

資料4

流域治水プロジェクトの更新について

●尻別川流域治水プロジェクト取組詳細及び工程について

区分	対策名称	実施主体	具体的内容	整備期間(予定)	工程		
					短期(5年程度)	中期(6年程度)	中長期(12年以上)
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	人口・資産が集中する蘭越町左岸市街地・中流部等を守る河道掘削	小樽開発建設部	河道掘削(豊国地区KP20.8~24.2) 河道掘削(中流部~上流区間)	(~R7) 概ね30年	[Red bar]		
	人口・資産が集中する河口部市街地・下流部等を守る河口部対策	小樽開発建設部	河口部対策 河道掘削(河口部~下流区間)	(~R10) 概ね30年	※河口部においてモニタリングを継続し、必要により対策を実施		
	津波遡上区間における人命・資産を守る地震津波対策	小樽開発建設部	地震津波対策(樋門ゲートの遠隔化・自動化)9樋門	(~R10) 概ね30年	[Red bar]		
	尻別川支川域を洪水被害から守る河道掘削及び堤防整備	北海道(小樽建管治水)	河道掘削 堤防整備	~R10	[Grey bar]		
	浸水被害防止対策(内水排水施設、普通河川の保全)	小樽開発建設部治水、	10箇所の釜場整備	(~R10) 概ね30年	[Red bar]		
		倶知安町、真狩村、京極町、喜茂別町	普通河川の保全	継続実施	[Grey bar]		
	水防活動及び排水活動に資する資機材整備	京極町	釜場における排水ポンプの整備	~R3	[Grey bar]		
		喜茂別町	釜場における排水ポンプの整備	概ね5年	[Red bar]		
		倶知安町	土のう等の資機材備蓄	資材備蓄(継続的)	[Grey bar]		
	利水ダム等2ダムにおける事前放流等の実施、体制構築	小樽開発建設部、北海道、京極町等	予備放流の体制の実施・体制構築		[Grey bar]		
事前放流等にかかる施設の整備	小樽開発建設部、北海道、京極町等	放流設備整備(開発局農業)		[Grey bar]			
市街地を土砂災害から守る砂防関係施設の整備	北海道(小樽建管治水)	砂防堰堤、地すべり防止施設整備	~R4	[Grey bar]			
森林の水源かん養機能の維持・向上のための森林保全対策	北海道森林管理局	森林整備	森林整備事業(継続実施)	[Grey bar]			
	北海道	森林整備	森林整備事業(継続実施)	[Grey bar]			
	森林整備センター	水源林造成	継続実施	[Grey bar]			
	蘭越町	森林整備	継続実施	[Grey bar]			
	ニセコ町	森林整備	継続実施	[Grey bar]			
	真狩村	森林整備	継続実施	[Grey bar]			
	留寿都村	森林整備	継続実施	[Grey bar]			
	喜茂別町	森林整備	継続実施	[Grey bar]			
	京極町	森林整備	継続実施	[Grey bar]			
	倶知安町	森林整備	継続実施	[Grey bar]			
山地災害から流域を守る治山対策	北海道森林管理局	治山対策	倶知安町(~R10)	[Grey bar]			
	北海道	治山対策	治山事業(~R9)	[Grey bar]			
河川への急激な雨水流出を抑制する流出抑制対策の促進	北海道(振興局農村振興課)	事業の統括	継続実施	[Grey bar]			
	蘭越町	水田整備・保全、田んぼダムの取組促進	継続実施	[Grey bar]			
	京極町	・農地保全、農地における沈砂施設の整備	継続実施	[Grey bar]			
	倶知安町	・農地の保全・田んぼダムの取組促進	継続実施	[Grey bar]			
	倶知安町	開発行為にともなう雨水貯留施設整備の促進	継続実施	[Grey bar]			
	ニセコ町	開発行為にともなう雨水貯留施設整備の促進	継続実施	[Grey bar]			
	真狩村	農地の保全・整備(農地における貯砂施設の整備)	継続実施	[Grey bar]			

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	農業排水路の保全 ※雨水を速やかに流し、内水被害等を解消	北海道 蘭越町 ニセコ町 真狩村 喜茂別町 京極町 倶知安町	事業の統括 農業排水路の保全 ※水路の整備・土砂上げ等維持管理 農業排水路の保全 ※水路の整備・土砂上げ等維持管理 農業排水路の保全 ※水路の整備・土砂上げ等維持管理 農業排水路の保全 ※水路の整備・土砂上げ等維持管理 農業排水路の保全 ※水路の整備・土砂上げ等維持管理 農業排水路の保全 ※水路の整備・土砂上げ等維持管理	継続実施 継続実施 継続実施 継続実施 継続実施 継続実施 継続実施						
	農地整備及び農業排水路整備	後志総合振興局他	農地整備及び農業排水路整備	継続実施						
	海岸における事業間連携を通じた土砂の有効活用検討	小樽開建他	土砂の有効活用検討	継続実施						
	被害対象を減少させるための対策	・河川掘削土を活用した嵩上げ等の検討	小樽開発建設部、	・河川掘削土を活用した嵩上げ等の検討						
		・まちづくりでの活用を視野にした多段的な水害リスク情報の検討	小樽開発建設部、	・まちづくりでの活用を視野にした多段的な水害リスク情報の検討	～R6					
		宅地建物取引等に係る災害リスク情報等の提供促進	倶知安町	・建物建築申請時の水害リスク情報の提供等 ・宅建取引業者への情報提供等	継続実施					
			ニセコ町	宅建取引業者への情報提供等	継続実施					
		児童養護施設の浸水想定区域外への移転	蘭越町	児童養護施設の浸水想定区域外への移転	概ね5年					
		立地適正化計画の検討・策定	倶知安町他	立地適正化計画の検討・策定						
	被害の軽減、早期復旧、復興のための対策	公共施設の浸水想定区域外への設置・耐水化	倶知安町	役場庁舎の防災機能の高所化、施設の耐水化	～R3					
蘭越町			診療所の浸水想定区域外への設置	～R3						
防災教育の実施		小樽開発建設部、 蘭越町	蘭越小学校への防災教育支援	継続実施						
		・北海道(小樽建管治水)、倶知安町 ・北海道(振興局・地域政策課、後志教育局)、蘭越町、ニセコ町、京極町、喜茂別町	防災教育の実施	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		小樽開発建設部、 蘭越町等		継続実施						
水防訓練の実施		蘭越町	水防工法実技訓練等	継続実施						
水害リスクが高い箇所の共同点検の実施		小樽開発建設部、 蘭越町		継続実施						
要配慮者利用施設等における避難確保計画等の作成及び訓練に関する支援・情報共有		小樽建設管理部、 後志総合振興局、7町村		継続実施						
水害リスク空白域の解消に向けた取組		小樽建設管理部		継続実施						
防災気象情報の利活用促進		札幌管区気象台		継続実施						
消防本部の司令部を2Fへ移動・耐水化		倶知安町	消防本部の司令部を2Fへ移動・耐水化	概ね5年						
防災情報発信強化		留寿都村、真狩村	防災情報配信アプリ	概ね5年						
避難訓練の実施		蘭越町、ニセコ町、 真狩村、京極町、喜茂別町	避難訓練	継続実施						
河川管理施設の自動化・遠隔化		小樽開発建設部	河川管理施設の自動化・遠隔化	概ね30年						
三次元管内図の整備		小樽開発建設部	三次元管内図の整備	概ね5年						
BIM/CIM適用による三次元モデルの積極的な活用		小樽開発建設部	BIM/CIM適用による三次元モデルの積極的な活用	継続実施						