

岩手県生活基盤施設耐震化等計画事業 事後評価書

令和7年12月11日

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)												
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、田野畑村、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）		・次期岩手県国土強靱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		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)								
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 配水池の整備 500m3/池×2池=1,000m3	盛岡市	――	――				153,202	20,187	完了
					実施 配水池の整備 500m3/池×2池=1,000m3							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 緊急時用連絡管の整備 0.68km	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 重要給水施設までの 配水管の耐震化 4.3km	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 5.2km							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 配水池、ポンプ場の耐震化 2箇所	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 盛岡市管内の 老朽管更新 8.88km	盛岡市	――					1,431,622	117,000	継続
					実施 盛岡市管内の 老朽管更新 9.10km							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 導送水管の耐震化 2.23km	盛岡市	――			――		595,700	141,456	完了
					実施 導送水管の耐震化 1.05km							390,828	83,584	
7	上水	一般	宮古市	宮古市耐震化事業	計画 浄水場整備 2箇所 管路更新 0.70km	宮古市	――					476,161	119,040	完了
					実施 浄水場整備 2箇所 管路更新 0.69km							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 取水施設 一式 配水池整備 1池 浄水施設整備 一式	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 送水施設整備 1箇所 配水池整備 1池 送配水管更新 8.86km	遠野市	――					1,334,090	333,521	継続
					実施 送水施設整備 2箇所 配水池整備 2池 送配水管更新 11.27km							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 配水管更新 11.80km (DIP, HPPE)	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 管路更新 2.85km (GX)	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 管路更新 7.38km (GX)	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 管路更新 L=3.5km	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 配水管布設替 7.03km (DIP)	奥州市	――					726,237	180,780	継続
					実施 配水管布設替 (DIP・ HPPE) 4.14km 詳細設計業務 一式							710,927	177,730	
15	上水	一般	大船渡市	大船渡市耐震化事業	計画 導水管布設替 0.68km (DIP)	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 配水管布設替設計 L=7.0km	大船渡市					――	50,000	12,500	完了
					実施 配水管布設替設計 L=5.3km							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 管路更新 0.75km (DIP)	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 管路更新 L=3.5km (DIP、HPPE)	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 管路更新 0.48km 河川横断 1箇所	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 管路更新 2.5km (HPPE)	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	田野畑村	水道施設等耐震化事業（生活基盤近代化事業）机地区	計画 管路更新 3.75km 配水池整備 2池	田野畑村	――					460,108	172,447	継続
					実施 管路更新 3.76km 配水池整備 (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	奥州市						1,386,086	400,170	継続
					実施							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	北上市、花巻市、紫波町						2,893,285	964,428	完了
					実施							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	奥州市、金ヶ崎町						6,073,933	2,024,643	継続
					実施							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			
合計												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			
合計												0	0	
全体事業費（A＋B＋C＋D＋E）			計画	A	17,505,837 千円	B	10,353,304 千円	C		D	E			
			実施		10,902,993 千円		986,938 千円							
全体交付額（A＋B＋C＋D＋E）			計画	A	4,687,222 千円	B	3,389,241 千円	C		D	E			
			実施		2,498,263 千円		328,774 千円							

2 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				
						当初現況値 (R2年度当初)
						中間目標値 (R4年度末)
						中間実績値 (R4年度末)
						最終目標値 (R6年度末)
						最終実績値 (R6年度末)
		基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長(m)				704,608 m
		配水池整備数（事業）				3 事業
		浄水施設数(事業)				2 事業

3 今後の方針等

引き続き水道施設の耐震化や老朽化対策、水道事業の広域化の取組を推進し、水道施設の防災機能の強化を図る。