施策評価シート

施策等名称	安全：安全でおいしい水の供給	体系番号	0501011101
		主管課	水道課

1　施策基本情報

現状と課題	クリプトスポリジウム等の指標菌への監視強化や浄化処理、水源地及び周辺地の監視強化や保護の推進とともに、水道水を衛生的に保つために管路の老朽化対策や水質管理を進めてきました。 近年、水道水には指標菌や水質汚染事故など、さまざまなリスクが存在することから、源水から給水栓に至るまで総合的な水質管理を実施することが重要です。
めざす将来像（あるべき姿、基本的な考え方）	安全性・安定性の確保や需要者へのサービスの継続的な向上、環境対策、多様で高度な課題に対して、安全で良質な水を明日につなげることを目的とします。

施策指標

	指標名称	指標の説明（単位）	計画策定時	2022年度目標値 2027年度目標値
①	紫外線処理設備の設置数	紫外線処理設備の設置数(カ所)	2.00	3.00 5.00
②	水質検査結果の公開	水質検査結果の公開（回）	毎年	毎年 毎年
③				

施策の体系

施策の柱1

名称：水源の適切な管理と保全　　主管課：水道課

詳細：安全で安定した水道水の供給を確保するために、水源の水質監視強化及び周辺の保護に努める。また、クリプトスポリジウム等の対策を講じることで、水道水の安全性を確保する。

	まちづくりの目標指標	指標の説明（単位）	計画策定時	2022年度目標値 2027年度目標値
1	紫外線処理設備の設置数	紫外線処理設備の設置数(カ所)	2.00	3.00 5.00
2				
3				

	柱を構成する主要事務事業	区分
1	原水・浄水事業	実施
2		
3		
4		
5		
6		

基本政策間連携

施策の柱2

名称：水質管理の徹底　　主管課：水道課

詳細：水道水の安全性とおいしい水の確保の観点から、水安全計画を検討するとともに残留塩素の管理の徹底をする。

	まちづくりの目標指標	指標の説明（単位）	計画策定時	2022年度目標値 2027年度目標値
1	水質検査結果の公開	水質検査結果の公開（回）	毎年	毎年 毎年
2				
3				

	柱を構成する主要事務事業	区分
1	上水道施設の維持管理事業	実施
2	原水・浄水事業	実施
3		
4		
5		
6		

基本政策間連携

施策の柱3

名称：適切な水源計画　　主管課：水道課

詳細：夢科地区の豊富な湧水を活用し、エネルギー損失の少ない水道システムの構築を図る。

	まちづくりの目標指標	指標の説明（単位）	計画策定時	2022年度目標値 2027年度目標値
1				
2				
3				

	柱を構成する主要事務事業	区分
1	原水・浄水事業	実施
2		
3		
4		
5		
6		

基本政策間連携

施策等名称	安全：安全でおいしい水の供給	体系番号	0501011101
		主管課	水道課

2　指標等の推移と変動要因

体系区分		成果指標名	計画策定時	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
指標No.			中間目標値	実績値 / 達成率（実績値÷目標値）					
施策		紫外線処理設備の設置数	2.00	1.00	0	0	0	0	0
1			3.00	33.33	0	0	0	0	0
変動要因等	2018年度	北大塩中区配水池に設置。							
	2019年度	設置箇所なし。							
	2020年度	設置箇所なし。							
	2021年度	設置箇所なし。							
	2022年度	設置箇所なし。							
	2023年度	設置箇所なし。							
施策		水質検査結果の公開	毎年	実施	実施	実施	実施	実施	実施
2			毎年	達成	達成	達成	達成	達成	達成
変動要因等	2018年度	茅野市HP等での公開。							
	2019年度	茅野市HP等での公開。							
	2020年度	茅野市HP等での公開。							
	2021年度	茅野市HP等での公開。							
	2022年度	茅野市HP等での公開。							
	2023年度	茅野市HP等での公開。							
柱1		紫外線処理設備の設置数	2.00	1.00	0	0	0	0	0
1			3.00	33.33	0	0	0	0	0
変動要因等	2018年度	北大塩中区配水池に設置。							
	2019年度	設置箇所なし。							
	2020年度	設置箇所なし。							
	2021年度	設置箇所なし。							
	2022年度	設置箇所なし。							
	2023年度	設置箇所なし。							
柱1		水質検査結果の公開	毎年	実施	実施	実施	実施	実施	実施
2			毎年	達成	達成	達成	達成	達成	達成
変動要因等	2018年度	茅野市HP等での公開。							
	2019年度	茅野市HP等での公開。							
	2020年度	茅野市HP等での公開。							
	2021年度	茅野市HP等での公開。							
	2022年度	茅野市HP等での公開。							
	2023年度	茅野市HP等での公開。							

施策等名称	安全：安全でおいしい水の供給	体系番号	0501011101
		主管課	水道課

3　評価・改革改善　　（単位：円）

項目		2018年（前年度比）		2019年（前年度比）		2020年（前年度比）		2021年（前年度比）		2022年（前年度比）		2018年～2023年（総括）	
評価 投資額（2018年～2023年（総括）については2023年の実績を記載）	事業費(円)	292,329,180		316,833,434	1.08	294,686,986	0.93	300,103,839	1.02	347,745,895	1.16	335,971,002	0.97
	うち一財(円)												
	増減理由（一般財源前年度比±10%以上の場合に記載）												
進捗評価		おおむね順調		おおむね順調		おおむね順調		おおむね順調		おおむね順調		おおむね順調	
総合評価 主な取組内容や成果		日頃からの水源の適切な管理と保全が重要。		水源地並びに周辺の環境整備や水源地の管理を日々実施することが重要。		水源地並びに周辺の環境整備や水源地の管理を日々実施することが重要。		水源地並びに周辺の環境整備や水源地の管理を日々実施することが重要。		（R4評価） 日頃からの水源の適切な管理と保全が重要なため、各施設の草刈等保全実施ができた。 （総括評価） 日頃からの水源の適切な管理と保全が重要なため、各施設の草刈等保全実施ができた。また、月1回の施設点検も実施することができた。		日頃からの水源の適切な管理と保全が重要なため、各施設の草刈等保全実施ができた。また、月1回の施設点検も実施することができた。	
総合評価 課題		クリプト対策が必要であるが、高価であるため計画的な対応が必要。		クリプト対策が必要であるが、高価であるため計画的な対応が必要。		クリプト対策が必要であるが、高価であるため計画的な対応が必要。		クリプト対策が必要であるが、高価であるため計画的な対応が必要。		（R4評価） クリプト対策が有効であると考える施設があるが、高価なため導入についての時期等計画的な対応が必要。 （総括評価） クリプト対策は有効であると考えるが、高価なため、引き続き導入についての時期等計画的な検討を進める。		クリプト対策は有効であると考えるが、高価なため、引き続き導入についての時期等計画的な検討を進める。	
改革・改善 改革・改善内容		年次計画の策定、安価な処理方法の確立。		安価な処理方法の模索。		安価な処理方法の模索。		安価な処理方法の模索。		（R4評価） 予算計上時における価格検討と、クリプトに代わる安価な処理方法の模索。 （総括評価） 引き続き、価格検討と、クリプトに代わる安価な処理方法の模索が必要。		引き続き、価格検討と、クリプトに代わる安価な処理方法の模索が必要。 また、今後は有機フッ素化合物の水質検査を行う予定。	
施策の柱等の重点化	重点化する施策の柱	1		1		1		1		1		1	
	重点事務事業	1		1		1		1		1		1	
	理由	水道水の安全で安定した供給が必要なため。		需要者の皆様に安全・安心な水道水を安定して供給する必要があるため。		需要者の皆様に安全・安心な水道水を安定して供給する必要があるため。		需要者の皆様に安全・安心な水道水を安定して供給する必要があるため。		（R4・総括評価共通） 安全で安定した水道水の供給と、水道水の安全性を確保することが必要であるため。		安全で安定した水道水の供給と、水道水の安全性を確保することが必要であるため。	

作成担当者	鷹野　哲也	兼重　昌弘	兼重　昌弘	藤森　岳肇	藤森　岳肇	藤森　岳肇
最終評価責任者	篠原　尚一	篠原　尚一	篠原　尚一	岩崎　研二	岩崎　研二	黒澤　俊彦
最終評価年月日	2019年5月17日	2020年7月9日	2021年5月28日	2022年5月30日	2023年10月19日	2024年7月12日