

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	2-2 配水管網の強化	事業
						2-2-1 配水管のネットワーク化の推進

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	市内全域を網羅している配水管網を、拠点浄配水場を軸とした5つのエリアに基幹ブロック(大ブロック)化し、水圧や流量などの快適性の向上を図ります。また、非常時には、断水範囲を最小限にくい止めるとともに、被害区域内を集中的に補修し、早期に復旧するためのネットワークを構築します。							
取組内容、数値目標及びスケジュール(単年度)	・低水圧解消・水圧向上のため、石神ブロックに 0.22kmの補強管を整備します。 ・配水ブロック化事業実施計画に基づき、石神ブロックのブロック化に必要な仕切弁や排水設備の設置及びそれに伴う配水管を整備します。 ・石神⇄新郷ブロックのバルブ閉止に伴い、濁水のリスクがある箇所の事前洗管を行います。 ・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。							
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	246,466	87,230	159,236	181,847	87,230	94,617	74%
	工事費	159,236		159,236	94,617		94,617	59%
	原材料費	0			0			
	委託料	87,230	87,230		87,230	87,230		100%
	賃借料	0			0			
	その他	0			0			
	人件費	6,320	0	6,320	6,320		6,320	100%

3 中間評価(事業の進捗状況)

執行状況	上半期執行額	201,191	事業進捗度	B 予定どおりの進捗
	上半期執行率	82%		
進捗状況	・低水圧解消・水圧向上のため、石神ブロックに 0.23kmの補強管を整備しています。 ・配水ブロック化事業実施計画に基づき、石神ブロックのブロック化に必要な仕切弁や排水設備の設置及びそれに伴う配水管を整備しています。 ・石神⇄新郷ブロックのバルブ閉止に伴い、濁水のリスクがある箇所の事前洗管を行っています。			

4 終了時評価(事業の達成度)

達成状況	・低水圧解消・水圧向上のため、石神ブロックに 0.23kmの補強管を整備しました。 ・配水ブロック化事業実施計画に基づき、石神ブロックのブロック化に必要な仕切弁や排水設備の設置及びそれに伴う配水管を整備しました。 ・石神⇄新郷ブロックのバルブ閉止に伴い、濁水のリスクがある箇所の事前洗管を行いました。		
事業達成度	B 予定どおり成果を上げた		
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	補強管整備率	単位	%	目標値	89.4	100	-	
算出式・根拠	(補強管布設延長/補強管布設必要延長) × 100				実績値	0	95.7	
指標名	仕切弁設置率	単位	%	目標値	-	32.4	67.4	
算出式・根拠	(仕切弁設置数/仕切弁設置必要数) × 100				実績値		62.1	
指標名	仕切弁閉止率	単位	%	目標値	-	32.4	67.4	
算出式・根拠	(仕切弁閉止数/仕切弁閉止必要数) × 100				実績値		29.3	

6 視点評価

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。	B 予定どおりできた	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。	B 予定どおりできた
有効性	業務指標等の向上に貢献したか。	B 予定どおりできた	組織学習	事業目的達成のため、組織学習を十分行ったか。	B 予定どおりできた

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
B 予定どおり成果を上げた	・他の事業者と工事が競合する場合などは、工事時期や施工方法等の調整を図り、交通規制期間を最小限に抑えらるとともに、断水・濁水の抑制、交通渋滞等の防止により一層努めます。 ・適正な工期の設定を徹底し、安全かつ余裕を持って工事が執行できるようより一層努めます。	現状維持で継続