

農業集落排水事業会計〔上下水道事務所 上下水道課 所管〕

1. 概要

市の農業集落排水事業は、西板戸井地区の農業用水域の水質保全と生活環境の改善を目的として、平成8年度に事業に着手し、平成12年10月から供用を開始した。

令和6年度も、公共下水道事業の包括管理委託と一体的に効率的な運転管理、維持管理を行う。

また、事業の経営状況を的確に把握し、将来の経営基盤の強化と財政マネジメントの向上を図るため、前年度から農業集落排水事業に地方公営企業法を適用しており、引き続き適切な会計処理に基づく事業運営を行っていく。

2. 収益的収入及び支出

(収入)

(単位：千円、%)

款	項	6年度	構成比	5年度	構成比	増減額	増減率
農業集落排水事業 収益	営業収益	5,286	11.4	5,631	12.0	△ 345	△ 6.1
	営業外収益	41,162	88.6	41,391	88.0	△ 229	△ 0.6
	特別利益	1	0.0	1	0.0	0	0.0
収入合計		46,449	100.0	47,023	100.0	△ 574	△ 1.2

(支出)

(単位：千円、%)

款	項	6年度	構成比	5年度	構成比	増減額	増減率
農業集落排水事業 費用	営業費用	41,735	89.8	42,012	89.4	△ 277	△ 0.7
	営業外費用	3,713	8.0	4,010	8.5	△ 297	△ 7.4
	特別損失	1	0.0	1	0.0	0	0.0
	予備費	1,000	2.2	1,000	2.1	0	0.0
支出合計		46,449	100.0	47,023	100.0	△ 574	△ 1.2

3. 資本的収入及び支出

(収入)

(単位：千円、%)

款	項	6年度	構成比	5年度	構成比	増減額	増減率
資本的収入	他会計負担金	16,321	90.0	16,003	89.5	318	2.0
	他会計補助金	1,115	6.2	1,178	6.6	△ 63	△ 5.3
	分担金	692	3.8	692	3.9	0	0.0
収入合計		18,128	100.0	17,873	100.0	255	1.4

(支出)

(単位：千円、%)

款	項	6年度	構成比	5年度	構成比	増減額	増減率
資本的支出	建設改良費	1,807	10.0	1,870	10.5	△ 63	△ 3.4
	企業債償還金	16,321	90.0	16,003	89.5	318	2.0
支出合計		18,128	100.0	17,873	100.0	255	1.4

≪収益的収入≫

① 営業収益

○農業集落排水処理施設使用料 5,284千円 予算書P. 424

区 分	単位	6年度	5年度	増 減	増減率 (%)	
総有収水量 (A)	m ³	44,406	47,306	△ 2,900	△ 6.1	
内訳	定例分	m ³	44,400	47,300	△ 2,900	△ 6.1
	随時分	m ³	6	6	0	0.0
予算額 (B)	千円	5,284	5,629	△ 345	△ 6.1	
内訳	定例分	千円	5,283	5,628	△ 345	△ 6.1
	随時分	千円	1	1	0	0.0
使用料単価 (B/A)	円	118.99	118.99	0.00	0.0	

* 積算根拠

定例分 44,400 m³ × 118.98 円 (使用料単価) ≒ 5,283 千円

随時分 6 m³ × 166.66 円 (使用料単価) ≒ 1 千円

※積算結果は、使用料単価の一銭未満を切り捨てているため差異が生じる。

≪収益的支出≫

① 営業費用

○ポンプ場費 4,134千円 予算書P. 425

[その他: 4,130千円 農業集落排水事業収益: 4千円]

* その他積算根拠

[補助金: 一般会計補助金 4,130千円]

【目的及び期待する効果(誰(何)をどうしたいのか)】

低地の管内にある汚水を処理場まで適切に流下させるため、高地までポンプで圧送する中継ポンプ場を適切に管理する。

【内容(何の業務活動をどのような手法で行うか)】

マンホールポンプ場の修繕と効率的な維持管理を包括管理委託により行う。

- | | | |
|---------|--------------------------------|---------|
| (1) 委託料 | ポンプ場包括管理委託料
(マンホールポンプ場11か所) | 3,030千円 |
| (2) その他 | 修繕費ほか | 1,104千円 |

○処理場費 16,035千円 予算書P. 425

[その他: 12,158千円 農業集落排水事業収益: 3,877千円]

* その他積算根拠

[補助金: 一般会計補助金 12,158千円]

【目的及び期待する効果(誰(何)をどうしたいのか)】

処理場に流入する汚水を適切に処理し、汚泥を浄化センターへ運搬する。

【内容(何の業務活動をどのような手法で行うか)】

効率的な運転管理と維持管理を包括管理委託により行う。また、汚水の処理過程で発生した汚泥の運搬を業務委託で行う。

- | | | |
|---------|------------|---------|
| (1) 委託料 | 処理場包括管理委託料 | 8,479千円 |
| | 汚泥搬出処分委託料 | 3,014千円 |
| (2) その他 | 修繕費ほか | 4,542千円 |



西板戸井地区 農業集落排水処理場

○総係費 1,835 千円 予算書P. 425

[その他: 1,467 千円 農業集落排水事業収益: 368 千円]

*その他積算根拠

[補助金: 一般会計補助金 1,467 千円]

【目的及び期待する効果(誰(何)をどうしたいのか)】

適切な経理を行うため、料金徴収事務を業務委託で実施する。また、将来における施設の適切な更新を行うため、機能強化対策計画を業務委託により策定する。

【内容(何の業務活動をどのような手法で行うか)】

事業経営に必要な委託料のほか、農業集落排水処理施設使用料を徴収する経費の一部を水道事業会計へ支出する。

(1) 委託料	農業集落排水処理施設使用料徴収委託料	301 千円
	財務会計システム委託料	726 千円
	農業集落排水機能強化対策計画策定委託料	737 千円
	汚水設備管理システム委託料	21 千円
(2) 負担金	茨城県農業集落排水事業連絡協議会会費	31 千円
(3) その他	農業集落排水賠償責任保険料ほか	19 千円

② 営業外費用

○支払利息 1,427 千円 予算書P. 426

[他会計負担金: 1,427 千円]

(単位: 千円)

区分	5年度末 残高見込額 (利息) (A)	6年度償還額			6年度末 残高見込額 (利息) (A - B)
		元 金	利息 (B)	計	
下水道事業債	4,130	16,321	1,427	17,748	2,703

《資本的収入》

① 他会計負担金

○他会計負担金 16,321 千円 予算書P. 427

区 分		単位	6年度	5年度	増減額	増減率 (%)
一般会計負担金		千円	16,321	16,003	318	2.0
内訳	農業集落排水施設整備 事業資本費負担金	千円	16,321	16,003	318	2.0

* 積算根拠

[農業集落排水施設整備事業資本費負担金]

・農業集落排水事業債償還元金負担金 16,321 千円 (償還計画に基づくもの)

《資本的支出》

① 建設改良費

○農業集落排水施設建設費 1,807 千円 予算書P. 427

[その他: 1,115 千円 農業集落排水事業収益: 692 千円]

*その他積算根拠

[補助金: 一般会計補助金 1,115 千円]

【目的及び期待する効果(誰(何)をどうしたいのか)】

適切な汚水処理を継続するため、汚水樹設置や老朽化した汚水人孔鉄蓋を更新する。

【内容(何の業務活動をどのような手法で行うか)】

汚水処理を継続するため、農業集落排水処理施設の建設又は改良を行う。

(1) 工事請負費	汚水樹設置工事費	1,056 千円
	汚水人孔鉄蓋更新工事費	751 千円

② 企業債償還金

○企業債償還金（元金） 16,321 千円 予算書P. 427

[その他： 16,321 千円]

*その他積算根拠

[負担金：農業集落排水施設整備事業資本費負担金 16,321 千円]

(単位：千円)

区 分	5年度末 残高見込額 (元金) (A)	6年度償還額			6年度中 借入予定額 (C)	6年度末残高 見込額 (元金) (A - B + C)
		元金 (B)	利 息	計		
下水道事業債	77,259	16,321	1,427	17,748	0	60,938

企業債の借入利率別現在高の状況 (6年度末見込・元金)

区 分	1.5%以下	2.5%以下	3.5%以下	5.5%以下	5.5%超	計
残高 (千円)	1,028	59,910	0	0	0	60,938
件数 (件)	1	9	0	0	0	10

4. その他

(1) 重要な会計方針に係る事項に関する注記

地方公営企業会計基準を適用して、財務諸表を作成している。

ア 固定資産の減価償却方法

有形固定資産

- ・定額法

- ・主な耐用年数

建物 50年

構築物 50年

機械及び装置 8年～20年

イ 消費税及び地方消費税の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は、税抜方式で行っている。なお、控除対象外消費税等については、当事業年度の費用として処理している。

(2) 予定貸借対照表に関する注記

ア 企業債の償還に係る他会計の負担

予定貸借対照表に計上されている企業債(1年以内に償還予定のものを含む。)は、全額他会計が負担すると見込まれている。

(3) セグメント情報に関する注記

ア 報告セグメントの概要

守谷市農業集落排水事業会計では、農業集落排水事業の単一セグメントのため、記載を省略している。