資料－５

鵡川・沙流川の取組方針に基づく
フォローアップについて

鵡川の減災に関する取組方針　フォローアップ

大項目	中項目	小項目	取組機関	目標時期	スケジュール（上段：計画、下段：実績） R2まで　R3　R4　R5　R6　R7	R2取組内容	R3取組内容	取組に向けた課題
ハード対策	■洪水氾濫を未然に防ぐ対策	堤防整備（春日地区・有明地区：国）	室蘭開発建設部	～令和7年度		－	－	
		堤防整備（鵡川・厚真川・入鹿別川：道）	胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む） 上川総合振興局（旭川建設管理部含む）	～令和7年度		・厚真川（厚真町幌内地区） 築堤工事を実施 ・入鹿別川（むかわ町田浦地区） 築堤工事を実施 ・入鹿別川（厚真町鹿沼地区） 築堤工事を実施	・入鹿別川（むかわ町田浦地区） 築堤工事を実施 ・入鹿別川（厚真町鹿沼地区） 築堤工事を実施	
		河道掘削（生田地区下流、旭岡・有明地区）	室蘭開発建設部	～令和7年度		継続実施	継続実施	
		河道掘削（鵡川・厚真川・入鹿別川：道）	胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む） 上川総合振興局（旭川建設管理部含む）	～令和7年度		・厚真川（厚真町上厚真地区） 掘削工事を実施 ・入鹿別川（むかわ町田浦地区） 掘削工事を実施 ・入鹿別川（厚真町鹿沼地区） 掘削工事を実施	・厚真川（厚真町上厚真地区） 掘削工事を実施 ・入鹿別川（むかわ町田浦地区） 掘削工事を実施 ・入鹿別川（厚真町鹿沼地区） 掘削工事を実施	
		河道内伐木：道	胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む） 上川総合振興局（旭川建設管理部含む）	～令和7年度		・厚真川（厚真町上厚真・共栄地区） 樹木伐採工事を実施	・鵡川（占冠村） 樹木伐採工事を実施	
		ダム建設：道	胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む）	～平成30年度		－	－	平成30年9月北海道胆振東部地震により、ダム貯水池の法面が崩落したため、災害対策工事を継続中。
	■危機管理型ハード対策	堤防天端の保護（春日地区ほか8地区）	室蘭開発建設部	～令和3年度		有明・旭岡地区で堤防天端保護工事を実施	豊田地区で堤防天端保護工事を実施	
	■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備	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の提供のシステム構築	室蘭開発建設部 胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む） 上川総合振興局（旭川建設管理部含む）	平成28年度から実施		・簡易型河川監視カメラ（厚真町管内） 厚真川、長沼川に設置 ・簡易型河川監視カメラ（むかわ町管内） 入鹿別川に設置 ・周知継続	周知継続	
		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	室蘭開発建設部	平成29年度から実施		周知継続	周知継続	
		内水排水活動を安全かつ円滑に行うための整備	室蘭開発建設部 むかわ町	平成28年度から検討実施		内水排水活動に関する検討	内水排水活動に関する検討	
広域的に氾濫する地域特性や迅速かつ確実な避難のための避難行動に関する取組	■情報伝達、避難計画等に関する事項	想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図に基づいた避難場所の検討	室蘭開発建設部 むかわ町、厚真町	平成28年度から検討実施		広域避難計画を検討しつつ、ハザードマップ作成を推進 むかわ町（R3公表予定 ）	広域避難計画を検討しつつ、ハザードマップ作成を推進 むかわ町（R3公表予定 ）	
			胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む） 上川総合振興局（旭川建設管理部含む） むかわ町、厚真町、占冠村	平成29年度から検討実施		・広域避難計画を検討しつつ、ハザードマップ作成を推進	・広域避難計画を検討しつつ、ハザードマップ作成を推進	
		道路管理者との連携による、避難行動の遅れに備えた情報伝達の検討	胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む）、 むかわ町、厚真町、占冠村	平成28年度から検討実施		継続実施	継続実施	
		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	室蘭開発建設部、 室蘭地方気象台、 旭川地方気象台、 胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む） 上川総合振興局（旭川建設管理部含む） むかわ町、厚真町、占冠村	平成28年度から実施		・多機関連携型のむかわ町タイムライン試行版の運用 ・避難勧告着目型の厚真町タイムラインの試行版の運用	取組継続	
		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・伝達内容についての町職員向けマニュアルの作成及び、地域防災計画の見直し	むかわ町、 厚真町、 占冠村	平成28年度から検討実施		地域防災計画の見直しに向けた検討	地域防災計画の見直しに向けた検討	
		避難行動の遅れに備えた避難場所の確保・訓練等に関する取組を促進	むかわ町、 厚真町、 占冠村	～令和7年度		避難場所等の検討	取組継続	
		分かりやすい洪水予報伝文への改良	室蘭開発建設部 室蘭地方気象台	平成28年度		－	－	・平成28年度から運用開始
		気象情報発信時の「危険度」や「警報級の現象」の表示の改善	室蘭地方気象台 旭川地方気象台	～平成29年度		－	－	
	■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項	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公表	室蘭開発建設部	平成28年度		－	－	令和元年6月28日に洪水浸水想定区域図を変更・公表
			胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む） 上川総合振興局（旭川建設管理部含む） むかわ町、厚真町、占冠村	平成29年度から検討実施		－	－	・厚真川：平成30年3月6日に洪水浸水想定区域図を公表 ・鵡川・双珠別川：洪水浸水想定区域図を公表(H31.3.29) ・水位周知河川以外の道管理河川：洪水氾濫区域図を作成し提供(H31.1月)
		想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図に基づいたハザードマップの作成と周知	室蘭開発建設部 むかわ町、厚真町	～令和2年度		ハザードマップの更新作業 むかわ町（R3公表予定）	ハザードマップの更新作業 厚真町（R3公表予定）	
			胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む） 上川総合振興局（旭川建設管理部含む） むかわ町、厚真町、占冠村	平成29年度から検討実施		ハザードマップの検討	取組継続	
		小学生を中心とした鵡川の洪水の特徴を踏まえた防災教育の実施	室蘭開発建設部、 室蘭地方気象台、 旭川地方気象台、 胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む）、 上川総合振興局（旭川建設管理部含む）、 むかわ町、厚真町、占冠村	平成28年度から実施		－	授業支援を実施予定	・授業支援実施校：鵡川中央小（R1）
		関係機関の職員及び住民を対象とした水防災に関する講習会の開催	〃	平成29年度から実施		出前講座を実施予定	出前講座を実施予定	
		ホームページ等を活用した、住民の水防災意識啓発のための広報の充実	〃	引き続き実施		継続実施	継続実施	
社会経済被害軽減のための的確な水防活動に関する取組	■水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項	毎年、重要水防箇所の見直しを実施するとともに、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	室蘭開発建設部、 胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む）、 上川総合振興局（旭川建設管理部含む）、 むかわ町、厚真町、占冠村	引き続き実施		継続実施	継続実施	
		速い水位上昇を想定した水防訓練を関係機関と連携し継続実施	〃	引き続き実施		検討を継続	検討を継続	
		迅速な水防活動を支援するため、水防資機材の配備や備蓄を検討し充実させる	〃	平成28年度から実施		必要に応じて補充を実施	必要に応じて補充を実施	
		的確な水防活動等を実施するため、リーフレットの配布やポスター掲示を通じ、水防団員数の確保を図る	むかわ町、厚真町、占冠村	平成28年度から実施		継続実施	継続実施	
		自衛隊等の災害派遣要請に係る調整方法について確認	〃	平成28年度から実施		継続実施	継続実施	
		高齢者等の要支援者に対する避難体制の確立	〃	平成29年度から実施		避難体制の確立の検討	避難体制の確立の検討	
	■拠点施設等の自衛水防の推進に関する事項	浸水想定区域内の拠点施設(警察、病院等)に対し、水害リスクについての情報共有を図り、耐水化を促進	〃	平成28年度から実施		拠点施設(警察、病院等)に対し、水害リスクについての情報共有 資料収集・整理	拠点施設(警察、病院等)に対し、水害リスクについての情報共有 資料収集・整理	
社会経済活動の早期復旧のための取組	■氾濫水の排水、施設運用等に関する取り組み	想定最大規模の洪水を想定し、資機材の配置・搬入経路・排水ルート等を考慮した排水作業準備計画書を作成	室蘭開発建設部、 むかわ町	～平成30 年度		必要に応じて 排水作業準備計画書の作成	必要に応じて 排水作業準備計画書の修正	
		訓練を通じ、排水ポンプ車等の災対車の出動要請に係る関係機関との調整方法について確認	室蘭開発建設部、 胆振総合振興局（室蘭建設管理部含む）、 上川総合振興局（旭川建設管理部含む）、 むかわ町、厚真町、占冠村	平成28年度から実施		継続実施	継続実施	平成28年4月27日に減災対策協議会で確認

■■■■　上段：方針とりまとめ時の予定
━━━　下段：着手状況

沙流川の減災に関する取組方針　フォローアップ

大項目	中項目	小項目	取組機関	目標時期	スケジュール（上段：計画、下段：実績） R2まで　R3　R4　R5　R6　R7	R2取組内容	R3取組内容	取組に向けた課題
ハード対策	■洪水氾濫を未然に防ぐ対策	堤防整備（富川地区、二風谷地区：国）	室蘭開発建設部	～令和7年度		―	―	残区間の整備はR4以降
		堤防整備（千栄地区、幌毛志地区、波恵川：道）	日高振興局（室蘭建設管理部含む）	～令和7年度		―	―	
		河道掘削（河口左岸～平取、二風谷地区：国）	室蘭開発建設部	～令和7年度		継続実施	継続実施	
		河道掘削（千栄地区、幌毛志地区、波恵川、日高門別川：道）	日高振興局（室蘭建設管理部含む）	～令和7年度		掘削工事を実施 ・日高門別川（日高町庫富地区） ・慶能舞川（日高町清畠地区） ・厚別川（日高町美原地区）	掘削工事を実施 ・厚別川（日高町美原地区外） ・日高門別川（日高町庫富地区外） ・額平川（平取町荷負地区外） ・貫気別川（平取町貫気別地区外）	
		河道内伐木：道	〃	～令和7年度		樹木伐採工事を実施 ・沙流川（平取町長知内地区） ・日高門別川（日高町庫富地区）	樹木伐採工事を実施 ・厚別川（日高町美原地区外） ・日高門別川（日高町庫富地区外） ・額平川（平取町荷負地区外） ・貫気別川（平取町貫気別地区外）	
		ダム建設：国	室蘭開発建設部	～令和3年度		コンクリート打設工事を実施	堤体建設工事の実施、試験湛水を実施予定。	
	■危機管理型ハード対策	堤防天端の保護（富川地区ほか3地区）	〃	～令和2年度		―	―	
	■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備	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の提供のシステム構築	室蘭開発建設部 日高振興局（室蘭建設管理部含む）	平成28年度から実施		・簡易型河川監視カメラ（日高町管内）沙流川、日高門別川、慶能舞川、厚別川に設置 ・簡易型河川監視カメラ（平取町管内）オバウシナイ川、額平川、貫気別川に設置 ・周知継続	周知継続	
		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	室蘭開発建設部	平成29年度から実施		周知継続	周知継続	
		内水排水活動を安全かつ円滑に行うための整備	室蘭開発建設部 日高町、平取町	平成28年度から検討実施		内水排水活動に関する検討	内水排水活動に関する検討	
広域的に氾濫する地域特性や迅速かつ確実な避難のための避難行動に関する取組	■情報伝達、避難計画等に関する事項	想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図に基づいた避難場所の検討	〃	平成28年度から検討実施		－	－	ハザードマップ 日高町（H31．3月公表） 平取町（R1．5月公表）
			日高振興局（室蘭建設管理部含む） 日高町、平取町	平成29年度から検討実施		・広域避難計画を検討しつつ、ハザードマップ作成を推進	広域避難計画を検討しつつ、ハザードマップ作成を推進（日高町）	
		道路管理者との連携による、避難行動の遅れに備えた情報伝達の検討	〃	平成28年度から検討実施		継続実施	継続実施	
		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や、流域2町と関係機関が連携したタイムラインを作成・情報伝達等の検討	室蘭開発建設部、 室蘭地方気象台、 日高振興局（室蘭建設管理部含む）、 日高町、平取町	平成28年度から実施		・流域2町と関係機関が連携したタイムラインを作成・情報伝達の検討 ・避難勧告着目型の日高町タイムラインの試行版の運用	タイムラインについて継続した検討を実施	タイムライン試行版を継続で検証が必要
		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・伝達内容についての町職員向けマニュアルの作成及び、地域防災計画の見直し	日高町、平取町	平成28年度から検討実施		地域防災計画の見直しに向けた検討	地域防災計画の見直しに向けた検討	
		避難行動の遅れに備えた避難場所の確保・訓練等に関する取組を促進	〃	～令和2年度		避難場所等の検討	避難場所等の検討	
		分かりやすい洪水予報伝文への改良	室蘭開発建設部 室蘭地方気象台	平成28年度		―	―	平成28年度から運用開始
		気象情報発信時の「危険度」や「警報級の現象」の表示の改善	室蘭地方気象台	～平成29年度		―	―	
	■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項	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公表	室蘭開発建設部	平成28年度		―	―	平成28年11月31日、平成29年3月31日に洪水浸水想定区域図を公表
			日高振興局（室蘭建設管理部含む） 日高町、平取町	平成29年度から検討実施		―	日高門別川における洪水浸水想定区域の検討	・沙流川（道管理区間）：平成29年7月28日に洪水浸水想定区域図を公表 ・水位周知河川（厚別川）：洪水浸水想定区域図を公表（H31.3.1） ・水位周知河川以外の道管理河川：洪水氾濫区域図を作成し、提供（H31.1）
		想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図に基づいたハザードマップの作成と周知	室蘭開発建設部 日高町、平取町	～平成30年度		周知継続	周知継続	ハザードマップの更新 日高町（H30．10月公表） 平取町（H31．3月公表）
			日高振興局（室蘭建設管理部含む） 日高町、平取町	平成29年度から検討実施		ハザードマップの検討	ハザードマップの検討	
		小学生を中心とした沙流川の洪水の特徴を踏まえた防災教育の実施	室蘭開発建設部、 室蘭地方気象台、 日高振興局（室蘭建設管理部含む）、 日高町、平取町	平成28年度から実施		・指導計画作成 ・授業支援を実施（日高町・富川小）	・指導計画作成 ・授業支援を実施予定（日高町・富川小、平取町・振内小）	
		関係機関の職員及び住民を対象とした水防災に関する講習会の開催	〃	平成29年度から実施		出前講座を実施予定	・出前講座を実施予定 ・各種機会を通じた啓発を実施予定	
		ホームページ等を活用した、住民の水防災意識啓発のための広報の充実	〃	引き続き実施		継続実施	継続実施	
社会経済被害軽減のための的確な水防活動に関する取組	■水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項	毎年、重要水防箇所の見直しを実施するとともに、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	室蘭開発建設部、 日高振興局（室蘭建設管理部含む）、 日高町、平取町	引き続き実施		継続実施	継続実施	
		速い水位上昇を想定した水防訓練を関係機関と連携し継続実施	〃	引き続き実施		継続実施	継続実施（日高町）	
		迅速な水防活動を支援するため、水防資機材の配備や備蓄を検討し充実させる	〃	平成28年度から実施		必要に応じて補充を実施	必要に応じて補充を実施	
		的確な水防活動等を実施するため、リーフレットの配布やポスター掲示を通じ、水防団員数の確保を図る	日高町、平取町	平成28年度から実施		継続実施	継続実施	
		自衛隊等の災害派遣要請に係る調整方法について確認	〃	平成28年度から実施		継続実施	継続実施	
		高齢者等の要支援者に対する避難体制の確立	〃	平成29年度から実施		避難体制の確立の検討	避難場所の検討	
	■拠点施設等の自衛水防の推進に関する事項	浸水想定区域内の拠点施設(警察、病院等)に対し、水害リスクについての情報共有を図り、耐水化を促進	〃	平成28年度から実施		拠点施設(警察、病院等)に対し、水害リスクについての情報共有資料収集・整理	拠点施設（警察、病院等）との情報共有を図る	
社会経済活動の早期復旧のための取組	■氾濫水の排水、施設運用等に関する取り組み	想定最大規模の洪水を想定し、資機材の配置・搬入経路・排水ルート等を考慮した排水作業準備計画書を作成	室蘭開発建設部、 日高町、平取町	～平成30 年度		必要に応じて 排水作業準備計画書の作成	必要に応じて排水作業準備計画書の作成	
		訓練を通じ、排水ポンプ車等の災対車の出動要請に係る関係機関との調整方法について確認	室蘭開発建設部、 日高振興局（室蘭建設管理部含む）、 日高町、平取町	平成28年度から実施		継続実施	継続実施	平成28年4月27日に減災対策協議会で確認

上段：方針とりまとめ時の予定
下段：着手状況