

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年02月12日

住みかた・暮らし計画 水環境計画														
計画の名称	おおいたのきれいな水環境の形成													
計画の期間	平成27年度 ～ 平成30年度 (4年間)											重点配分対象の該当	☐	
交付対象	大分市													
計画の目標	水資源の再生により、きれいな水環境の形成を推進し、環境保全を図るとともに健全な水循環に寄与する。													
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)		5,918	A	5,866	B	0	C	52	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0.87	%

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	H28末	H30末
1	公共下水道の下水道処理人口普及率を61%から63%に向上させる。			
	公共下水道の下水道処理人口普及率	61%	62%	63%
	公共下水道を利用できる人口(人) / 行政人口(人)			

備考等	個別施設計画を含む	—	国土強化を含む	—	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
		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	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	中央処理区污水枝線整備(A1-101)	L=10.0km, φ200	大分市	■	■	■	■			—	
	A07-002	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	城南古国府污水幹線整備(A1-102)	L=1.7km, φ200	大分市				■	■		—	
	A07-003	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処 理場	新設	弁天水資源再生センター 水処理施設増設(A1-103)	水処理施設1系列Q=9518m3/日	大分市	■	■	■				—	
	A07-004	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処 理場	新設	弁天水資源再生センター 汚泥処理施設増設(A1-104)	重力濃縮槽1池	大分市				■	■		—	
	A07-005	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	賀来古国府污水幹線整備(A1-115)	L=1.4km, φ700	大分市	■	■	■	■			—	
	A07-006	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	住隈1号污水幹線整備(A1 -119)	L=0.1km, φ250	大分市				■	■		—	

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																	
下水道事業	A07-007	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	植田処理区污水枝線整備(A1-105)	L=0.6km, φ200	大分市	■	■	■	■			—	
	A07-008	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	東部処理区污水枝線整備(A1-106)	L=4.8km, φ200	大分市	■	■	■	■			—	
	A07-009	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処 理場	新設	原川水資源再生センター 水処理施設増設(A1-107)	最初沈殿池設備1系列	大分市	■						—	
	A07-010	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	千歳污水幹線整備(A1-116)	L=0.2km, φ250	大分市	■	■	■	■			—	
	A07-011	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	葛木污水幹線整備(A1-117)	L=0.1km, φ300	大分市				■			—	
	A07-012	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	滝尾高松污水幹線整備(A1 -120)	L=0.05km, φ600	大分市			■	■			—	

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	A07-013	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	大在处理区污水枝線整備(A1-108)	L=4.8km, φ200	大分市	■	■	■	■			—	
	A07-014	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	高田污水幹線整備(A1-109)	L=0.2km, φ200	大分市	■	■	■	■			—	
	A07-015	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処 理場	新設	大在水資源再生センター 水処理施設増設(A1-110)	主ポンプ設備1台, 水処理施 設1系列Q=7629m3/H	大分市	■	■	■	■			—	
	A07-016	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処 理場	新設	大在水資源再生センター 汚泥処理施設建設(A1-118)	固形燃料化施設	大分市			■	■			—	
	A07-017	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	南部処理区污水枝線整備(A1-111)	L=2.1km, φ200	大分市	■	■	■	■			—	
	A07-018	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	戸次松岡污水幹線整備(A1 -112)	L=0.3km, φ200	大分市				■			—	

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	A07-019	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	戸次本町污水幹線整備(A1 -114)	L=0.1km、φ400	大分市	■	■					—	
	A07-020	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	住隈2号污水幹線整備	L=0.4km、φ300	大分市				■			—	
	A07-021	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	滝尾1号污水幹線整備	L=1.0km、φ350	大分市				■			—	
	A07-022	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	森町1号污水幹線整備	L=1.2km、φ400	大分市				■			—	
	A07-023	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	森皆春污水幹線整備	L=1.9km、φ700	大分市				■			—	
	A07-024	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 污水）	新設	迫・志村污水幹線整備	L=2.1km、φ250	大分市				■			—	
											小計						5,866		

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																	
											合計						5,866		

C 効果促進事業																				
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	
		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	大分市	間接	大分市	—	—	水洗便所改造助成金(C1-1 01)	公共下水道接続の排水設備工 事助成金	大分市				■	■			—	
		排水設備工事を助成することにより接続率の向上が図られ、公共下水道の下水道処理人口普及率の向上に資する。																		
												小計						52		
											合計							52		

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

事業実施課よりそれぞれの定量的指標の状況を調査・集計し評価。

事後評価の実施時期

令和2年度

公表の方法

大分市の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

計画的かつ効率的に污水管渠を整備することで、安心・安全な都市基盤整備が図られた。

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）

今後も計画的に污水管渠の整備をすすめ、下水道普及率の向上を図る。

○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	指標①（下水道 処理人口普及 率）		
	最 終 目標値	63%	
	最 終 実績値	63%	