

富良野市 公共下水道事業 経営戦略

(計画期間：平成 28 年度～平成 37 年度)

平成 29 年 2 月策定

富良野市建設水道部上下水道課

■公共下水道事業経営戦略の概要

【はじめに】

公共下水道事業は、市民の生活環境の向上及び公共用水域（河川）の水質保全等を目的に、昭和 54 年に事業認可、富良野水処理場が平成 2 年に供用開始され、現在までに処理区域の拡張等を実施し平成 27 年度末の処理区域面積は 485.3ha、污水管延長 94,881m、行政人口に対する処理区域人口の割合である下水道普及率は 72%、処理区域人口に対する水洗化人口の割合である水洗化率は 96% となっています。

富良野水処理場の機械・電気設備は老朽化が進み、平成 26 年度に長寿命化基本計画を策定、平成 27 年度から 5 ヶ年計画で機械・電気設備の更新や処理場の耐震化工事を実施する予定ですが、人口減少や節水機器類の普及により使用料収入は減少することが見込まれ、今後の経営環境は厳しい状況となることが予想されています。

公共下水道事業は市民の生活環境と自然環境を保持するために安定的に継続することが不可欠であり、中長期的な経営の基本計画である「経営戦略」を策定することで、経営基盤強化と財政マネジメントの向上を図り、持続可能な事業経営を実施することが求められています。

国は、上下水道事業について経営の「見える化」を図るため、平成 26 年度決算から「経営比較分析表」を策定・公表し、事業規模の類似する団体と財務指標を比較・分析をすることで、経営状況の「見える化」を実施しました。本市においても経営比較分析表を策定し広報誌や HP 等で公表を行っています。

経営戦略の策定については、今後 10 年間の投資・財政計画を示し、収支バランスや投資事業、財源、経営健全化の取組み等を提示することとなり、総務省において「ガイドライン」が示されたことから、経営戦略策定に関し外部委託等をせず、本市の最上位計画である「第 5 次富良野市総合計画」に基づき、より具体的な戦略を策定しようとするものであります。



富良野市公共下水道事業経営戦略

団 体 名 : 北海道富良野市

事 業 名 : 公共下水道事業

策 定 日 : 平成 29 年 2 月

計 画 期 間 : 平成 28 年度 ~ 平成 37 年度

1. 事業概要

(1) 事業の現況

① 施設

供用開始年度 (供用開始後年数)	平成29年供用開始 (26年)	法適(全部適用・一部適用) 非 適 の 区 分	法非適用
処理区域内人口密度	33.6	流域下水道等への 接 続 の 有 無	無
処 理 区 数	1区域 (富良野市街地)		
処 理 場 数	1カ所 (富良野水処理センター)		
広域化・共同化・最適化 実施状況*1	なし		

*1 「広域化」とは、一部事務組合による事業実施等の他の自治体との事業統合、流域下水道への接続を指す。

「共同化」とは、複数の自治体で共同して使用する施設の建設(定住自立圏構想や連携中枢都市圏に基づくものを含む)、広域化・共同化を推進するための計画に基づき実施する施設の整備(総務副大臣通知)、事務の一部を共同して管理・執行する場合(料金徴収等の事務の一部を一部事務組合によって実施する場合等)を指す。

「最適化」とは、①他の事業との統廃合、②公共下水・集排、浄化槽等の各種処理施設の中から、地理的・社会的条件に応じて最適なものを選択すること(処理区の統廃合を含む)、③施設の統廃合(処理区の統廃合を伴わない。)を指す。

② 使用料

一般家庭用使用料体系の 概要・考え方	【料金体系の概要】 料金体系は、基本料金と使用水量による従量料金、用途別料金(一般用、浴場用)にて算出しています。 一般用基本水量は8m ³ となっておりますが、実際に使用されている一ヶ月の平均水量は10m ³ となっております。平成22年の料金改定時に審議会等で人口減少が進む中で世帯数は横ばいであることから核家族化や単身世帯の増加が顕著化しており、一般用基本水量を平均水量の10m ³ とすると使用水量が少ないお客様への負担増となり、現状の8m ³ が適切であると協議されました。また、道内各市の状況を分析し、基本水量を8m ³ としている割合が高いことから、一般用基本水量を8m ³ としたところであります。 【考え方】 下水道事業は、市民生活環境の向上と公共用水域の水質保全を目的に実施されており、「雨水公費・汚水私費」の基本原則により実施されるものであります。しかしながら、施設等の整備には多額の資金が必要となるため、国庫補助金や地方債を財源として実施してきました。近年、下水道事業は維持管理の時代となり、使用者からの料金収入により運営することが求められていますが、社会情勢の変化等も考慮し、中長期的な視点で適正な使用者負担を検討していきます。										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>用途</th> <th>基本料金(1ヶ月)</th> <th>超過料金(従量)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般用 8m³まで</td> <td>1,144.8円</td> <td>1m³につき 194.4円</td> </tr> <tr> <td>浴場用 100m³まで</td> <td>3,564.0円</td> <td>1m³につき 54.0円</td> </tr> </tbody> </table>			用途	基本料金(1ヶ月)	超過料金(従量)	一般用 8m ³ まで	1,144.8円	1m ³ につき 194.4円	浴場用 100m ³ まで	3,564.0円
用途	基本料金(1ヶ月)	超過料金(従量)									
一般用 8m ³ まで	1,144.8円	1m ³ につき 194.4円									
浴場用 100m ³ まで	3,564.0円	1m ³ につき 54.0円									
その他の使用料体系の 概要・考え方	<p>★使用料の算定基礎となる汚水排出量の考え方</p> <ul style="list-style-type: none"> 水道利用者 ~ 水道水を使用している場合は、水道の使用量を算定基礎とします。 水道水以外 ~ 水道水以外(地下水)を使用している場合は、揚水量としますが、測定機器が無い場合は世帯人数により認定します。 水道との併用 ~ 水道水と水道以外(地下水等)を併用使用している場合は、上記2つの算定を加算します。 <p>○福祉用 ~ 生活保護世帯や高齢者世帯、母子・父子家庭等の生活弱者については、政策的な支援を必要とする場合が多いため、申請行為により一般家庭用基本料金の45%について一定条件下で減額しています。</p> <p>○浴場用 ~ 公衆浴場は地域住民の保健衛生上必要不可欠なものであり、また、入浴料が物価統制令の規定に基づき低額に抑えられていること、公衆浴場の確保のための特別措置に関する法律などにより公共性が高いことから、基本水量を100m³とし1m³当たり単価も75%低額としています。</p>										
条例上の使用料*2 (20m ³ あたり) ※過去3年度分を記載	平成25年度	3,477円	実質的な使用料*3 (20m ³ あたり) ※過去3年度分を記載	平成25年度	3,489円						
	平成26年度	3,477円		平成26年度	3,580円						
	平成27年度	3,477円		平成27年度	3,592円						

*2 条例上の使用料とは、一般家庭における20m³あたりの使用料をいう。*3 実質的な使用料とは、料金収入の合計を有収水量の合計で除した値に20m³を乗じたもの(家庭用のみでなく業務用を含む)をいう。

③ 組織

職 員 数	<p>■市長部局に位置付けられ上下水道課として13名体制 うち下水道事業会計職員6名体制(特環含) ・主幹 1名 ・業務係=料金調定、収納、経営管理 3名 ・施設係=事業施行・施設管理等業務 2名</p>
事業運営組織	<p>公共下水道事業は、昭和54年に事業計画を策定し富良野水処理センターが平成2年に供用開始されました。事業開始から処理場1ヵ所、ポンプ場5ヵ所、汚水管の布設を実施し、平成27年度末で処理区域面積485.3ha、汚水管延長94,881mとなっています。供用開始から利用していた各施設の機器類等の老朽化により修繕費や更新等の経費は増加が見込まれ、平成14年度から処理場の各委託業務を包括的に委託し経費の大幅節減を行い、平成15年度には水道課と下水道課の統合、O/A化機器の統合、車両の削減、職員数も平成13年11名体制から現在6名体制と5名の削減、使用料金も平成22年度に今後の事業経営の持続性を見据えた見直しを実施しています。</p>

(2) 民間活力の活用等

民間活用の状況	ア 民間委託 (包括的民間委託を含む)	<p>【水処理場管理運転業務】 ・水処理場の管理運転業務について、民間の創意工夫により効率化を図るため、これまでの仕様発注方式から性能発注方式を導入することで、人件費等の経費節減に努めています。(包括的民間委託)</p>
	イ 指定管理者制度	なし
	ウ PPP・PFI	なし
資産活用の状況	ア エネルギー利用 (下水熱・下水汚泥・発電等) *4	なし
	イ 土地・施設等利用 (未利用土地・施設の活用等) *5	なし

*4 「エネルギー利用」とは、下水汚泥・下水熱等、下水道事業の実施に伴い生じる資源(資産を含む)を用いた収入増につながる取組を指す。

*5 「土地・施設等利用」とは、土地・建物等、下水道事業の実施に不可欠な資産を用いた、収入増につながる取組を指す(単純な売却は除く)。

(3) 経営比較分析表を活用した現状分析

※直近の経営比較分析表(「公営企業に係る「経営比較分析表」の策定及び公表について(公営企業三課室長通知)」による経営比較分析表)を添付すること。

※経営比較分析表を活用した現状分析は、別紙「経営比較分析表」に記載のとおり。

2. 経営の基本方針

■経営理念

《はじめに》

公共下水道事業は、昭和54年に事業認可を受け平成2年に供用開始、現在までに予定処理区域面積の拡張事業を実施してきました。富良野処理区の管渠整備事業は平成25年度をもって拡張事業計画を終了し維持管理の時代となり、数年後には大量更新期を迎える状況となっています。また、社会的要因である人口減少・少子高齢化社会、節水機器の普及が進む中で、今後の使用料収入の増加は見込めない状況となっています。下水道事業は住民の生活環境の向上と公共用水域の水質保全を目的に実施されるものであり、安全・安心で住みやすいまちづくりの骨幹をなすものであり、持続可能な事業運営のため経営の効率化や健全化に取り組んでいかなければなりません。

《経営理念》

下水道事業は「雨水公費・汚水私費」の基本原則から、汚水に係る部分を下水道使用者からの料金収入により賄わなければなりません。しかしながら、使用料収入の増加が見込めない中で、処理場や管渠施設等の老朽化により維持管理費の増加が予想され、下水道事業の経営は厳しい時代を迎えることとなります。このため、事業経営に関し次の指針を定め市民・企業・行政等が情報共有を図り、下水道事業の現状と課題を相互理解する中で健全で安全・安心、快適な下水道事業を推進していく必要があります。

1. 持続可能な下水道事業のために
 - ・処理場や管渠等の施設の信頼性を確保するため、老朽化施設等の計画的な更新を促進します。
2. 公共用水域の水質保全と「循環のみち」のために
 - ・汚水処理における不純物混入の削減と適正な汚泥処理により、放流水の水質を確保するとともに、汚泥の利活用を促進します。
3. コスト意識と市民サービスの向上のために
 - ・職員がより一層コスト意識を持ち、効率的な事業運営を追求することで最少経費で最大効果が得られるよう創意工夫を図り、下水道サービスの向上を図るため市民ニーズの的確な把握に努め、信頼に応えていきます。

3. 投資・財政計画(収支計画)

(1) 投資・財政計画(収支計画)：別紙のとおり

※ 赤字がある場合には(3)において、その解消方法が示されていることが必要

(2) 投資・財政計画(収支計画)の策定に当たっての説明

① 収支計画のうち投資についての説明

■ 下水道ビジョンのキーワードを「維持と進化」とし、適正な維持管理により資本価値を維持しつつ、水洗化率の向上や水質保全に努めていきます。
※ 富良野市総合計画を基本とする。

● 長寿命化計画に基づく富良野水処理場の整備について

《平成26年度に策定した「富良野水処理センター長寿命化基本計画」に基づき、動力計装機器及び施設の耐震化を実施》

・計画期間：平成27年度～平成31年度

・執行予定額：911.4百万円(全体)

※ 国費(交付金)の削減により事業進捗に影響があるため1年間事業計画を延長しています。

【事業内訳：補助事業】

H27(実績)	22.4百万円	長寿命化対象機器実施設計
H28(計画)	166.0百万円	機械設備、電気設備
H29(計画)	195.0百万円	機械設備、電気設備、建物耐震化
H30(計画)	222.2百万円	機械設備、電気設備、建物耐震化
H31(計画)	155.8百万円	機械設備、電気設備、ポンプ場
H32(延長)	150.0百万円	機械設備、電気設備、ポンプ場
H32(追加)	53.0百万円	設備等耐震補強

※ 交付金の減額による計画延長を1年だけ見込んでいます。

● 雨水幹線環境整備工事等(管渠事業費)

・雨水幹線(無頭川)修繕工事の実施
平成29年度～平成33年度予定

● 開発行為等に伴う事業計画の見直し

・処理区域の拡張等の検討及び関連工事
・計画予定期間：平成30年度～平成31年度
・執行予定額：70.0百万円

● 平成33年度以降の建設改良事業実施予定

・平成33年度 長寿命化対象機器以外の更新
・平成34年度 管渠老朽化調査
・平成35年度 管渠老朽化調査
・平成36年度 管渠更新工事
・平成37年度 管渠更新工事

② 収支計画のうち財源についての説明

■ 「雨水公費・汚水私費」の原則を遵守し、収益的収支のバランスを保ちながら計画的な投資活動の財源を確保していきます。

● 使用料の確保

・少子高齢化に伴う人口減少や節水設備の普及に伴い使用料は微減が予想されますが、大型施設からの区域外接続も予定されていることからH29より増収分を計上しています。

・H31より消費税率改正が予定されているため、消費税率の改正を反映しています。(8%⇒10%)
・使用料の改正は、別紙の収支計画のローリングを実施することにより、その必要性を総合的に判断していきます。

● 企業債の発行は、後年度負担を伴うものであり、必要最小限の財源として確保していきます。

● 一般会計繰入金金は、国が示す繰入基準に基づき算出し確保していきます。

● 下水道事業基金は、建設改良費や修繕費の財源として計画的に運用するとともに、緊急工事等の財源として確保していきます。

③ 収支計画のうち投資以外の経費についての説明

■ 経常経費(維持管理費・人件費等)の考え方

経常経費は、社会的要因により変動するため、H28をベースに計上しています。

(3)投資・財政計画(収支計画)に未反映の取組や今後検討予定の取組の概要

- 現在実施している処理場、ポンプ場等の運営管理包括的民間委託業務内容を拡大し、経費の節減について検討していきます。(後期5年間)
- 汚泥処理(活用)を再考し、より一層の循環のみちを確立させ収益化も視野に入れた検討を行い、処理経費の節減について検討していきます。(後期5年間)
- 広域化、共同化について、関係機関との協議を行う中で、経費節減の可能性について検討していきます。(前期5年間)
- 管渠更新や修繕については、道路事業部門との連携を図り工事費の節減に努めていきます。
- 未接続解消事業の促進を図り、水洗化率の向上に努めます。
- 有収率向上のため、不明水(地下水流入や雨水流入等)対策について、現状と課題を整理し改善に向けた取組を実施していきます。

* (1)において黒字の場合においても、投資・財政計画(収支計画)に反映することができなかった検討中の取組や今後検討予定の取組について、その内容等を記載すること。

① 今後の投資についての考え方・検討状況

* 処理区ごとに考え方が異なる場合は、処理区ごとに記載すること

広域化・共同化・最適化に関する事項	富良野処理区の処理場稼働率は60%台であり、現在実施されている富良野市総合計画及び富良野市総合戦略に基づき、まちなか居住(コンパクトシティ)の状況変化に伴う汚水排出量や施設稼働率を見極めながら施設の最適化を検討していきます。
投資の平準化に関する事項	処理場の長寿命化計画終了後において、長寿命化の対象とならなかった機械・電気設備の更新や老朽化する管渠の更新に際しては、単に耐用年数のみで判断することなく、地域人口の変化に伴う施設稼働率や災害時重要拠点の耐震化なども併せて優先順位を検討すると共に、収益的収支の状況を踏まえ投資の平準化について検討していきます。

② 今後の財源についての考え方・検討状況

使用料の見直しに関する事項	収支・投資計画を基準に適正な使用者負担について検討していきます。 (消費税率等の法改正に伴う使用料の改正は実施する。) また、事業経営状況について広報等を活用し住民説明を実施しながら、情報の共有化を図っていきます。
---------------	---

③ 投資以外の経費についての考え方・検討状況

民間活力の活用に関する事項 (包括的民間委託等の民間委託、指定管理者制度、PPP/PFIなど)	現在実施している処理場の管理運営に係る包括的民間委託を継続するとともに、管渠の維持管理も含めた民間委託等の実行性について検討を行っています。また、技術継承を図るため技術職員の人材育成を実施し、新規採用については人事部門との協議を行い適正な人材確保を図っていきます。
職員給与費に関する事項	持続可能な事業を実施するため適正な人員配置について人事担当部門と協議を行う中で、総収益に対する職員給与費の割合が高くないように努めていきます。
動力費に関する事項	電力自由化に伴い、安定供給、経済性、信頼性等を見極め経費の節減について検討します。
修繕費に関する事項	計画的に実施できる動力計装機器等の修繕は、民間の創意工夫により実施可能な包括的民間委託に含め行い、定期的な点検により必要となる緊急的な修繕及び大規模修繕については、公共下水道事業基金等の活用も含め財源を確保しながら実施していきます。
委託費に関する事項	処理場の管理運営に係る包括的民間委託の業務拡大について、現在、別途契約している委託業務を含めることで経費節減が図れないか検討していきます。

4. 経営戦略の事後検証、更新等に関する事項

経営戦略の事後検証、更新等に関する事項	毎年度末にモニタリングやローリングを行い、収支・投資計画の修正を実施し、進捗状況を確認していきます。また、先進的な取組事例や新たな発想を取り入れるなど、経営改善に努めていきます。
---------------------	---

経営比較分析表

北海道 富良野市	業務名	事業名	類似団体区分
	法非適用	下水道事業	Cc2
	資金不足比率 (%)	普及率 (%)	有収率 (%)
	-	71.54	77.16
		自己資本構成比率 (%)	1か月20m ³ 当たり家庭料金 (円)
		該当数値なし	3,477

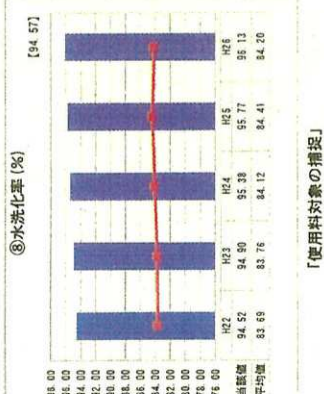
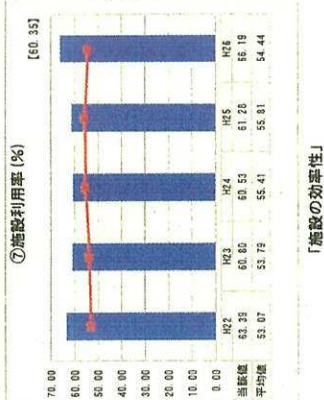
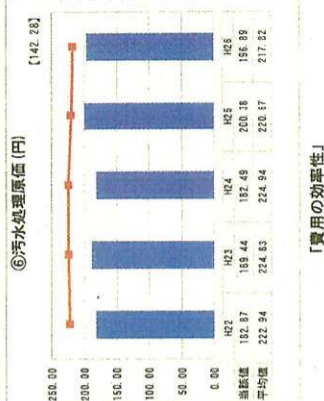
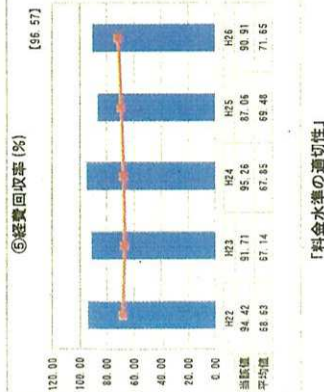
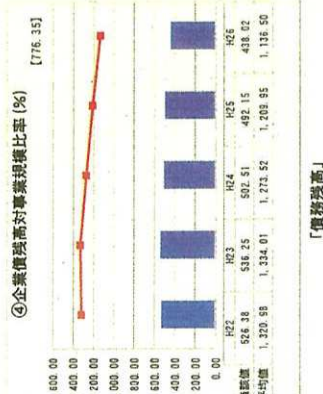
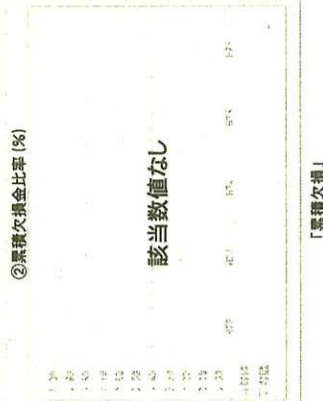
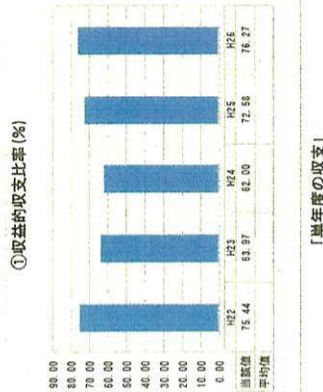
人口 (人)	面積 (km ²)	人口密度 (人/km ²)
23,324	600.71	38.83
処理区域外人口 (人)	処理区域面積 (km ²)	処理区域内外人口密度 (人/km ²)
16,423	4.85	3,386.19

グラフ凡例

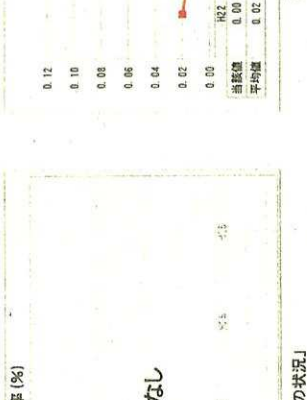
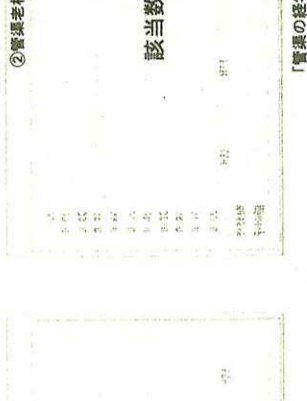
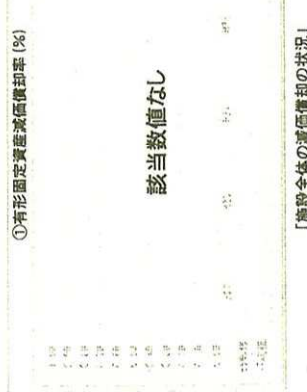
- 当該団体値 (当該値)
- 類似団体平均値 (平均値)

平成26年度全国平均

1. 経営の健全性・効率性



2. 老朽化の状況



分析欄

1. 経営の健全性・効率性について
 本市の「収益的収支比率」は、80%以下となっており、これは、施設建設時の地方債の償還金が増加傾向にあることと維持管理に要する経費が増加傾向にあることとが要因となっています。また、営業収益に対する企業債務高の割合を示す「企業債務高対事業規模比率」は類似団体平均値より低い状況であり、下水道事業は仕組上の向上（地方自治法の本旨）と独立採算制（地方公営企業法の原則）を両立していることから、今後も料金収入と国が定める繰入基準に基づき老朽化対策から事業経営を行っていく必要があると見られます。
 「経費回収率」は、類似団体平均値より高い状況となっており、人口減少が進む中で使用料の増加は見込まない状況であり、計画的な維持管理を要する経費の削減に努める必要が示されています。また、処理原価は汚水処理の施設整備や維持管理費の向上を意味するものであり、水洗化の推進による汚水処理の増加が改善につながるものと見られます。一方で、公共用水域の水質保全の観点からも「水洗化率」の向上は欠かせないものとなっています。施設利用率の向上は、処理能力と稼働率を示す「施設利用率」は80%台で推移し、処理人口に少し余裕を残していることから判断できますが、人口減少が予想されていることから、必要に応じて施設規模の見直しを図るなど、施設の適正な運営管理を行う必要があります。

2. 老朽化の状況について
 本市の公共下水道事業は、平成2年に富良野処理場が供用開始されており、現在の長寿設計の計画を策定し、機械設備、電気設備等の更新を予定してまいります。老朽化の指標である管渠老朽化率や管渠改善率については、下水道管渠の耐用年数を超えた状況がないため、数値は表記されておりません。しかしながら、管渠（下水道管渠）等の老朽化については、耐用年数に特化することなく、定量的な点検を実施し、安全安心な下水道事業の運営に努めていく必要があります。

全体総括
 少子高齢化社会を迎え、人口減少が進む中で使用料収入の増加は見込まない状況であり、汚水処理施設や他の指標等の推移も予想しながら、経営資源に努めることにも、老朽化対策や維持管理費の増加が予想される中で、中長期的な収支計画を策定し、必要に応じて使用料の見直しも検討する必要があります。本市の場合、汚水処理原価が比較的高い状況もあり、今後の推移を注視していく必要が示されています。また、有収率の向上を図り、より効果的、効率的な事業経営を行うことが必要となっています。

※ 法適用企業と類似団体区分が同じため、収益的収支比率の類似団体平均値等を表示していません。
 ※ 平成22年度から平成25年度における各指標の類似団体平均値は、当時の事業数を基に算出しています。平成26年度は、企業債務高対事業規模比率及び管渠改善率については、平成26年度の事業数を基に類似団体平均値を算出しています。

投資・財政計画
(収支計画)

(単位:千円, %)

区分	年度	前々年度 (決算)	前年度 (決算)	本年度	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	
														前年度 (見込)
収益的収入	1 総収入	487,310	505,478	506,257	491,787	463,444	482,294	478,599	490,400	484,907	482,848	485,975	477,969	
	(1) 営業収入	297,424	287,869	282,718	292,268	292,427	299,630	294,134	293,556	292,993	292,431	291,870	291,311	
	イ 受託工事収入	273,353	275,559	273,076	274,512	276,200	283,404	283,394	282,830	282,267	281,705	281,144	280,585	
	ウ その他収入	24,071	12,310	9,642	17,756	16,227	16,226	10,740	10,726	10,726	10,726	10,726	10,726	
	(2) 営業外収入	189,886	217,609	223,539	199,519	171,017	182,664	184,465	196,844	191,914	190,417	194,105	186,658	
	ア 他会計繰入金	189,244	217,592	223,432	199,512	171,009	182,656	184,457	196,836	191,906	190,409	194,097	186,650	
	イ その他収入	642	17	107	7	8	8	8	8	8	8	8	8	
	2 総費用	304,281	304,277	331,052	322,233	318,930	311,846	303,410	303,410	300,123	296,998	293,919	291,367	287,111
	(1) 営業費用	233,363	241,422	273,430	270,277	270,752	266,812	261,624	261,624	261,624	261,624	261,661	261,662	261,662
	ア 職員給与費用	54,259	62,523	57,745	46,527	46,556	46,494	46,976	46,976	46,976	46,976	46,972	46,973	46,973
イ その他費用	5,610	6,089	5,305	5,016	5,421	4,770	5,098	5,098	5,098	5,098	5,098	5,098	5,098	
(2) 営業外費用	179,104	178,899	215,685	223,750	224,196	220,318	214,648	214,648	214,648	214,648	214,689	214,689	214,689	
ア 支払利息	70,918	62,855	57,622	51,956	48,178	45,034	41,786	41,786	38,499	35,374	32,258	29,705	25,449	
イ その他一時借入金利息	14	14	57,622	51,956	48,178	45,034	41,786	41,786	38,499	35,374	32,258	29,705	25,449	
3 収支差引	(A)-(D)	183,029	201,201	175,205	169,554	144,514	170,448	175,189	190,277	187,909	188,929	194,608	190,858	
資本的収入	1 資本的収入	187,147	191,232	364,940	362,802	424,139	278,004	317,223	191,960	156,124	152,479	192,097	192,097	
	(1) 地方債	140,000	150,600	222,000	216,000	248,000	155,000	171,000	117,000	95,000	95,000	120,000	120,000	
	(2) 他会計補助金	110,000	110,000	110,000	100,000	100,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	
	(3) 他会計借入金	25,287	27,303	30,551	35,413	32,860	21,715	23,634	21,134	24,835	21,190	20,808	20,808	
	(4) 固定資産売却代金													
	(5) 国(都道府県)補助金	2,700	11,178	100,300	105,900	141,990	100,000	121,300	52,500	25,000	25,000	50,000	50,000	
	(6) 工事負担金	10,764	2,110	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	1,286	1,249	1,249	1,249	1,249	
	(7) その他の資本的収入	8,416	41	10,840	4,240	40	40	40	40	40	10,040	10,040	40	
	2 資本的支出	355,693	388,913	544,198	531,350	567,647	447,446	491,406	381,194	343,027	340,441	385,737	381,987	
	(1) 建設改良費	21,027	41,224	207,309	202,578	265,278	188,882	225,876	100,978	50,978	50,978	100,978	100,978	
(2) 地方債償還金	334,666	347,689	336,889	328,772	302,369	258,564	265,530	280,216	292,049	289,463	284,759	281,009		
(3) 他会計長期借入金返還金														
(4) 他会計への繰出金														
(5) その他の資本的支出														
3 収支差引	(F)-(G)	△ 168,546	△ 197,681	△ 179,258	△ 168,546	△ 143,508	△ 169,442	△ 174,183	△ 189,234	△ 186,903	△ 187,962	△ 193,640	△ 189,890	

投資・財政計画
(収支計画)

区分	年度	前々年度 (決算)	前年度 (決算)	前年度 (決算)	本年度	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	(単位:千円, %)	
															H36	H37
収支再差引	(E)+(I)	14,483	3,520	△ 4,053	1,006	1,006	1,006	1,006	1,006	1,043	1,006	967	968	968		
積立金	(K)	3,354	11,609	10	10	10	10	3,010	10	2,010	10	10	2,010	10		
前年度からの繰越金	(L)	11,903	23,032	14,943	10,880	10,880	11,876	12,872	10,868	11,864	10,897	11,893	12,850	11,808		
前年度繰上充用金	(M)															
形式収支	(J)-(K)+(L)-(M)	23,032	14,943	10,880	11,876	11,876	12,872	10,868	11,864	10,897	11,893	12,850	11,808	12,766		
翌年度へ繰り越すべき財源	(O)															
実質収支	字	23,032	14,943	10,880	11,876	11,876	12,872	10,868	11,864	10,897	11,893	12,850	11,808	12,766		
(N)-(O)	字															
赤字比率	$\frac{(Q)}{(B)-(C)} \times 100$															
収益的収支比率	$\frac{(A)}{(D)+(H)} \times 100$	76.3	77.5	75.8	75.5	75.5	74.6	84.6	84.1	84.5	82.3	82.8	84.4	84.1		
地方財政法施行令第16条第1項により算定した 資金不足額	(R)															
営業収益 - 受託工事収益	(B)-(C)	297,424	287,869	282,718	292,268	292,268	292,427	299,630	294,134	293,556	292,993	292,431	291,870	291,311		
地方財政法による 資金不足の比率	$\frac{(R)}{(S)} \times 100$															
健全化法施行令第16条により算定した 資金不足額	(T)															
健全化法施行規則第6条に規定する 解消可能資金不足額	(U)															
健全化法施行令第17条により算定した 事業の規模	(V)															
健全化法第22条により算定した 資金不足比率	$\frac{(T)}{(V)} \times 100$															
他会計借入金	(W)															
地方債	(X)	3,485,548	3,288,460	3,161,276	3,048,274	3,048,274	2,993,731	2,981,487	2,801,940	2,650,593	2,462,593	2,287,437	2,146,445	2,020,557		
○他会計繰入金																

区分	年度	前々年度 (決算)	前年度 (決算)	前年度 (決算)	本年度	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	(単位:千円)	
															H36	H37
収益的収支分		212,610	229,249	232,318	216,512	216,512	186,480	198,126	194,441	206,806	201,876	200,379	204,067	196,620		
うち基準内繰入金		212,610	229,249	232,318	216,512	216,512	186,480	198,126	194,441	206,806	201,876	200,379	204,067	196,620		
うち基準外繰入金																
資本的収支分		25,267	27,303	30,551	35,413	35,413	32,860	21,715	23,634	21,134	24,835	21,190	20,808	20,808		
うち基準内繰入金		25,267	27,303	30,551	35,413	35,413	32,860	21,715	23,634	21,134	24,835	21,190	20,808	20,808		
うち基準外繰入金																
合計		237,877	256,552	262,869	251,925	251,925	219,340	219,841	218,075	227,940	226,711	221,569	224,875	217,428		