

令和 2年度 事務事業評価シート (令和 1年度分)

(令和 2年 7月 作成)

1 事務事業の基本事項				整理番号	514000-01-10
事務事業名	配水施設維持管理事業			担当部課	上下水道部 上下水道管理課
				電話番号	04-2964-1111 内線 2241
総合計画 基本計画	施策の大綱	04	住みやすく緑豊かなまちづくり	実施期間	昭和46年 ~ 年
	政策(節)	03	都市施設の整備と維持管理	その他の計画	電気工作物保安管理、電気設備点検業務計画
	施策(項)	02	上水道の整備と維持管理		
予算事業名	原水及び浄水費、配水費			予算事業番号	
事務分類	<input type="checkbox"/> 自治事務のうち義務的なもの <input checked="" type="checkbox"/> 自治事務のうち任意のもの <input type="checkbox"/> 法定受託事務 <input type="checkbox"/> サービス提供 <input type="checkbox"/> 施設整備 <input type="checkbox"/> 許認可事務 <input type="checkbox"/> 補助金交付 <input checked="" type="checkbox"/> 施設維持管理 <input type="checkbox"/> 内部事務 <input type="checkbox"/> その他				
	実施形態 <input type="checkbox"/> 直営 <input type="checkbox"/> 全部委託 <input checked="" type="checkbox"/> 一部委託 <input type="checkbox"/> 補助・負担 <input type="checkbox"/> その他 ()				
事業開始の背景・経緯	昭和28年度に水道事業許可を受け自己水を給水し、昭和49年度県営水道を導入した。配水は、加圧ポンプのため高圧受電施設とし電気事業法に伴う維持管理を行っている。また、落雷、台風等の自然災害、又は、内外的な事故に対して緊急対応するため、各施設の機器、自家発電機や各配水区域の連絡弁等を操作点検し、配水圧、末端圧を監視している。				

2 事務事業の目的・内容

対象	給水利用者	実施の根拠 (法令・条例等)	電気事業法に基づく電気工作物の保安体制
目的 (もたらそうとする成果)	安全で安定した水道水の給水を行うため、基本的な監視と点検を行い各設備の重故障が発生しても瞬時的に対応し、断水を起こさないように努力している。		
全体の事業内容	鍵山浄水場にて、365日24時間中央監視制御システムで各施設の配水状況等を監視している。また、鍵山浄水場は1日に3回の巡回、各施設は一週間に二日の通常点検を行っている。自家用電気工作物保安管理は毎月1回、法規点検は年1回業務委託により点検を行っている。電気設備点検は受変電、自家発、直流電源、CVCF設備、動力制御設備、計装設備等を業務委託にて行っている。		

3 事務事業の実施状況と成果

令和 1年度の実施内容	水道水安定供給のための配水施設維持管理業務委託。								
区分	活動指標名	区分	単位	平成29年	平成30年	令和 1年	令和 2年	目標値の根拠・考え方 (前年度値の場合は「前年度実績」)	
実施状況	① 各施設電気設備点検 豊岡他9施設	目標値又は前年度値	日数	20	20	20	20	電気、機器等に停電、故障が発生するため、監視、点検を実施する。	
		実績値	日数	20	20	20	20		
		達成率又は前年度比	%	100	100	100	100		
	② 自家用電気工作物保安管理点検	目標値又は前年度値	日数	12	12	12	12	電気事業法に基づく電気工作物の保安体制をする。	
		実績値	日数	12	12	12	12		
		達成率又は前年度比	%	100	100	100	100		
	③ 設備通常点検	目標値又は前年度値	日数	96	96	96	96	電気、機器等に停電、故障が発生するため、監視、点検を実施する。	
		実績値	日数	96	96	96	96		
		達成率又は前年度比	%	100	100	100	100		
	④	目標値又は前年度値							
		実績値							
		達成率又は前年度比	%						
区分	成果指標名	区分	単位	平成29年	平成30年	令和 1年	令和 2年	目標値の根拠・考え方 (前年度値の場合は「前年度実績」)	
成果	①	目標値又は前年度値							
		実績値							
		達成率又は前年度比	%						
	②	目標値又は前年度値							
		実績値							
		達成率又は前年度比	%						

無印は実績値の増大によって達成率が向上するもの
 ※印は実績値の減少によって達成率が向上するもの

4 事業費

区 分			平成29年	平成30年	令和 1年	令和 2年	
経 費	事業費	当初予算額	17,034 千円	21,153 千円	21,619 千円	27,006 千円	
		決算(見込)額 ①	16,580 千円	19,893 千円	19,516 千円		
	人件費	従事 職員数	一般職・労務職	0.6 人	0.5 人	0.5 人	
			嘱託・再任用	0.1 人	0.05 人	0.05 人	
			パート等	0 人	0 人	0 人	
		人件費 ②	4,773 千円	4,155 千円	3,897 千円		
	総事業費 ③=①+②		21,353 千円	24,048 千円	23,413 千円		
	国・県支出金 ④		0 千円	0 千円	0 千円		
	その他特定財源 ⑤		0 千円	0 千円	0 千円		
	特定財源 ⑥=④+⑤		0 千円	0 千円	0 千円		
入間市年間負担額 ③-⑥		21,353 千円	24,048 千円	23,413 千円			
効率性 指 標	指標名	点検保守回数 ⑦	12 回	12 回	12 回		
	コスト	維持管理 1 件当たり ③÷⑦	1,779,416 円	2,004,000 円	1,951,083 円		
備 考							

5 事務事業の評価

◆ 1次評価

個 別 評 価	必 要 性	有 効 性	効 率 性
		<input checked="" type="checkbox"/> 必要不可欠 <input type="checkbox"/> 高い <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> やや低い <input type="checkbox"/> 低い	<input checked="" type="checkbox"/> 大変有効である <input type="checkbox"/> 有効である <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> あまり有効でない <input type="checkbox"/> 有効でない
総 合 的 評 価	評 価		今 後 の 方 向 性
	各種点検結果を参考にしながら部品交換や修繕を行い、事故なく施設運営が出来ている。昨今の人件費高騰の影響もあり、費用が高騰傾向にある。また、平成30年度に本稼動した寺竹配水場が自家用電気工作物保安管理業務の対象施設となったことも費用増加の一因となっている。		<input type="checkbox"/> 充実 <input checked="" type="checkbox"/> 継続 <input type="checkbox"/> 縮小 <hr/> <input type="checkbox"/> 廃止・休止 <input type="checkbox"/> 完了・終了
改 善 課 題	令和 1年度の取り組み課題 点検内容を精査する。		改 善 の 評 価
			<input type="checkbox"/> 改善できた <input checked="" type="checkbox"/> やや改善できた <input type="checkbox"/> 改善できなかった
	令和 2年度の取り組み課題 平成30年度本稼動の寺竹配水場についても稼動後2年が経ち、電気設備点検を実施する必要があることから費用増加が見込まれるため、より一層の点検内容精査を行い、費用増加を抑制する。		
令和 3年度の取り組み課題 点検内容を精査する。			

◆ 2次評価

総 合 的 評 価	今 後 の 方 向 性	具 体 的 内 容
	<input type="checkbox"/> 充実 <input type="checkbox"/> 継続 <input type="checkbox"/> 縮小 <hr/> <input type="checkbox"/> 廃止・休止	