

湧別川ほか 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料3

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容			
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3						
迅速かつ確実な避難行動のための取組	■危機管理型ハード対策	① 国管理区間 ・堤防天端の保護 (湧別左岸地区、遠軽右岸地区)	R2年度までに実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	-				
		② 北海道管理区間 ・堤防天端の保護箇所の検討と実施	H28年度から実施	振興局	■	■	■	■	■	■	■	■	・堤防天端の保護箇所の抽出・検討を行った【天端保護】 生田原川(東町で検討)	・堤防天端の保護箇所の実施【天端保護】 生田原川(東町で実施予定)		
	■防災活動のためのハードの整備及び有効活用の取組	① 防災拠点施設の強化 ・防災行政無線の整備及び更新 ・防災拠点施設における自家発電機等の改良検討及び防災拠点代替施設検討	H29年度から実施	湧別町	■	■	■	■	■	■	■	■	・防災行政無線更新について、各種デジタル無線システムの調査・方式検討事業を実施 ・業務継続計画(BCP)の策定検討を行った。	・防災行政無線デジタル整備実施設計 ・防災行政無線用屋外スピーカー設置検討 ・防災拠点施設における自家発電機等の改良 ・防災拠点への可搬型発電機整備拡充 ・業務継続計画(BCP)の策定検討を実施	・防災行政無線デジタル化及び防災行政無線用屋外スピーカー整備工事 ・防災拠点代替施設の指定を含む町の業務継続計画(BCP)を策定する	
				遠軽町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・防災無線デジタル化実施設計 ・防災拠点代替施設検討を継続 ・防災拠点施設における自家発電機設置を検討	・防災無線のデジタル化整備実施(令和1~2年度整備) ・防災拠点代替施設は検討を継続 ・防災拠点施設の自家発電機設置	・防災無線のデジタル化整備実施(令和1~2年度整備) ・R3年度完成施設を含め防災拠点代替施設の検討
		■洪水に対してリスクの高い箇所と、避難場所・避難経路の把握	① 想定最大規模の降雨による浸水想定区域、家屋倒壊等氾濫想定区域、破堤点別洪水浸水想定区域図(浸水ナビ)の公表	H28年度	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	■	-		
				H30年度までに実施	振興局	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・水位周知河川指定促進のため、新たに湧別川において洪水浸水想定区域図を作成	・湧別川において洪水浸水想定区域図を公表予定
	■洪水に対してリスクの高い箇所と、避難場所・避難経路の把握	② 想定最大規模の降雨による浸水想定区域に基づいた避難所や避難経路の設定	H29年度から実施	湧別町	■	■	■	■	■	■	■	■	・新たな洪水浸水想定に基づき避難場所や避難経路を見直し、防災計画等に反映した。。 ・住民ワークショップを通じて改訂版の洪水・土砂災害ハザードマップを作成、全戸配布を行った。	・ハザードマップの更新に基づく地域防災計画等に反映	・必要に応じて地域防災計画等の見直しを行う	
				遠軽町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・新たな洪水浸水想定に基づく洪水ハザードマップの作成・配布を実施 ・避難所や避難経路の見直し、防災計画等への反映	・新たな洪水浸水想定に基づく避難所や避難経路の見直しを実施 ・見直し後、地域防災計画等へ反映させる	

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容	
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3				
迅速かつ確実な避難行動のための取組	■洪水に対してリスクの高い箇所と、避難場所・避難経路の把握 ソフト対策	③ 想定最大規模の降雨による浸水想定区域に基づいた、ハザードマップの作成、まるごとまちごとハザードマップ(街の中に想定浸水区域や浸水深・避難所・避難経路等を看板等で示す)の検討(支援含む)	H29年度から実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	・関係町について支援を実施	・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
				気象台	■	■	■	■	■	■	■	・ハザードマップ等の作成の支援要請がなかった	・ハザードマップ等の作成の支援要請がなかった	・必要に応じて支援など行う
				振興局	■	■	■	■	■	■	■	・支援の要請はなかった	・支援の要請はなかった	・必要に応じ、支援
				湧別町	■	■	■	■	■	■	■	・最大想定浸水区域の公表に伴い避難所や避難経路を見直し、改訂版の洪水・土砂ハザードマップを作成、全戸配布を行った。	・まるまちハザードマップ設置検討	・まるまちハザードマップ設置検討を継続
				遠軽町	■	■	■	■	■	■	■	・最大想定浸水区域表示に伴うハザードマップの作成・配布 ・避難所や避難経路の見直し、防災計画等への反映 ・まるまちハザードマップ設置検討	・まるまちハザードマップ検討実施 ※ R2年度中の設置はしない 継続検討実施	・まるまちハザードマップは、引き続き検討する ・新たに道管理河川の浸水想定区域が公表された場合、ハザードマップを更新
			H28年度から実施	広域組合	■	■	■	■	■	■	■	・前年度から継続し、発災時の避難誘導活動を想定した浸水区域・避難所・避難経路等の情報共有に努めた	・前年度から継続し、発災時の避難誘導活動を想定した浸水区域・避難所・避難経路等の情報共有に努めた	・遠軽町、湧別町の防災担当部局の協力を得て、避難誘導に従事する消防職・団員が浸水区域・避難所・避難経路等の情報共有が図れるよう、視察研修等を計画し実施する
		H28年度から実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	・関係機関と協力し、防災ハンドブックを更新	・関係機関と協力し、防災ハンドブックを更新	・必要に応じて、関係機関と協力し防災ハンドブックを更新	
			振興局	■	■	■	■	■	■	■	・道路管理者と連携し、見直しを行った	・道路管理者と連携し、見直しを行った	・道路管理者と連携し、必要に応じ見直しを行っていく	
			H29年度から実施	自衛隊	■	■	■	■	■	■	■	・共有を図った	・共有を図った	・共有を図る
				北海道警察	■	■	■	■	■	■	■	・共有を図った	・情報等の共有を図った	・情報等の共有を図る
			R1年度から実施	遠軽警察署				■	■	■	■	-	・情報等の共有を図った	・情報等の共有を図る

湧別川ほか 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料3

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容			
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3						
迅速かつ確実な避難行動のための取組	■洪水に対してリスクの高い箇所と、避難場所・避難経路の把握	④ 円滑な避難行動のため、道路管理者との連絡体制網の構築	H28年度から実施	湧別町	■	■	■	■	■	■	■	・道路管理者と連携し、資料整理と共有を図った	・道路管理者と連携し、資料整理と共有を図った	・道路管理者と連携し、資料整理と共有を図る		
				遠軽町	■	■	■	■	■	■	■	・道路管理者と連携し、資料整理と共有を図った	・道路管理者と連携し、資料整理と共有を図った	・道路管理者と連携し、資料整理と共有を図る		
				広域組合	■	■	■	■	■	■	■	・道路管理者との既存の連絡体制(暴風雪、交通事故、道路トンネル災害、油流出など)の整理と共有	・道路管理者との既存の連絡体制(暴風雪、交通事故、道路トンネル災害、油流出など)の整理と共有	・道路管理者との既存の連絡体制(暴風雪、交通事故、道路トンネル災害、油流出など)の整理と共有		
		■避難情報、警報等をわかりやすく、適切なタイミングで確実に伝達するための取組	① 住民の避難行動を促すため、スマートフォンを活用したリアルタイム情報提供や洪水予報等をプッシュ型で情報発信するためのシステム構築	H29年度までに実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	・プッシュ型情報配信をH30年5月に4水系10市町村に拡大	・プッシュ型配信による情報について、住民がより理解しやすい内容となるように緊急速報メール配信文を更新 ・HPや出前講座等で広報活動を行った	・プッシュ型配信による情報について、住民がより理解しやすい内容となるように緊急速報メール配信文を更新 HPや出前講座等で広報活動を行う	
					湧別町	■	■	■	■	■	■	■	■	・既存防災スピーカーとJアラートを連携した情報伝達方法の運用を図った。 ・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 ・防災情報の多様な伝達手段を検討	・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、出前講座を継続して実施予定 ・防災行政無線デジタル化及び防災行政無線用屋外スピーカー整備工事 ・避難行動要支援者避難支援プランに基づく個別避難計画作成の普及促進
						遠軽町	■	■	■	■	■	■	■	■	・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 ・要配慮者に対する情報伝達手段の検討	・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 ・要配慮者に対する情報伝達手段の検討 ・遠軽町総合防災訓練でエリアメールの配信訓練を実施
	広域組合	■	■	■	■	■	■	■	■	・引き続き実施	・引き続き実施	・引き続き実施				

湧別川ほか 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料3

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容									
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3												
迅速かつ確実な避難行動のための取組	■避難情報、警報等をわかりやすく、適切なタイミングで確実に伝達するための取組 ソフト対策	③ わかりやすく、切迫感の伝わりやすい情報となるよう、洪水予報文の改良、気象情報発信時の「危険度色分け」「警報級の現象」やメッシュ情報等の改善	H28年度	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	・「避難勧告等に関するガイドライン」改定に伴い、より住民が理解しやすい情報となるよう洪水予報文を改良 ・災害の切迫感を分かりやすく伝えるため、上流から下流まで連続的に、洪水の危険度が分かる「水害リスクライン」による情報提供を開始	-		
			H29年度までに実施	気象台	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	・「避難勧告等に関するガイドライン」改定に伴い、より住民が理解しやすい情報となるよう洪水予報文を改良 ・自主避難や各市町の適切な避難情報発令のため、リアルタイムでの大雨の「危険度分布」に洪水浸水想定区域等を重ね合わせた表示に更新	-	
		④ 避難勧告等の発令を判断するための情報や、住民への情報伝達方法及び伝達内容についての町職員向けマニュアルの作成や地域防災計画の見直し	H29年度から実施	湧別町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	・避難勧告等の判断・伝達マニュアルの見直しを行った。 ・避難行動要支援者避難支援プランに基づく名簿を作成 ・町職員暴風雨災害図上訓練の実施	・避難勧告等の判断・伝達マニュアル(水害編)の見直しについて検討 ・避難行動要支援者避難支援プランに基づく名簿の更新	・必要に応じて、避難勧告等の判断・伝達マニュアル(水害編)の検証・見直しの実施 ・避難行動要支援者避難支援プランに基づく個別避難計画作成の普及促進 ・町職員災害図上訓練の実施
			遠軽町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	・避難勧告等の判断・伝達マニュアル(水害編)の検証・見直し ・地域防災計画の見直しを実施	・避難勧告等の判断・伝達マニュアル(水害編)の検証・見直しを実施する ・地域防災計画の見直しを継続	・引き続き、避難勧告等の判断・伝達マニュアル(水害編)の検証・見直しを実施する ・地域防災計画の見直しを継続
		⑤ 訓練を通じ、避難勧告等の発令に着目したタイムラインを改良や多機関が連携したタイムラインの作成(要配慮者も考慮)	H29年度から実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・各町がタイムラインを作成する際の参考となるよう、他河川で実施しているタイムライン検討会の傍聴を幅広く案内した	・各町がタイムラインを作成する際の参考となるよう、他河川で実施しているタイムライン検討会の傍聴を幅広く案内した	・活用可能な構成町の訓練に参加し、必要に応じ、タイムライン見直しを行っていく
			気象台	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・意見交換会に参加 ・他河川タイムライン検討会に参加	・他河川タイムライン検討会に参画 ・振興局作成のタイムライン見直しに協力した	・意見交換会に参加する ・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
			振興局	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・意見交換会に参加 ・水位周知河川について、構成町と協議し、タイムラインを作成し試用を開始 ・他河川タイムライン検討会に参加	・避難勧告等に関するガイドラインの変更を踏まえ、改良版の避難勧告着目型タイムラインを作成	・今後の洪水状況等において地域の課題を検証するとともに必要に応じてタイムラインの見直しを行っていく

湧別川ほか 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料3

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容				
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3							
迅速かつ確実な避難行動のための取組	ソフト対策	■避難情報、警報等をわかりやすく、適切なタイミングで確実に伝達するための取組 ⑤ 訓練を通じ、避難勧告等の発令に着目したタイムラインを改良や多機関が連携したタイムラインの作成	H29年度から実施	自衛隊	■	■	■	■	■	■	■	■	・意見交換会に参加 ・他河川タイムライン検討会参考のため傍聴	・意見交換会に参加 ・他河川タイムライン検討会を参考のため傍聴	・意見交換会に参加する ・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る		
				北海道警察	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・意見交換会に参加 ・他河川タイムライン検討会に参加	・意見交換会に参加 ・他河川タイムライン検討会に参加	・意見交換会に参加する ・関係機関との訓練を通じ、必要に応じてタイムライン見直しを行っている	
				R1年度から実施	遠軽警察署				■	■	■	■	■	■	—	・意見交換会に参加	・意見交換会に参加する
			H29年度から実施	湧別町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・意見交換会に参加	・意見交換会に参加	・意見交換会に参加する ・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る
				遠軽町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・意見交換会に参加 ・他河川タイムライン検討会を参考のため傍聴 ・災害対策本部図上訓練は災害対応のため中止	・他河川タイムライン検討会を傍聴 ・避難勧告の発令に着目したタイムライン修正に伴う意見を提出	・意見交換会に参加する ・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る
				広域組合	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・意見交換会に参加 ・他河川タイムライン検討会を参考のため傍聴	・意見交換会に参加 ・災害対策本部図上訓練に参加	・意見交換会に参加する ・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る ・他河川タイムライン検討会を参考のため傍聴
				北海道電力	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・意見交換会(協議会・幹事会)に参加した ・遠軽町主催の訓練に参加予定も訓練中止 ・他河川タイムライン検討会を参考のため傍聴	・意見交換会(協議会・幹事会)に参加 ・遠軽町主催の訓練に参加 ・他河川タイムライン検討会を参考のため傍聴 ・災害対策用機械操作訓練を見学	・意見交換会(協議会・幹事会)に参加予定 ・構成市町の訓練に参加し、必要に応じ、タイムライン見直しを支援予定
			■水害リスク情報の周知や自助防災意識の啓発	① 住民が参加した水災害避難訓練、水防災に関する講習会・ワークショップ、小中学生への防災教育、湧別川流域ほか、水害特性を踏まえた広報活動を実施する	H29年度から実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	■	・関係機関主催の訓練等に参加、また、講習会や防災学習等に参加 ・学校現場での防災教育を支援するため、副読本を作成 ・他機関が実施する訓練を見学することにより、各自の訓練にフィードバックできるよう、網走開建管内の国管理区間の全機関が予定している訓練予定について情報共有・提供 ・北見工業大学 地域と歩む防災研究センターと連携協定を結び、地域の防災力向上を図った ・湧別川流域における防災、減災対策に関する意見交換会の開催	・関係機関主催の訓練等に参加、また、講習会や防災学習等に参加 ・他機関が実施する訓練を見学することにより、各自の訓練にフィードバックできるよう、網走開建管内の国管理区間の全機関が予定している訓練予定について情報共有・提供 ・北見工業大学 地域と歩む防災研究センターと連携協定を結び、地域の防災力向上を図った ・湧別川流域における防災、減災対策に関する意見交換会の開催	・関係機関主催の訓練等に参加、また、講習会や防災学習等に参加 ・他機関が実施する訓練を見学することにより、各自の訓練にフィードバックできるよう、網走開建管内の国管理区間の全機関が予定している訓練予定について情報共有・提供

湧別川ほか 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料3

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3			
迅速かつ確実な避難行動のための取組	ソフト対策	■水害リスク情報の周知や自助防災意識の啓発 ① 住民が参加した水災害避難訓練、水防災に関する講習会・ワークショップ、小中学生への防災教育、湧別川流域ほか、水害特性を踏まえた広報活動を実施する	H29年度から実施	気象台							<ul style="list-style-type: none"> 関係機関主催の訓練等に参画または、講習会や防災学習等に参画 中湧別小学校1日防災教室に参画 	<ul style="list-style-type: none"> 湧別町、遠軽町の防災訓練に参加 1日防災学校や防災授業の実施に協力(湧別中湧別小、湧別高) 防災に関する講話等(遠紋地区議員研修会、生田原防災キャンプ) 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関主催の訓練等に参画または、講習会や防災学習等に参画
				振興局							<ul style="list-style-type: none"> 関係機関の他河川の講習会や防災学習等に参加 	<ul style="list-style-type: none"> 1日防災学校の実施(湧別町) 北海道総合防災訓練(後期)の実施及び市町主催の総合防災訓練への参加(紋別管内) 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き関係機関主催の訓練等に参画、また、講習会や防災学習等に参画予定
				自衛隊							<ul style="list-style-type: none"> 遠軽災害対策本部図上訓練は中止のため未参加 関係機関主催の訓練等、講習会や防災学習等に関する情報共有を図った。 	<ul style="list-style-type: none"> 遠軽町災害対策本部図上訓練に参加 遠軽町総合防災訓練に参加予定 関係機関主催の訓練等に参加、また、講習会や防災学習等に参加 湧別町1日防災学校に参画 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関主催の訓練等に参加、また、講習会や防災学習等に参加
				北海道警察							<ul style="list-style-type: none"> 関係機関主催の訓練等に参加、また、講習会や防災学習等に参加した 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関主催の訓練等に参加 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、関係機関主催の訓練等に参加する
			R1年度から実施	遠軽警察署							—	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関主催の訓練等に参加 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、関係機関主催の訓練等に参加する
			H29年度から実施	湧別町							<ul style="list-style-type: none"> 関係機関主催の訓練等に参画 出前講座、講習会や防災学習等を実施 啓発記事を広報誌や町HPへ掲載 「北海道地域防災マスター」認定研修会の実施 中湧別小学校1日防災教室の実施 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関主催の訓練等に参画 出前講座、講習会や防災学習を実施 啓発記事を町広報誌や町HPへ掲載 中湧別小学校1日防災学校の実施 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関主催の訓練等に参画 出前講座、講習会や防災学習等を実施 啓発記事を広報誌や町HPへ掲載 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 中湧別小学校1日防災学校の実施
				遠軽町							<ul style="list-style-type: none"> 災害対策本部図上訓練は災害対応のため中止 関係機関主催の訓練等に参加 学校での防災教育や住民への出前講座の実施 	<ul style="list-style-type: none"> 災害対策本部図上訓練の実施 遠軽町総合防災訓練の実施(自治連主催による避難訓練含む) 関係機関主催の訓練等に参画 学校での防災教育や住民への出前講座の実施 	<ul style="list-style-type: none"> 災害対策本部図上訓練の実施 遠軽町総合防災訓練の実施(隔年、次回はR3年度実施予定) 関係機関主催の訓練等に参画 学校での防災教育や住民への出前講座の実施
				広域組合							<ul style="list-style-type: none"> 子供と保護者を対象とした湧別町の合同避難訓練に参加し、避難時の搬送法や応急手当についての教育に努めた 	<ul style="list-style-type: none"> 災害対策本部図上訓練に参加 子供と保護者を対象とした湧別町の合同避難訓練に参加し、避難時の搬送法や応急手当についての教育に努めた 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関主催の訓練等に参加または、講習会や防災学習等に参加

湧別川ほか 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料3

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容							
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3										
迅速かつ確実な避難行動のための取組	■水害リスク情報の周知や自助防災意識の啓発 ソフト対策	① 住民が参加した水災害避難訓練、水防災に関する講習会・ワークショップ、小中学生への防災教育、湧別川流域ほか、水害特性を踏まえた広報活動を実施する	H29年度から実施	北海道電力		■	■	■	■	■	■	■		・関係機関主催の訓練等および講習会や防災学習会に参加意向も、機会無	・災害対策本部図上訓練(遠軽町)に参加の他、災害対策用機械操作訓練(網走開建)を見学	・必要に応じ、関係機関主催の訓練等に参加予定 また、講習会や防災学習等に参加予定				
		② 要配慮者利用施設に係る避難確保計画の作成	H29年度から実施	振興局		■	■	■	■	■	■	■		・要配慮者施設情報の基礎資料提供	・支援の要請はなかった	・必要に応じ、支援を実施				
			H30年度から実施	湧別町			■	■	■	■	■	■	■	■	・要配慮者利用施設に係る避難確保計画作成時の助言	・要配慮者利用施設に係る避難確保計画作成時の助言	・要配慮者利用施設に係る避難確保計画作成時の助言 ・避難訓練実施時の助言			
				遠軽町			■	■	■	■	■	■	■	■	・要配慮者利用施設に係る避難確保計画作成時の助言 ・要配慮者利用施設が作成する消防計画書の項目「自然災害」(風水害、土砂災害)中での作成を検討	・要配慮者利用施設に係る避難確保計画作成時の助言※助言実績なし ・要配慮者利用施設が作成する消防計画書の項目「自然災害」(風水害、土砂災害)中での作成を検討	・要配慮者利用施設に係る避難確保計画作成時の助言 ・要配慮者利用施設が作成する消防計画書の項目「自然災害」(風水害、土砂災害)中での作成を検討			
				広域組合			■	■	■	■	■	■	■	■	・避難確保計画を消防計画に盛り込む場合の参考資料として、実際に消防法に基づき作成された消防計画書を構成町の防災担当部局へ提供した	・避難確保計画を消防計画に盛り込む場合の参考資料として、実際に消防法に基づき作成された消防計画書を構成町の防災担当部局へ提供した	・要配慮者利用施設の消防計画の作成状況について、構成町との情報共有			
		③ 要配慮者利用施設の避難確保計画に基づく避難訓練の実施	R1年度から実施	湧別町				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・避難確保計画に基づく避難訓練の協力依頼がなかった	・避難訓練の企画・立案・実施について協力・支援	
			R1年度から実施	遠軽町				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・要配慮者利用施設に係る避難確保計画に基づく避難訓練実施時の助言※助言実績なし	・要配慮者利用施設に係る避難確保計画に基づく避難訓練実施時の助言
				広域組合					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・避難確保計画に基づく避難訓練の協力依頼がなかった

湧別川ほか 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料3

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容		
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3					
迅速かつ確実な水防活動のための取組	■洪水氾濫を未然に防ぐ対策	① 国管理区間 ・浸透対策 (野上左岸地区、中湧別地区、遠軽左岸地区)	R2年度までに実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	■	—	【浸透対策】 遠軽左岸	【浸透対策】 遠軽左岸
		② 北海道管理区間 ・河川整備:河道掘削、堤防整備 (生田原川、サナブチ川) ・水防拠点の設置検討 (生田原川) ・適切な河道の維持管理 (河道掘削、伐木等)	H28年度から実施	振興局	■	■	■	■	■	■	■	■	■	【河道掘削】 ・サナブチ川 【堤防整備】 ・中ノ沢川 【河道の維持】 道管理河川において、伐木等を実施(生田原川、湧別川、中土場川)	河道掘削や堤防整備等を実施 【河道掘削】 ・生田原川 ・サナブチ川 【堤防整備】 ・中ノ沢川 (完成) 河道内樹木の伐採などを実施 【河道の維持】 道管理河川において、伐木等を実施(生田原川、湧別川、中土場川、富美川、サナブチ川)
	■監視体制の強化	① 湧別川のほか中小河川など、水害リスクの高い箇所の状況が把握できるよう、現地観測杭・CCTVカメラの設置等、観測機器の調査検討及び監視体制の強化を図る	H28年度から実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	■	・水害リスクの高い箇所に危機管理型水位計を設置	・水害リスクの高い箇所に監視カメラを設置	・必要に応じて、水害リスクの高い箇所に危機管理型水位計や監視カメラを設置
		H29年度から実施	振興局	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・水害リスクの高い箇所に、危機管理型水位計設置を行った N=5基設置 (湧別川、中土場川、ウラシナイ川、生田原川、武利川)	・水害リスクの高い箇所に、危機管理型水位計を設置 N=4基設置予定(支湧別川ほか) ・水害リスクの高い箇所に監視カメラを設置予定 N=7基設置予定(生田原川ほか)	・中土場川において普通水位計設置に向けて設計を実施予定
	■水防活動の資機材整備	① 水防資機材の備蓄基地等の配置や、資機材量の検討と新技術を活用した資機材の検討・配備	H28年度から実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	■	・水防拠点や備蓄基地について必要性の検討及び配置の検討を行った	・水防拠点や備蓄基地について必要性の検討及び配置の検討を行った	・水防拠点や備蓄基地について必要性の検討及び配置の検討を行う
			H29年度から実施	振興局	■	■	■	■	■	■	■	■	・対象箇所の再検討が必要となった ・生田原川で水防拠点を計画中	・備蓄基地箇所について、生田原川河川敷地内で再検討を実施	・備蓄基地の整備に先立ち、生田原川においてヤードの造成に着手予定
			H28年度から実施	自衛隊	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・引き続き、計画的に整備	・引き続き、計画的に整備

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容				
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3							
迅速かつ確実な水防活動のための取組	ハード対策	■水防活動の資機材整備 ① 水防資機材の備蓄基地等の配置や、資機材量の検討と新技術を活用した資機材の検討・配備	H28年度から実施	湧別町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・備蓄資材保管庫及び各避難所への備蓄資機材量の検討を行った。 ・出水状況及び被災状況等の把握のため、UAV(ドローン)の導入と職員の操作訓練を実施 ・排水用水中ポンプ3基(8インチ11kw)の配備	・備蓄資材保管庫及び各避難所への備蓄資材量の検討 ・昨年度に引き続き排水用水中ポンプ3基(8インチ11kw)の配備	・引き続き、水防資機材量の検討を行う	
			H29年度から実施	遠軽町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・水防資機材量の検討	・保有水防資材の確認を行ない、水防資機材量の検討を行った	・引き続き、水防資機材量の検討を行う
			広域組合	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・構成町で整備した水防資機材に関し、実動部隊となる消防職・団員への情報共有を図った	・構成町で整備した水防資機材に関し、実動部隊となる消防職・団員への情報共有を図った	・構成町で整備した水防資機材に関し、実動部隊となる消防職・団員への情報共有を図る
			網走開建	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・関係機関と協力し、防災ハンドブックを更新	・関係機関と協力し、防災ハンドブックを更新	・必要に応じて、関係機関と協力し、防災ハンドブックを更新
	ソフト対策	■水防活動に必要な情報の共有 ① 迅速な水防活動を支援するため、水防資機材等の保有状況の情報を共有しておくとともに、定期的な資材の状態点検を行う	H28年度から実施	振興局	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・関係機関と連携し、見直しを検討	・関係機関と情報を共有した	・関係機関と連携し、必要に応じ見直しを行っていく	
			自衛隊	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・共有を図った	・共有を図った	・共有を図る	
			湧別町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・資料整理への協力と共有を図った	・資料整理への協力と共有を図った	・資料整理への協力と共有を図る	
			遠軽町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・資料整理への協力と共有を図った	・資料整理への協力と共有を図った	・資料整理への協力と共有を図る	
			広域組合	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・一級河川水防連絡協議会地方部会が実施する合同巡視に参加し、野上資材ヤードの水防資機材を確認 ・資機材の備蓄状況の情報を消防職員間で共有した	・河川管理者が実施する合同巡視に参加し、資材ヤードの水防資機材や漏水・法崩れの恐れがある箇所、工事箇所を消防職・団員で確認した	・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	
			湧別町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				

湧別川ほか 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料3

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容		
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3					
迅速かつ確実な水防活動のための取組	■水防活動に必要な情報の共有	② 毎年、重要水防箇所の見直しを行い、水防団や住民が参加する水害リスクの高い箇所の共同点検を実施するとともに、土地勘や経験の乏しい人員にも分かりやすい巡視マップの作成及び定期的な情報共有を行う	引き続き実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> ・巡視マップを更新すると共に関係機関へ情報共有を図った ・関係機関との共同点検を実施 ・重要水防箇所の見直しを実施 ・遠軽町及び湧別町と合同で、防災ヘリを活用し危険箇所の確認を実施した 	<ul style="list-style-type: none"> ・巡視マップを更新すると共に関係機関へ情報共有を図る ・関係機関とのほか住民等を交えた共同点検を実施予定 ・引き続き、重要水防箇所の見直しを行う 		
			H29年度から実施	振興局	■	■	■	■	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> ・国管理河川の共同点検に参加 ・道管理河川の共同点検に向けた実施方針について検討 	<ul style="list-style-type: none"> ・国管理河川の共同点検に参加 ・道管理河川の共同点検に向けた実施方針について検討 	
				自衛隊	■	■	■	■	■	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> ・会議等を通じて情報共有を図った。 	<ul style="list-style-type: none"> ・関係機関のほか住民等を交えた共同点検に参画
			引き続き実施	湧別町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> ・関係機関のほか関係自治会を交えた共同点検を実施 ・過去の出水箇所マップを見直し、パトロール強化を図った 	<ul style="list-style-type: none"> ・関係機関と共同点検を実施 ・過去の出水箇所マップを見直し、パトロール強化を図った
				遠軽町	■	■	■	■	■	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> ・関係機関と共同点検を実施 	<ul style="list-style-type: none"> ・関係機関との共同点検に参加
				広域組合	■	■	■	■	■	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> ・消防職員が河川合同巡視に参加 	<ul style="list-style-type: none"> ・消防職・団員を含めた重要水防箇所の巡視を実施
			H29年度から実施	北海道電力	■	■	■	■	■	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> ・関係機関のほか住民等を交えた共同点検への参加意向も、機会無 	<ul style="list-style-type: none"> ・関係機関のほか住民等を交えた共同点検への参加意向も、機会無
								■	■	■	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> ・必要に応じ、関係機関のほか住民等を交えた共同点検へ参加予定

湧別川ほか 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料3

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容	
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3				
迅速かつ 確実な水防 活動のため の取組	ソフト 対策	■水防活 動体制の 強化 ① 関係機関が連携 した、高速な洪水流 による河岸侵食をシ ナリオに組み込んだ、水防訓練の実施	H29年度 から 実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	引き続き、河岸侵食対応事例の収集を実施した	・河岸侵食対応事例を踏まえた訓練シナリオの検討 ・堤防決壊を想定した堤防復旧シナリオに関する意見交換を実施し、事例参考とするために関係自治体に案内	・引き続き河岸侵食対応事例を踏まえた訓練シナリオの検討を行う予定 ・今後、関係機関と一体となった実動訓練の実施を行う予定
				気象台	■	■	■	■	■	■	■	水防実働訓練に参加する機会がなかった	水防実働訓練に参加する機会がなかった	各自治体等主催の訓練等に参画
				振興局	■	■	■	■	■	■	■	各自治体等主催の訓練等に参加	関係機関主催の訓練等に参加	引き続き関係機関主催の訓練等に参加予定
				自衛隊	■	■	■	■	■	■	■	各自治体等主催の訓練等の情報共有を図った。	各自治体等主催の訓練等に参画	各自治体等主催の訓練等に参画
				北海道警察	■	■	■	■	■	■	■	各自治体等主催の訓練等に参加	関係機関が主催した訓練等に参加	引き続き、関係機関の訓練等に参加する
			R1年度 から 実施	遠軽警察署	■	■	■	■	■	■	■	—	関係機関が主催した訓練等に参加	引き続き、関係機関の訓練等に参加する
			H29年度 から 実施	湧別町	■	■	■	■	■	■	■	町職員及び消防職員による水害図上訓練の実施	町も協力している自治会主体の訓練に反映	町も協力している自治会主体の訓練に反映 ・町内建設業協会との災害時協力体制を必要に応じて見直しを行う
				遠軽町	■	■	■	■	■	■	■	町も協力している自治会主体の訓練に反映	町も協力している自治会主体の訓練に反映	町も協力している自治会主体の訓練に反映
				広域組合	■	■	■	■	■	■	■	遠軽町災害対策図上訓練に参加予定であったが、大雨により中止	災害対策本部図上訓練に参加した 消防団員の水防にかかる研修会を実施した	各自治体(水防管理団体)等主催の訓練等に参加 消防団員の水防にかかる研修会を実施する

湧別川ほか 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料3

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容	
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3				
迅速かつ確実な水防活動のための取組	ソフト対策 ■水防活動体制の強化	② 水防活動の担い手となる水防団員(消防団員)の募集(リーフレットやHPを通じた広報活動)や水防協力団体の募集・指定の促進	H28年度から実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	継続実施	継続実施	引き続き継続実施
				振興局	■	■	■	■	■	■	■	継続実施	継続実施	引き続き継続実施
				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 ・町新入職員の積極的な入団促進	水防団員(消防団員)募集に係る内容を町広報誌に掲載 ・町新入職員の積極的な入団促進 新入職員2名が入団	水防団員(消防団員)募集に係る内容を町広報誌に掲載 ・町新入職員の積極的な入団促進
				遠軽町	■	■	■	■	■	■	■	引き続き水防(消防)団員や水防協力団体の募集及び指定促進を継続実施	水防(消防)団員や水防協力団体の募集及び指定促進を継続実施	引き続き水防(消防)団員や水防協力団体の募集及び指定促進を継続実施
				広域組合	■	■	■	■	■	■	■	平成30年4月1日から平成31年3月31日までの異動状況 遠軽町消防団 現在267名(期間中8名入団、7名退団、1名の増加) 湧別町消防団 現在197名(期間中17名入団、4名退団、13名の増加)	継続実施 ・消防団員として入団した者に対する教育、訓練の機会に、水防事務についての教養を図った	引き続き継続実施
効率的・効果的な排水活動のための取組	ハード対策 ■排水活動の資機材整備	① 排水ポンプ車等、排水活動に必要な資機材の整備検討	H28年度から実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	関係機関と協力し、防災ハンドブックを更新	関係機関と協力し、防災ハンドブックを更新	必要に応じて、関係機関と協力し、防災ハンドブックを更新	
				自衛隊	■	■	■	■	■	■	■	共有を図った	共有を図った	共有を図る
				湧別町	■	■	■	■	■	■	■	共有を図った ・必要な資機材の整備検討を行った ・排水用水中ポンプ3基(8インチ11kw)整備	共有を図った ・必要な資機材の整備検討を行った ・昨年度に引き続き排水用水中ポンプ3基(8インチ11kw)整備	共有を図る ・必要な資機材の整備検討を行う

湧別川ほか 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料3

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容	
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3				
効率的・効果的な排水活動のための取組	ハード対策 ■排水活動の資機材整備	① 排水ポンプ車等、排水活動に必要な資機材の整備検討	H28年度から実施	遠軽町	■	■	■	■	■	■	共有を図った	共有を図った ・必要な資機材の配備検討を行った ※ 災害対応現場に使用する発電機付きバルーンライトの整備	共有を図る ・必要な資機材の配備検討を行う	
				広域組合	■	■	■	■	■	■	共有を図った	共有を図った	共有を図る	
		② 排水活動を行うスペースの整備検討	H28年度から実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	排水方法の検討を行うと共に、必要に応じた施設の検討	排水方法の検討を行うと共に、必要に応じた施設の検討	排水方法の検討を行うと共に、それに必要な施設の検討	
				振興局	■	■	■	■	■	■	道管理河川において浸水範囲(実績等)を基に、氾濫常襲地帯等を調査したが、対策が必要なまでの箇所は無かった	降雨実績による再検討を行った	必要に応じ、降雨実績による再検討を行う	
		ソフト対策 ■排水活動の体制強化	① 既設排水システムを関係機関と共有し、資機材搬入経路と想定排水箇所の設定や排水機場の操作要領見直し検討を行い、排水ポンプ車等を活用した排水計画の作成	H29年度から実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	排水計画策定のための検討を実施し、策定した	排水計画策定のための検討及び策定	排水計画策定のための検討を実施し、策定する
					振興局	■	■	■	■	■	■	関係機関と連携し整理を図った	関係機関と連携し整理を図った	関係機関と連携し整理を図る
	湧別町				■	■	■	■	■	■	資料整理への協力と共有を図った	資料整理への協力と共有を図った	資料整理への協力と共有を図る	
	遠軽町				■	■	■	■	■	■	資料整理への協力と共有を図った	資料整理への協力と共有を図った	資料整理への協力と共有を図る	
	広域組合				■	■	■	■	■	■	資料整理への協力と共有を図った	資料整理への協力と共有を図った	資料整理への協力と共有を図る	

湧別川ほか 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料3

大項目	中項目	小項目	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)						H30年の取組状況	R1年の取組内容	R2年以降の取組内容			
					H28	H29	H30	H31 R1	R2	R3						
効率的・効果的な排水活動のための取組	ソフト対策 ■排水活動の体制強化	② 排水ポンプ車等を使用した、関係機関共同での排水訓練の実施	引き続き実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	■	・計画的に継続実施 ・幅広く関係機関への声かけを実施	・計画的に継続実施 ・幅広く関係機関への声かけを実施	・計画的に継続実施 ・幅広く関係機関への声かけを実施		
			H29年度から実施	振興局		■	■	■	■	■	■	■	・ポンプ排水訓練に参加	・ポンプ排水訓練に参加	・ポンプ排水訓練に参加	
				湧別町		■	■	■	■	■	■	■	■	・ポンプ排水訓練に参加	・ポンプ排水訓練に参加	・ポンプ排水訓練に参加
				遠軽町		■	■	■	■	■	■	■	■	・ポンプ排水訓練に参加	・ポンプ排水訓練に参加	・ポンプ排水訓練に参加 ・遠軽町総合防災訓練において、町保有のポンプ車を使用した訓練を検討(隔年、次回は令和3年度実施予定)
			引き続き実施	広域組合	■	■	■	■	■	■	■	■	■	・ポンプ排水訓練に参加	・ポンプ排水訓練に参加	・ポンプ排水訓練に参加