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) H28 H29 H30 H31 H32	H30取組内容	H31以降取組内容	取組に向けた課題	H30取組済市町村 (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)
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		堤防整備を実施	堤防整備を継続	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		河道掘削を実施	河道掘削を継続	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	-	-	-	_	-	_
		(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	-	-	-	_	-	_
	■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~		危機管理型ハード対策の実施	危機管理型ハード対策を継続	無し	-	_
	■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	札幌開発建設部 2気象台	平成28年度~		防災行政無線の整備と合わせ て検討	引き続き継続実施	無し	南富良野町	
		2	洪水予報等をブ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~		活用検討、用配慮者への調査 研究、防災行政戸別受信機の 貸与、防災行政無線の整備検	防災行政無線の更新改良検	無し	上富良野町、中富良野町、南富良野町	上富良野町、中富良 野町、南富良野町
		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~		商易水位計の整備 (札建管内29箇所) 防災情報システムの整備(水 位計設置、情報配信)	-	無し	-	_
		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	引続き継続実施		迅速な水防活動を実施するため、水防資機材の整備	引き続き継続実施	無し	芦別市、赤平市、富良野市、 上富良野町、中富良野町、南 富良野町	芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中富良野町、南
		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	31市町村 3市町	平成29年度~	-	-	-	-	-	富良野町
	■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気象性	~平成29年度 (作成済)		H29作成済	-	無し	芦別市、赤平市、富良野市、 南富良野町	芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中野町、南
		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、隣接した市町村の境 界を越えた広域避難の計画や情報伝達について検	37市町村 札幌開発建設部 2気象台 3振興局 北海道電力	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	-	富良野町 芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野町、中富良野町、南
		3	討 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	北海道警察 37市町村 札幌開発建設部 2気象台	~平成28年度 (改良済)	••••	-	-	無し	_	富良野町
		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		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~	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	流域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	無し	芦別市、赤平市、富良野市、 上富良野町、中富良野町、南	芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中富良野町、南
①大規模な洪水 氾濫に対して、		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	引続き継続実施	-	<u>-</u>	Et	_	富良野町 —	富良野町 —
		7	情報伝達手段の多重化としてのコミュニティーFM放送等との連携の検討	16市町	引続き継続実施		情報伝達手段の多重化として のコミュニティーFM放送等との 連携の検討、活用、エリアメー	引き続き継続実施	無し	赤平市、富良野市	赤平市、富良野市
		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)	•••••	ルの活用 —	-	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~			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	無し	赤平市、南富良野町、芦別市、富良野市	芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中富良野町、南
広域的な連携を 含む円滑かつ研 実な避難行動の ための取組		3	想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図に基づ したまるごとまちごと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~			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	無し	_	富良野町富良野市
		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	引続き継続実施		札幌開発建設部、29市町村 水害リスクの高い自治会(自 主防災組織)との共同点検	継続実施	無し	上富良野町、赤平市、富良野 市、中富良野町、	芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中富良野町、南
		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)		上の大和朝/との大田川高東	_	無し	_	富良野町
				札幌開発建設部 3振興局			水防災教室の実施(札幌開発 建設部)、学校防災教育、自治 体防災訓練の展示、防災情報			表示表 L 空白駆取 - 内 宣白駆	芦別市、赤平市、富
		6	市民等を対象とした防災教育の実施、防災意識の啓発	3振兵局 2気象台 北海道警察 37市町村	引続き継続実施		体防炎訓練の展示、防炎情報 の解説実施(2気象台)、住民 対象出前講座の実施、防災講 演会の実施		無し	赤平市,上富良野町、中富良野町、芦別市、富良野市、南富 良野町	良野市、上富良野町、中富良野町、中富良野町 富良野町
ソフト対 策の主な 取組		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~		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	引続き継続実施	無し	芦別市、赤平市、上富良野 町、中富良野町、南富良野町	芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中富良野町、南
		8	全ての流域市町村の職員を対象とした「豪雨災害対 策研修」の継続実施	札幌開発建設部 3振興局 2気象台	引続き継続実施		直し・修正豪雨災害研修を実施	引き続き継続実施	無し	芦別市、赤平市、富良野市、 上富良野町、中富良野町、南 富良野町	富良野町 芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中富良野町、南
		9	住民の水防意識啓発のため、S56洪水等の広報の充実	37市町村 札幌開発建設部 3振興局 37市町村	引続き継続実施		HPに広報掲載 広報誌への記事掲載、防災パ ンフ配布(中富良野町)	引き続き継続実施	無し	声別市、赤平市、富良野市、 ト富良野市、中富良野市、	富良野町
		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	富良野市、南富良野町	富良野市、南富良野町
	b -	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	芦別市、赤平市、滝川市、砂 川市、富良野市、上富良野 町、中富良野町、南富良野町	芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中富良野町、南 富良野町
		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	引続き継続実施		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	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	無し	赤平市-南富良野町	赤平市、富良野市、南富良野町
		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~			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	無し	芦別市、赤平市、富良野市、 上富良野町、中富良野町、南 富良野町	芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中富良野町、南 富良野町
		4	タイムラインを活用した水防団等への連絡体制の再 確認と伝達訓練の実施や多様な主体による水防活 動の検討	37市町村	引続き継続実施		流域タイムラインを活用した水 防団等への連絡体制の再確 認と伝達訓練の実施	流域タイムラインを活用した水 防団等への連絡体制の再確 認と伝達訓練の実施	無し	赤平市、中富良野町、上富良 野町、南富良野町	声別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中富良野町、南 富良野町
		(5)	水防団・自主防災組織・消防署等の関係機関が連携 した水防訓練の実施	札幌開発建設部 2建設管理部 北海道警察 36市町村	引続き継続実施		水防団・自主防災組織・消防 署等の関係機関が連携した水 防訓練の実施 町民参加の避難訓練時に浸 水想を図、タイムラインの周知 を実施。(札幌開発建設部)		無し		芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中富良野町、南 富良野町
		6	広報や勧誘などの活動による水防団員数の確保	22市町村	引続き継続実施		広報や勧誘などの活動による 水防団員数の確保	引続き継続実施	無し	赤平市、中富良野町、南富良野町	赤平市、中富良野町、南富良野町
	■要配慮者利用施設や 大規模工場等の自衛水 防の推進に関する取組	1	タイムラインを活用した要配慮者利用施設と連携した 情報伝達訓練や避難訓練の検討及び要配慮者利用 施設における避難確保計画の作成に向けた支援の 検討	37市町村	平成29年度~		自治体と連携し、DIG訓練等を 実通じてタイムライン作成に向 けた取組を実施(南富良野 町、札幌開発建設部、旭川建 設管理部)	配慮有利用施設と選携とに行 報伝達訓練や避難訓練の検 討及び要配慮者利用施設にお ける避難確保計画の作成に向	無し	芦別市、赤平市、富良野市、 上富良野町、中富良野町、南 富良野町	芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中富良野町、南 富良野町
		2	要配慮者利用施設、大規模工場等への浸水リスクの 説明と水害対策等の啓発活動	札幌開発建設部 3振興局 13市町	平成28年度~	-		けた支援の検討	-	_	-
	1	1			1	<u>l</u>				1	L

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		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	引続き継続実施		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	引続き継続実施	無し	芦別市、赤平市、富良野市、 上富良野町、中富良野町、南 富良野町	芦別市、赤平市、富 良野市、上富良野 町、中富良野町、南 富良野町
		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 (空知川部会はH31年度以降 に検討予定)	引き続き実施	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	引続き継続実施		空知建協と訓練を実施(札幌 開発建設部)	実施予定	無し	赤平市	赤平市
	■緊急的な災害復旧工 事に向けた取組強化	1	堤防決壕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	引続き継続実施			引き続き検討の実施	無し	-	_
		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	引続き継続実施			引き続き検討の実施	無し	-	_
から、人命を守		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~	-	_	-	-	-	_
	■市街地や地下空間へ の浸水からの迅速な避 難や早期復旧に関する 取組	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	引続き継続実施	-	_	-	-	-	_
		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 札幌市	平成29年度~	-	-	-	-	-	-