

青森県生活基盤施設耐震化等事業 事業評価書

令和4年11月25日

計画の名称		青森県における水道施設の強靱化推進及び水道事業運営基盤の強化推進																															
計画の期間	平成28年度～令和2年度（5年間）	交付対象	弘前市、黒石市、五所川原市、十和田市、むつ市、平内町、今別町、外ヶ浜町、鯉ヶ沢町、板柳町、鶴田町、七戸町、横浜町、田子町、新郷村、八戸圏域水道企業団、津軽広域水道企業団																														
計画の目標	老朽管路の更新と耐震適合管路の布設により災害に強い水道施設整備を推進するとともに、水道広域化事業による事業運営基盤の強化を図る。																																
計画の成果目標（定量的指標）	青森県における経年管路長の減少（H27年度末：1,440.6km → R2年度末：1,360.9km ※79.7km減少） 青森県における耐震適合管路長の延伸（H27年度末：3,848.4km → R2年度末：3,971.7km ※123.3km延伸）																																
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年度末)	中間目標値	最終目標値 (R2年度末)																													
経年管路長（km）：布設後40年以上を経過した管路延長（H27年度末値）－経年管路更新延長		1,440.6 km	－	1,360.9 km																													
耐震適合管路長（km）：耐震適合性のある管路延長（H27年度末値）＋耐震適合管路布設延長		3,848.4 km	－	3,971.7 km																													
1. 交付対象事業の進捗状況																																	
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																			
							H28	H29	H30	R1	R2																						
1	水道	一般	外ヶ浜町	簡易水道統合事業（外ヶ浜町簡易水道）	(計画) 統合に伴う施設整備 (実施) 統合に伴う施設整備	外ヶ浜町						112,458	37,486	完了																			
2	水道	一般	今別町	簡易水道統合事業（今別地区簡易水道）	(計画) 統合に伴う施設整備 (実施) 統合に伴う施設整備	今別町						146,778	48,926	完了																			
3	水道	一般	新郷村	簡易水道統合事業（新郷村簡易水道）	(計画) 統合に伴う施設整備 (実施) 統合に伴う施設整備	新郷村						71,868	23,956	完了																			
4	水道	一般	十和田市	簡易水道統合整備事業（沢田地区簡易水道）	(計画) 統合に伴う施設整備 (実施) 統合に伴う施設整備	十和田市						269,088	89,696	完了																			
5	水道	一般	むつ市	簡易水道統合整備事業（西通地区簡易水道）	(計画) 統合に伴う施設整備 (実施) 統合に伴う施設整備	むつ市						536,664	178,888	完了																			
6	水道	一般	鯉ヶ沢町	基幹改良事業（鯉ヶ沢地区簡易水道）	(計画) 更新管路長5.4km (実施) 更新管路長5.4km	鯉ヶ沢町						175,359	58,453	完了																			
7	水道	一般	横浜町	基幹改良事業（横浜地区簡易水道）	(計画) 更新管路長1.0km (実施) 更新管路長1.0km	横浜町						30,970	12,388	完了																			
8	水道	一般	弘前市	重要給水施設配水管整備事業	(計画) 更新管路長5.8km (DIP他) (実施) 更新管路長4.5km (DIP他)	弘前市						675,438	225,146	継続																			
9	水道	一般	平内町	重要給水施設配水管整備事業	(計画) 更新管路長4.3km (DIP) (実施) 更新管路長3.8km (DIP)	平内町						203,415	67,805	継続																			
10	水道	一般	鯉ヶ沢町	重要給水施設配水管整備事業	(計画) 更新管路長0.1km (DIP) (実施) 更新管路長0.1km (DIP)	鯉ヶ沢町						35,271	11,757	完了																			
11	水道	一般	板柳町	重要給水施設配水管整備事業	(計画) 更新管路長5.1km (DIP) (実施) 更新管路長4.3km (DIP)	板柳町						219,312	54,828	継続																			
12	水道	一般	鶴田町	重要給水施設配水管整備事業	(計画) 更新管路長1.8km (DIP) (実施) 更新管路長1.8km (DIP)	鶴田町						98,808	32,936	完了																			
13	水道	一般	鶴田町	重要給水施設配水管整備事業	(計画) 更新管路長4.0km (DIP) (実施) 計画区間の設計実施	鶴田町						6,000	1,500	継続																			
14	水道	一般	七戸町	重要給水施設配水管整備事業	(計画) 更新管路長20.4km (DIP) (実施) 更新管路長6.7km (DIP)	七戸町						695,025	231,675	継続																			
15	水道	一般	田子町	重要給水施設配水管整備事業	(計画) 更新管路長4.8km (DIP) (実施) 更新管路長4.6km (DIP)	田子町						360,105	120,035	継続																			
16	水道	一般	津軽広域水道企業団	重要給水施設配水管整備事業	(計画) 更新管路長13.1km (DIP) (実施) 更新管路長5.5km (DIP)	つがる市 外						437,080	109,270	継続																			
17	水道	一般	五所川原市	重要給水施設配水管整備事業	(計画) 更新管路長0.7km (DIP) (実施) 更新管路長0.7km (DIP)	五所川原市						79,200	19,800	完了																			
18	水道	一般	むつ市	重要給水施設配水管整備事業（大畑地区）	(計画) 更新管路長4.2km (DIP) (実施) 更新管路長4.2km (DIP)	むつ市						201,344	50,336	完了																			
19	水道	一般	弘前市	老朽管更新事業	(計画) 更新管路長15.7km (実施) 更新管路長14.7km	弘前市						1,794,000	598,000	継続																			
20	水道	一般	黒石市	老朽管更新事業	(計画) 更新管路長2.1km (実施) 更新管路長2.1km	黒石市						239,961	79,987	継続																			
21	水道	一般	十和田市	老朽管更新事業（ダクタイル鋳鉄管）	(計画) 更新管路長5.7km (実施) 更新管路長5.7km	十和田市						170,180	42,545	完了																			
22	水道	一般	八戸圏域水道企業団	老朽管更新事業（ダクタイル鋳鉄管）	(計画) 更新管路長2.4km (実施) 更新管路長1.7km	八戸市 外						1,133,432	283,358	継続																			
23	水道	一般	むつ市	水道管路緊急改善事業（川内地区）	(計画) 更新管路長4.6km (DIP) (実施) 更新管路長3.7km (DIP)	むつ市						125,694	41,898	完了																			
24	水道	一般	むつ市	水道管路緊急改善事業（脇野沢地区）	(計画) 更新管路長1.5km (DIP) (実施) 更新管路長1.5km (DIP)	むつ市						24,681	8,227	継続																			
25	水道	一般	八戸圏域水道企業団	水道管路緊急改善事業（蟹沢配水幹線更新事業）	(計画) 更新管路長1.3km (実施) 計画区間の付帯工事実施	八戸市 外						657,387	219,129	継続																			
26	水道	一般	八戸圏域水道企業団	水道管路緊急改善事業（馬淵川系導水管更新事業）	(計画) 更新管路長3.6km (実施) 導水管布設工1.1km、ロード工	八戸市 外						769,956	256,652	継続																			
27	水道	一般	津軽広域水道企業団	水道管路緊急改善事業	(計画) 更新管路長36.9km (実施) 更新管路長16.8km	つがる市 外						1,497,441	499,147	継続																			
28	水道	一般	鯉ヶ沢町	水道管路緊急改善事業	(計画) 更新管路長5.23km (実施) 更新管路長5.23km	鯉ヶ沢町						192,000	64,000	継続																			
29	水道	一般	五所川原市	配水池整備事業	(計画) 配水池整備 (実施) 配水池整備	五所川原市						428,000	107,000	完了																			
30	水道	一般	平内町	配水池整備事業	(計画) 配水池整備 (実施) 配水池整備	平内町						53,128	13,282	完了																			
合計											計画	11,440,043	3,588,106																				
											実施	10,971,454	3,433,184																				
B 水道事業運営基盤強化推進事業																																	
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																			
							H28	H29	H30	R1	R2																						
1	水道	一般	津軽広域水道企業団	特定広域化施設整備事業	(計画) 広域化に伴う施設整備 (実施) 広域化に伴う施設整備	つがる市 外						7,961,454	2,653,818	継続																			
合計											計画	7,961,454	2,653,818																				
											実施	7,967,532	2,655,844																				
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																			
							H28	H29	H30	R1	R2																						
合計											計画	0	0																				
											実施	0	0																				
全体事業費（A+B+C）		計画	19,401,497千円	A	11,440,043千円	B	7,961,454千円	C	0千円																								
		実施	18,938,986千円	A	10,971,454千円	B	7,967,532千円	C	0千円																								
全体交付額（A+B+C）		計画	6,241,924千円	A	3,588,106千円	B	2,653,818千円	C	0千円																								
		実施	6,089,028千円	A	3,433,184千円	B	2,655,844千円	C	0千円																								
2. 交付対象事業の事業効果の発現状況、評価指数の実現状況																																	
I. 事業効果の発現状況						水道施設の老朽化対策や耐震化の向上及び事業運営基盤の強化が図られた。																											
II. 評価指数の実現状況						<table border="1"> <thead> <tr> <th>評価指標</th> <th>当初現況値(H27)</th> <th>中間目標値</th> <th>中間実績値</th> <th>最終目標値(R2)</th> <th>最終実績値(R2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>経年管路長（km）：布設後40年以上を経過した管路延長（H27年度末値）－経年管路更新延長</td> <td>1,440.6 km</td> <td>－</td> <td>－</td> <td>1,360.9 km</td> <td>1,375.5 km</td> </tr> <tr> <td>耐震適合管路長（km）：耐震適合性のある管路延長（H27年度末値）＋耐震適合管路布設延長</td> <td>3,848.4 km</td> <td>－</td> <td>－</td> <td>3,971.7 km</td> <td>3,954.2 km</td> </tr> </tbody> </table>										評価指標	当初現況値(H27)	中間目標値	中間実績値	最終目標値(R2)	最終実績値(R2)	経年管路長（km）：布設後40年以上を経過した管路延長（H27年度末値）－経年管路更新延長	1,440.6 km	－	－	1,360.9 km	1,375.5 km	耐震適合管路長（km）：耐震適合性のある管路延長（H27年度末値）＋耐震適合管路布設延長	3,848.4 km	－	－	3,971.7 km	3,954.2 km
評価指標	当初現況値(H27)	中間目標値	中間実績値	最終目標値(R2)	最終実績値(R2)																												
経年管路長（km）：布設後40年以上を経過した管路延長（H27年度末値）－経年管路更新延長	1,440.6 km	－	－	1,360.9 km	1,375.5 km																												
耐震適合管路長（km）：耐震適合性のある管路延長（H27年度末値）＋耐震適合管路布設延長	3,848.4 km	－	－	3,971.7 km	3,954.2 km																												
3. 今後の方針等						引き続き県内の老朽管路の更新と耐震適合管路の布設により災害に強い水道施設整備を推進し、将来にわたり持続可能で強靱かつ安全な水道の構築を図る。																											