令和4年度（2022年度）における河川の減災に係る取組予定

資料3

大項目	中項目	小項目	取組主体	目標時期	進捗達成度（上段：計画（ ■ ■ ■ ）、下段：実績（ ■ ）） 令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	宗谷総合振興局	稚内開発建設部	稚内地方気象台	稚内市	猿払村	浜頓別町	中頓別町	枝幸町	礼文町	利尻町	利尻富士町	北海道警察旭川方面本部	稚内警察署	枝幸警察署	稚内地区消防事務組合消防本部	利尻礼文消防事務組合消防本部	南宗谷消防組合消防本部
1・ハード対策の主な取組																											
	■洪水氾濫を未然に防ぐ対策																										
		①堤防整備等	宗谷総合振興局、稚内市、利尻町	引き続き実施	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬					クサンル川、頓別川、北見幌別川にて河川改修事業、タネトンナイ川にて砂防事業を実施。河道内の掘削を清明川、福永川、増幌川、鬼志別川、狩別川、猿払川、北見幌別川、頓別川にて実施。			クサンル川の早期改修を継続して要望する。						昨年度に引き続き、タネトンナイ川上流部砂防ダムの新設及び既存ダムと流水路堰堤の補強等の工事継続実施。							
	■危機管理型ハード対策																										
		①堤防天端の保護	宗谷総合振興局 中頓別町	引き続き実施 引き続き要望	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬ ▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬					北見幌別川にて天端舗装工事を実施。																
	■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備																										
		①住民の避難行動を促し、迅速な水防活動を支援するため、スマートフォンを活用したリアルタイム情報を提供するためのシステム構築	宗谷総合振興局、稚内地方気象台	引き続き実施	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬					・引き続き、防災訓練の場でスマホ版「川の防災情報」等について幅広く周知を行う。 ・スマホやタブレットを用いて迅速な防災対応を図るよう努める。		引き続きスマートフォンを活用した防災気象情報の発信を実施する。															
		②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	宗谷総合振興局、稚内地方気象台	引き続き実施	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬					引き続き、プッシュ型の洪水予報等の情報発信について情報収集等を行う。		引き続き「危険度分布」における危険度の高まりをプッシュ型で通知する。															
		③高齢者等に配慮し、防災ラジオなど様々な情報伝達手段の整備を検討し、現在行っている情報伝達手段と合わせて運用することにより充実を図る。	稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町 枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	引き続き実施 引き続き検討	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬ ▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬								緊急告知防災ラジオの運用、コミュニティFMの活用を継続して行う。	令和3年度において整備した防災行政無線の運用を開始。併せて登録制配信メールや防災アプリ等を利用し、情報伝達の強化を図る。	防災行政無線の戸別受信機を転入者に配布する。	防災無線の全戸配布を目標とし、普及啓発を行う。	昨年度に引き続き、IP告知端末等による情報伝達体制の整備、強化を検討。	昨年度に引き続き、IP告知端末等による情報伝達体制の整備、強化を検討。	防災ラジオ・IP告知端末の効率的活用を検討。	昨年度に引き続き、IP告知端末等による情報伝達体制の整備、強化を検討。 防災ラジオ導入の検討。						
		④水防拠点の整備	宗谷総合振興局	引き続き実施	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬					引き続き、北見幌別川（枝幸町下幌別地区）の資材ヤード整備を行う。															
		⑤迅速な水防活動を支援するための水防資機材の整備	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町	引き続き実施	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬					引き続き、水防資機材の点検、配備を行う。	引き続き、関係機関の資機材保有状況を防災情報システムで共有を図る。		H29に整備した土のうステーション等の管理運営を継続して行う。	昨年度に引き続き、消防団単位で資機材を配備。	昨年度に引き続き、河川付近に資機材の配備を検討。	最大3セットを目標に、大型水嚢及び排水ポンプを導入する。現在1セット整備済み。	昨年度に引き続き、河川付近に資機材の配備を検討。	昨年度に引き続き、消防団単位で資機材を整備。	小型排水ポンプを整備、操作訓練実施。							
		⑥SNS、防災ラジオ、緊急エリアメール、コミュニティFM等の様々な情報伝達手段の整備	宗谷総合振興局、猿払村、浜頓別町、中頓別町、利尻町 稚内市、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	引き続き実施 引き続き検討	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬ ▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬					引き続き、関係機関と連絡体制を確認。			SNSの利活用についての検討を継続して行う。	防災行政無線整備に伴い情報伝達の連動性の強化を図る。（登録制配信メール、防災アプリ、SNS連携）	防災行政無線の戸別受信機を転入者に配布する。	防災無線の全戸配布を目標とし、普及啓発を行う。	・多様な情報伝達手段の確保及び利活用を検討。 ・全戸配付のIP告知端末の欠点（自己給電機能なし）を補う等、情報伝達手段の強化を検討。	昨年度に引き続き、多様な情報伝達手段の確保及び利活用を検討し、登録制メールの機能を改善。	・多様な情報伝達手段の確保及び利活用を検討。 ・防災ラジオ等の運用開始。	防災ラジオの導入にかかる電波調査の実施及び中継局等建設の検討。						
		⑦避難場所の明確化（避難誘導のための看板設置等）に関する取組を行う	稚内市、猿払村、利尻町 浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻富士町	引き続き実施 引き続き検討	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬ ▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬								ピクトグラム化した避難所及び避難場所の看板の維持管理を行う。	新たな避難場所を指定した際にはより有効的な避難誘導看板等の設置。	昨年度に引き続き、避難誘導看板の設置を検討。		昨年度に引き続き、避難誘導看板の設置を検討。	避難誘導看板の設置検討。	避難場所の見直し。	避難所、避難場所の変更が生じた際に、随時移設を検討。						

令和4年度（2022年度）における河川の減災に係る取組予定

資料3

大項目	中項目	小項目	取組主体	目標時期	進捗達成度（上段：計画（ ■ ■ ■ ）、下段：実績（ ）） 令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	宗谷総合振興局	稚内開発建設部	稚内地方気象台	稚内市	猿払村	浜頓別町	中頓別町	枝幸町	礼文町	利尻町	利尻富士町	北海道警察旭川方面本部	稚内警察署	枝幸警察署	稚内地区消防事務組合消防本部	利尻礼文消防事務組合消防本部	南宗谷消防組合消防本部
2・ソフト対策の主な取組																											
① 広域的に氾濫する地域特性を踏まえた迅速かつ確実な避難行動のための取組																											
	■情報伝達、避難計画等に関する事項																										
		①想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図等に基づき、避難経路途絶前の避難等を想定した避難場所・方法及び経路の見直しを行い、地域防災計画及びハザードマップへの反映	宗谷総合振興局 稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町 礼文町、利尻町、利尻富士町	引き続き実施 引き続き実施 洪水氾濫危険区域図提供後に実施	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	浸水想定区域図（鬼志別川）を作成、提供予定。			作成した洪水ハザードマップを踏まえた避難所等の見直しの検討を継続して行い、見直した結果を地域防災計画へ反映する。	ハザードマップの配布。地域防災計画の改定。	ハザードマップ等のデータ更新を検討。	最大想定のハザードマップの全戸配布Webハザードマップの公開	地域防災計画の改定、検討。	洪水氾濫危険区域及び災害履歴に基づく地域防災計画見直し、ハザードマップ作成を検討。	必要に応じて見直しを検討。	地域防災計画見直し、ハザードマップ作成を検討。						
		②道路管理者との連携により避難経路を検討	宗谷総合振興局、稚内開発建設部 稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	引き続き実施 引き続き検討	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	工事による道路の通行止め情報の提供を実施。	各自治体の避難行動計画等の作成時に協力可能。		令和元年度に公表された想定最大規模の洪水浸水想定区域図をもとに避難経路等の検討を継続して行う。	避難行動マニュアルを継続して検討。	避難経路等について継続して検討。	避難経路等の確認、検討。	避難経路等の確認、検討。	避難経路等の確認、検討。	避難経路等について継続して検討。	避難経路等の確認、検討。						
		③避難指示等の発令に着目したタイムラインの作成および支援	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町	引き続き実施	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	水位周知河川沿川の自治体における水害対応タイムラインの検証、見直しを行い引き続き運用を図る。	引き続き、国直轄河川の先行事例について情報提供し、タイムライン作成を支援。	引き続き、避難勧告着目型タイムラインへの見直し支援。	ウエンナイ川以外の河川のタイムライン作成の検討を継続して行う。	避難勧告着目型タイムラインの作成について引き続き検討。	作成したタイムラインの運用、見直し、調整、住民周知。	作成したタイムラインの運用、見直し、調整、住民周知。	作成したタイムラインの運用、見直し、調整、住民周知。	避難情報の発令に着目したタイムラインを作成。	避難勧告着目タイムラインの作成。	避難指示等の発令に着目したタイムラインの作成検討。						
		④タイムラインを活用した関係機関との連携による訓練の実施及び精度向上	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町 稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	引き続き実施	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	引き続き、タイムラインを活用した洪水対応訓練を実施。	タイムラインを活用した避難訓練の支援を継続。	引き続き、タイムラインの精度向上に向けた作業の支援や避難訓練へ参画を継続実施。	令和5年度の総合防災訓練に向け、タイムラインを活用した訓練実施の検討を継続して行う。	タイムライン作成後に検討。	タイムラインを活用した訓練等を検討。	タイムラインを活用した訓練の実施。	タイムラインを活用した訓練の実施。	タイムラインを活用した訓練等を実施。	タイムラインを活用した訓練の実施。	タイムラインを活用した訓練等を継続実施。				引き続き検討 ・関係機関との連携状況に応じて訓練等を検討。	関係機関との連携により訓練等を検討。	・タイムラインを活用した情報伝達訓練への参加及び実施を検討。 ・関係機関との連携状況に応じて訓練等を検討。
		⑤各地域における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・伝達内容について役場職員向けマニュアルの作成及び地域防災計画の見直し	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	引き続き実施	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	引き続き、市町村における避難勧告等の判断・伝達マニュアル作成を支援。	引き続き、市町村の防災会議に参加、計画策定・見直しへの支援。	昨年度に引き続き、避難勧告等の判断・伝達マニュアル、地域防災計画の見直しのについて支援。	職員初動マニュアル及び地域防災計画等の見直しの検討を継続して行う。		職員初動マニュアル等の見直しを検討。	地域防災計画及び職員初動マニュアルを活用した研修の実施。	職員初動マニュアルの見直し。	避難情報の発令判断・伝達マニュアル、職員初動マニュアル及び地域防災計画等の見直し。	職員初動マニュアル及び地域防災計画等の見直し。	職員初動マニュアル及び地域防災計画等の見直し。						
		⑥農協等と連携して、広域に分散する酪農施設、災害時要配慮者利用施設における水平避難のための時間や逃げ遅れ等により垂直避難となった場合等を考慮した避難場所等の確保・訓練等に関する取組を促進	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	引き続き実施	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	洪水対応訓練において、酪農地帯や要配慮者利用施設等の避難対策を含めての実施を検討。	タイムラインの精度向上を踏まえた訓練等の参加、協力の継続。		要配慮者利用施設等の状況を確認し、避難場所の確保や避難に関する訓練支援を継続して行う。	昨年度に引き続き、酪農地帯や要配慮者利用施設等における避難に関する取組を検討。	昨年度に引き続き、要配慮者利用施設等の状況を確認し、避難に関する取組の継続を促す。	昨年度に引き続き、酪農地帯や要配慮者利用施設等における避難に関する取組を検討。	昨年度に引き続き、要配慮者利用施設等の状況を確認し、避難に関する取組の継続を促す。		・昨年度に引き続き、要配慮者利用施設等の状況を確認し、避難に関する取組の継続を促す。 ・垂直避難を考慮した避難行動マニュアルの							
		⑦住民一人一人が取る標準的な防災行動を時系列的に整理したマイタイムライン作成のサポートを充実させる。	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	R4から実施 ＊当該計画に組み込まれる以前から、独自に同様の取り組みを行っていた機関あり	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	洪水対応訓練において、酪農地帯や要配慮者利用施設等の避難対策を含めての実施を検討。	タイムラインの精度向上を踏まえた訓練等の参加、協力の継続。			昨年度に引き続き、酪農地帯や要配慮者利用施設等における避難に関する取組を検討。	昨年度に引き続き、要配慮者利用施設等の状況を確認し、避難に関する取組の継続を促す。	個別訪問を視野に入れた、マイタイムライン作成補助を検討	昨年度に引き続き、要配慮者利用施設等の状況を確認し、避難に関する取組の継続を促す。	広報、防災訓練r等を活用し、作成を促す。	・昨年度に引き続き、要配慮者利用施設等の状況を確認し、避難に関する取組の継続を促す。 ・垂直避難を考慮した避難行動マニュアルの作成。							
2・ソフト対策の主な取組																											
① 広域的に氾濫する地域特性を踏まえた迅速かつ確実な避難行動のための取組																											
	■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項																										
		①想定最大規模も含めた浸水想定区域図、浸水シミュレーション、家屋倒壊等氾濫想定区域の作成・公表	宗谷総合振興局	引き続き実施	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	浸水想定区域図（鬼志別川）を作成予定。																					
		②想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図等に基づいたハザードマップの作成と周知	宗谷総合振興局、稚内開発建設部 稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	引き続き実施	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	水位周知河川指定予定の道管理河川について浸水想定区域図を作成し、関係自治体に提供する。	引き続き、ハザードマップ等作成のための支援を継続。		作成した洪水ハザードマップの周知を継続して行う。	ハザードマップの配布。	昨年度に引き続き、ハザードマップ等のデータ更新を検討。	最大想定のハザードマップの全戸配布及び、webハザードマップの運用開始。	対象河川外のハザードマップ作成の検討。	洪水氾濫危険区域図に基づくハザードマップの検討。	新たな浸水想定区域図、氾濫危険区域図に基づくハザードマップを作成。	転入者等に対するハザードマップの周知。						
		③想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図に基づいたまるごとまちごとハザードマップ※の作成と周知	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	引き続き実施	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	ハザードマップ作成のための浸水想定区域図等を関係自治体に提供。	引き続き、ハザードマップ等作成のための支援を継続。	引き続き、ハザードマップ作成のための浸水想定区域図等を関係自治体に提供。	まるごとまちごとハザードマップの必要性についての検討を継続して行う。	ハザードマップの配布。	昨年度に引き続き、継続してまるごとまちごとハザードマップ作成を検討。	浸水想定区域図等の公表後に作成を検討。	継続してまるごとまちごとハザードマップ作成を検討。		まるごとまちごとハザードマップ作成を検討。	まるごとまちごとハザードマップ作成の検討。						

令和4年度（2022年度）における河川の減災に係る取組予定

資料3

大項目	中項目	小項目	取組主体	目標時期	進捗達成度（上段：計画（ ■ ■ ■ ）、下段：実績（ ）） 令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	宗谷総合振興局	稚内開発建設部	稚内地方気象台	稚内市	猿払村	浜頓別町	中頓別町	枝幸町	礼文町	利尻町	利尻富士町	北海道警察旭川方面本部	稚内警察署	枝幸警察署	稚内地区消防事務組合消防本部	利尻礼文消防事務組合消防本部	南宗谷消防組合消防本部
		④小学生を中心とした河川の洪水の特徴を踏まえた防災教育の実施	宗谷総合振興局、稚内建設管理部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町、北海道警察旭川方面本部、稚内警察署、枝幸警察署、稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	引き続き実施	■■■

令和4年度（2022年度）における河川の減災に係る取組予定

資料3

大項目	中項目	小項目	取組主体	目標時期	進捗達成度（上段・計画（ ■ ■ ■ ）、下段・実績（[redacted]）） 令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	宗谷総合振興局	稚内開発建設部	稚内地方気象台	稚内市	猿払村	浜頓別町	中頓別町	枝幸町	礼文町	利尻町	利尻富士町	北海道警察旭川方面本部	稚内警察署	枝幸警察署	稚内地区消防事務組合消防本部	利尻礼文消防事務組合消防本部	南宗谷消防組合消防本部
		⑥水防団（消防団）間での連携、協力に関する検討	稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	引き続き実施	■■■

令和4年度（2022年度）における河川の減災に係る取組予定

資料3

大項目	中項目	小項目	取組主体	目標時期	進捗達成度（上段：計画（ ■ ■ ■ ）、下段：実績（ ）） 令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	宗谷総合振興局	稚内開発建設部	稚内地方気象台	稚内市	猿払村	浜頓別町	中頓別町	枝幸町	礼文町	利尻町	利尻富士町	北海道警察旭川方面本部	稚内警察署	枝幸警察署	稚内地区消防事務組合消防本部	利尻礼文消防事務組合消防本部	南宗谷消防組合消防本部
③ その他																										
	■災害対応に関する事項																									
		①災害時及び災害復旧に対する支援強化	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町、北海道警察旭川方面本部、稚内警察署、枝幸警察署、稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	引き続き実施	▬▬▬