

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和5年5月30日

計画の名称	大分県生活基盤施設耐震化等事業計画													
計画の期間	令和5年度～令和9年度（5年間）				交付対象	中津市、宇佐市、大分市								
計画の目標	水道施設の耐震化等を推進し、安全な水道水を安定的に供給できる強靱な水道の構築を図る。													
計画の成果目標（定量的指標）	①中津市 三口浄水場の主要構造物の耐震化率の向上（R5年度当初：50% → R9年度末：75%） ②宇佐市 管路の経年化率の減少（R5年度当初：22.1% → R9年度末：20.6%） ③宇佐市 管路の耐震適合率の向上（R5年度当初：9.2% → R9年度末：11.1%） ④宇佐市 病院等重要施設への給水の確実性の向上（重要施設に接続する管路の耐震適合率 R5年度当初：4.5% → R9年度末：4.5%） ⑤大分市 水道標準プラットフォーム（台帳整備）の利用（R5年度当初：0% → R5年度末：100%）													
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					備考			
						当初現況値 (R5年度当初)	中間目標値 (R7年度末)	最終目標値 (R9年度末)						
①中津市	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%	75%				耐震・更新が必要な施設数（4） 薬品沈澱池（H27完）、普通沈澱池（H30完） 配水池、急速ろ過池			
②宇佐市	経年化率（%）：法定耐用年数を越えた管路延長／管路総延長				22.4%	21.2%	20.6%							
③宇佐市	耐震適合率（%）：耐震適合性のある管路／管路総延長				6.2%	9.5%	11.1%							
④宇佐市	災害時の強靱性（%）：耐震適合性のある管路による給水を受ける重要施設数／総重要施設数				0.0%	4.5%	4.5%							
⑤大分市	水道標準プラットフォーム（台帳整備）導入率（%）：				0%	100%	100%							
全体事業費 (A+B+C+D+E)	5,448,450千円	A	4,997,348千円	B	318,189千円	C	千円	D	132,913千円	E	千円			
全体交付額 (A+B+C+D+E)	1,152,969千円	A	1,011,702千円	B	96,963千円	C	千円	D	44,304千円	E	千円			
交付対象事業														
A 水道施設等耐震化事業														
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (千円)	全体交付額 (千円)	備考
							R5	R6	R7	R8	R9			
1	水道	一般	中津市水道	三口浄水場耐震化・更新事業	配水池	中津市						3,273,509	627,804	継続（H25～）
2	水道	一般	中津市水道	三口浄水場耐震化・更新事業	急速ろ過池改築	中津市						932,902	191,301	R6-10予定
3	水道	一般	宇佐市水道事業	旧佐田簡易水道管内における水道施設等耐震化事業（重要給水施設配水管）	重要給水施設配水管更新	宇佐市						105,557	16,489	継続（R4～）
4	水道	一般	宇佐市水道事業	旧安心院中央簡易水道更新事業（水道管路緊急改善事業）	水道管路緊急改善	宇佐市						136,500	45,499	R4基本計画策定
5	水道	一般	宇佐市水道事業	旧安心院中央簡易水道更新事業（重要給水施設配水管）	重要給水施設配水管更新	宇佐市						495,200	123,800	R4基本計画策定 R10以降継続
6	水道	一般	宇佐市水道事業	四日市地区水道更新事業（重要給水施設配水管）	四日市地区重要給水施設配水管（L=0.4km）	宇佐市						53,680	6,809	
合計											4,997,348	1,011,702		
B 水道事業運営基盤強化推進等事業														
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (千円)	全体交付額 (千円)	備考
							R5	R6	R7	R8	R9			
1	水道	一般	宇佐市水道	旧安心院中央簡易水道更新事業（水道施設再編推進事業）	妻垣配水池の改築	宇佐市						318,189	96,963	R4基本計画策定
合計											318,189	96,963		
C 官民連携等基盤強化支援事業														
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (千円)	全体交付額 (千円)	備考
							R5	R6	R7	R8	R9			
合計														
D 水道事業におけるIoT・新技術活用推進モデル事業														
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (千円)	全体交付額 (千円)	備考
							R5	R6	R7	R8	R9			
1	水道	一般	大分市水道	大分市上下水道局施設台帳システム構築事業	施設台帳システム構築	大分市						132,913	44,304	継続（R4～） 設備導入：R4～R5 保守点検：R6～R10
合計											132,913	44,304		
E 生活基盤施設耐震化等効果促進事業														
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (千円)	全体交付額 (千円)	備考
							R5	R6	R7	R8	R9			
合計														