

社会資本総合整備計画

事後評価書

令和05年03月01日

計画の名称	廿日市市公共下水道（防災・安全）（重点計画）														
計画の期間	平成30年度 ～ 令和02年度（3年間）												重点配分対象の該当	○	
交付対象	廿日市市														
計画の目標	浸水被害の軽減を行う。														
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		1,291	A	1,285	B	0	C	6	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）		0.46	%

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
		H30当初	H31末	H32末
1	市街地内浸水対策達成率61%（H30当初）から65%（H32末）に向上させる。			
	都市浸水対策達成率	61%	63%	65%
	浸水対策完了済面積（ha）／ 浸水対策必要面積（ha）			

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	－	避難確保計画の策定		避難行動要支援者名簿の提供	

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-001	下水道	一般	廿日市市	直接	廿日市市	管渠（ 雨水）	新設	廿日市処理区雨水管整備 （浸水対策）	φ 250mm～1500mm A=275ha	廿日市市	■	■	■			341		－
	A07-002	下水道	一般	廿日市市	直接	廿日市市	ポンプ 場	新設	廿日市処理区雨水ポンプ 場整備（浸水対策）	ポンプ増設	廿日市市	■	■	■			118		－
	A07-003	下水道	一般	廿日市市	直接	廿日市市	ポンプ 場	改築	廿日市処理区各所ポンプ 場（浸水対策）	改築更新 長寿命化計画	廿日市市		■	■			75		策定済
		長寿命化計画																	
	A07-004	下水道	一般	廿日市市	直接	廿日市市	管渠（ 雨水）	新設	大野処理区雨水管整備（ 浸水対策）	φ 250mm～1500mm A=40ha	廿日市市	■	■	■			536		－
	A07-005	下水道	一般	廿日市市	直接	廿日市市	ポンプ 場	改築	大野処理区各所ポンプ場 （浸水対策）	改築更新 長寿命化計画	廿日市市		■	■			0		策定済
		長寿命化計画																	
	A07-006	下水道	一般	廿日市市	直接	廿日市市	管渠（ 雨水）	新設	宮島処理区雨水管整備（ 浸水対策）	マンホールポンプ	廿日市市	■	■	■			186		－
	A07-007	下水道	一般	廿日市市	直接	廿日市市	－	－	内水浸水想定区域図作成	内水浸水想定区域図作成	廿日市市			■			15		－

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		
		一体的に実施することにより期待される効果																			
		備考																			
下水道事業	A07-008	下水道	一般	廿日市市	直接	廿日市市	－	改築	耐水化計画策定	耐水化計画策定	廿日市市				■			14		－	
												小計							1,285		
											合計							1,285			

C 效果促進事業

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
		一体的に実施することにより期待される効果 備考																		
下水道事業	C07-001	下水道	一般	廿日市市	直接	廿日市市	－	－	下水道BCP策定	下水道BCP策定	廿日市市				■			6		－
		耐水化計画と併せて実施し、水害に対する意識の向上を図る。																		
												小計						6		
											合計							6		

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
甘日市市において実施する	令和４年度
	公表の方法
	市のホームページで公表する
○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	公共下水道の整備に伴い都市浸水対策達成率が増加することから、浸水被害の軽減に寄与している。
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）	
○特記事項（今後の方針等）	
・汚水管渠の整備に合わせて、雨水管渠の整備を行うことで、効率的な下水道事業の推進を図る。 ・雨水ポンプ場の整備を計画的に行う。	

○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	都市浸水対策達成率		
	最 終 目標値	65%	目標値を達成した
	最 終 実績値	66%	

(参考図面)

