

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年03月18日

計画の名称	北海道における良好な河川環境の保全・復元及び創出											
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)										重点配分対象の該当	
交付対象	北海道											
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> ・河川が本来有する豊かな自然環境が消失又はその恐れのある河川において、良好な河川環境の保全・復元のため、環境整備を推進する。 ・河川空間の創出及び利活用に対し、市町村及び地域住民の熱意が高い河川において、良好な河川空間の創出のため、まちづくりと一体的に環境整備を推進する。 											
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	5,260	A	5,260	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0 %

番号	計画の成果目標(定量的指標)			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		H27当初		H31末
1	・魚類の遡上に支障となっている落差工などの河川横断工作物をH27からH31の5年間で34基改築する。 魚類の遡上に支障となっている落差工などの河川横断工作物を改築する基数	14基	基	48基
2	・湿原乾燥化の一因である土砂流入を軽減させる土砂調整地・沈砂池をH27からH31の5年間で1箇所整備する。 湿原乾燥化の一因である土砂流入を軽減させる土砂調整地・沈砂池の整備数	0箇所	箇所	1箇所
3	・「かわまちづくり」に位置づけられるなど、地域の取組みと一体となって、河川環境をH27からH31の5年間で6.95km改善させる。 「かわまちづくり」に位置づけられるなど、地域の取組みと一体となって河川環境を改善させる延長 た、良好な空間形成を目指す取組みをいう。	0m	m	6950m

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
その他総合的な治水事業	A08-001	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	環境	-	石狩圏域総合流域防災事業(恵岱別川)	魚道(N=10基)	北竜町、雨竜町						1,077	1.40	-
	A08-002	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	環境	-	渡島檜山圏域総合流域防災事業(大沼)	河道整正(L=140m)	七飯町						390	19.72	-
	A08-003	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	環境	-	胆振圏域総合流域防災事業(美々川)	湿地再生(L=50m)	苫小牧市、千歳市						110	6.01	-
	A08-004	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	環境	-	十勝圏域総合流域防災事業(旧オベトン川)	護岸(L=260m)	浦幌町						315	1.40	-
	A08-005	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	環境	-	十勝圏域総合流域防災事業(然別川)	魚道(N=6基)	音更町、鹿追町						894	5.99	-
	A08-006	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	環境	-	釧根圏域総合流域防災事業(久著呂川)	土砂調整地等(N=1基)	標茶町、鶴居村						930	5.59	-

A 基幹事業																			
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
その他総合的な治水事業	A08-007	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	環境	-	天北圏域総合流域防災事業(天塩川)	魚道(N=22基)	士別市、名寄市、中川町、豊富町、幌延町					972	4.10	-	
	A08-008	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	環境	-	石狩圏域総合流域防災事業(雨煙別川)	管理用通路(L=3,000m)	栗山町					200	5.10	-	
	A08-009	総合治水	北海道	北海道	直接	北海道	環境	-	石狩圏域総合流域防災事業(当別川)	護岸・管理用通路(L=3,500m)	当別町					372	9.12	-	
											小計					5,260			
											合計					5,260			

事後評価

事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
整備計画を作成した河川砂防課において、 交付金を充てた要素事業の進捗状況 事業効果の発現状況 評価指標の最終目標値の実現状況 今後の方針 について一次評価を実施し、その後北海道建設部政策評価委員会による審議の上、二 次評価を実施する。	令和3年3月
	公表の方法
北海道公式ホームページにて公表	
事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	平成28年出水による河床低下を受け、その対策を含む魚道整備を優先したことなどにより、一部指標において目標を下回る結果となったものの、お胸目標を達成することができた。 今後も引き続き、魚道整備や河川環境の改善を目指す。
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	-
特記事項（今後の方針等）	
-	

目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因	
1	最終目標値	48基	魚類の遡上に支障となっている落差工などの河川横断工作物を改築する基数 平成28年出水による河床低下を受け、工事規模が増大したことなどにより目標値を下回ったものの概ね目標を達成できた。今後も引き続き、落差工などの改築を行い、魚類の遡上の支障解消に向け、工事の進捗を図る。
	最終実績値	47基	
2	湿原乾燥化の一因である土砂流入を軽減させる土砂調整地の整備数		-
	最終目標値	1箇所	
	最終実績値	1箇所	
3	「かわまちづくり」に位置づけられるなど、地域の取り組みと一体となって河川環境を改善させる延長		平成28年出水による河床低下を受け、その対策を含む魚道整備を優先したことなどにより、目標を下回る結果となった。今後も引き続き、地域と連携しながら河川環境の改善を目指す。
	最終目標値	6950m	
	最終実績値	4000m	

北海道における良好な河川環境の保全・復元及び創出

魚道の整備



魚類の遡上に支障となっている落差工などの改築を実施

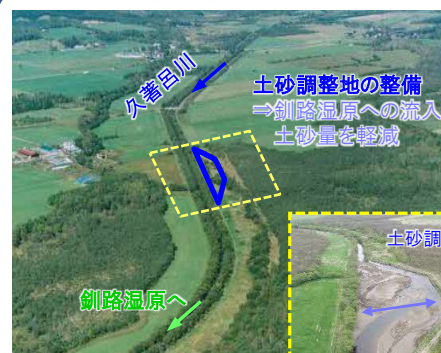
落差工等改築基数
計画：14 → 48基
実績：14 → 47基

天塩川水系有利里川（名寄市）

（※H28豪雨による河床低下により、工事費が増大した影響などによる。）

※恵岱別川、然別川、天塩川で魚道を設置。

土砂調整地の整備



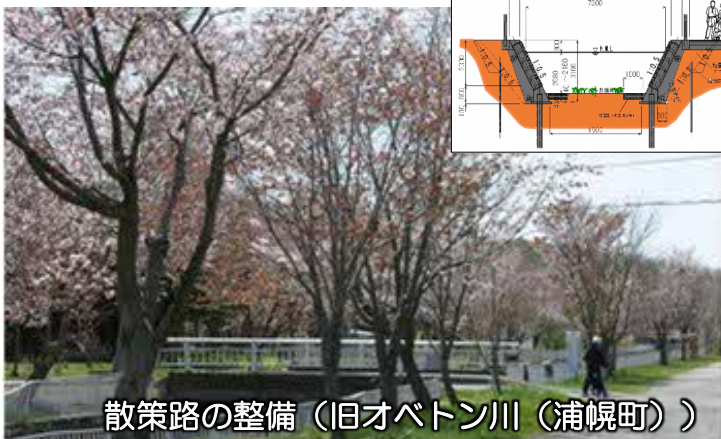
久著呂川
（標茶町・鶴居村）

鉦路湿原の乾燥化の一因である河川からの土砂流入を軽減させるため、土砂調整地を整備

土砂調整地整備基数
計画：0 → 1箇所
実績：0 → 1箇所

※鉦路湿原へ流入する久著呂川で土砂調整地を整備

親水施設等の整備



散策路の整備（旧オベトン川（浦幌町））



整備した親水護岸にて「ミズベリング」の開催（当別川（当別町））

地域の取組みと一体となった「かわまちづくり」に位置づけられた河川環境の改善（散策路、親水施設など）を整備

整備延長（散策路）
計画：0 → 6,950m
実績：0 → 4,000m

（※H28出水による河床低下を受け、対策を含めた魚道整備を優先したことなどによる。）

※当別川、雨煙別川、大沼、美々川、旧オベトン川で散策路整備などを実施