

社会資本総合整備計画 事後評価書															
計画の名称	おおいたの下水道の防災力向上（防災・安全）（重点計画）														
計画の期間	平成31年度 ~ 令和05年度（5年間）												重点配分対象の該当	○	
交付対象	大分市														
計画の目標	雨水管渠や雨水排水ポンプ場等の整備などにより浸水被害の軽減を図る。														
全体事業費（百万円）	合計（A + B + C + D）		7,207	A	7,157	B	0	C	50	D	0	効果促進事業費の割合 C / （A + B + C + D）	0.69	%	

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
		（H29末）	（H33末）	（H35末）
1	下水道による浸水対策達成率を71%から74%へ向上させる。			
	下水道による浸水対策達成率	71%	73%	74%
	浸水対策済み面積（ha） / 浸水対策対象面積（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	-
（定量的指標の現況値の取り扱い）・H29末データ												

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	-	-	効率的・効果的な浸水対策	計画策定・見直し等	大分市	■	■	■	■	■	80		-
	A07-002	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（雨水）	新設	中央処理区雨水枝線整備	L=3.9km φ 500	大分市	■	■	■	■	■	784		-
	A07-003	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（雨水）	新設	植田処理区雨水枝線整備	L=0.6km 300 × 300 ～ 900 × 500	大分市	■	■	■	■	■	80		-
	A07-004	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（雨水）	新設	東部処理区雨水枝線整備	L=5.9km □ 1300 × 1000	大分市	■	■	■	■	■	878		-
	A07-005	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（雨水）	新設	大在处理区雨水枝線整備	L=0.6km 1100 × 1100	大分市	■	■	■	■	■	127		-
	A07-006	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（雨水）	新設	南部処理区雨水枝線整備	L=0.4km 300 × 300 ～ 800 × 800	大分市	■	■	■	■	■	87		-

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	A07-007	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 雨水）	新設	片島雨水幹線整備	L=0.1km □2200×1500	大分市					■	44		-
	A07-008	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 雨水）	新設	政所雨水幹線整備	L=0.4km □1800×1200	大分市	■	■	■	■	■	172		-
	A07-009	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ 場	改築	弁天雨水排水ポンプ場改 築	沈砂掻寄設備等改築	大分市	■					59		策定済
		長寿命化																	
	A07-010	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ 場	改築	元町雨水排水ポンプ場改 築	無停電電源装置改築	大分市				■	■	2		策定済
		ストック																	
	A07-011	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ 場	新設	光吉雨水排水ポンプ場建 設	Q=421m3/分	大分市	■	■	■	■	■	850		-
	A07-012	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ 場	新設	片島雨水排水ポンプ場建 設	Q=1068m3/分	大分市	■	■	■	■	■	3,599		-

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	ポンプ 場	改築	堂園雨水排水ポンプ場改 築	無停電電源装置改築	大分市				■	■	2		策定済
		ストック																	
	A07-014	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ 場	改築	関門雨水排水ポンプ場改 築	無停電電源装置改築	大分市				■	■	2		策定済
		ストック																	
	A07-015	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処 理場	改築	弁天水資源再生センター 管理棟等耐震・耐津波対 策	管理棟、汚泥処理棟、水処理 施設の耐水化等	大分市	■	■	■	■	■	30		-
	A07-016	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処 理場	改築	原川水資源再生センター 管理棟等耐震・耐津波対 策	管理棟、汚泥処理棟、水処理 施設の耐水化等	大分市	■	■	■	■	■	50		-
	A07-017	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処 理場	改築	大在水資源再生センター 管理棟等耐震・耐津波対 策	管理棟、汚泥処理棟、水処理 施設の耐水化等	大分市	■	■	■	■	■	30		-
A07-018	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処 理場	改築	宮崎水資源再生センター 管理棟等地震・浸水対策	管理棟、汚泥処理棟、水処理 施設の耐水化等	大分市	■	■	■	■	■	30		-	

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（ 雨水）	新設	羽屋雨水幹線整備	L=0.5km □ 2300 × 1700	大分市			■	■	■	100		-
	A07-020	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠（ 雨水）	新設	遠見雨水幹線整備	L=0.1km □ 2300 × 1500	大分市			■	■	■	41		-
	A07-021	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ 場	新設	森雨水排水ポンプ場建設	測量等	大分市					■	60		-
	A07-022	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処 理場	改築	水資源再生センター等耐 水化	詳細設計等	大分市					■	50		-
		耐水化																	
											小計						7,157		
										合計							7,157		

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	直接	大分市	-	-	災害時応急復旧資機材整備	可搬式ポンプ等	大分市	■	■	■	■	■	50		-
		台風等の豪雨時に応急的に内水を排除するための資機材を購入することにより、浸水被対策の向上に資する。																	
											小計						50		
											合計						50		

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
事業を実施した担当課による調査・集計の結果を基に、上下水道局内で事後評価を実施	令和7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	ポンプ場などの雨水施設の整備により、市街地の浸水被害軽減に寄与した。
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）	
引き続き、浸水被害軽減のために整備を進めていく。	

○ 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	下水道による浸水対策達成率		
	最 終 目標値	74%	浸水被害の影響から一部地域の浸水対策を先行して実施したため
	最 終 実績値	75%	