

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和07年01月31日

計画の名称	上下水道耐震化計画に基づく水道施設の総合地震対策事業（防災・安全）											
計画の期間	令和07年度～令和11年度（5年間）										重点配分対象の該当	○
交付対象	大分市, 別府市, 中津市, 佐伯市, 臼杵市, 津久見市, 豊後高田市, 杵築市, 宇佐市, 由布市, 国東市											
計画の目標	上下水道耐震化計画に基づき、水道の急所施設や重要施設に接続する管路等の耐震化を推進し、災害に強く持続可能な水道システムの構築を図る。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	13,552	A	13,552	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
		R7年度当初	R9年度末	R11年度末
1	大分市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率の向上（R7年度当初：36% R11年度末：79%）			
	大分市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率 耐震適合性のある管路から給水を受ける施設数 / 大分市内の重要施設数（33施設）	36%	48%	79%
2	大分市 配水池の耐震化率の向上（R7年度当初：78% R11年度末：79%）			
	大分市 配水池の耐震化率 耐震性のある配水池容量 / 全配水池総容量	78%	79%	79%
3	別府市 重要施設への管路の耐震適合率の向上（R7年度当初：39% R11年度末：41%）			
	別府市 重要施設への管路の耐震適合率 重要施設へ接続している耐震適合性のある配水管路延長 / 重要施設配水管路総延長	39%	40%	41%
4	別府市 基幹管路の耐震適合率の向上（R7年度当初：49% R11年度末：59%）			
	別府市 基幹管路の耐震適合率 耐震適合性のある基幹管路延長 / 基幹管路総延長	49%	54%	59%
5	中津市 三口浄水場の主要構造物の耐震化率の向上（R7年度当初：50% R11年度末：100%）			
	中津市 三口浄水場における主要構造物の耐震化率 耐震適合性のある施設数 / 耐震・更新が必要な施設数	50%	75%	100%
6	中津市 導水管の耐震適合率の向上（%）：（R7年度当初：34% R11年度末：62%）			
	中津市 導水管の耐震適合率 耐震適合性のある導水管延長 / 導水管総延長	34%	34%	62%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
		R7年度当初	R9年度末	R11年度末
7	中津市 管路の耐震化率の向上（R7年度当初：33% R11年度末：35%） 中津市 耐震適合率 耐震適合性のある水道管路延長 / 水道管路総延長	33%	34%	35%
8	佐伯市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率の向上（R7年度当初：68% R11年度末：84%） 佐伯市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率 重要施設へ接続している耐震適合性のある配水管路延長 / 重要施設へ接続している配水管路総延長	68%	75%	84%
9	佐伯市 配水池の耐震化率の向上（R7年度当初：60% R11年度末：71%） 佐伯市 配水池の耐震化率 耐震性のある配水池容量 / 全配水池総容量	60%	60%	71%
10	臼杵市 配水池の耐震化率の向上（R7年度当初：40% R11年度末：64%） 臼杵市 配水池の耐震化率 耐震性のある配水池容量 / 全配水池総容量	40%	64%	64%
11	臼杵市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率の向上（R7年度当初：17% R11年度末：53%） 臼杵市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率 重要施設へ接続している耐震適合性のある配水管路延長 / 重要施設へ接続している配水管路総延長	17%	35%	53%
12	臼杵市 導水管・送水管の耐震適合率の向上（%）：（R7年度当初：0% R11年度末：16%） 臼杵市 導水管・送水管の耐震適合率 耐震適合性のある導水管・送水管延長 / 導水管・送水管総延長	0%	7%	7%
13	津久見市 浄水施設の耐震化率の向上（R7年度当初：0% R11年度末：46%） 津久見市 浄水施設の耐震化率 耐震化済浄水施設能力 / 全浄水施設合計能力	0%	0%	46%
14	津久見市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率の向上（R7年度当初：27% R11年度末：58%） 津久見市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率 重要施設へ接続している耐震適合性のある配水管路延長 / 重要施設へ接続している配水管路総延長	27%	46%	58%
15	豊後高田市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率の向上（R7年度当初：0% R11年度末：18%） 豊後高田市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率 重要施設へ接続している耐震適合性のある配水管路延長 / 重要施設へ接続している配水管路総延長	0%	9%	18%
16	豊後高田市 浄水施設の耐震化率の向上（R7年度当初：7% R11年度末：61%） 豊後高田市 浄水施設の耐震化率 耐震化済浄水施設能力 / 全浄水施設合計能力	7%	7%	61%

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
		R7年度当初	R9年度末	R11年度末
17	杵築市 浄水施設の耐震化率の向上（R7年度当初：8% R11年度末：73%） 杵築市 浄水施設の耐震化率 耐震化済浄水施設能力 / 全浄水施設合計能力	8%	73%	73%
18	宇佐市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率の向上（R7年度当初：23% R11年度末：38%） 宇佐市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率 重要施設へ接続している管路の耐震化数 / 宇佐市内の重要施設数（42施設）	23%	28%	38%
19	由布市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率の向上（R7年度当初：12% R11年度末：13%） 由布市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率 重要施設へ接続している耐震適合性のある配水管路延長 / 重要施設へ接続している配水管路総延長	12%	12%	13%
20	国東市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率の向上（R7年度当初：5% R11年度末：9%） 国東市 重要施設へ接続する管路の耐震適合率 重要施設へ接続している耐震適合性のある配水管路延長 / 重要施設へ接続している配水管路総延長	5%	7%	9%
21	国東市 配水池の耐震化率の向上（%）：耐震性のある配水池容量 / 全配水池総容量（R7年度当初：6% R11年度末：16%） 国東市 配水池の耐震化率 耐震性のある配水池容量 / 全配水池総容量	6%	6%	16%

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
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	水道	一般	大分市	直接	大分市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(基幹水道構造物の耐震化事業(補強))	配水池の耐震補強	大分市						167	-	
	A07-002	水道	一般	大分市	直接	大分市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(重要施設配水管)	重要施設に接続する配水管の更新	大分市						1,416	-	
	A07-003	水道	一般	別府市	直接	別府市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(重要施設配水管)	重要施設に接続する配水管の更新	別府市						225	-	
	A07-004	水道	一般	別府市	直接	別府市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(導水管・送水管耐震化事業)	導水管・送水管の耐震化事業	別府市						885	-	
	A07-005	水道	一般	中津市	直接	中津市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(導水管・送水管耐震化事業(三口浄水場))	平成大堰取水場導水管の整備	中津市						613	-	

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	
												R07	R08	R09	R10	R11				
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	中津市	直接	中津市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(基幹水道構造物の耐震化事業(改築・更新)(三口浄水場))	急速ろ過池改築	中津市						2,208	-		
	A07-007	水道	一般	中津市	直接	中津市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(重要施設配水管)	重要施設に接続する配水管の更新	中津市						170	-		
	A07-008	水道	一般	中津市	直接	中津市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(基幹水道構造物の耐震化事業(改築・更新)(三口浄水場))	配水池の耐震化	中津市						1,918	-		
	A07-009	水道	一般	佐伯市	直接	佐伯市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(重要施設配水管)	重要施設に接続する配水管の更新	佐伯市						639	-		
A07-010	水道	一般	佐伯市	直接	佐伯市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(配水池(城山東配水池))	城山東配水池の整備	佐伯市						961	-			

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
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	臼杵市	直接	臼杵市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(基幹水道構造物の耐震化事業(改築・更新))	配水池の耐震化	臼杵市						445	-	
	A07-012	水道	一般	臼杵市	直接	臼杵市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(導水管・送水管耐震化事業)	導水管・送水管の耐震化事業	臼杵市							60	-
	A07-013	水道	一般	津久見市	直接	津久見市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(基幹水道構造物の耐震化事業(改築・更新))	浄水場の耐震化	津久見市							555	-
	A07-014	水道	一般	津久見市	直接	津久見市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(重要施設配水管)	重要施設に接続する配水管の更新	津久見市							517	-
	A07-015	水道	一般	豊後高田市	直接	豊後高田市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(基幹水道構造物の耐震化事業(改築・更新))	浄水場の改修	豊後高田市							170	-

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
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	A07-016	水道	一般	豊後高田市	直接	豊後高田市	-	-	水道総合地震対策事業(重要施設配水管)	重要施設に接続する配水管の更新	豊後高田市						200	-	
	A07-017	水道	一般	杵築市	直接	杵築市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(基幹水道構造物の耐震化事業(改築・更新)(杵築浄水場))	浄水場の耐震化	杵築市						303	-	
	A07-018	水道	一般	宇佐市	直接	宇佐市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(重要施設配水管(旧安心院中央簡易水道))	重要施設に接続する配水管の更新	宇佐市						405	-	
	A07-019	水道	一般	宇佐市	直接	宇佐市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(重要施設配水管)	重要施設に接続する配水管の更新	宇佐市						465	-	
	A07-020	水道	一般	宇佐市	直接	宇佐市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(導水管・送水管耐震化事業(旧安心院中央簡易水道))	導水管・送水管の耐震化	宇佐市						120	-	

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
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	A07-021	水道	一般	由布市	直接	由布市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(重要施設配水管)	重要施設に接続する配水管の更新	由布市						500	-	
	A07-022	水道	一般	国東市	直接	国東市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(導水管・送水管耐震化事業)	導水管・送水管の耐震化事業	国東市						105	-	
	A07-023	水道	一般	国東市	直接	国東市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(重要施設配水管)	重要施設に接続する配水管の更新	国東市						365	-	
	A07-024	水道	一般	国東市	直接	国東市水道事業	-	-	水道総合地震対策事業(配水池)	配水池の耐震化	国東市						140	-	
											小計						13,552		
											合計						13,552		