

令和8年7月30日

第6回登米市上下水道事業運営審議会

第5回運営審議会でご依頼のあった関係資料について



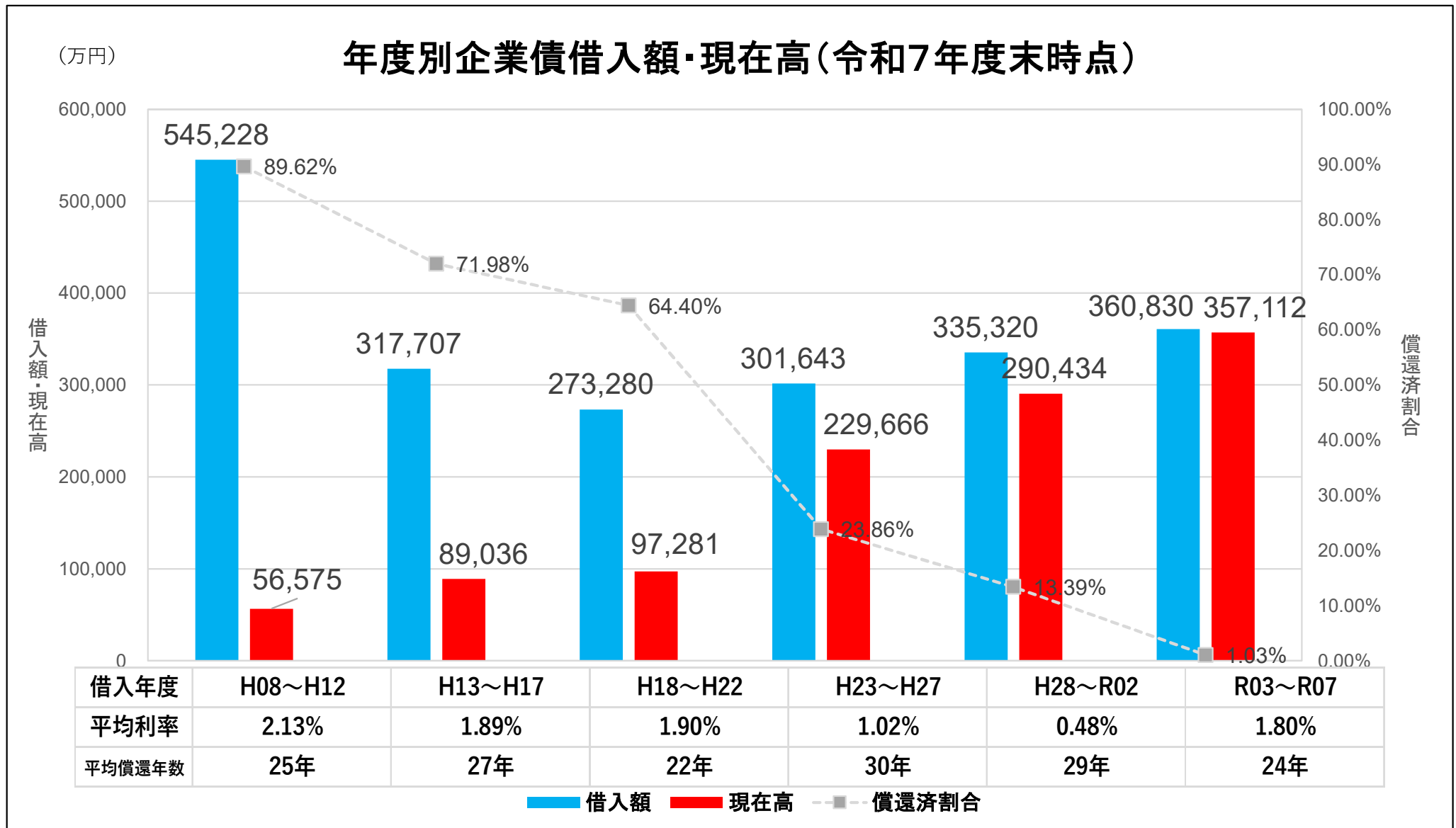
登米市上下水道部

< 第5回運営審議会でご依頼のあった関係資料について >

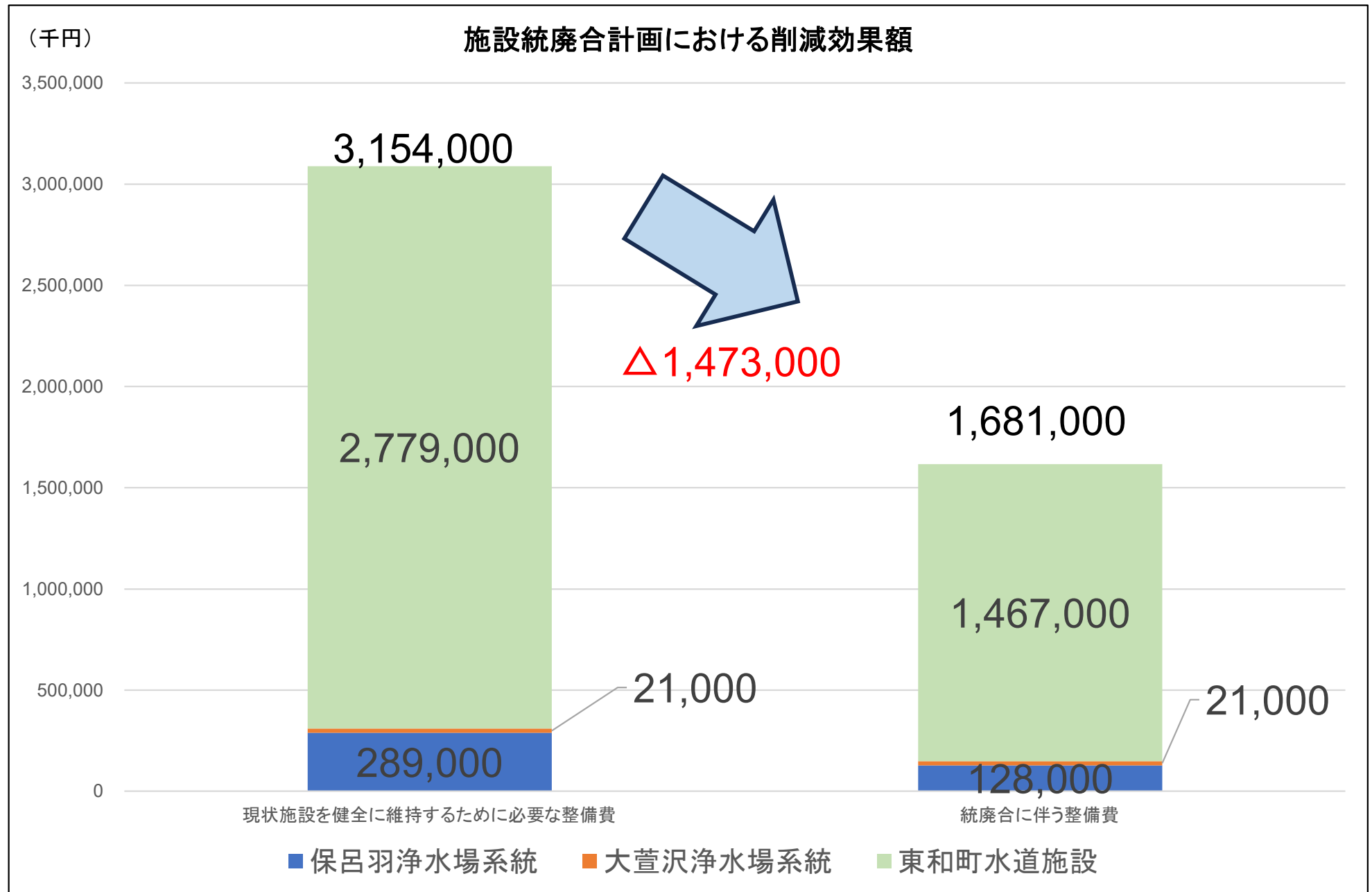
1. 水道事業に係る資料

- ①漏水及び有収率の状況等について ……資料1-1 P10
- ②建設改良に係るこれまでの事業費内訳について
……………資料1-1 P18
- ③企業債の借り入れ状況について ……本資料 P2
- ④上下水道事業ビジョン(施設統廃合計画)による経費削減見込みについて ……本資料 P3
- ⑤一般会計繰入金の状況について ……本資料 P5

企業債の借り入れ状況について



上下水道事業ビジョン（施設統廃合計画）による削減見込みについて



上下水道事業ビジョン（施設統廃合計画）による削減見込みについて

施設統廃合計画における事業費及び削減効果の試算

施設整備費（イニシャルコスト）								維持費（ランニングコスト）*1			
統廃合に伴う整備費				現状施設を健全に維持するために必要な整備費				削減効果額	内容	削減効果額	備考
名 称	施設諸元等	計画	整備内容	概算事業費	代替案	整備内容	概算事業費				
保呂羽浄水場系統											
本宮配水池	RC造200m³	廃止	既存施設撤去	20,000	同等配水池への更新	既存施設撤去	20,000	▲ 10,000	維持管理費	▲ 650	
			新設配水管設置	30,000		更新	40,000				
相の山配水池	PC造500m³	廃止	既存施設撤去	50,000	同等配水池への更新	既存施設撤去	50,000	▲ 100,000	維持管理費	▲ 750	
						更新	100,000				
大岳配水池	RC造200m³	廃止	既存施設撤去	20,000	同等配水池への更新	既存施設撤去	20,000	▲ 40,000	維持管理費	▲ 650	
						更新	40,000				
調査設計費				8,000			19,000	▲ 11,000			
小計				128,000 千円			289,000 千円	▲ 161,000 千円		▲ 2,050 千円/年	
大萱沢浄水場系統											
大萱沢浄水場	760m³/日	存続	予備水源（井戸）設置	20,000	代替案なし	予備水源（井戸）設置	20,000	0	-	-	
調査設計費				1,000			1,000	0	-	-	
小計				21,000 千円			21,000 千円	0 千円	-	-	
東和町水道施設											
錦織浄水場	850m³/日	存続	既設浄水池撤去	20,000		既設浄水池撤去	20,000	38,000	-	-	
			浄水池増量	326,000		浄水池更新	292,000				
			配水ポンプ場	313,000		送水ポンプ場	309,000				
錦織配水池	RC造200m³	廃止	既存施設撤去	40,000	同等配水池への更新	既存施設撤去	40,000	▲ 102,000	維持管理費	▲ 600	
			新設送配水管設置	20,000		既設配水池更新	80,000				
			既設管撤去	21,000		送水管、配水管更新	42,000				
			既存施設撤去	100,000		撤去・更新	21,000				
米谷浄水場	1,220m³/日	廃止	既存施設撤去	100,000	同等浄水場への更新	既存施設撤去	100,000	▲ 863,000	維持管理費	▲ 5,500	
連絡管へ減圧装置設置	10,000	浄水場更新	873,000								
嵯峨立配水池	RC造150m³	廃止	既存施設撤去	15,000	同等配水池への更新	既存施設撤去	15,000	▲ 30,000	維持管理費	▲ 700	
						更新	30,000				
嵯峨立送水ポンプ場	210m³/日	廃止	既存施設撤去	25,000	同等送水ポンプ場への更新	既存施設撤去	25,000	0	維持管理費	0	新たに梅の木地内に設置する加圧ポンプ場で発生する維持管理費で相殺
			加圧ポンプ場整備（梅の木周辺）	50,000		更新	50,000				
			新設配水管	130,000		配水管更新	130,000				
米谷第一配水池	RC造200m³	廃止	既存施設撤去	20,000	同等配水池への更新	既存施設撤去	20,000	▲ 40,000	維持管理費	▲ 600	
						更新	40,000				
米谷第二配水池	RC造300m³	廃止	既存施設撤去	30,000	同等配水池への更新	既存施設撤去	30,000	▲ 60,000	維持管理費	▲ 900	
平倉ポンプ場	216m³/日	移設	既存施設撤去	60,000	同等ポンプ場への更新	既存施設撤去	60,000	0	-	-	
			更新	120,000		更新	120,000				
様台浄水場	110m³/日	廃止	既存施設撤去	20,000	同等浄水場への更新	既存施設撤去	20,000	▲ 40,000	維持管理費	▲ 4,000	
						更新	40,000				
様台配水池	PC造122m³	廃止	既存施設撤去	15,000	同等配水池への更新	既存施設撤去	15,000	▲ 25,000	維持管理費	▲ 800	
						更新	25,000				
合ノ木浄水場	8m³/日	廃止	既存施設撤去（浄水池15㎡残置）	20,000	同等浄水場への更新	既存施設撤去	20,000	▲ 50,000	維持管理費	▲ 3,000	
						更新	50,000				
大綱木浄水場	10m³/日	廃止	既存施設撤去（浄水池15㎡残置）	20,000	同等浄水場への更新	既存施設撤去	20,000	▲ 50,000	維持管理費	▲ 3,000	
						更新	50,000				
運搬給水費用									運搬給水費	6,000	
調査設計費				92,000			182,000	▲ 90,000			
小計				1,467,000 千円			2,779,000 千円	▲ 1,312,000 千円		▲ 13,100 千円/年	
耐震診断費用			存続配水池の耐震診断費用（9施設）	65,000 千円			65,000 千円	0			
合計				1,681,000 千円			3,154,000 千円	▲ 1,473,000 千円		▲ 15,150 千円/年	

*1 ランニングコスト：維持管理費（動力費・薬品費・施設点検費等）3か年平均

一般会計繰入金の状況について

