

事務事業実績測定調書

R4調書番号 643

事務事業名称	水質検査業務										
測定年度	2022(R4)年度			部	上下水道部			課	浄水課		
市長公約との関係	所信表明		市政運営方針	R2		R3		R4		R5	
総合計画体系	基本目標		5.自然と共生し、美しい環境を守り育てるまち								
	施策目標		26.安全で良好な生活環境が確保されたまち								
	実行計画名										

1. 事務事業の概要

種類	市民サービス	特性	非選択的的事业	区分	非選択的的事业
事業期間	1932(S07)年度		年度	～	年度まで
根拠法令等	水道法				
関係補助金名称				サンセット	～
関係附属機関名称					
事業対象	メインターゲット	水道を利用している市民			
	サブターゲット	水道を利用している事業者			
	ターゲットが抱える課題	平時は当然ながら、災害時においても安全・安心な水道水が安定供給されている必要がある。			
	ターゲットが抱える課題				
めざす姿、あるべき姿 (課題が解決した状態)	水質検査計画に基づく水道水の水質検査が行われ、安全・安心な水道水が安定供給されている状態。				
事業概要	水道事業者にとって、安全かつ清浄な水の供給を確保することは、最も基本的な義務であり、これを常時確保するためには状況に即応した水質管理が不可欠である。このため、水道法第20条第1項に基づき、水道水質の定期及び臨時の水質検査を水道事業者に義務づけている。このことから、具体的な検査項目や頻度を定めた水質検査計画を毎年度策定し、計画的・継続的な水質検査を行う。また、安心して水道水を利用いただけるよう、結果は年報として取りまとめ、ホームページや行政資料コーナー等を利用して検査結果の周知を行う。水質検査結果の信頼性を確保するため、平成26年度からこれまで実施してきた第三者機関を利用した品質保証システムである水道GLPのノウハウを活かした自主運営型GLPにより、水質検査の品質管理を行う。				

2. ロジックモデル及び指標設定

ロジックモデル		アウトカム (活動効果)	アウトプット (活動結果)				インプット (活動)			
			安全・安心な水道水が安定供給される。				水質検査計画に基づく水道水の水質検査を行う。			
指標設定	指標説明		水道法の水質基準が適用される給水栓水及び中宮浄水場浄水における、水質基準適合率。 【算出式:水質基準適合件数/水質基準項目検査件数×100】				水質検査計画に基づく給水栓水及び浄水における水質基準項目の水質検査実施件数			
	指標種類		増加することが良いとされる指標				増加することが良いとされる指標			
	指標数値		R2	R3	R4	R5	R2	R3	R4	R5
	目標 (見込み)		100	100	100	100	100	1,460	1,460	1,460
	実績		100	100	100		100	1,460	1,460	
達成度			100%				100%			

3. 人員体制 (人)

	R4実績
正職員	2.90
再任用	1.10
任期付職員	0.00
会計年度任用職員	0.00
特別職非常勤	0.00
附属機関委員	0.00

4. 決算額

(千円)

		R2決算額	R3決算額	R4決算額	(参考)R4予算額	(参考)予算執行率
歳出	人件費					
	正職員、再任用、任期付	31,900	31,162	28,193		
	会計年度任用職員	0	0	0		
	特別職非常勤	0	0	0		
	附属機関委員	0	0	0		
	人件費計	31,900	31,162	28,193		
物件費計	6,247	23,657	5,550	7,500	74.0%	
歳出計	38,147	54,819	33,743			
歳入	国庫支出金	0	0	0	0	※「正職員、再任用、任期付」の人件費については、人員配置をもとに平均人件費を乗算しています。 ※「歳入」欄には物件費に充当されるもののみを記載しています。
	府支出金	0	0	0	0	
	受益者負担（使用料、手数料）	0	0	0	0	
	市債	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	0	
	歳入計（物件費に充当される特定財源）	0	0	0	0	
一般財源（物件費に充当されるもの）	6,247	23,657	5,550	7,500		

5. 総括的分析

総括的分析	水道水の安全性を確保するため、2022年度の水質検査計画を事業年度開始前に策定・公表し、検査計画に従い水質検査業務を実施した。水質検査結果は、全ての項目で年間を通じて水道法が要求する水質基準を満足し、安全安心な水道水をお客様に供給することが出来た。水質検査結果は、上下水道局ホームページで公開した。
-------	---

6. 今後の方向性

区分	現状維持
今後の取り組み方針	法的要求に係る水質検査を計画的継続的に実施し、水道水の安全確保に努める。また、緊急的な水源水質事故対応や市民からの相談・苦情にも迅速に対応できるよう検査業務の充実を図る。

事務事業実績測定調書

R4調書番号 644

事務事業名称	水処理送配水業務										
測定年度	2022(R4)年度			部	上下水道部			課	浄水課		
市長公約との関係	所信表明		市政運営方針	R2		R3		R4		R5	
総合計画体系	基本目標	5.自然と共生し、美しい環境を守り育てるまち									
	施策目標	26.安全で良好な生活環境が確保されたまち									
	実行計画名										

1. 事務事業の概要

種類	市民サービス	特性	選択的的事业	区分	一般事務事業
事業期間	不明	年度	～		年度まで
根拠法令等	決裁				
関係補助金名称			サンセット		～
関係附属機関名称					
事業対象	メインターゲット	水道を利用している市民			
	サブターゲット	水道を利用している事業者			
	ターゲットが抱える課題	平時は当然ながら、災害時においても安全・安心な水道水が安定供給されている必要がある。			
	ターゲットが抱える課題				
めざす姿、あるべき姿 (課題が解決した状態)	全水道施設の監視・点検等を通じた常時安定運転により、安全・安心な水道水が安定供給されている状態。				
事業概要	<p>安全で安心な水道水を安定的に供給するための水処理送配水業務 <水処理送配水業務の対象となる施設(23ヵ所)> ・中宮浄水場、高度浄水施設、磯島取水場、配水場(13ヵ所)、配水池(3ヵ所)、穂谷加圧ポンプ室、東香里高架水槽、受水場(2ヵ所) <事業の主な内容>水道水の安定供給のため、以下の業務を行う。 ・開庁日における中宮浄水場や配水場など水道施設23ヵ所の運転業務(運転監視・施設巡回点検) ・受水場(2ヵ所)において、大阪広域水道企業団から浄水を受水 ・「浄水施設運転管理業務等委託」として、夜間・閉庁日の中宮浄水場や配水場など水道施設23ヵ所の運転業務委託(運転監視・施設巡回点検)、定期点検業務(設備等年次点検) ・「浄水発生土搬出運搬及び埋立処分委託」として、水処理過程において発生する汚泥の処理</p>				

2. ロジックモデル及び指標設定

ロジックモデル		アウトカム (活動効果)				アウトプット (活動結果)				インプット (活動)			
ロジックモデル		水処理を実施することにより、安全・安心な水道水を市民・事業者へ安定供給する。				水道施設23ヵ所の運転により、適切に水処理を実施する。				中宮浄水場や配水場など水道施設23ヵ所を運転する。			
指標設定	指標説明	水道施設に起因する苦情件数				取水量に対する浄水処理した自己配水量の割合 【算出式:浄水処理した自己配水量/取水量×100】				中宮浄水場や配水場などの稼働日数			
		単位		件	単位		%	単位		日	単位		日
	指標種類	減少することが良いとされる指標				増加することが良いとされる指標				増加することが良いとされる指標			
	指標数値	R2	R3	R4	R5	R2	R3	R4	R5	R2	R3	R4	R5
	目標 (見込み)	0	0	0	0	98.50	98.50	98.50	98.50	365	365	365	366
実績	0	0	0		99	99	99		365	365	365		
達成度	100%				101%				100%				

3. 人員体制 (人)

	R4実績
正職員	3.00
再任用	0.00
任期付職員	0.00
会計年度任用職員	0.00
特別職非常勤	0.00
附属機関委員	0.00

4. 決算額

(千円)

		R2決算額	R3決算額	R4決算額	(参考)R4予算額	(参考)予算執行率
歳出	人件費					
	正職員、再任用、任期付	21,582	23,571	23,436		
	会計年度任用職員	0	0	0		
	特別職非常勤	0	0	0		
	附属機関委員	0	0	0		
	人件費計	21,582	23,571	23,436		
物件費計	1,123,547	1,130,957	1,292,549	1,715,920	75.3%	
歳出計	1,145,129	1,154,528	1,315,985			
歳入	国庫支出金	0	0	0	0	※「正職員、再任用、任期付」の人件費については、人員配置をもとに平均人件費を乗算しています。 ※「歳入」欄には物件費に充当されるもののみを記載しています。
	府支出金	0	0	0	0	
	受益者負担（使用料、手数料）	0	0	0	0	
	市債	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	0	
	歳入計（物件費に充当される特定財源）	0	0	0	0	
一般財源（物件費に充当されるもの）	1,123,547	1,130,957	1,292,549	1,715,920		

5. 総括的分析

総括的分析	中宮浄水場浄水施設の安全で安定した運用を行うことにより、取水量の損失を極力減少させ、1日平均で自己水の 取水量105,748立方メートルに対して、104,673立方メートルを浄水処理、配水し、取水量の99%を有効利用した。
-------	--

6. 今後の方向性

区分	現状維持
今後の取り組み方針	施設の経年劣化に対応した維持管理を実施する。特に浄水場においては、老朽化による浄水処理機能の低下を最小限とするように維持管理を実施する。

事務事業実績測定調書

R4調書番号 645

事務事業名称	水道施設維持管理業務										
測定年度	2022(R4)年度			部	上下水道部			課	浄水課		
市長公約との関係	所信表明		市政運営方針	R2		R3		R4		R5	
総合計画体系	基本目標		5.自然と共生し、美しい環境を守り育てるまち								
	施策目標		26.安全で良好な生活環境が確保されたまち								
	実行計画名										

1. 事務事業の概要

種類	内部管理	特性	内部事務	区分	一般内部管理事務
事業期間	不明		年度	～	年度まで
根拠法令等	水道法、水道施設の技術的基準を定める省令				
関係補助金名称				サンセット	～
関係附属機関名称					
事業対象	メインターゲット	水道を利用している市民			
	サブターゲット	水道を利用している事業者			
	ターゲットが抱える課題	平時は当然ながら、災害時においても安全・安心な水道水が安定供給されている必要がある。			
	ターゲットが抱える課題				
めざす姿、あるべき姿 (課題が解決した状態)	全水道施設の適切な維持管理により、安全・安心な水道水が安定供給されている状態。				
事業概要	<p>安全で安心な水道水を安定的に供給するための、浄水施設(配水池を含む)の適切な維持・管理及び修繕業務。</p> <p><維持管理の対象となる水道施設(23カ所)></p> <ul style="list-style-type: none"> ・中宮浄水場、高度浄水施設、磯島取水場、配水場(13カ所)、配水池(3カ所)、穂谷加圧ポンプ室、東香里高架水槽、受水場(2カ所) <p><事業の主な内容></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 直営及び一部民間委託による管理施設の設備機器の修理・修繕を実施する。 2. 各施設の環境保全のため、民間委託による除草作業を行う。 3. 民間委託による中宮浄水場の人的・機械警備に加え、各配水場など管理施設(22カ所)についても機械警備を行う。 				

2. ロジックモデル及び指標設定

ロジックモデル		アウトカム (活動効果)				アウトプット (活動結果)				インプット (活動)			
						水道施設の故障による断水を発生させない。				計画的に保守点検を実施する。			
指標設定	指標説明					水道施設の故障により発生した断水時間の合計				保守点検回数			
	指標種類					減少することが良いとされる指標				増加することが良いとされる指標			
	指標数値					単位	時間	単位	回				
	目標 (見込み)					R2	R3	R4	R5	R2	R3	R4	R5
	実績					0	0	0	0	2,132	2,132	2,132	2,132
達成度					100%				114%				

3. 人員体制 (人)

	R4実績
正職員	6.80
再任用	0.20
任期付職員	0.00
会計年度任用職員	0.00
特別職非常勤	0.00
附属機関委員	0.00

4. 決算額

(千円)

		R2決算額	R3決算額	R4決算額	(参考)R4予算額	(参考)予算執行率
歳出	人件費					
	正職員、再任用、任期付	49,722	50,770	54,129		
	会計年度任用職員	0	0	0		
	特別職非常勤	0	0	0		
	附属機関委員	0	0	0		
	人件費計	49,722	50,770	54,129		
物件費計	240,883	376,871	247,961	253,223	97.9%	
歳出計	290,605	427,641	302,090			
歳入	国庫支出金	0	0	0	0	※「正職員、再任用、任期付」の人件費については、人員配置をもとに平均人件費を乗算しています。 ※「歳入」欄には物件費に充当されるもののみを記載しています。
	府支出金	0	0	0	0	
	受益者負担（使用料、手数料）	0	0	0	0	
	市債	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	0	
	歳入計（物件費に充当される特定財源）	0	0	0	0	
一般財源（物件費に充当されるもの）	240,883	376,871	247,961	253,223		

5. 総括的分析

総括的分析	<ol style="list-style-type: none"> 浄水課管理施設の設備機器の適切な維持管理及び修理を実施した。 各施設の除草(面積184,596㎡)を行った。 中宮浄水場警備及び各配水場機械警備を行った。
-------	---

6. 今後の方向性

区分	現状維持
今後の取り組み方針	浄水課管理施設の維持管理にあたり、長期修繕計画に基づきライフサイクルコストも考慮して実施する。

事務事業実績測定調書

R4調書番号 646

事務事業名称	水道施設整備事業										
測定年度	2022(R4)年度			部	上下水道部			課	浄水課		
市長公約との関係	所信表明	○	市政運営方針	R2		R3		R4		R5	
総合計画体系	基本目標		5.自然と共生し、美しい環境を守り育てるまち								
	施策目標		26.安全で良好な生活環境が確保されたまち								
	実行計画名										

1. 事務事業の概要

種類	市民サービス	特性	選択的事業	区分	一般事務事業
事業期間	不明		年度	～	年度まで
根拠法令等	水道法、水道施設の技術的基準を定める省令				
関係補助金名称				サンセット	～
関係附属機関名称					
事業対象	メインターゲット	水道を利用している市民			
	サブターゲット	水道を利用している事業者			
	ターゲットが抱える課題	平時は当然ながら、災害時においても安全・安心な水道水が安定供給されている必要がある。			
	ターゲットが抱える課題				
めざす姿、あるべき姿 (課題が解決した状態)	全水道施設の耐震化が図られ、安全・安心な水道水が安定供給されている状態。				
事業概要	送配水管を除く水道施設の更新・改良及び耐震化を実施する。				

2. ロジックモデル及び指標設定

ロジックモデル		アウトカム (活動効果)				アウトプット (活動結果)				インプット (活動)			
		安全・安心な水道水が安定供給される。				全水道施設の耐震化が図られる。				水道施設の更新・改良及び耐震化を実施する。			
指標設定	指標説明	水道施設の老朽化等により発生した断水時間				配水場の耐震化率 【算出式:耐震対策の施されている配水池容量/配水池総容量×100】				更新・改良及び耐震化に係る工事実施件数			
		単位		時間	単位		%	単位		件			
	指標種類	減少することが良いとされる指標				増加することが良いとされる指標				増加することが良いとされる指標			
	指標数値	R2	R3	R4	R5	R2	R3	R4	R5	R2	R3	R4	R5
		目標 (見込み)	0	0	0	0	58.60	58.60	71	71	100	7	8
	実績	0	0	0		58.60	59.60	65.40		100	8	8	
	達成度	100%				92%				100%			

3. 人員体制 (人)

	R4実績
正職員	4.80
再任用	0.20
任期付職員	0.00
会計年度任用職員	0.00
特別職非常勤	0.00
附属機関委員	0.00

4. 決算額

(千円)

		R2決算額	R3決算額	R4決算額	(参考)R4予算額	(参考)予算執行率
歳出	人件費					
	正職員、再任用、任期付	46,922	38,753	38,505		
	会計年度任用職員	0	0	0		
	特別職非常勤	0	0	0		
	附属機関委員	0	0	0		
	人件費計	46,922	38,753	38,505		
物件費計	0	1,150,220	1,174,119	2,052,266	57.2%	
歳出計	454,133	1,188,973	1,212,624			
歳入	国庫支出金	0	2,757	28,371	28,371	※「正職員、再任用、任期付」の人件費については、人員配置をもとに平均人件費を乗算しています。 ※「歳入」欄には物件費に充当されるもののみを記載しています。
	府支出金	0	0	0	0	
	受益者負担（使用料、手数料）	0	0	0	0	
	市債	0	968,500	732,000	1,587,000	
	その他	0	0	0	0	
	歳入計（物件費に充当される特定財源）	0	971,257	760,371	1,615,371	
一般財源（物件費に充当されるもの）	454,133	178,963	413,748	436,895		

5. 総括的分析

総括的分析	<p>高度浄水施設オゾン発生装置整備、高度浄水施設洗浄排水返送ポンプ2号整備、津田高区配水場緊急遮断弁整備、中宮浄水場1系急速沈殿池2号池No.3コンセント弁整備、中宮浄水場1系1号沈殿池攪拌機整備、高度浄水施設粒状活性炭入替整備、楠葉配水場緊急遮断弁整備、高度浄水施設洗浄排水返送ポンプ2号補修整備、高度浄水施設オゾン設備流量計取替、春日受水場他圧力計取替、香里受水場流量計取替、氷室低区配水場流量計取替などに取り組んだ。</p> <p>田口山配水場ポンプ棟耐震補強及び設備更新他3施設設計委託に取り組んだ。</p> <p>北山配水場場内配管継手補強工事に取り組んだ。</p> <p>北山配水場電気計装設備更新工事に取り組んだ。</p> <p>高度浄水施設オゾン接触池改修工事に取り組んだ。</p> <p>中宮浄水場更新事業に引き続き取り組んだ。</p> <p>津田低区配水場耐震化事業に引き続き取り組んだ。</p>
-------	---

6. 今後の方向性

区分	現状維持
今後の取り組み方針	配水池の計画的な耐震化に取り組むと共に、水道水の安全・安心・安定供給に欠かせない設備については、今後も計画的・効率的な更新・改良に取り組んで行く。

事務事業実績測定調書

R4調書番号 889

事務事業名称	浄水課運営事務										
測定年度	2022(R4)年度			部	上下水道部			課	浄水課		
市長公約との関係	所信表明		市政運営方針	R2		R3		R4		R5	
総合計画体系	基本目標		9.施策体系外								
	施策目標		99.施策体系外								
	実行計画名										

1. 事務事業の概要

種類	内部管理	特性	庶務的	区分	庶務的
事業期間	不明		年度	～	年度まで
根拠法令等	決裁				
関係補助金名称				サンセット	～
関係附属機関名称					
事業対象	メインターゲット	課の職員			
	サブターゲット				
	ターゲットが抱える課題	適正かつ迅速な事務の執行が必要。			
	ターゲットが抱える課題				
めざす姿、あるべき姿 (課題が解決した状態)	浄水課所管事務が円滑に執行されている状態。				
事業概要	課の運營業務 ① 行政評価及び事業計画等に関する事務 ② 課の予算及び決算に関する事務 ③ 消耗品等、物品の契約及び整理、保管に関する事務 ④ 国、府等への連絡事務 ⑤ 局内外への照会・回答処理事務 ⑥ 車両管理事務 ⑦ 出前講座及び中宮浄水場の社会見学等、水道事業のPR事務				

2. ロジックモデル及び指標設定

ロジックモデル		アウトカム (活動効果)			アウトプット (活動結果)			インプット (活動)			
指標設定	指標説明										
	指標種類										
	指標数値	目標 (見込み)									
		実績									
	達成度										

3. 人員体制 (人)

	R4実績
正職員	2.50
再任用	0.50
任期付職員	0.00
会計年度任用職員	0.00
特別職非常勤	0.00
附属機関委員	0.00

4. 決算額 (千円)

		R2決算額	R3決算額	R4決算額	(参考)R4予算額	(参考)予算執行率
歳出	人件費					
	正職員、再任用、任期付	15,211	22,242	22,048		
	会計年度任用職員	0	0	0		
	特別職非常勤	0	0	0		
	附属機関委員	0	0	0		
	人件費計	15,211	22,242	22,048		
物件費計	9,118	678	917	1,525	60.1%	
歳出計	24,329	22,920	22,965			
歳入	国庫支出金	0	0	0	0	※「正職員、再任用、任期付」の人件費については、人員配置をもとに平均人件費を乗算しています。 ※「歳入」欄には物件費に充当されるもののみを記載しています。
	府支出金	0	0	0	0	
	受益者負担（使用料、手数料）	0	0	0	0	
	市債	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	0	
	歳入計（物件費に充当される特定財源）	0	0	0	0	
一般財源（物件費に充当されるもの）	9,118	678	917	1,525		

5. 総括的分析

総括的分析	浄水課所管事務の円滑な執行を行った。
-------	--------------------

6. 今後の方向性

区分	現状維持
今後の取り組み方針	浄水課所管事務の円滑な執行に向け、効率的な取り組みを行う。