

令和 3 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3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3年度末における水洗化人口は、20,856人（前年度20,390人）で前年度に比べ2.29%の増、水洗化戸数7,475戸（前年度7,221戸）で前年度に比べ3.52%の増となっております。有収率は年間処理水量2,397,634<sup>m</sup><sup>3</sup>（前年度2,357,292<sup>m</sup><sup>3</sup>）に対し、年間有収水量2,063,001<sup>m</sup><sup>3</sup>（前年度2,028,424<sup>m</sup><sup>3</sup>）で86.0%（前年度86.0%）となっております。1日平均処理水量6,569<sup>m</sup><sup>3</sup>（前年度6,458<sup>m</sup><sup>3</sup>）、1日最大処理水量11,794<sup>m</sup><sup>3</sup>（前年度10,534<sup>m</sup><sup>3</sup>）であります。

事業収益の内訳は営業収益で310,217,480円、営業外収益で1,957,975,451円、特別利益で41,898,791円であります。特別利益の内訳は過年度損益修正益41,898,791円であります。

事業費用の内訳は営業費用で1,592,355,293円、営業外費用で239,790,408円であります。

資本的収支では、収入総額341,572,800円、内訳は企業債205,100,000円、他会計負担金62,414,000円、国・県補助金50,000,000円、負担金・分担金24,058,800円であります。

支出総額1,145,283,098円、内訳は建設改良費262,069,038円、流域下水道建設負担金3,846,000円、企業債償還金879,368,060円あります。

### ◎業務の実績

区 分	単位	令和3年度	令和2年度	比 較		備 考
				増 減	比 率 (%)	
年度末処理区域内人口	人	25,881	26,317	△ 436	△ 1.66	
年度末水洗化人口	人	20,856	20,390	466	2.29	
年度末水洗化戸数	戸	7,475	7,221	254	3.52	
年間処理水量	<sup>m</sup> <sup>3</sup>	2,397,634	2,357,292	40,342	1.71	
1日平均処理水量	<sup>m</sup> <sup>3</sup>	6,569	6,458	111	1.72	
年間有収水量	<sup>m</sup> <sup>3</sup>	2,063,001	2,028,424	34,577	1.70	
年間有収率	%	86.0	86.0	0.0	0.00	

## ◎比較損益計算書

(単位：円)

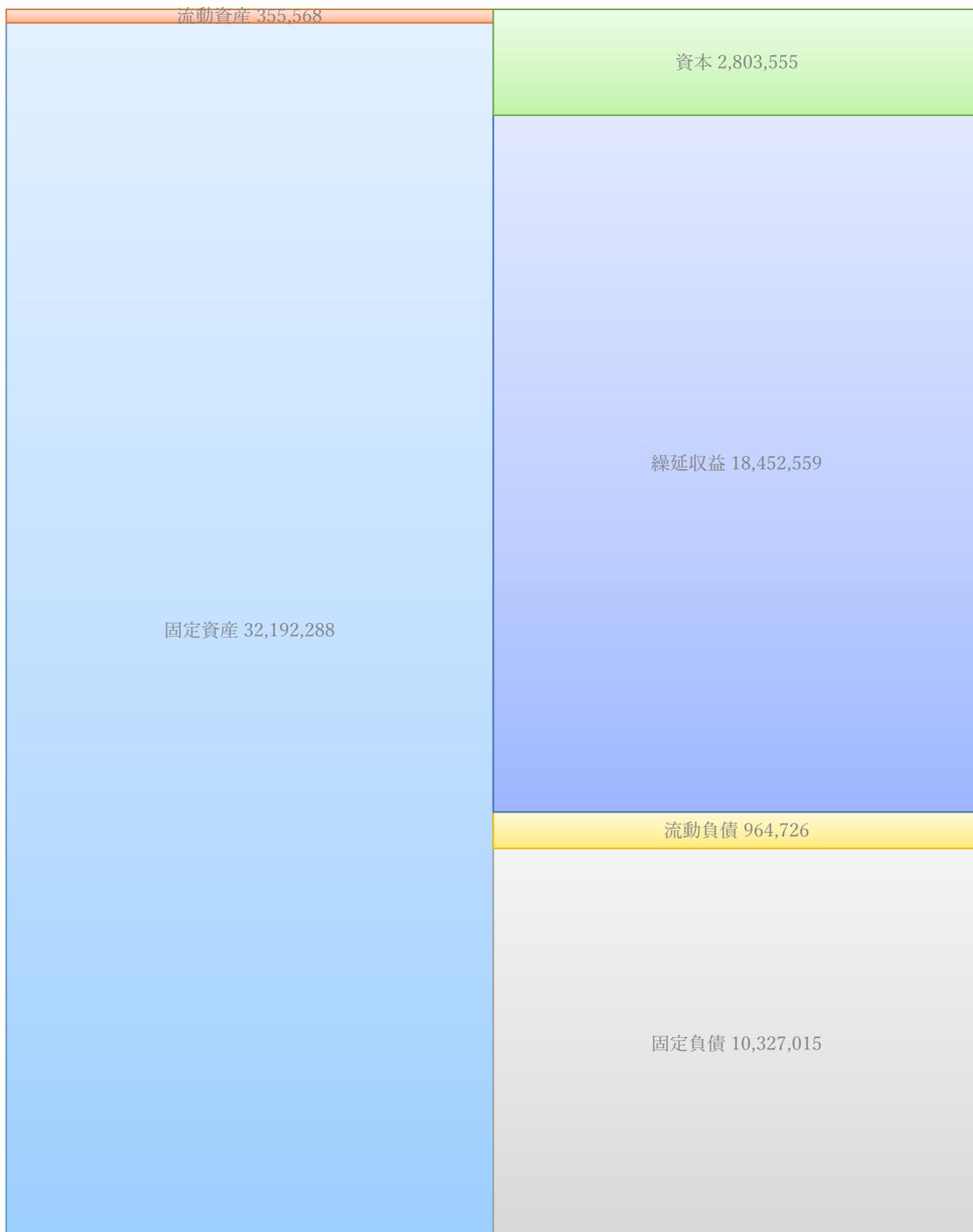
科 目	令和3年度	令和2年度	増減	増減率
<b>事業収益</b>	<b>2,310,091,722</b>	<b>2,376,769,630</b>	<b>△ 66,677,908</b>	<b>△ 2.8%</b>
営業収益	310,217,480	292,110,990	18,106,490	6.2%
営業外収益	1,957,975,451	2,050,123,418	△ 92,147,967	△ 4.5%
特別利益	41,898,791	34,535,222	7,363,569	21.3%
<b>事業費用</b>	<b>1,832,145,701</b>	<b>1,920,922,816</b>	<b>△ 88,777,115</b>	<b>△ 4.6%</b>
営業費用	1,592,355,293	1,658,257,709	△ 65,902,416	△ 4.0%
営業外費用	239,790,408	262,665,107	△ 22,874,699	△ 8.7%
特別損失	-	-	-	-
<b>営業損失</b>	<b>1,282,137,813</b>	<b>1,366,146,719</b>	<b>△ 84,008,906</b>	<b>△ 6.2%</b>
<b>経常利益</b>	<b>436,047,230</b>	<b>421,311,592</b>	<b>14,735,638</b>	<b>3.5%</b>
<b>当年度純利益</b>	<b>477,946,021</b>	<b>455,846,814</b>	<b>22,099,207</b>	<b>4.9%</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	44,306,220	-	44,306,220	-
<b>当年度未処分利益剰余金</b>	<b>477,946,021</b>	<b>455,846,814</b>	<b>22,099,207</b>	<b>4.9%</b>

## ◎比較貸借対照表

(単位：円)

科 目	令和3年度 期末残高	令和2年度 期末残高	増減	増減率
固定資産	32,192,288,827	32,885,466,560	△ 693,177,733	△ 2.1%
流動資産	355,568,633	334,719,600	20,849,033	6.2%
<b>資産合計</b>	<b>32,547,857,460</b>	<b>33,220,186,160</b>	<b>△ 672,328,700</b>	<b>△ 2.0%</b>
固定負債	10,327,015,394	11,014,280,831	△ 687,265,437	△ 6.2%
流動負債	964,726,701	965,921,946	△ 1,195,245	△ 0.1%
繰延収益	18,452,559,582	18,914,373,621	△ 461,814,039	△ 2.4%
資本金	1,649,738,126	1,361,993,347	287,744,779	21.1%
剰余金	1,153,817,657	963,616,415	190,201,242	19.7%
<b>負債・資本合計</b>	<b>32,547,857,460</b>	<b>33,220,186,160</b>	<b>△ 672,328,700</b>	<b>△ 2.0%</b>

貸借対照表内訳



※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。

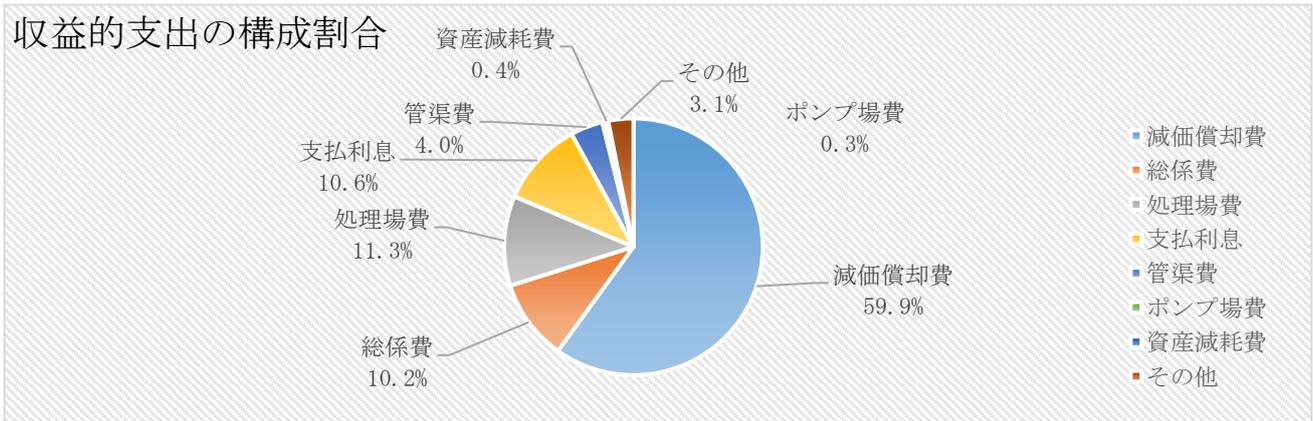
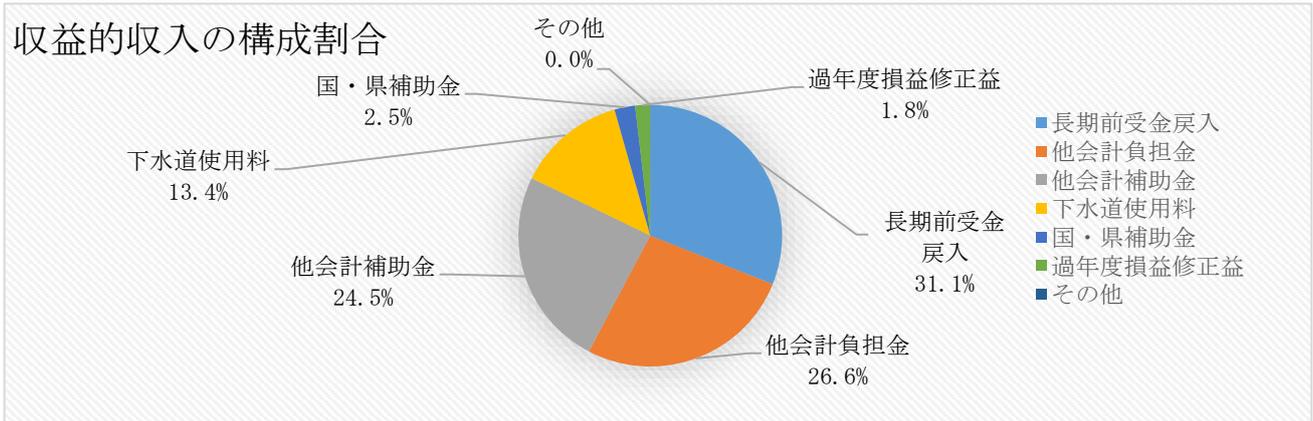
◎損益計算書内訳

(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3年度		令和2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	717,513,584	31.1%	772,757,993	32.5%	△ 55,244,409	△7.1%
他会計負担金	615,633,000	26.6%	660,883,000	27.8%	△ 45,250,000	△6.8%
他会計補助金	566,301,000	24.5%	598,043,000	25.2%	△ 31,742,000	△5.3%
下水道使用料	309,642,950	13.4%	290,841,890	12.2%	18,801,060	6.5%
国・県補助金	58,511,000	2.5%	51,792,000	2.2%	6,719,000	13.0%
過年度損益修正益	41,898,791	1.8%	-	0.0%	41,898,791	-
その他	591,397	0.0%	2,451,747	0.1%	△ 1,860,350	△75.9%
合計	2,310,091,722	100.0%	2,376,769,630	100.0%	△ 66,677,908	△2.8%

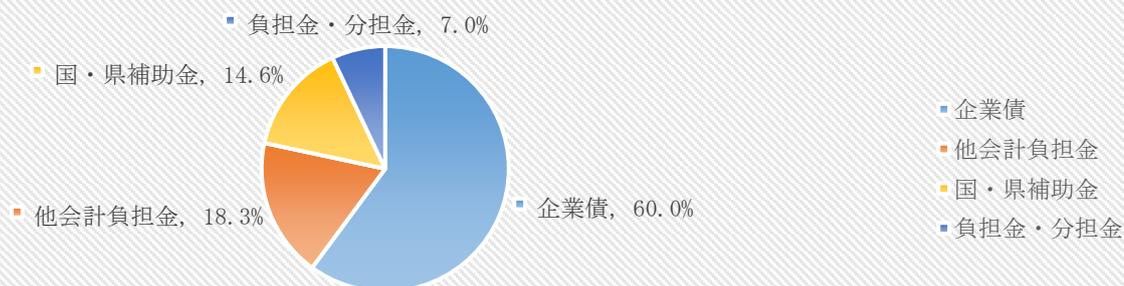
◎収益的支出の構成(税抜)

(単位：円)

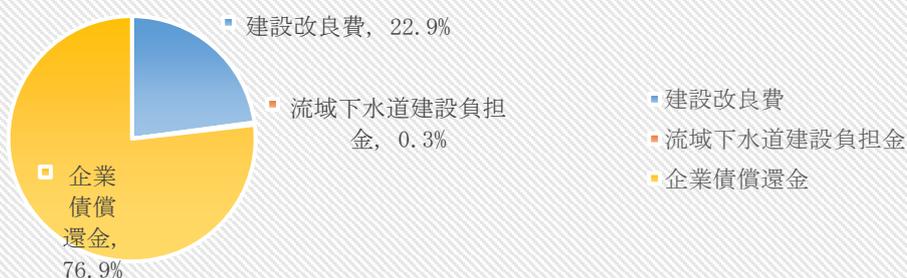
科目	令和3年度		令和2年度		比較増減	
	決算額	構成比(%)	決算額	構成比(%)	増減額	増減率(%)
減価償却費	1,098,094,605	59.9%	1,129,461,912	58.8%	△ 31,367,307	△2.8%
総係費	186,024,323	10.2%	181,612,939	9.5%	4,411,384	2.4%
処理場費	207,530,158	11.3%	179,739,468	9.4%	27,790,690	15.5%
支払利息	195,087,157	10.6%	211,123,832	11.0%	△ 16,036,675	△7.6%
管渠費	74,189,623	4.0%	86,000,263	4.5%	△ 11,810,640	△13.7%
ポンプ場費	6,139,188	0.3%	5,490,007	0.3%	649,181	11.8%
資産減耗費	7,658,303	0.4%	65,248,572	3.4%	△ 57,590,269	△88.3%
その他	57,422,344	3.1%	62,245,823	3.2%	△ 4,823,479	△7.7%
合計	1,832,145,701	100.0%	1,920,922,816	100.0%	△ 88,777,115	△4.6%

◎資本的収支の内訳

資本的収入の構成割合



資本的支出の構成割合



◎資本的収入の構成(税込)

(単位：円)

科 目	令和3年度(A)		令和2年度(B)		増減(A)-(B)	増減率
	決算額	構成比	決算額	構成比		
企業債	205,100,000	60.0%	202,900,000	57.5%	2,200,000	1.0%
他会計負担金	62,414,000	18.3%	62,086,000	17.6%	328,000	1.0%
他会計補助金	-	-	-	-	-	-
国・県補助金	50,000,000	14.6%	50,000,000	14.2%	-	0.0%
負担金・分担金	24,058,800	7.0%	37,626,200	10.7%	△ 13,567,400	△ 36.0%
<b>資本的収入合計</b>	<b>341,572,800</b>	<b>100.0%</b>	<b>352,612,200</b>	<b>100.0%</b>	<b>△ 11,039,400</b>	<b>△ 3.0%</b>

◎資本的支出の構成(税込)

(単位：円)

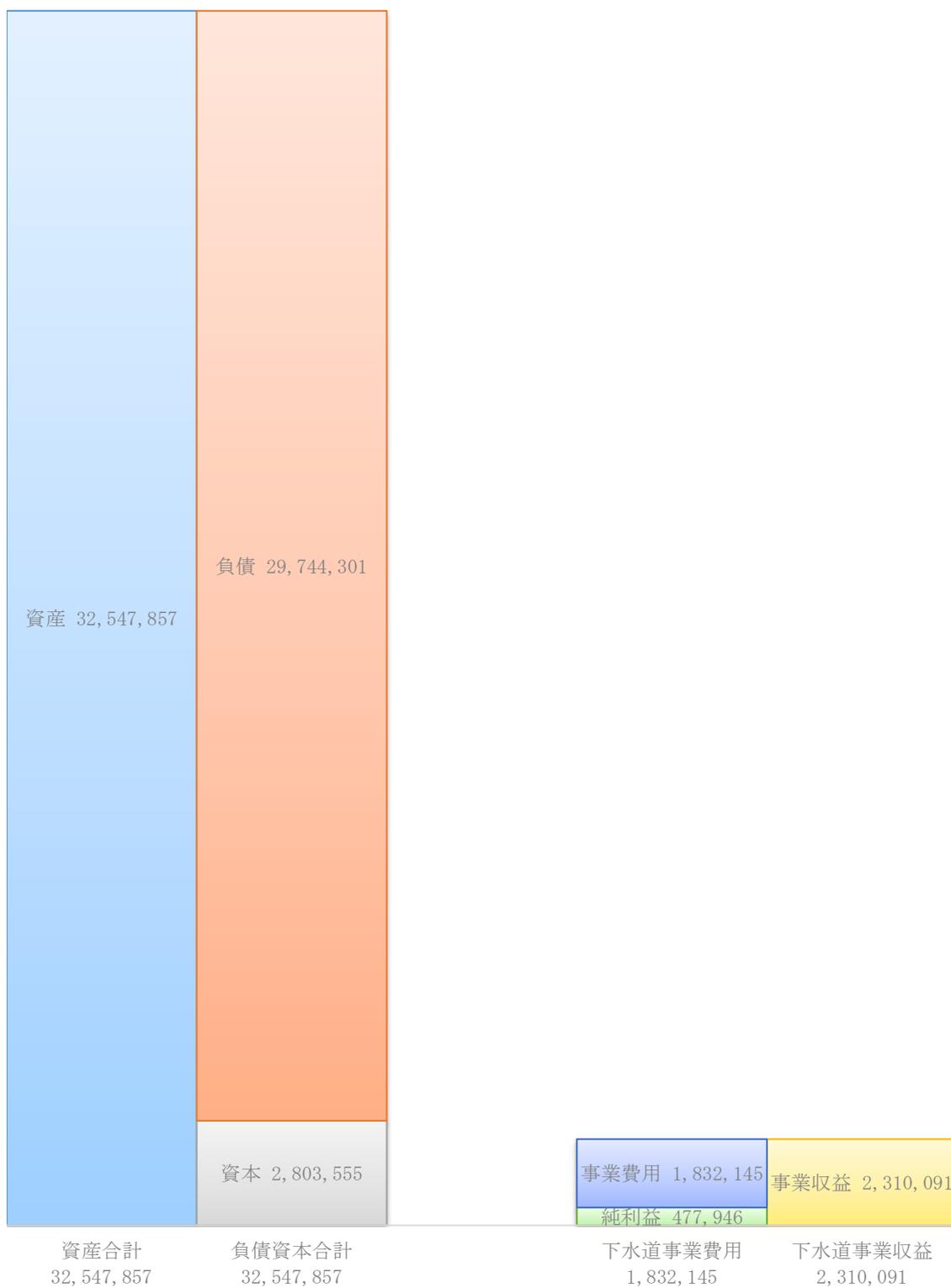
科 目	令和3年度(A)		令和2年度(B)		増減(A)-(B)	増減率
	決算額	構成比	決算額	構成比		
建設改良費	262,069,038	22.9%	278,368,816	24.1%	△ 16,299,778	△ 6.0%
流域下水道建設負担金	3,846,000	0.3%	2,769,000	0.2%	1,077,000	39.0%
固定資産購入費	-	-	-	0.0%	-	0.0%
企業債償還金	879,368,060	76.9%	871,995,246	75.6%	7,372,814	1.0%
<b>資本的支出合計</b>	<b>1,145,283,098</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,153,133,062</b>	<b>100.0%</b>	<b>△ 7,849,964</b>	<b>△ 1.0%</b>

## ◎資本的収支の不足額(税込)

(単位：円)

科 目		令和3年度(A)	令和2年度(B)	増減(A)-(B)
<b>資 本 的 収 支 不 足 額</b>		<b>803,710,298</b>	<b>800,520,862</b>	<b>3,189,436</b>
補 填 財 源 内 訳	引 継 金 未 収 金	-	91,015,592	△ 91,015,592
	過年度分損益勘定留保資金	-	-	-
	当年度分損益勘定留保資金	388,008,324	421,760,491	△ 33,752,167
	当年度利益剰余金処分量	371,395,754	287,744,779	83,650,975
	減 債 積 立 金	44,306,220	-	44,306,220
	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3年度企業債償還額は879,368,060円で、年度末未償還残高は11,219,380,828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2年度期末残高と比較して5.7%の減となっております。

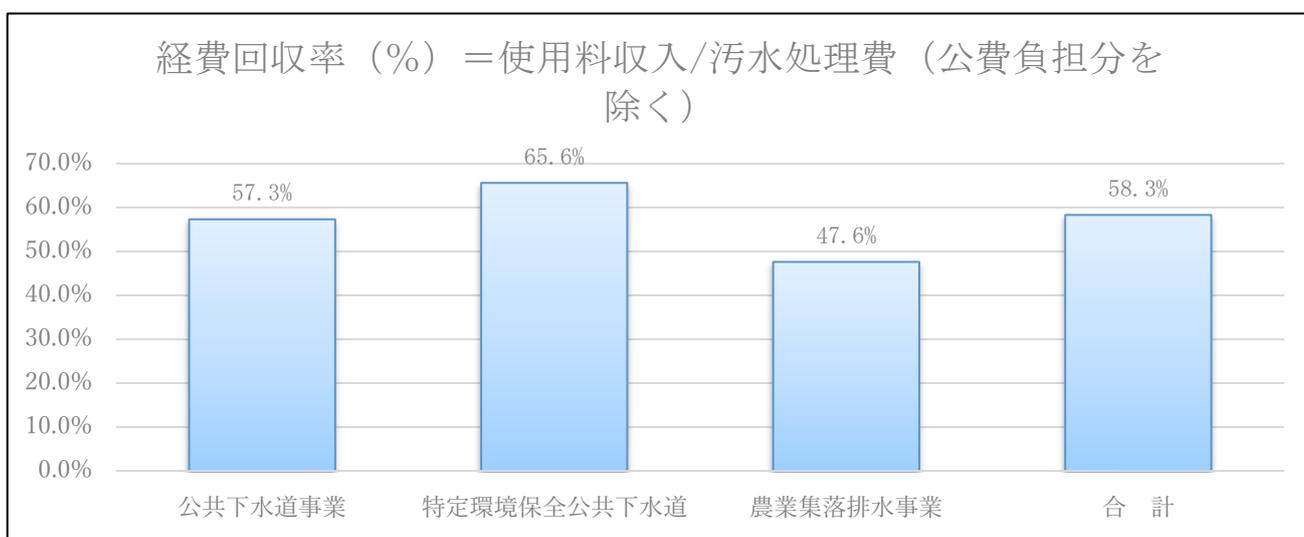
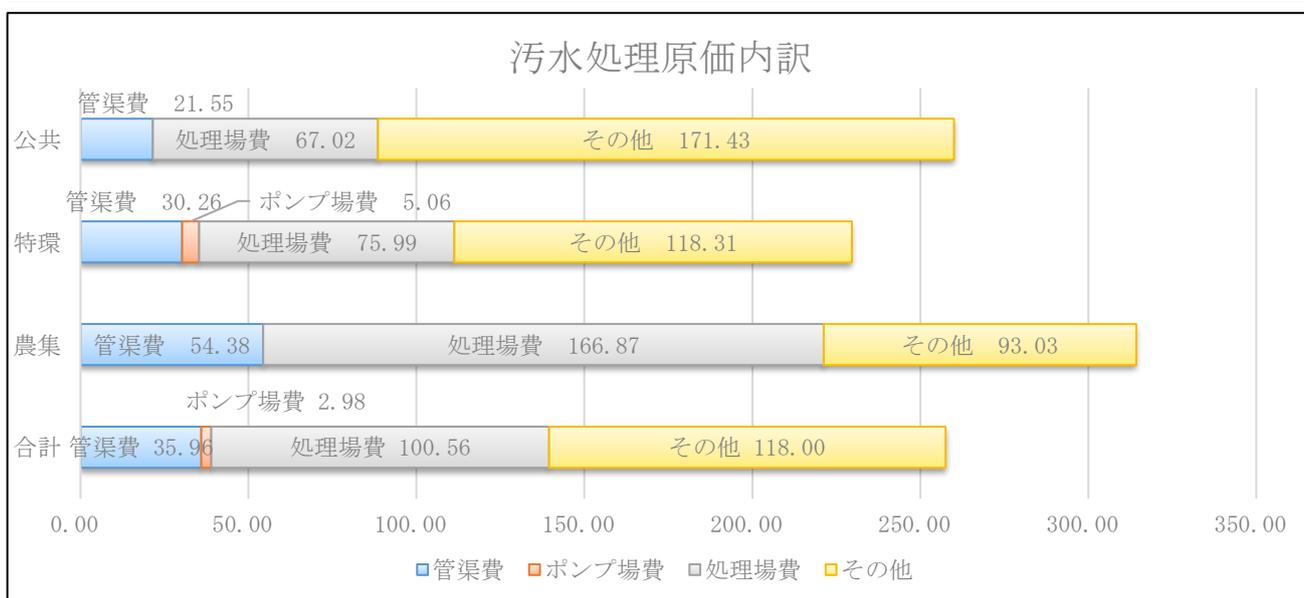
企業債明細書

(単位：円)

項 目	発行総額	令和2年度期末 残高	令和3年度		償還高累計額	令和3年度末 未償還残高
			借入額	償還額		
財政融資資金	9,448,100,000	4,936,303,577		398,026,588	4,909,822,987	4,538,276,989
簡易生命保険資金	1,882,100,000	1,188,946,367		72,424,787	765,578,420	1,116,521,580
地方公共団体金融機構	3,621,100,000	3,154,395,031	162,600,000	128,564,394	432,669,387	3,188,430,637
公営企業金融公庫	5,510,900,000	2,518,742,284		252,965,662	3,245,123,378	2,265,776,622
常陽銀行	44,100,000	30,025,000		11,025,000	25,100,000	19,000,000
筑波銀行	102,200,000	48,898,000	42,500,000	3,598,000	14,400,000	87,800,000
稲敷農業協同組合	117,300,000	16,338,629		12,763,629	113,725,000	3,575,000
合 計	20,725,800,000	11,893,648,888	205,100,000	879,368,060	9,506,419,172	11,219,380,828

◎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	149.10 円/m <sup>3</sup>	150.57 円/m <sup>3</sup>	149.54 円/m <sup>3</sup>	150.09 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	260.00 円/m <sup>3</sup>	229.62 円/m <sup>3</sup>	314.27 円/m <sup>3</sup>	257.54 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)	57.3%	65.6%	47.6%	57.8%



# 財 務 分 析 表

(単位：%)

分 析 項 目	令和3年度	令和2年度	備 考	
1 自 己 資 本 構 成 比 率	65.3	63.9	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	
2 固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	101.9	102.0	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	
3 流 動 比 率	36.9	34.7	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	
4 総 収 支 比 率	126.1	123.7	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	
5 営 業 収 支 比 率	19.5	17.6	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	
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	98.9	99.0	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	
8 固 定 比 率	151.4	154.8	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	
9 負 債 比 率	402.8	515.1	$\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	
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	22.9	26.3	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$

## 業 務 実 績 表 ・ 経 営 分 析 表

項 目	単位	令和3年度	令和2年度	対 前 年 度 比 率	
				増 減	伸長率(%)
処 理 区 域 面 積	ha	1,936.2	1,923.5	12.7	0.7
行 政 区 域 内 人 口	人	38,786	39,565	△ 779	△ 2.0
処 理 区 域 内 人 口	人	25,881	26,317	△ 436	△ 1.7
水 洗 化 人 口	人	20,856	20,390	466	2.3
処 理 区 域 内 人 口 密 度	人/ha	13.4	13.7	△ 0.3	△ 2.2
普 及 率	%	66.7	66.5	0.2	0.3
水 洗 化 率	%	80.6	77.5	3.1	4.0
年 間 処 理 水 量	m <sup>3</sup>	2,397,634	2,357,292	40,342	1.7
有 収 水 量	m <sup>3</sup>	2,063,001	2,028,424	34,577	1.7
有 収 率	%	86.0	86.0	0.0	0.0
総 職 員 数 うち、損益勘定所属職員数	人	10	12	△ 2	△ 16.7
職 員 一 人 あ た り 水 洗 化 人 口	人	2,086	1,699	387	22.8
職 員 一 人 あ た り 営 業 収 益	千円	31,022	24,343	6,679.0	27.4

◎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
3市単公下1-1号污水管渠工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=216.0m 組立1号マンホール設置工 4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 4箇所 付帯工 一式	13,387,000	令和3年7月21日	令和3年11月26日
3国補・市単公下1-2号污水管渠工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=434.5m 組立1号マンホール設置工 10箇所 小型マンホール設置工 4箇所 取付管及び汚水柵設置工 28箇所 付帯工 一式	29,392,000	令和3年7月16日	令和3年12月28日
3国補・市単公下1-3号污水管渠工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=362.3m 組立1号マンホール設置工 8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 10箇所 付帯工 一式	27,731,000	令和3年8月31日	令和4年1月31日
3国補・市単公下1-4号污水管渠工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=373.3m 組立1号マンホール設置工 11箇所 組立0号マンホール設置工 3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 13箇所 付帯工 一式	32,813,000	令和3年9月10日	令和4年3月14日
3国補・市単公下2-1号污水管渠推進工事	内径 200mm (VP管) 管推進工 L=174.1m 組立1号マンホール設置工 4箇所 取付管及び汚水柵設置工 3箇所 付帯工 一式	50,798,000	令和3年9月23日	令和4年3月1日
3市単公下2-2号污水管渠工事	内径 150mm (リブ管) 管敷設工 L=53.1m 組立1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 6箇所 付帯工 一式	5,885,000	令和3年5月20日	令和3年8月10日
3国補・市単公下4-1号污水管渠工事	内径 200mm (リブ管) 管敷設工 L=228.7m 内径 75mm (PE管) 管敷設工 L=91.8m 組立0号マンホール設置工 4箇所 組立1号マンホール設置工 4箇所 組立2号マンホール(抗菌)設置工 1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 11箇所 付帯工 一式	24,728,000	令和3年6月12日	令和3年10月14日

工事名	施工内容	本年度 工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
3国補公下4-2号マン ホールポンプ設置工事	機械設備工(汚水ポンプ) 一式 電気設備工(制御盤) 一式 付帯工 一式	12,430,000	令和3年8月13日	令和3年11月20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
あずま浄化センター No1-1エアレーション装 置駆動装置更新	機械設備工 一式 (減速機交換)	7,480,000	令和3年7月21日	令和4年2月25日
本新ポンプ場No1真空ポ ンプ更新工事	機械設備工 一式 (真空ポンプ交換 N=1台)	3,520,000	令和3年8月26日	令和4年2月25日
公共あずまNo25マン ホールポンプ場 No1ポ ンプ更新工事	機械設備工 一式 (汚水ポンプ交換 N=1台)	3,905,000	令和3年10月30日	令和4年2月28日
公共あずまNo26マン ホールポンプ 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)	3,300,000	令和3年11月30日	令和4年3月23日
阿波西部地区農業集落 排水処理施設No1・No2汚 泥供給ポンプ更新工事	機械設備工 一式 (汚泥供給ポンプ交換 N=2台)	3,839,000	令和4年1月13日	令和4年3月18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
あずま浄化センター No1汚泥脱水機修繕工事	機械設備工 一式 (脱水機部品交換)	3,300,000	令和3年7月2日	令和4年10月29日
古渡西部浄化センター ローターマット修繕工 事	機械設備工 一式 (駆動装置等交換)	4,510,000	令和3年7月2日	令和3年11月19日
東中部地区農集排施設 No1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)	3,718,000	令和3年7月27日	令和3年11月26日
古渡東部地区農業集落 排水処理施設No1上澄排 出装置修繕工事	機械設備工 一式 (バルブコントローラ及び減速機オーバーホール)	6,600,000	令和3年8月6日	令和4年1月28日