

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年05月17日

計画の名称	河川整備による都市の雨水対策推進（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	仙台市												
計画の目標	都市化の進展等に対処し、安全で快適な生活環境の実現を図るため河川整備等による雨水対策を推進する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	546	A	546	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	計画規模相当の降雨に対し8.1haの被害解消を図る。 浸水被害が解消される区域の面積	87ha	ha	98ha

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																			
河川事業	A03-001	河川	一般	仙台市	直接	仙台市	都市基盤(1)	-	笹川(後田川)都市基盤河川改修事業	安全施設、掘削、護岸(L=20m)、用地、補償	仙台市						0	2.0	-
	A03-002	河川	一般	仙台市	直接	仙台市	都市基盤(2)	-	高野川都市基盤河川改修事業	掘削、護岸(L=400m)、用地、補償	仙台市						50	1.5	-
	A03-003	河川	一般	仙台市	直接	仙台市	流貯(2)	-	高野川流域貯留浸透事業	流域貯留施設(N=1箇所)	仙台市						24		-
											小計						74		
その他総合的な治水事業	A08-004	総合治水	一般	仙台市	直接	仙台市	準用	-	名取川圏域総合流域防災事業(堀切川)	掘削、護岸(L=650m)、水路橋、用地、補償	仙台市						197	2.4	-
	A08-005	総合治水	一般	仙台市	直接	仙台市	準用	-	名取川圏域総合流域防災事業(谷地堀)	掘削、護岸(L=730m)、橋梁(N=1基)	仙台市						275	5.5	-

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 本市独自に実施	事後評価の実施時期 令和3年度（繰越により事業実施のため、令和2年度末に交付対象事業完了）
	公表の方法 ホームページによる公表
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	河川施設の効果的な整備により、被害の予防、低減を図ることができた。
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）	
過年度に災害のあった河川について「災害に強い都市づくり」として本計画に基づき必要な対策を講じたことにより、治水安全度を高めることができた。引き続き治水安全度の向上を図り大雨時における市民生活の安心・安全を確保するため、次期（R2～R6）社会資本総合整備計画において効率的、効果的な整備を進めていく。	

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	最終目標値	98ha
	最終実績値	95ha
		用地買収の難航により事業進捗に遅れが生じたため

計画の名称	河川整備による都市の雨水対策推進(防災・安全)		交付対象	仙台市
計画の期間	平成27年度～平成31年度(5年間)			

河川事業



仙台市河川図

一級河川		二級河川		準用河川	
河川名	延長(km)	河川名	延長(km)	河川名	延長(km)
1 名取川	113.281	1 七北田川	94.897	1 釜淵川	1.600
2 荒川	6.300	2 宮城野川	3.585	2 荒川	1.400
3 広瀬川	18.947	3 若林川	1.835	3 若林川	2.210
4 釜淵川	2.700	4 高野川	2.800	4 高野川	2.200
5 釜淵川	7.400	5 釜淵川	1.300	5 釜淵川	1.000
6 釜淵川	2.000	6 釜淵川	2.800	6 釜淵川	1.600
7 釜淵川	18.428	7 釜淵川	4.200	7 釜淵川	3.200
8 釜淵川	1.800	8 釜淵川	2.000	8 釜淵川	2.100
9 釜淵川	4.800	9 釜淵川	2.700	9 釜淵川	2.700
10 釜淵川	1.900	10 釜淵川	3.300	10 釜淵川	2.600
11 釜淵川	1.100	11 釜淵川	2.400	11 釜淵川	2.700
12 釜淵川	1.500	12 釜淵川	2.300	12 釜淵川	2.700
13 釜淵川	2.200	13 釜淵川	2.300	13 釜淵川	2.700
14 釜淵川	1.500	14 釜淵川	1.500	14 釜淵川	1.600
15 釜淵川	1.000	15 釜淵川	4.300	15 釜淵川	1.600
16 釜淵川	1.300	16 釜淵川	2.000	16 釜淵川	2.300
17 釜淵川	1.100	17 釜淵川	1.900	17 釜淵川	2.300
18 釜淵川	4.400	18 釜淵川	3.700	18 釜淵川	2.300
計	123.897	計	118.900	計	18.800



1-A-3 流域貯留浸透事業:高野川(安養寺下溜池)

1-A-2 都市基盤河川改修事業:高野川

1-A-4 総合流域防災事業:堀切川

1-A-1 都市基盤河川改修事業:芥川

1-A-5 総合流域防災事業:谷地堀

凡 例	
	一級河川(国直轄区間)
	一級河川(県管理区間)
	一級河川(市管理区間)
	二級河川(県管理区間)
	二級河川(市管理区間)
	準用河川(市管理)