

令和4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4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4年度末における水洗化人口は、20,854人（前年度20,856人）で前年度に比べ0.01%の減、水洗化戸数戸7,640戸（前年度7,475戸）で前年度に比べ2.21%の増となっております。有収率は年間処理水量2,305,715^m³（前年度2,397,634^m³）に対し、年間有収水量2,045,504^m³（前年度2,063,001^m³）で88.7%（前年度86.0%）となっております。1日平均処理水量6,317^m³（前年度6,569^m³）、1日最大処理水量11,080^m³（前年度11,794^m³）であります。

事業収益の内訳は営業収益で273,526,510円、営業外収益で1,932,767,938円であります。

事業費用の内訳は営業費用で1,504,687,040円、営業外費用で227,369,226円、特別損失で1,683,620円であります。特別損失の内訳は過年度損益修正損1,683,620円であります。

資本的収入総額334,901,800円、内訳は企業債209,200,000円、他会計負担金59,704,000円、国・県補助金41,965,000円、負担金・分担金24,032,800円であります。

資本的支出総額1,175,478,581円、内訳は建設改良費280,469,147円、流域下水道建設負担金2,644,000円、企業債償還金892,365,434円あります。

◎業務の実績

区 分	単位	令和4年度	令和3年度	比 較		備 考
				増 減	比 率 (%)	
年度末処理区域内人口	人	25,575	25,881	△ 306	△ 1.18	
年度末水洗化人口	人	20,854	20,856	△ 2	△ 0.01	
年度末水洗化戸数	戸	7,640	7,475	165	2.21	
年間処理水量	^m ³	2,305,715	2,397,634	△ 91,919	△ 3.83	
1日平均処理水量	^m ³	6,317	6,569	△ 252	△ 3.84	
年間有収水量	^m ³	2,045,504	2,063,001	△ 17,497	△ 0.85	
年間有収率	%	88.7	86.0	2.7	3.14	

◎比較損益計算書

(単位：円)

科 目	令和4年度	令和3年度	増減	増減率
事業収益	2,206,294,448	2,310,091,722	△ 103,797,274	△ 4.5%
営業収益	273,526,510	310,217,480	△ 36,690,970	△ 11.8%
営業外収益	1,932,767,938	1,957,975,451	△ 25,207,513	△ 1.3%
特別利益	-	41,898,791	△ 41,898,791	△ 100.0%
事業費用	1,733,739,886	1,832,145,701	△ 98,405,815	△ 5.4%
営業費用	1,504,687,040	1,592,355,293	△ 87,668,253	△ 5.5%
営業外費用	227,369,226	239,790,408	△ 12,421,182	△ 5.2%
特別損失	1,683,620	-	1,683,620	-
営業損失	1,231,160,530	1,282,137,813	△ 50,977,283	△ 4.0%
経常利益	474,238,182	436,047,230	38,190,952	8.8%
当年度純利益	472,554,562	477,946,021	△ 5,391,459	△ 1.1%
前年度繰越利益剰余金	-	-	-	-
その他未処分利益 剰余金変動額	197,722,791	44,306,220	153,416,571	346.3%
当年度未処分利益剰余金	670,277,353	522,252,241	148,025,112	28.3%

◎比較貸借対照表

(単位：円)

科 目	令和4年度 期末残高	令和3年度 期末残高	増減	増減率
固定資産	31,400,724,375	32,192,288,827	△ 791,564,452	△ 2.5%
流動資産	471,396,860	355,568,633	115,828,227	32.6%
資産合計	31,872,121,235	32,547,857,460	△ 675,736,225	△ 2.1%
固定負債	9,646,555,504	10,327,015,394	△ 680,459,890	△ 6.6%
流動負債	1,054,287,285	964,726,701	89,560,584	9.3%
繰延収益	17,895,168,101	18,452,559,582	△ 557,391,481	△ 3.0%
資本金	2,065,440,100	1,649,738,126	415,701,974	25.2%
剰余金	1,210,670,245	1,153,817,657	56,852,588	4.9%
負債・資本合計	31,872,121,235	32,547,857,460	△ 675,736,225	△ 2.1%

貸借対照表内訳

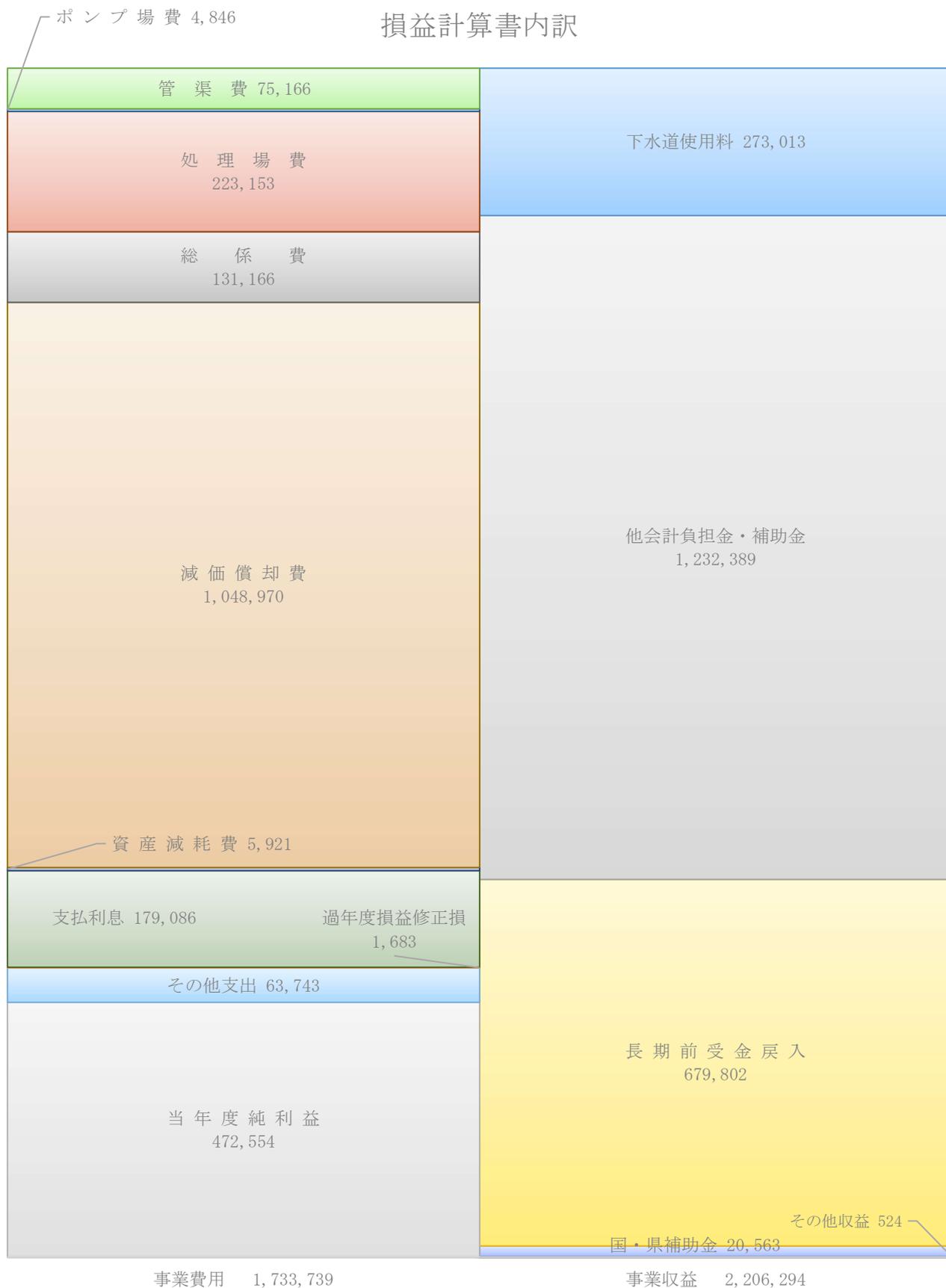
流動資産 471,396	資本 3,276,110
固定資産 31,400,724	繰延収益 17,895,168
	流動負債 1,054,287
	固定負債 9,646,555
資産合計 31,872,121	負債資本合計 31,872,121

※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

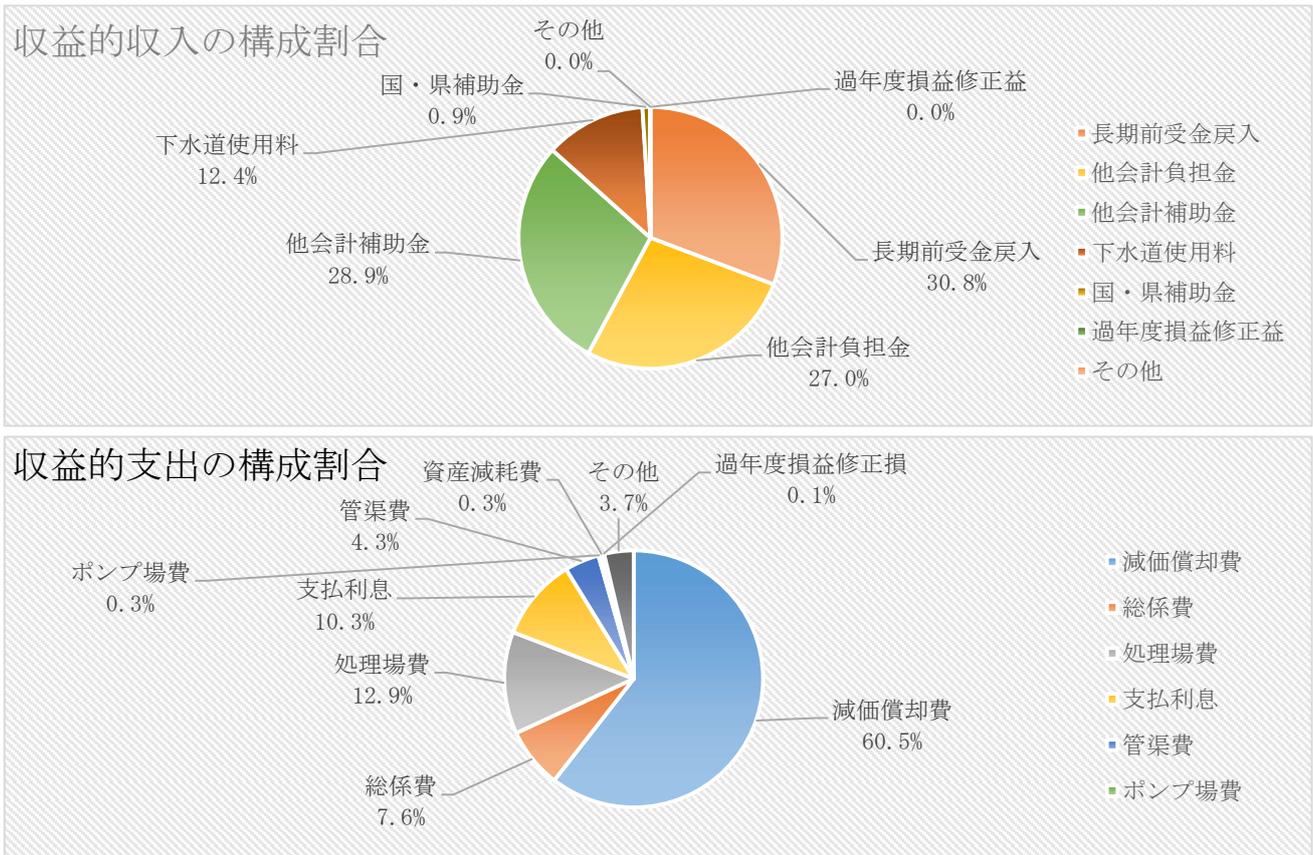
(単位：千円)

損益計算書内訳



※千円未満切捨て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)

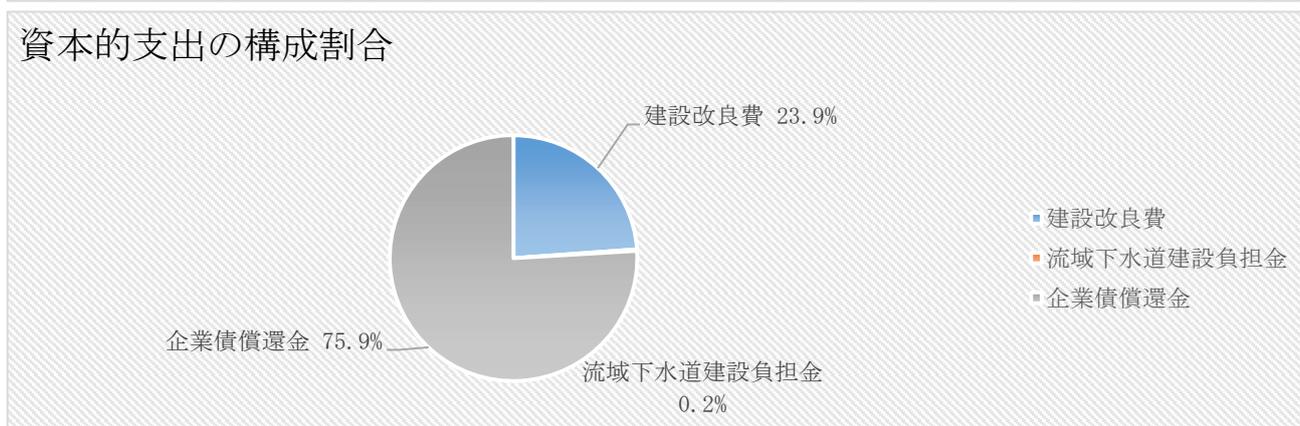
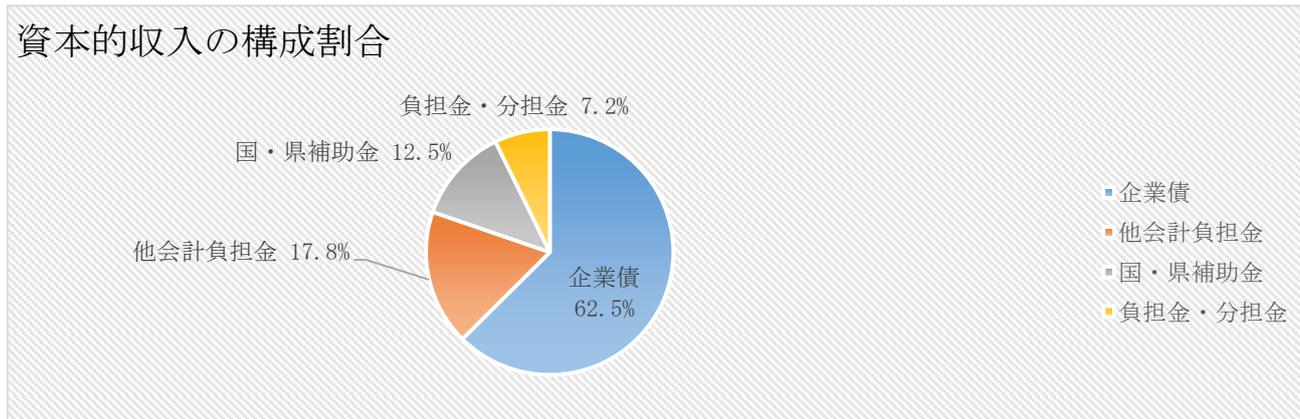
科 目	令和4年度		令和3年度		比較増減	
	決算額	構成比(%)	決算額	構成比(%)	増減額	増減率(%)
長期前受金戻入	679,802,990	30.8%	717,513,584	31.1%	△ 37,710,594	△5.3%
他会計負担金	595,619,000	27.0%	615,633,000	26.6%	△ 20,014,000	△3.3%
他会計補助金	636,770,936	28.9%	566,301,000	24.5%	70,469,936	12.4%
下水道使用料	273,013,150	12.4%	309,642,950	13.4%	△ 36,629,800	△11.8%
国・県補助金	20,563,000	0.9%	58,511,000	2.5%	△ 37,948,000	△64.9%
過年度損益修正益	-	0.0%	41,898,791	1.8%	△ 41,898,791	△100.0%
そ の 他	525,372	0.0%	591,397	0.0%	△ 66,025	△11.2%
合 計	2,206,294,448	100.0%	2,310,091,722	100.0%	△ 103,797,274	△4.5%

◎収益的支出の構成(税抜)

(単位：円)

科 目	令和4年度		令和3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	1,048,970,594	60.5%	1,098,094,605	59.9%	△ 49,124,011	△4.5%
総 係 費	131,166,629	7.6%	186,024,323	10.2%	△ 54,857,694	△29.5%
処 理 場 費	223,153,078	12.9%	207,530,158	11.3%	15,622,920	7.5%
支 払 利 息	179,086,261	10.3%	195,087,157	10.6%	△ 16,000,896	△8.2%
管 渠 費	75,166,524	4.3%	74,189,623	4.0%	976,901	1.3%
ポ ン プ 場 費	4,846,799	0.3%	6,139,188	0.3%	△ 1,292,389	△21.1%
資 産 減 耗 費	5,921,597	0.3%	7,658,303	0.4%	△ 1,736,706	△22.7%
過年度損益修正損	1,683,620	0.1%	-	0.0%	1,683,620	-
そ の 他	63,744,784	3.7%	57,422,344	3.1%	6,322,440	11.0%
合 計	1,733,739,886	100.0%	1,832,145,701	100.0%	△ 98,405,815	△5.4%

◎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4年度		令和3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	209,200,000	62.5%	205,100,000	60.0%	4,100,000	2.0%
他会計負担金	59,704,000	17.8%	62,414,000	18.3%	△ 2,710,000	△ 4.3%
国・県補助金	41,965,000	12.5%	50,000,000	14.6%	△ 8,035,000	△ 16.1%
負担金・分担金	24,032,800	7.2%	24,058,800	7.0%	△ 26,000	△ 0.1%
合計	334,901,800	100.0%	341,572,800	100.0%	△ 6,671,000	△ 2.0%

◎資本的支出の構成(税込)

(単位：円)

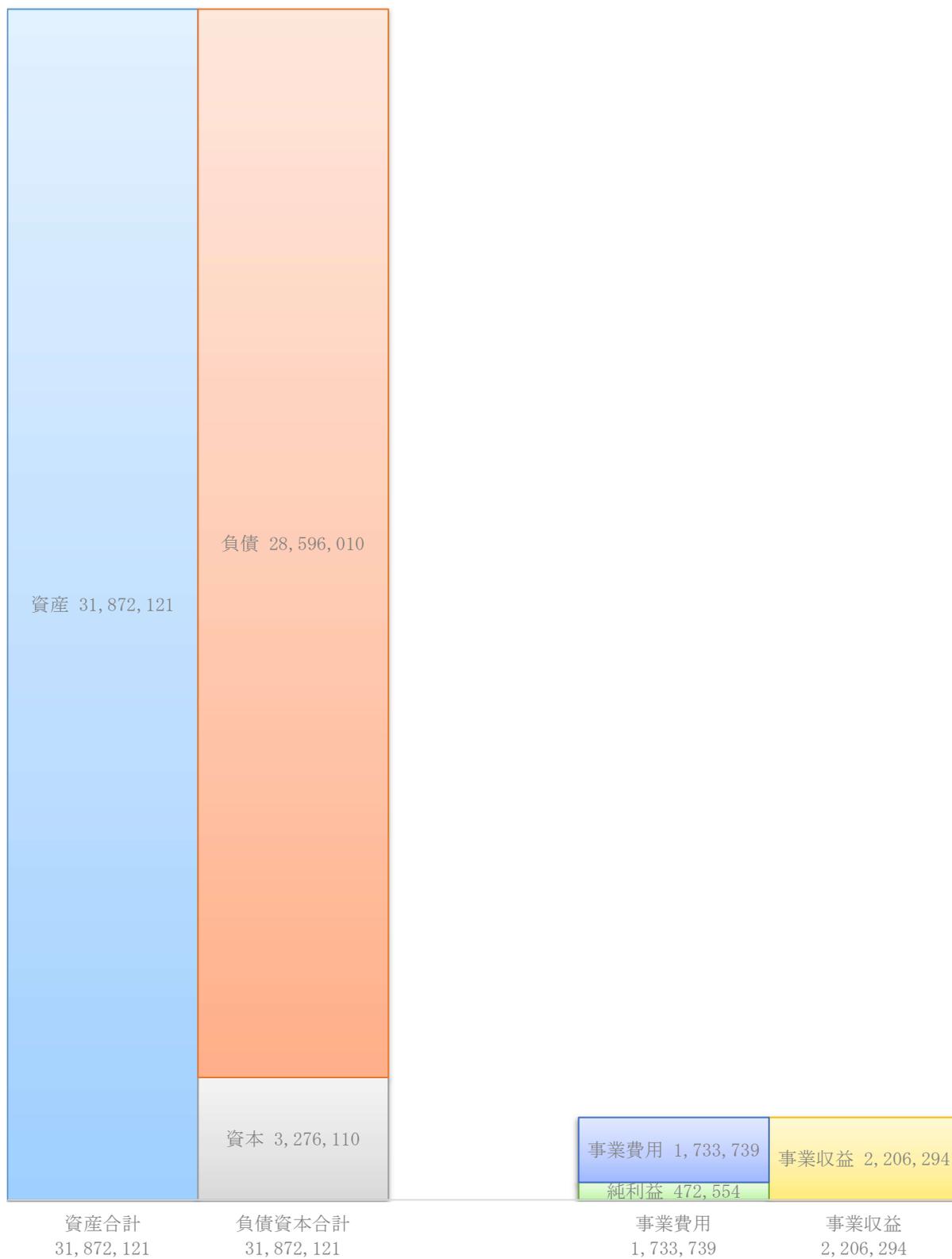
科目	令和4年度		令和3年度		比較増減	
	決算額	構成比 (%)	決算額	構成比 (%)	増減額	増減率 (%)
建設改良費	280,469,147	23.9%	262,069,038	22.9%	18,400,109	7.0%
流域下水道建設負担金	2,644,000	0.2%	3,846,000	0.3%	△ 1,202,000	△ 31.3%
企業債償還金	892,365,434	75.9%	879,368,060	76.8%	12,997,374	1.5%
合計	1,175,478,581	100.0%	1,145,283,098	100.0%	30,195,483	2.6%

◎資本的収支の不足額(税込)

(単位：円)

科 目		令和4年度(A)	令和3年度(B)	増減(A)-(B)
資 本 的 収 支 不 足 額		840,576,781	803,710,298	36,866,483
補 填 財 源 内 訳	過年度分損益勘定留保資金	231,000	-	231,000
	当年度分損益勘定留保資金	374,820,201	388,008,324	△13,188,123
	当年度利益剰余金処分額	267,802,789	371,395,754	△103,592,965
	減 債 積 立 金	197,722,791	44,306,220	153,416,571
	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

令和4年度企業債償還額は892,365,434円で、年度末未償還残高は10,536,215,394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3年度期末残高と比較して6.1%の減となっております。

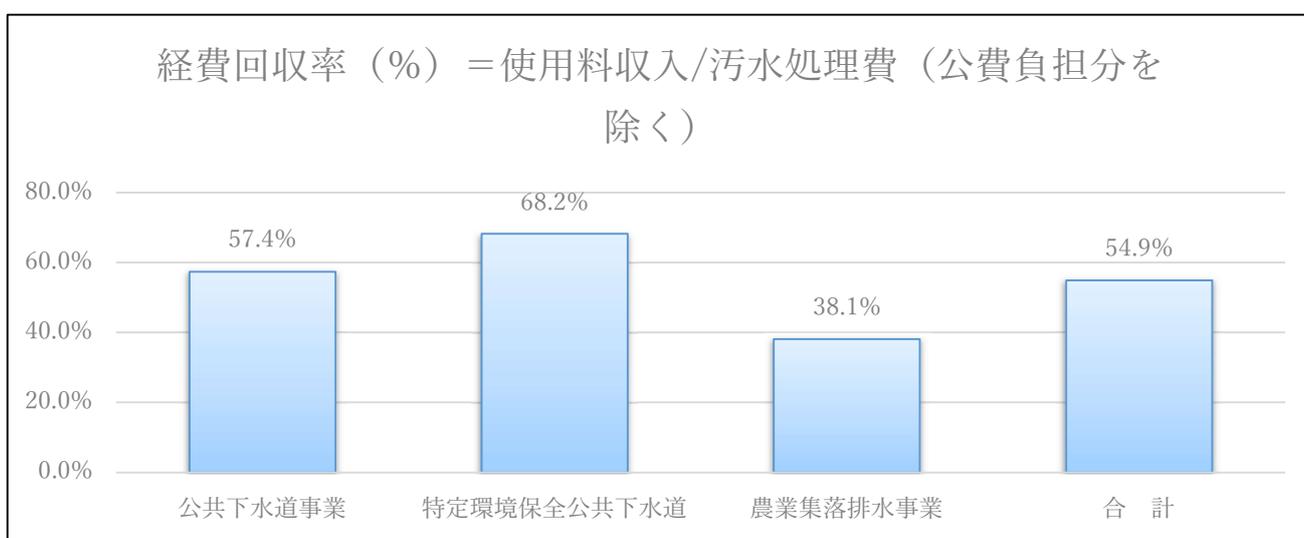
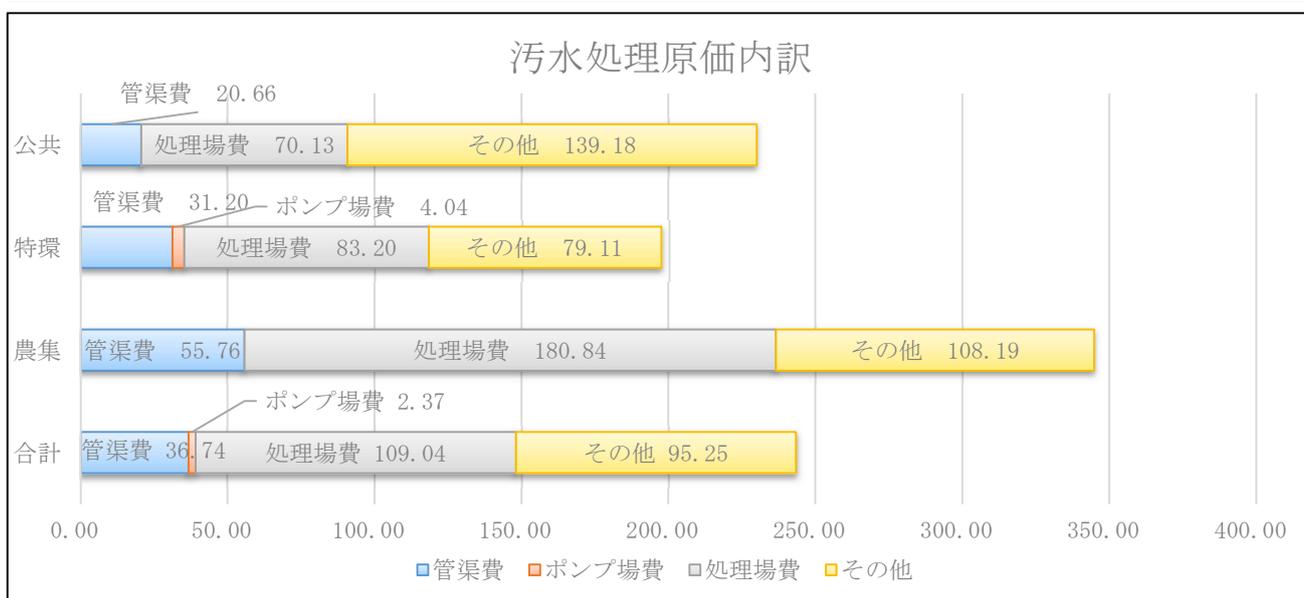
企業債明細書

(単位：円)

項 目	発行総額	令和3年度期末 残高	令和4年度		償還高累計額	令和4年度末 未償還残高
			借入額	償還額		
財 政 融 資 資 金	9,448,100,000	4,538,277,013		407,082,533	5,316,905,520	4,131,194,480
簡易生命保険資金	1,882,100,000	1,116,521,580		73,879,005	839,457,425	1,042,642,575
地方公共団体金融 機 構	3,789,200,000	3,188,430,613	168,100,000	136,171,611	568,840,998	3,220,359,002
公営企業金融公庫	5,510,900,000	2,265,776,622		258,246,285	3,503,369,663	2,007,530,337
常 陽 銀 行	44,100,000	19,000,000		11,025,000	36,125,000	7,975,000
筑 波 銀 行	128,900,000	87,800,000	41,100,000	2,386,000	2,386,000	126,514,000
稲敷農業協同組合	14,300,000	3,575,000		3,575,000	14,300,000	-
合 計	20,817,600,000	11,219,380,828	209,200,000	892,365,434	10,281,384,606	10,536,215,394

◎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 ³) = 使用料収入 / 年間有収水量	131.98 円/m ³	134.79 円/m ³	131.43 円/m ³	133.47 円/m ³
汚水処理原価 (円/m ³) = 汚水処理費 (汚水に係る維持管理費 + 資本費) / 年間有収水量	229.97 円/m ³	197.55 円/m ³	344.79 円/m ³	243.40 円/m ³
経費回収率 (%) = 使用料収入 / 汚水処理費 (公費負担分を除く)	57.4%	68.2%	38.1%	54.9%



業 務 実 績 表 ・ 経 営 分 析 表

項 目	単位	令和4年度	令和3年度	対前年度比率	
				増 減	伸長率(%)
処理区域面積	ha	1,943.0	1,936.2	6.8	0.4
行政区域内人口	人	38,073	38,786	△ 713	△ 1.8
処理区域内人口	人	25,575	25,881	△ 306	△ 1.2
水洗化人口	人	20,854	20,856	△ 2	△ 0.0
処理区域内人口密度	人/ha	13.2	13.4	△ 0.2	△ 1.5
普及率	%	67.2	66.7	0.5	0.7
水洗化率	%	81.5	80.6	0.9	1.1
年間処理水量	m ³	2,305,715	2,397,634	△ 91,919	△ 3.8
有収水量	m ³	2,045,504	2,063,001	△ 17,497	△ 0.8
有収率	%	88.7	86.0	2.7	3.1
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	2,085	2,086	△ 1	△ 0.0
職員一人あたり 営業収益	千円	27,353	31,022	△ 3,669.0	△ 11.8

財 務 分 析 表

(単位：%)

分 析 項 目	令和4年度	令和3年度	備 考	
1 自 己 資 本 構 成 比 率	66.4	65.3	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	
2 固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	101.9	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	44.7	36.9	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	
4 総 収 支 比 率	127.3	126.1	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	
5 営 業 収 支 比 率	18.2	19.5	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	
6 企 業 債 元 金 償 還 金 対 減 価 償 却 費 比 率	80.1	77.2	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	
7 固 定 資 産 構 成 比 率	98.5	98.9	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	
8 固 定 比 率	148.3	151.4	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	
9 負 債 比 率	326.6	402.8	$\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	
下水道 使用料 に 対 す る 比 率	10 企 業 債 償 還 元 金	284.0	299.8	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
	11 企 業 債 利 息	63.0	72.6	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
	12 減 価 償 却 費	354.6	388.2	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
	13 職 員 給 与 費	22.7	24.4	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$

◎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1-1号 污水管渠工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=372.6m 組立1号マンホール設置工 10箇所 組立0号マンホール設置工 1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 11箇所	31,537,000	令和4年8月13日	令和4年12月26日
4国補公下1-3号污水管 渠推進工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=57.0m 内径 150mm (VP管) 推進管工 L=105.0m 組立1号マンホール設置工 7箇所 取付管及び汚水柵設置工 4箇所	36,223,000	令和4年9月23日	令和5年3月20日
4国補公下2-1号污水管 渠推進工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=60.5m 内径 200mm (VP管) 管推進工 L=134.6m 組立1号マンホール設置工 5箇所 取付管及び汚水柵設置工 8箇所	49,687,000	令和4年6月28日	令和4年12月26日
4市単公下2-2号污水管 渠工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=84.0m 組立1号マンホール設置工 3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	18,150,000	令和4年9月27日	令和5年3月17日
4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=245.7m 内径 75mm (PE管) 管敷設工 L=261.7m 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 2箇所 組立0号マンホール設置工 6箇所 組立0号マンホール(抗菌)設置工 1箇所 小型マンホール設置工 7箇所 取付管及び汚水柵設置工 4箇所	30,591,000	令和4年7月2日	令和4年12月14日
4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=303.4m 組立1号マンホール設置工 1箇所 組立0号マンホール設置工 8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 9箇所	32,615,000	令和4年8月2日	令和5年3月10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
江戸崎終末処理場シーケンスコントローラ及びNo1-1曝気装置VVVF修繕工事	電気設備工 一式 (監視制御装置部品交換)	8,800,000	令和4年4月15日	令和5年3月16日
浮島地区農業集落排水処理施設回分槽攪拌装置B更新工事	機械設備工 一式 (曝気攪拌機交換 N=1台)	8,910,000	令和4年4月15日	令和4年8月29日
公共あずまNo8マンホールポンプ場圧送管更新工事	機械設備工 一式 (仕切弁等交換)	4,532,000	令和4年12月10日	令和5年3月24日
公共あずまNo36マンホールポンプ場No2ポンプ更新工事	機械設備工 一式 (汚水ポンプ交換 N=1台)	4,285,600	令和4年6月16日	令和5年3月24日

◎保存工事の概況

工事名	施工内容	本年度 工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
曲淵地区農業集落排水処理施設No2上澄水排出装置修繕工事	機械設備工 一式 (電動シリンダー等交換)	4,198,700	令和4年4月15日	令和4年10月19日
阿波東部地区農業集落排水処理施設遠心脱水機修繕工事	機械設備工 一式 (脱水機部品交換)	3,025,000	令和4年7月16日	令和4年10月26日