

事務事業評価表

1. 基本事項

作成日 令和04年01月21日(金)

事務事業		施設整備事業		担当課	水道工務課	担当係	施設係	管理番号	3926	
第2次総合計画				事業区分	■ 自治事務	□ 法定受託事務	→ 対象拡大 サービス拡充	有□	有□	
	行計画分野別名	大項目	200005	快適で利便性の高いまち（都市・生活基盤）	根拠法令 個別計画等	水道法 深谷市水道事業地域水道ビジョン 深谷市水道事業基本計画				
		中項目	200001	都市整備の行き届いたまちづくり						
	小項目	200002	氷の安定供給と下水処理の適正化							
事業概要		水道事業には常に安定的な水道水の供給が求められている。平常時はもとより、災害時における水道施設の機能を維持するため、老朽化の進んだ水道施設や耐震性の低い水道施設を計画的に改修し、日常の維持管理を実施するものである。平成21年度から主要施設の整備を始め、平成28年度から令和7年度（平成37年度）までを後期整備期間とし事業を進めている。								
目的 ※何のために		安全で安心な水道水を安定的に供給する。また、災害に強い水道施設づくりを推進するため。								
対象 ※誰・何を対象に		耐震性の低い浄水場及び配水場の主要設備や水源である井戸設備。								
手段 ※どのように		日常の維持管理や耐用年数を超過した電気・機械設備の更新、耐震性の低い土木構造物の耐震補強・更新を行う。また、水源である井戸の定期的な補修及び改修を行う。								
成果 ※何を求めるか		浄水場・配水場及び関連する施設の機能を強化することで、水道水の安定的な供給を継続させる。								
執行体制		<input checked="" type="checkbox"/> 市職員 <input checked="" type="checkbox"/> 一部委託 <input type="checkbox"/> 全部委託 <input type="checkbox"/> 指定管理 <input type="checkbox"/> 市民ボランティア <input type="checkbox"/> NPO 民間団体 <input type="checkbox"/> その他（ ）								
事務事業を構成する予算事業		会計区分	款		項		目	細事業名	前年度決算額（円）	
			00		00		00		0	
			00		00		00		0	
			00		00		00		0	
			00		00		00		0	
			00		00		00		0	
本事業の主な業務		・ 血沼浄水場の更新							・	
		・ 花園第一・第二配水場の更新							・	
		・ 水源設備の機能維持							・	
		・ 浄配水場の定期的な機器更新・修繕							・	
		・ 浄配水場運転管理業務							・	
		・							・	

2. 事業費（投入コスト）

単位：円

区 分			平成29年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
年度別計画				血沼浄水場更新工事	血沼浄水場更新工事	血沼浄水場更新工事		
				花園配水場更新工事	花園配水場更新工事	花園配水場更新工事		
				浄水場運転管理	浄水場運転管理	浄水場運転管理		
事業費	予算（現額）		0	0	0	0	0	0
	決算額		0	0	0	0	0	0
	財源内訳	国支出金	0	0	0	0	0	0
		県支出金	0	0	0	0	0	0
		地方債	0	0	0	0	0	0
		他特定財源	0	0	0	0	0	0
		一般財源	0	0	0	0	0	0
人件費	従事職員数(人)		4.20	6.16	5.31	4.36	4.36	4.36
	人件費相当試算 ※1		32,671,800	47,937,120	41,741,910	35,472,960	35,472,960	35,472,960
			0	0	0	0	0	0
(総事業費試算)			32,671,800	47,937,120	41,741,910	35,472,960	35,472,960	35,472,960

※1 人件費相当額試算は、従事職員数に平均人件費を用いて試算したものです。

事務事業評価表

3. 評価指標

グラフ表示	区分	指標名	目標値 実績値	単位	平成29年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標なし
		年度別目標値の設定根拠									
		実績値の出所・算出式									
	活動指標 1	浄水場・配水場施設数	目標値 実績値	施設	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00	
		年度別目標値の設定根拠			現状維持のため目標値を設定しない						
		当該年度実績									
■	成果指標 1	計画進捗率	目標値 実績値	%	8.00 4.40	15.00 12.00	35.00 28.90	55.00 46.50	89.00 0.00	100.00 0.00	
		年度別目標値の設定根拠			全体事業費の執行						
		執行済事業費／全体事業費									
	■	成果指標 2	配水池耐震化率	目標値 実績値	%	43.00 43.00	45.00 43.00	53.00 53.00	62.00 62.00	70.00 0.00	70.00 0.00
年度別目標値の設定根拠			耐震化済配水池の割合を目標値								
耐震化済配水池容量／全配水池容											
□				目標値 実績値		0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
	年度別目標値の設定根拠										
	□			目標値 実績値		0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
年度別目標値の設定根拠											
□				目標値 実績値		0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
	年度別目標値の設定根拠										

4. 観点別評価 (A: 目標値どおり (以上) B: ほぼ目標値どおり C: 目標未達成 - : 目標値の設定がないもの)

活動 (意図した活動を行っているか)	-	目標が設定できないものは、活動指標の数値の推移を説明 施設の維持管理については、適切な運転管理を行い、また、突発的な修繕に対しても適宜に対応できた。
成果 (意図した成果が上がっているか)	A	目標が設定できないものは、成果指標の数値の推移を説明 計画進捗率は46.5%となり目標値に達していないが、入札により事業費が削減できているためである。また、配水池耐震化率は62.0%と目標値どおりであり、施設整備事業としては、計画どおりに工事進捗が図られた。
効率性 (効率的に事務を行っているか)		目標が設定できないものは、効率指標の数値の推移を説明
評価者		施設係長 平野悟士

5. 前年度改善改革プラン達成状況

前年度 改善・改革案	各浄配水場更新工事の次年度以降の工事間の調整を行い、経済的な工事監理を行う。 浄配水場施設の定期的な、維持管理や修繕を行い、安全で安心な水道水の安定供給を行う。
達成状況 及び その効果	血沼系および花園系の更新工事および耐震補強工事等は、運転管理者等も交え線密な工事間の調整を行い、水運用にトラブルを発生させることなく、順調に工事を進めることができた。 また、各浄配水場の運転管理については、日常の点検・調査や修繕等、適切な管理を行い、水道水の安定供給を行うことができた。

事務事業評価表

6. 所属長評価（今後の方向性）

事務事業	施設整備事業	担当課	水道工務課	担当係	施設係	管理番号	3926
<div>■ ① 現状のまま継続</div> <div>□ ② 見直して継続</div> <div>□ ③ 拡充・重点化（コスト投入）</div> <div>□ ④ 目的達成による終了</div> <div>□ ⑤ 廃止を検討</div> <div>□ 委託化等の検討</div> <div>□ 成果向上のための改善</div> <div>□ 効率化のための改善</div> <div>□ 事業規模の縮小</div> <div>□ 他の事務事業と統合</div>			評価の内容説明				
各浄配水場の更新工事については、後期整備計画に基づき、順調に進捗している。また、施設の運転管理については、日常の点検・調査及び修繕等による適切な管理を継続し、安定した水道水の供給に努める。							
上記を実施するための具体的な取り組み内容は？			評価者	環境水道部次長 山中 勉			

7. 改善改革プランと今後の課題

改善・改革案	引き続き、各浄配水場更新工事の完成に向け、皿沼系は線密な工事間の調整を行い、安全な工事監理に努める。花園系は送配水管の計画的な切替え等を行い、適切な水運用を行う。 また、運転管理業務受託者と連携を図り、適切な運転管理に努め、安全で安心な水道水の安定供給を行う。
--------	---

8. 今後の課題（年度別計画等により実施する取り組み等）

今後の課題	次期整備計画の策定を見据え、施設の統廃合に向けた準備・調整を行う。
-------	-----------------------------------

9. 評価指標グラフ

