

上下水道事業評価(令和2年度)					担当課	上水道建設課
1 事業情報						
目指すべき方向性	強靱	基本政策	2 安定・快適な水道水の供給	施 策	2-1 水道施設の更新	2-1-2 老朽化管路の計画的更新

2 事業評価の概要

項目	内容							
基本政策	快適な生活のために、浄配水場や配水管の計画的・効率的な更新および適切な維持管理を行うとともに、非常時の被害を最小限にする管網の整備を推進し、様々な漏水対策を図り、常に安定した水圧で途切れることなく水道水を供給します。							
事業目的	強靱性の低い高級鋳鉄管等や法定耐用年数を超えるダクタイル鋳鉄管等の老朽管を、施設更新基本計画および老朽度診断結果等に基づき耐震管へ更新します。							
取組内容、数値目標及びスケジュール (単年度)	・管路更新計画に基づき、高級鋳鉄管1.12kmを更新します。 ・管路更新計画に基づき、経年管12.81kmを更新します。 ・工事施工にあたり、濁り水発生、出水不良及び交通渋滞等を抑制するため、施工業者と綿密に施工方法、施工体制を確認します。 ・請負残額等による予算残額を適切に管理・把握し、効果的かつ効率的に活用するよう検討します。							
期間	令和2年4月 ～ 令和3年3月							
予算額 決算額		予算額			決算額			執行率
	単位:千円	総事業費	収益的支出	資本的支出	総事業費	収益的支出	資本的支出	単位: %
	事業費計	3,075,258	114,631	2,960,627	0	0	0	0%
	工事費	2,967,857	12,617	2,955,240	0			0%
	原材料費	0			0			
	委託料	107,132	101,745	5,387	0			0%
	賃借料	0			0			
	その他	269	269		0			0%
	人件費	33,970			0			0%

3 中間評価(事業の進捗状況)

執行状況	上半期執行額	2,915,214千円	事業進捗度	B 予定どおりの進捗
	上半期執行率	95%		
進捗状況	・高級铸铁管の予定路線1.12kmに対し、約1.07kmを耐震管により更新しています。執行率は延長ベースで約96%です。 ・経年管の予定路線12.81kmに対し、約12.62kmを耐震管により更新しています。執行率は延長ベースで約99%です。			

4 終了時評価(事業の達成度)

達成状況			
事業達成度	選択		
事業達成度C～Eの理由			

5 水道事業ガイドライン業務指標(PI)・独自指標

水道事業ガイドライン業務指標(PI)・独自指標					R1	R2	R3	R4
指標名	【PI B504】管路の更新率	単位	%	目標値	0.84	0.97	0.71	
算出式・根拠	(更新された管路延長/管路延長) × 100			実績値	1.04			
指標名	【PI B605】管路の耐震管率	単位	%	目標値	22.5	24.0	24.9	
算出式・根拠	(耐震管延長/管路延長) × 100			実績値	22.7			
指標名	【PI B606】基幹管路の耐震管率	単位	%	目標値	81.5	82.7	86.0	
算出式・根拠	(基幹管路のうち耐震管延長/基幹管路延長) × 100			実績値	81.3			

6 視点評価(A 予定以上 B 予定どおり C 予定以下)

視点	評価項目	視点評価	視点	評価項目	視点評価
効率性	投入した事業費に見合った成果を出せたか。	選択	説明責任	顧客やパートナー企業等の意見や苦情に真摯に対応したか。	選択
有効性	業務指標等の向上に貢献したか。	選択	組織学習	事業目的達成のため、組織学習を十分行ったか。	選択

7 総評価

総合評価	事業を実施する上での課題及び改善方針	今後の実施方針
選択		選択