

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年01月18日

計画の名称	おおいたの下水道の防災力向上											
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	長寿命化などにより、施設の健全度を向上させるとともに、耐震化・耐津波化により、安全で継続可能な施設造りを推進し、防災に資する。											
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	12,850	A	12,850	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 (H29末)	中間目標値 (H33末)	最終目標値 (H35末)
1	管渠の長寿命化等対策達成率を20%から100%へ向上させる。 管渠の長寿命化等対策達成率 対策不要スパン及び対策済みスパンの数(スパン)/調査対象スパン数(スパン)	20%	56%	100%
2	管渠の地震対策達成率を29%から100%へ向上させる。 管渠の地震対策達成率 対策済みスパンの数(スパン)/対策対象スパン数(スパン)	29%	79%	100%
3	水資源再生センター等の長寿命化等対策達成率を0%から100%へ向上させる。 水資源再生センター等の長寿命化等対策達成率 対策済み設備の数(設備)/対象設備数(設備)	0%	49%	100%
4	水資源再生センターの地震対策対策達成率を10%から100%へ向上させる。 水資源再生センターの地震・津波対策達成率(人命の安全確保) 対策不要施設及び対策済み施設の数(箇所)/対象施設数(箇所)	10%	90%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	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	<input type="checkbox"/>	避難行動要支援者名簿の提供	<input type="checkbox"/>
(定量的指標の現況値の取り扱い)・H29末データ(定量的指標の算定式について)・設備 = 標準耐用年数表の中分類単位・スパン = マンホール間																

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	-	改築	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	大分市						130		-
		ストック																	
	A07-002	下水道	一般	大分市	直接	大分市	-	改築	中央処理区外4処理区管渠地震対策計画策定	計画的な管渠地震対策検討等	大分市						100		-
		ストック																	
	A07-003	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水処理施設改築	曝気プロワ等改築	大分市						782		策定済
		長寿命化																	
	A07-004	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水処理施設改築	用水処理設備、アメニティ施設等改築	大分市						890		策定済
		ストック																	
	A07-005	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汚泥処理施設改築	受変電設備等改築	大分市						412		策定済
		長寿命化																	
	A07-006	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汚泥処理施設改築	脱臭設備、脱水設備等改築	大分市						770		策定済
		ストック																	

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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	終末処理場	改築	弁天水資源再生センター 管理棟等耐震・対津波対策	管理棟、汚泥処理棟、水処理 施設の耐震化・耐津波化	大分市						932		-	
	A07-008	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 放流渠耐津波対策	放流渠等の耐震化・耐津波化	大分市							692		-
	A07-009	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 水処理施設改築	水処理設備等改築	大分市							452		策定済
		長寿命化																		
	A07-010	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 水処理施設改築	ポンプ設備、水処理設備等改築	大分市							1,013		策定済
		ストック																		
	A07-011	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 汚泥処理施設改築	建具等改築	大分市							40		策定済
		長寿命化																		
	A07-012	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 汚泥処理施設改築	脱臭設備等改築	大分市							574		策定済
		ストック																		

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	終末処理場	改築	宮崎水資源再生センター 管理棟等地震対策	管理棟、汚泥棟の耐震化	大分市						346		-
		長寿命化																	
	A07-014	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 水処理施設改築	沈砂設備、受変電・自家発電 設備等改築	大分市						822		策定済
		長寿命化																	
	A07-015	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 水処理施設改築	ポンプ設備、沈砂設備等改築	大分市						118		策定済
		ストック																	
	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 汚泥処理施設改築	汚泥スクリーン等改築	大分市						85		策定済
		長寿命化																	
	A07-017	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 汚泥処理施設改築	脱水設備等改築	大分市						653		策定済
		ストック																	
	A07-018	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、汚泥棟、水処理施設 の耐震化・耐津波化	大分市						145		-
		長寿命化																	

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	終末処理場	改築	大在水資源再生センター 水処理施設改築	し渣・沈砂移送設備等改築	大分市						174		策定済
		長寿命化																	
	A07-020	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 水処理施設改築	自家用発電設備、ポンプ設備 等改築	大分市						349		策定済
		ストック																	
	A07-021	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 汚泥処理施設改築	脱臭設備等改築	大分市						39		策定済
		長寿命化																	
	A07-022	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、汚泥棟、水処理施設 の耐震化・耐津波化	大分市						195		-
		長寿命化																	
	A07-023	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処理場	改築	松岡水資源再生センター 水処理施設改築	水処理設備等改築	大分市						554		策定済
		ストック																	
	A07-024	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処理場	改築	松岡水資源再生センター 汚泥処理施設改築	重力濃縮設備等改築	大分市						62		策定済
		長寿命化																	

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	A07-025	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ場	改築	南部汚水中継ポンプ場改築	遠方監視設備等改築	大分市						171		策定済
		ストック																	
	A07-026	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ場	改築	小中島汚水中継ポンプ場改築	ポンプ設備等改築	大分市						158		策定済
		長寿命化																	
	A07-027	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ場	改築	小中島汚水中継ポンプ場改築	自家用発電設備等改築	大分市						212		策定済
		ストック																	
	A07-028	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ場	改築	判田汚水中継ポンプ場改築	ポンプ設備等改築	大分市						102		策定済
		ストック																	
	A07-029	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(汚水)	改築	中央処理区枝線改築	管渠等改築	大分市						43		策定済
		ストック																	
	A07-030	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(汚水)	改築	田尻光吉汚水幹線外1路線改築	L=7.1km	大分市						100		策定済
		長寿命化																	

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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	A07-031	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(汚水)	改築	田尻光吉汚水幹線外1路線改築	L=7.1km	大分市						324		策定済	
		ストック																		
	A07-032	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(汚水)	改築	高松地区汚水枝線改築	L=0.8km	大分市							190		策定済
		長寿命化																		
	A07-033	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(汚水)	改築	高松地区汚水枝線改築	L=0.8km	大分市							90		策定済
		ストック																		
	A07-034	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(汚水)	改築	鶴崎大在汚水幹線改築	L=1.0km	大分市							280		策定済
		ストック																		
	A07-035	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(汚水)	改築	城崎地区外2地区汚水マンホール改築	N=337個	大分市							84		策定済
		長寿命化																		
	A07-036	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(雨水)	改築	城崎地区外2地区雨水マンホール改築	N=302個	大分市							76		策定済
		長寿命化																		

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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	A07-037	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(汚水)	改築	王子町地区外3地区汚水マンホール改築	N=228個	大分市						52		策定済	
		長寿命化																		
	A07-038	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(雨水)	改築	王子町地区外3地区雨水マンホール改築	N=146個	大分市							33		策定済
		長寿命化																		
	A07-039	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(汚水)	改築	萌葱台地区外3地区汚水マンホール改築	N=97個	大分市							34		策定済
		長寿命化																		
	A07-040	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(雨水)	改築	萌葱台地区外3地区雨水マンホール改築	N=5個	大分市							2		策定済
		長寿命化																		
	A07-041	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(汚水)	改築	日岡地区外3地区汚水マンホール改築	N=335個	大分市							77		策定済
		長寿命化																		
	A07-042	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(雨水)	改築	日岡地区外3地区雨水マンホール改築	N=72個	大分市							17		策定済
		長寿命化																		



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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	A07-043	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(雨水)	改築	判田台地区外1地区雨水マンホール改築	N=34個	大分市						8	策定済	
		長寿命化																	
	A07-044	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(污水)	改築	大道3号污水幹線外1路線・枝線地震対策	L=1.0km	大分市						43	策定済	
		総合地震																	
	A07-045	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(污水)	改築	田尻光吉污水幹線地震対策	L=0.7km	大分市						17	策定済	
		総合地震																	
	A07-046	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(污水)	改築	滝尾高松污水幹線外1路線地震対策	L=2.4km	大分市						32	策定済	
		総合地震																	
	A07-047	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(污水)	改築	大在污水幹線地震対策	L=2.4km	大分市						22	策定済	
		総合地震																	
	A07-048	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汚泥処理施設改築	脱臭設備等改築	大分市						39	策定済	
		ストック																	

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	A07-049	下水道	一般	大分市	直接	大分市	終末処理場	改築	松岡水資源再生センター 汚泥処理施設改築	計測設備等改築	大分市						20		策定済
		ストック																	
	A07-050	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ場	改築	小野鶴汚水中継ポンプ場 改築	沈砂設備等改築	大分市						85		策定済
		ストック																	
	A07-051	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ場	改築	高田汚水中継ポンプ場改築	沈砂設備等改築	大分市						50		策定済
		ストック																	
	A07-052	下水道	一般	大分市	直接	大分市	ポンプ場	改築	戸次汚水中継ポンプ場改築	沈砂設備等改築	大分市						80		策定済
		ストック																	
	A07-053	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(汚水)	改築	曲汚水幹線外地震対策	L=1.5km	大分市						30		策定済
		総合地震																	
	A07-054	下水道	一般	大分市	直接	大分市	管渠(汚水)	改築	植田処理区汚水枝線改築	L=1.0km	大分市						50		策定済
		ストック																	
											小計						12,850		

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
											合計						12,850		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H31	R02	R03	R04	
配分額 (a)	857	1,049	808	570	
計画別流用増 減額 (b)	0	0	0	0	
交付額 (c=a+b)	857	1,049	808	570	
前年度からの繰越額 (d)	272	487	844	691	
支払済額 (e)	642	692	961	723	
翌年度繰越額 (f)	487	844	691	538	
うち未契約繰越額(g)	0	374	64	0	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	24.34	3.87	0	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由		補正予算のため			