

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和03年07月30日

計画の名称	持続可能な流域下水道事業の推進（防災・安全）													
計画の期間	平成28年度 ～ 令和02年度（5年間）										重点配分対象の該当			
交付対象	奈良県													
計画の目標	し尿・生活雑排水などの汚水の排除・処理による公衆衛生の向上、生活環境の改善、河川等の公共用水域の水質保全を滞りなく図るため、管路・処理場の改築及び耐震化を行う。													
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		16,268	A	16,232	B	0	C	36	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）	0.22	%

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
		(H28当初)	(H30末)	(H32末)
1	①目標耐用年数が経過した設備機器の健全度を、2%(H28当初)から62%(H32末)に向上させる。			
	①目標耐用年数が経過した設備機器(H32年度末時点)の健全度(%) 【目標耐用年数が経過した設備機器(H32年度末時点)の改築数/目標耐用年数が経過した設備機器数(H32年度末時点)×100】	2%	31%	62%
2	②震災時に処理場が被災しても最低限の処理をするため、耐震対策が必要な施設の耐震化率を、61%(H28当初)から95%(H32末)に向上させる。			
	②震災時に被災しても最低限の処理をするための施設の耐震化率(%) 【最低限の処理をするための施設のうち、耐震性能がある施設数/最低限の処理をするための施設数×100】	61%	83%	95%

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
		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	奈良県	直接	奈良県	終末処 理場	－	浄化センター施設整備	プロワ設備他水処理・汚泥処 理施設整備等及び耐水化等	大和郡山市他	■	■	■	■	■	4,414		策定済
	A07-002	下水道	一般	奈良県	直接	奈良県	終末処 理場	－	浄化センター施設耐震化	プロワ棟他水処理・汚泥処理 施設耐震化等	大和郡山市他	■	■	■	■	■	1,623		－
	A07-003	下水道	一般	奈良県	直接	奈良県	管渠（ 污水）	改築	第一処理区管渠整備	天理北幹線管渠整備等	天理市他	■	■	■	■	■	485		策定済
	A07-004	下水道	一般	奈良県	直接	奈良県	管渠（ 污水）	－	第一処理区管渠及びポン プ場施設耐震化	佐保川幹線管渠耐震化等	大和郡山市他	■	■	■	■	■	3,490		策定済
	A07-005	下水道	一般	奈良県	直接	奈良県	ポンプ 場	－	第一処理区ポンプ場施設 整備	南奈良ポンプ場污水ポンプ整 備等、ポンプ場施設耐水化等	奈良市他		■	■	■	■	200		策定済
A07-006	下水道	一般	奈良県	直接	奈良県	終末処 理場	改築	第二浄化センター施設整 備	汚泥脱水機設備他水処理・汚 泥処理施設整備等	広陵町他	■	■	■	■	■	3,004		策定済	

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	奈良県	直接	奈良県	終末処 理場	－	第二浄化センター施設耐 震化	塩素混和池他水処理・汚泥処 理施設耐震化等	広陵町他	■	■	■	■	■	873		策定済
	A07-008	下水道	一般	奈良県	直接	奈良県	管渠（ 污水）	改築	第二処理区管渠整備	幹線流量計整備等	広陵町他	■	■	■	■	■	158		策定済
	A07-009	下水道	一般	奈良県	直接	奈良県	管渠（ 污水）	－	第二処理区管渠耐震化	特殊階段人孔耐震化等	広陵町他		■	■	■	■	216		－
	A07-010	下水道	一般	奈良県	直接	奈良県	終末処 理場	改築	宇陀川浄化センター施設 整備	ポンプ設備他水処理・汚泥処 理施設整備等	宇陀市		■	■	■	■	970		策定済
	A07-011	下水道	一般	奈良県	直接	奈良県	管渠（ 污水）	－	宇陀川処理区管渠整備	幹線管渠内調査等	宇陀市			■	■	■	14		－
	A07-012	下水道	一般	奈良県	直接	奈良県	ポンプ 場	改築	宇陀川処理区ポンプ場施 設整備	菟田野ポンプ場自家発電設備 整備等	宇陀市	■	■	■	■	■	122		策定済

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	奈良県	直接	奈良県	終末処 理場	－	吉野川浄化センター施設 整備	プロワ設備他水処理・汚泥処 理施設整備等及び耐水化等	五條市	■	■	■	■	■	519		策定済	
	A07-014	下水道	一般	奈良県	直接	奈良県	管渠（ 污水）	改築	吉野川処理区管渠整備	幹線管渠内調査等	五條市他	■	■	■	■	■	30		策定済	
	A07-015	下水道	一般	奈良県	直接	奈良県	ポンプ 場	－	吉野川処理区ポンプ場施 設整備	下市ポンプ場ゲート設備整備 等、ポンプ場施設耐水化等	五條市他			■	■	■	114		策定済	
												小計						16, 232		
											合計						16, 232			

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	奈良県	直接	奈良県	－	－	下水道普及啓発事業	ホームページ刷新、処理場内 看板刷新、下水道 P R 塗装、 広報活動、見学ルート整備、 見学者安全対策等	大和郡山市他				■	■	36		－
		下水道をいつでも変わりなく使用できるようにするには、改築や耐震化等の実施が重要であることを P R し、下水道整備に対する住民の意識高揚を図る。																	
											小計						36		
											合計						36		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H28	H29	H30	H31	R02
配分額 (a)	1, 507	1, 275	1, 577	1, 633	2, 079
計画別流用増△減額 (b)	0	0	0	0	0
交付額 (c=a+b)	1, 507	1, 275	1, 577	1, 633	2, 079
前年度からの繰越額 (d)	514	479	502	452	328
支払済額 (e)	1, 542	1, 238	1, 627	1, 757	1, 523
翌年度繰越額 (f)	479	516	452	328	884
うち未契約繰越額(g)	37	128	46	239	807
不用額 (h = c+d- e- f)	0	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d)) %	1. 83	7. 29	2. 21	11. 46	33. 52
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由				関係機関との協議に不測の日数を要したため	不調による発注スケジュール見直しのため