

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和6年1月15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	令和2年度～令和6年度(5年間)				交付対象	岡山市、津山市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、瀬戸内市、赤磐市、美作市、浅口市、矢掛町、鏡野町、勝央町、岡山県南部水道企業団、岡山県広域水道企業団								
計画の目標	岡山県の13水道事業及び2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、水道事業の基盤強化を図る。													
計画の成果目標(定量的指標)	県内の交付対象事業者における浄水施設耐震化適合率の向上(R1年度末:10.6%→R6年度末:18.3%) 県内の交付対象事業者における配水池耐震化適合率の向上(R1年度末:43.1%→R6年度末:86.1%) 県内の交付対象事業者における基幹管路の耐震化適合率の向上(R1年度:21.3%→R6年度:21.6%)													
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 (R2年度当初)	中間目標値 (R4年度末)	最終目標値 (R6年度末)						
浄水施設耐震化適合率(%)	耐震対策の施されている浄水施設能力/全浄水施設能力					10.6%	13.5%	18.3%						
配水池耐震化適合率(%)	耐震対策の施されている配水池容量/配水池総容量					43.1%	54.8%	86.1%						
基幹管路耐震化適合率(%)	耐震適合性のある基幹管路延長/基幹管路総延長					21.3%	20.9%	21.6%						
全体事業費 (A+B+C+D+E)	16,300,587千円	A	11,137,829千円	B	5,162,758千円	C	千円	D	千円	E	千円			
全体交付額 (A+B+C+D+E)	3,767,437千円	A	2,163,719千円	B	1,603,718千円	C	千円	D	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
							R2	R3	R4	R5	R6			
1	水道	一般	岡山市水道	水道施設耐震化事業 高度浄水施設等整備費	代替水源施設 配水管布設(L=3,500m)	岡山市						265,461	66,074	
2	水道	一般	岡山市水道	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	浄水池更新(三野浄水池 V=14,000m3)	岡山市						164,000	584	
3	水道	一般	岡山市水道	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	浄水池更新(川口浄水池 V=600m3)	岡山市						123,200	1,511	
4	水道	一般	津山市水道	水道管路耐震化等推進事業 老朽管更新事業(9"PPH鉄管)	配水管更新(9"PPH鉄管 L=810m)	津山市						380,760	39,706	
5	水道	一般	津山市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	導水管更新(9"PPH鉄管 L=3,200m)	津山市						724,560	217,255	
6	水道	一般	津山市水道	緊急時給水拠点確保等事業 緊急遮断弁	緊急遮断弁整備(配水池1ヶ所)	津山市						28,096	9,365	
7	水道	一般	津山市水道	水道管路耐震化等推進事業 老朽管更新事業(通常)	配水管更新(配水用9"PPH管 L=261m)	津山市						30,400	13,525	
8	水道	一般	津山市水道	緊急時給水拠点確保等事業 緊急遮断弁	緊急遮断弁整備(調整池1ヶ所)	津山市						24,652	6,163	
9	水道	一般	笠岡市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	基幹管路更新(9"PPH鉄管等 L=13,255m)	笠岡市						1,570,416	399,143	
10	水道	一般	笠岡市水道	水道管路耐震化等推進事業 海底送・配水管更新事業	基幹管路更新(9"PPH管等 L=4,891m)	笠岡市						723,283	234,971	
11	水道	一般	笠岡市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	基幹管路更新(9"PPH鉄管等 L=10,663m)	笠岡市						27,049	6,083	
12	水道	一般	井原市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	送水管更新(9"PPH鉄管 L=604m)	井原市						90,953	23,455	
13	水道	一般	井原市水道	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	配水池更新(中部配水池 V=1,050m3)	井原市						457,710	10,499	
14	水道	一般	井原市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	導水管更新(9"PPH鉄管 L=2,600m)	井原市						303,424	98,200	
15	水道	一般	井原市水道	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	配水池更新(東部配水池 V=2,300m)	井原市						515,149	8,474	
16	水道	一般	総社市水道	水道施設耐震化事業 高度浄水施設等整備費	浄水場更新工事(紫外線処理設備等)	総社市						1,065,824	17,517	
17	水道	一般	総社市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	送水管更新(9"PPH鉄管 L=2,835m)	総社市						815,392	139,685	
18	水道	一般	総社市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	配水管更新(9"PPH鉄管 L=2,074m)	総社市						30,701	9,834	
19	水道	一般	高梁市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	配水管更新(9"PPH鉄管 L=861.3m)	高梁市						76,560	24,020	
20	水道	一般	瀬戸内市水道	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	沈砂・接触池及び浄水池の耐震化	瀬戸内市						15,128	846	
21	水道	一般	瀬戸内市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	導水管更新(9"PPH鉄管 L=138m、PPH鋼管 L=29m)	瀬戸内市						18,557	6,185	
22	水道	一般	赤磐市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	配水管更新(配水用9"PPH管 L=303m)	赤磐市						18,238	6,079	
23	水道	一般	美作市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	配水管更新(配水用9"PPH管 L=673m)	美作市						102,091	24,321	
24	水道	一般	美作市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	配水管更新(配水用9"PPH管 L=850m)	美作市						57,409	15,843	
25	水道	一般	浅口市水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	配水管更新(9"PPH鉄管 L=10,493m)	浅口市						91,498	30,499	
26	水道	一般	矢掛町水道	水道施設耐震化事業 高度浄水施設等整備費	浄水場更新工事(紫外線処理設備等)	矢掛町						1,362,456	245,240	
27	水道	一般	矢掛町水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	配水管更新(9"PPH鉄管 L=1,700m)	矢掛町						340,560	129,411	
28	水道	一般	矢掛町水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	配水管更新(9"PPH鉄管 L=250m)	矢掛町						4,500	1,500	
29	水道	一般	鏡野町水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	配水管更新(配水用9"PPH管 L=490m)	鏡野町						24,737	5,700	
30	水道	一般	勝央町水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	配水管更新(配水用9"PPH管 L=1,400m)	勝央町						79,293	24,427	
31	水道	一般	勝央町水道	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	配水管更新(配水用9"PPH管等 L=1,998m)	勝央町						255,092	70,522	
32	用供	一般	岡山県南部水道企業団	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	送水管更新(9"PPH鉄管 L=2,100m)	岡山県南部水道企業団						1,239,019	245,710	
33	用供	一般	岡山県南部水道企業団	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	送水管更新(9"PPH鉄管 L=180.6m)	岡山県南部水道企業団						111,661	31,372	
合計												11,137,829	2,163,719	
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
							R2	R3	R4	R5	R6			
1	用供	一般	岡山県広域水道企業団	特定広域化施設整備事業	水道用水供給の創設事業	岡山県広域水道企業団						4,961,523	1,578,988	
2	水道	一般	総社市水道	水道水源自動監視施設等整備事業	中央監視システム整備	総社市						191,225	23,730	
3	水道	一般	勝央町水道	水道施設台帳整備事業	水道施設台帳整備事業	勝央町						10,010	1,000	
合計												5,162,758	1,603,718	
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
							R2	R3	R4	R5	R6			
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
							R2	R3	R4	R5	R6			
合計														
E 生活期難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
							R2	R3	R4	R5	R6			
合計														