

# 令和 3年度 事務事業マネジメントシート

## 事業の基本情報

事務事業名	679 配水場等施設の維持管理及び運転管理業務					
予算科目	AA-010201-01	営業費用	配水及び給水費	(委託料)	担当部課	生活環境部水道監視センター
市長公約					係名	
戦略プラン					新規・継続	継続
					事業分類	自治事務 (任意)
					事業体制	全て委託
個別計画					事業期間	毎年度
根拠法令等					SDGs	06安全な水とトイレを世界中に

## 事業の概要

対象	水道利用者
目的	安全な水道水を常に安定的に供給する。
概要 (取組内容)	水道法第24条の3の規定に基づき、浄配水場施設の運転管理等業務を委託するとともに、安全性、信頼性、効率性を向上するための先端技術等の活用を進める。

## コストの推移

項目			令和元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	
事業費	予算額	(千円)	0	175,871	190,913	153,989	153,188	
	決算額	(千円)	160,527	175,870	190,913	0	0	
	内訳	一般財源	(千円)	160,527	175,870	190,913	0	0
		国庫、県支出金、地方債	(千円)	0	0	0	0	0
		その他	(千円)	0	0	0	0	0
人件費	人件費計	(千円)	4,749	2,819	5,565	6,907	6,907	
	内訳	正職員従事割合	(人)	0.70	0.40	0.80	1.00	1.00
		正職員時間外勤務	(時間)	0.00	40.00	40.00	30.00	30.00
		会計年度任用職員有無	(-)	無	無	無	無	無

## 市民参加の取組状況

共有、理解	—
企画・立案、計画	—
実行	—
評価、検証	—

## 指標の推移

1	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						

2	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						
3	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						
4	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						
5	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						

#### 事業の成果と課題

前年度の課題への対応	経験豊富な職員の配置(再任用職員)により、委託者と受託者の知識の格差が縮小された。	
成果	業務受託者との知識の格差を解消することで、配水場施設運転管理等に関する監督・指導が適切かつ円滑に行うことができた。	
課題	業務	定例的なミーティングを行うことにより、委託者と受託者が密に情報共有を図る必要がある。
	組織、予算等	今後も若手職員の配置や人材育成が必要である。事業の性質から若手職員の確保と育成が必要である。安全性、信頼性、効率性を向上を図るため、データ利用やAIによる先進技術の活用を進め、適切な予算で運用する必要がある。
改善目標	委託事業に対し適切な監督・指導を行える知識と技能を持った若手職員を育成するとともに、次期委託仕様書の検討を進める。	

#### 評価

市民ニーズ	5	十分に高く、今後も増加が見込まれる。
進捗状況	4	年度当初の計画通りに事業を実施することができた。
市の関与	4	市の関与の必要性が高い事業である。
優先度	3	市民ニーズや市民生活への影響等を鑑みて、継続して実施する必要がある。

#### 方向性

方向性	継続	
理由	-	

# 令和 3年度 事務事業マネジメントシート

## 事業の基本情報

事務事業名	680 水質検査事業					
予算科目	AA-010201-02	営業費用	配水及び給水費（共同水質	担当部課	生活環境部水道監視センター	
市長公約				係名		
戦略プラン				新規・継続	継続	
				事業分類	自治事務（義務）	
				事業体制	全て委託	
個別計画	つくば市水道事業水質検査計画			事業期間	毎年度	
根拠法令等	水道法、水道法施行規則及び水質基準に関する省令			SDGs	06安全な水とトイレを世界中に	

## 事業の概要

対象	水道利用者
目的	水道利用者が安心して飲用できるよう、常に安全で良好な水質であることを確認する。
概要 (取組内容)	水道法及び水道法施行規則の規定に基づく項目、頻度等により水質検査を実施することで、水道水が水質基準に適合していることを確認する。

## コストの推移

項目			令和元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	
事業費	予算額	(千円)	0	5,006	4,801	4,292	4,292	
	決算額	(千円)	4,371	4,520	4,064	0	0	
	内訳	一般財源	(千円)	4,371	4,520	4,064	0	0
		国庫、県支出金、地方債	(千円)	0	0	0	0	0
		その他	(千円)	0	0	0	0	0
人件費	人件費計	(千円)	4,749	1,360	2,734	1,367	1,367	
	内訳	正職員従事割合	(人)	0.70	0.20	0.40	0.20	0.20
		正職員時間外勤務	(時間)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		会計年度任用職員有無	(-)	無	無	無	無	無

## 市民参加の取組状況

共有、理解	—
企画・立案、計画	—
実行	—
評価、検証	—

## 指標の推移

1	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						

2	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						
3	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						
4	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						
5	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						

#### 事業の成果と課題

前年度の課題への対応	特になし	
成果	水道法及び水道法施行規則に基づく検査項目と頻度により水質検査を実施することで、安全で良好な水質を確保し、市民に安心な水道水を提供することができた。	
課題	業務	特になし
	組織、予算等	特になし
改善目標	特になし	

#### 評価

市民ニーズ	4	十分に高く、今後も変わらずにあると見込まれる。
進捗状況	4	年度当初の計画通りに事業を実施することができた。
市の関与	-	法令等により市の実施が定められている。
優先度	-	法令等により市の実施が定められている。

#### 方向性

方向性	継続
理由	-

# 令和 3年度 事務事業マネジメントシート

## 事業の基本情報

事務事業名	681 配水場内施設修繕工事業					
予算科目	AA-010201-04	営業費用	配水及び給水費	（配水場修	担当部課	生活環境部水道監視センター
市長公約					係名	
戦略プラン					新規・継続	継続
					事業分類	自治事務（任意）
					事業体制	全て委託
個別計画					事業期間	毎年度
根拠法令等					SDGs	06安全な水とトイレを世界中に

## 事業の概要

対象	水道利用者
目的	安全な水道水を常に安定的に供給する。
概要 （取組内容）	配水場の設備機器の故障や異常が発生した際に修繕工事を行う。

## コストの推移

項目			令和元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	
事業費	予算額	(千円)	0	9,900	16,500	238,477	0	
	決算額	(千円)	12,878	24,463	9,918	0	0	
	内訳	一般財源	(千円)	12,878	24,463	9,918	0	0
		国庫、県支出金、地方債	(千円)	0	0	0	0	0
		その他	(千円)	0	0	0	0	0
人件費	人件費計	(千円)	4,070	2,819	5,552	12,520	12,520	
	内訳	正職員従事割合	(人)	0.60	0.40	0.80	1.80	1.80
		正職員時間外勤務	(時間)	0.00	40.00	35.00	90.00	90.00
		会計年度任用職員有無	(-)	無	無	無	無	無

## 市民参加の取組状況

共有、理解	—
企画・立案、計画	—
実行	—
評価、検証	—

## 指標の推移

1	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						

2	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						
3	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						
4	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						
5	指標名	( )					
		R01年度	R02年度	R03年度	R04年度	R05年度	R06年度
	目標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	指標の概要						

#### 事業の成果と課題

前年度の課題への対応	突発的な故障や異常に対する修繕工事の予算を確保するとともに、更新に関わる実施計画策定の予算を確保した。	
成果	配水場等の設備機器の突発的な故障や異常発生時において、速やかに修繕工事を実施したことで大規模断水などの事故を未然に防止することができた。	
課題	業務	経年劣化が進行している水道施設が多いことから、今後も突発的な設備機器の故障が増加することが予想される。常に良質で安定的な水道水の供給するため、各配水場等の設備更新計画を策定し、積極的な予防保全を進める必要がある。
	組織、予算等	水道事業における重要な基幹施設であることから、適切かつ十分な予算を確保しつつ、計画的な更新による予防保全を進められる人員を確保する必要がある。
改善目標	経年劣化による老朽化した設備等の洗い出しと修繕施設・設備の優先順位を設定し、今後5年間の老朽化対策実施計画を策定する。	

#### 評価

市民ニーズ	4	十分に高く、今後も変わらずにあると見込まれる。
進捗状況	4	年度当初の計画通りに事業を実施することができた。
市の関与	4	市の関与の必要性が高い事業である。
優先度	4	市民生活への影響等を鑑みて、優先的に取り組むことが必要と判断される。

#### 方向性

方向性	継続
理由	—