

村上市下水道事業経営戦略

団 体 名	: 村上市
事 業 名	: 公共下水道事業 特定環境保全公共下水道事業
策 定 日	: 平成 29 年 3 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)	昭和60年度 (供用開始後31年)	法適(全部適用・一部適用) 非 適 の 区 分	非適用 平成32年4月1日 (一部適用予定)
処理区域内人口密度	29.3	流域下水道等への 接 続 の 有 無	無し
処 理 区 数	11処理区(村上処理区、荒川処理区、平林処理区、朝日処理区、府屋処理区、桑川処理区、寒川処理区、黒川俣処理区、今川処理区、八幡処理区、伊呉野処理区)		
処 理 場 数	10処理場(村上浄化センター、荒川浄化センター、平林浄化センター、朝日浄化センター、府屋浄化センター、桑川浄化センター、寒川浄化センター、黒川俣浄化センター、今川浄化センター、八幡浄化センター)		
広域化・共同化・最適化 実施状況*1	平成26年度に寝屋地区漁業集落排水を特定環境保全公共下水道(八幡処理区)へ統合、また、平成27年度に山辺里地区農業集落排水の一部を特定環境保全公共下水道(朝日処理区)へ統合した。		

*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	(村上地区)基本料金1,380円/10m ³ 、従量料金110円/m ³ (税別) (荒川地区)基本料金1,620円/10m ³ 、従量料金180円/m ³ (税別) (神林地区)基本料金900円/6m ³ 、従量料金200円/m ³ (税別) (朝日地区)基本料金1,460円/10m ³ 、従量料金140円/m ³ (税別) (山北地区)基本料金1,660円/10m ³ 、従量料金140円/m ³ (税別)					
業務用使用料体系の 概 要 ・ 考 え 方	該当なし					
その他の使用料体系の 概 要 ・ 考 え 方	特定排水 (村上地区)基本料金1,380円/10m ³ 、従量料金50円/m ³ (税別)					
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	村上地区	2,415 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	2,729 円
		荒川地区	3,780 円			
		神林地区	4,200 円			
		朝日地区	2,961 円			
		山北地区	3,465 円			
	平成 26 年度	村上地区	2,548 円	平成26年度	2,846 円	
		荒川地区	3,823 円			
		神林地区	4,212 円			
		朝日地区	3,045 円			
	平成 27 年度	山北地区	3,477 円	平成27年度	2,842 円	
		村上地区	2,613 円			
		荒川地区	3,758 円			
		神林地区	4,104 円			
		朝日地区	3,067 円			
		山北地区	3,391 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	平成28年度現在、下水道課の職員数は15人であり、その他支所に担当職員として7人を置いて下水道事業に当っており、そのうち16人の職員給与費を下水道事業特別会計で予算措置しています。
事業運営組織	平成20年4月の市町村合併により上下水道部下水道課として発足しましたが、平成23年度の組織再編により部制から課制へ移行し、下水道課となりました。それと同時に、下水道係と集落排水係を統合し工事部門を専門とした工事係の設置と、工事部門以外の業務についてを所管した管理業務室を設置し、横断的な体制をとっております。

(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)	処理場・マンホールポンプ等の運転管理業務を民間委託
	イ 指定管理者制度	該当なし
	ウ PPP・PFI	該当なし
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	該当なし
	イ 土地・施設等利用 (未利用土地・施設の活用等) *5	該当なし

*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：別紙のとおり

※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)を添付している。

この経営比較分析表は経営及び施設の状況を表す経営指標を活用し、経年比較や類似団体比較により、経営の現状やその背景について分析した結果を記載しています。

2. 経営の基本方針

- 適正な生活排水の処理推進
公共用水域の水質保全と快適な生活環境を確保するため、下水道接続への普及・啓発活動を推進して行きます。
- 浸水対策の強化
集中豪雨により発生する浸水被害を解消するため、雨水計画の見直しを行い、安全な生活環境の確保に努めます。
- 計画的な施設の構築と運営
汚水処理施設の統廃合などを踏まえた長寿命化計画、及び今後策定するストックマネジメント計画に基づき、老朽化した下水道施設の計画的、効率的な改築更新やダウンサイジングなどにより、下水道施設の持続的な機能維持を図ります。
- 安定した経営基盤の強化
将来的な人口減少による使用料収入の減少等が見込まれる中で、安定したサービスを持続的に提供していくため、収入の確保、歳出の削減に努め、健全経営に取り組みます。また、公営企業会計適用により経営の健全性や計画性・透明性の向上を図ります。

3. 投資・財政計画

(1) 投資・財政計画：別紙のとおり

(2) 投資・財政計画の策定に当たっての説明

① 投資・財政計画のうち投資についての説明

- 投資の目標に関する事項
・未整備区域の管渠整備、老朽化した施設の改築更新については補助事業により推進して行きます。
- 管渠、処理場等の建設、更新に関する事項
・老朽化した各浄化センターの長寿命化及び耐震事業を実施するため、年次計画により各年度の事業費を計上しています。
・施設の統合計画を策定したのち、計画的な統合事業を行います。
- 防災、安全対策に関する事項
・村上地区の雨水計画の見直しを行い、泉町雨水ポンプ場の改築更新事業等を実施するほか、荒川処理区の雨水幹線整備を行います。

② 投資・財政計画のうち財源についての説明

- 財源の目標に関する事項
・補助事業に係る国庫補助金及び企業債収入を計画しています。また、一般会計からの繰入を抑制するため、資本費平準化債の発行を計画しています。
- 使用料収入の見直し
・行政人口全体としては減少傾向にありますが、面整備の途中であり水洗化率が低く伸びが見込まれるため、料金収入は増加傾向としています。
- 企業債に関する事項
・今後10年間の建設改良費の計画を基に歳入額を計画しています。
- 繰入金に関する事項
・一部市街地を除き、広大な行政区域の中に集落が点在するという地理的条件から、維持管理費を賄えない状況にあり、一般会計からの繰入を必要としています。
・資本費平準化債の発行可能額の減により、平成29年度以降の繰入金が増えています。

③ 投資・財政計画のうち投資以外の経費についての説明

- 職員給与費に関する事項
・改築更新事業の推進、公営企業会計移行などにより職員数の把握が困難であるため、平成28年度予算と同額を計上しています。
- 動力費、薬品費に関する事項
・平成28年度は予算ベースで計上し、それ以降は処理水量の増加を考慮し計上しています。
- 修繕費に関する事項
・平成28年度は予算ベースで計上し、それ以降は施設の老朽化を考慮し計上しています。
- 委託費に関する事項
・平成28年度は予算ベースで計上し、それ以降は処理水量の増加、施設の老朽化を考慮し計上しています。
- その他投資以外の経費に関する事項
・地方債償還金について年々増加傾向にありますが、平成34年度をピークに見込んでいます。

(3) 投資・財政計画に未反映の取組や今後検討予定の取組の概要

① 今後の投資についての考え方・検討状況

広域化・共同化・最適化に関する事項	人口動向等を考慮し、処理区域の見直しや処理場の統廃合等の費用対効果の検証を行います。
投資の平準化に関する事項	今後老朽化した施設の改築更新にあたっては事業費の平準化に努め計画的に実施します。
民間活力の活用に関する事項 (PPP/PFIなど)	該当なし
その他の取組	該当なし

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	基本料金を平成30年度までに段階的に統一していますが、従量料金は地区毎に異なった状況であるため、基本料金の統一後、従量料金の統一を図ります。
資産活用による収入増加の取組について	該当なし
その他の取組	該当なし

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)	包括的民間委託を含めたアウトソーシングの推進について検討を行います。
職員給与費に関する事項	職員定員適正化計画に基づき職員の適正な定員管理を行い、事業の重要性や業務内容の変化に応じて職員の増減を検討します。
動力費に関する事項	処理場の運転管理の方法について分析し経費の削減に努めます。
薬品費に関する事項	従来から単価契約の実施などにより経費節減に取り組んでいますが、薬品費の分析や安価な薬品の検討を行い、適正な水質の確保、経費の節減に努めます。
修繕費に関する事項	老朽化施設の計画的な改築・更新等により、施設延命、機能保全を図り修繕費の抑制に努めます。
委託費に関する事項	委託業務の内容を検討し経費の削減、効率化に努めます。
その他の取組	該当なし

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	毎年度進捗管理(モニタリング)を行い、最低でも5年ごとに見直し(ローリング)を行うことで、本経営戦略の事後検証、更新を行います。
---------------------	--

経営比較分析表

新潟県 村上市

業務名	業種名	事業名	類似団体区分
法非通用	下水道事業	公共下水道	Bd2
資金不足比率(%)	自己資本構成比率(%)	普及率(%)	有収率(%)
-	該当数値なし	51.04	101.50
1か月20m ² 当たり家産料金(円)			
2,613			

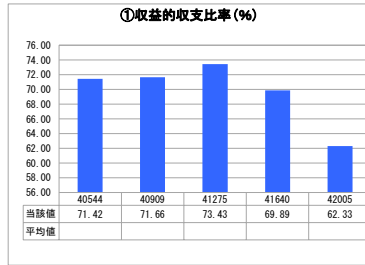
人口(人)	面積(km ²)	人口密度(人/km ²)
63,614	1,174.26	54.17
処理区域内人口(人)	処理区域面積(km ²)	処理区域内人口密度(人/km ²)
32,252	9.66	3,338.72

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27年度全国平均

1. 経営の健全性・効率性



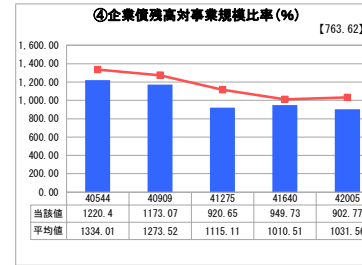
「単年度の収支」



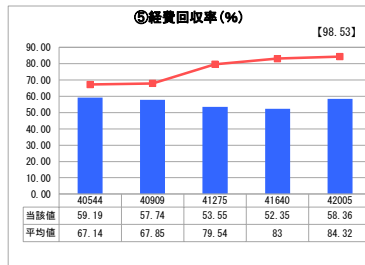
「累積欠損」



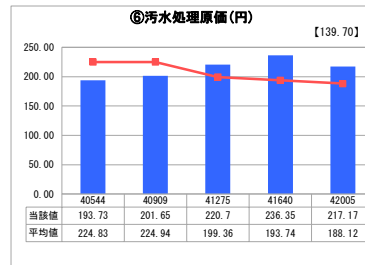
「支払能力」



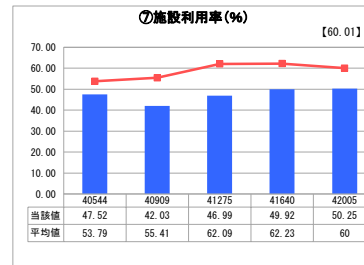
「債務残高」



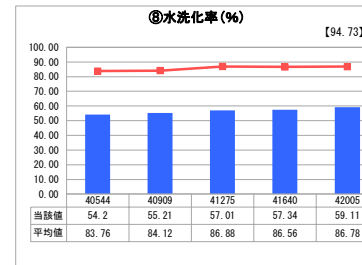
「料金水準の適切性」



「費用の効率性」



「施設の効率性」



「使用料対象の捕捉」

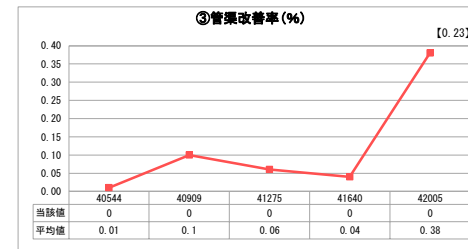
2. 老朽化の状況



「施設全体の減価償却の状況」



「管渠の経年化の状況」



「管渠の更新投資・老朽化対策の実施状況」

分析欄

1. 経営の健全性・効率性について

・収益的収支比率が100%を下回っているのは、主に元利償還金の財源に資本費平準化債を活用していることによる。

・企業債の償還に伴い企業債残高対事業規模比率は減少傾向にある。

・経費回収率が低くなっている要因は使用料単価が汚水処理原価と比較して低いためであり、汚水処理原価が類似団体平均と比較して高く、施設利用率が類似団体平均と比較して低いため、維持管理費の効率化が必要である。

・面整備がまだ完了しておらず、整備途中であるため、水洗化率が低い水準にある。

2. 老朽化の状況について

・法定耐用年数を超えた管渠はなく、老朽化の度合いは低い。

・今後、管渠の点検の方法・頻度について施設の設置及び機能の維持に関する中長期的な方針について検討する必要がある。

全体総括

・将来的な人口減少による使用料収入の減少等が見込まれる中で安定したサービスを持続的に提供していくため、収入の確保、歳入の削減に努め、健全経営に取り組む必要がある。

・今後も引き続き戸別訪問など下水道接続への普及・啓発活動に取り組み、水洗化率の向上を目指す。

・汚水処理原価の実態を踏まえ、維持管理費を賄うことができるよう適正な料金体系を検討する必要がある。

・施設の老朽化対策と維持管理の効率化を図るため、下水道処理区の統廃合について検討を進める。

※ 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等を表示していません。

※ 平成23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が、企業債残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。

経営比較分析表

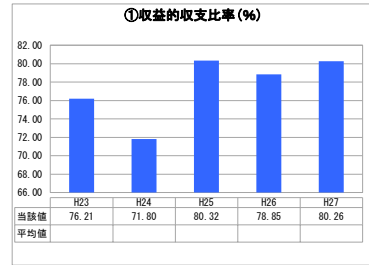
新潟県 村上市

業務名	業種名	事業名	類似団体区分
法非適用	下水道事業	特定環境保全公共下水道	D1
資金不足比率(%)	自己資本構成比率(%)	普及率(%)	有収率(%)
-	該当数値なし	26.48	90.36
			1か月20m ² 当たり家産料金(円)
			3,067

人口(人)	面積(km ²)	人口密度(人/km ²)
63,614	1,174.26	54.17
処理区域内人口(人)	処理区域面積(km ²)	処理区域内人口密度(人/km ²)
16,731	7.04	2,376.56

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27年度全国平均

1. 経営の健全性・効率性



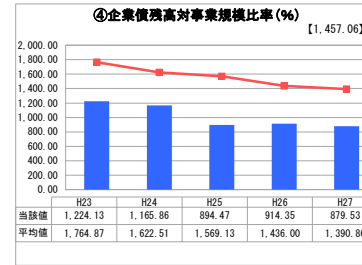
「単年度の収支」



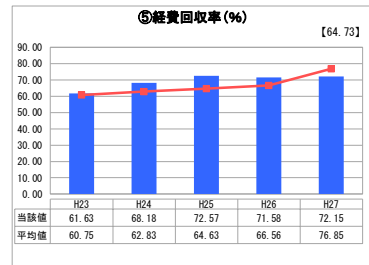
「累積欠損」



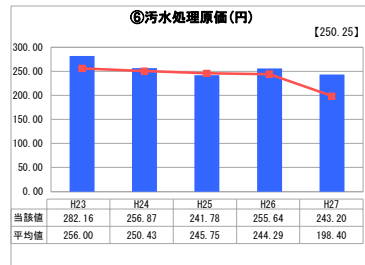
「支払能力」



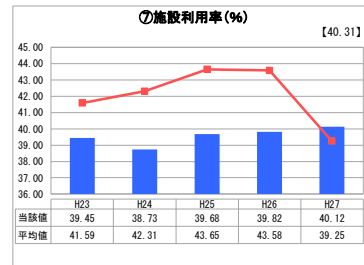
「債務残高」



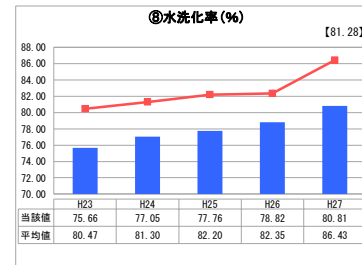
「料金水準の適切性」



「費用の効率性」

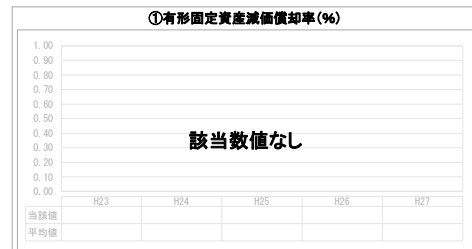


「施設の効率性」



「使用料対象の捕捉」

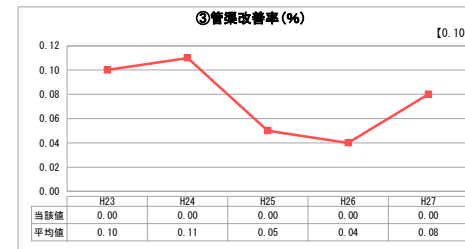
2. 老朽化の状況



「施設全体の減価償却の状況」



「管渠の経年化の状況」



「管渠の更新投資・老朽化対策の実施状況」

分析欄

1. 経営の健全性・効率性について

・収益的収支比率が100%を下回っているのは、主に元利償還金の財源に資本費平準化債を活用していることによる。

・企業債の償還に伴い企業債残高対事業規模比率は減少傾向にある。

・経費回収率が低くなっている要因は使用料単価が汚水処理原価と比較して低いためであるが、一部市街地を除き広大な行政区域に施設が点在するという地理的条件から汚水処理原価が高い傾向にある。

・汚水処理原価が類似団体平均と比較して高く、施設利用率が類似団体平均と比較して低いため、維持管理費の効率化が必要である。

・水洗化率が低くなっている要因は人口減少・高齢化の進行などから下水道への接続が伸びないためと思われる。

2. 老朽化の状況について

・法定耐用年数を超えた管渠はなく、老朽化の度合いは低い。

・今後、管渠の点検の方法・頻度について施設の設置及び機能の維持に関する中長期的な方針について検討する必要がある。

全体総括

・将来的な人口減少による使用料収入の減少等が見込まれる中で安定したサービスを持続的に提供していくため、収入の確保、歳入の削減に努め、健全経営に取り組む必要がある。

・今後も引き続き戸別訪問など下水道接続への普及・啓発活動に取り組み、水洗化率の向上を目指す。

・汚水処理原価の実態を踏まえ、維持管理費を賄うことができるよう適正な料金体系を検討する必要がある。

・施設の老朽化対策と維持管理の効率化を図るため、下水道処理区の統廃合について検討を進める。

※ 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等を表示していません。

※ 平成23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が、企業債残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

(単位:千円, %)

区 分		年 度		前々年度	前年度	本年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
				(決算)	(決算)										
収 益 的 収 入	1 総 収 益 (A)	2,563,682	2,423,666	2,379,830	2,728,047	2,772,481	2,867,848	2,838,647	2,878,010	2,896,527	2,918,217	2,935,297	2,976,910		
	(1) 営 業 収 益 (B)	616,716	638,678	650,603	670,403	690,003	699,103	707,903	716,203	724,003	731,603	738,603	745,403		
	ア 料 金 収 入	616,685	638,636	650,600	670,400	690,000	699,100	707,900	716,200	724,000	731,600	738,600	745,400		
	イ 受 託 工 事 収 益 (C)														
	ウ そ の 他	31	42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	(2) 営 業 外 収 益	1,946,966	1,784,988	1,729,227	2,057,644	2,082,478	2,168,745	2,130,744	2,161,807	2,172,524	2,186,614	2,196,694	2,231,507		
	ア 他 会 計 繰 入 金	1,802,627	1,781,307	1,722,644	2,051,627	2,076,461	2,162,728	2,124,727	2,155,790	2,166,507	2,180,597	2,190,677	2,225,490		
	イ そ の 他	144,339	3,681	6,583	6,017	6,017	6,017	6,017	6,017	6,017	6,017	6,017	6,017		
	2 総 費 用 (D)	1,440,916	1,316,869	1,315,103	1,304,228	1,286,213	1,255,096	1,196,284	1,179,210	1,160,331	1,142,969	1,124,231	1,108,795		
	(1) 営 業 費 用	832,066	740,806	773,960	791,038	803,743	802,073	774,633	781,624	788,748	796,010	803,410	810,953		
	ア 職 員 給 与 費	63,142	59,215	63,092	63,092	63,092	63,092	63,092	63,092	63,092	63,092	63,092	63,092		
	イ そ の 他	768,924	681,591	710,868	727,946	740,651	738,981	711,541	718,532	725,656	732,918	740,318	747,861		
	(2) 営 業 外 費 用	608,850	576,063	541,143	513,190	482,470	453,023	421,651	397,586	371,583	346,959	320,821	297,842		
	ア 支 払 利 息	606,094	573,998	535,843	508,430	477,710	448,263	416,891	392,826	366,823	342,199	316,061	293,082		
イ そ の 他	2,756	2,065	5,300	4,760	4,760	4,760	4,760	4,760	4,760	4,760	4,760	4,760			
3 収 支 差 引 (A)-(D) (E)	1,122,766	1,106,797	1,064,727	1,423,819	1,486,268	1,612,752	1,642,363	1,698,800	1,736,196	1,775,248	1,811,066	1,868,115			
資 本 的 収 入	1 資 本 的 収 入 (F)	2,237,922	2,338,877	2,747,328	2,168,326	1,520,349	1,354,306	3,018,077	2,380,089	2,613,016	1,776,499	2,140,128	2,279,008		
	(1) 地 方 債	807,200	870,100	1,100,200	900,800	554,400	533,700	1,271,300	1,001,400	1,102,100	729,700	975,200	1,135,200		
	イ 資 本 費 平 準 化 債	668,100	809,900	777,100	605,500	594,200	596,600	668,800	626,200	661,100	598,600	480,300	360,600		
	(2) 他 会 計 補 助 金	64,936	112,728	150,027	159,025	166,949	107,506	132,772	106,003	111,896	85,339	79,318	76,897		
	(3) 他 会 計 借 入 金														
	(4) 固 定 資 産 売 却 代 金														
	(5) 国 (都 道 府 県) 補 助 金	575,013	452,250	633,000	433,000	173,700	116,500	945,205	646,486	737,920	362,860	605,310	706,311		
	(6) 工 事 負 担 金	95,449	72,850	67,001	44,001	14,100									
	(7) そ の 他	27,224	21,049	20,000	26,000	17,000									
	2 資 本 的 支 出 (G)	3,363,607	3,410,986	3,903,879	3,592,145	3,006,617	2,967,058	4,660,440	4,078,889	4,349,212	3,551,747	3,951,194	4,147,123		
	(1) 建 設 改 良 費	1,333,196	1,274,943	1,610,547	1,214,203	548,490	303,390	1,960,800	1,357,463	1,556,330	789,710	1,265,610	1,479,113		
	イ うち 職 員 給 与 費	53,380	53,239	48,990	48,990	48,990	48,990	48,990	48,990	48,990	48,990	48,990	48,990		
	(2) 地 方 債 償 還 金 (H)	2,030,411	2,136,043	2,293,332	2,377,942	2,458,127	2,663,668	2,699,640	2,721,426	2,792,882	2,762,037	2,685,584	2,668,010		
	(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															
3 収 支 差 引 (F)-(G) (I)	△ 1,125,685	△ 1,072,109	△ 1,156,551	△ 1,423,819	△ 1,486,268	△ 1,612,752	△ 1,642,363	△ 1,698,800	△ 1,736,196	△ 1,775,248	△ 1,811,066	△ 1,868,115			

投資・財政計画

(単位:千円, %)

年 度	前々年度 (決算)	前年度 (決算)	本年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
区 分												
収 支 再 差 引 (E)+(I) (J)	△ 2,919	34,688	△ 91,824									
積 立 金 (K)												
前年度からの繰越金 (L)	60,055	57,136	91,824									
前年度繰上充用金 (M)												
形 式 収 支 (J)-(K)+(L)-(M) (N)	57,136	91,824										
翌年度へ繰り越すべき財源 (O)	50											
実 質 収 支 黒 字 (P)	57,086	91,824										
(N)-(O) 赤 字 (Q)												
赤 字 比 率 ($\frac{(Q)}{(B)-(C)} \times 100$)												
収益的収支比率 ($\frac{(A)}{(D)+(H)} \times 100$)	74	70	66	74	74	73	73	74	73	75	77	79
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) (S)	616,716	638,678	650,603	670,403	690,003	699,103	707,903	716,203	724,003	731,603	738,603	745,403
地方財政法による 資金不足の比率 ((R)/(S)×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 ((T)/(V)×100)												
他会計借入金残高 (W)												
地 方 債 残 高 (X)	32,817,022	32,360,979	31,944,947	31,073,305	29,763,778	28,230,410	27,470,870	26,377,044	25,347,362	23,913,625	22,683,541	21,511,331

○他会計繰入金

(単位:千円)

年 度	前々年度 (決算)	前年度 (決算)	本年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
区 分												
収益的収支分	1,802,627	1,781,307	1,722,644	2,051,627	2,076,461	2,162,728	2,124,727	2,155,790	2,166,507	2,180,597	2,190,677	2,225,490
うち基準内繰入金	1,615,160	1,548,831	1,559,034	1,866,907	1,882,897	1,957,080	1,911,053	1,932,514	1,935,301	1,941,498	1,943,459	1,970,117
うち基準外繰入金	187,467	232,476	163,610	184,720	193,564	205,648	213,674	223,276	231,206	239,099	247,218	255,373
資本的収支分	64,936	112,728	150,027	159,025	166,949	107,506	132,772	106,003	111,896	85,339	79,318	76,897
うち基準内繰入金	35,599	39,484	42,781	40,723	34,459	31,016	27,777	24,426	20,886	17,289	13,818	10,295
うち基準外繰入金	29,337	73,244	107,246	118,302	132,490	76,490	104,995	81,577	91,010	68,050	65,500	66,602
合 計	1,867,563	1,894,035	1,872,671	2,210,652	2,243,410	2,270,234	2,257,499	2,261,793	2,278,403	2,265,936	2,269,995	2,302,387

投資・財政計画

(単位:千円, %)

区 分		年 度		前々年度	前年度	本年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
				(決算)	(決算)										
収 益 的 収 入	1	総 収 益 (A)	1,353,947	1,208,272	1,162,779	1,392,571	1,461,494	1,506,677	1,476,461	1,571,458	1,618,055	1,661,888	1,704,192	1,753,326	
	(1)	営 業 収 益 (B)	368,175	389,973	401,403	423,303	445,303	460,303	474,903	489,103	502,903	516,403	529,503	542,203	
		ア 料 金 収 入	368,144	389,931	401,400	423,300	445,300	460,300	474,900	489,100	502,900	516,400	529,500	542,200	
		イ 受 託 工 事 収 益 (C)													
		ウ そ の 他	31	42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	(2)	営 業 外 収 益	985,772	818,299	761,376	969,268	1,016,191	1,046,374	1,001,558	1,082,355	1,115,152	1,145,485	1,174,689	1,211,123	
		ア 他 会 計 繰 入 金	846,774	816,194	758,083	965,853	1,012,776	1,042,959	998,143	1,078,940	1,111,737	1,142,070	1,171,274	1,207,708	
		イ そ の 他	138,998	2,105	3,293	3,415	3,415	3,415	3,415	3,415	3,415	3,415	3,415	3,415	
	2	総 費 用 (D)	838,067	733,067	695,021	733,836	727,195	712,379	682,435	676,575	668,104	660,935	650,360	640,720	
	(1)	営 業 費 用	485,736	396,820	377,386	428,276	435,030	434,252	419,944	423,707	427,541	431,449	435,432	439,491	
		ア 職 員 給 与 費	36,816	35,236	36,787	36,913	36,913	36,913	36,913	36,913	36,913	36,913	36,913	36,913	
		うち 退 職 手 当													
		イ そ の 他	448,920	361,584	340,599	391,363	398,117	397,339	383,031	386,794	390,628	394,536	398,519	402,578	
	(2)	営 業 外 費 用	352,331	336,247	317,635	305,560	292,165	278,127	262,491	252,868	240,563	229,486	214,928	201,229	
	ア 支 払 利 息	350,724	335,018	314,545	302,775	289,380	275,342	259,706	250,083	237,778	226,701	212,143	198,444		
	うち 一 時 借 入 金 利 息														
	イ そ の 他	1,607	1,229	3,090	2,785	2,785	2,785	2,785	2,785	2,785	2,785	2,785	2,785		
3	収 支 差 引 (A)-(D) (E)	515,880	475,205	467,758	658,735	734,299	794,298	794,026	894,883	949,951	1,000,953	1,053,832	1,112,606		
資 本 的 収 入	1	資 本 的 収 入 (F)	1,854,643	1,923,029	2,345,728	1,889,526	1,237,049	1,049,506	2,483,477	1,701,636	2,105,776	968,579	1,069,208	1,356,968	
	(1)	地 方 債 債 償 還 金	702,100	754,400	973,300	765,700	419,000	320,900	955,700	630,500	842,900	311,500	443,500	666,800	
		うち 資 本 費 平 準 化 債 償 還 金	417,300	560,700	540,500	499,300	487,300	550,100	635,800	543,600	554,800	488,800	368,400	262,300	
	(2)	他 会 計 補 助 金	54,943	90,747	121,400	121,525	125,949	91,506	94,272	89,476	85,376	81,279	68,808	65,377	
	(3)	他 会 計 借 入 金													
	(4)	固 定 資 産 売 却 代 金													
	(5)	国 (都 道 府 県) 補 助 金	557,627	425,389	623,527	433,000	173,700	87,000	797,705	438,060	622,700	87,000	188,500	362,491	
	(6)	工 事 負 担 金	95,449	72,850	67,001	44,001	14,100								
	(7)	そ の 他	27,224	18,943	20,000	26,000	17,000								
	2	資 本 的 支 出 (G)	2,374,726	2,379,090	2,869,551	2,548,261	1,971,348	1,843,804	3,277,503	2,596,519	3,055,727	1,969,532	2,123,040	2,469,574	
	(1)	建 設 改 良 費	1,275,677	1,173,495	1,562,547	1,176,703	507,490	244,390	1,665,800	931,110	1,309,890	237,990	431,990	779,973	
		うち 職 員 給 与 費	53,380	53,239	48,990	48,990	48,990	48,990	48,990	48,990	48,990	48,990	48,990	48,990	
	(2)	地 方 債 償 還 金 (H)	1,099,049	1,205,595	1,307,004	1,371,558	1,463,858	1,599,414	1,611,703	1,665,409	1,745,837	1,731,542	1,691,050	1,689,601	
	(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														
3	収 支 差 引 (F)-(G) (I)	△ 520,083	△ 456,061	△ 523,823	△ 658,735	△ 734,299	△ 794,298	△ 794,026	△ 894,883	△ 949,951	△ 1,000,953	△ 1,053,832	△ 1,112,606		

投資・財政計画

(単位:千円, %)

年 度	前々年度 (決算)	前年度 (決算)	本年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
区 分												
収 支 再 差 引 (E)+(I) (J)	△ 4,203	19,144	△ 56,065									
積 立 金 (K)												
前年度からの繰越金 (L)	41,124	36,921	56,065									
前年度繰上充用金 (M)												
形 式 収 支 (J)-(K)+(L)-(M) (N)	36,921	56,065										
翌年度へ繰り越すべき財源 (O)	50											
実 質 収 支 黒 字 (P)	36,871	56,065										
(N)-(O) 赤 字 (Q)												
赤 字 比 率 ($\frac{(Q)}{(B)-(C)} \times 100$)												
収益的収支比率 ($\frac{(A)}{(D)+(H)} \times 100$)	70	62	58	66	67	65	64	67	67	69	73	75
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) (S)	368,175	389,973	401,403	423,303	445,303	460,303	474,903	489,103	502,903	516,403	529,503	542,203
地 方 財 政 法 に よ る 資 金 不 足 の 比 率 ((R)/(S)×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 ((T)/(V)×100)												
他 会 計 借 入 金 残 高 (W)												
地 方 債 残 高 (X)	19,698,942	19,808,447	20,015,243	19,908,685	19,351,127	18,622,713	18,602,510	18,111,201	17,763,064	16,831,822	15,952,672	15,192,171

○他会計繰入金

(単位:千円)

年 度	前々年度 (決算)	前年度 (決算)	本年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
区 分												
収 益 的 収 支 分	846,774	816,194	758,083	965,853	1,012,776	1,042,959	998,143	1,078,940	1,111,737	1,142,070	1,171,274	1,207,708
うち基準内繰入金	755,786	692,182	694,108	878,768	922,298	949,405	905,531	985,854	1,020,011	1,051,705	1,082,307	1,119,970
うち基準外繰入金	90,988	124,012	63,975	87,085	90,478	93,554	92,612	93,086	91,726	90,365	88,967	87,738
資 本 的 収 支 分	54,943	90,747	121,400	121,525	125,949	91,506	94,272	89,476	85,376	81,279	68,808	65,377
うち基準内繰入金	35,599	39,484	42,781	40,723	34,459	31,016	27,777	24,426	20,886	17,289	13,818	10,295
うち基準外繰入金	19,344	51,263	78,619	80,802	91,490	60,490	66,495	65,050	64,490	63,990	54,990	55,082
合 計	901,717	906,941	879,483	1,087,378	1,138,725	1,134,465	1,092,415	1,168,416	1,197,113	1,223,349	1,240,082	1,273,085

投資・財政計画

(単位:千円, %)

区 分		年 度	前々年度	前年度	本年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
		(決 算)	(決 算)											
収 益 的 収 入	1 総 収 益 (A)	1,209,735	1,215,394	1,217,051	1,335,476	1,310,987	1,361,171	1,362,186	1,306,552	1,278,472	1,256,329	1,231,105	1,223,584	
	(1) 営 業 収 益 (B)	248,541	248,705	249,200	247,100	244,700	238,800	233,000	227,100	221,100	215,200	209,100	203,200	
	ア 料 金 収 入	248,541	248,705	249,200	247,100	244,700	238,800	233,000	227,100	221,100	215,200	209,100	203,200	
	イ 受 託 工 事 収 益 (C)													
	ウ そ の 他													
	(2) 営 業 外 収 益	961,194	966,689	967,851	1,088,376	1,066,287	1,122,371	1,129,186	1,079,452	1,057,372	1,041,129	1,022,005	1,020,384	
	ア 他 会 計 繰 入 金	955,853	965,113	964,561	1,085,774	1,063,685	1,119,769	1,126,584	1,076,850	1,054,770	1,038,527	1,019,403	1,017,782	
	イ そ の 他	5,341	1,576	3,290	2,602	2,602	2,602	2,602	2,602	2,602	2,602	2,602	2,602	
	2 総 費 用 (D)	602,849	583,802	620,082	570,392	559,018	542,717	513,849	502,635	492,227	482,034	473,871	468,075	
	(1) 営 業 費 用	346,330	343,986	396,574	362,762	368,713	367,821	354,689	357,917	361,207	364,561	367,978	371,462	
	ア 職 員 給 与 費	26,326	23,979	26,305	26,179	26,179	26,179	26,179	26,179	26,179	26,179	26,179	26,179	
	うち 退 職 手 当													
	イ そ の 他	320,004	320,007	370,269	336,583	342,534	341,642	328,510	331,738	335,028	338,382	341,799	345,283	
	(2) 営 業 外 費 用	256,519	239,816	223,508	207,630	190,305	174,896	159,160	144,718	131,020	117,473	105,893	96,613	
ア 支 払 利 息	255,370	238,980	221,298	205,655	188,330	172,921	157,185	142,743	129,045	115,498	103,918	94,638		
うち 一 時 借 入 金 利 息														
イ そ の 他	1,149	836	2,210	1,975	1,975	1,975	1,975	1,975	1,975	1,975	1,975	1,975		
3 収 支 差 引 (A)-(D) (E)	606,886	631,592	596,969	765,084	751,969	818,454	848,337	803,917	786,245	774,295	757,234	755,509		
資 本 的 収 入	1 資 本 的 収 入 (F)	383,279	415,848	401,600	278,800	283,300	304,800	534,600	678,453	507,240	807,920	1,070,920	922,040	
	(1) 地 方 債	105,100	115,700	126,900	135,100	135,400	212,800	315,600	370,900	259,200	418,200	531,700	468,400	
	資本 費 平 準 化 債	250,800	249,200	236,600	106,200	106,900	46,500	33,000	82,600	106,300	109,800	111,900	98,300	
	(2) 他 会 計 補 助 金	9,993	21,981	28,627	37,500	41,000	16,000	38,500	16,527	26,520	4,060	10,510	11,520	
	(3) 他 会 計 借 入 金													
	(4) 固 定 資 産 売 却 代 金													
	(5) 国 (都 道 府 県) 補 助 金	17,386	26,861	9,473			29,500	147,500	208,426	115,220	275,860	416,810	343,820	
	(6) 工 事 負 担 金													
	(7) そ の 他		2,106											
	2 資 本 的 支 出 (G)	988,881	1,031,896	1,034,328	1,043,884	1,035,269	1,123,254	1,382,937	1,482,370	1,293,485	1,582,215	1,828,154	1,677,549	
	(1) 建 設 改 良 費	57,519	101,448	48,000	37,500	41,000	59,000	295,000	426,353	246,440	551,720	833,620	699,140	
	うち 職 員 給 与 費													
	(2) 地 方 債 償 還 金 (H)	931,362	930,448	986,328	1,006,384	994,269	1,064,254	1,087,937	1,056,017	1,047,045	1,030,495	994,534	978,409	
	(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														
3 収 支 差 引 (F)-(G) (I)	△ 605,602	△ 616,048	△ 632,728	△ 765,084	△ 751,969	△ 818,454	△ 848,337	△ 803,917	△ 786,245	△ 774,295	△ 757,234	△ 755,509		

(法非適用企業)

投資・財政計画

特定環境保全公共下水道事業

(単位:千円, %)

区 分	年 度	前々年度 (決算)	前年度 (決算)	本年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
収 支 再 差 引	(E)+(I) (J)	1,284	15,544	△ 35,759									
積 立 金	(K)												
前年度からの繰越金	(L)	18,931	20,215	35,759									
前年度繰上充用金	(M)												
形 式 収 支	(J)-(K)+(L)-(M) (N)	20,215	35,759										
翌年度へ繰り越すべき財源	(O)												
実 質 収 支	黒 字 (P)	20,215	35,759										
(N)-(O)	赤 字 (Q)												
赤 字 比 率	($\frac{Q}{(B)-(C)} \times 100$)												
収益的収支比率	($\frac{A}{(D)+(H)} \times 100$)	79	80	76	85	84	85	85	84	83	83	84	85
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) (S)	248,541	248,705	249,200	247,100	244,700	238,800	233,000	227,100	221,100	215,200	209,100	203,200
地方財政法による 資金不足の比率	((R)/(S) × 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	((T)/(V) × 100)												
他会計借入金残高	(W)												
地 方 債 残 高	(X)	13,118,080	12,552,532	11,929,704	11,164,620	10,412,651	9,607,697	8,868,360	8,265,843	7,584,298	7,081,803	6,730,869	6,319,160

○他会計繰入金

(単位:千円)

区 分	年 度	前々年度 (決算)	前年度 (決算)	本年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
収益的収支分		955,853	965,113	964,561	1,085,774	1,063,685	1,119,769	1,126,584	1,076,850	1,054,770	1,038,527	1,019,403	1,017,782
うち基準内繰入金		859,374	856,649	864,926	988,139	960,599	1,007,675	1,005,522	946,660	915,290	889,793	861,152	850,147
うち基準外繰入金		96,479	108,464	99,635	97,635	103,086	112,094	121,062	130,190	139,480	148,734	158,251	167,635
資本的収支分		9,993	21,981	28,627	37,500	41,000	16,000	38,500	16,527	26,520	4,060	10,510	11,520
うち基準内繰入金													
うち基準外繰入金		9,993	21,981	28,627	37,500	41,000	16,000	38,500	16,527	26,520	4,060	10,510	11,520
合 計		965,846	987,094	993,188	1,123,274	1,104,685	1,135,769	1,165,084	1,093,377	1,081,290	1,042,587	1,029,913	1,029,302