

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年03月29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 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (H32末)
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。 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	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。 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	-	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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	ブロウ設備他水処理・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	ブロウ棟他水処理・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(汚水)	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(汚水)	-	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	南奈良ポンプ場汚水ポンプ整備等、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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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(汚水)	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(汚水)	-	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(汚水)	-	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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	ブロワ設備他水処理・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(汚水)	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
												H28	H29	H30	H31	R02			
		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PR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PR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	
配分額 (a)	1,507	1,275	1,577	1,632	
計画別流用増 減額 (b)	0	0	0	0	
交付額 (c=a+b)	1,507	1,275	1,577	1,632	
前年度からの繰越額 (d)	514	479	502	452	
支払済額 (e)	1,542	1,238	1,627	1,757	
翌年度繰越額 (f)	479	516	452	327	
うち未契約繰越額(g)	37	128	46	239	
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))%	1.83	7.29	2.21	11.46	
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	