

減災に関する取組状況のフォローアップ

(常呂川)

常呂川 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料2

大項目	中項目	小項目	課題の対応	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					R4年の取組内容	R5年以降の取組内容	備考 (取組に向けた課題ほか)
						R3	R4	R5	R6	R7			
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 ・天端保護 (常呂左・右岸地区、福山左・右岸地区、日吉左・右岸地区、上常呂左・右岸地区、置戸上流右岸地区)	A	完了	網走開建								
		② 道管理区間 ・堤防天端の保護箇所の検討と実施	A	H29年度から実施	振興局						・堤防天端の保護箇所について検討を行った	・今後も引き続き検討を行う	
	■防災活動拠点の整備	① 大規模災害時における活動拠点等の計画検討及び既存拠点における自家発電装置の設置や耐水化の検討	E	H28年度から実施	置戸町						・施設耐水化の検討 ・庁舎大規模改修に合わせた各主要施設へ自家発電機の設置検討 ・避難施設の停電時切り替えシステムの導入検討及び整備	・施設耐水化の検討 ・庁舎大規模改修に合わせた各主要施設へ自家発電機の配備検討 ・避難施設の停電時切り替えシステム整備	
		■避難情報等伝達機器の整備	① 高齢者をはじめとする住民への的確な情報伝達を図るため、防災情報伝達システムの整備を実施	F	H28年度から実施	訓子府町 置戸町						・メール(登録制)による緊急情報の配信と利用促進	・今後も引き続き実施していく
	② 避難指示等の発令タイミングの精度向上に資する水文観測機器の整備		H	H29年度から実施	網走開建 振興局 北見市						・実施なし	・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及び監視カメラを設置	・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及び監視カメラを設置

常呂川 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料2

大項目	中項目	小項目	課題の対応	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					R4年の取組内容	R5年以降の取組内容	備考 (取組に向けた課題ほか)	
						R3	R4	R5	R6	R7				
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	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	B	完了	網走開建									
					振興局									
		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場所や避難経路の設定と広域的な二次避難所等の検討	B	H28年度から実施	B	北見市						・各種機会を通じた避難所等の周知、出前講座や防災訓練等を活用した理解促進	・各種機会を通じた避難所等の周知、出前講座や防災訓練等を活用した理解促進	
						訓子府町						・新たな洪水浸水想定に基づく避難所の見直しの検討 ・広域的な二次避難所等の検討	・新たな洪水浸水想定に基づく避難所の見直し ・広域的な二次避難所等の検討	
						置戸町						・広域的な二次避難所等の検討 ・避難所の見直し	・広域的な二次避難所等の検討 ・避難所の見直し	
		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の検討	B	H28年度から実施	B	網走開建						・支援の要請はなかった	・必要に応じ、関係市町について支援を実施していく	
						气象台						・支援の要請はなかった	・引き続き必要に応じて支援など行う	
				H29年度から実施	B	振興局						・必要に応じ、支援を実施した	・必要に応じ、引き続き支援を実施していく	
						北見市						・各種機会を通じた周知、出前講座や防災訓練等を活用した理解促進	・各種機会を通じた周知、出前講座や防災訓練等を活用した理解促進	
				H28年度から実施	B	訓子府町						・洪水ハザードマップの更新及び全戸配付	・マップの次回更新時期の検討	
		置戸町								・防災ガイドマップを使用した防災講話の実施 ・国管理河川以外の浸水想定区域に基づいた防災ガイドマップの更新及び全戸配布	・防災ガイドマップを使用した防災講話の実施 ・国管理河川以外の浸水想定区域に基づいた次期防災ガイドマップの更新検討			

常呂川 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料2

大項目	中項目	小項目	課題の対応	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					R4年の取組内容	R5年以降の取組内容	備考 (取組に向けた課題ほか)
						R3	R4	R5	R6	R7			
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	C	完了	網走開建、振興局、北見市、訓子府、置戸町、消防組合、自衛隊、北海道警察、北見警察署								
		⑤ 大規模水害による長期浸水を考慮した二次避難への移行基準及び移動手段の検討と避難所生活の長期化を考慮した災害用備蓄物資量の検討と配備	D	H28年度から実施	北見市						・災害用備蓄品の継続整備	・災害用備蓄品の継続整備	
					訓子府町						・備蓄ガイドラインに基づく緊急物資の整備	・今後も引き続き緊急物資の整備を実施 ・二次避難移行基準などの検討	
置戸町					・二次避難移行基準などの検討 ・長期化に備えた備蓄物資の整備	・二次避難移行基準などの検討 ・長期化に備えた備蓄物資の継続整備							
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	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りリアルタイム情報の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	F	完了	網走開建								
		② メール・テレビ・ラジオ・サイレン等、多様な手段を用いた避難情報発信体制の強化及び近隣住民同士での連絡体制等の人的ネットワーク(自主防災組織等)の構築	F	引き続き実施	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	・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	
					訓子府町						・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	・今後も引き続き実施していく	
					置戸町						・メール配信サービス利用促進(登録者の増)を図る ・自主防災組織の育成及び組織内の連絡体制の構築(避難行動要支援者への連絡体制)	・メール配信サービス利用促進(登録者の増)を図る ・自主防災組織の育成及び組織内の連絡体制の構築(避難行動要支援者への連絡体制)	
					消防組合						・継続して実施した	・引き続き取り組む	

常呂川 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料2

大項目	中項目	小項目	課題の 対応	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					R4年の取組内容	R5年以降の取組内容	備考 (取組に向けた課題ほか)
						R3	R4	R5	R6	R7			
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	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	G	完了	網走開建 気象台						危険度分布において、令和4年6月30日より「うす 紫」と「濃い紫」の「紫」への統合と、警戒レベル5相 当の「黒」を新設する改善を実施した		
		④ 避難指示等の発令を判断 するための情報や、住民への 情報伝達方法及び伝達内容 についての市町職員向けマ ニュアルの作成や想定最大規 模の降雨による浸水想定区域 に基づいた地域防災計画の見 直し	H	H28年度 から 実施	北見市						・水防法、国ガイドライン、道地域防災計画との照 合、整合を図りながら開運計画、マニュアルの整備 検討	・水防法、国ガイドライン、道地域防災計画との照 合、整合を図りながら開運計画、マニュアルの整備 検討	
					訓子府町						・新たな洪水浸水想定に基づく地域防災計画の見 直し準備	・水防法、国ガイドライン、道地域防災計画との照 合、整合を図りながら必要に応じ、地域防災計画、 マニュアルの見直し検討	
					置戸町						・新たな洪水浸水想定に基づく地域防災計画の見 直しやBCP計画の策定の準備	・新たな洪水浸水想定に基づく地域防災計画の見 直しやBCP計画の策定の準備	
		⑤ 訓練を通じ、避難指示等 の発令に着目したタイムライン を改良（H28年8月洪水を踏ま え、道路通行に関するタイムラ インの検討を含む）	H	H29年度 から 実施 (北見警 察署はR 1年度か ら)	網走開建、気 象台、振興 局、自衛隊、 北海道警察、 北見警察署、 北見市、消防 組合						・常呂川下流地区水害タイムライン試行版を運用し た ・常呂川下流地区水害タイムライン(日吉・福山地区 コミュニティタイムライン)訓練を実施した	・常呂川下流地区水害タイムライン試行版を運用 し、見直しを行う ・常呂川下流地区水害タイムライン(日吉・福山地区 コミュニティタイムライン)訓練の継続実施と振り返り 検討会を行う	
				H29年度 から 実施	訓子府町 置戸町						・タイムライン改訂案の確認を実施	・タイムライン見直しに係る調査、ヒアリング等への 協力を行う	

常呂川 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料2

大項目	中項目	小項目	課題の 対応	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					R4年の取組内容	R5年以降の取組内容	備考 (取組に向けた課題ほか)
						R3	R4	R5	R6	R7			
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、常呂川流域の 水害特性を踏まえた広報活動 を実施する	I	引き続き 実施	網走開建	■	■	■	■	■	・出前講座による広報活動「川の防災学習会」を小・中学校で実施	・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	
					气象台	■	■	■	■	■	・防災学校の実施支援として協力した(北見市常呂中) ・警察教養セミナー(北見方面本部)を実施した ・気象防災ワークショップ(北見市)に協力した	・引き続き関係機関主催の訓練等に参加 ・引き続き講習会や防災学習等の実施に協力	
					振興局	■	■	■	■	■	・住民向け防災講話を実施(ネイバル北見) ・防災授業を実施(常呂高校)	・引き続き関係機関の訓練等に参加また講習会や防災学習等に参加	
					自衛隊	■	■	■	■	■	・関係機関の訓練等に参加、また、講習会や防災学習等に参加	・引き続き関係機関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	■	■	■	■	■	・関係機関の訓練等に参加	・引き続き関係機関の訓練等に参加また講習会や防災学習等に参加	
					北見警察署	■	■	■	■	■	・関係機関の訓練等に参加 ・ミニ広報紙や各種広報活動を通じて防災意識を啓発	・関係機関の訓練等に参加 ・ミニ広報紙や各種広報活動を通じて防災意識を啓発	
					北見市	■	■	■	■	■	・児童や一般市民を対象とした出前講座等の実施	・今後も引き続き実施していく	
					訓子府町	■	■	■	■	■	・自主防災組織主体の防災訓練を推進 ・1日防災学校の実施(小学生対象) ・避難訓練の実施 ・広報誌に洪水ハザードマップに関する情報を掲載	・今後も引き続き取組内容を検討しながら自助防災意識の啓発等を実施していく	
					置戸町	■	■	■	■	■	・R3の取組を継続して実施 ・防災訓練の実施 ・要配慮者利用施設への防災教育の実施 ・コロナ禍に配慮した防災展示会を実施	・今後も引き続き実施していく	
					消防組合	■	■	■	■	■	・関係機関で実施された研修等に参加した ・子どもや住民を対象とした出前防災教育の実施	・引き続き関係機関の訓練及び研修会へ参加し、防災啓発を行っていく	

常呂川 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料2

大項目	中項目	小項目	課題の対応	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					R4年の取組内容	R5年以降の取組内容	備考 (取組に向けた課題ほか)	
						R3	R4	R5	R6	R7				
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	④ 要配慮者利用施設に係る避難確保計画の作成	a	H29年度から実施	振興局	■	■	■	■	■	■	・必要に応じ、支援を実施	・必要に応じ、支援を実施	
				H30年度から実施	北見市	■	■	■	■	■	■	・継続的な避難確保計画の作成促進、作成状況の確認及び作成支援	・浸水想定区域内(中小河川)における要配慮者施設の把握 ・継続的な避難確保計画の作成促進、作成状況の確認及び作成支援	
					訓子府町	■	■	■	■	■	■	・継続的な町内の要配慮者施設が作成する避難確保計画の作成支援	・今後も引き続き実施していく	
					置戸町	■	■	■	■	■	■	・町内の要配慮者利用施設による避難確保計画作成への支援	・町内の要配慮者利用施設による避難確保計画作成への支援	
		⑤ 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	b	R1年度から実施	北見市	■	■	■	■	■	■	・要配慮者施設の避難確保計画に基づく避難訓練の実施に係る支援	・要配慮者施設の避難確保計画に基づく避難訓練の実施に係る支援	
					訓子府町	■	■	■	■	■	■	・要配慮者施設の避難確保計画に基づく避難訓練を実施する場合には、必要に応じ支援を行う	・今後も引き続き実施していく	
迅速かつ確実な水防活動のための取組	ハード対策 ■洪水氾濫を未然に防ぐ対策	① 国管理区間 ・河道掘削(常呂左岸地区、福山左・右岸地区、日吉左・右岸地区) ・浸透対策(上常呂左岸地区、訓子府右岸地区)	K	完了	網走開建	■	■	■	■	■	■			
		② 北海道管理区間 ・河川整備:河道掘削、堤防整備(無加川上流、小石川、ルクシニコロ川、ボンニコロ川、ボンケトナイ川)	K	H28年度から実施	振興局	■	■	■	■	■	■	・河道掘削や堤防整備等を実施した【河道掘削・堤防整備等】 無加川、小石川、ルクシニコロ川、ボンニコロ川、ボンケトナイ川	・河道掘削や堤防整備等を実施【河道掘削・堤防整備等】 無加川、小石川、ルクシニコロ川、ボンニコロ川	

大項目	中項目	小項目	課題の 対応	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					R4年の取組内容	R5年以降の取組内容	備考 (取組に向けた課題ほか)	
						R3	R4	R5	R6	R7				
迅速かつ確 実な水防活 動のための 取組	ハ ン ド 対 策	■水防活動の 資機材整備 ① 資機材運搬時間の短縮を 図るため、水防資機材の備蓄 基地等の配置検討や、資機材 量及び新技術を活用した資機 材導入の検討・配備	L	H28年度 から 実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	・実施なし	・水防拠点など必要性の検討	
					振興局	■	■	■	■	■	■	・計画的に整備	・引き続き、計画的に整備予定	
					自衛隊	■	■	■	■	■	■	・装備品の訓練を実施するとともに、計画的な整備 を実施	・引き続き装備品の訓練を実施するとともに、計 画的な整備を実施	
					北見市	■	■	■	■	■	■	・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	
					訓子府町	■	■	■	■	■	■	・計画的に災害用備蓄品の充実を図った ・土のうの事前作成、備蓄の実施	・今後も引き続き実施していく	
					置戸町	■	■	■	■	■	■	・計画的に災害用資機材及び備蓄品の充実を図っ た	・計画的に災害用資機材及び備蓄品の充実を図る	
					消防組合	■	■	■	■	■	■	・災害用備蓄品の配備量の確認を行った	・計画的に災害用備蓄品の見直しを図る	
					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 所の共同点検の実施	M	引き続き 実施	網走開建、振興 局、自衛隊、北 見市、訓子府 町、置戸町、消 防組合	■	■	■	■
N	引き続き 実施	網走開建	■	■						■	■	■	■	・重要水防箇所の見直しを実施 ・関係機関との重要水防箇所合同巡視を実施
		振興局	■	■				■	■	■	■	・道管理河川の共同点検に向けて、実施方針につ いて検討	・関係機関のほか住民等を交えた共同点検に参加 予定 ・道管理河川の共同点検の実施方針を検討	
		自衛隊	■	■				■	■	■	■	・各自自治体と情報共有を図った	・各自自治体と情報共有を図る	
		北見市	■	■				■	■	■	■	・北海道開発局網走開発建設部 北見河川事務所 による重要水防箇所合同巡視に参加	・関係機関と一体となって共同点検を実施	
		訓子府町	■	■				■	■	■	■	・合同巡視に参加した	・今後も引き続き参加する	
		置戸町	■	■				■	■	■	■	・関係機関のほか住民等を交えた共同点検を実施 検討	・関係機関のほか住民等を交えた共同点検を実施 検討	
消防組合	■	■	■	■				■	■	・共同点検を実施する機会がなかった	・今後、関係機関と共同点検実施を検討			

大項目	中項目	小項目	課題の 対応	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					R4年の取組内容	R5年以降の取組内容	備考 (取組に向けた課題ほか)	
						R3	R4	R5	R6	R7				
迅速かつ確 実な水防活 動のための 取組	ソフト対 策	① 関係機関が連携した水防 実働訓練、情報伝達訓練の実 施	N O	引き続き 実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	関係機関主催の訓練等に参加する機会がなかつた	関係機関主催の訓練等に参加	
					气象台	■	■	■	■	■	■	常呂川下流地区水害タイムライン検討会運用訓練に参加した	引き続き関係機関主催の訓練等に参加	
					振興局	■	■	■	■	■	■	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	■	■	■	■	■	■	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	
					北海道警察	■	■	■	■	■	■	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	
					北見警察署	■	■	■	■	■	■	関係機関主催の訓練等に参加	関係機関の訓練等に参加	
					北見市	■	■	■	■	■	■	引き続き実施	引き続き実施	
					訓子府町	■	■	■	■	■	■	国、北海道主催の訓練等に参加	今後も引き続き参加する	
					置戸町	■	■	■	■	■	■	国、北海道主催の訓練等に参加	国、北海道主催の訓練等に参加	
					消防組合	■	■	■	■	■	■	関係機関主催の訓練等に参加した	引き続き関係機関主催の訓練等に参加する	
		網走開建	■	■	■	■	■	■	引き続き実施	引き続き実施				
		振興局	■	■	■	■	■	■	継続実施	引き続き実施				
		北見市	■	■	■	■	■	■	継続実施	引き続き実施				
				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	O	引き続き 実施								

常呂川 減災に関する取組方針 フォローアップ

資料2

大項目	中項目	小項目	課題の 対応	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					R4年の取組内容	R5年以降の取組内容	備考 (取組に向けた課題ほか)	
						R3	R4	R5	R6	R7				
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	O	引き続き 実施	訓子府町	■	■	■	■	■	■	・引き続き実施	・引き続き実施	
					置戸町	■	■	■	■	■	■	・引き続き実施	・引き続き実施	
					消防組合	■	■	■	■	■	■	・継続して実施した	・引き続き実施していく	
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	P	H28年度 から 実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	・実施なし	・必要に応じて見直しを行う	
					自衛隊	■	■	■	■	■	■	・幹事会等を通じ情報共有を図った	・引き続き防災会議の場を活用し、情報共有を実施	
					北見市	■	■	■	■	■	■	・共有を図った	・共有を図る	
					訓子府町	■	■	■	■	■	■	・共有を図った	・共有を図る	
					置戸町	■	■	■	■	■	■	・共有を図った	・共有を図る	
					消防組合	■	■	■	■	■	■	・実施なし	・今後、必要に応じて見直しを行う	
		② 排水活動を行うスペース の整備検討	P	H28年度 から 実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	・実施なし	・必要に応じて見直しを行う	
					振興局	■	■	■	■	■	■	・内水氾濫実績を整理し、必要な排水活動のため の検討	・道区間における浸水等氾濫実績を把握し、必要な 排水活動のための検討を行う	

大項目	中項目	小項目	課題の 対応	目標時期	取組機関	スケジュール (上段:計画、下段:実績)					R4年の取組内容	R5年以降の取組内容	備考 (取組に向けた課題ほか)	
						R3	R4	R5	R6	R7				
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	① 既設排水系統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	Q	H29年度から実施	網走開建	■	■	■	■	■	■	・実施なし	・必要に応じて見直しを行う	
					振興局	■	■	■	■	■	■	・関係機関と連携し整理	・関係機関と連携し整理を図る	
					北見市	■	■	■	■	■	■	・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	
					訓子府町	■	■	■	■	■	■	・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る	
					置戸町	■	■	■	■	■	■	・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る	
					消防組合	■	■	■	■	■	■	・実施なし	・今後、関係機関と資料整理への協力と共有を図る	
					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	・引き続き計画的に継続実施 ・幅広く関係機関への声かけを実施	
		振興局	■	■	■	■	■	■	・国他河川の排水訓練の参加は無かった	・ポンプ排水訓練に参加				
		北見市	■	■	■	■	■	■	・ポンプ排水訓練に参加	・ポンプ排水訓練に参加				
		訓子府町	■	■	■	■	■	■	・ポンプ排水訓練に参加	・ポンプ排水訓練に参加				
		置戸町	■	■	■	■	■	■	・ポンプ排水訓練に参加	・ポンプ排水訓練に参加				
		消防組合	■	■	■	■	■	■	・ポンプ排水訓練の参加機会がなかった	・今後、機会があれば積極的に参加を検討				