

1 事業情報

水道事業評価(令和4年度)

担当課

浄水課

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	事業	2-1-1 浄配水場施設の更新
----------	----	------	----------------	----	-------------	----	-----------------

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	施設更新基本計画に基づき、浄配水場施設の更新工事を実施します。更新にあたっては、将来の水需要に応じた施設規模の適正化を図ります。							
取組内容、数値目標及びスケジュール(単年度)	<ul style="list-style-type: none"> ・上青木浄水場は、工事1件を実施します。 ・新郷浄水場は、委託2件を実施します。 ・神根浄水場は、工事5件委託4件を実施します。 ・横曽根浄水場は、工事1件を実施します。 ・石神配水場は、工事1件委託2件実施します。 ・鳩ヶ谷浄水場は、委託1件を実施します。 ・東川口加圧ポンプは、工事1件を実施します。 							
期間	令和4年4月 ~ 令和5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	1,008,837	246,283	762,554	687,241	211,510	475,731	68%
	工事費	806,797	50,205	756,592	520,986	50,205	470,781	65%
	原材料費	0			0			
	委託料	201,797	195,835	5,962	166,012	161,062	4,950	82%
	賃借料	0			0			
	その他	243	243		243	243		100%
人件費	22,561			22,561			100%	

3 中間評価(事業の進捗状況)

執行状況	上半期執行額	689,876千円	事業進捗度	B 予定どおりの進捗
	上半期執行率	68%		
進捗状況	<ul style="list-style-type: none"> ・上青木浄水場は、工事1件発注に向け設計書・図面等作成中です。 ・新郷浄水場は、委託1件契約締結し、現場調査等を行いました。委託1件発注に向けて設計書・図面等作成中です。 ・神根浄水場は、工事1件昨年度から引き続き行っています。工事1件契約締結し、現場調査等を行いました。工事2件契約事務手続き中です。 ・横曽根浄水場は、工事1件契約事務手続き中です。 ・石神配水場は、工事1件建築課依頼工事で現場調査等を行い、委託1件契約締結し、現場調査等を行いました。委託1件、二次診断の結果、健全性が確保されたので発注を取りやめました。 ・鳩ヶ谷浄水場は、委託1件昨年度から引き続き行っています。 ・東川口加圧ポンプは、昨年度から引き続き工事を行い、工期限内に安全に完了しました。 			

4 終了時評価(事業の達成状況)

達成状況	<ul style="list-style-type: none"> ・関係各課と情報共有しながら、工期限内に継続事業1事業を含む計5件の工事が完了し、設備が性能回復することができました。また、継続事業3事業(工事3件)については、予定とおり進捗しました。場外加圧ポンプ故障を修理するべく、急遽、箇所外工事を1件発注し、繰越工事となりました。外壁塗装工事1件は、既存塗膜を安全に除去するため、工法変更、処分等に回数要し、繰越工事となりました。 ・関係各課と情報共有しながら、より安全な運用と安定的な維持管理が可能となる設備にするための箇所外委託も含む6件の設計委託等を完了することができました。また、継続事業1事業(委託1件)についても、基本設計委託を完了することができました。調査委託2件についても、同様に完了することができました。
------	---

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					R4	R5	R6
指標名	【PI B602】浄水施設の耐震化率	単位	%	目標値	48.9		
算出式・根拠	(耐震対策の施された浄水施設能力/全浄水施設能力)×100			実績値	48.9		
指標名	【PI B603】ポンプ所の耐震化率	単位	%	目標値	66.9		
算出式・根拠	(耐震対策の施されたポンプ所能力/耐震化対象ポンプ所能力)×100			実績値	66.9		
指標名	【PI B604】配水池の耐震化率	単位	%	目標値	74.6		
算出式・根拠	(耐震対策の施された配水池有効容量/配水池等有効容量)×100			実績値	74.6		

6 視点評価及び総合評価

視点	評価項目	視点評価	視点	評価項目	視点評価
有効性	指標や目標値の達成度	B	説明責任	意見や苦情に対する適切な対応	B
	目的に対する実施内容	A		情報発信の実施	B
効率性	業務のプロセス改善(創意工夫)	B	組織学習	職員の知識向上のための取組み	B
	投入した費用・労力に対する成果	A		知識の伝達	B
評価理由(特記事項)					総合評価
<ul style="list-style-type: none"> ・横曽根浄水場変圧器盤等更新工事において、募集要項に添い事務手続きを進め、二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金を取得出来ました。 					B

7 今後の実施方針等

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
・関係各課と情報を共有し、工期限内に安全に完了させます。	現状維持で継続