動を行った。	・HPや出前講座等で広報活動を行う。
					振興局	■	■	■	■	■	■		・水位計は永代、中佐呂間、芭露の3地点に設置済。	・H30年に設置した水位計はなかった。	・水害危険性などから早急に配置が必要な河川について、危機管理型水位計をR1から順次設置予定。 N=6基設置予定(佐呂間別川ほか)
					湧別町	■	■	■	■	■	■			・湧別川水系中土場川に危機管理型水位計が設置された。	・CCTVカメラ設置について、関係機関と協議・検討行う。
					振興局	■	■	■	■	■	■				
					湧別町	■	■	■	■	■	■				
					北見市	■	■	■	■	■	■				

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取組み状況	H30年の取組み内容	R1年以降の取組み内容	
							H29	H30	R1	R2	R3				
円滑かつ迅速な避難のための取組	①情報伝達、避難計画等に関する事項	工) ICTを活用した住民等へ適切かつ確実に情報伝達する体制や方法の改善・充実	②緊急速報メールの活用等、住民等に対する洪水情報や避難情報等の適切かつ確実な伝達体制・方法について検討・調整	D2	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	■	・気象警報、注意報、河川水位、水防警報等の情報をホームページや報道機関等の協力を得てテレビ、ラジオ等を通じて伝達している。	・水害危険性などから早急に配置が必要な河川について、危機管理型水位計の設置を検討。	・水害危険性などから早急に配置が必要な河川について、危機管理型水位計をR1に設置。
						気象台	■	■	■	■	■	■	H29出水期から新たなステージに対応した防災気象情報の改善の運用を開始。		
						佐呂間町	■	■	■	■	■	■	・サポートメール(登録制)による緊急防災情報配信及び利用促進。 ・避難行動要支援者名簿の作成。	・引き続き自主防災組織の結成促進やメール配信サービスの利用促進(登録制)を図る。 ・避難支援等関係者への名簿情報の提供。 ・自治会や自主防災組織に対する研修会実施はなかった。	・引き続き自主防災組織の結成促進やメール配信サービスの利用促進(登録制)を図る。 ・避難支援等関係者への名簿情報の提供。 ・自治会や自主防災組織に対する研修会を継続して実施予定。
						湧別町	■	■	■	■	■	■	・サポートメール(登録制)による緊急防災情報配信及び利用促進。 ・自治会連絡網、個別電話連絡及びFAXも含めた様々な情報伝達手段の活用。 ・自治会で自主防災組織の先例地(石狩市)調査を実施。 ・自治会や自主防災組織に対する研修会を2月に実施。	・引き続き自主防災組織の結成促進やメール配信サービスの利用促進(登録制)を図った。 ・自治会や自主防災組織に対する研修会を継続して実施した。 ・湧別町避難行動要支援者避難支援プラン(H30.4策定)に基づく地域による避難支援体制を整備した。	・引き続き自主防災組織の結成促進やメール配信サービスの利用促進(登録制)を図る。 ・自治会や自主防災組織に対する研修会を継続して実施予定。 ・湧別町避難行動要支援者避難支援プラン(H30.4策定)に基づき整備した名簿の更新。
						北見市	■	■	■	■	■	■	・サポートメール(登録制)による緊急防災情報配信及び利用促進。 ・避難行動要支援者名簿の作成。 ・地域の支援体制づくりについて住民への説明会を実施。	・引き続き、避難行動要支援者名簿の作成。 ・避難支援等関係者への名簿情報の提供。	・引き続き、避難行動要支援者名簿の作成。 ・避難支援等関係者への名簿情報の提供。
						遠軽消防	■	■	■	■	■	■	・構成町の避難所開設情報等の収集と防災担当との連絡体制の確認。 ・避難情報、警報を消防職・団員へ伝達するため、順次指令システムを活用した情報伝達の活用。	・構成町の避難所開設情報等の収集と防災担当との連絡体制の確認。 ・避難情報、警報を消防職・団員へ伝達するため、順次指令システムを活用した情報伝達の活用。	・構成町の避難所開設情報等の収集と防災担当との連絡体制の確認。 ・避難情報、警報を消防職・団員へ伝達するため、順次指令システムを活用した情報伝達の活用。
						北見消防	■	■	■	■	■	■	・消防団員に対し河川等の警戒情報をメール配信。	・消防団員に対し河川等の警戒情報をメール配信。	・消防団員に対し河川等の警戒情報をメール配信。
						佐呂間町	■	■	■	■	■	■		・R3までに隣接する自治体と広域避難計画を検討する。	・R3までに隣接する自治体と広域避難計画を検討する。
	湧別町	■	■	■	■	■	■		・隣接市町と具体的な検討・調整は行わなかった。	・R3までに隣接する自治体と広域避難計画を検討する。					
	北見市	■	■	■	■	■	■		・R3までに隣接する自治体と広域避難計画を検討する。	・R3までに隣接する自治体と広域避難計画を検討する。					
	遠軽消防	■	■	■	■	■	■		・隣接自治体における避難場所の把握。	・隣接自治体における避難場所の把握。					
	北見消防	■	■	■	■	■	■		・隣接自治体における避難場所の把握。	・隣接自治体における避難場所の把握。					
		オ) 隣接市町村への広域避難体制の構築		①各市町村内の避難場所だけで避難者を収容できない場合等は、隣接市町村等における避難場所の設定や連絡体制等について検討・調整する	E	R3年度までに実施									

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取組み状況	H30年の取組み内容	R1年以降の取組み内容		
							H29	H30	R1	R2	R3					
円滑かつ迅速な避難のための取組	①情報伝達、避難計画等に関する事項	力) 要配慮者利用施設等における避難計画等の作成・訓練に対する支援	①市町村地域防災計画に定められた要配慮者利用施設の避難確保計画及び地下街等の避難確保・浸水防止計画の作成状況、訓練の実施状況を確認する。	F1	R3年度までに実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	・平成29年5月10日に紋別市で遠軽・紋別地区における要配慮者施設への説明会を実施し、適切な避難行動への理解について説明。	・振興局や自治体と連携し、水害・土砂災害時の避難行動について理解を深めてもらうよう、HPで広報活動を実施。	・振興局や自治体と連携し、水害・土砂災害時の避難行動について理解を深めてもらうよう、HPや出前講座等で広報活動を実施。	
						振興局	■	■	■	■	■	■	・平成29年度、洪水浸水想定区域内における要配慮者利用施設位置図を提示。	・洪水浸水想定区域内における要配慮者利用施設位置図を提示。	・必要に応じ引き続き支援を実施していく予定。	
						北海道警察及び遠軽警察署	■	■	■	■	■	■	・要配慮者利用施設の避難確保計画の把握。 ・訓練実施状況の把握。	・要配慮者利用施設の避難確保計画の把握。 ・訓練実施状況の把握。	・要配慮者利用施設の避難確保計画の把握。 ・訓練実施状況の把握。	
						佐呂間町	■	■	■	■	■	■	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練の実施検討。	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練の実施検討。	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練の実施検討。	
						湧別町	■	■	■	■	■	■	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練の社会福祉施設等への支援・協力について内部検討した。	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練の社会福祉施設等への支援・協力について内部検討した。	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練の社会福祉施設等への支援・協力を進める。	
						北見市	■	■	■	■	■	■	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練について、施設への支援・協力を検討。	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練について、施設への支援・協力を検討。	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練を行う。	
						遠軽消防	■	■	■	■	■	■	・要配慮者利用施設が、消防法第8条に定める消防計画の作成が必要な施設である場合は、消防計画を作成している。	・要配慮者利用施設の避難確保計画の把握と訓練実施状況の把握を予定していたが、要配慮者利用施設の指定状況について構成市町の状況の把握に至っていない。	・要配慮者利用施設の避難確保計画の把握と訓練実施状況の把握。	・要配慮者利用施設の避難確保計画の把握と訓練実施状況の把握。
						北見消防	■	■	■	■	■	■	・関係市町が主催する訓練等に協力する機会がなかった。	・関係市町が主催する訓練等に協力する機会がなかった。	・必要に応じ、関係市町が主催する訓練等があれば協力する。	
円滑かつ迅速な避難のための取組	①情報伝達、避難計画等に関する事項	力) 要配慮者利用施設等における避難計画等の作成・訓練に対する支援	②避難確保計画の作成や訓練の実施状況等を踏まえ、支援策や支援体制等について検討・調整する	F2	R3年度までに実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	・平成29年5月10日に紋別市で遠軽・紋別地区における要配慮者施設への説明会を実施し、適切な避難行動への理解について説明。	・避難確保計画又は浸水防止計画の作成を行う施設の所有者又は管理者からの作成支援要請はなかった。	・避難確保計画又は浸水防止計画の作成を行う施設の所有者又は管理者に対し、必要に応じて作成の支援を実施。	
						振興局	■	■	■	■	■	■	・避難確保計画又は浸水防止計画の作成を行う施設の所有者又は管理者からの作成支援要請はなかった。	・必要に応じ引き続き支援を実施していく予定。	・必要に応じ引き続き支援を実施していく予定。	
						佐呂間町	■	■	■	■	■	■	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練の実施検討。 ・上記実施に合わせて適宜調整。	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練の実施検討。 ・上記実施に合わせて適宜調整する。	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練の実施検討。 ・上記実施に合わせて適宜調整する。	
						湧別町	■	■	■	■	■	■	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練について、社会福祉施設等への支援・協力について内部検討したが、具体的な調整等は行わなかった。	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練について施設への支援・協力を進める。 ・上記実施に合わせて適宜調整する。	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練について施設への支援・協力を進める。 ・上記実施に合わせて適宜調整する。	
						北見市	■	■	■	■	■	■	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練について施設への支援・協力を検討。	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練を行う。 ・上記実施に合わせて適宜調整する。	・R3までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練を行う。 ・上記実施に合わせて適宜調整する。	
						遠軽消防	■	■	■	■	■	■	・要配慮者利用施設が、消防法第8条に定める消防計画の作成が必要な施設である場合は、消防計画を作成している。	・関係市町が主催する訓練等に協力する機会がなかった。	・関係市町が主催する訓練等に協力する機会がなかった。	・必要に応じ、関係市町が主催する訓練等に協力する。
						北見消防	■	■	■	■	■	■	・要配慮者利用施設が、消防法第8条に定める消防計画の作成が必要な施設である場合は、消防計画を作成している。	・関係市町が主催する訓練等に協力する機会がなかった。	・関係市町が主催する訓練等に協力する機会がなかった。	・必要に応じ、関係市町が主催する訓練等があれば協力する。

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取り組み状況	H30年の取り組み内容	R1年以降の取り組み内容	
							H29	H30	R1	R2	R3				
円滑かつ迅速な避難のための取組	②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項	ア) 想定最大規模の降雨に係る洪水浸水想定区域図等の共有	①想定最大規模の降雨に係る洪水浸水想定区域図等の作成・公表を共有する	G	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> <li>平成29年9月より佐呂間別川と芭露川において想定最大規模の降雨による浸水想定区域図を公表し、各市町村に通知している。</li> <li>平成29年9月に佐呂間別川における想定最大規模の降雨における浸水想定区域図が道から通知されている。</li> <li>平成29年9月に佐呂間別川における想定最大規模の降雨における浸水想定区域図が道から通知されており、湧別町のHPでも公表している。</li> <li>平成29年9月に佐呂間別川における想定最大規模の降雨における浸水想定区域図が道から通知されている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>水位周知河川における洪水浸水想定区域図はHPのほか、浸水ナビを利用して公表。また、その他の河川についても簡易的な手法を用いて、洪水氾濫危険区域図を作成し提供。</li> <li>H30年に佐呂間町HPに掲載。</li> <li>H30年度に洪水・土砂災害ハザードマップを更新した。</li> <li>佐呂間別川流域(北見・留辺蘂自治区)の洪水ハザードマップを作成した。</li> </ul>	
						佐呂間町	■	■	■	■	■	■			
						湧別町	■	■	■	■	■	■			
						北見市	■	■	■	■	■	■			
	イ) 水害ハザードマップの作成・改良と周知	①想定最大規模に係る洪水浸水想定区域図を踏まえた洪水ハザードマップの作成・公表予定等を共有する	H1	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> <li>市町が作成するハザードマップ作成にあたり助言等の依頼はなかった。</li> <li>市町が作成するハザードマップ作成にあたり助言等の依頼はなかった。</li> <li>H30年に作成し公表。</li> <li>H30年度に洪水・土砂災害ハザードマップを更新した。</li> <li>佐呂間別川流域(北見・留辺蘂自治区)の洪水ハザードマップを作成した。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市町が作成するハザードマップ作成にあたり必要に応じて助言する。</li> <li>市町が作成するハザードマップ作成にあたり必要に応じて助言する。</li> <li>R1年5月中旬から下旬にかけて、左記ハザードマップを対象自治区に全戸配布し、HPに掲載予定</li> </ul>	
					气象台	■	■	■	■	■	■	■			
					佐呂間町	■	■	■	■	■	■				
					湧別町	■	■	■	■	■	■				
						北見市	■	■	■	■	■				

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取組み状況	H30年の取組み内容	R1年以降の取組み内容		
							H29	H30	R1	R2	R3					
円滑かつ迅速な避難のための取組	②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項	イ) 水害ハザードマップの作成・改良と周知	②「水害ハザードマップ作成の手引き」(H28.4月国交省)を参考に、わかりやすい洪水ハザードマップを住民への効果的な周知方法を検討調整	H2	R3年度までに実施	振興局		■	■	■	■	■		・市町が作成するハザードマップ作成にあたり助言等の依頼はなかった。	・市町が作成するハザードマップ作成にあたり必要に応じて助言する。	
						気象台		■	■	■	■	■		・市町が作成するハザードマップ作成にあたり助言等の依頼はなかった。	・市町が作成するハザードマップ作成にあたり必要に応じて助言する。	
						佐呂間町		■	■	■	■	■	完	・H31年3月に作成し町民に全戸配布。		
						湧別町		■	■	■	■	■	■	・土砂災害警戒区域等も含めた最大想定浸水区域のハザードマップの見直しを行っている。	・ハザードマップを改訂した。	・改訂版ハザードマップを町民に全戸配布する。
						北見市		■	■	■	■	■	■	・佐呂間別川流域(北見・留辺蘂自治区)の洪水ハザードマップを作成した。	・R1年5月中旬から下旬にかけて、左記ハザードマップを対象自治区に全戸配布し、HPに掲載予定	・R1年5月中旬から下旬にかけて、左記ハザードマップを対象自治区に全戸配布し、HPに掲載予定
	ウ) まるごと・まちごとハザードマップの促進	①「まるごと・まちごとハザードマップ実施の手引き」(H29.6月国交省)を参考に、取組の推進について検討調整	I	R3年度までに実施	振興局		■	■	■	■	■		・市町が「まるごと・まちごとハザードマップ」を検討する際の助言等の依頼はなかった。	・市町が「まるごと・まちごとハザードマップ」を検討する場合は必要に応じて助言する。		
					気象台		■	■	■	■	■	■		・市町からの「まるごと・まちごとハザードマップ」の計画に係る相談はなかった。	・市町が「まるごと・まちごとハザードマップ」の取組を行う場合は必要に応じて助言する。	
					佐呂間町		■	■	■	■	■	■	・まるまちハザードマップの検討を行った。	・まるまちハザードマップの検討を行う。		
					湧別町		■	■	■	■	■	■	・まるまちハザードマップ設置検討を実施中。	・引き続き、まるまちハザードマップの検討を行った。	・引き続き、まるまちハザードマップの検討を行う。	
					北見市		■	■	■	■	■	■	・まるまちハザードマップの検討を行った。	・まるまちハザードマップの検討を行う。		



大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取組み状況	H30年の取組み内容	R1年以降の取組み内容
							H29	H30	R1	R2	R3			
円滑かつ迅速な避難のための取組	②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項	エ) 住民、関係機関が連携した避難訓練等の充実	①各市町村等による避難訓練の実施状況や実施予定を共有するとともに、住民等や多様な関係機関が連携した避難訓練を検討調整	J	R3年度までに実施	網走開建	■	■	■	■	■	・国管理区間においては、各関係機関主催の訓練等に参画している。	・該当する訓練等はなかった。	・必要に応じて各関係機関主催の訓練等に参画していく。
						振興局	■	■	■	■	■	・各関係機関主催の訓練等に参画。	・引き続き各関係機関主催の訓練等に参画。 ・防災への普及啓発を目的に、防災セミナー・オホーツクを開催 ・危機対策推進幹による各種訓練の企画・立案等の支援を行う。	・引き続き各関係機関主催の訓練等に参画。 ・危機対策推進幹による各種訓練の企画・立案等の支援を行う。
						气象台	■	■	■	■	■	・各関係機関主催の訓練等に参画。	・北見市主催の防災訓練においてパネル展示を行った。 ・湧別町主催の防災訓練に参画した。	・引き続き各関係機関主催の訓練等に参画。
						自衛隊	■	■	■	■	■	・各関係機関主催の訓練等に参画。	・各関係機関主催の訓練等に参画する機会がなかった。	・引き続き各関係機関主催の訓練等に参画。
						北海道警察及び遠軽警察	■	■	■	■	■	・各関係機関主催の訓練等に参画。	・引き続き各関係機関主催の訓練等に参画。【北見方面本部】 ・各関係機関主催の訓練等に参画。 ・浸水危険箇所の更新に合わせて、「災害警備計画」を更新。【遠軽警察署】	・引き続き各関係機関主催の訓練等に参画。【北見方面本部】 ・各関係機関主催の訓練等に参画する。 ・浸水危険箇所の更新に合わせて、「災害警備計画」を更新する。【遠軽警察署】
						佐呂間町	■	■	■	■	■	・広報誌等による水害関連記事や情報を提供している。 ・地域住民、自治会による「北海道地域防災マスター」の認定取得促進に努めている。	・啓発記事や広報誌のHPへの掲載を継続。 ・関係機関や民間企業を交えた総合防災訓練の実施検討。	・引き続き「関係機関主催の訓練等に参画。 ・啓発記事や広報誌のHPへの掲載を継続。 ・関係機関や民間企業を交えた総合防災訓練の実施検討。
						湧別町	■	■	■	■	■	・広報誌等による水害関連記事や情報を提供している。 ・地域住民、自治会による「北海道地域防災マスター」の認定取得促進に努めている。	・引き続き関係機関主催の訓練等に参画。 ・啓発記事や広報誌のHPへの掲載を継続。 ・防災関係機関との避難訓練の協力・支援を行った。	・引き続き関係機関主催の訓練等に参画。 ・啓発記事や広報誌のHPへの掲載を継続。 ・防災関係機関との避難訓練の協力・支援する。
						北見市	■	■	■	■	■	・関係機関や民間企業を交えた総合防災訓練の実施。	・引き続き総合防災訓練を実施。	・引き続き総合防災訓練を実施。
						遠軽消防	■	■	■	■	■	・各関係機関主催の訓練等に参画。	・湧別町で行われた自治会・自主防災組織を中心に学校や企業など地域が一体となった避難訓練に参加。 ・避難後の被災者の応急手当の普及啓発を行った。	・関係機関主催の訓練等に参画する。
						北見消防	■	■	■	■	■	・各関係機関主催の訓練等に参画。	・関係機関主催の訓練等に参画。	・引き続き関係機関主催の訓練等に参画する。

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取組み状況	H30年の取組み内容	R1年以降の取組み内容
							H29	H30	R1	R2	R3			
円滑かつ迅速な避難のための取組	②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項	オ) 防災教育の促進	①防災教育に関する指導計画作成への支援など、小学校等の先生による防災教育の実施を拡大する方策等について検討調整	K	R3年度までに実施	網走開建	■					・防災意識の向上や河川環境への理解を深めるため、「川の防災学習会」を実施していく。	・関係する市町からの要請はなかった。	・必要に応じて防災意識の向上や河川環境への理解を深めるため、『川の防災学習会』を実施していく。
						振興局	■					・必要に応じ市町が行う取組について協力する。 ・「Doはぐ」や、「地域防災マスター制度」をはじめとした防災教育事業の推進を図っている。	・市町が行う取組について協力の依頼はなかった。 ・「1日防災学校」の実施を推進し、地域コミュニティの核となる場である学校を活用し、防災に関する教育の普及推進を図った。	・必要に応じ市町が行う取組について協力する。 ・「1日防災学校」の実施を推進し、地域コミュニティの核となる場である学校を活用し、防災に関する教育の普及推進を図る。
						気象台	■					・必要に応じ市町が行う取組について協力する。	・必要に応じ市町が行う取組について協力した。 ・湧別町の「1日防災学校」に参画した。	・必要に応じ市町が行う取組について協力する。
						自衛隊	■					・必要に応じ市町が行う取組について協力する。	・市町が行う取組について協力する機会がなかった。	・必要に応じ市町が行う取組について協力する。
						北海道警察及び遠軽警察	■					・必要に応じ市町が行う取組について協力する。	・必要に応じ市町が行う取組について協力する。 ・小中学校に対する防災教育の実施【遠軽警察署】	・必要に応じ市町が行う取組について協力する。 ・小中学校に対する防災教育の実施【遠軽警察署】
						佐呂間町	■					・指定緊急避難場所、指定避難所、避難方法等の周知徹底や、避難行動、水害リスクについて指導、啓発を実施し、防災意識の向上を図っている。	・出前講座、講習会や防災学習等をする機会がなかった。	・出前講座、講習会や防災学習等を継続的に実施。
						湧別町	■					・避難訓練、防災に関する出前講座、防災学習等の実施により、指定緊急避難場所、指定避難所、避難方法等の周知徹底や、避難行動、水害リスクについて指導、啓発を実施し、防災意識の向上を図っている。	・防災出前講座を継続して実施した。	・防災出前講座を継続して実施する。
						北見市	■					・子どもや住民を対象とした出前講座の実施。	・引き続き出前講座を実施。	・引き続き出前講座を実施。
						遠軽消防	■						・市町が行う取組について協力する機会がなかった。	・必要に応じ市町が行う取組について協力する。
						北見消防	■					・必要に応じ市町が行う取組について協力する。	・市町が行う取組について協力する機会がなかった。	・必要に応じ市町が行う取組について協力する。

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取り組み状況	H30年の取り組み内容	R1年以降の取り組み内容		
							H29	H30	R1	R2	R3					
円滑かつ迅速な避難のための取組	③円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する事項	ア) 危機管理水位計等の整備	①危機管理型水位計の配置計画を検討調整	L1	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	■	・水位周知河川区間以外における水位状況把握に向けて簡易水位計の配置計画を検討している。	・水害危険性などから早急に配置が必要な河川について、危機管理型水位計の設置を検討。	・水害危険性などから早急に配置が必要な河川について、危機管理型水位計をR1に設置。	
						湧別町	■	■	■	■	■	■	・水位計設置について、関係機関と協議・検討を行う。 ・湧別川水系中土場川に危機管理型水位計が設置された。	・水位計設置について、引き続き関係機関と協議・検討を行う。	・水位計設置について、引き続き関係機関と協議・検討を行う。	
						北見市	■	■	■	■	■	■	・水位計設置について、関係機関と協議・検討を行った。	・水位計設置について、関係機関と協議・検討を行う。	・水位計設置について、関係機関と協議・検討を行う。	
		イ) 危機管理型ハード対策の実施	②河川監視用カメラの配置計画を検討調整	L2	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	■	■	・監視カメラ設置について、関係市町と協議・検討を行った。	・監視カメラ設置について、関係市町と協議・検討を行う。	・監視カメラ設置について、関係市町と協議・検討を行う。
						湧別町	■	■	■	■	■	■	・監視カメラ設置について、関係機関と協議・検討を行った。	・監視カメラ設置について、引き続き関係機関と協議・検討を行う。	・監視カメラ設置について、引き続き関係機関と協議・検討を行う。	
						北見市	■	■	■	■	■	■	・監視カメラ設置について、関係機関と協議・検討を行った。	・監視カメラ設置について、関係機関と協議・検討を行う。	・監視カメラ設置について、関係機関と協議・検討を行う。	
					①危機管理型ハード対策の概ね5年間の整備箇所を共有 ※堤防決壊の時間を引き延ばす天端舗装	M	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	・河川利用促進として、佐呂間市街地の堤防の一部において天端舗装を実施している。	・令和3年度までに重要水防区間における堤防天端の保護箇所の検討を実施。	・令和3年度までに重要水防区間における堤防天端の保護箇所の検討と実施。

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取り組み状況	H30年の取り組み内容	R1年以降の取り組み内容	
							H29	H30	R1	R2	R3				
円滑かつ迅速な避難のための取組	③円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する事項	ウ) 河川防災ステーション等の整備 ※防災資材整備	①ブロック・土砂等の備蓄場について、設置位置及び規模等を検討調整する	N	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■			・佐呂間別川水系の水防資材備蓄基地設置について検討。 ・防災装備品を計画的に整備。	・佐呂間別川水系の水防資材備蓄基地設置について検討する。 ・防災装備品を計画的に整備。
						自衛隊	■	■	■	■	■		・防災装備品を計画的に整備している。	・防災装備品を計画的に整備した。	・引き続き、計画的に整備予定。
						佐呂間町	■	■	■	■	■		・年次の災害用備蓄品の整備。	・河川管理者の必要に応じて、土地の貸与を含めた提供を調整。 ・備蓄資材保管庫及び各避難所への備蓄を継続して行った。	・河川管理者の必要に応じて、土地の貸与を含めた提供を調整。 ・備蓄資材保管庫及び各避難所への備蓄を継続して行った。
						湧別町	■	■	■	■	■		・小型発電機5基、投光機5基を購入、町内3箇所の備蓄庫に配備。	・備蓄資材保管庫及び各避難所への備蓄を継続して行った。 ・出水状況及び被災状況等の把握のため、UAVの導入と職員による操作訓練を実施した。 ・自営排水ポンプの購入・設置した。	・備蓄資材保管庫及び各避難所への備蓄を継続して行う。 ・出水状況及び被災状況等の把握のため、UAVの導入と職員による操作訓練を継続して実施予定。 ・自営排水ポンプの購入・設置。
						北見市	■	■	■	■	■		・年次の災害用備蓄品の整備 ・災害時の迅速な情報収集に活用する小型無人航空機(ドローン)導入。	・災害用備蓄品の充実を図った。	・災害用備蓄品の充実を図る。
						遠軽消防	■	■	■	■	■			・構成機関で整備した水防資機材に関し、実働部隊となる消防職・団員への情報共有を図った。	・構成機関で整備した水防資機材に関し、実働部隊となる消防職・団員への情報共有を図る。
						北見消防	■	■	■	■	■			・構成機関で整備した水防資機材に関し、実働部隊となる消防職・団員への情報共有を図った。	・構成機関で整備した水防資機材に関し、実働部隊となる消防職・団員への情報共有を図る。
						佐呂間町	■	■	■	■	■			・避難計画の結果によって、状況に応じて検討する。	・避難計画の結果によって、状況に応じて検討する。
		湧別町	■	■	■	■	■			・整備予定が無い場合、検討調整は行わなかった。	・避難計画の結果によって、状況に応じて検討する。				
		北見市	■	■	■	■	■			・避難計画の結果によって、状況に応じて検討した。	・避難計画の結果によって、状況に応じて検討する。				
		工) 避難場所、避難経路の整備	①避難場所、避難経路の整備にあたり、河川工事等の発生土砂を有効活用するなど検討調整	O	R3年度までに実施	佐呂間町	■	■	■	■	■			・避難計画の結果によって、状況に応じて検討する。	・避難計画の結果によって、状況に応じて検討する。
						湧別町	■	■	■	■	■			・整備予定が無い場合、検討調整は行わなかった。	・避難計画の結果によって、状況に応じて検討する。
						北見市	■	■	■	■	■			・避難計画の結果によって、状況に応じて検討した。	・避難計画の結果によって、状況に応じて検討する。
						佐呂間町	■	■	■	■	■			・避難計画の結果によって、状況に応じて検討する。	・避難計画の結果によって、状況に応じて検討する。
湧別町	■					■	■	■	■			・整備予定が無い場合、検討調整は行わなかった。	・避難計画の結果によって、状況に応じて検討する。		
北見市	■					■	■	■	■			・避難計画の結果によって、状況に応じて検討した。	・避難計画の結果によって、状況に応じて検討する。		

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取り組み状況	H30年の取り組み内容	R1年以降の取り組み内容				
							H29	H30	R1	R2	R3							
的確な水防活動のための取組	①水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項	ア) 重要水防箇所の確認	①河川整備の進捗を踏まえて、出水期前に重要水防箇所の確認を行うとともに現地にて関係者による共同点検等の実施について検討調整	P	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	■	・芭露川の土地利用を踏まえ、平成29年度に重要水防区間を見直し追加修正した。 ・重要水防箇所の確認は出水期前に実施している。	・道管理河川の共同点検に向けた実施方針について検討。 ・道独自によりパトロールを実施。	・道管理河川の共同点検に向けた実施方針について検討予定。			
						佐呂間町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・該当する点検がなかった。	・関係機関で実施する共同点検があれば参照する。	
						湧別町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・芭露川の重要水防箇所の点検箇所及び方法についての内部検討を行った。	・関係機関で実施する共同点検があれば参照する。	
						北見市	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・該当する点検がなかった。	・関係機関で実施する共同点検があれば参照する。	
						遠軽消防	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・該当する点検がなかった。	・関係機関で実施する共同点検があれば参照する。	
						北見消防	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・該当する点検がなかった。	・関係機関で実施する共同点検があれば参照する。	
						振興局	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・各機関が保有している情報は共有している。	・関係機関の保有状況(数や保管場所)を必要に応じ更新し、情報を共有。
	イ) 水防機材の整備等	①各構成員が保有する水防資機材の配置について共有するとともに、水防資機材の整備や洪水時の相互応援について検討調整	Q	R3年度までに実施	自衛隊	■	■	■	■	■	■	■	■	・各機関が保有している情報は共有している。	・人命救助システム(水害用)の整備及び取扱い訓練を実施。水防資機材等の保有状況(数や保管場所)の詳細を共有。	・人命救助システム(水害用)の整備及び取扱い訓練を実施。水防資機材等の保有状況(数や保管場所)の詳細を共有する。		
					佐呂間町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・各機関が保有している情報は共有している。	・資料整理への協力と情報共有を図った。	・資料整理への協力と情報共有を図る。	
					湧別町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・各機関が保有している情報は共有している。	・資料整理への協力と情報共有を図った。	・資料整理への協力と情報共有を図る。
					北見市	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・各機関が保有している情報は共有している。	・資料整理への協力と情報共有を図った。	・資料整理への協力と情報共有を図る。
					遠軽消防	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・水防資機材等の保有状況(数や保管場所)の詳細を共有。	・水防資機材等の保有状況(数や保管場所)の詳細を共有する。	
					北見消防	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・資機材等の保有状況の確認と情報共有及び点検を実施。	・資料整理への協力と共有を図った。 ・引き続き、資機材等の保有状況の確認と情報共有及び点検を実施。	・資料整理への協力と共有を図る。 ・引き続き、資機材等の保有状況の確認と情報共有及び点検を実施。

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取り組み状況	H30年の取り組み内容	R1年以降の取り組み内容		
							H29	H30	R1	R2	R3					
的確な水防活動のための取組	①水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項	ウ) 水防訓練の充実	①多様な関係機関、住民等の参加等による実践的な水防訓練について検討調整	R	R3年度までに実施	網走開建		■	■	■	■			関係機関の水防訓練等はなかった。	必要に応じて、関係機関の水防訓練等に参画。	
						振興局		■	■	■	■	■		各関係機関主催の訓練等に参画。	各関係機関主催の訓練等はなかった。	引き続き各関係機関主催の訓練等に参画。
						気象台		■	■	■	■	■		各関係機関主催の訓練等に参画。	各関係機関主催の訓練等はなかった。	引き続き各関係機関主催の訓練等に参画。
						自衛隊		■	■	■	■	■		各関係機関主催の訓練等に参画。	各関係機関主催の訓練等はなかった。	引き続き各関係機関主催の訓練等に参画。
						北海道警察及び遠軽警察		■	■	■	■	■		各関係機関主催の訓練等に参画。	引き続き各関係機関主催の訓練等に参画。	引き続き各関係機関主催の訓練等に参画。
						佐呂間町		■	■	■	■	■		関係機関や民間企業を交えた総合防災訓練の実施検討。	関係機関や民間企業を交えた総合防災訓練の実施検討。	関係機関や民間企業を交えた総合防災訓練の実施検討。
						湧別町		■	■	■	■	■		町内建設業協会との災害時協力体制に関する協定締結。	総合防災訓練の実施に向けた内部検討を行った。	地域や関係機関との水防訓練の共同実施を検討。
						北見市		■	■	■	■	■		関係機関や民間企業を交えた総合防災訓練の実施。	引き続き総合防災訓練を実施。	引き続き総合防災訓練を実施。
						遠軽消防		■	■	■	■	■		各自治体(水防管理団体)等主催の訓練等に参画。	各自治体(水防管理団体)等主催の訓練等はなかった。	引き続き各自治体(水防管理団体)等主催の訓練等に参画する。
						北見消防		■	■	■	■	■		各自治体等主催の訓練等に参画。	各自治体(水防管理団体)等主催の訓練等はなかった。	引き続き各自治体(水防管理団体)等主催の訓練等に参画する。

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取組み状況	H30年の取組み内容	R1年以降の取組み内容	
							H29	H30	R1	R2	R3				
的確な水防活動のための取組	①水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項	エ) 水防に関する広報の充実	①各構成員の水防に関する広報の取組状況や取組予定等を共有し、先進事例を踏まえた広報の充実について検討調整	S	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	■	・ポスター掲示・リーフレット配布やHPを通じ、水防活動の担い手となる消防団員の募集を行うとともに水防協力団体の募集・指定を行う等、水防団確保のための取組みを行っている。	・引き続き、水防団確保のための取組みを実施。	・引き続き、水防団確保のための取組みを実施する。
						佐呂間町	■	■	■	■	■	■	・遠軽地区広域組合消防本部と協力し、水防団員(消防団員)募集に係る広報、ポスター掲示やパンフレット配布を実施。	・水防団員(消防団員)募集に係る広報、ポスター掲示やパンフレット配布を継続的に実施。 ・町新入職員の積極的な入団促進。	・水防団員(消防団員)募集に係る広報、ポスター掲示やパンフレット配布を継続的に実施。 ・町新入職員の積極的な入団促進。
						湧別町	■	■	■	■	■	■	・遠軽地区広域組合消防本部と協力し、水防団員(消防団員)募集に係る広報、ポスター掲示やパンフレット配布を実施。	・水防団員(消防団員)募集に係る広報、ポスター掲示やパンフレット配布を継続的に実施。 ・町新入職員の積極的な入団促進。	・水防団員(消防団員)募集に係る広報、ポスター掲示やパンフレット配布を継続的に実施。 ・町新入職員の積極的な入団促進。
						北見市	■	■	■	■	■	■	・広報誌を通じて募集情報を周知。	・引き続き継続実施。	・引き続き継続実施。
						遠軽消防	■	■	■	■	■	■	・ポスター掲示、募集広報、パンフレット配布など消防団員募集に係る広報活動を関係市町と協力して実施している。	・水防団員(消防団員)募集に係る広報、ポスター掲示やパンフレット配布を継続的に実施。	・水防団員(消防団員)募集に係る広報、ポスター掲示やパンフレット配布を継続的に実施。
						北見消防	■	■	■	■	■	■	・広報誌やHPに団員募集について掲載。 ・事業所に団員募集ポスターやリーフレットを配布し入団促進の実施。	・水防団員(消防団員)募集に係る広報、ポスター掲示やパンフレット配布を継続的に実施。	・水防団員(消防団員)募集に係る広報、ポスター掲示やパンフレット配布を継続的に実施。
						遠軽消防	■	■	■	■	■	■	・町水防計画の分担区域のとおり。	・分団間の連携と隣接消防団との協力体制の構築へ向けた訓練の実施を検討。	・分団間の連携と隣接消防団との協力体制の構築へ向けた訓練の実施を検討。
	北見消防	■	■	■	■	■	■	・各分団間において定期的に連携訓練等を実施。 ・消防団員に対し河川等の警戒情報をメール配信。	・引き続き連携訓練等を実施。	・引き続き連携訓練等を実施。					
	北見消防	■	■	■	■	■	■								

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取組み状況	H30年の取組み内容	R1年以降の取組み内容
							H29	H30	R1	R2	R3			
的確な水防活動のための取組	②市町村庁舎や災害拠点病院等の自衛水防の推進に関する事項	ア) 災害拠点病院等の施設管理者への情報伝達の充実	①洪水浸水想定区域内における災害拠点病院等の立地状況を確認し、施設管理者等に対する洪水時の確実な情報伝達の方法について検討調整	U	R3年度までに実施	佐呂間町	■	■	■	■	■		施設管理者と検討調整。	施設管理者と検討調整する。
						湧別町	■	■	■	■	■		施設管理者と検討調整する機会がなかった。	施設管理者と検討調整する。
						遠軽消防	■	■	■	■	■		災害拠点病院との連絡体制の構築を検討。	災害拠点病院と災害対応訓練を通じて連絡体制の構築を検討。
						北見消防	■	■	■	■	■		災害拠点病院との連絡体制の構築を検討。	災害拠点病院との連絡体制の構築を検討。
	イ) 洪水時の市町村庁舎等における機能確保のために必要な対策(耐水化、非常用電源等の整備等)について検討調整	V	R3年度までに実施	佐呂間町	■	■	■	■	■		防災行政無線更新(デジタル化H34.11末まで) ・防災拠点施設における自家発電機等の改良検討。	防災行政無線更新(デジタル化H34.11末まで)について平成30年度は引き続き検討を行った。 ・防災拠点施設における自家発電機等の改良検討を引き続き行った。 ・防災拠点代替施設の指定を含む業務継続計画(BCP)を策定。	防災行政無線更新(デジタル化H34.11末まで)を令和元年以降整備予定。 ・防災拠点施設における自家発電機等の改良検討を引き続き行う。	
				湧別町	■	■	■	■	■		防災行政無線更新(デジタル化H34.11末まで) ・防災拠点施設における自家発電機等の改良検討。 ・防災拠点代替施設の指定を含む業務継続計画(BCP)策定を検討した。	防災行政無線更新(デジタル化H34.11末まで)に向けた基本設計を行った。 ・防災拠点施設における自家発電機等の改良検討を行った。 ・防災拠点代替施設の指定を含む業務継続計画(BCP)策定を検討した。 ・施設統廃合ワーキング・グループの設置した。	平成30年度に実施した防災行政無線更新(デジタル化H34.11末まで)の基本設計に基づき実施設計を予定。 ・防災拠点施設における自家発電機等の改良を実施予定。 ・防災拠点代替施設の指定を含む業務継続計画(BCP)策定を引き続き検討する。	
				北見市	■	■	■	■	■			アナログ以外の防災行政無線の整備を検討した。	アナログ以外の防災行政無線の整備を検討した。	
				遠軽消防	■	■	■	■	■			非常用電源更新時に対策を検討。	非常用電源更新時に対策を検討。	



大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取り組み状況	H30年の取り組み内容	R1年以降の取り組み内容		
							H29	H30	R1	R2	R3					
氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組	①氾濫水の排水、施設運用等に関する事項	ア) 排水施設、排水資機材の運用方法の改善及び排水施設の整備等	①洪水浸水想定区域内における排水施設、排水資機材の配置、運用方法等に係る情報を共有し、洪水時の排水施設等の管理者間の連絡体制を構築するとともに、洪水時に円滑かつ迅速な排水を行うための排水施設等の運用方法について検討・調整する	W	R3年度までに実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	・排水ポンプ車をはじめ、その他照明車など排水に必要な災害対策車両を全道各地に配備している。 ・排水訓練を北見地区、美幌地区、湧別地区で実施。	流域外の関係機関を含め、排水訓練を幅広く案内し継続的に実施した。	流域外の関係機関を含め、幅広く案内し排水訓練を継続的に実施。	
						振興局	■	■	■	■	■	■		・過去の内水被害箇所を共有し排水作業に必要なスペース確保を検討。 ・排水活動を行うスペースの整備検討。 ・関係機関で実施する排水訓練等に参画。	・過去の内水被害箇所を共有し排水作業に必要なスペース確保を検討する。 ・排水活動を行うスペースの整備検討。 ・関係機関で実施する排水訓練等があれば参画する。	
						自衛隊	■	■	■	■	■	■	・情報の共有を図る	・情報の共有を図る。	・情報の共有を図る。	
						佐呂間町	■	■	■	■	■	■	・協定を締結している町内の建設業協会や消防の協力及び網走開発建設部への応援要請等による浸水の排水作業を行っている。	・情報共有を行った。 ・必要な資機材の配備検討を行った。	・情報共有を行う。 ・必要な資機材の配備検討を行う。 ・関係機関で実施する排水訓練等があれば参画する。	
						湧別町	■	■	■	■	■	■	・必要な資機材の配備検討を行っている。	・情報共有を行った。 ・必要な資機材の配備検討を行った。 ・排水用水中ポンプ3基(8インチ11kw)を整備した。	・情報共有を行う。 ・必要な資機材の配備検討を行う。 ・排水用水中ポンプ3基(8インチ11kw)を追加整備予定。 ・関係機関で実施する排水訓練等があれば参画する。	
						北見市	■	■	■	■	■	■		・情報共有を行った。 ・必要な資機材の配備検討を行った。	・情報共有を行う。 ・必要な資機材の配備検討を行う。 ・関係機関で実施する排水訓練等があれば参画する。	
						遠軽消防	■	■	■	■	■	■	・関係市町や開発建設部と協力し浸水箇所の排水作業を行っている。	・人事異動に伴う連絡体制の再確認と情報共有を行った。 ・消防車両整備計画に基づき、消防署佐呂間出張所配備の消防ポンプ自動車を更新配備した。 ・排水ポンプ車を使用した災害対策機械訓練に参画した。	・情報共有を行う。 ・必要な資機材の配備検討を行う。 ・関係機関で実施する排水訓練等があれば参画する。	
						北見消防	■	■	■	■	■	■		・情報共有を行う。 ・必要な資機材の配備検討を行う。 ・関係機関で実施する排水訓練等に参画しなかった。	・情報共有を行う。 ・必要な資機材の配備検討を行う。 ・関係機関で実施する排水訓練等があれば参画する。	
				イ) 洪水を未然に防ぐ対策 ※河川改修や維持対応等のハード対策	①河川管理者によるハード整備や河道の維持管理状況について情報共有する	X	R3年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	・佐呂間別川、仁倉川、小野の沢川、芭露川において河川整備を実施している。 ・河川機能確保のための計画的な河道掘削や樹木伐採等の維持管理を実施している。	・引き続き河川改修事業を促進し、越水・溢水リスクを低減させる整備を行った。 (佐呂間別川、仁倉川、小野の沢川、芭露川にて河川整備)	・引き続き河川改修事業を促進し、越水・溢水リスクを低減させる整備を行う。

大項目	中項目	小項目	細目	課題番号	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					H29年の取り組み状況	H30年の取り組み内容	R1年以降の取り組み内容
							H29	H30	R1	R2	R3			
その他	①その他	ア) 災害時及び災害復旧に関する支援強化	①国が実施する研修、訓練への地方公共団体の参画など、災害対応にあたる人材を育成するための方策や、地方公共団体間の相互支援体制の強化を図るための方策について検討調整	Y	R3年度までに実施	網走開建	■					・国土交通省国土交通大学校や北海道開発局研修室が実施する研修には自治体職員の見学や聴講が可能。 ・網走開発建設部管内の自治体へ北海道開発局職員による防災に関する出前講座の実績有り	出前講座要請はなかった。	・必要に応じ、自治体職員受入可能な研修メニューを紹介。 ・網走開発建設部広報官への連絡調整により必要に応じて出前講座を実施。
						振興局	■					・災害発生市町村に対し、必要に応じて、リエソンの派遣を行っている。	・国の研修・訓練に参加する機会がなかった。 ・危機対策推進幹による市町への各種業務支援を行った。	・国の研修・訓練があれば参加する。 ・危機対策推進幹による市町への各種業務支援を行う。
						自衛隊	■					・UTMグリッド図を使用した訓練等あれば支援を行う。	・UTMグリッド図を使用した訓練等はなかった。	・UTMグリッド図を使用した訓練等あれば支援を行う。
						佐呂間町	■						・災害時協定先との運営訓練の機会がなかった。	・災害時協定先との運営訓練の実施予定。
						北見市	■					・災害時協定先との運営訓練の実施。	・災害時協定先との運営訓練の実施。	・災害時協定先との運営訓練の実施予定。
その他	①その他	イ) 災害情報の共有体制の強化	①各構成員における災害情報の共有体制を強化するため、共有すべき災害情報や当該情報の共有方策等について検討調整	Z	R3年度までに実施	網走開建	■					・「防災情報共有システム」への接続により、国管理河川や国道等の状況把握が可能。	・光ケーブルの接続支援要請はなかった。 ・引き続き、情報共有を行った。	・光ケーブルの接続は自治体負担となるが、必要に応じて接続支援を実施 ・引き続き、情報共有を行う。
						振興局	■					・防災関係機関が連携し、災害対応を行う際の共通地図として、北海道防災地図を整備中。防災拠点や避難所、病院などを記載予定。	・北海道防災地図を利用した運用はR1以降を予定。	・北海道防災地図の体制が整次第運用予定。

H30年度における  
佐呂間別川水系 減災に関する取組み状況  
(フォローアップ)

### ①情報伝達、避難計画等に関する事項

ア) 洪水時における河川管理者からの情報提供等 (内容及びタイミングの確認)

イ) 避難勧告等の発令対策区域、避難判断基準等の確認

課題対応: **A, B 1**

①ホットライン等を活用した情報伝達の構築及び運用状況

【令和3年度までに実施: 振興局, 佐呂間町, 湧別町, 北見市】

②避難勧告等の発令対象区域及び発令判断基準等の確認マニュアルの検証・見直し

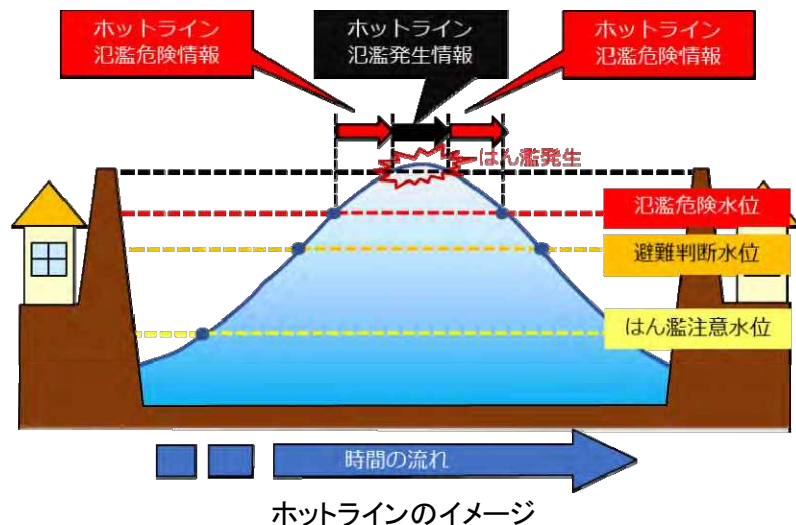
【令和3年度までに実施: 振興局, 佐呂間町, 湧別町, 北見市】

①【平成29年度から実施: 振興局, 佐呂間町, 湧別町, 北見市】

【振興局、佐呂間町、湧別町、北見市】

振興局 (副局長、出張所長) と関係自治体のホットラインは構築済み。

平成30年度においても、引き続きホットラインの運用を行った。



②【平成29年度から実施: 振興局, 佐呂間町, 湧別町, 北見市】

【振興局】

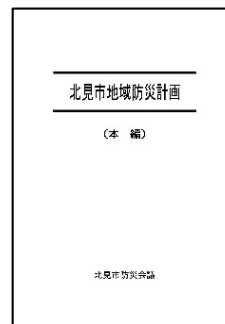
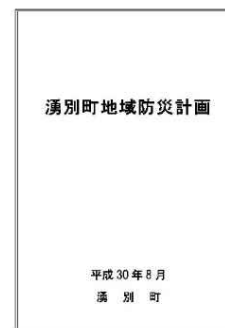
避難勧告の基準となる河川の水位等について、関係機関と協議・検討を実施。

【湧別町】

浸水想定区域図の見直しに伴い、地域防災計画及び水防計画の改訂を行った。

【北見市】

新たな洪水浸水想定に基づく地域防災計画の見直しを検討した。



### ①情報伝達、避難計画等に関する事項

イ) 避難勧告等の発令対策区域、避難判断基準等の確認

ウ) 水害危険性(浸水想定及び河川水位等の情報)の周知

課題対応: **B2, C1**

#### ①水害対応タイムラインの作成状況及び運用状況

【令和3年度までに実施: 気象台, 振興局, 自衛隊, 北海道警察, 佐呂間町, 湧別町, 北見市, 遠軽消防, 北見消防】

#### ②水位周知河川の検討・調整

【令和3年度までに実施: 振興局, 佐呂間町, 湧別町, 北見市】

#### ①【平成29年度から実施: 振興局, 自衛隊, 佐呂間町】

【平成30年度から実施: 気象台, 北海道警察・遠軽警察署, 湧別町, 北見市, 遠軽消防, 北見消防】

##### 【振興局】

水位周知河川について、構成市町と協議し、タイムラインの作成を行った。(佐呂間別川、芭露川にて試行運用開始)

##### 【北海道警察及び遠軽警察署、佐呂間町】

タイムライン見直しを検討。

##### 【北見市】

構成市町と連携し、タイムライン見直しを検討。

##### 【湧別町】

運用開始されたタイムラインを活用した取り組みを検討した。

##### 【北見消防】

構成市町と協議しタイムラインの作成を検討した。



#### ②【平成29年度から実施: 振興局】

【平成30年度から実施: 佐呂間町, 湧別町, 北見市】

##### 【振興局】

水位周知河川の追加等については、必要に応じ、関係機関と協議・検討を行った。(湧別川水系、渚滑川水系)

##### 【湧別町、北見市】

水位周知河川の追加等について、関係機関と協議・検討を行った。

### ①情報伝達、避難計画等に関する事項

ウ)水害危険性(浸水想定及び河川水位等の情報)の周知

エ)ICTを活用した住民等へ適切かつ確実に情報伝達する体制や方法の改善・充実

課題対応: **C2, D1**

①簡易な方法による水害危険性の周知及び情報提供方法の検討調整状況

【令和3年度までに実施:振興局】

②河川水位やCCTVカメラ等のリアルタイム情報等の周知方法について検討調整

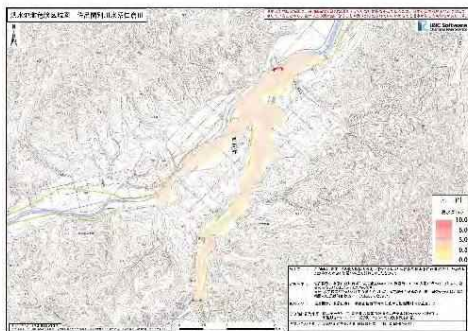
【令和3年度までに実施:網走開建,振興局,湧別町】

①【平成29年度から実施:振興局】

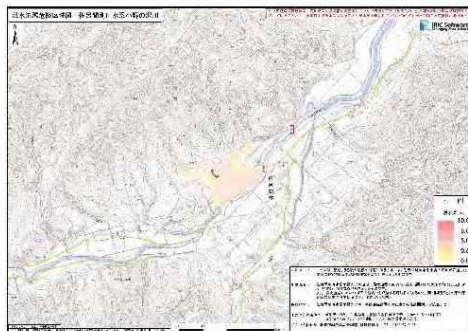
【平成30年度から実施:佐呂間町,湧別町,北見市】

【振興局】

洪水氾濫危険区域図を関係市町に提供した。



【洪水氾濫危険区域図】仁倉川



【洪水氾濫危険区域図】小野の沢川

②【平成29年度から実施:網走開建,振興局】

【平成30年度から実施:湧別町】

【網走開建】

HPや出前講座等で広報活動を行った。

【湧別町】

湧別川水系中土場川に危険管理型水位計が設置された。



危機管理型水位計(湧別川水系中土場川)

### ①情報伝達、避難計画等に関する事項

#### エ)ICTを活用した住民等へ適切かつ確実に情報伝達する体制や方法の改善・充実

課題対応： **D2**

①住民等に対する洪水情報や避難情報等の適切かつ確実な伝達体制・方法について検討・調整  
【令和3年度までに実施：振興局,気象台,佐呂間町,湧別町,北見市,遠軽消防,北見消防】

### ①【平成29年度から実施：振興局,気象台,佐呂間町,湧別町,北見市,遠軽消防,北見消防】

#### 【振興局】

水害危険性などから早急に配置が必要な河川について、危機管理型水位計の設置を検討。

#### 【佐呂間町、北見市】

自主防災組織の結成促進やメール配信サービスの利用促進(登録制)を図った。  
避難支援等関係者への名簿情報の提供

#### 【湧別町】

自主防災組織の結成促進やメール配信サービスの利用促進(登録制)を図った。  
自治会や自主防災組織に対する研修会の継続的な実施。  
湧別町避難行動要支援者避難支援プランに基づく避難支援体制を整備した。



佐呂間町メール配信サービス



災害図上訓練(信部内自治会)



災害図上訓練(芭露自治会)

#### 【遠軽消防】

構成町の避難所開設情報等の収集と防災担当との連絡体制の確認。  
順次指令システムを活用した情報伝達の活用。

#### 【北見消防】

消防団員に警戒情報をメール配信。



遠軽消防順次指令システム

## ①情報伝達、避難計画等に関する事項

オ)隣接市町村への広域避難体制の構築

カ)要配慮者利用施設等における避難計画等の作成・訓練に対する支援

課題対応: **E, F1**

- ①隣接市町村等における避難場所の設定や連絡体制等についての検討・調整  
【令和3年度までに実施:佐呂間町,湧別町,北見市,遠軽消防,北見消防】
- ②要配慮者利用施設の避難確保計画及び避難確保・浸水防止計画の作成状況、訓練の実施状況  
【令和3年度までに実施:網走開建,振興局,北海道警察,佐呂間町,湧別町,北見市,遠軽消防,北見消防】

①【平成30年度から実施:佐呂間町,湧別町,北見市,遠軽消防,北見消防】

【佐呂間町、北見市】  
R03までに隣接する自治体と広域避難計画を検討。

【遠軽消防、北見消防】  
隣接自治体における避難場所の把握。

②【平成29年度から実施:網走開建,振興局】  
【平成30年度から実施:北海道警察・遠軽警察署,佐呂間町,湧別町,北見市,遠軽消防,北見消防】

【網走開建】  
振興局や自治体と連携し、水害・土砂災害時の避難行動について理解を深めてもらうよう、HPで広報活動。

【振興局】  
洪水浸水想定区域内における要配慮者利用施設位置図を提示。

【北海道警察及び遠軽警察署】  
要配慮者利用施設の避難確保計画の把握。  
訓練実施状況の把握。

【佐呂間町、北見市】  
R03までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練の実施検討。

【湧別町】  
R03までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練について、社会福祉施設等への支援・協力について内部検討した。







### ①情報伝達、避難計画等に関する事項

力) 要配慮者利用施設等における避難計画等の作成・訓練に対する支援

課題対応： F2

①避難確保計画の作成や訓練の実施状況等を踏まえた支援策や支援体制等についての検討・調整

【令和3年度までに実施：網走開建, 振興局, 佐呂間町, 湧別町, 北見市, 遠軽消防, 北見消防】

① 【平成29年度から実施：網走開建, 遠軽消防, 北見消防】  
【平成30年度から実施：振興局, 佐呂間町, 湧別町, 北見市】

#### 【佐呂間町】

R03までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練の実施検討。  
上記実施に合わせて適宜調整。

#### 【湧別町】

R03までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練について、社会福祉施設等への支援・協力について内部検討したが具体的な調整等までは行わなかった。

#### 【北見市】

R03までに、想定最大規模の洪水時における避難確保計画の作成や避難訓練について施設への支援・協力を検討。

## ② 平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

### ア) 想定最大規模の降雨に係る洪水浸水想定区域図等の共有

課題対応： **G**

#### ① 想定最大規模の降雨に係る洪水浸水想定区域図等の作成及び公表の共有

【令和3年度までに実施：振興局,佐呂間町,湧別町,北見市】

#### ① 【平成29年度から実施：振興局,佐呂間町,湧別町,北見市】

##### 【振興局】

水位周知河川における洪水浸水想定区域図はHPのほか、浸水ナビを利用して公表。

その他の河川についても簡易的な手法を用いて、洪水氾濫危険区域図を作成し提供。

##### 【佐呂間町】

H30年に佐呂間町HPに掲載。

##### 【湧別町】

H30年度に洪水・土砂災害ハザードマップを更新した。

##### 【北見市】

佐呂間別川流域(北見・留辺蘂自治区)の洪水ハザードマップを作成した。



■佐呂間町 ハザードマップ (佐呂間別川)



■湧別町 ハザードマップ (芭露川)



浸水ナビ画面 (佐呂間別川)



洪水危険区域図 (仁倉川)



■北見市 ハザードマップ (佐呂間別川)





### ② 平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

課題対応： H1, H2

#### イ) 水害ハザードマップの作成・改良と周知

① 想定最大規模に係る洪水浸水想定区域図を踏まえた洪水ハザードマップの作成・公表の共有

【令和3年度までに実施：気象台, 振興局, 佐呂間町, 湧別町, 北見市】

② わかりやすい洪水ハザードマップの住民への効果的な周知方法を検討調整

【令和3年度までに実施：気象台, 振興局, 佐呂間町, 湧別町, 北見市】

① 【平成30年度から実施：振興局, 気象台,  
佐呂間町, 湧別町, 北見市】

#### 【佐呂間町】

H30年に作成し公表。

#### 【湧別町】

H30年度に洪水・土砂災害ハザードマップを  
更新した。

#### 【北見市】

佐呂間別川流域（北見・留辺蘂自治区）の  
洪水ハザードマップを作成した。

② 【平成29年度から実施：湧別町】

【平成30年度から実施：振興局, 気象台, 佐呂間町, 北見市】

#### 【佐呂間町】

H31年3月に作成し町民に全戸配布。

#### 【湧別町】

ハザードマップを改訂した。

#### 【北見市】

佐呂間別川流域（北見・留辺蘂自治区）の  
洪水ハザードマップを作成した。

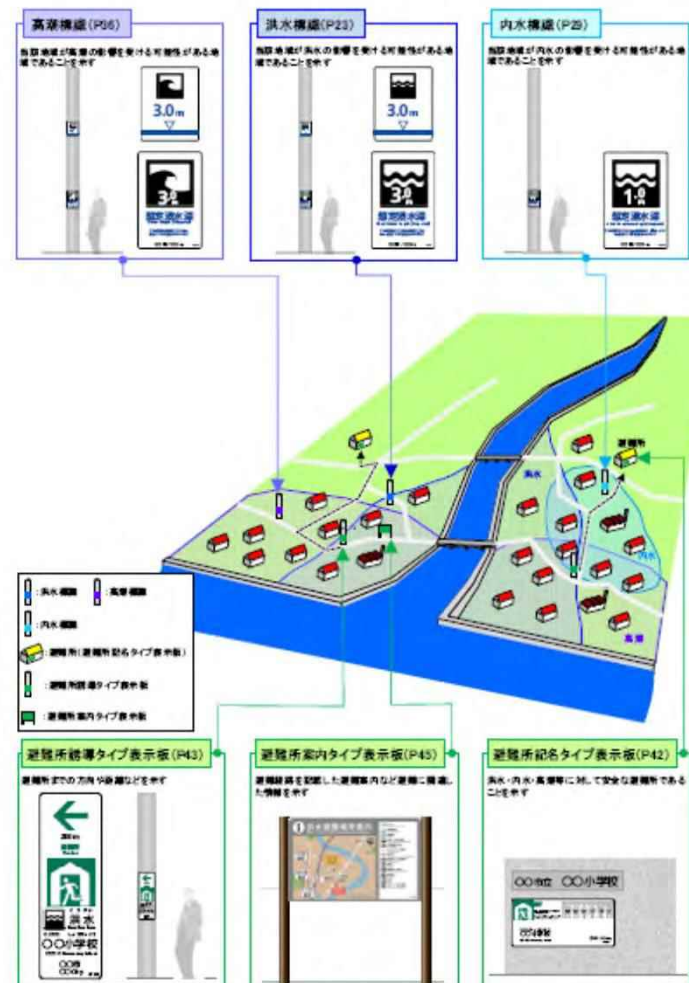
### ② 平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項 ウ) まるごと・まちごとハザードマップの促進

課題対応: **I**

① 『まるごと・まちごとハザードマップ』の推進について検討調整  
【令和3年度までに実施: 気象台, 振興局, 佐呂間町, 湧別町, 北見市】

① 【平成29年度から実施: 湧別町】  
【平成30年度から実施: 振興局, 気象台, 佐呂間町, 北見市】

【佐呂間町、湧別町、北見市】  
まるまちハザードマップの検討を行った。



まるごとまちごとハザードマップ  
実施の手引き(第2版)(国土交通省)より

まるごと・まちごとハザードマップ  
標識設置イメージ図

## ② 平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項 エ) 住民、関係機関が連携した避難訓練等の充実

課題対応: **J**

① 避難訓練の実施状況や実施予定の共有及び住民等や多様な関係機関が連携した避難訓練の検討調整  
【令和3年度までに実施: 網走開建, 気象台, 振興局, 自衛隊, 北海道警察, 佐呂間町, 湧別町, 北見市, 遠軽消防, 北見消防】

① 【平成29年度から実施: 網走開建, 振興局, 気象台, 自衛隊, 北海道警察, 佐呂間町, 湧別町, 北見市, 遠軽消防, 北見消防】

### 【振興局】

引き続き各関係機関主催等の訓練等に参画。  
防災への普及啓発を目的に、防災セミナーinオホーツクを開催。  
危機対策推進幹による各種訓練の企画・立案等の支援を行った。

### 【気象台】

北見市主催の防災訓練においてパネル展示を行った。  
湧別町主催の防災訓練に参画した。

### 【北海道警察及び遠軽警察署】

各関係機関主催の訓練等に参画。  
浸水危険箇所を更新に合わせて「災害整備計画」を更新する。

### 【佐呂間町】

啓発記事や広報誌のHPへの掲載を継続。  
関係機関や民間企業を交えた総合防災訓練の実施検討。

### 【湧別町】

啓発記事や広報誌のHPへの掲載を継続。  
防災関係機関との避難訓練の協力・支援を行った。  
関係機関主催の訓練等に参画。

### 【北見市】

引き続き総合防災訓練を実施。

### 【北見消防】

関係機関主催の訓練等に参画。

### 【遠軽消防】

湧別町で行われた自治会・自主防災組織を中心に学校や企業など地域が一体となった避難訓練に参加。  
避難後の被災者の応急手当の普及啓発を行った。



防災セミナーinオホーツク  
案内



【湧別町】『北海道シェイクアウト』訓練状況



【北見市】総合防災訓練状況

## ② 平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項 オ) 防災教育の促進

課題対応 : **K**

### ① 防災教育の実施を拡大する方策等に関する取組について

【令和3年度までに実施: 網走開建, 気象台, 振興局, 自衛隊, 北海道警察, 佐呂間町, 湧別町, 北見市, 遠軽消防, 北見消防】

### ① 【平成29年度から実施: 網走開建, 振興局, 気象台, 自衛隊, 北海道警察, 佐呂間町, 湧別町, 北見市, 遠軽消防, 北見消防】

#### 【振興局】

「1日防災学校」の実施を推進し、地域コミュニティの核となる場である学校を活用し防災に関する教育の普及推進を図った。



#### 【気象台】

必要に応じ市町が行う取組について協力した。湧別町の「1日防災学校」に参画した。

#### 【北海道警察及び遠軽警察署】

必要に応じ市町が行う取組について協力。小中学校に対する防災教育の実施。

#### 【湧別町】

防災出前講座を継続して実施した。



#### 【北見市】

引き続き出前講座を実施。

### ③円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する事項 ア) 危機管理水位計等の整備

課題対応 : L1, L2

- ①危機管理型水位計の配置計画の検討調整  
【令和3年度までに実施: 振興局, 湧別町, 北見市】
- ②河川監視用カメラの配置計画の検討調整  
【令和3年度までに実施: 振興局, 湧別町, 北見市】

- ①【平成29年度から実施: 振興局】  
【平成30年度から実施: 湧別町、北見市】

#### 【振興局】

水害危険性などから早急に配置が必要な河川について、危機管理型水位計の設置を検討。  
(R1年より設置開始)

#### 【湧別町】

湧別川水系中土場川に危機管理型水位計が設置された。

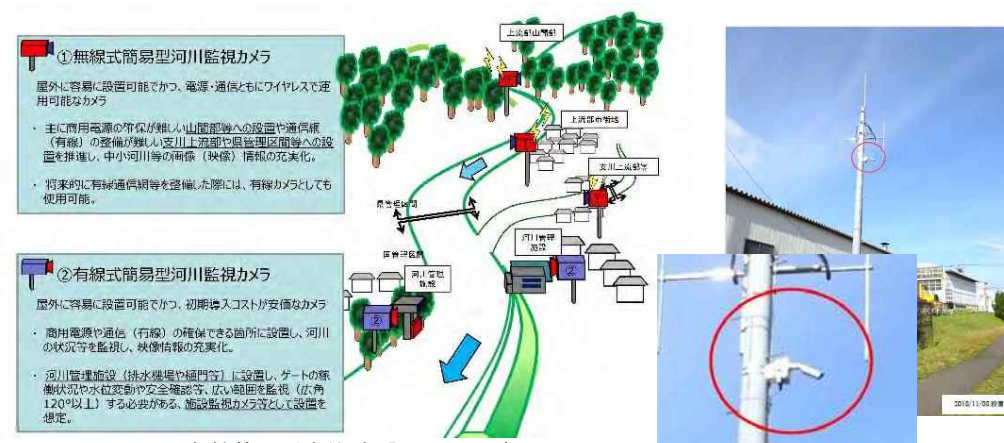
#### 【北見市】

水位計設置について関係機関と協議・検討を行った。

- ②【平成30年度から実施: 振興局、湧別町、北見市】

#### 【振興局】

監視カメラ設置について、関係市町と協議・検討を行った。



危機管理型水位計 設置イメージ  
(国土交通省資料)より

危機管理型水位計 設置イメージ  
(試験設置状況)

#### 【湧別町、北見市】

監視カメラ設置について、関係機関と協議・検討を行った。

### ③円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する事項 イ) 危機管理型ハード対策の実施

課題対応： **M**

- ①危機管理型ハード対策の整備箇所を共有(堤防天端舗装)  
【令和3年度までに実施:振興局】

#### ①【平成29年度から実施:振興局】

#### 【振興局】

令和3年度までに重要水防区間における堤防天端の保護箇所の検討。



芭露川にて計画



## ③円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する事項

課題対応： **N, O**

ウ) 河川防災ステーション等の整備

エ) 避難場所、避難経路の整備

- ①ブロック・土砂等の備蓄場について、設置位置及び規模等の検討調整  
【令和3年度までに実施：振興局, 自衛隊, 佐呂間町, 湧別町, 北見市, 遠軽消防, 北見消防】
- ②避難場所、避難経路の整備について河川工事等の土砂を有効活用するなど検討調整  
【令和3年度までに実施：佐呂間町, 湧別町, 北見市】

① 【平成29年度から実施：自衛隊、佐呂間町、湧別町、北見市】  
【平成30年度から実施：振興局、遠軽消防、北見消防】



【振興局】  
佐呂間別川水系の水防資材備蓄基地設置について検討。

【自衛隊】  
防災整備品を計画的に整備した。

【佐呂間町】  
備蓄資材保管庫及び各避難所への備蓄を継続して行った。  
河川管理者の必要に応じて、土地の貸与を含めた提供を調整。

【湧別町】  
備蓄資材保管庫及び各避難所への備蓄を継続して行った。  
自営排水ポンプを購入・設置した。  
出水状況及び被災状況等の把握のためUAVの導入と職員による操作訓練を実施した。



【北見市】  
災害用備蓄品の充実を図った。

【遠軽消防、北見消防】  
関係機関で整備した水防資機材に関し実働部隊となる消防職・団員への情報共有を図った。

② 【平成30年度から実施：佐呂間町、湧別町、北見市】

【佐呂間町、北見市】  
避難計画の結果によって、状況に応じて検討。



### ①水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項

課題対応 : P, Q

ア) 重要水防箇所の確認

イ) 水防資機材の整備等

①出水期前の重要水防箇所の確認及び関係者による共同点検等の実施について検討調整

【令和3年度までに実施: 振興局, 佐呂間町, 湧別町, 北見市, 遠軽消防, 北見消防】

②水防資機材の配置について情報を共有するとともに、整備や洪水時の相互応援について検討調整

【令和3年度までに実施: 振興局, 自衛隊, 佐呂間町, 湧別町, 北見市, 遠軽消防, 北見消防】

①【平成29年度から実施: 振興局】

【平成30年度から実施: 佐呂間町、湧別町、北見市、  
遠軽消防、北見消防】

【振興局】

道管理河川の共同点検に向けた実施方針について  
検討。

道独自により河川パトロールを実施。

【湧別町】

芭露川の重要水防箇所の点検箇所及び方法  
について内部検討を行った。

②【平成29年度から実施: 振興局、自衛隊、佐呂間町、  
湧別町、北見市、北見消防】

【平成30年度から実施: 遠軽消防】

【振興局】

関係機関の保有状況(数や保管場所)を必要に応じ更新し、情報  
を共有。

【自衛隊】

人名救助システム(水害用)の整備及び取扱い訓練を実施。  
水防資機材等の保有状況(数や保管場所)の詳細を共有。

【佐呂間町、湧別町、北見市】

資料整理への協力と情報共有を図った。

【遠軽消防】

水防資機材の保有状況(数や保管場所)の詳細を共有した。

【北見消防】

資料整理への協力を共有を図った。引き続き、資機材等の保有  
状況の確認と情報共有及び点検を実施。



## フォローアップ（H30年度）取組状況 ～2) 的確な水防活動のための取組～

### ①水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項 ウ)水防訓練の充実

課題対応 **R**

#### ①関係機関、住民等の参加等による実践的な水防訓練について検討調整

【令和3年度までに実施：網走開建,気象台,振興局,自衛隊,北海道警察,佐呂間町,湧別町,北見市,遠軽消防,北見消防】

#### ①【平成29年度から実施：振興局、気象台、自衛隊、北海道警察、湧別町、北見市、遠軽消防、北見消防】 【平成30年度から実施：網走開建、佐呂間町】

##### 【北海道警察】

引き続き各関係機関主催の訓練等に参画。

##### 【佐呂間町】

関係機関や民間企業を交えた総合防災訓練の実施検討。

##### 【湧別町】

総合防災訓練の実施に向けた内部検討を行った。

##### 【北見市】

引き続き総合防災訓練を実施。

### ①水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項

エ)水防に関する広報の充実

オ)水防団間での連携、協力に関する検討

課題対応 : **S, T**

- ①水防に関する広報の取組状況・予定及び先進事例を踏まえた広報について検討調整  
【令和3年度までに実施:振興局,佐呂間町,湧別町,北見市,遠軽消防,北見消防】
- ②各水防団間の情報を共有し、洪水時の連携・協力について検討調整  
【令和3年度までに実施:遠軽消防,北見消防】

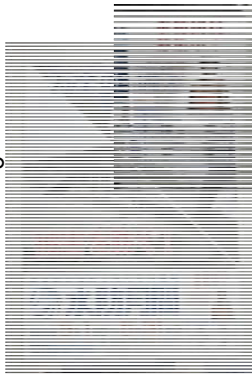
#### ①【平成29年度から実施:振興局、佐呂間町、湧別町、北見市、遠軽消防、北見消防】

##### 【振興局】

引き続き、水防団確保のための取組みを実施。

##### 【佐呂間町、湧別町】

水防団員(消防団員)募集に係る広報、ポスター掲示やパンフレット配布を継続的に実施。  
町新人職員の積極的な入団促進。



##### 【北見市】

引き続き継続実施。

##### 【遠軽消防、北見消防】

水防団員(消防団員)募集に係る広報、ポスター掲示やパンフレット配布を継続的に実施。

#### ②【平成29年度から実施:遠軽消防、北見消防】

##### 【遠軽消防】

分団間の連携と隣接消防団との協力体制の構築へ向けた訓練の実施を検討。

##### 【北見消防】

引き続き連携訓練等を実施。



# フォローアップ (H30年度) 取組状況 ~2) 的確な水防活動のための取組~

## ②市町村庁舎や災害拠点病院等の自衛水防の推進に関する事項

課題対応： U, V

### ア) 災害拠点病院等の施設管理者への情報伝達の充実

### イ) 洪水時の市町村庁舎等における機能確保のための対策の充実

- ① 災害拠点病院等の立地状況の確認や、施設管理者等に対する洪水時の確実な情報伝達の方法について検討調整  
【令和3年度までに実施：佐呂間町,湧別町,遠軽消防,北見消防】
- ② 市町村庁舎等における洪水時の浸水被害を確認し、機能を確保するための必要な対策の検討調整  
(耐水化、非常用電源等の整備等)  
【令和3年度までに実施：佐呂間町,湧別町,北見市,遠軽消防】

- ① 【平成30年度から実施：佐呂間町、湧別町、遠軽消防、北見消防】  
  
【佐呂間町】  
施設管理者と検討調整。  
  
【遠軽消防、北見消防】  
災害拠点病院との連絡体制の構築を検討。

- ② 【平成29年度から実施：佐呂間町、湧別町】  
【平成30年度から実施：北見市、遠軽消防】  
  
【佐呂間町】  
防災行政無線更新(デジタル化R04.11末まで)引き続き検討を行った。  
防災拠点施設における自家発電機等改良検討を行った。  
防災拠点代替施設の指定を含む業務継続計画(BCP)を策定。  
  
【湧別町】  
防災行政無線更新(デジタル化R04.11末まで)に向けた基本設計を行った。  
防災拠点施設における自家発電機等の改良検討を行った。  
防災拠点代替施設の指定を含む業務継続計画(BCP)策定を検討した。  
施設統廃合ワーキング・グループを設置した。  
  
【北見市】  
アナログ以外の防災行政無線の整備を検討した。  
  
【遠軽消防】  
非常用電源更新時に対策を検討。



# フォローアップ (H30年度) 取組状況 ~3) 氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組~

## ① 氾濫水の排水、施設運用等に関する事項

課題対応： W

### A) 排水施設、排水資機材の運用方法の改善及び排水施設の整備等

① 排水施設・資機材の情報を共有し、管理者間の連絡体制を構築すると共に、排水施設等の運用方法について検討・調整  
【令和3年度までに実施：網走開建, 振興局, 自衛隊, 佐呂間町, 湧別町, 北見市, 遠軽消防, 北見消防】

① 【平成29年度から実施：網走開建、佐呂間町、湧別町、遠軽消防】  
【平成30年度から実施：振興局、自衛隊、北見市、北見消防】

#### 【網走開建】

流域外の関係機関を含め、排水訓練を幅広く案内し継続的に実施した。

#### 【振興局】

過去の内水被害箇所を共有し排水作業に必要なスペース確保を検討。

排水活動を行うスペースの整備検討。

関係機関で実施する排水訓練等に参画。

#### 【自衛隊】

情報の共有を図った。

#### 【佐呂間町、北見市、北見消防】

情報の共有を行った。必要な資機材の配備検討を行った。

#### 【湧別町】

情報の共有を行った。必要な資機材の配備検討を行った。

排水用水中ポンプ3基(8インチ11kw)を整備した

#### 【遠軽消防】

人事異動に伴う連絡体制の再確認と情報共有を行った。

消防車両整備計画に基づき、消防署佐呂間出張所配備

の消防ポンプ自動車を更新配備した。

排水ポンプ車を使用した災害対策機械訓練に参画した。



他河川排水ピット



渚滑防災訓練状況



水中ポンプ3基整備(湧別町)



遠軽消防の消防車

## ① 氾濫水の排水、施設運用等に関する事項

### イ) 洪水を未然に防ぐ対策 ※河川改修や維持対応等のハード対策

課題対応:

#### ① 河川管理者によるハード整備や河道の維持管理状況についての情報共有

【令和3年度までに実施: 振興局】

#### ① 【平成29年度から実施: 振興局】

##### 【振興局】

引き続き河川改修事業を促進し、越水、溢水リスクを低減させる整備を行った。

(佐呂間別川、仁倉川、小野の沢川、芭露川にて河川整備)





### ①その他

ア) 災害時及び災害復旧に対する支援強化

イ) 災害情報の共有体制の強化

課題対応： Y, Z

①国が実施する研修・訓練への参画や、人材育成及び相互支援体制の強化を図るための方策について検討調整

【令和3年度までに実施：網走開建, 振興局, 自衛隊, 佐呂間町, 北見市】

②災害情報の共有体制を強化するため、共有方策等についての検討調整

【令和3年度までに実施：網走開建, 振興局】

①【平成29年度から実施：網走開建、振興局、北見市】

【平成30年度から実施：自衛隊、佐呂間町】

#### 【振興局】

国の研修・訓練に参加する機会がなかった。危機対策推進幹による市町への各種業務支援を行った。

#### 【北見市】

災害時協定先との運営訓練の実施。

②【平成29年度から実施：網走開建、振興局】

#### 【網走開建】

光ケーブルの接続支援要請はなかったが、引き続き、情報共有を行った。

#### 【振興局】

北海道防災地図を利用したの運用はR1以降を予定。



# 令和1年度以降の取組内容

# 主な平成30年度の実施状況、令和元年度以降の取組、5ヶ年計画後の目標（ソフト対策）



# 主な平成30年度の取組、令和元年度以降の取組、5ヶ年計画後の目標（ハード対策）

