

目標の柱	1	恵まれた自然環境と調和した生活空間の創造
基本目標(政策)	1-2	居住環境の整備・充実を図ります
基本計画(施策)	1-2-3	・水道施設の計画的な整備と安全安心な水資源の確保

	課	
主管課・係	環境水道課	水道係
関係課・係	各総合支所振興課	環境水道係

【施策の目的と取組・現状分析】

<p>1 施策の目的(対象・意図)は何ですか？ ※対象(誰が、何が)、意図(どのようになることを目指すのか)を対象ごとに記載してください。</p>	<p>①需要者に対し、安全で低廉な価格の水道水の供給が持続できるようにする。 ②自然災害が生じた際にも、しなやかな復旧が行える強靱な施設づくりを行い、公衆衛生の維持に努めます。</p>																																		
<p>2 「目指すべき状態」になるための成果目標は何ですか？</p>	<p>▼「目指すべき状態」を実現するために目標とする成果は何ですか？箇条書きで記載してください。</p> <p>①中長期的な視点に立った効率的な施設更新・維持を図る。 ②気候変動の抑制に配慮し、低炭素化社会に対応した施設運用を図る。</p>																																		
<p>3 成果指標の状況(☆は追加した指標、※は変更した指標)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">単位</th> <th>平成30年度</th> <th colspan="2">令和元年度</th> <th>令和2年度</th> </tr> <tr> <th>実績値</th> <th>目標値</th> <th>実績値</th> <th>目標値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A 水道有収率</td> <td>%</td> <td>73.7</td> <td>80.0</td> <td>76.6</td> <td>82.0</td> </tr> <tr> <td>B 施設電気代</td> <td>千円</td> <td>19,848</td> <td>18,000</td> <td>17,850</td> <td>17,800</td> </tr> <tr> <td>C 電気使用量</td> <td>kw</td> <td>869,570</td> <td>900,000</td> <td>779,616</td> <td>840,000</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		単位	平成30年度	令和元年度		令和2年度	実績値	目標値	実績値	目標値	A 水道有収率	%	73.7	80.0	76.6	82.0	B 施設電気代	千円	19,848	18,000	17,850	17,800	C 電気使用量	kw	869,570	900,000	779,616	840,000	D						
			単位	平成30年度	令和元年度		令和2年度																												
	実績値	目標値		実績値	目標値																														
A 水道有収率	%	73.7	80.0	76.6	82.0																														
B 施設電気代	千円	19,848	18,000	17,850	17,800																														
C 電気使用量	kw	869,570	900,000	779,616	840,000																														
D																																			
<p>4 成果指標の実績値は目標値に対してどうでしたか？</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>評価</th> <th>▼その理由として考えられること</th> <th>見込み</th> <th>▼その根拠と目標値設定(変更)の考え方</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A ③ ほぼ目標値どおり</td> <td>着実な防止策を講じる事ができた。</td> <td>② このままで達成可能</td> <td>地下漏水を積極的に発見・修理している。</td> </tr> <tr> <td>B ③ ほぼ目標値どおり</td> <td>ICTの状態監視で、機器の異常発見の迅速化が図られた。</td> <td>② このままで達成可能</td> <td>施設運用の効率化、統廃合が進んでいる。</td> </tr> <tr> <td>C ② 上回った</td> <td>Aと同じ</td> <td>② このままで達成可能</td> <td>Aと同じ</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	評価	▼その理由として考えられること	見込み	▼その根拠と目標値設定(変更)の考え方	A ③ ほぼ目標値どおり	着実な防止策を講じる事ができた。	② このままで達成可能	地下漏水を積極的に発見・修理している。	B ③ ほぼ目標値どおり	ICTの状態監視で、機器の異常発見の迅速化が図られた。	② このままで達成可能	施設運用の効率化、統廃合が進んでいる。	C ② 上回った	Aと同じ	② このままで達成可能	Aと同じ	D				<p>5 令和2年度の目標値達成の見込みと方向付け</p>														
評価	▼その理由として考えられること	見込み	▼その根拠と目標値設定(変更)の考え方																																
A ③ ほぼ目標値どおり	着実な防止策を講じる事ができた。	② このままで達成可能	地下漏水を積極的に発見・修理している。																																
B ③ ほぼ目標値どおり	ICTの状態監視で、機器の異常発見の迅速化が図られた。	② このままで達成可能	施設運用の効率化、統廃合が進んでいる。																																
C ② 上回った	Aと同じ	② このままで達成可能	Aと同じ																																
D																																			
<p>6 「目指すべき状態」に対し、これまでどのような取組を行いましたか？</p>	<p>▼「目指すべき状態」の実現に向けて、取り組んだことは何ですか？箇条書きで記載してください。</p> <p>①中長期的な視点で、アセットマネジメント(資産管理)を実践中であり、施設更新需要と財政収支の見直しを行っている。 ②高効率ポンプの導入、ポンプ室を木造を採用、水需要に合わせた効率的な標高への配水池移設を行い、更新及び再構築の機会を有効活用した低炭素化社会に対応した施設設計を行っている。</p>																																		
<p>7 施策の「対象」の現状はどのように変化しましたか？</p>	<p>▼ 現状把握に努めましたか。把握した現状とその変化、町民や議会の声などを記入してください。</p> <p>配水管路の突発的な漏水、破損が減り、断水リスクを軽減できた。</p>																																		

【施策の振り返り】

<p>8 2の成果目標の視点から、成果が上がったことは何ですか？</p>	<p>▼ 成果があったと思われる点を、2の目標とする成果の視点から原因を踏まえて記入してください。</p> <p>アセットマネジメントを発注することができた。</p>
<p>9 2の成果目標の視点から、問題点は何か？</p>	<p>▼ 問題があると思われる点を、2の目標とする成果の視点から原因を踏まえて記入してください。</p> <p>施設管理台帳、維持管理台帳の整備が不備で、施設の健全性の把握が困難な箇所がある。</p>

【結論として・・・(施策の振り返りも踏まえて)】

<p>10 2の成果目標の視点から施策全体の今後の方向性は？</p>	<p>アセットマネジメントを基に、今後は施設更新を行う。</p>										
<p>11 上記を踏まえ、施策の目的を実現させるためには、どのような「解決すべき問題への方策」・「達成できた事項をさらに伸ばす方策」がありますか？また具体的な対応・対策をどうしますか？</p>	<p>▼ 施策を実現するための「解決すべき問題への方策」と「達成できた事項をさらに伸ばす方策」を記入し、それらに対する今後の対応を具体的に記入してください。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:60%;">施策における「解決すべき問題への方策」または「達成できた事項をさらに伸ばす方策」</th> <th>具体的な対応・対策</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アセットマネジメントを、需要者に分かりやすく説明する。</td> <td>分かりやすい資料の作成。</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施策における「解決すべき問題への方策」または「達成できた事項をさらに伸ばす方策」	具体的な対応・対策	アセットマネジメントを、需要者に分かりやすく説明する。	分かりやすい資料の作成。						
施策における「解決すべき問題への方策」または「達成できた事項をさらに伸ばす方策」	具体的な対応・対策										
アセットマネジメントを、需要者に分かりやすく説明する。	分かりやすい資料の作成。										

12 施策を構成する事務事業

番号	事務事業名 (令和2年度新規事業に★)	所管課 担当係	事業の目的、概要、成果、問題、問題に対する対策を簡潔に記載してください。(2行以内)					
			事業費(千円)					
			元年度決算額	うち一般財源	2年度予算額	うち一般財源	-	-
01	南郷地区水道整備事業	環境水道課	目的	老朽管の更新と減菌室を新設し、水道水の安定供給と有収率の向上に努める。				
			概要	配水管布設替え1,406mを実施した。				
			成果	石綿セメント管部分の耐震化を図ることができた。				
		水道係	問題	町道橋改良に合わせ橋梁添架管更新を行う必要から工事費が嵩んでいる。				
			対策	単純な管路更新ではなく、効率的・効率的更新を行う。				
			事業費	71,200	1,900	60,250	1,250	-
02	中部地区水道整備事業	環境水道課	目的	老朽管の更新を図り、水道水の安定供給と有収率の向上に努めるため。				
			概要	配水管布設替え642mを実施した。				
			成果	石綿セメント管部分の耐震化を図ることができた。				
		水道係	問題	国道、県道部分の更新が主となり、舗装工事費が嵩んでいる。				
			対策	道路管理者と情報共有を行い、舗装維持工事と合併布設替を行う工夫により事業費の縮小を図る。				
			事業費	48,800	12,540	44,421	4,421	-
03	水道高料金対策事業	環境水道課	目的	水道事業の経営の安定と水道料金抑制を図る。				
			概要	総務省が定める地方公営企業繰出基準により、水道事業の高料金対策に要する経費として一般会計による支援を講じる。				
			成果	平成28年7月から水道料金を改定し、事業の経営健全化に寄与し一般会計の負担軽減を図った。				
		水道係 (業務係)	問題	建設改良費の増大により資本費が著しく高額となることから、引き続き資本不足に対応するための高料金対策事業の実施が必要である。				
			対策	安定的な水道水の供給を行うためにも、水道事業経営戦略を策定し施設・設備の更新等課題を認識した投資計画と収支ギャップ解消に向けた財政計画を基に取組んでいく。				
			事業費	7,100	7,100	7,100	7,100	-
04	水道配水設備拡張事業	環境水道課	目的	老朽管の更新を図り、水道水の安定供給と有収率の向上に努める。また、配水管未整備区域の解消を図る。				
			概要	田島第1地区水源地改良に伴う基礎工事と、高野地区の更新管から給水管等の布設替えを実施した。				
			成果	田島第1地区水源地の早期完了を図った。高野地区の安定供給を図った。				
		水道係	問題	田島第1、2地区の人口減少に並行した施設利用率の低下といった一般的現象に結びついていない。				
			対策	漏水防止を進め有収率を向上させ、施設利用率の低下を図る。				
			事業費	55,200	0	39,924	7,524	-
05★	静川地区水道整備事業	環境水道課	目的	老朽化した取水、配水施設を更新せずに、隣接する針生地区と連絡管を整備し維持管理の効率化を図る。				
			概要	相互連絡管L=2700mを新設布設する。				
			成果					
		水道係	問題					
			対策					
			事業費	-	-	23,050	2,050	-
06★	荒海地区水道施設再構築事業	環境水道課	目的	効率的な施設配置を再構築し、施設の統廃合と維持管理費を含めたライフサイクルコストの縮減を図る。				
			概要	配水池の移設、水源池取水ポンプのダウンサイジング、施設の統廃合。				
			成果					
		水道係	問題					
			対策					
			事業費	-	-	47,500	0	-
07			目的					
			概要					
			成果					
			問題					
			対策					
			事業費					
08			目的					
			概要					
			成果					
			問題					
			対策					
			事業費					
事業費(一般財源)の合計(千円)			182,300	21,540	222,245	22,345	-	-