

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		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、山田町																											
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)		<ul style="list-style-type: none"> 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		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">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 (元号)年度当初</th> <th>中間目標値 (元号)年度末</th> <th>最終目標値 (元号)年度末</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長(m)</td> <td>704,608 m</td> <td>798,026 m</td> <td>863,010 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配水池整備数(事業)</td> <td>-</td> <td>3事業</td> <td>7事業</td> <td></td> </tr> <tr> <td>浄水施設数(事業)</td> <td>-</td> <td>2事業</td> <td>3事業</td> <td></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 (元号)年度当初	中間目標値 (元号)年度末	最終目標値 (元号)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	
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																														
	当初現況値 (元号)年度当初	中間目標値 (元号)年度末	最終目標値 (元号)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																															
全体事業費(A+B+C+D+E)		55,494,473千円	A	34,787,219千円	B	20,707,254千円	C	0千円	D	0千円	E	0千円																						
全体交付額(A+B+C+D+E)		11,900,129千円	A	5,084,919千円	B	6,815,210千円	C	0千円	D	0千円	E	0千円																						
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	上水	一般	盛岡市	緊急時給水拠点確保等事業(配水池)	配水池の整備 500m ³ /池×2池=1,000m ³	盛岡市						153,202	153,202	完了																				
2	上水	一般	盛岡市	緊急時給水拠点確保等事業(緊急時連絡管)	緊急時連絡管の整備 0.68km	盛岡市						523,397	130,849																					
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)	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	R13まで																				
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)	配水池、ポンプ場の耐震化 2箇所	盛岡市						597,066	149,266	R7以降へ																				
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)	盛岡市管内の 老朽管更新 8.88km	盛岡市						1,431,622	125,000	R10まで																				
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)	導水管の耐震化 2.23km	盛岡市						595,700	141,456	R8まで																				
7	上水	一般	宮古市	宮古市耐震化事業	浄水場整備 2箇所(上川井、川内) 管路更新 0.70km	宮古市						476,161	119,040	完了																				
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)	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																				
9	上水	一般	遠野市	緊急時給水拠点確保等事業	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						1,506,895	376,722	R8まで																				
10	上水	一般	遠野市	水道管路緊急改善事業	配水管更新 11.80km (DIP, HPPE)	遠野市						1,203,838	401,277	R8まで																				
11	上水	一般	一関市	緊急時給水拠点確保等事業(重要給水施設配水管)	管路更新 2.85km (GX)	一関市						250,000	62,500	R7まで																				
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)	管路更新 7.38km (GX)	一関市						750,000	250,000	R6まで																				
13	上水	一般	二戸市	老朽管更新事業	管路更新 3.5km (GX, PP)	二戸市						250,315	84,165	R13まで																				
14	上水	一般	奥州市	水道管路耐震化事業	配水管布設替 7.03km (DIP)	奥州市						726,237	180,780	R9まで																				
15	上水	一般	大船渡市	大船渡市耐震化事業	導水管布設替 0.68km (DIP)	大船渡市						48,000	16,000	R5完了																				
16	上水	一般	大船渡市	大船渡市重要給水施設配水管事業	配水管布設替設計 L=7.0km	大船渡市						50,000	12,500	R7まで																				
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)	管路更新 0.75km (DIP)	滝沢市						411,000	137,000	R9まで																				
18	上水	一般	岩手町	北部地区配水管老朽管更新事業	管路更新 3.5km (DIP, HPPE)	岩手町						250,000	120,000	R11まで																				
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)	管路更新 0.48km 河川横断 1箇所	大槌町						34,628	10,989	完了																				
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)	管路更新 2.5km (HPPE)	大槌町						167,204	55,734	R7まで																				
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	管路更新 3.75km 配水池整備 2池	田野畑村						459,346	172,252	R8まで																				
22	上水	一般	軽米町	軽米町耐震化事業	管路更新 5.9km (DIP, HPPE)	軽米町						496,797	130,332	R11まで																				
23	上水	一般	一戸町	重要給水施設配水管更新事業(一戸)	管路更新 1.7km (DIP, HPPE)	一戸町						160,135	39,612	R4完了																				
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)	管路更新 2.5km (DIP, HPPE)	一戸町						138,252	34,361	R14まで																				
25	上水	一般	一戸町	配水池更新	配水池整備 1池	一戸町						205,000	51,250	R7以降へ																				
26	上水	一般	矢巾町	西部地区管路耐震化事業	管路更新 2.4km (GX)	矢巾町						352,452	91,073	R5完了																				
27	上水	一般	矢巾町	西部地区管路耐震化事業(第2期)	管路更新 0.8km (GX)	矢巾町						17,699	5,899	R7まで																				
28	上水	一般	葛巻町	葛巻町水道管路耐震化等推進事業	管路更新 18.8km (HPPE)	葛巻町						389,100	76,366	R12まで																				
29	上水	一般	山田町	水道管路緊急改善事業	管路更新 47km (GX, HPPE)	山田町						99,539	33,179	R24まで																				
30	上水	一般	岩手中部水道企業団	水道管路緊急改善事業	基幹管路更新 52km (DX)	北上市、花巻市、紫波町						4,006,637	1,335,542	R7まで																				
31	上水	一般	岩手中部水道企業団	浄水場整備事業(旧飲料水供給施設)	浄水施設(膜ろ過設備)整備 1箇所	花巻市						126,950	47,136																					
合計												34,787,219	5,084,919																					
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	配水池築造詳細設計 2池 配水池築造 2池 送水管布設 3.0km 配水管布設 6.0km 減圧弁 4基 場内外配管 1式 電気計装設備 1式	奥州市						1,386,086	400,170	R8まで																				
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	管路更新 13km	北上市、花巻市、紫波町						2,893,285	964,428																					
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)	たんこう浄水場整備 1式	奥州市、金ヶ崎町						6,073,933	2,024,643	R10まで																				
合計												20,707,254	6,815,210																					
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 生活基盤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																																		

都道府県広域化計画

1. 都道府県の概況

都道府県全域について、水道事業者及び水道用水供給事業者（以下、「水道事業者等」という。）の給水状況、経営状況などを記載する。

表－1 給水状況

水道事業者等	水道事業								水道用水供給事業	
	現在給水人口 (人)	一日給水量 (m ³)		年間給水量 (千m ³)	職員数 (人)				一日最大 給水量(m ³)	年間給水量 (千m ³)
		最大	平均		事務職	技術職	その他	計		
岩手中部水道企業団	217,719	76,579	69,303	25,296	18	48	0	66		
奥州市	104,943	39,599	36,511	13,327	10	16	3	29		
一関市	75,850	32,268	25,547	9,324	17	17	2	36		

注) 職員数の「その他」欄には、検針職員、集金職員、技能職員、その他職員の数を記載する。

2. 水道事業運営基盤強化推進事業の概要

表－2 圏域の区分

圏域名	圏域に含まれる事業								広域化	
	地方公共団体 名	水道事業者等	現在給水 人口 (a)	管路 総延長 (b)	(b)/(a)	水道料金	資本単価	地震対策地 域指定の 有無	形態	目標年度
北上川流域水 道圏（中部ブ ロック）	岩手中部水道企業団	岩手中部水道企業団	217,719	2,776,215	12.8	2,052	166.3	無	事業統合	平成26年度 (統合済)
				—	—	—	—	—		
北上川流域水 道圏（胆江ブ ロック）	奥州市	奥州市	104,943	1,854,874	17.7	1,980	231.0	無	水道用水の受水	令和11年度
				—	—	—	—	—		
北上川流域広 域水道圏（一 関市）	一関市	一関市	75,850	825,886	10.9	1,749	44.2	無		
				—	—	—	—	—		

注1) 水道基盤強化計画等に基づく圏域とすること。

注2) 圏域を図等で示し添付すること。

注3) 水道料金は1ヶ月に10m³使用した場合の家事用料金を記入すること。

注4) 地震対策地域とは生活基盤施設耐震化等交付金取扱要領の別表第1水道事業運営基盤強化推進事業に定める地震対策地域とする。

3. 広域化スケジュール

広域化の実施スケジュールについては、圏域ごとに作成するものとし、広域化の形態、事業統合等の目標年度を明示すること。

表－3 各圏域の広域化スケジュール

圏域名	広域化の形態	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	
北上川流域 水道圏（中 部ブロッ ク）	事業統合	(H23交付申請、H26事業統合)														
北上川流域 水道圏（胆 江ブロッ ク）	水道用水の受 水	(H2交付申請)														
		(H27交付申請)														
北上川流域 広域水道圏 （一関市）	簡易水道事業 統合															
																広域水道

表－4 水道事業運営基盤強化推進事業費

(単位：千円)

圏域名	事業	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
北上川流域 水道圏 （中部ブ ロック）	運営基盤強化 等事業	909,200	1,649,843	1,601,926	1,647,149										
	計	909,200	1,649,843	1,601,926	1,647,149										
北上川流域 水道圏 （胆江ブ ロック）	広域化事業									15,341	93,790	169,055	1,376,000	2,107,774	
	運営基盤強化 等事業	114,161	142,700	170,900	100,100	81,600	26,800	40,543	220,000		300,000	309,306			
	計	114,161	142,700	170,900	100,100	81,600	26,800	40,543	220,000	15,341	393,790	478,361	1,376,000	2,107,774	
北上川流域 広域水道圏 （一関市）	広域化事業														
	簡易水道事業 統合	33,250													
	計	33,250													

注) 記載する額は交付(予定)額とする。