

令和 5 年度

稲敷市下水道事業会計 決算概要



[凡例]

1 表中及び図中の金額その他の計数は原則として表示単位未満を切り捨てております。したがって、内訳の計と合計が一致しない場合があります。

2 比率（％）は原則として各計数ごとに小数第2位を四捨五入しております。したがって、構成比において内訳の計と合計が一致しない場合があります。

## 令和5年度 稲敷市下水道事業会計決算の概要

### ◎総括事項

稲敷市下水道事業は平成31年4月1日より地方公営企業法の全部を適用し財務諸表等を作成しております。

令和5年度末における水洗化人口は、20,858人（前年度20,854人）で前年度に比べ0.02%の増、水洗化戸数戸7,785戸（前年度7,640戸）で前年度に比べ1.90%の増となっております。有収率は年間処理水量2,314,673<sup>m</sup><sup>3</sup>（前年度2,305,715<sup>m</sup><sup>3</sup>）に対し、年間有収水量2,065,692<sup>m</sup><sup>3</sup>（前年度2,045,504<sup>m</sup><sup>3</sup>）で89.2%（前年度88.7%）となっております。1日平均処理水量6,324<sup>m</sup><sup>3</sup>（前年度6,317<sup>m</sup><sup>3</sup>）、1日最大処理水量19,830<sup>m</sup><sup>3</sup>（前年度11,080<sup>m</sup><sup>3</sup>）であります。

事業収益の内訳は営業収益で312,181,920円、営業外収益で1,980,384,854円であります。

事業費用の内訳は営業費用で1,508,126,583円、営業外費用で219,618,822円であります。収支差引564,821,369円の純利益が生じております。

資本的収入総額400,096,500円、内訳は企業債223,200,000円、他会計負担金53,184,000円、国・県補助金102,449,000円、負担金・分担金21,263,500円であります。

資本的支出総額1,224,538,111円、内訳は建設改良費331,582,220円、流域下水道建設負担金3,296,000円、企業債償還金889,659,891円であります。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額824,441,611円は、過年度損益勘定留保資金269,000円、当年度損益勘定留保資金369,824,966円、当年度利益剰余金処分量317,430,144円、減債積立金136,917,501円で補填しております。

### ◎業務の実績

区 分	単位	令和5年度	令和4年度	比 較		備 考
				増 減	比 率 (%)	
年度末処理区域内人口	人	25,221	25,575	△ 354	△ 1.38	
年度末水洗化人口	人	20,858	20,854	4	0.02	
年度末水洗化戸数	戸	7,785	7,640	145	1.90	
年間処理水量	<sup>m</sup> <sup>3</sup>	2,314,673	2,305,715	8,958	0.39	
1日平均処理水量	<sup>m</sup> <sup>3</sup>	6,324	6,317	7	0.11	
年間有収水量	<sup>m</sup> <sup>3</sup>	2,065,692	2,045,504	20,188	0.99	
年間有収率	%	89.2	88.7	0.5	0.56	

## ◎比較損益計算書

(単位：円)

科 目	令和5年度	令和4年度	増減	増減率
<b>事業収益</b>	<b>2,292,566,774</b>	<b>2,206,294,448</b>	<b>86,272,326</b>	<b>3.9%</b>
営業収益	312,181,920	273,526,510	38,655,410	14.1%
営業外収益	1,980,384,854	1,932,767,938	47,616,916	2.5%
特別利益	-	-	0	-
<b>事業費用</b>	<b>1,727,745,405</b>	<b>1,733,739,886</b>	<b>△ 5,994,481</b>	<b>△ 0.4%</b>
営業費用	1,508,126,583	1,504,687,040	3,439,543	0.2%
営業外費用	219,618,822	227,369,226	△ 7,750,404	△ 3.4%
特別損失	-	1,683,620	△ 1,683,620	△ 100.0%
<b>営業損失</b>	<b>1,195,944,663</b>	<b>1,231,160,530</b>	<b>△ 35,215,867</b>	<b>△ 2.9%</b>
<b>経常利益</b>	<b>564,821,369</b>	<b>474,238,182</b>	<b>90,583,187</b>	<b>19.1%</b>
<b>当年度純利益</b>	<b>564,821,369</b>	<b>472,554,562</b>	<b>92,266,807</b>	<b>19.5%</b>
前年度繰越利益剰余金	-	-	-	-
その他未処分利益 剰余金変動額	136,917,501	197,722,791	△ 60,805,290	△ 30.8%
<b>当年度未処分利益剰余金</b>	<b>701,738,870</b>	<b>670,277,353</b>	<b>31,461,517</b>	<b>4.7%</b>

## ◎比較貸借対照表

(単位：円)

科 目	令和5年度 期末残高	令和4年度 期末残高	増減	増減率
固定資産	30,700,442,318	31,400,724,375	△ 700,282,057	△ 2.2%
流動資産	633,621,624	471,396,860	162,224,764	34.4%
<b>資産合計</b>	<b>31,334,063,942</b>	<b>31,872,121,235</b>	<b>△ 538,057,293</b>	<b>△ 1.7%</b>
固定負債	8,995,511,728	9,646,555,504	△ 651,043,776	△ 6.8%
流動負債	1,074,655,701	1,054,287,285	20,368,416	1.9%
繰延収益	17,422,964,799	17,895,168,101	△ 472,203,302	△ 2.6%
資本金	2,530,965,680	2,065,440,100	465,525,580	22.5%
剰余金	1,309,966,034	1,210,670,245	99,295,789	8.2%
<b>負債・資本合計</b>	<b>31,334,063,942</b>	<b>31,872,121,235</b>	<b>△ 538,057,293</b>	<b>△ 1.7%</b>

## 貸借対照表内訳

流動資産 633,621	
	資本 3,840,931
	繰延収益 17,422,964
固定資産 30,700,442	
	流動負債 1,074,655
	固定負債 8,995,511

※千円未満切捨にて表示しているため、合計と各項目の積上げ計算に差異が生じる場合があります。

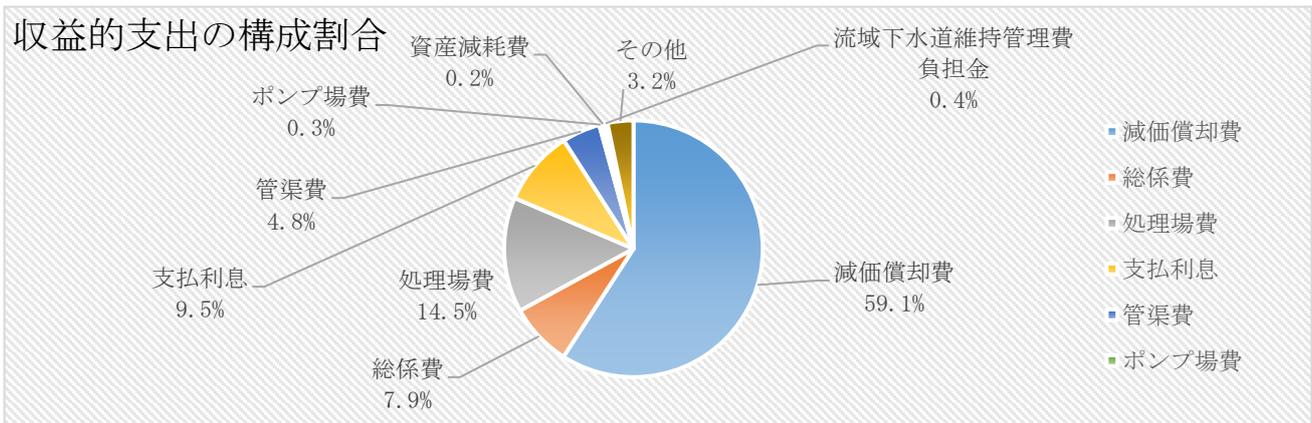
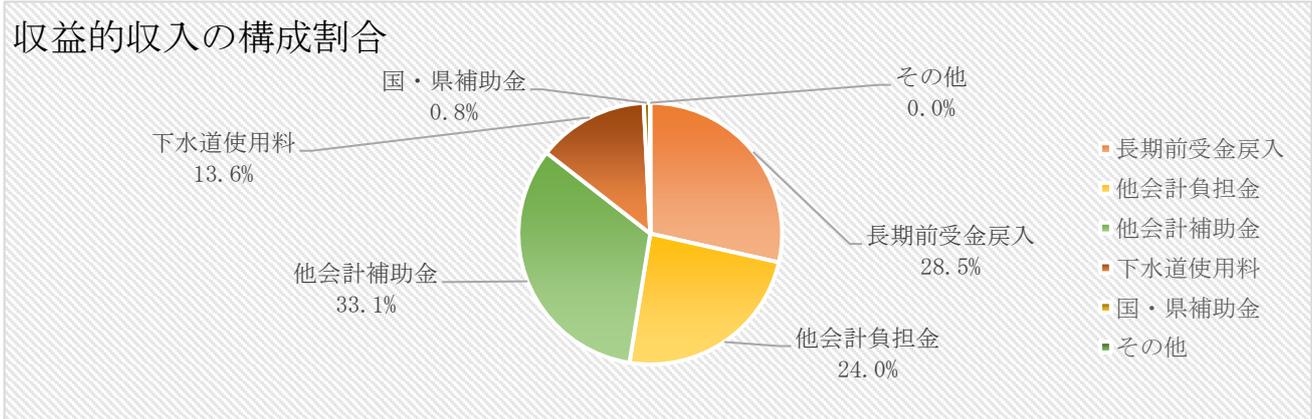
◎損益計算書内訳

(単位：千円)



※千円未満切捨にて表示しているため、合計と各項目の積上げ計算に差異が生じる場合があります。

◎収益的収支の内訳



◎収益的収入の構成(税抜)

(単位：円)

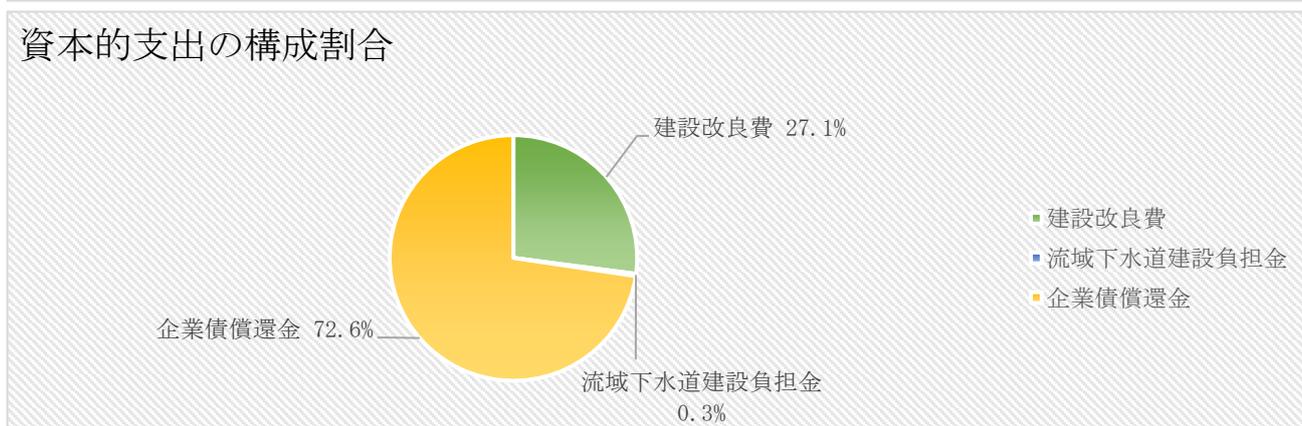
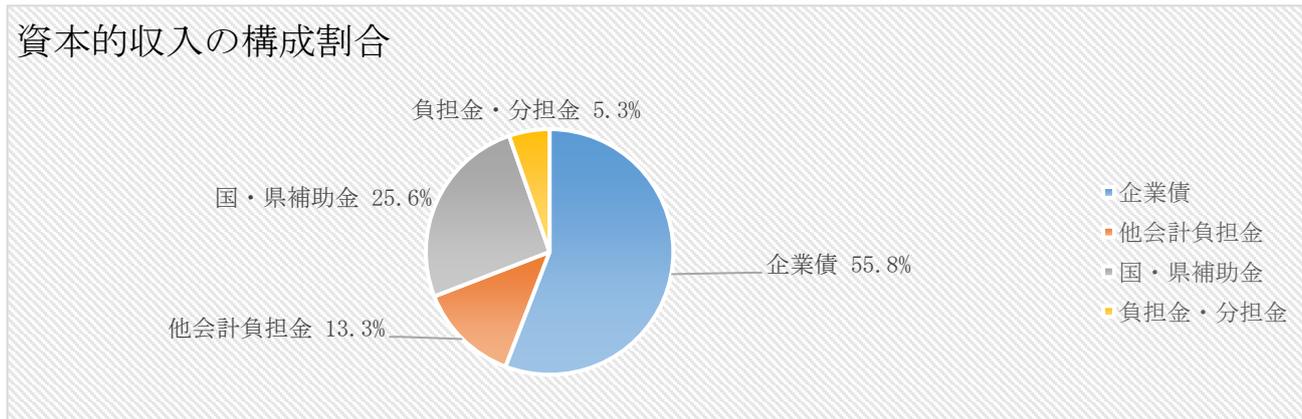
科目	令和5年度		令和4年度		比較増減	
	決算額	構成比(%)	決算額	構成比(%)	増減額	増減率(%)
長期前受金戻入	653,982,368	28.5%	679,802,990	30.8%	△ 25,820,622	△ 3.8%
他会計負担金	550,263,000	24.0%	595,619,000	27.0%	△ 45,356,000	△ 7.6%
他会計補助金	758,158,000	33.1%	636,770,936	28.9%	121,387,064	19.1%
下水道使用料	311,860,670	13.6%	273,013,150	12.4%	38,847,520	14.2%
国・県補助金	17,629,000	0.8%	20,563,000	0.9%	△ 2,934,000	△ 14.3%
その他	673,736	0.0%	525,372	0.0%	148,364	28.2%
合計	2,292,566,774	100.0%	2,206,294,448	100.0%	86,272,326	3.9%

◎収益的支出の構成(税抜)

(単位：円)

科目	令和5年度		令和4年度		比較増減	
	決算額	構成比(%)	決算額	構成比(%)	増減額	増減率(%)
減価償却費	1,021,055,558	59.1%	1,048,970,594	60.5%	△ 27,915,036	△ 2.7%
総係費	136,604,169	7.9%	131,166,629	7.6%	5,437,540	4.1%
処理場費	249,929,795	14.5%	223,153,078	12.9%	26,776,717	12.0%
支払利息	163,938,641	9.5%	179,086,261	10.3%	△ 15,147,620	△ 8.5%
管渠費	82,534,246	4.8%	75,166,524	4.3%	7,367,722	9.8%
ポンプ場費	6,018,367	0.3%	4,846,799	0.3%	1,171,568	24.2%
資産減耗費	4,277,176	0.2%	5,921,597	0.3%	△ 1,644,421	△ 27.8%
流域下水道維持管理費負担金	7,707,272	0.4%	15,461,819	0.9%	△ 7,754,547	△ 50.2%
過年度損益修正損	-	0.0%	1,683,620	0.1%	△ 1,683,620	△ 100.0%
その他	55,680,181	3.2%	48,282,965	2.8%	7,397,216	15.3%
合計	1,727,745,405	100.0%	1,733,739,886	100.0%	△ 5,994,481	△ 0.3%

◎資本的収支の内訳



◎資本的収入の構成(税込)

(単位：円)

科目	令和5年度		令和4年度		比較増減	
	決算額	構成比(%)	決算額	構成比(%)	増減額	増減率(%)
企業債	223,200,000	55.8%	209,200,000	62.5%	14,000,000	6.7%
他会計負担金	53,184,000	13.3%	59,704,000	17.8%	△ 6,520,000	△ 10.9%
国・県補助金	102,449,000	25.6%	41,965,000	12.5%	60,484,000	144.1%
負担金・分担金	21,263,500	5.3%	24,032,800	7.2%	△ 2,769,300	△ 11.5%
合計	400,096,500	100.0%	334,901,800	100.0%	65,194,700	19.5%

◎資本的支出の構成(税込)

(単位：円)

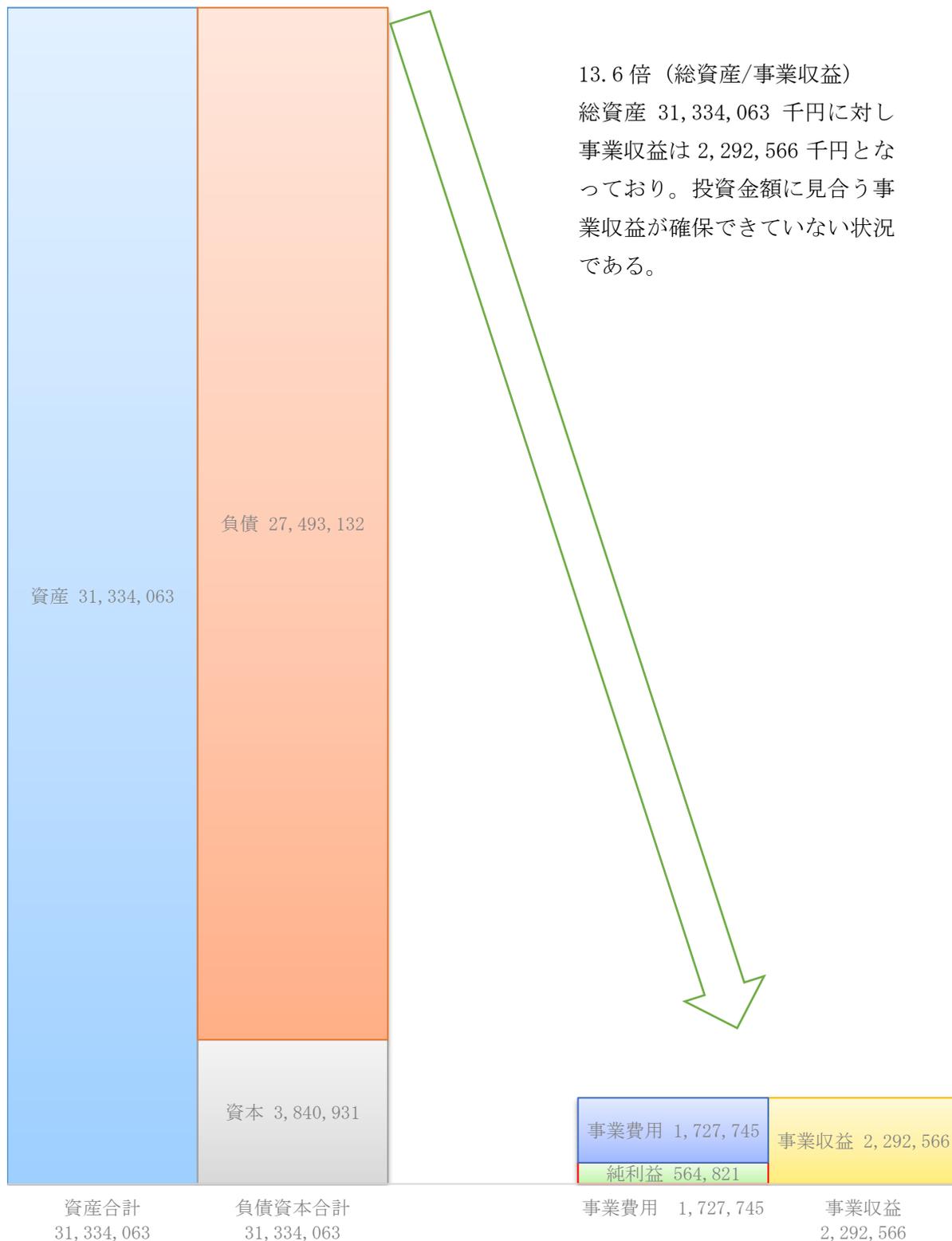
科目	令和5年度		令和4年度		比較増減	
	決算額	構成比(%)	決算額	構成比(%)	増減額	増減率(%)
建設改良費	331,582,220	27.1%	280,469,147	23.9%	51,113,073	18.2%
流域下水道建設負担金	3,296,000	0.3%	2,644,000	0.2%	652,000	24.7%
企業債償還金	889,659,891	72.7%	892,365,434	75.9%	△ 2,705,543	△ 0.3%
合計	1,224,538,111	100.0%	1,175,478,581	100.0%	49,059,530	4.2%

## ◎資本的収支の不足額(税込)

(単位：円)

科 目		令和5年度(A)	令和4年度(B)	増減(A)-(B)
<b>資 本 的 収 支 不 足 額</b>		<b>824,441,611</b>	<b>840,576,781</b>	<b>△16,135,170</b>
補 填 財 源 内 訳	過年度分損益勘定留保資金	269,000	231,000	38,000
	当年度分損益勘定留保資金	369,824,966	374,820,201	△4,995,235
	当年度利益剰余金処分額	317,430,144	267,802,789	49,627,355
	減 債 積 立 金	136,917,501	197,722,791	△60,805,290
	建 設 改 良 積 立 金	-	-	-
	そ の 他 (当年度消費税資本的収支調整額)	-	-	-

比例縮尺版貸借対照表・損益計算書



※千円未満切捨にて表示しているため、合計と各項目の積上げ計算に差異が生じる場合があります。

◎企業債

令5年度企業債償還額は889,659,891円で、年度末未償還残高は9,869,755,503円となります。現状、新規の企業債の発行金額が1年間の償還金額以下になってきており、毎年未償還残高が減少しております。令和4年度期末残高と比較して6.3%の減となっております。

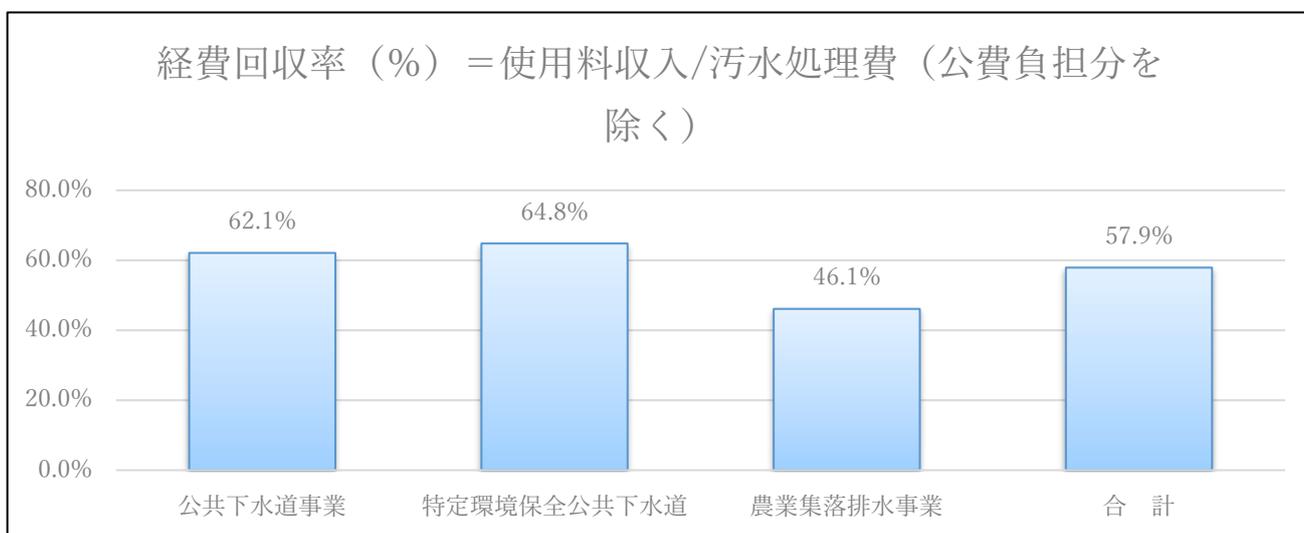
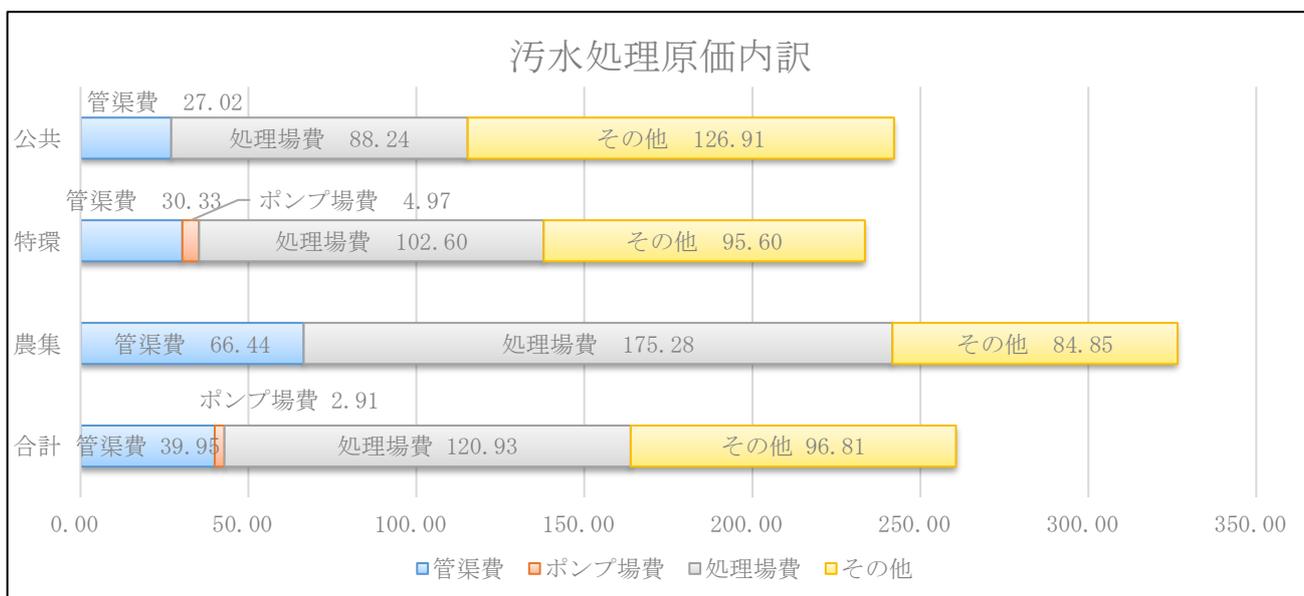
企業債明細書

(単位：円)

項目	発行総額	令和4年度期末 残高	令和5年度		償還高累計額	令和5年度末 未償還残高
			借入額	償還額		
財政融資資金	9,214,100,000	4,131,194,480		400,678,850	5,483,584,370	3,730,515,630
簡易生命保険資金	1,882,100,000	1,042,642,575		75,363,084	914,820,509	967,279,491
地方公共団体金融 機 構	3,943,100,000	3,220,359,002	153,900,000	144,031,890	712,872,888	3,230,227,112
公営企業金融公庫	5,411,800,000	2,007,530,337		256,987,067	3,661,256,730	1,750,543,270
常 陽 銀 行	31,900,000	7,975,000		7,975,000	31,900,000	-
筑 波 銀 行	198,200,000	126,514,000	69,300,000	4,624,000	7,010,000	191,190,000
合 計	20,681,200,000	10,536,215,394	223,200,000	889,659,891	10,811,444,497	9,869,755,503

◎セグメント別 使用料単価・汚水処理原価・経費回収率

項目	公共下水道事業	特定環境保全 公共下水道	農業集落 排水事業	合計
使用料単価 (円/ m <sup>3</sup> ) = 使用料収入/ 年間有収水量	150.30 円/m <sup>3</sup>	151.37 円/m <sup>3</sup>	150.45 円/m <sup>3</sup>	150.97 円/m <sup>3</sup>
汚水処理原価 (円/m <sup>3</sup> ) = 汚水処理費 (汚水に 係る維持管理費 + 資 本費) / 年間有収水量	242.16 円/m <sup>3</sup>	233.49 円/m <sup>3</sup>	326.58 円/m <sup>3</sup>	260.6 円/m <sup>3</sup>
経費回収率 (%) = 使 用料収入 / 汚水処理費 (公費負担分を除く)	62.1%	64.8%	46.1%	57.9%



## 業 務 実 績 表 ・ 経 営 分 析 表

項 目	単位	令和 5 年度	令和 4 年度	対前年度比率	
				増 減	伸長率(%)
処理区域面積	ha	1,949.0	1,943.0	6.0	0.3
行政区域内人口	人	37,425	38,073	△ 648	△ 1.7
処理区域内人口	人	25,221	25,575	△ 354	△ 1.4
水洗化人口	人	20,858	20,854	4	0.0
処理区域内人口密度	人/ha	12.9	13.2	△ 0.3	△ 2.3
普及率	%	67.4	67.2	0.2	0.3
水洗化率	%	82.7	81.5	1.2	1.5
年間処理水量	m <sup>3</sup>	2,314,673	2,305,715	8,958	0.4
有収水量	m <sup>3</sup>	2,065,692	2,045,504	20,188	1.0
有収率	%	89.2	88.7	0.5	0.6
総職員数 うち、損益勘定所属職員数	人	10	10	0	0.0
職員一人あたり 水洗化人口	人	2,086	2,085	1	0.0
職員一人あたり 営業収益	千円	31,218	27,353	3,865.0	14.1

## 財 務 分 析 表

(単位：%)

分 析 項 目	令和5年度	令和4年度	備 考	
1 自 己 資 本 構 成 比 率	67.9	66.4	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	
2 固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	101.5	101.9	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	
3 流 動 比 率	59.0	44.7	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	
4 総 収 支 比 率	132.7	127.3	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	
5 営 業 収 支 比 率	20.7	18.2	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	
6 企 業 債 元 金 償 還 金 対 減 価 償 却 費 比 率	87.1	80.1	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	
7 固 定 資 産 構 成 比 率	98.0	98.5	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	
8 固 定 比 率	144.4	148.3	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	
9 負 債 比 率	262.2	326.6	$\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	
下 水 道 使 用 料 に 対 す る 比 率	10 企 業 債 償 還 元 金	285.0	284.0	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
	11 企 業 債 利 息	52.5	63.0	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
	12 減 価 償 却 費	327.1	354.6	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
	13 職 員 給 与 費	22.3	22.9	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$

◎管渠敷設工事概況

工事名	施工内容	本年度 工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
4国補・市単公下1-2号 污水管渠工事 (R4繰越工事)	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=313.5m 組立1号マンホール設置工 11箇所 小型マンホール設置工 5箇所 取付管及び汚水柵設置工 8箇所	23,408,000	令和4年10月19日	令和5年5月11日
4国補・市単公下1-4号 污水管渠工事 (R4繰越工事)	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=219.3m 内径 75mm (PE管) 管敷設工 L=100.3m 組立1号マンホール設置工 3箇所 組立1号マンホール設置工(防菌仕様) 1箇所 組立2号マンホール設置工(防菌仕様) 1箇所 小型マンホール設置工 2箇所 取付管及び汚水柵設置工 4箇所	24,464,000	令和4年11月12日	令和5年8月3日
4国補公下1-5号マン ホールポンプ設置工事 (R4繰越工事)	汚水ポンプ φ65×1.5KW 2基 ポンプ制御盤屋外鋼板製装柱形 1基	11,880,000	令和4年11月12日	令和5年8月7日
4国補公下4-3号マン ホールポンプ設置工事 (R4繰越工事)	汚水ポンプ φ65×1.5KW 2基 予旋回槽 φ1200FRP製 1基 ポンプ制御盤屋外鋼板製装柱形 1基	14,256,000	令和4年9月3日	令和5年5月31日
5国補公下2-1号污水管 渠工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=381.9m 組立1号マンホール設置工 7箇所 組立0号マンホール設置工 2箇所 小型マンホール設置工 6箇所 取付管及び汚水柵設置工 5箇所	34,144,000	令和5年7月29日	令和6年3月5日
5国補公下2-2号污水管 渠工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=168.9m 組立1号マンホール設置工 5箇所 小型マンホール設置工 2箇所	18,348,000	令和5年9月23日	令和6年3月22日
5市単公下2-3号污水管 渠工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=57.3m 組立0号マンホール設置工 2箇所 小型マンホール設置工 1箇所 取付管及び汚水柵設置工 4箇所	4,554,000	令和5年7月1日	令和5年12月14日
5国補・市単公下4-1号 污水管渠工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=323.7m 内径 75mm (PE管) 管敷設工 L=303.6m 組立2号マンホール(抗菌)設置工 1箇所 組立1号マンホール設置工 3箇所 組立0号マンホール設置工 7箇所 組立0号マンホール(抗菌)設置工 2箇所 小型マンホール設置工 5箇所 取付管及び汚水柵設置工 7箇所	51,436,000	令和5年7月29日	令和6年3月21日
5国補・市単公下4-2号 污水管渠工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=323.1m 組立1号マンホール設置工 6箇所 組立0号マンホール設置工 6箇所 小型マンホール設置工 3箇所 取付管及び汚水柵設置工 5箇所	37,565,000	令和5年9月2日	令和6年3月21日

◎更新工事

工事名	施工内容	本年度 工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
4国補新利根処理区柴崎2号マンホールポンプ場制御盤更新工事	電気設備工 一式 (制御盤交換 N=1台)	契約金額 11,234,300 本年度精算額 6,834,300	令和4年10月18日	令和5年7月24日
4国補あずま処理区No.10マンホールポンプ場No.1・No.2ポンプ更新工事	機械設備工 一式 (汚水ポンプ交換 N=2台)	21,835,000	令和4年11月11日	令和5年4月11日
4国補古渡西部浄化センター散気装置等更新工事	機械設備工 一式 (散気装置等更新)	35,200,000	令和4年11月25日	令和5年10月31日
古渡東部地区農業集落排水処理施設電気設備更新工事	電気設備工 一式 (監視制御装置部品交換)	9,020,000	令和5年7月1日	令和6年2月25日
公共あずまNo.8マンホールポンプ場No.1ポンプ着脱装置架台設置工事	機械設備工 一式 (マンホールポンプ着脱装置架台設置)	4,510,000	令和5年8月19日	令和5年11月16日
東中部地区農業集落排水処理施設ばっ気沈砂槽流入管仮設工事	機械設備工 一式 (流入仮設工事)	3,850,000	令和5年10月3日	令和6年1月9日

◎保存工事の概況

該当なし