

令和4年度

福島市公営企業会計決算審査意見書

水道事業会計

下水道事業会計

農業集落排水事業会計

福島市監査委員

5監第47号
令和5年7月26日

福島市長 木幡 浩様

福島市監査委員 佐藤 博美
同 遠藤 和男
同 小野 京子
同 大平 洋人

決算審査意見の提出について

地方公営企業法第30条第2項の規定により審査に付された、令和4年度福島市水道事業会計、下水道事業会計及び農業集落排水事業会計決算を審査したので、次のとおり意見を提出します。

令和4年度福島市公営企業会計決算審査意見書

第1 準拠している基準

福島市監査基準

第2 審査の種類

地方公営企業法第30条第2項に基づく決算審査

第3 審査の対象

- (1) 令和4年度福島市水道事業会計決算
- (2) 令和4年度福島市下水道事業会計決算
- (3) 令和4年度福島市農業集落排水事業会計決算

決算附属書類

- (1) 事業報告書
- (2) キャッシュ・フロー計算書
- (3) 収益費用明細書
- (4) 固定資産明細書
- (5) 企業債明細書

第4 審査の着眼点

決算書類及び決算附属書類が、関係法令に基づいて作成され、かつ、決算計数は正確であるか、また、財政状態及び経営成績が、適正に表示されているか、併せて、経済性の発揮並びに公共の福祉の増進という地方公営企業法第3条の原則に則り運営されているか等を主眼とした。

第5 審査の主な実施内容

決算書類及び決算附属書類について、関係諸帳簿等を照合し、必要に応じて関係職員から説明を受けた。

また、現金預金については、例月出納検査時において確認し、貯蔵品については、年度末において実施されたたな卸しに立会い、現物の確認を行った。

第6 審査の実施場所及び日程

- 1 実施場所
福島市役所
- 2 日程
令和5年6月19日から令和5年7月26日まで

第7 審査の結果

第1から第6までの記載事項のとおり審査した限りでは、審査に付された決算書類及び決算附属書類は、関係法令に基づいて作成され、決算計数は正確であり、財政状態及び経営成績は適正に表示されているものと認められた。

なお、各事業会計についての審査の概要及び意見は、次のとおりである。

決算審査の概要及び意見

目 次

【水道事業会計】

1 業務実績	6
2 予算執行状況	6
(1) 収益の収入及び支出	6
(2) 資本の収入及び支出	7
3 経営成績	8
(1) 収益状況	8
(2) 費用状況	9
(3) 剰余金処分	9
(4) 原価計算	9
4 財政状態	9
(1) 資産	9
(2) 負債及び資本	9
(3) 企業債	10
(4) キャッシュ・フロー	10
(5) 財務分析	11
5 建設改良事業	11
6 水道料金の収入状況	11
7 意見	12

決算審査資料

1 業務実績表	13
2 費用計算要素別比較表	14
3 供給単価・給水原価年度別比較表、給水原価費用別比較表	14
4 営業費用節別年度比較表	15
5 比較損益計算書	17
6 比較貸借対照表	17
7 比率分析比較表	18
8 項目説明	19

【下水道事業会計】

1 業務実績	20
2 予算執行状況	20
(1) 収益的収入及び支出	20
(2) 資本的収入及び支出	21
3 経営成績	22
(1) 収益状況	23
(2) 費用状況	23
(3) 剰余金処分	23
(4) 原価計算	23
4 財政状態	23
(1) 資産	23
(2) 負債及び資本	24
(3) 企業債	24
(4) キャッシュ・フロー	24
(5) 財務分析	25
5 建設改良事業	25
6 下水道使用料の収入状況	26
7 一般会計からの繰入金	26
8 意見	26

決算審査資料

1 業務実績表	28
2 費用計算要素別比較表	28
3 使用料単価・汚水処理原価年度別比較表、 汚水処理原価費用別比較表	29
4 営業費用節別年度比較表	29
5 比較損益計算書	32
6 比較貸借対照表	32
7 比率分析比較表	33

【農業集落排水事業会計】

1 業務実績	34
2 予算執行状況	34
(1) 収益的収入及び支出	34
(2) 資本的収入及び支出	35
3 経営成績	36
(1) 収益状況	36
(2) 費用状況	36
(3) 原価計算	36
4 財政状態	37
(1) 資産	37
(2) 負債及び資本	37
(3) 企業債	37
(4) キャッシュ・フロー	38
(5) 財務分析	38
5 建設改良事業	38
6 農業集落排水施設使用料の収入状況	38
7 一般会計からの繰入金	39
8 意見	39

決算審査資料

1 業務実績表	40
2 費用計算要素別比較表	41
3 使用料単価・汚水処理原価年度別比較表、 汚水処理原価費用別比較表	41
4 営業費用節別年度比較表	42
5 比較損益計算書	44
6 比較貸借対照表	44
7 比率分析比較表	45

凡 例

- 1 文中及び表中に用いた数字は、原則として表示数値未満を四捨五入して表示した。
したがって、差し引き及び合計金額と内訳の計が一致しない場合がある。
- 2 比率は、原則として表中の数値により算出し、表示数値未満を四捨五入して表示した。
- 3 構成比は、原則として表中の数値により算出し、表示数値未満を四捨五入して表示した。
したがって、内訳の合計が 100 にならない場合がある。
- 4 各表中の符号の用法は次のとおりである。
「0」、「0.0」……該当数値はあるが（0を含む）、単位未満のもの
「△」……減数又は負数
「-」……該当数値がないもの、算出不能又は無意味なもの

水道事業会計

決算審査の概要及び意見

1 業務実績

令和4年度末における給水人口は269,690人で、前年度に比べ2,323人減少しているが、給水戸数は128,613戸で、前年度に比べ158戸増加している。

普及率は97.9%で、前年度と同率であり、導送配水管は老朽管更新事業などにより3,972m延長され、1,648,556mとなっている。

年間総配水量は29,740,720m³で、前年度に比べ202,856m³(0.7%)、年間総有収水量は26,622,501m³で、前年度に比べ247,014m³(0.9%)それぞれ減少し、有収率は89.5%で、前年度に比べ0.2ポイント低下している。

職員1人当たりの営業収益は79,413,853円で、前年度に比べ1,647,356円(2.1%)増加している。(決算審査資料1参照)

2 予算執行状況

(1) 収益的収入及び支出

①収益的収入

水道事業収益は、予算額7,741,721,000円に対し、決算額は7,736,115,406円(執行率99.9%)で、5,605,594円減少している。これは、水道料金収入の減収により営業収益が減少したことなどによるものである。(表-1)

表-1 予算決算比較対照表(収入)

科 目	予算額	決算額	予算額に比べ 決算額の増減	執行率%
水道事業収益	7,741,721,000	7,736,115,406	△ 5,605,594	99.9
営業収益	7,183,167,000	7,160,514,054	△ 22,652,946	99.7
営業外収益	556,720,000	573,371,504	16,651,504	103.0
特別利益	1,834,000	2,229,848	395,848	121.6

(注) 水道事業収益の決算額中、仮受消費税及び地方消費税は666,310,733円である。

②収益的支出

水道事業費用は、予算額7,256,987,000円に対し、決算額は6,909,082,968円(執行率95.2%)で、347,904,032円の不用額を生じている。(表-2)

表-2 予算決算比較対照表(支出)

科 目	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	執行率%
水道事業費用	7,256,987,000	6,909,082,968	0	347,904,032	95.2
営業費用	6,919,539,584	6,577,512,650	0	342,026,934	95.1
営業外費用	298,993,700	298,992,583	0	1,117	100.0
特別損失	34,138,716	32,577,735	0	1,560,981	95.4
予備費	4,315,000	0	0	4,315,000	0.0

(注) 水道事業費用の決算額中、仮払消費税及び地方消費税は366,809,829円である。

また、水道事業費用の決算額中、消費税及び地方消費税納付額は132,571,700円である。

(5) 財務分析

総資産に占める固定資産の割合を示す固定資産構成比率は 87.7%で、前年度に比べ 0.8 ポイント低下している。総資本に占める固定負債の割合を示す固定負債構成比率は 22.8%で、前年度に比べ 0.5 ポイント低下している。

返済の必要のない自己資本が総資本に占める割合を示す自己資本構成比率は 72.6%で、前年度に比べ 0.6 ポイント上昇している。また、固定資産が自己資本でどの程度まかなわれているかを示す固定比率は 120.7%で、前年度に比べ 2.2 ポイント低下している。

短期的な支払い能力を示す流動比率は 271.8%で、前年度に比べ 26.3 ポイント上昇し、流動資産のうち現金預金及び容易に現金化しうる未収金などの当座資産と流動負債の割合を示す酸性試験比率(当座比率)は 262.7%で、前年度に比べ 35.0 ポイント上昇している。また、現金預金と流動負債の割合を示し、即時支払い能力を見る指標である現金比率は 221.8%で、前年度に比べ 31.8 ポイント上昇している。流動比率では 200%以上、酸性試験比率(当座比率)では 100%以上が望ましいとされているが、それぞれその基準を上回っていることから、短期債務に対する支払い能力が備わっていると言える。

企業の収益性に関する指標である総収支比率は 110.3%で、前年度に比べ 2.7 ポイント低下したが、経営活動は引き続き良好な状態が維持されている。

(表-12、決算審査資料 7 参照)

表-12 財務分析表 (単位 %、ポイント)				
区分	令和4年度	令和3年度	比較増(△)減	令和3年度 法適用企業平均
構成比率及び財務比率				
固定資産構成比率	87.7	88.5	△ 0.8	88.0
固定負債構成比率	22.8	23.3	△ 0.5	24.4
自己資本構成比率	72.6	72.0	0.6	71.7
固定比率	120.7	122.9	△ 2.2	122.7
流動比率	271.8	245.5	26.3	303.8
酸性試験比率(当座比率)	262.7	227.7	35.0	291.6
現金比率	221.8	190.0	31.8	-
収益率				
総収支比率	110.3	113.0	△ 2.7	108.8

(注) 令和3年度法適用企業平均は、給水人口規模や水源の種類によって分類された類型区分(福島市が属する類型区分)の事業体の平均値を用いている。

5 建設改良事業

主な建設改良事業として、老朽管更新事業に伴う配水管布設替工事などが行われている。(表-13)

表-13 建設改良事業 (単位 円)

事業名	決算額	うち主な工事等
建設改良費	698,500,849	佐原内地(第1-2工区) 300mm配水管布設工事ほか
固定資産購入費	22,305,800	投込み式水位計購入ほか
老朽管更新事業費	1,282,998,377	老朽管更新事業(第7-1期)に伴う笹木野峰久保地内ほか200mm配水管布設替工事ほか
合 計	2,003,805,026	

6 水道料金の収入状況

水道料金の現年度分調定額は 6,988,810,046 円、収入済額は 6,355,397,441 円、収入率は 90.9%であり、前年度の収入率 91.2%と比較して 0.3 ポイント低下した。

収入未済額は 641,113,758 円で、このうち過年度分が 7,701,153 円、現年度分が 633,412,605 円となっているが、現年度分には納期の到来していない 566,321,523 円(令和5年4月納期限)が含まれている。

所在不明などで回収不能となった個人及び法人の水道料金のうち、民法上の消滅時効期間 5 年を経過した債権について会計上の不納欠損処分を行い、福島市債権管理条例に基づき債権放棄を行うこととしているが、令和4年度の不納欠損額 1,948,081 円については、民法附則に規定されている経過措置の適用により、消滅時効期間を 2 年として処理したものである。(表-14)

表-14 水道料金の収入状況 (単位 円)

区分	調 定 額	収入済額	不納欠損額	収入未済額	収入率 %
現年度分	6,988,810,046	6,355,397,441	0	633,412,605	90.9
過年度分	620,177,590	610,528,356	1,948,081	7,701,153	98.4
計	7,608,987,636	6,965,925,797	1,948,081	641,113,758	91.5

7 意見

令和4年度の水道事業は、今後の様々な課題に取り組む上での指針として策定された「ふくしま水道事業ビジョン」の基本方針である「安全でおいしい水の供給」、「災害に強い水道の構築」、「持続可能な水道経営」、「地球にやさしい水道への挑戦」を事業の柱として、水道水の安定供給の確保と健全な経営の確立に努めた。

特に、「第6次福島市総合計画」に掲げる「ライフラインの災害対策の強化」として、大平山配水池耐震補強工事や老朽管更新事業など水道施設の耐震化に集中的に取り組んだ。近年、地震や集中豪雨などによる大規模な自然災害が発生していることから、引き続き耐震化をはじめとした災害対策のさらなる強化に努められたい。

維持管理としては、飯野受水池防水塗装替や日の倉橋添架管塗装替工事など、既存施設や管路の長寿命化に取り組んだ。既存施設については、費用の低減などの観点からも、引き続き定期的なメンテナンスを実施するなど長寿命化に取り組み、長期活用を図られたい。

水道水の安全性を多くの方に知ってもらうため、水道局が実施する水質検査の結果や国が定めた計画に基づき県が定期的に実施している放射性物質に関する検査の結果を継続してホームページで情報提供している。また、モンドセレクションで9年連続金賞以上を受賞、国際味覚審査機構でも優秀味覚賞二ツ星を獲得するなど、世界が認めたペットボトル「ふくしまの水」を活用し、水道水のおいしさもPRすることにより、ブランド力の向上にも努めている。事業を持続的に経営していくには、事業に対する市民の理解が不可欠と考えられることから、「ふくしまの水」の魅力を継続して発信することなどにより、事業に対する市民の理解の促進に一層努められたい。

福島市が脱炭素社会実現実行計画において、目指す将来像として掲げる「チャレンジ2050 ゼロカーボンふくしま市」の実現を目指すため、再生可能エネルギーの導入を推進しており、「ふくしま北部配水池発電所」に次ぐ2箇所目の小水力発電事業の実施に向けて準備を進めている。今後、環境負荷の低減はもとより、持続可能なエネルギーの供給に寄与する事業として、積極的に取り組まれていくことが期待される。

経営状況については、人口減少などにより水道料金収入が減収となり、エネルギー価格高騰や資材価格高騰の影響などにより費用が増加した中でも、純利益を生み出している。今後も、人口減少や物価高騰が見込まれる状況ではあるが、災害に強い水道の構築を図り、市民が安心して生活できるよう、良質な水道水を安定供給できる持続可能な事業経営の確立を期待するものである。

決算審査資料1

業務実績表

決算審査資料

項目	A 令和4年度	B 令和3年度	比較		備考	令和3年度 全国類似規模 事業平均 (給水人口15万人以上 30万人未満都市平均)
	(△増)	(△減)	C/B 増(△)減 率%			
総人 口	275,483 人	277,963 人	△ 2,480 人	△ 0.9	年度未現在推計市内総人口	
計画給水人口	274,300 人	274,300 人	0 人	0.0	認可申請にかかる給水人口	
現在給水人口	269,690 人	272,013 人	△ 2,323 人	△ 0.9	年度未現在	
給水戸数	128,613 戸	128,455 戸	158 戸	0.1	年度未現在	
普及率	97.9 %	97.9 %	0.0 ポイント	-	現在給水人口 総人口 × 100	94.1 %
導送配水管延長	1,648,556 m	1,644,584 m	3,972 m	0.2	年度未現在	
配水能力	112,020 m ³ /日	112,020 m ³ /日	0 m ³ /日	0.0	年度未現在	
年間総受水量	29,574,307 m ³	29,784,821 m ³	△ 210,514 m ³	△ 0.7		
年間総配水量	29,740,720 m ³	29,943,576 m ³	△ 202,856 m ³	△ 0.7		
年間総給水量	27,755,208 m ³	27,979,263 m ³	△ 224,055 m ³	△ 0.8		
年間総有収水量	26,622,501 m ³	26,869,515 m ³	△ 247,014 m ³	△ 0.9		
一日最大配水量	95,052 m ³	93,588 m ³	1,464 m ³	1.6		
一日平均配水量	81,481 m ³	82,037 m ³	△ 556 m ³	△ 0.7	年間総配水量 365日	
一人一日最大配水量	352 ℥	344 ℥	8 ℥	2.3	一日最大配水量 現在給水人口 × 1,000ℓ	353 ℥
一人一日平均有収水量	270 ℥	271 ℥	△ 1 ℥	△ 0.4	年間総有収水量 現在給水人口 × 365日 × 1,000ℓ	291 ℥
有収率	89.5 %	89.7 %	△ 0.2 ポイント	-	年間総有収水量 年間配水量 × 100	90.2 %
職員数	110 人 (4)	111 人 (5)	△ 1 人 (△ 5)	△ 0.9	特別職、会計年度任用職員を 含む ()内は再任用職員で内数	
損益勘定所属職員数	82 人 (3)	84 人 (6)	△ 2 人 (△ 3)	△ 2.4	特別職、会計年度任用職員を 含む ()内は再任用職員で内数	
資本勘定所属職員数	28 人 (1)	27 人 (1)	1 人 (0)	3.7	会計年度任用職員を含む ()内は再任用職員で内数	
負荷率	85.7 %	87.7 %	△ 2.0 ポイント	-	一日平均配水量 一日最大配水量 × 100	91.5 %
施設利用率	72.7 %	73.2 %	△ 0.5 ポイント	-	一日平均配水量 配水能力 × 100	62.6 %
最大稼動率	84.9 %	83.5 %	1.4 ポイント	-	一日最大配水量 配水能力 × 100	68.4 %
配水管使用効率	18.04 m ³ /m	18.21 m ³ /m	△ 0.17 m ³ /m	△ 0.9	年間総水量 導送配水管延長	18.91 m ³ /m
固定資産使用効率	7.10 m ³ /万円	7.15 m ³ /万円	△ 0.05 m ³ /万円	△ 0.7	年間総配水量 有形固定資産(万円)	6.74 m ³ /万円
供給単価	238.67 円/m ³	237.37 円/m ³	1.30 円/m ³	0.6	給水収益 年間総有収水量	171.39 円/m ³
給水原価	227.95 円/m ³	222.09 円/m ³	5.86 円/m ³	2.6	経常費用 - 供給単価 - 長期借入金償入 年間総有収水量	162.77 円/m ³
供給損益	10.72 円/m ³	15.28 円/m ³	△ 4.56 円/m ³	△ 29.8	供給単価 - 給水原価	
職員一人当たり給水人口	3,289 人	3,238 人	51 人	1.6	現在給水人口 損益勘定所属職員数	3,326 人
職員一人当たり有収水量	324,665 m ³	319,875 m ³	4,790 m ³	1.5	年間総有収水量 損益勘定所属職員数	353,219 m ³
職員一人当たり営業収益	79,413,853 円	77,766,497 円	1,647,356 円	2.1	営業収益 - 受託工事収益 損益勘定所属職員数	63,277 千円
職員一人当たり有形固定資産	380,864,204 円	377,112,673 円	3,751,531 円	1.0	有形固定資産 全職員数	

(注) 令和2年度及び令和3年度の数値や指標で斜体表記となっている部分は、令和3年2月の福島県沖地震に伴う災害復旧事業の費用について、本来特別損失として執行すべき費用を営業費用により執行していたが、事業運営が継続される中で経営成績等の年度間比較を適切に表示したうえで審査する必要があるため、特別損失として正しく処理した場合に得られる数値を用いている。

* 「総人口」の令和3年度の数値は「福島市の推計人口」を基準に変更しており、それに伴い「現在給水人口」、「普及率」、「一人一日最大配水量」、「一人一日平均有収水量」、「職員一人当たり給水人口」が変更となっている。

* 主な項目の説明は資料8に記載

決算審査資料7

比率分析比較表

比率分析比較表

分析事項	算式	令和4年度	令和3年度	令和3年度法適用企業平均
【構成比率及び財務比率】				
固定資産構成比率(%)	固定資産 × 100 <small>固定資産+流動資産+繰延資産</small>	87.7	88.5	88.0
固定負債構成比率(%)	固定負債 × 100 <small>負債資本合計</small>	22.8	23.3	24.4
自己資本構成比率(%)	資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益 × 100 <small>負債資本合計</small>	72.6	72.0	71.7
固定資産対長期資本比率(%)	固定資産 × 100 <small>固定負債+資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益</small>	91.8	92.9	91.6
固定比率(%)	固定資産 × 100 <small>資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益</small>	120.7	122.9	122.7
流動比率(%)	流動資産 × 100 <small>流動負債</small>	271.8	245.5	303.8
酸性試験比率(%) (当座比率)	現金預金+未収金-貸倒引当金 × 100 <small>流動負債</small>	262.7	227.7	291.6
現金比率(%)	現金預金 × 100 <small>流動負債</small>	221.8	190.0	-
【回転率】				
自己資本回転率(回)	営業収益-受託工事収益 <small>(期首自己資本+期末自己資本) ÷ 2</small>	0.2	0.2	0.2
固定資産回転率(回)	営業収益-受託工事収益 <small>(期首固定資産+期末固定資産) ÷ 2</small>	0.2	0.2	0.1
減価償却率(%)	当年度減価償却額 × 100 <small>有形固定資産/無形固定資産・土地・建設仮勘定+当年度減価償却費</small>	4.3	4.3	4.3
流動資産回転率(回)	営業収益-受託工事収益 <small>(期首流動資産+期末流動資産) ÷ 2</small>	1.2	1.3	0.9
現金預金回転率(回)	当期支出額 <small>(期首現金預金額+期末現金預金額) ÷ 2</small>	3.3	4.2	-
貯蔵品回転率(回)	当期貯蔵品消費額 <small>(期首貯蔵品+期末貯蔵品) ÷ 2</small>	2.4	2.4	-
未収金回転率(回)	営業収益-受託工事収益 <small>(期首未収金+期末未収金) ÷ 2</small>	7.5	7.5	7.4
【収益率等】				
総資本利益率(%)	当年度経常損益 × 100 <small>(期首負債資本合計+期末負債資本合計) ÷ 2</small>	1.4	1.7	1.0
総収支比率(%)	総収益 × 100 <small>総費用</small>	110.3	113.0	108.8
営業収支比率(%)	営業収益-受託工事収益 × 100 <small>営業費用-受託工事費用</small>	104.8	107.3	97.2
利子負担率(%)	支払利息+企業債取扱諸費 × 100 <small>建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金+その他の企業債・長期借入金+再建債+リース債務+一時借入金</small>	1.6	1.7	1.5

*令和3年度法適用企業平均は、給水人口規模や水源の種類によって分類された類型区分（福島市が属する類型区分）の事業体の平均値を用いている。

内 容
総資産のうち固定資産の占める割合を示すもので公営企業においては高率となる。
総資本（資本+負債）の中で固定負債の占める割合を示すもので公営企業においては設備拡張を全面的に企業債に依存しており高率となる。
総資本のうち自己資本（資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益）の占める割合を示すもので、この比率が大であれば経営の安全性は大きい。
固定資産の調達が自己資本と固定負債の範囲内で行われているかどうかを示すもので、100%以下であることが要請される。
固定資産が自己資本でどの程度まかなわれているかを示し、100%以下が望ましいが、公営企業においては膨大な設備の調達を企業債に依存するので必然的に高率となる。
企業の支払能力をみるもので、一般的には200%以上が望ましく最低限度100%が必要である。
流動資産のうち現金預金及び未収金などの当座資産と流動負債とを比較するもので、通常100%以上であれば良いとされている。
即時支払能力を意味し、流動比率及び酸性試験比率とともに用いられる指標。
企業に使用された自己資本の運用効率を測定するもので、この比率が大きいほど効果的に使われていることを示す。
固定資産の利用度を示すもので、この率が高いほど設備の効率使用を示す。
固定資産に投下された資本の回収状況を示す。
流動資産の利用度を示す。
現金預金の回転状況を示すもので、この率が高いほど現金預金保有高が経営規模に比して小さいことを示す。
貯蔵品が1年にどの程度回転したかを示す。
この比率が高ければそれだけ未収金の回転速度が良好であることを示す。
資本によって達成された経営業績の程度を示す。
企業の全活動の能率をみるもので、この比率が高ければ経営活動が良好であることを示す。
営業活動の能率効果を示すもので、この比率が高いほど良好であることを示す。
有利子の負債に対する支払利息の割合であり、外部利子の平均利率を示す。

決算審査資料8

《項目説明》

年間総配水量：1年間に配水池等より送り出された水量

年間総給水量：年間総配水量のうち、需要者に到達したと認められる水量及び事業用
水量等

年間総有収水量：年間総配水量のうち、料金徴収の基礎となった水量

有 収 率：年間総配水量に対する年間総有収水量の割合を示し、給水される水量が
どの程度収益につながっているかを示す指標で、数値が大きいほど効率的
である

負 荷 率：1日最大配水量に対する一日平均配水量の割合を示し、水道事業のような
季節的な需要変動がある事業については、給水需要のピーク時に合わせて
施設を建設することとなるため、需要変動が大きいほど施設の効率は悪く
なり負荷率が小さくなることから、数値が大きいほど効率的である

施設利用率：配水能力に対する一日平均配水量の割合を示し、水道施設の経済性を
総括的に判断する指標であり、数値が大きいほど効率的である

最大稼動率：配水能力に対する一日最大配水量の割合を示している

配水管使用効率：導・送・配水管の布設延長に対する年間総配水量の割合

固定資産使用効率：有形固定資産に対する年間総配水量の割合を示し、施設の効率性を
判断する指標であり、数値が大きいほど良好である

供給単価：有収水量1立方メートル当たりについてどれだけの給水収益を得ているか
を示す

給水原価：有収水量1立方メートル当たりについてどれだけの費用がかかっているか
を示す

下水道事業会計

決算審査の概要及び意見

1 業務実績

令和4年度末における公共下水道整備の進捗状況は、認可区域面積が4,355ha、整備面積が3,968haであり、整備率は91.1%となっている。また、普及率は67.3%となっており、前年度に比べ、0.5ポイント上昇している。

年間総処理水量は20,095,580m³で、前年度に比べ319,745m³(1.6%)減少し、年間総有収水量は18,105,101m³で、前年度に比べ4,820m³(0.0%)減少している。有収率は90.5%で前年度に比べ0.5ポイント上昇している。(決算審査資料1参照)

2 予算執行状況

(1) 収益的収入及び支出

①収益的収入

下水道事業収益は、予算額7,553,957,000円に対し、決算額は8,070,359,267円(執行率106.8%)で、516,402,267円増加している。これは、原子力損害賠償金などの特別利益の増加などによるものである。(表-1)

表-1 予算決算比較対照表(収入)

(単位 円)

科 目	予算額	決算額	予算額に比べ 決算額の増減	執行率%
下水道事業収益	7,553,957,000	8,070,359,267	516,402,267	106.8
営業収益	3,974,954,000	3,944,293,878	△ 30,660,122	99.2
営業外収益	3,577,071,000	3,665,450,817	88,379,817	102.5
特別利益	1,932,000	460,614,572	458,682,572	23,841.3

(注) 下水道事業収益の決算額中、仮受消費税及び地方消費税は327,708,479円である。

②収益的支出

下水道事業費用は、予算額7,034,758,000円に対し、決算額は6,802,398,566円(執行率96.7%)で232,359,434円の不用額を生じている。これは、営業費用に不用額が生じたことなどによるものである。(表-2)

下水道事業費用における不用額は、主に減価償却費の54,541,124円、消費税及び地方消費税の72,193,400円である。(表-3)

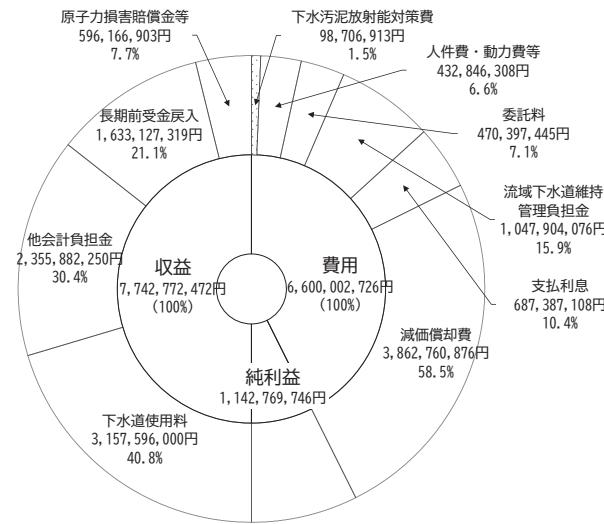
表-2 予算決算比較対照表(支出)

(単位 円)

科 目	予算額	決算額	不用額	執行率%
下水道事業費用	7,034,758,000	6,802,398,566	232,359,434	96.7
営業費用	6,126,379,289	5,976,216,281	150,163,008	97.5
営業外費用	793,750,000	716,822,708	76,927,292	90.3
特別損失	114,628,711	109,359,577	5,269,134	95.4

(注) 下水道事業費用の決算額中、仮払消費税及び地方消費税は184,389,888円、消費税及び地方消費税納付額は29,435,600円である。

図-2 収益の収支の構成（費用計算の要素別集計）



(注) 令和4年度費用計算要素別比較表（決算審査資料2参照）により構成の概要を表記した。

収益状況、費用状況、剩余金処分及び原価計算については次のとおりである。

(1) 収益状況

営業収益は3,628,592,077円で、前年度に比べ12,611,376円(0.3%)増加している。これは、主に下水道使用料が19,406,267円(0.6%)増加したためである。

営業外収益は3,653,631,520円で、前年度に比べ397,281,198円(9.8%)減少している。これは、主に県単独流域下水道事業（維持管理）負担金精算に伴う還付金などの雑収益が275,512,425円(69.7%)減少したためである。

特別利益は460,548,875円で、前年度に比べ310,624,355円(207.2%)増加している。これは、主に原子力損害賠償金が316,146,380円(219.9%)増加したためである。
(決算審査資料5参照)

(2) 費用状況

営業費用は5,801,758,587円で、前年度に比べ34,500,787円(0.6%)減少している。これは、主に流域下水道費が123,920,870円(10.6%)減少したためである。

営業外費用は698,816,756円で、前年度に比べ77,791,211円(10.0%)減少している。これは、主に支払利息が79,653,565円(10.4%)減少したためである。

特別損失は99,427,383円で、前年度に比べ16,101,126円(19.3%)増加している。これは、主に下水汚泥放射能対策費が19,793,636円(25.1%)増加したためである。
(決算審査資料4、決算審査資料5参照)

(3) 剰余金処分

当年度未処分利益剰余金は、当年度純利益1,142,769,746円にその他未処分利益剰余金変動額1,120,624,341円を加えた2,263,394,087円であり、利益剰余金処分額の案として、減債積立金に1,142,769,746円を積み立て、資本金へ1,120,624,341円を組み入れることとしている。（決算審査資料5参照）

(4) 原価計算

有収水量1m³当たりの使用料収入で、使用料の水準を示す使用料単価は174.40円で、前年度に比べ1.11円高くなっている。これに対する有収水量1m³当たりの汚水処理費である汚水処理原価は175.54円で、前年度に比べ0.72円高くなっている。

その結果、汚水処理に要した経費に対する使用料の回収程度を示す経費回収率は99.4%で、前年度に比べ0.3ポイント上昇している。（決算審査資料3参照）

4 財政状態

(1) 資産

総資産は115,260,501,320円で、前年度に比べ1,004,199,813円(0.9%)減少している。このうち、固定資産は112,430,093,524円で、前年度に比べ1,821,614,387円(1.6%)減少している。これは、主に減価償却により有形固定資産が1,692,997,224円(1.6%)減少したためである。

流動資産は2,830,407,796円で、前年度に比べ817,414,574円(40.6%)増加している。これは、主に前払金が356,787,100円(1,802.0%)増加したためである。

（表-8、決算審査資料6参照）

表-8 資産

（単位 円、%）

区分	令和4年度	令和3年度	比較増(△)減	増(△)減率
固 定 資 産	112,430,093,524	114,251,707,911	△ 1,821,614,387	△ 1.6
有 形 固 定 資 産	103,241,388,359	104,934,385,583	△ 1,692,997,224	△ 1.6
無 形 固 定 資 産	9,182,416,165	9,311,033,328	△ 128,617,163	△ 1.4
投 資 そ の 他 資 産	6,289,000	6,289,000	0	0.0
流 動 資 産	2,830,407,796	2,012,993,222	817,414,574	40.6
現 金 ・ 預 金	1,653,001,686	1,401,258,529	251,743,157	18.0
未 収 金	800,819,010	591,934,693	208,884,317	35.3
前 払 金	376,587,100	19,800,000	356,787,100	1,802.0
資 産 合 計	115,260,501,320	116,264,701,133	△ 1,004,199,813	△ 0.9

6 下水道使用料の収入状況

現年度における下水道使用料の調定額は 3,473,297,801 円、収入済額は 2,855,800,533 円、収入率は 82.2% となっており、前年度に比べ 0.7 ポイント低下している。

収入未済額は 624,754,015 円で、このうち過年度未収分が 7,256,747 円、現年度未収分が 617,497,268 円となっているが、現年度分には納期の到来していない水道使用者の令和 5 年 2 月及び 3 月検針分並びに井戸水等使用者の令和 5 年 4 月納期限分 544,831,186 円が含まれている。

下水道使用料の不納欠損額は 1,641,701 円であり、所在不明や破産などで回収不能となった個人及び法人のうち、地方自治法第 236 条第 1 項により消滅時効期間 5 年を経過した債権について、不納欠損処分が行われた。(表-14)

表-14 下水道使用料の収入状況

(単位 円、%)

区分	調定額	収入済額	不納欠損額	収入未済額	収入率
現年度分	3,473,297,801	2,855,800,533	0	617,497,268	82.2
過年度分	599,971,423	591,072,975	1,641,701	7,256,747	98.5
計	4,073,269,224	3,446,873,508	1,641,701	624,754,015	84.6

7 一般会計からの繰入金

令和 4 年度の一般会計からの繰入金総額は 2,730,264,000 円で、前年度に比べ 141,393,000 円増加している。

これは、一般会計が負担すべき経費等で地方公営企業法第 17 条の 3 に基づく一般会計負担金が 137,284,143 円減少したものの、下水道施設の維持管理等の経営に対する補助で同法第 17 条の 3 に基づく一般会計補助金が 14,823,651 円、同法第 18 条に基づく公営企業の自主性と財政的基礎の強化を図るための一般会計出資金が 263,853,492 円それぞれ増加したためである。

(表-15)

表-15 一般会計からの繰入状況

(単位 円)

区分	令和 4 年度	令和 3 年度	比較増(△)減
収益的収入	2,370,705,901	2,493,166,393	△ 122,460,492
一般会計負担金	2,355,882,250	2,493,166,393	△ 137,284,143
営業収益	470,031,327	476,852,388	△ 6,821,061
営業外収益	1,885,850,923	2,016,314,005	△ 130,463,082
一般会計補助金	14,823,651	—	皆増
営業外収益	14,823,651	—	皆増
資本的収入	359,558,099	95,704,607	263,853,492
一般会計出資金	359,558,099	95,704,607	263,853,492
合計	2,730,264,000	2,588,871,000	141,393,000

8 意見

本市の下水道事業は、市民生活を支える社会基盤施設として、昭和 38 年度から計画的に整備を進めており、現在は、3 处理区（堀河処理区、阿武隈川上流流域下水道県北処理区、土湯処理区）により、汚水処理を実施している。令和 4 年度は「福島市下水道ビジョン」の基本理念である「環境にやさしい美しいまちを目指して」のもと、新規管渠整備や既存施設の老朽化対策など、適切な維持管理に努めたほか、雨水浸水対策や公共水域の水質保全を目的とした事業関連の工事を施工中である。令和 4 年 3 月 16 日に発生した福島県沖地震で被害を受け、応急処置により運転を継続してきた設備等については、本復旧工事を実施した。近年、地震や大雨による大規模な自然災害が発生していることから、耐震化等災害対策のさらなる強化に努めるとともに、既存施設については引き続き定期的なメンテナンスの実施などにより、長期活用を図られたい。

経営状況については、昨年度に引き続き、「福島市下水道事業経営戦略（令和 3 年度から令和 12 年度までの 10 か年計画）」に基づき資本費平準化債の借入れを行うなど、経営の安定化に取り組んだ。支払利息や流域下水道費などの減額により費用は減少し、原子力損害賠償金や下水道使用料収入が増加したことにより、費用を上回る収益を確保できることから、前年度を上回る純利益を生み出している。

今後の見通しについて、「福島市下水道事業経営戦略」によると、人口減少の影響により下水道使用料は減収する見込みであるが、主に企業債残高の減少に伴い支払利息が減少するため、継続的に純利益を確保することができるとしている。また、資本費平準化債の導入により、一定期間、安定的な事業運営が行われるものと見込まれることから、令和 4 年度からの 5 年間、下水道使用料は据え置くこととしている。

今後、人口減少や節水意識の定着と節水型機器の普及などによる下水道使用料の減収、老朽施設の更新や自然災害への対策および物価高騰による費用の増加など、経営環境は厳しさを増すものと考えられる。このような中で限られた財源を有効に活用し、新たな財源の確保も含め、将来にわたり安定的な経営と市民サービスの提供を継続できるよう、「福島市汚水処理施設整備等長期計画」や「福島市下水道事業経営戦略」に基づき、引き続き効率的な事業運営と経営基盤の強化を望むものである。

決算審査資料

業務実績表

項目	A 令和4年度	B 令和3年度	比較		備考
			(A-B)C 増(△)減	C/B 増(△)減 率%	
総人口	269,363人	271,798人	△ 2,435人	△ 0.9	住民基本台帳人口
計画区域人口	231,400人	231,400人	0人	0.0	
処理区域人口	181,234人	181,603人	△ 369人	△ 0.2	
普及率	67.3 %	66.8 %	0.5 <small>部</small>	-	<small>處理区域人口 ×100</small> <small>総人口</small>
認可区域面積	4,355 <small>ha</small>	4,355 <small>ha</small>	0 <small>ha</small>	0.0	
整備面積	3,968 <small>ha</small>	3,955 <small>ha</small>	13 <small>ha</small>	0.3	
整備率	91.1 %	90.9 %	0.2 <small>部</small>	-	<small>整備面積 ×100</small> <small>認可区域面積</small>
管渠延長	1,065,060 m	1,061,142 m	3,918 m	0.4	
年間総処理水量	20,095,580 m³	20,415,325 m³	△ 319,745 m³	△ 1.6	
汚水処理水量	20,014,152 m³	20,122,532 m³	△ 108,380 m³	△ 0.5	<small>年間総処理水量 - 雨水処理水量</small>
雨水処理水量	81,428 m³	292,793 m³	△ 211,365 m³	△ 72.2	
年間総有収水量	18,105,101 m³	18,109,921 m³	△ 4,820 m³	△ 0.0	
晴天時一日平均処理水量	13,862 m³	13,993 m³	△ 131 m³	△ 0.9	流域下水道除く
有収率	90.5 %	90.0 %	0.5 <small>部</small>	-	<small>年間総有収水量 ×100</small> <small>汚水処理水量</small>

※主な項目の説明

年間総処理水量：1年間に処理場で処理された総量

汚水処理水量：年間総処理水量のうち、雨水処理水量を差し引いた汚水の量

年間総有収水量：年間総処理水量のうち、使用料徴収の基礎となった汚水の量

汚水処理水量に対する年間総有収水量の割合を示し、処理された汚水がどの程度収益につながっているかを示す指標で、有収率が高いほど、使用料徴収の対象となっていない不明水が少なく、効率的と言える

費用計算要素別比較表

(単位 円)

科 目	令和4年度			令和3年度			令和2年度		
	金額	構成比率(%)	対前年度増(△)減(-)率(%)	金額	構成比率(%)	対前年度増(△)減(-)率(%)	金額	構成比率(%)	対前年度増(△)減(-)率(%)
人件費	137,587,480	2.08	2.38	134,391,327	2.01	19.41	112,542,133	1.70	1.02
報償費	68,200	0.00	0.00	68,200	0.00	△ 58.95	166,133	0.00	10.76
旅費	57,534	0.00	△ 78.87	272,233	0.00	56.41	174,054	0.00	92.59
備品費	2,125,666	0.03	23.65	1,719,042	0.03	△ 23.59	2,249,733	0.03	1.89
燃料費	216,758	0.00	△ 24.75	288,068	0.00	33.40	215,935	0.00	△ 22.58
光熱水費	1,628,642	0.02	4.40	1,560,038	0.02	△ 4.72	1,637,238	0.02	△ 5.09
印刷製本費	144,500	0.00	△ 52.47	304,000	0.00	△ 0.72	306,200	0.00	86.03
通信運搬費	6,157,333	0.09	△ 14.51	7,202,000	0.11	△ 0.93	7,269,461	0.11	0.73
委託料	470,397,445	7.13	10.89	424,203,546	6.33	△ 13.73	491,737,021	7.43	△ 17.18
手数料	62,261	0.00	△ 21.57	79,383	0.00	8.67	73,049	0.00	△ 0.73
賃借料	7,908,207	0.12	4.18	7,591,144	0.11	7.39	7,068,487	0.11	△ 0.66
修繕費	61,839,206	0.94	17.36	52,690,634	0.79	△ 15.81	62,587,249	0.95	△ 2.55
動力費	126,960,490	1.92	28.34	98,925,166	1.48	6.80	92,623,901	1.40	△ 10.16
薬品費	13,859,725	0.21	13.25	12,238,185	0.18	△ 5.75	12,985,350	0.20	△ 0.44
材料費	1,418,040	0.02	△ 33.43	2,130,200	0.03	△ 21.60	2,717,036	0.04	48.57
流域下水道維持管理費	1,047,904,076	15.88	△ 10.58	1,171,824,946	17.50	25.00	937,446,875	14.16	2.08
減価償却費	3,862,760,876	58.53	△ 0.51	3,882,625,616	57.98	△ 0.07	3,885,446,610	58.70	0.19
資産減耗費	51,786,868	0.78	62.51	31,867,191	0.48	△ 34.43	48,600,659	0.73	46.34
その他経費	8,875,280	0.13	41.36	6,278,455	0.09	△ 26.30	8,518,733	0.13	7.39
営業費用計	5,801,758,587	87.91	△ 0.59	5,836,259,374	87.16	2.85	5,674,365,857	85.73	△ 1.21
支払利息	687,387,108	10.41	△ 10.38	767,040,673	11.45	△ 9.88	851,157,120	12.86	△ 9.39
雜支出	11,429,648	0.17	19.47	9,567,294	0.14	△ 16.11	11,404,738	0.17	△ 32.25
営業外費用計	698,816,756	10.59	△ 10.02	776,607,967	11.60	△ 9.96	862,561,858	13.03	△ 9.80
下水汚泥放射能対策費	98,706,913	1.50	25.08	78,913,277	1.18	0.94	78,177,704	1.18	△ 17.91
過年度損益修正損	620,320	0.01	△ 83.52	3,763,080	0.06	870.14	387,890	0.01	△ 78.73
固定資産売却損	100,150	0.00	4.32	96,000	0.00	皆増	-	-	-
災害による損失	-	-	皆減	553,900	0.01	皆増	-	-	皆減
その他特別損失	-	-	-	-	-	皆減	3,752,000	0.06	皆増
特別損失計	99,427,383	1.51	19.32	83,326,257	1.24	1.23	82,317,594	1.24	△ 24.76
合計	6,600,002,726	100.00	△ 1.44	6,696,193,598	100.00	1.16	6,619,245,309	100.00	△ 2.79

比率分析比較表

分析事項	算式	令和 4年度	令和 3年度	令和3年度 法適用企業 平均
【構成比率及び財務比率】				
固定資産構成比率 (%)	<u>固定資産</u> × 100 <u>固定資産+流動資産+繰延資産</u>	97.5	98.3	97.0
固定負債構成比率 (%)	<u>固定負債</u> × 100 <u>負債資本合計</u>	32.7	33.8	30.9
自己資本構成比率 (%)	<u>資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益</u> × 100 <u>負債資本合計</u>	63.7	62.6	64.9
固定資産対長期資本比率 (%)	<u>固定資産</u> × 100 <u>固定負債+資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益</u>	101.2	101.9	101.2
固定比率 (%)	<u>固定資産</u> × 100 <u>資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益</u>	153.1	156.9	149.5
流動比率 (%)	<u>流動資産</u> × 100 <u>流動負債</u>	68.7	49.3	71.9
酸性試験比率 (%) (当座比率)	<u>現金・預金+(未収金-貸倒引当金)</u> × 100 <u>流動負債</u>	59.5	48.8	66.5
現金比率 (%)	<u>現金・預金</u> × 100 <u>流動負債</u>	40.1	34.3	51.1
【回転率】				
自己資本回転率(回)	<u>営業収益-受託工事収益</u> <u>(期首自己資本+期末自己資本) ÷ 2</u>	0.05	0.05	0.06
固定資産回転率(回)	<u>営業収益-受託工事収益</u> <u>(期首固定資産+期末固定資産) ÷ 2</u>	0.03	0.03	0.04
減価償却率(%)	<u>当年度減価償却額</u> <u>有形固定資産+無形固定資産-土地-建設仮勘定+当年度減価償却費</u> × 100	3.48	3.44	3.91
流動資産回転率(回)	<u>営業収益-受託工事収益</u> <u>(期首流動資産+期末流動資産) ÷ 2</u>	1.50	2.12	1.26
【収益率等】				
総資本利益率(%)	<u>当年度経常損益</u> × 100 <u>(期首負債資本合計+期末負債資本合計) ÷ 2</u>	0.68	0.90	0.40
総収支比率(%)	<u>総収益</u> × 100 <u>総費用</u>	117.3	116.7	106.1
営業収支比率(%)	<u>営業収益-受託工事収益</u> × 100 <u>営業費用-受託工事費用</u>	62.5	62.0	66.1
利子負担率(%)	<u>支払利息+企業債取扱諸費</u> × 100 <u>建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金+その他の企業債・長期借入金+再建債+リース債務-一時借入金</u>	1.66	1.78	1.4

比率分析比較表

内 容
総資産のうち固定資産の占める割合を示すもので公営企業においては高率となる。
総資本（資本+負債）の中で固定負債の占める割合を示すもので公営企業においては設備拡張を全面的に企業債に依存しており高率となる。
総資本のうち自己資本（資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益）の占める割合を示すもので、この比率が大であれば経営の安全性は大きい。
固定資産の調達が自己資本と繰延収益及び固定負債の範囲内で行われているかどうかを示すもので、100%以下であることが要請される。
固定資産が自己資本でどの程度まかなわれているかを示し、100%以下が望ましいが、公営企業においては膨大な設備の調達を企業債に依存するので必然的に高率となる。
企業の支払能力をみるもので、一般的には200%以上が望ましく最低限度100%が必要である。
流動資産のうち現金・預金及び未収金などの当座資産と流動負債とを比較するもので、通常100%以上であれば良いとされている。
即時支払能力を意味し、流動比率及び酸性試験比率とともに用いられる指標。
企業に使用された自己資本の運用効率を測定するもので、この比率が大きいほど効果的に使われていることを示す。
固定資産の利用度を示すもので、この率が高いほど設備の効率使用を示す。
固定資産に投下された資本の回収状況を示す。
流動資産の利用度を示す。
資本によって達成された経営業績の程度を示す。
企業の全活動の能率をみるもので、この比率が高ければ経営活動が良好であることを示す。
営業活動の能率効果を示すもので、この比率が高いほど良好であることを示す。
有利子の負債に対する支払利息の割合であり、外部利子の平均利率を示す。

決算審査の概要及び意見

農業集落排水事業会計

1 業務実績

農業集落排水事業における整備状況については、小田地区 (99 ha) が平成 11 年度、山口地区 (213 ha) が平成 16 年度に完了しており、整備率はともに 100.0% となっている。

年間総処理水量及び年間総有収水量は 185,544 m³ (有収率 100.0%) で、前年度に比べ 8,745 m³ (4.5%) 減少している。(決算審査資料 1 参照)

2 予算執行状況

(1) 収益的収入及び支出

①収益的収入

農業集落排水事業収益は、予算額 151,476,000 円に対し、決算額は 150,239,342 円 (執行率 99.2%) で 1,236,658 円減少している。これは、営業外収益が減少したためである。

(表-1)

表-1 予算決算比較対照表(収入)

(単位 円)

科 目	予算額	決算額	予算額に比べ 決算額の増減	執行率%
農業集落排水事業収益	151,476,000	150,239,342	△ 1,236,658	99.2
営業収益	24,997,000	25,418,790	421,790	101.7
営業外収益	126,479,000	124,820,552	△ 1,658,448	98.7

(注) 農業集落排水事業収益の決算額中、仮受消費税及び地方消費税は 2,310,780 円、消費税及び地方消費税還付額は 1,427,965 円である。

②収益的支出

農業集落排水事業費用は、予算額 151,476,000 円に対し、決算額は 149,829,342 円 (執行率 98.9%) で 1,646,658 円の不用額を生じている。これは、営業費用に不用額が生じたことなどによるものである。(表-2)

農業集落排水事業費用における不用額の主なものは、管渠費の 835,744 円、処理場費の 834,286 円である。(表-3)

表-2 予算決算比較対照表(支出)

(単位 円)

科 目	予算額	決算額	不用額	執行率%
農業集落排水事業費用	151,476,000	149,829,342	1,646,658	98.9
営業費用	130,684,000	129,074,083	1,609,917	98.8
営業外費用	20,756,000	20,755,259	741	100.0
特別損失	36,000	0	36,000	0.0

(注) 農業集落排水事業費用の決算額中、仮払消費税及び地方消費税は 3,319,441 円である。

農業集落排水事業費用の決算額には、地方公営企業法施行令第 18 条第 5 項ただし書による予算超過支出額 103,824 円を含んでいる。

3 経営成績

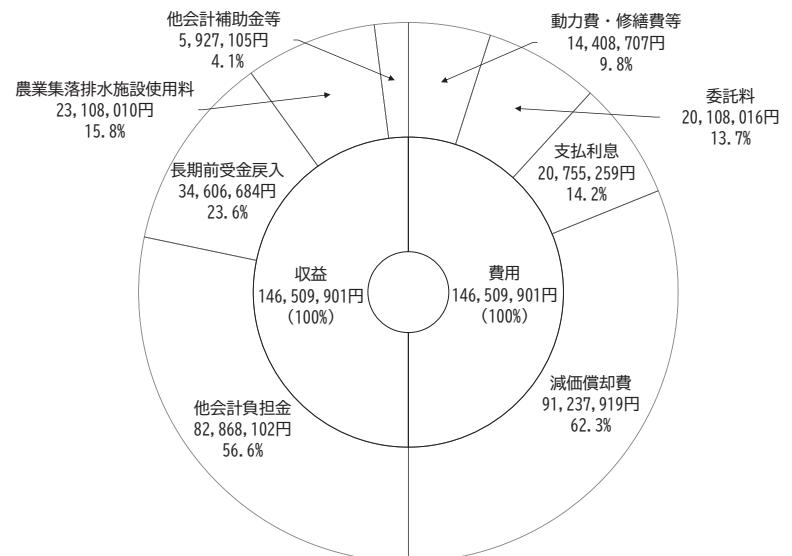
農業集落排水事業収益、農業集落排水事業費用とも 146,509,901 円で同額である。

(表-7、図-2)

表-7 経営成績表

区分	令和4年度		令和3年度		比較増(△)減	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	増(△)減率
農業集落排水事業収益 A	146,509,901	100.0	153,059,260	100.0	△ 6,549,359	△ 4.3
営業収益 C	23,108,010	15.8	23,340,690	15.2	△ 232,680	△ 1.0
農業集落排水施設使用料	23,108,010	15.8	23,340,690	15.2	△ 232,680	△ 1.0
営業外収益 E	123,401,891	84.2	129,718,570	84.8	△ 6,316,679	△ 4.9
受取利息	320	0.0	316	0.0	4	1.3
他会計補助金	5,917,481	4.0	5,383,204	3.5	534,277	9.9
他会計負担金	82,868,102	56.6	86,464,772	56.5	△ 3,596,670	△ 4.2
長期前受金戻入	34,606,684	23.6	37,858,973	24.7	△ 3,252,289	△ 8.6
雑収益	9,304	0.0	11,305	0.0	△ 2,001	△ 17.7
農業集落排水事業費用 B	146,509,901	100.0	153,059,260	100.0	△ 6,549,359	△ 4.3
営業費用 D	125,754,642	85.8	129,991,473	84.9	△ 4,236,831	△ 3.3
管渠費	3,314,376	2.3	3,913,877	2.6	△ 599,501	△ 15.3
処理場費	29,169,525	19.9	28,473,650	18.6	695,875	2.4
業務費	912,658	0.6	711,149	0.5	201,509	28.3
総係費	20,000	0.0	20,000	0.0	0	0.0
減価償却費	91,237,919	62.3	96,872,797	63.3	△ 5,634,878	△ 5.8
資産減耗費	1,100,164	0.8	—	—	1,100,164	皆増
営業外費用 F	20,755,259	14.2	23,067,787	15.1	△ 2,312,528	△ 10.0
支払利息	20,755,259	14.2	23,067,787	15.1	△ 2,312,528	△ 10.0
営業利益 G (C-D)	△ 102,646,632	—	△ 106,650,783	—	4,004,151	3.8
営業外利益 H (E-F)	102,646,632	—	106,650,783	—	△ 4,004,151	△ 3.8
経常利益 G+H	0	—	0	—	0	—
当年度純利益	A-B	0	0	—	0	—

図-2 収益的収支の構成（費用計算の要素別集計）



(注) 令和4年度費用計算要素別比較表（決算審査資料2参照）により構成の概要を表記した。

収益状況、費用状況、原価計算については次のとおりである。

(1) 収益状況

営業収益は 23,108,010 円で、前年度に比べ 232,680 円 (1.0%) 減少している。これは、農業集落排水施設使用料が同額減少したためである。

営業外収益は 123,401,891 円で、前年度に比べ 6,316,679 円 (4.9%) 減少している。これは、主に他会計負担金が 3,596,670 円 (4.2%)、長期前受金戻入が 3,252,289 円 (8.6%) それぞれ減少したためである。（決算審査資料5参照）

(2) 費用状況

営業費用は 125,754,642 円で、前年度に比べ 4,236,831 円 (3.3%) 減少している。これは、主に資産減耗費で 1,100,164 円 (皆増) 増加したものの、減価償却費で 5,634,878 円 (5.8%) 減少したためである。

営業外費用は 20,755,259 円で、前年度に比べ 2,312,528 円 (10.0%) 減少している。これは、支払利息が同額減少したためである。（決算審査資料4、決算審査資料5参照）

(3) 原価計算

有収水量 1 m³当たりの使用料収入で、使用料の水準を示す使用料単価は 124.54 円で、前年度に比べ 4.41 円高くなっている。これに対する有収水量 1 m³当たりの汚水処理費で

(4) キャッシュ・フロー

業務活動によるキャッシュ・フローは、通常の業務活動の実施状態に係る資金の状態を表し 57,679,943 円で、前年度に比べ 1,344,971 円減少している。

投資活動によるキャッシュ・フローは、将来に向けた運営基盤の確立のために行われる投資活動に係る資金の状態を表し△2,325,600 円で、前年度に比べ 3,294,400 円減少している。

また、財務活動によるキャッシュ・フローは、資金の調達及び返済の状態を表し△51,478,664 円で、前年度に比べ 6,330,810 円増加している。

以上の 3 区分から当年度の資金は 3,875,679 円の増加となり、資金期末残高は 80,562,359 円となっている。(表-11)

表-11 キャッシュ・フロー計算書

(単位 円)

区分	令和4年度	令和3年度	比較増(△)減
1 業務活動によるキャッシュ・フロー ①	57,679,943	59,024,914	△ 1,344,971
当 年 度 純 利 益	0	0	0
減 価 償 却 費	91,237,919	96,872,797	△ 5,634,878
固 定 資 産 除 却 費	1,100,164	—	1,100,164
長 期 前 受 金 戻 入 額	△ 34,606,684	△ 37,858,973	3,252,289
受取利息及び受取配当金	△ 320	△ 316	△ 4
支 払 利 息	20,755,259	23,067,787	△ 2,312,528
未 収 金 の 増 減 額 (△は増加)	△ 101,238	8,527	△ 109,765
未 払 金 の 増 減 額 (△は減少)	23,217	198	23,019
預 り 金 の 増 減 額 (△は減少)	26,565	2,365	24,200
小 計	78,434,882	82,092,385	△ 3,657,503
利息及び配当金の受取額	320	316	4
利 息 の 支 払 額	△ 20,755,259	△ 23,067,787	2,312,528
2 投資活動によるキャッシュ・フロー ②	△ 2,325,600	968,800	△ 3,294,400
有形固定資産の取得による支出	△ 4,100,000	—	△ 4,100,000
負 担 金 に よ る 収 入	1,774,400	968,800	805,600
3 財務活動によるキャッシュ・フロー ③	△ 51,478,664	△ 57,809,474	6,330,810
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	4,500,000	—	4,500,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 129,030,081	△ 126,717,498	△ 2,312,583
一般会計からの出資による収入	73,051,417	68,908,024	4,143,393
資金の増減額 ④ (①+②+③)	3,875,679	2,184,240	1,691,439
資金期首残高 ⑤	76,686,680	74,502,440	2,184,240
資金期末残高 (④+⑤)	80,562,359	76,686,680	3,875,679

(5) 財務分析

総資産に占める固定資産の割合を示す固定資産構成比率は 96.9%で、前年度に比べ 0.3 ポイント低下している。総資本に占める固定負債の割合を示す固定負債構成比率は 33.6%で、前年度に比べ 3.4 ポイント低下している。

返済の必要のない資本による総資本の調達の割合を示す自己資本構成比率は 61.5%で、前年度に比べ 3.2 ポイント上昇している。また、固定資産が資本でどの程度まかなかわれているかを示す固定比率は 157.7%で、前年度に比べ 8.9 ポイント低下している。

短期的な支払能力を示す流動比率は 62.1%で、前年度に比べ 1.7 ポイント上昇し、流動資産のうち、現金・預金及び容易に現金化しうる未収金などの当座資産と流動負債の割合を示す酸性試験比率(当座比率)は 62.1%で、前年度に比べ 1.7 ポイント上昇している。また、現金・預金と流動負債の割合を示し、即時支払い能力を見る指標である、現金比率は 57.4%で、前年度に比べ 1.7 ポイント上昇している。流動比率では 200%以上、酸性試験比率(当座比率)では 100%以上が望ましいとされているが、それぞれの基準を前年度に引き続き下回っていることから依然として短期債務に対する支払い能力が備わっているとは言えない。(表-12、決算審査資料 7 参照)

表-12 財務分析表

(単位 %、ポイント)

区分	令和4年度	令和3年度	比較増(△)減	令和3年度 法適用企業平均
固 定 資 産 構 成 比 率	96.9	97.2	△ 0.3	—
固 定 負 債 構 成 比 率	33.6	37.0	△ 3.4	—
自 己 資 本 構 成 比 率	61.5	58.3	3.2	65.5
固 定 比 率	157.7	166.6	△ 8.9	—
流 動 比 率	62.1	60.4	1.7	34.8
酸 性 試 験 比 率(当座比率)	62.1	60.4	1.7	—
現 金 比 率	57.4	55.7	1.7	—

5 建設改良事業

建設改良事業として、山口2号・4号マンホールポンプ更新工事が行われている。

(表-13)

表-13 建設改良事業

(単位 円)

区分	決 算 額	事 業 名
管路改良費	4,510,000	山口2号・4号マンホールポンプ更新工事
合 計	4,510,000	

6 農業集落排水施設使用料の収入状況

現年度における農業集落排水施設使用料の調定額は 25,418,790 円、収入済額は 21,030,344 円、収入率は 82.7%となっており、前年度に比べ 0.2 ポイント上昇している。

収入未済額は 5,244,376 円で、このうち過年度未収分が 855,930 円、現年度未収分が 4,388,446 円となっているが、現年度分には納期の到来していないもの 3,977,762 円(令

和 5 年 4 月納期限) が含まれている。

農業集落排水施設使用料の不納欠損額は 125,604 円であり、生活困窮などで回収不能となった個人のうち、地方自治法第 236 条第 1 項により消滅時効期間 5 年を経過した債権について、不納欠損処分が行われた。(表-14)

表-14 農業集落排水施設使用料の収入状況 (単位 円、%)

区分	調定額	収入済額	不納欠損額	収入未済額	収入率
現年度分	25,418,790	21,030,344	0	4,388,446	82.7
過年度分	5,588,476	4,606,942	125,604	855,930	82.4
計	31,007,266	25,637,286	125,604	5,244,376	82.7

7 一般会計からの繰入金

令和 4 年度の一般会計からの繰入金総額は 161,837,000 円で、前年度に比べ 1,081,000 円増加している。

これは、一般会計が負担すべき経費等で地方公営企業法第 17 条の 3 に基づく一般会計負担金が 3,596,670 円減少したものの、農業集落排水施設の維持管理等の経営に対する補助で同法第 17 条の 3 に基づく一般会計補助金が 534,277 円、同法第 18 条に基づく公営企業の自主性と財政的基礎の強化を図るために一般会計出資金が 4,143,393 円それぞれ増加したためである。(表-15)

表-15 一般会計からの繰入状況 (単位 円)

区分	令和4年度	令和3年度	比較増(△)減
収益的収入(営業外収益)	88,785,583	91,847,976	△ 3,062,393
一般会計負担金	82,868,102	86,464,772	△ 3,596,670
一般会計補助金	5,917,481	5,383,204	534,277
資本的収入	73,051,417	68,908,024	4,143,393
一般会計出資金	73,051,417	68,908,024	4,143,393
合計	161,837,000	160,756,000	1,081,000

8 意見

農業集落排水事業は、平成 7 年度から施設整備を進め、平成 16 年度までに小田地区及び山口地区の整備が完了している。これらの処理区域内において、農業用水の水質保全と農業集落における生活環境の向上のために、現在は施設の維持管理を中心に行なながら事業運営を行っている。とりわけ、令和 4 年度における施設の維持管理については、処理施設及び管路施設の管理業務等を従前に引き続き民間委託により実施し適切な執行に努めた。また、マンホールポンプ 2 基の更新工事を行ったほか、処理場機能を維持するため施設の汚泥引抜ポンプや循環ポンプの修繕等も行ったものである。

経営状況については、減価償却費や支払利息の費用が減少したものの、一般会計が負担すべき経費等による他会計負担金や農業集落排水施設使用料の収益も減少したため、

発生した経常的な費用を収益でまかなうことができずに、その不足分は一般会計からの経営に対する補助金により収入し純利益ゼロで決算した状況である。

今後の事業の見通しであるが、「福島市下水道事業経営戦略(令和 3 年度から令和 12 年度までの 10 か年計画)」における投資・財政計画(収支計画)によると、今後も費用は総じて減少が見込まれているものの、これに応じて計上される一般会計が負担すべき経費等による他会計負担金の収入も減少の見込みであり、併せて人口減少による使用料収入の減収が見込まれている。公益的側面が強い事業ではあるものの、経常的な費用を収益でまかなえず結果として、年々増加する収支不足分を一般会計からの経営に対する補助金により補てんすることで、純利益ゼロが継続すると見込まれている。福島市下水道等事業運営審議会からの答申では、前述の投資・財政計画を背景に、令和 4 年度から 5 年間は現行の使用料水準で経営の継続は可能と判断されており、答申に基づき使用料は据え置かれている。

今後、人口減少や更新需要の増大、物価高騰による費用の増加などの厳しい事業環境の中においても、将来にわたる安定的な経営を継続し、市民サービスを提供するため、「福島市汚水処理施設整備等長期計画」に掲げる整備方針に基づき、公共下水道への接続など汚水処理施設の統廃合について可能な限り速やかに事業方針を明らかにすることを期待するものである。農業集落排水事業は農業振興地域における農業用排水の水質保全や生活環境の向上を図るために社会的基盤として重要な役割を果たすものであることから、引き続き効率的な維持管理と持続可能な事業運営を望むものである。

決算審査資料1

業務実績表

項目	A 令和4年度	B 令和3年度	比較		備考
			(A-B) C 増(△)減	C/B 増(△)減 %	
総人口	269,363人	271,798人	△ 2,435人	△ 0.9	住民基本台帳人口
計画区域人口	3,640人	3,640人	0人	0.0	
処理区域人口	2,052人	2,119人	△ 67人	△ 3.2	
普及率	0.8%	0.8%	0.0%	-	$\frac{\text{処理区域人口}}{\text{総人口}} \times 100$
全体計画面積	312ha	312ha	0ha	0.0	
処理区域面積	312ha	312ha	0ha	0.0	
整備率	100.0%	100.0%	0.0%	-	$\frac{\text{処理区域面積}}{\text{全体計画面積}} \times 100$
管渠延長	37,671m	37,671m	0m	0.0	
年間総処理水量	185,544m³	194,289m³	△ 8,745m³	△ 4.5	
汚水処理水量	185,544m³	194,289m³	△ 8,745m³	△ 4.5	$\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{雨水処理水量}}$
雨水処理水量	0m³	0m³	0m³	-	
年間総有収水量	185,544m³	194,289m³	△ 8,745m³	△ 4.5	
晴天時一日平均処理水量	508m³	532m³	△ 24m³	△ 4.5	
有収率	100.0%	100.0%	0.0%	-	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{汚水処理水量}} \times 100$

※主な項目の説明

年間総処理水量：1年間に処理場で処理された総量

汚水処理水量：排除方式が分流方式である農業集落排水事業においては、年間総処理水量と同数となる

年間総有収水量：排除方式が分流方式である農業集落排水事業においては、年間総処理水量と同数となる

有収率：処理された汚水がどの程度収益につながっているかを示す指標であるが、農業集落排水事業においては、排除方式が分流方式であるため、100%を示す

決算審査資料4

営業費用節別年度比較表(1)

科目	管渠費				処理場費			
	令和4年度	令和3年度	比較増(△)減	増(△)減率	令和4年度	令和3年度	比較増(△)減	増(△)減率
備 消 品 費	-	-	-	-	-	-	-	-
印 刷 製 本 費	-	-	-	-	-	-	-	-
光 熱 水 費	-	-	-	-	68,568	68,904	△ 336	△ 0.5
通 信 運 搬 費	168,464	168,805	△ 341	△ 0.2	59,237	59,555	△ 318	△ 0.5
委 託 料	2,093,639	2,093,638	1	0.0	17,894,467	18,064,297	△ 169,830	△ 0.9
手 数 料	-	-	-	-	32,000	32,000	0	0.0
賃 借 料	-	-	-	-	-	-	-	-
修 繕 費	370,000	1,015,000	△ 645,000	△ 63.5	3,217,000	4,769,000	△ 1,552,000	△ 32.5
動 力 費	667,473	622,004	45,469	7.3	7,882,935	5,464,786	2,418,149	44.2
負 担 金	-	-	-	-	-	-	-	-
補 助 金	0	0	0	-	-	-	-	-
保 険 料	14,800	14,430	370	2.6	15,318	15,108	210	1.4
貸倒引当金繰入額	-	-	-	-	-	-	-	-
有 形 固 定 資 產 減 価 償 却 費	-	-	-	-	-	-	-	-
固 定 資 產 除 却 費	-	-	-	-	-	-	-	-
計	3,314,376	3,913,877	△ 599,501	△ 15.3	29,169,525	28,473,650	695,875	2.4

決算審査資料4

営業費用節別年度比較表(2)

科目	業務費				総係費			
	令和4年度	令和3年度	比較増(△)減	増(△)減率	令和4年度	令和3年度	比較増(△)減	増(△)減率
備 消 品 費	0	0	0	-	-	-	-	-
印 刷 製 本 費	90,000	0	90,000	皆増	-	-	-	-
光 熱 水 費	-	-	-	-	-	-	-	-
通 信 運 搬 費	158,146	158,648	△ 502	△ 0.3	-	-	-	-
委 託 料	119,910	111,900	8,010	7.2	-	-	-	-
手 数 料	33,939	34,327	△ 388	△ 1.1	-	-	-	-
賃 借 料	371,839	315,840	55,999	17.7	-	-	-	-
修 繕 費	-	-	-	-	-	-	-	-
動 力 費	-	-	-	-	-	-	-	-
負 担 金	-	-	-	-	20,000	20,000	0	0.0
補 助 金	-	-	-	-	-	-	-	-
保 険 料	-	-	-	-	-	-	-	-
貸倒引当金繰入額	138,824	90,434	48,390	53.5	-	-	-	-
有 形 固 定 資 產 減 価 償 却 費	-	-	-	-	-	-	-	-
固 定 資 產 除 却 費	-	-	-	-	-	-	-	-
計	912,658	711,149	201,509	28.3	20,000	20,000	0	0.0

決算審査資料4

営業費用節別年度比較表(3)

科目	減価償却費				資産減耗費			
	令和4年度	令和3年度	比較増(△)減	増(△)減率	令和4年度	令和3年度	比較増(△)減	増(△)減率
備 消 品 費	-	-	-	-	-	-	-	-
印 刷 製 本 費	-	-	-	-	-	-	-	-
光 熱 水 費	-	-	-	-	-	-	-	-
通 信 運 搬 費	-	-	-	-	-	-	-	-
委 託 料	-	-	-	-	-	-	-	-
手 数 料	-	-	-	-	-	-	-	-
貸 借 料	-	-	-	-	-	-	-	-
修 繕 費	-	-	-	-	-	-	-	-
動 力 費	-	-	-	-	-	-	-	-
負 担 金	-	-	-	-	-	-	-	-
補 助 金	-	-	-	-	-	-	-	-
保 険 料	-	-	-	-	-	-	-	-
貸倒引当金繰入額	-	-	-	-	-	-	-	-
有 形 固 定 資 產 減 価 償 却 費	91,237,919	96,872,797	△ 5,634,878	△ 5.8	-	-	-	-
固 定 資 產 除 却 費	-	-	-	-	1,100,164	0	1,100,164	皆増
計	91,237,919	96,872,797	△ 5,634,878	△ 5.8	1,100,164	0	1,100,164	皆増

決算審査資料4

営業費用節別年度比較表(4)

科目	合計			
	令和4年度	令和3年度	比較増(△)減	増(△)減率
備 消 品 費	0	0	0	-
印 刷 製 本 費	90,000	0	90,000	皆増
光 熱 水 費	68,568	68,904	△ 336	△ 0.5
通 信 運 搬 費	385,847	387,008	△ 1,161	△ 0.3
委 託 料	20,108,016	20,269,835	△ 161,819	△ 0.8
手 数 料	65,939	66,327	△ 388	△ 0.6
貸 借 料	371,839	315,840	55,999	17.7
修 繕 費	3,587,000	5,784,000	△ 2,197,000	△ 38.0
動 力 費	8,550,408	6,086,790	2,463,618	40.5
負 担 金	20,000	20,000	0	0.0
補 助 金	0	0	0	-
保 険 料	30,118	29,538	580	2.0
貸倒引当金繰入額	138,824	90,434	48,390	53.5
有 形 固 定 資 產 減 価 償 却 費	91,237,919	96,872,797	△ 5,634,878	△ 5.8
固 定 資 產 除 却 費	1,100,164	0	1,100,164	皆増
計	125,754,642	129,991,473	△ 4,236,831	△ 3.3

比較損益計算書

(単位 円、%)

科目	A 令和4年度	B 令和3年度	(A-B) 比較増(△)減	C/B 増(△)減率
1 営業収益 ①	23,108,010	23,340,690	△ 232,680	△ 1.0
(1)農業集落排水施設使用料	23,108,010	23,340,690	△ 232,680	△ 1.0
2 営業費用 ②	125,754,642	129,991,473	△ 4,236,831	△ 3.3
(1)管 渠 費	3,314,376	3,913,877	△ 599,501	△ 15.3
(2)処 理 場 費	29,169,525	28,473,650	695,875	2.4
(3)業 務 費	912,658	711,149	201,509	28.3
(4)総 係 費	20,000	20,000	0	0.0
(5)減 価 償 却 費	91,237,919	96,872,797	△ 5,634,878	△ 5.8
(6)資 産 減 耗 費	1,100,164	-	1,100,164	皆増
営業利益 ③ (①-②)	△ 102,646,632	△ 106,650,783	4,004,151	3.8
3 営業外収益 ④	123,401,891	129,718,570	△ 6,316,679	△ 4.9
(1)受 取 利 息	320	316	4	1.3
(2)他 会 計 補 助 金	5,917,481	5,383,204	534,277	9.9
(3)他 会 計 負 担 金	82,868,102	86,464,772	△ 3,596,670	△ 4.2
(4)長 期 前 受 金 戻 入	34,606,684	37,858,973	△ 3,252,289	△ 8.6
(5)雑 収 益	9,304	11,305	△ 2,001	△ 17.7
4 営業外費用 ⑤	20,755,259	23,067,787	△ 2,312,528	△ 10.0
(1)支 払 利 息	20,755,259	23,067,787	△ 2,312,528	△ 10.0
経常利益 ⑥ (③+④-⑤)	0	0	0	-
5 特別損失 ⑦	0	0	0	-
(1)過 年 度 損 益 修 正 損	0	0	0	-
当 年 度 純 利 益 ⑥ - ⑦	0	0	0	-
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金	0	0	0	-
そ の 他 未 处 分 利 益 剰 余 金 変 動 額	0	0	0	-
当 年 度 未 处 分 利 益 剰 余 金	0	0	0	-

比較貸借対照表

(単位 円、%)

科 目	A 令和4年度	B 令和3年度	(A-B) 比較増(△)減	C/B 増(△)減率
1 固定資産	2,763,686,901	2,850,140,384	△ 86,453,483	△ 3.0
(1)有形固定資産	2,763,686,901	2,850,140,384	△ 86,453,483	△ 3.0
イ 土 地	68,944,470	68,944,470	0	0.0
ロ 建 物	245,207,006	253,317,733	△ 8,110,727	△ 3.2
ハ 構 築 物	2,422,597,456	2,499,308,740	△ 76,711,284	△ 3.1
二 機 械 及 び 装 置	26,865,973	28,494,156	△ 1,628,183	△ 5.7
木 その他の有形固定資産	71,996	75,285	△ 3,289	△ 4.4
2 流動資産	87,088,368	83,111,451	3,976,917	4.8
(1)現金・預金	80,562,359	76,686,680	3,875,679	5.1
(2)未収金	6,526,009	6,424,771	101,238	1.6
資 産 合 計	2,850,775,269	2,933,251,835	△ 82,476,566	△ 2.8
3 固定負債	957,712,433	1,084,876,335	△ 127,163,902	△ 11.7
(1)企業債	957,712,433	1,084,876,335	△ 127,163,902	△ 11.7
4 流動負債	140,324,017	137,640,414	2,683,603	1.9
(1)企業債	131,663,902	129,030,081	2,633,821	2.0
(2)未払金	8,614,060	8,590,843	23,217	0.3
イ 営 業 未 払 金	8,614,060	8,590,843	23,217	0.3
(3)その他流動負債	46,055	19,490	26,565	136.3
5 繰延収益	930,048,084	962,860,168	△ 32,812,084	△ 3.4
(1)長期前受金	930,048,084	962,860,168	△ 32,812,084	△ 3.4
イ 受 贈 財 產 評 価 額	2,564,525	795,590	1,768,935	222.3
口 國 庫 補 助 金	116,447,287	119,191,740	△ 2,744,453	△ 2.3
ハ 県 補 助 金	697,750,651	725,456,411	△ 27,705,760	△ 3.8
二 負 担 金 等	113,285,621	117,416,427	△ 4,130,806	△ 3.5
負 債 合 計	2,028,084,534	2,185,376,917	△ 157,292,383	△ 7.2
6 資本金	771,940,344	698,888,927	73,051,417	10.5
(1)資本金	771,940,344	698,888,927	73,051,417	10.5
イ 固 有 資 本 金	337,921,096	337,921,096	0	0.0
口 出 資 金	434,019,248	360,967,831	73,051,417	20.2
7 剰余金	50,750,391	48,985,991	1,764,400	3.6
(1)資本剰余金	50,750,391	48,985,991	1,764,400	3.6
イ 県 補 助 金	42,745,571	42,745,571	0	0.0
口 負 担 金 等	8,004,820	6,240,420	1,764,400	28.3
資 本 合 計	822,690,735	747,874,918	74,815,817	10.0
負 債 資 本 合 計	2,850,775,269	2,933,251,835	△ 82,476,566	△ 2.8

比率分析比較表

分析事項	算式	令和4年度	令和3年度	令和3年度 法適用企業 平均
【構成比率及び財務比率】				
固定資産構成比率 (%)	固定資産 <u>固定資産+流動資産+繰延資産</u> ×100	96.9	97.2	—
固定負債構成比率 (%)	固定負債 <u>負債資本合計</u> ×100	33.6	37.0	—
自己資本構成比率 (%)	資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益 <u>負債資本合計</u> ×100	61.5	58.3	65.5
固定資産比率 (%) 長期資本比率	固定資産 <u>固定負債+資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益</u> ×100	102.0	102.0	103.0
固定比率 (%)	固定資産 <u>資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益</u> ×100	157.7	166.6	—
流动比率 (%)	流动資産 <u>流动負債</u> ×100	62.1	60.4	34.8
酸性試験比率 (%) (当座比率)	現金・預金+(未収金・貸倒引当金) <u>流动負債</u> ×100	62.1	60.4	—
現金比率 (%)	現金・預金 <u>流动負債</u> ×100	57.4	55.7	—
【回転率】				
自己資本回転率 (回)	営業収益-受託工事収益 <u>(期首自己資本+期末自己資本) ÷ 2</u>	0.01	0.01	—
固定資産回転率 (回)	営業収益-受託工事収益 <u>(期首固定資産+期末固定資産) ÷ 2</u>	0.01	0.01	—
減価償却率 (%)	当年度減価償却額 <u>有形固定資産+無形固定資産-土地-建設仮勘定+当年度減価償却費</u> ×100	3.27	3.37	—
流动資産回転率 (回)	営業収益-受託工事収益 <u>(期首流动資産+期末流动資産) ÷ 2</u>	0.27	0.28	—
【収益率等】				
総資本利益率 (%)	当年度経常損益 <u>(期首負債資本合計+期末負債資本合計) ÷ 2</u> ×100	0.00	0.00	—
総収支比率 (%)	総収益 <u>総費用</u> ×100	100.0	100.0	104.4
営業収支比率 (%)	営業収益-受託工事収益 <u>営業費用-受託工事費用</u> ×100	18.4	18.0	23.3
利子負担率 (%)	支払利息+企業債取扱諸費 <u>建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金+その他の企業債・長期借入金+再建債・リース債務+一時借入金</u> ×100	1.9	1.9	—

比率分析比較表

内 容
総資産のうち固定資産の占める割合を示すもので公営企業においては高率となる。
総資本（資本+負債）の中で固定負債の占める割合を示すもので公営企業においては設備拡張を全面に企業債に依存しており高率となる。
総資本のうち自己資本（資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益）の占める割合を示すもので、この比率が大であれば経営の安全性は大きい。
固定資産の調達が自己資本と繰延収益及び固定負債の範囲内で行われているかどうかを示すもので、100%以下であることが要請される。
固定資産が自己資本でどの程度まかなわれているかを示し、100%以下が望ましいが、公営企業においては膨大な設備の調達を企業債に依存するので必然的に高率となる。
企業の支払能力をみるもので、一般的には200%以上が望ましく最低限度100%が必要である。
流动資産のうち現金・預金及び未収金などの当座資産と流动負債とを比較するもので、通常100%以上であれば良いとされている。
即時支払能力を意味し、流动比率及び酸性試験比率とともに用いられる指標。
企業に使用された自己資本の運用効率を測定するもので、この比率が大きいほど効果的に使われていることを示す。
固定資産の利用度を示すもので、この率が高いほど設備の効率使用を示す。
固定資産に投下された資本の回収状況を示す。
流动資産の利用度を示す。
資本によって達成された経営業績の程度を示す。
企業の全活動の能率をみるもので、この比率が高ければ経営活動が良好であることを示す。
営業活動の能率効果を示すもので、この比率が高いほど良好であることを示す。
有利子の負債に対する支払利息の割合であり、外部利子の平均利率を示す。