令和 6 年度実績に関する施策・基本事業評価表 (兼主要な施策の成果報告書補足資料)

まちづくり目標	輝くまち	輝くまち 政策名 快適で住みやすいまちづくり										
施 策 No.	33	33 施策名 水道水の安定的な供給										
主管課名	上下水道課	上下水道課										
関係課名												
10年後の 目指す姿	安全でおいしい水が安定的に供給されています。											
施策の現状	現 状 ・水道施設全体の耐震性能を向上させるため、耐用年数を経過した基幹管路の老朽管更新と併せて耐震化に取り組んでいます。 ・料金の適正な改定を行い、耐震化など施設更新に必要な財源の確保に努めています。											
及び課題	課題	・浄水施設や配水池の耐震化を進めるには、多額の工事費が必要なことから、更新費用の平準化を図りながら計画的に行う必要があります。 ・人口減少に伴う給水人口の減少や、節水機器の進歩と節水意識の高まりなどから、今後、給水量の低減が予想されます。適正な水道料金の見直しを定期的に行う必要があります。 ・包括的業務委託やコンセッション方式の委託なども視野に入れ、維持管理費の節減方策を検討していく必要があります。										
施策を進めるた	行 政		で心して利用できるよう、計画的な旅 が将来の収支への影響を予測しなか				す。					
めの役割分担	市民・事業所		や漏水がないように注意して給水装 ける場合は、その規模に応じて適正									
	基本事業①	水道施設の整備										
目指す姿の実 現のための取	基本事業②	安定した水道事業経営										
組 (基本事業)	基本事業③											
	基本事業④											
		区	分	単位	3年度実績	4年度実績	5年度実績	6年度実績	7年度実績	8年度実績		
	A. 本施策を構成	成する事務事業の)数	本	5 (5)	5 (5)	6 (6)	6 (6)				
	基本事業	①を構成する事務	務事業の数(うち自治事務数)	本	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)				
	基本事業	②を構成する事務	務事業の数(うち自治事務数)	本	2 (2)	2 (2)	3 (3)	3 (3)				
	基本事業③を構成する事務事業の数(うち自治事務数)											
	基本事業④を構成する事務事業の数(うち自治事務数)											
施策の	B. 事業費 (事	務事業の事業費	合計)	千円	817,912	736,365	804,170	936,030				
ルータルコスト		0 = 11,77,77 = 7 0	8事業の決算額小計	千円	295,339	· · · · · ·	239,305	299,915				
		0 = 11177777 = 1 10	8事業の決算額小計	千円	522,573	501,757	564,865	636,115				
			8事業の決算額小計	千円								
			務事業の決算額小計 L	千円	00	00	40	40				
		る正規職員数合き		人 時間	39 17,960		40 14,310	40 14,310				
	D. 事務事業に要する年間総時間 E. 人作書 (D×1時間またりの更換人作書)			千円	70,457	65,776	56,610	58,728				
	E. 人件費 (D×1時間あたりの平均人件費)F. トータルコスト (B+E)				888,369		860,780	994,758				
	市民1人あたりに		1)	千円円	20,207			24,239				
効率性	同上	義式 : E/人[円	1,741	1,648	1,441	1,521				
	同上	ト (定義式 : F		円	21,948	20,094	21,917	25,760				
参考	1時間あたりの平	^Z 均人件費		円	3,923	3,876	3,956	4,104				
少 与	魚津市の人口(各年度12月末時,	点)	人	40,477	39,919	39,274	38,617				

	基本事業概要シート①								
施 策 No.	33	施策名	水道水の安定的な供給						
基本	事業名	①水道施設	の整備						
基本事業の	目的(意図)	アセットマネジ	メント(資産管理)を適正に行い、施設の計画的な更新に努めます。						
	度における 容(活動内容)	【増補改良事業】 ・生活基盤施設 ・老朽管632mの 【拡張事業】(施	道の水源地に設置している取水ポンプ及び揚水管を更新しました。 (施策30③再掲) 耐震化等交付金事業(国庫補助事業)を活用して基幹管路320m(導水管320m)を耐震管に更新しました。 更新を行いました。						

		実績値		目標値(上段)及び実績値(下段)						
成果指標名	単位	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度 (中間目標値)	12年度 (目標値)	
基幹管路の耐震化率	%	15.2	17.0	19.5	21.4	23.3	25.2	27.1	36.6	
本料官的の側長化率	90	13.2	17.8	21.6	22.6	24.9	26.8		30.0	
浄水施設の耐震化率	%	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	18.2	27.3	72.7	
冲小 爬故切删	90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		/2./	

基本事業を構成する事務事業の実績(○:評価対象事業(総合計画の主な事業など) -:評価対象外事業)										
No.	会計名	事務事業名			令和6年度			担当課		
110.	云川石		予算現額(円)	予算現額(円) 決算額(円) 予算残額(円) うち次年度繰越額(円)		評価結果				
1	水道企業会計(資本的支出)	簡易水道事業	13,257,000	11,240,900	2,016,100	0	_	上下水道課		
2	水道企業会計(資本的支出)	〇 増補改良事業	537,065,400	281,678,100	255,387,300	251,837,600	Α	上下水道課		
3	水道企業会計(資本的支出)	拡張事業	9,000,000	6,996,000	2,004,000	0	-	上下水道課		
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
	•	合 計	559,322,400	299,915,000	259,407,400	251,837,600				

			基本事業概要シート②
施 策 No.	33	施策名	水道水の安定的な供給
基本事	業名	②安定した	水道事業経営
基本事業の	目的(意図)	維持管理費及	び建設事業費の節減方策を研究しながら、効率的かつ安定的な経営に努めます。
令和6年度 主な事業内を		・上水道及び簡 ・使用料の請求	事業・簡易水道管理事業】 易水道施設の維持管理、原水浄水の水質検査、漏水修理及び量水器の取替を行いました。 及び徴収業務を行いました。 点から経営の健全化と経営基盤の強化を図るため、令和7年度から令和16年度までを計画期間とする「魚津市水道 を策定しました。

		実績値		目標値(上段)及び実績値(下段)						
成果指標名	単位	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度 (中間目標値)	12年度 (目標値)	
料金回収率	%	00.7	114	100	100	100	100	108.5	100.9	
科並凹収率	90	98.7	114	105.8	110.4	106.6	105.8		100.9	

	基本事業を構成する事務事業の実績(○:評価対象事業(総合計画の主な事業など) -:評価対象外事業)											
No.	会計名	事務事業名			令和6年度			担当課				
IVO.	云川石	ず功ず未石	予算現額(円)	決算額(円)	予算残額(円)	うち次年度繰越額(円)	評価結果	担当味				
1	水道事業会計(収益的支出)	簡易水道管理事業	49,275,000	42,176,428	7,098,572	0	-	上下水道課				
2	水道事業会計(収益的支出)	水道管理運営事業(ボトルドウォーター事業分除く。)	610,246,000	545,973,627	64,272,373	0	В	上下水道課				
3	一般会計	水道事業繰出金支払事務	48,759,000	47,965,342	793,658	0	-	上下水道課				
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
		合 計	708,280,000	636,115,397	72,164,603	0						

<mark>施 策 №. 33 施 策 名 水道水の安定的な供給</mark>

1. 施策(基本事業)の成果水準とその背景

(成果水準が、ここ数年の間どのように推移しているか、近隣他市と比較してどうか、住民期待水準と比較してどうかなどを記述)

【①水道施設の整備】

◆水道管路の更新率は、令和6年度は0.3%増であり、年更新率1%に満たない状況が続いています。

◆生活基盤施設耐震化等交付金事業(国庫補助事業)を活用して基幹管路320m(導水管320m)を耐震管に更新したことにより、基幹管路(導水管、送水管、配水本管)の耐震化率は、前年度比1.9ポイント増の26.8%と向上しましたが、県内10市の中では下位(令和5年度末24.9% 10市中8位)にあります。

【②安定した水道事業経営】

- ◆料金回収率は、105.8%(令和5年度:106.6%)で目標を上回っています。
- ◆建設改良費に対する企業債の充当率を段階的に70%以下に抑制することを目標にしており、令和6年度の充当率は49.9%(令和5年度:36.2%)であり目標を達成できています。
- ◆料金収入に対する企業債元利償還金の比率は、58.8%(令和5年度:60.3%)と高い状況にあります。企業債元金償還金が多額であり経営を圧迫していることが指標からみてとれます。
- ◆水道料金は、今和元年10月に増額改定を行いました。消費税増税分を除く本体部分の改定としては、平成10年4月以来約20年ぶりの改定です。 家庭用料金(20㎡/月あたり)では、県内10市の中では5番目の低さです。

※参考: 3人世帯の標準的な使用水量20㎡/月の水道料金 魚津市3,080円、黒部市1,925円、滑川市1,894円、県内平均3,124円(令和5年度末現在)

2. 施策の成果実績に結びついている主な取り組み(事務事業)の総括

(令和6年度において、施策及び基本事業の成果向上に貢献した主な事務事業の取組み内容を中心に記述)

【基本事業①、②共通】

◆令和3年度策定「魚津市水道事業新水道ビジョン」に基づき、水道施設の更新・耐震化を計画的に実施するとともに、コスト縮減、有利な財源の活用、水道料金の適正化についての検証等、継続的に取り組み、安定的な水道事業経営につなげています。

【①水道施設の整備】

<簡易水道事業>

◆長引野簡易水道の水源地に設置している取水ポンプ及び揚水管を更新しました。

<増補改良事業>

◆生活基盤施設耐震化等交付金事業(国庫補助事業)を活用して基幹管路320m(導水管320m)を耐震管に更新しました。

令和6年度の評価結果(基本事業の成果を考慮し記載)

<拡張事業>

◆県道富山滑川魚津線(住吉地内)において配水管53mを布設しました。

【②安定した水道事業経営】

<水道管理運営事業・簡易水道管理事業>

◆水道管路の漏水調査26km及び漏水修繕144件、量水器の取替1,948件を実施しました。

3. 施策の課題認識及び取り組み状況

(前年度末で残った課題、既に現年度で取り組んでいること、又は取り組むこととしている予定を記述)

【基本事業①、②共通】

◆令和3年度策定「魚津市水道事業新水道ビジョン」に基づき、水道施設の更新・耐震化を計画的に実施するとともに、コスト縮減、有利な財源の活用、水道料金の適正化についての検証等、継続的に取り組み、安定的な水道事業経営を図ります。

【①水道施設の整備】

◆「生活基盤施設耐震化等交付金事業」を活用して、耐用年数を超える基幹管路(導水管、送水管、配水本管)3,984mの整備・耐震化を進めます (平成29年度から令和7年度(9か年))。浄水施設の横枕浄水場については、令和5年度から今後実施予定である更新・改良工事に併せて管路耐震化を進めています。

【②安定した水道事業経営】

- ◆経営状態は、黒字ではあるものの、企業債に依存した状況であることから、95%としてきた建設改良費に対する企業債の充当率を引き続き70%以 下に抑制し、企業債残高の適正化を図ります。
- ◆水道施設管理マッピングシステムにより、管網解析やアセットマネジメント(資産管理)を行い、長期的視点による水道施設の適正管理と業務の効率化を図ります。
- ◆簡易水道料金に関しては、上水道料金体系への移行に向けた地元説明を行い、理解を求めていきます。
- ◆水道利用者の利便性向上のため、各種手続きの電子申請化を進めていきます。
- ◆水道利用者の料金支払いの利便性を向上させるとともに、未収金の抑制を図ります。◆一般会計出資債の導入により、水道管路耐震化の推進を図ります。
- ▼ 版名前出資優で守べによう、小足官品間展出が推進と因うよう。 ◆「富山県水道広域化推進プラン」に基づき、新川ブロックでの、薬品購入やメーター購入の共同化により、コスト縮減を図ります。
- ◆維持管理費用の節減方法として、包括的業務委託やコンセッション方式などについて調査研究を行います。