

## 岩手県生活基盤施設耐震化等計画事業 事後評価書

計画の名称		岩手県生活基盤施設耐震化等事業計画(令和2年度～令和6年度)			交付対象	盛岡市、宮古市、久慈市、遠野市、一関市、二戸市、奥州市、大船渡市、滝沢市、岩手町、大槌町、田野畠村、軽米町、一戸町、矢巾町、岩手中部水道企業団、奥州金ヶ崎行政事務組合、葛巻町											
計画の期間	令和2年度～令和6年度			交付対象	盛岡市、宮古市、久慈市、遠野市、一関市、二戸市、奥州市、大船渡市、滝沢市、岩手町、大槌町、田野畠村、軽米町、一戸町、矢巾町、岩手中部水道企業団、奥州金ヶ崎行政事務組合、葛巻町												
計画の目標	水道施設の防災機能の強化																
計画の成果目標(定量的指標)		・次期岩手県国土強靭化計画に記載する予定である目標値 基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長 (令和元年度末: 704,608m → 令和6年度: 863,010m) ・配水池整備事業計画数 (令和2年度～令和6年度: 7事業) ・浄水施設整備計画事業数 (令和2年度～令和6年度: 3事業)															
定量的指標の定義及び算定式																	
基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長(m)						704,608 m	798,026 m	863,010 m									
配水池整備数(事業)						-	3 事業	7 事業									
浄水施設数(事業)						-	2 事業	3 事業									
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)	進捗状況			
							R2	R3	R4	R5	R6						
1	上水	一般	盛岡市	緊急時給水拠点確保等事業(配水池)	計画	盛岡市	-----				153,202	20,187	完了				
					実施		配水池の整備 500m <sup>3</sup> /池 × 2池 = 1,000m <sup>3</sup>	-----			153,202	20,187					
2	上水	一般	盛岡市	緊急時給水拠点確保等事業(緊急時用連絡管)	計画	盛岡市	-----				496,182	98,000	完了				
					実施		緊急時用連絡管の整備 0.68km	-----			700,128	114,871					
3	上水	一般	盛岡市	緊急時給水拠点確保等事業(重要給水施設配水管)	計画	盛岡市	-----				1,952,670	468,104	継続				
					実施		重要給水施設までの 配水管の耐震化 4.3km	-----			1,738,261	391,290					
4	上水	一般	盛岡市	緊急時給水拠点確保等事業(基幹水道構造物の耐震化)	計画	盛岡市	-----				597,066	149,266	継続				
					実施		配水池の耐震化 2箇所	-----			0	0					
5	上水	一般	盛岡市	水道管路耐震化等推進事業(老朽管更新事業)	計画	盛岡市	-----				1,431,622	117,000	継続				
					実施		盛岡市管内の 老朽管更新 8.88km	-----			1,704,033	122,069					
6	上水	一般	盛岡市	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	計画	盛岡市	-----				595,700	141,456	完了				
					実施		導送水管の耐震化 2.23km	-----			390,828	83,584					
7	上水	一般	宮古市	宮古市耐震化事業	計画	宮古市	-----				476,161	119,040	完了				
					実施		浄水場整備 2箇所 管路更新 0.70km	-----			511,735	114,514					
8	簡水	一般	久慈市	水道管路耐震化等推進事業(生活基盤近代化事業)	計画	久慈市	-----				235,000	73,333	完了				
					実施		取水施設 一式 配水池整備 1池 浄水施設整備 一式	-----			194,903	60,984					
9	上水	一般	遠野市	緊急時給水拠点確保等事業	計画	遠野市	-----				1,334,090	333,521	継続				
					実施		送水管整備 1箇所 配水池整備 1池 送配水管更新 8.86km	-----			1,730,836	409,573					
10	上水	一般	遠野市	水道管路緊急改善事業	計画	遠野市	-----				1,203,838	401,277	継続				
					実施		配水管更新 5.56km	-----			935,338	286,502					
11	上水	一般	一関市	緊急時給水拠点確保事業(重要給水施設配水管)	計画	一関市	-----				250,000	62,500	継続				
					実施		管路更新 2.99km (GX)	-----			240,372	60,093					
12	上水	一般	一関市	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	計画	一関市	-----				750,000	250,000	継続				
					実施		管路更新 6.30km (GX)	-----			725,373	241,791					
13	上水	一般	二戸市	老朽管更新事業	計画	二戸市	-----				250,315	84,165	完了				
					実施		管路更新 L=3.6km	-----			234,060	82,316					
14	上水	一般	奥州市	水道管路耐震化事業	計画	奥州市	-----				726,237	180,780	継続				
					実施		配水管布設替 7.03km (DIP)	-----			710,927	177,730					
15	上水	一般	大船渡市	大船渡市耐震化事業	計画	大船渡市	-----				48,000	16,000	完了				
					実施		導水管布設替 0.68km (DIP)	-----			42,612	14,204					
16	上水	一般	大船渡市	大船渡市重要給水施設配水管事業	計画	大船渡市	-----				50,000	12,500	完了				
					実施		配水管布設替設計 L=7.0km	-----			43,266	10,749					
17	上水	一般	滝沢市	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	計画	滝沢市	-----				411,000	137,000	継続				
					実施		管路更新 0.81km (DIP)	-----			101,893	29,674					
18	上水	一般	岩手町	北部地区配水管老朽管更新事業	計画	岩手町	-----				250,000	120,000	完了				
					実施		管路更新 L=3.0km (DIP, HPPE)	-----			212,710	87,230					
19	上水	一般	大槌町	水道管路耐震化等推進事業(老朽管更新事業)	計画	大槌町	-----				34,628	10,989	完了				
					実施		管路更新 0.49km 河川横断 1箇所	-----			37,631	10,909					
20	上水	一般	大槌町	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	計画	大槌町	-----				156,910	52,302	継続				
					実施		管路更新 1.9km (HPPE, DIP (GX) + PP)	-----			178,505	55,083					
21	簡水	一般	田野畠村	水道施設等耐震化事業(生活基盤近代化事業) 机地区	計画	田野畠村	-----				460,108	172,447	継続				
					実施		管路更新 3.75km 配水管整備 2池	-----			333,544	128,308					

22	上水	一般	軽米町	軽米町耐震化事業	計画	管路更新 5.9km	軽米町	-	-	-	-	-	496,797	130,332	継続					
					実施	管路更新 3.7km		-	-	-	-	-	292,157	72,151						
23	上水	一般	一戸町	重要給水施設配水管更新事業（一戸）	計画	管路更新 1.85km	一戸町	-	-	-	-	-	154,405	38,600	完了					
					実施	管路更新 1.75km		-	-	-	-	-	160,135	39,612						
24	上水	一般	一戸町	重要給水施設配水管更新事業（一戸、奥中山）	計画	管路更新 1.33km	一戸町	-	-	-	-	-	119,604	29,901	継続					
					実施	管路更新 1.42km		-	-	-	-	-	121,832	30,458						
25	上水	一般	一戸町	配水池更新	計画	配水池 1箇所	一戸町	-	-	-	-	-	205,000	51,250	継続					
					実施	要望取下げ、重要給水施設配水管事業（一戸、奥中山）を実施		-	-	-	-	-	0	0						
26	上水	一般	矢巾町	西部地区管路耐震化事業	計画	管路更新 2.4km (GX)	矢巾町	-	-	-	-	-	352,452	91,073	継続					
					実施	管路更新 2.7km (GX)		-	-	-	-	-	390,185	93,592						
27	上水	一般	岩手中部水道企業団	水道管路緊急改善事業	計画	基幹管路更新 52km (DIP-GX, HPPE)	北上市、花巻市、紫波町	-	-	-	-	-	3,798,800	1,266,260	継続					
					実施	基幹管路更新 29km (DIP-GX, HPPE)		-	-	-	-	-	3,868,695	1,289,562						
28	上水	一般	葛巻町	葛巻町水道管路耐震化等推進事業	計画	管路更新 18.8km (HPPE)	葛巻町	-	-	-	-	-	389,100	12,802	継続					
					実施	管路更新 3.2km (HPPE)		-	-	-	-	-	208,052	62,772						
29	上水	一般	岩手中部水道企業団	岳浄水場整備事業（旧飲料水供給施設）	計画	浄水施設（膜ろ過設備）整備 1箇所	花巻市	-	-	-	-	-	126,950	47,137	完了					
					実施	浄水施設（膜ろ過設備）整備 1箇所		-	-	-	-	-	144,133	42,555						
												合計（計画）	17,505,837	4,687,222						
												合計（実施）	10,902,993	2,498,263						

#### 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	上水	一般	奥州市	水道広域化施設整備	計画	配水池築造詳細設計 2池	奥州市	-	-	-	-	-	1,386,086	400,170	継続						
						配水池築造 2池		-	-	-	-	-	943,488	314,291							
2	上水	一般	岩手中部水道企業団	岩手中部地域水道広域化促進事業	計画	管路更新 13km	北上市、花巻市、紫波町	-	-	-	-	-	2,893,285	964,428	完了						
						管路・施設更新、統合関連事業		-	-	-	-	-	2,828,884	942,959							
3	用供	一般	奥州金ヶ崎行政事務組合	胆江広域水道用水供給事業（特定広域化施設整備費）	計画	たんこう浄水場整備 1式	奥州市、金ヶ崎町	-	-	-	-	-	6,073,933	2,024,643	継続						
						たんこう浄水場整備 1式		-	-	-	-	-	43,450	14,483							
												合計（計画）	10,353,304	3,389,241							
												合計（実施）	986,938	328,774							

#### 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
								H27	H28	H29	H30	H31			
													0	0	

#### D 水道事業におけるIoT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
								H27	H28	H29	H30	H31			
													0	0	

#### E 事業効果の発現状況、評価指標の実現状況

(1) 事業効果の発現状況	水道施設の耐震化、老朽施設の更新、広域化促進のための水道施設整備等により、水道施設の防災機能の強化が図られた。											
(2) 評価指標の実現状況	評価指標											
	基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長(m)											
	計画 704,608 m 実施 798,026 m											

配水池整備数（事業）

浄水施設数（事業）

計画 3 事業 実施 2 事業

計画 7 事業 実施 5 事業

計画 3 事業 実施 3 事業

計画 5 事業 実施 3 事業

計画 3 事業 実施 3 事業