

大項目	中項目	小項目	取組機関	目標時期 (目標達成後は達成年度 を記載)	スケジュール(上段:計画、下段:実績)					H30取組内容	H31以降取組内容	取組に向けた課題	H30取組市町村 (重複自治体は主たる部会のみ記載)	対象市町村 (重複自治体は主たる部会のみ記載)
					H28	H29	H30	H31	H32					
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	札幌開発建設部 2建設管理部	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	堤防の施工を継続実施	引き続き継続実施	無し	-	-
		② 河道掘削、河道内伐木	札幌開発建設部 2建設管理部 札幌市	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	河道の掘削を継続実施	引き続き継続実施	無し	-	-
		③ 流域貯留施設整備	札幌市	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	-	-	-	-	-
		④ 遊水地整備	札幌開発建設部	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	遊水地整備を継続実施	引き続き継続実施	無し	-	-
		⑤ 幾春別川ダムの早期完成	札幌開発建設部	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	幾春別川ダムの施工を継続実施	引き続き継続実施	無し	-	-
	■大規模水害による壊滅的な被害を軽減する対策	① 各河川での危機管理型ハード対策の実施 (堤防天端の保護、堤防法尻の補強)	札幌開発建設部 2建設管理部	平成28年度~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	堤防天端保護(天端舗装) 堤防法尻補強(大型連節)の施工を継続実施	引き続き継続実施	無し	-	-
		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	札幌開発建設部 2気象台	平成28年度~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	川の防災情報等を継続実施	引き続き継続実施	無し	-	-
		② 洪水報等をプッシュ型で情報発信するためのシステム構築	札幌開発建設部	平成29年度~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	H30.5~配信開始	-	無し	-	-
		③ 防災行政無線の改良や防災ラジオ等の活用検討	13市町	平成28年度~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	*高齢独居世帯等への緊急告 知FMラジオの無償貸与等(岩 見沢市)	防災無線の整備等(三笠市) IP告知端末機の更新(月形 町)	更新に係る費用(月形町)	岩見沢市	岩見沢市 三笠市 月形町
		④ 水害リスクが高い箇所に対して、洪水時の避難勧告等の発令判断に活用する水位計の整備	札幌開発建設部 2建設管理部	平成28年度~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	危機管理型水位計の整備	-	無し	-	-
	■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備	⑤ 迅速な水防活動を支援するための水防資機材の整備	札幌開発建設部 2建設管理部 3振興局 31市町村	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	水防資機材の整備	水防資機材の整備	無し	美唄市	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町
		⑥ 水防活動等の迅速化、水害対策に活用出来るハードの整備	3市町	平成29年度~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	-	-	-	-	-
ソフト対策の主な取組	■情報伝達、避難計画等に関する事項	① 避難勧告等の発令に着目したタイムラインの作成	札幌開発建設部 2建設管理部 2気象台 37市町村	~平成29年度 (作成済)	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	H29作成済	-	無し	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町
		② 洪水が広範囲に及ぶ想定最大規模の洪水等を考慮した流域タイムラインを作成し、隣接した市町村との境界を超えた広域避難の計画や情報伝達について検討	札幌開発建設部 2気象台 3振興局 北海道電力 北海道警察 37市町村	平成29年度~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	河川管理者タイムライン検討 に着手	引き続き継続実施	無し	-	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町
		③ 自治体との事前協議も含めた分かりやすい洪水予報伝達文への改良	札幌開発建設部 2気象台	~平成28年度 (改良済)	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	-	-	無し	-	-
		④ 水位周知河川等に未指定の区間について、指定等を実施	札幌開発建設部 2建設管理部	平成28年度~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	札建管内において、未指定区間の指定等を検討	引き続き継続実施	無し	-	-
		⑤ タイムラインを用いた洪水時の市町村機能を確保する対策(災対本部の移設等)の検討	37市町村	平成28年度~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	石狩川作成済み(新篠津村) BCP計画の見直し(岩見沢市) BCP計画作成済み(美唄市) タイムライン策定(月形町)	詳細の検討・篠津川での作成 (新篠津村) 必要に応じて見直し(岩見沢市) 必要に応じて見直し(美唄市)	無し	新篠津村、岩見沢市 美唄市、月形町	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町
		⑥ 円滑に避難行動を実施するための避難計画の作成	1市1町	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	-	-	-	-	-
		⑦ 情報伝達手段の多角化としてのコミュニティ-FM放送等との連携の検討	16市町	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	IP告知端末機及び防災行政 無線を活用する。	IP告知端末機及び防災行政 無線を活用する。	無し	月形町	月形町
	■大規模な洪水氾濫に對して、 広域的な連携を含む円滑かつ確実な避難行動のための取組	① 想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図等の作成と周知	札幌開発建設部 2建設管理部	~平成29年度 (作成周知済)	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	-	-	無し	-	-
		② 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改良と周知	札幌開発建設部 37市町村	平成29年度以降~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	ハザードマップの作成、全戸配布予定(岩見沢市) ハザードマップの改良(月形町)	H30以後、更新し全戸配布予定(岩見沢市) 美唄市、三笠市、新篠津村)	無し	美唄市、三笠市、新篠津村	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町
		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とまるごとまちごハザードマップの改良と周知	札幌開発建設部 16市町	平成30年度~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	-	ハザードマップの改良(月形町)	無し	月形町	月形町
		④ 水害リスクが高い箇所について、水防団、自治会等との共同点検を実施	札幌開発建設部 37市町村	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	共同点検の実施(美唄市、新 篠津村)	引き続き継続実施(美唄市、三 笠市)	無し	美唄市、新篠津村	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町
		⑤ 警報・注意報発表時の「危険度を色分けした時系列」や「警報級の現象になる可能性」の情報提供	2気象台	~平成29年度 (提供済)	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	-	-	無し	-	-
		⑥ 市民等を対象とした防災教育の実施、防災意識の啓発	札幌開発建設部 3振興局 北海道警察 37市町村	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	市民等を対象とした防災訓練 の実施等	引き続き継続実施	無し	岩見沢市、美唄市、新篠津村	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町
		⑦ 自治体首長が参加する水防災訓練を実施し、その実施結果を踏まえたタイムライン等の見直し・修正	37市町村	平成28年度~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	水防災訓練を実施・タイム ラインの修正(美唄市) 水防災DIGI訓練実施(全3回) (新篠津村)	H30以降実施予定(岩見沢市) 引き続き継続実施(美唄市、三 笠市) 水防災訓練実施・タイムライン 見直し(月形町)	無し	美唄市、新篠津村	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町
		⑧ 全ての流城市町村の職員を対象とした「豪雨灾害対策研修」の継続実施	札幌開発建設部 2気象台 37市町村	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	豪雨灾害研修を実施	引き続き継続実施	無し	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町
		⑨ 住民の水防意識啓発のため、S56洪水等の広報の充実	札幌開発建設部 3振興局 37市町村	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	HPIに広報掲載	引き続き継続実施	無し	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町
		⑩ ダム警戒体制に関する地元関係者への周知	札幌開発建設部 札幌建設管理部 北海道電力 22市町	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	地元地域へ放流開始等の通知	引き続き継続実施	無し	美唄市 三笠市 月形町	美唄市 三笠市 月形町
②多数の箇所での長期間の活動に備える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	① 市町村向け川の防災情報による河川水位や排水ポンプ場情報の共有	札幌開発建設部 2建設管理部 37市町村	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	市町村向け防災情報により共有	引き続き継続実施	無し	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町
		② 水防団等との共同点検等の実施及び重要水防箇所の精査・見直し	札幌開発建設部 2建設管理部 32市町村	引き続き継続実施	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	共同点検を実施済み(新篠津村、 岩見沢市、美唄市、三笠市、 月形町)	引き続き継続実施(新篠津村、 岩見沢市、美唄市、三笠市、 月形町)	無し	新篠津村、岩見沢市 美唄市、三笠市 月形町	新篠津村、岩見沢市 美傭市、三笠市 月形町
		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水防計画の見直し	35市町村	平成28年度~	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	[■■■■■]	水防計画の見直し作業中(三 笠市) 水防計画の見直し済(美唄市)	実施予定(新篠津村			

		① 市町村向け川の防災情報による排水ポンプ場情報の共有	札幌開発建設部 37市町村	引き継続実施		市町村向け川の防災情報による内水情報の共有(新篠津村、岩見沢市、美唄市、三笠市、月形町)	引き継続実施(新篠津村、岩見沢市、美唄市、三笠市、月形町)	無し	新篠津村、岩見沢市、美唄市、三笠市、月形町	新篠津村、岩見沢市、美唄市、三笠市、月形町
③広域かつ長期の浸水被害に対する社会経済活動の早期復旧のための取組	■排水活動の強化に関する取組	② 想定最大規模の洪水を想定した排水計画の検討	札幌開発建設部	平成30年度~		札建管内で検討を実施(幾春別川外部表はH30年度から検討に着手)	引き継ぎ実施	無し	~	~
		③ 排水ポンプ車等による訓練の実施	札幌開発建設部 22市町村	引き継続実施		排水ポンプ車等による訓練の実施(美唄市)	引き継続実施(美唄市) 実施予定(新篠津村、岩見沢市、三笠市、月形町)	無し	美唄市	新篠津村、岩見沢市、美唄市、三笠市、月形町
		① 堤防決壊シミュレーションによる現地条件を考慮した効果的な災害復旧方法の検討	札幌開発建設部	引き継続実施		引き継ぎ検討の実施	引き継ぎ検討の実施	無し	~	~
④高度に発達した市街地や地下空間への浸水等から、人命を守り被害を軽減するための迅速な避難や早期復旧に向けた取組	■緊急的な災害復旧工事に向けた取組強化	② 堤防決壊シミュレーションにおける堤防天端を活用した緊急輸送路の活用検討	札幌開発建設部	引き継続実施		引き継ぎ検討の実施	引き継ぎ検討の実施	無し	~	~
		① 関係機関による内水による浸水想定区域図の検討	札幌開発建設部 石狩振興局 札幌市	平成28年度~	~	~	~	~	~	~
		② 地下街における避難確保・浸水防止計画が未作成・未実施の所有者(管理者)への作成働きかけ	札幌市	引き継続実施	~	~	~	~	~	~
	■市街地や地下空間への浸水からの迅速な避難や早期復旧に向けた取組	③ 流域タイムラインを活用した市街地や地下空間における事前の防災行動に向けた関係機関との調整及び検討の実施	札幌開発建設部 札幌管区気象台 石狩振興局	平成29年度~	~	~	~	~	~	~