

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和6年7月31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、津久見市、佐伯市、 <b>由布市</b>																																																																	
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%） ⑥津久見市 簡易水道統合に伴う管路の耐震化率【平岩地区】（R5年度当初：0% → R9年度末：100%） ⑦佐伯市 配水池の耐震化率の向上（R6年度当初：60% → R10年度末：71%） ⑧由布市 重要給水施設への管路の耐震適合率の向上（R6年度当初：12% → R10年度末：13%）																																																																						
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="5">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (R5年度当初)</th> <th>中間目標値 (R7年度末)</th> <th>最終目標値 (R9年度末)</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>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</td> <td>50%</td> <td>75%</td> <td>75%</td> <td colspan="2">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</td> </tr> <tr> <td>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</td> <td>22.4%</td> <td>21.2%</td> <td>20.6%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>③宇佐市 耐震適合率（%）：耐震適合性のある管路/管路総延長</td> <td>6.2%</td> <td>9.5%</td> <td>11.1%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>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</td> <td>0.0%</td> <td>4.5%</td> <td>4.5%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>⑤大分市 水道標準プラットフォーム（台帳整備）導入率（%）：</td> <td>0%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>⑥津久見市 簡易水道統合に伴う管路の耐震適合率【平岩地区】</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> <td>100%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>⑦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</td> <td>60%</td> <td>60%</td> <td>71%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>⑧由布市 耐震適合率（%）：重要給水施設へ接続している耐震適合性のある配水管路延長/重要給水施設配水管路総延長</td> <td>12%</td> <td>12%</td> <td>13%</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>												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%			⑥津久見市 簡易水道統合に伴う管路の耐震適合率【平岩地区】	0.0%	0.0%	100%			⑦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%			⑧由布市 耐震適合率（%）：重要給水施設へ接続している耐震適合性のある配水管路延長/重要給水施設配水管路総延長	12%	12%	13%		
	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%																																																																				
⑥津久見市 簡易水道統合に伴う管路の耐震適合率【平岩地区】	0.0%	0.0%	100%																																																																				
⑦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%																																																																				
⑧由布市 耐震適合率（%）：重要給水施設へ接続している耐震適合性のある配水管路延長/重要給水施設配水管路総延長	12%	12%	13%																																																																				
全体事業費 (A+B+C+D+E)	6,906,407千円	A	6,455,305千円	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)	1,517,458千円	A	1,376,191千円	B	96,963千円	C	千円	D	44,304千円	E	千円																																																												
<b>交付対象事業</b>																																																																							
<b>A 水道施設等耐震化事業</b>																																																																							
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	R7から防安全へ移行																																																									
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	R7から防安全へ移行																																																									
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	R7から防安全へ移行																																																									
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）	配水池	宇佐市						53,680	6,809																																																										
7	水道	一般	津久見市水道事業	簡易水道再編推進事業	平岩簡易水道の統合整備	津久見市						79,000	19,750	R7から防安全へ移行																																																									
8	水道	一般	佐伯市水道事業	緊急時給水拠点確保等事業（重要給水施設配水管）	城山東配水池の改築	佐伯市						968,957	242,239	R7から防安全へ移行																																																									
9	水道	一般	由布市水道事業	緊急時給水拠点確保等事業（重要給水施設配水管）	重要給水施設配水管更新	由布市						410,000	102,500	R7から防安全へ移行																																																									
合計												6,455,305	1,376,191																																																										
<b>B 水道事業運営基盤強化推進等事業</b>																																																																							
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	R7から防安全へ移行																																																									
合計												318,189	96,963																																																										
<b>C 官民連携等基盤強化支援事業</b>																																																																							
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																																																																							
<b>D 水道事業におけるIoT・新技術活用推進モデル事業</b>																																																																							
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																																																										
<b>E 生活基盤施設耐震化等効果促進事業</b>																																																																							
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																																																																							