

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和07年01月22日

計画の名称	奈良県広域水道企業団における水道施設の強靱化及び水道事業基盤の強化推進計画（防災・安全）													
計画の期間	令和 0 7 年度 ～ 令和 1 1 年度 （5年間）											重点配分対象の該当		
交付対象	奈良県広域水道企業団													
計画の目標	将来にわたる安全・安心な水道水の持続的供給のため、 ～ の観点から施設整備を推進する。 水需要の将来見通しに応じた施設機能を確保できるよう、県域全体で施設を最適化・強靱化 施設の老朽化対策を計画的に推進 災害・事故に対応したバックアップ機能を確保													
全体事業費（百万円）	合計（ A + B + C + D ）		197,743	A	197,743	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	中間目標値	最終目標値
		(R5当初)	(R11末)	(R16末)
1	奈良県広域水道企業団における管路更新率（令和5年度当初0.55% → 令和16年度末（統合後10年間平均）1.13%）			
	管路更新率 更新された管路の延長／全管路の総延長	1%	1%	1%
2	奈良県広域水道企業団における浄水施設耐震化率（令和5年度当初75.4% → 令和16年度末86.8%）			
	浄水施設耐震化率 耐震対策済の浄水施設の能力／全浄水施設の能力	75%	82%	87%
3	奈良県広域水道企業団における基幹管路耐震化率（令和5年度当初34.0% → 令和16年度末46.2%）			
	基幹管路耐震化率 基幹管路のうち耐震管の延長／基幹管路の総延長	34%	41%	46%
4	奈良県広域水道企業団における基幹管路耐震適合率（令和5年度当初49.2% → 令和16年度末61.5%）			
	基幹管路耐震適合率 基幹管路のうち耐震適合性のある管の延長／基幹管路の総延長	49%	56%	62%

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及び目標値はシステム上整数のみ入力可のため整数記載 費用便益比は、水道施設等に係る事業全体で算出した数値（奈良県広域水道企業団設立準備協議会において策定した基本計画より算出）												

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																	
水道・下水道事業	A07-001	用供	一般	奈良県広 域水道企 業団	直接	奈良県広域 水道企業団	-	-	水道管路緊急改善事業	管路更新等（水道用水供給事 業）	奈良県	■	■	■	■	■	2,789		-
	A07-002	水道	一般	奈良県広 域水道企 業団	直接	奈良県広域 水道企業団	-	-	運営基盤強化等事業	老朽管更新整備（三宅町域）	三宅町	■	■				141		未策定
	A07-003	水道	一般	奈良県広 域水道企 業団	直接	奈良県広域 水道企業団	-	-	広域化事業	奈良県広域水道企業団圏域広 域化事業	奈良県	■	■	■	■	■	93,760	1.03	未策定
	A07-004	水道	一般	奈良県広 域水道企 業団	直接	奈良県広域 水道企業団	-	-	運営基盤強化等事業	奈良県広域水道企業団圏域運 営基盤強化等事業	奈良県	■	■	■	■	■	93,760	1.03	未策定
	A07-005	水道	一般	奈良県広 域水道企 業団	直接	奈良県広域 水道企業団	-	-	広域化事業	広域連絡管整備（三宅町域）	三宅町	■	■				268		-

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																	
水道・下水道事業	A07-006	水道	一般	奈良県広 域水道企 業団	直接	奈良県広域 水道企業団	-	-	運営基盤強化等事業	老朽管更新整備（川西町域）	川西町	■	■				228		未策定
	A07-007	水道	一般	奈良県広 域水道企 業団	直接	奈良県広域 水道企業団	-	-	運営基盤強化等事業	老朽管更新整備（田原本町域 ）	田原本町	■	■				575		未策定
	A07-008	水道	一般	奈良県広 域水道企 業団	直接	奈良県広域 水道企業団	-	-	広域化事業	広域連絡管整備（田原本町域 ）	田原本町	■	■				714		-
	A07-009	水道	一般	奈良県広 域水道企 業団	直接	奈良県広域 水道企業団	-	-	広域化事業	広域連絡管整備（川西町域）	川西町	■					135		-
	A07-010	水道	一般	奈良県広 域水道企 業団	直接	奈良県広域 水道企業団	-	-	重要施設配水管	耐震管への布設替（広陵町域 ）	広陵町	■	■	■	■	■	4,387	1.03	-

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																	
水道・下水道事業	A07-011	水道	一般	奈良県広 域水道企 業団	直接	奈良県広域 水道企業団	-	-	重要施設配水管	管路耐震化等（王寺町域）	王寺町	■	■	■	■	■	986		-
											小計						197,743		
											合計						197,743		