

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年09月01日

計画の名称	札幌市内における総合的な浸水対策の推進（防災・安全）												
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	札幌市												
計画の目標	近年、全国的に頻発している局地的な集中豪雨や大雨による災害時の被害を最小限にするため、河川整備を推進するとともに、流域貯留浸透施設を整備することで総合的な治水対策を推進する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	4,323	A	4,323	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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	・本整備計画内の河川改修等を進めることで、河川氾濫による浸水から守られる区域の割合を64%（H27）から96%（H31）に向上させる。 10～50年に1回程度発生する規模の降雨での想定氾濫区域面積のうち、河川改修により浸水から守られる区域の面積の割合 氾濫防御率（%）＝氾濫防御区域の面積(ha)/想定氾濫区域の面積(ha)	64%	83%	96%

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	－
・北海道強靱化計画及び札幌市強靱化計画に基づき実施される要素事業：A全て												

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																				
河川事業	A03-001	河川	北海道	札幌市	直接	札幌市	都市基盤 (1)	—	石狩圏域都市基盤河川改修事業 (モエレ中野川)	護岸・掘削 (L=0.4km)	札幌市	■	■	■			261	1.4	—	
	A03-002	河川	北海道	札幌市	直接	札幌市	流貯 (1)	—	石狩圏域流域貯留浸透事業 (伏籠川)	流域貯留施設 (26箇所)	札幌市	■	■	■	■	■		765	1.8	—
	A03-003	河川	北海道	札幌市	直接	札幌市	流貯 (1)	—	石狩圏域流域貯留浸透事業 (望月寒川)	流域貯留施設 (4箇所)	札幌市	■	■	■	■	■		628	1.2	—
											小計						1,654			
その他総合的な治水事業	A08-004	総合治水	北海道	札幌市	直接	札幌市	広域系	—	石狩圏域総合流域防災事業 (雁来川)	護岸・掘削 (L=0.4km)	札幌市	■	■	■	■	■		1,653	21.3	—
	A08-005	総合治水	北海道	札幌市	直接	札幌市	準用	—	石狩圏域総合流域防災事業 (アカシア川)	護岸・掘削 (L=0.5km)	札幌市	■	■	■				452	1.3	—

A 基幹事業																							
基幹事業 (大)	番号	事業	地域	交付	直接	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				
		種別	種別	対象	間接							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	A08-006	総合治水	北海道	札幌市	直接	札幌市	準用	—	石狩圏域総合流域防災事 業 (新琴似川)	護岸・掘削 (L=1.0km)	札幌市	■	■	■	■		264	3.1	—				
	A08-007	総合治水	北海道	札幌市	直接	札幌市	広域系	—	石狩圏域総合流域防災事 業 (モエレ中野川)	護岸・掘削 (L=0.2km)	札幌市				■	■		234	1.4	—			
	A08-008	総合治水	北海道	札幌市	直接	札幌市	準用	—	石狩圏域総合流域防災事 業 (北郷川)	測量	札幌市					■		21	20.2	—			
	A08-009	総合治水	北海道	札幌市	直接	札幌市	準用	—	石狩圏域総合流域防災事 業 (厚別西川)	設計	札幌市					■		45	1.2	—			
												小計								2,669			
												合計									4,323		

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

社会資本総合整備計画期間終了後、札幌市にて事後評価を実施した。

事後評価の実施時期

令和3年5月

公表の方法

札幌市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

河川や流域貯留浸透施設の整備を進めたことにより、治水安全度が向上している。

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）

治水整備と併せて多自然川づくりを進めることで、多様な河川環境が保全・創出されている。

○特記事項（今後の方針等）

今後も着実に河川および流域貯留施設の整備を進め、大雨に強いまちづくりを進めていく。

○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	氾濫防御率（%）	
	最終目標値	96%
	最終実績値	85%
		用地買収交渉や施設管理者との協議が難航し、河川整備及び流域貯留浸透施設整備の一部が計画通り実施できなかったため。

(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金 記載例)

計画の名称	札幌市内における総合的な浸水対策の推進 (防災・安全)		
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)	交付対象	札幌市

