

第 1 章 農業集落排水事業

1. 農業集落排水事業の概要

四日市市の農業集落排水事業は、農業用排水の水質保全、農業用排水施設の機能維持又は農村の生活環境の改善を図り、併せて、公共用水域の保全に寄与するため、農業集落におけるし尿、生活雑排水などの汚水や汚泥を処理する施設、又は雨水を排水するための整備又は改築を行い、もって生産性の高い農業の実現と活力のある農村社会の形成及び循環型社会の構築に資することを目的として進めてきました。

2. 農業集落排水事業のあゆみ 年表

年	月	農 業 集 落 排 水 事 業 の あ ゆ み
(昭和)		
52 年	4 月	県地区農村基盤総合整備事業を県地区環境整備組合にて着手
54 年	7 月	県地区浄化センターが運転開始
(平成)		
1 年	4 月	小牧南地区を四日市市として農業集落排水事業にて着手
4 年	4 月	狭間地区に着手
5 年	4 月	小牧南地区浄化センターが運転開始
5 年	11 月	県地区農村基盤総合整備事業の施設を帰属する
6 年	4	水沢野田地区、水沢東地区に着手
7 年	3 月	県地区機能強化
7 年	4 月	堂ヶ山地区に着手
8 年	4 月	狭間地区浄化センターが運転開始
9 年	4 月	北小松地区に着手
10 年	4 月	水沢野田地区浄化センターが運転開始 水沢東地区浄化センターが運転開始 鹿間地区に着手
11 年	4 月	堂ヶ山浄化センターが運転開始
12 年	4	北小松地区浄化センターが運転開始 水沢中部地区に着手
13 年	4 月	鹿間地区浄化センターが運転開始
14 年	4	小西地区に着手
16 年	3 月	県地区機能強化
19 年	4 月	水沢中部地区浄化センターが運転開始 事務の所管は上下水道局へ変更
20 年	4 月	水沢東部地区に着手
20 年	6 月	小西地区浄化センターが運転開始
21 年	4 月	和無田地区に着手
27 年	4 月	水沢東部地区浄化センターが運転開始
27 年	9 月	和無田地区浄化センターが運転開始
(令和)		
3 年	4 月	県地区を公共下水道に接続切替
6 年	4 月	農業集落排水事業を公営企業会計化する

3. 普及状況

年度	処理可能区域		水洗化		水洗化率
	戸数 戸	人口(a) 人	戸数 戸	人口(b) 人	(b)/(a) %
4	2, 1 6 7	5, 7 5 7	2, 0 0 4	5, 3 7 9	9 3. 4
5	2, 1 3 8	5, 6 2 0	1, 9 9 6	5, 2 9 9	9 4. 3
6	2, 1 4 0	5, 4 8 6	2, 0 0 2	5, 1 8 3	9 4. 5

※処理可能区域戸数は加入戸数

4. 集落排水施設使用料

使用料の額は、次の表に定める基本料金と人数割の合計額とします。

<税込>

区 分	使用料（1ヵ月につき）
基 本 料 金	1戸当たり 2, 2 0 0 円
人 数 割	1人当たり 5 5 0 円

5. 使用料調定額

(単位：円)

年度	調定額
4	9 3, 7 1 4, 3 1 0
5	9 3, 3 3 0, 6 0 0
6	9 2, 9 2 6, 9 0 0

6. 農業集落排水処理施設

令和7年3月31日

名 称	所在地	供用開始 年度	処理能力 (m3/日)	計画処理 人口 (人)	処理方式
小牧南地区浄化センター	小牧町 3 3 1 8 - 2	H5	154	570	嫌気ろ床槽併用 接触ばっき方式
狭間地区浄化センター	西日野町 1 7 8 6 - 2	H7	65	240	嫌気ろ床槽併用 接触ばっき方式
水沢東地区浄化センター	水沢町 5 2 9 6 - 2	H10	154	570	連続流入 間欠ばっき方式
水沢野田地区浄化センター	水沢野田町 1 3 4 0 - 3	H10	73	270	連続流入 間欠ばっき方式
堂ヶ山地区浄化センター	堂ヶ山町 2 2 8 0 - 2	H11	152	560	連続流入 間欠ばっき方式
北小松地区浄化センター	北小松町 1 6 8 - 1	H12	219	810	鉄溶液注入連続流入 間欠ばっき方式
鹿間地区浄化センター	鹿間町 1 8 5 7	H13	270	1,000	鉄溶液注入連続流入 間欠ばっき方式
水沢中部地区浄化センター	水沢町 5 0 4 3	H18	716	2,650	鉄溶液注入連続流入 間欠ばっき方式
小西地区浄化センター	小山町 7 5 6 3	H19	338	1,250	鉄溶液注入連続流入 間欠ばっき方式
水沢東部地区浄化センター	水沢町字足見川 4 7 8 1 - 2	H27	222	820	鉄溶液注入連続流入 間欠ばっき方式
和無田地区浄化センター	和無田町 1 5 2 0 - 2	H27	108	400	鉄溶液注入連続流入 間欠ばっき方式
計			2,471	9,140	

< 参 考 >

用途廃止済施設

名 称	所在地	供用開始 年度	処理能力 (m3/日)	計画処理 人口 (人)	備考
県地区浄化センター	江村町 8 7 0	S54	165	500	令和 2年度末廃止

7. 農業集落排水事業整備状況

令和6年度末現在

No.	処理区域	集落数	計画戸数 (戸)	計画人口 (人)	整備区域 (ha)	事業費 (百万円)	実施期間	供用開始 年月
1	県 (北野、黒田、江村町)	3	110	500	11.0	185	S52～S54	S54. 7
R3年度に公共下水道へ切替								
2	小牧南	1	142	570	14.0	432	H1～H5	H5. 4
3	狭間	1	60	240	5.0	382	H4～H7	H7. 4
4	水沢野田	1	70	270	11.8	403	H6～H9	H10. 4
5	水沢東	1	120	570	19.7	651	H6～H9	H10. 4
6	堂ヶ山	1	120	560	12.0	548	H7～H10	H11. 4
7	北小松	1	194	810	14.1	562	H9～H11	H12. 4
8	鹿間	1	280	1,000	26.0	784	H10～H12	H13. 4
9	水沢中部 (宮妻、谷、三本松、西條、本、中谷、横堀)	7	645	2,650	113.6	1,773	H12～H18	H19. 4
10	小西 (小山、西山一部 [東名阪以東地区域])	2	313	1,250	34.4	1,450	H14～H20	H20. 6
11	水沢東部 (四ツ谷、茶屋、西山一部 [東名阪以西区域]、桜町西一部)	4	225	820	31.1	1,062	H20～H26	H27. 4
12	和無田	1	118	400	9.6	521	H21～H27	H27. 9
	12地区	24集落	2,397	9,640	302.3	8,753	—	—

第 2 章 財務

1. 比較損益計算書

科目 \ 年度		令和6年度	
		金額(円)	構成比(%)
収 益	営業収益	84,479,000	17.40
	農業集落排水使用料	84,479,000	17.40
	営業外収益	400,922,857	82.58
	受取利息及び配当金	101,684	0.02
	他会計補助金	305,133,000	62.85
	長期前受金戻入	95,650,767	19.70
	雑収益	37,406	0.01
	特別利益	74,000	0.02
	過年度損益修正益	74,000	0.02
	合計	485,475,857	100.00
費 用	営業費用	397,034,653	92.60
	管渠費	38,380,026	8.95
	処理場費	161,639,107	37.70
	業務費	165,000	0.04
	総係費	30,414,088	7.09
	減価償却費	166,436,432	38.82
	営業外費用	31,711,393	7.40
	支払利息及び企業債取扱諸費	20,373,566	4.75
	雑支出	11,337,827	2.65
	特別損失	0	0.00
合計		428,746,046	100.00
当年度純利益		56,729,811	—

2. 比較貸借対照表

科目 \ 年度	令和6年度	
	金額(円)	構成比(%)
固定資産	3,649,659,707	94.13
有形固定資産	3,649,659,707	94.13
土地	173,837,503	4.48
建物	201,559,008	5.20
構築物	3,014,638,009	77.75
機械及び装置	259,625,187	6.70
流動資産	227,497,436	5.87
現金預金	210,759,886	5.44
未収金	16,937,550	0.43
貸倒引当金	△ 200,000	
資産合計	3,877,157,143	100.00
固定負債	1,008,512,696	26.01
企業債	988,870,696	25.50
引当金	19,642,000	0.51
退職給付引当金	19,642,000	0.51
流動負債	209,608,204	5.41
企業債	108,535,163	2.80
未払金	98,283,041	2.54
引当金	2,268,000	0.06
賞与引当金	2,268,000	0.06
その他流動負債	522,000	0.01
繰延収益	2,103,081,527	54.24
長期前受金	2,103,081,527	54.24
受贈財産評価額	7,828,940	0.20
県補助金	1,854,908,059	47.84
負担金及び分担金	240,344,528	6.20
負債合計	3,321,202,427	85.66
資本金	412,306,154	10.63
自己資本金	412,306,154	10.63
剰余金	143,648,562	3.71
資本剰余金	86,918,751	2.24
県補助金	86,918,751	2.24
利益剰余金	56,729,811	1.47
当年度未処分利益剰余金	56,729,811	1.47
資本合計	555,954,716	14.34
負債資本合計	3,877,157,143	100.00

3. 事業費用分析表

(税抜き)

区分 \ 年度		令和6年度	
		支 出 額	構 成 比
人 件 費		円	%
	給料・手当等	22,951,449	5.35
	賃 金	—	—
	報 酬	—	—
	法 定 福 利 費	4,154,777	0.97
	賞 与 引 当 金 繰 入 額	2,268,000	0.53
	退 職 給 付 引当金繰入額	19,642,000	4.58
	小 計	49,016,226	11.43
支 払 利 息		20,373,566	4.75
減 価 償 却 費		166,436,432	38.82
動 力 費		22,954,653	5.36
修 繕 費		6,950,500	1.62
委 託 料		144,497,033	33.70
工 事 請 負 費		781,000	0.18
負 担 金		1,952,595	0.46
そ の 他		15,784,041	3.68
合 計		428,746,046	100.00

4. 比較資本的収支計算書

(税込み)

科目 \ 年度	令和6年度
	円
償 還 金	111,031,872
支出合計	111,031,872
差 引 収 支	△ 111,031,872

5. 企業債の概況

令和7年3月31日現在

借入先	未償還残高	構成比
	円	%
財 務 省	417,373,156	38.03
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	680,032,703	61.97
合 計	1,097,405,859	100.00

6. 財務分析表

A 資産及び資本構成比率

項 目		算 出 方 法	6 年 度 算 式 (単位：千円)	6年度
1	固 定 資 産 構 成 比 率 (%)	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{固 定 資 産} + \text{流 動 資 産}} \times 100$	$\frac{3,649,660}{3,877,157} \times 100$	94.13
2	固 定 負 債 構 成 比 率 (%)	$\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{負 債 資 本 合 計}} \times 100$	$\frac{1,008,513}{3,877,157} \times 100$	26.01
3	自 己 資 本 構 成 比 率 (%)	$\frac{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金} + \text{繰 延 収 益}}{\text{負 債 資 本 合 計}} \times 100$	$\frac{2,659,036}{3,877,157} \times 100$	68.58
4	固 定 比 率 (%)	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金} + \text{繰 延 収 益}} \times 100$	$\frac{3,649,660}{2,659,036} \times 100$	137.26

B 回転率

(注) 自己資本 = 資本金 + 剰余金 + 繰延収益

項 目		算 出 方 法	6 年 度 算 式 (単位：千円)	6年度
5	自 己 資 本 回 転 率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託事業収益}}{\frac{\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}}{2}}$	$\frac{84,479}{\frac{5,356,993}{2}}$	0.03
6	固 定 資 産 回 転 率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託事業収益}}{\frac{\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}}{2}}$	$\frac{84,479}{\frac{7,465,756}{2}}$	0.02

C 損益に関する比率

(注) 総資本 = 負債・資本合計

項 目		算 出 方 法	6 年 度 算 式 (単位：千円)	6年度
7	総 資 本 利 益 率 (%)	$\frac{\text{当 年 度 純 利 益}}{\frac{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}}{2}} \times 100$	$\frac{56,730}{\frac{7,928,098}{2}} \times 100$	1.43
8	総 収 支 比 率 (%)	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	$\frac{485,476}{428,746} \times 100$	113.23
9	経 常 収 支 比 率 (%)	$\frac{\text{経 常 収 益}}{\text{経 常 費 用}} \times 100$	$\frac{485,402}{428,746} \times 100$	113.21
10	営 業 収 支 比 率 (%)	$\frac{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 事 業 収 益}}{\text{営 業 費 用} - \text{受 託 事 業 費 用}} \times 100$	$\frac{84,479}{397,035} \times 100$	21.28
11	使 用 料 単 価 (1m ³ 当たり円)	$\frac{\text{料 金 収 入}}{\text{有 収 水 量}}$	$\frac{84,479,000}{547,739}$ (円) (m ³)	154.23
12	処 理 原 価 (1m ³ 当たり円)	$\frac{\text{汚 水 処 理 費}}{\text{有 収 水 量}}$	$\frac{333,095,279}{547,739}$ (円) (m ³)	608.13