

生活基盤施設耐震化等事業 事後評価書

令和4年3月31日

計画の名称	岡山県における水道事業基盤の強化推進及び水道施設の強靱化推進	
計画の期間	平成27年度～令和元年度	交付対象
計画の目標	岡山市、津山市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、新見市、瀬戸内市、赤磐市、矢掛町、鏡野町、勝央町、美咲町、岡山県広域水道企業団	

岡山県の11水道事業及び1用水供給事業において、水道施設の耐震化の取組や老朽化対策、水道事業の広域化等の取組により、県民生活の基盤強化を図る。

計画の成果目標（定量的指標）	県内における浄水施設耐震適合率の向上（H26年度末：1.3% → H31年度末：26.4%） 県内における配水池耐震適合率の向上（H26年度末：30.9% → H31年度末：49.7%） 県内における管路耐震適合率の向上（H26年度末：17.9% → H31年度末：20.3%）
----------------	---

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 (H27年度当初)	中間目標値 (H29年度末)	最終目標値 (H31年度末)	
浄水施設耐震適合率（%）：耐震対策の施されている浄水施設能力/全浄水施設能力	1.3%	22.5%	26.4%	
配水池耐震適合率（%）：耐震対策の施されている配水池容量/配水池総容量	30.9%	49.7%	49.7%	
管路耐震適合率（%）：耐震適合性のある管路延長/管路総延長	17.9%	18.7%	20.3%	

1. 交付対象事業の進捗状況

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)	進捗 状況	備考
							H27	H28	H29	H30	H31				
1	水道	一般	岡山市	緊急時給水拠点確保等事業 配水池	計画	岡山市						347,058	-	完了	
					実績							350,585	73,024		
2	水道	一般	岡山市	緊急時給水拠点確保等事業 貯留施設	計画	岡山市						1,782,991	-	完了	
					実績							1,830,419	7,536		
3	水道	一般	岡山市	緊急時給水拠点確保等事業 緊急遮断弁	計画	岡山市						140,000	-	中止	
					実績							0	0		
4	水道	一般	岡山市	高度浄水処理施設整備費 高度浄水処理施設整備事業	計画	岡山市						119,141	-	完了	
					実績							117,860	20,425		
5	水道	一般	岡山市	高度浄水処理施設整備費 代替水源施設整備事業	計画	岡山市						245,279	-	継続	
					実績							208,966	41,406		
6	水道	一般	津山市	水道管路耐震化等推進事業 老朽管更新事業	計画	津山市						101,868	-	継続	
					実績							82,820	21,273		
7	水道	一般	津山市	水道管路耐震化等推進事業 老朽管更新事業	計画	津山市						287,275	-	継続	
					実績							444,515	21,804		
8	水道	一般	津山市	緊急時給水拠点確保等事業 緊急遮断弁	計画	津山市						185,482	-	継続	
					実績							75,540	21,432		
10	水道	一般	津山市	高度浄水処理施設整備費 代替水源施設整備事業	計画	津山市						116,451	-	完了	
					実績							121,822	27,863		
11	水道	一般	津山市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画	津山市						45,000	-	継続	
					実績							71,051	23,124		
12	水道	一般	井原市	緊急時給水拠点確保等事業 基幹水道構造物の耐震化事業	計画	井原市						12,800	-	完了	
					実績							12,800	3,200		
13	水道	一般	井原市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画	井原市						27,600	-	継続	
					実績							29,679	9,200		
14	水道	一般	高梁市	水道管路耐震化等推進事業 老朽管更新事業	計画	高梁市						92,067	-	完了	
					実績							126,634	38,633		
15	簡水	一般	高梁市	簡易水道再編推進事業 簡易水道統合整備事業	計画	高梁市						211,560	-	完了	
					実績							10,046	2,511		
16	簡水	一般	高梁市	簡易水道再編推進事業 簡易水道統合整備事業	計画	高梁市						17,141	-	完了	
					実績							24,519	7,426		
17	簡水	一般	新見市	生活基盤近代化事業 増補改良	計画	新見市						185,859	-	完了	
					実績							132,010	43,511		
18	簡水	一般	新見市	生活基盤近代化事業 増補改良	計画	新見市						28,589	-	完了	
					実績							28,589	9,051		
19	水道	一般	瀬戸内市	緊急時給水拠点確保等事業 基幹水道構造物の耐震化事業	計画	瀬戸内市						3,304,800	-	継続	
					実績							3,000,609	22,793		
20	水道	一般	瀬戸内市	緊急時給水拠点確保等事業 基幹水道構造物の耐震化事業	計画	瀬戸内市						272,808	-	完了	
					実績							290,706	15,500		
21	水道	一般	瀬戸内市	緊急時給水拠点確保等事業 緊急遮断弁	計画	瀬戸内市						302,574	-	完了	
					実績							33,995	11,091		
22	水道	一般	瀬戸内市	水道管路耐震化等推進事業 老朽管更新事業	計画	瀬戸内市						3,606,659	-	完了	
					実績							308,238	77,584		
23	水道	一般	赤磐市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画	赤磐市						102,490	-	継続	
					実績							54,073	22,106		
24	水道	一般	矢掛町	高度浄水処理施設整備費 高度浄水処理施設整備事業	計画	矢掛町						226,253	-	継続	
					実績							82,393	14,999		
25	水道	一般	矢掛町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画	矢掛町						186,526	-	継続	
					実績							184,778	48,250		
26	簡水	一般	鏡野町	簡易水道再編推進事業 簡易水道統合整備事業	計画	鏡野町						826,503	-	完了	
					実績							826,503	175,308		
27	簡水	一般	鏡野町	簡易水道再編推進事業 簡易水道統合整備事業	計画	鏡野町						501,886	-	完了	
					実績							343,329	63,704		
28	水道	一般	鏡野町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画	鏡野町						88,365	-	継続	
					実績							90,741	23,537		
29	水道	一般	勝央町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画	勝央町						84,162	-	継続	
					実績							84,162	25,034		
30	簡水	一般	美咲町	簡易水道再編推進事業 簡易水道統合整備事業	計画	美咲町						749,060	-	完了	
					実績							297,014	93,000		
31	水道	一般	笠岡市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画	笠岡市						392,843	-	継続	
					実績							329,385	83,152		
32	水道	一般	総社市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画	総社市						55,339	-	継続	
					実績							68,574	17,659		
合計							計画	14,646,429			-				
							実績	9,662,355			1,065,136				

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)	進捗 状況	備考
							H27	H28	H29	H30	H31				
1	用供	一般	岡山県広域水道企業団	水道広域化施設整備費 特定広域化施設整備費	計画	岡山県広域水道企業団						1,396,380	-	継続	
					実績							740,914	199,278		
合計							計画	1,396,380			-				
							実績	740,914			199,278				

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)	進捗 状況	備考
							H27	H28	H29	H30	H31				
合計															

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)	進捗 状況	備考
							H27	H28	H29	H30	H31				
合計															

全体事業費 (A+B+C+D)	計画	16,042,809千円	A	14,646,429千円	B	1,396,380千円	C	千円	D	千円
	実績	10,403,269千円	A	9,662,355千円	B	740,914千円	C	千円	D	千円
全体交付額 (A+B+C+D)	計画	-	A	-	B	-	C	千円	D	千円
	実績	1,264,414千円	A	1,065,136千円	B	199,278千円	C	千円	D	千円

2. 事業効果の発現状況、評価指標の実現状況

I 事業効果の発現状況	浄水施設、配水池及び管路の耐震適合率が向上したことで、水道施設の耐震化が推進し、県民生活の基盤強化が図られた。				
II 評価指標の実現状況	評価指標	目標値	実績値	達成評価（又は目標値と実績値に差が生じた原因）	
	浄水施設耐震適合率（%）	26.4%	26.8%	目標を達成	
	配水池耐震適合率（%）	49.7%	54.0%	目標を達成	
III 評価指標以外の事業効果の発現状況（必要に応じて記述）	管路耐震適合率（%）				
		20.3%	19.8%	概ね目標を達成	

3. 今後の方針等

今後も計画的に、水道施設の耐震化や老朽化対策、水道事業の広域化等に取組み、水道事業等の基盤強化を推進する。