

令和6年度
加須市農業集落排水事業
進捗管理調書



令和7年8月

埼玉県加須市
上下水道部下水道課

目 次

1	本書の位置付け	1
2	令和6年度 事業概要	2
	(1) 整備の状況.....	2
	(2) 加入状況等.....	3
	(3) 老朽化の状況.....	3
	(4) 収益的収支の状況.....	4
	(5) 資本的収支の状況.....	4
	(6) 企業債残高.....	5
	(7) 経営指標	5
3	農業集落排水事業 各事務事業の実績・評価	6
	(1) 維持管理	6
	(2) 加入促進	7
	(3) 使用料収納対策.....	8

1 本書の位置付け

本書は、令和3年2月に策定された「第2次加須市総合振興計画」における、農業集落排水事業に関する各事業の実施状況及び事業実施による効果を、各成果・目標指標に対する達成度で評価し、事業の改善に資するものである。評価の基準は下表のとおりである。

評 価		達成度評価基準
1	目標を達成	当該年度に実施すべき取組を予定通り、計画的に行い、事業実施による効果が表れた。 「効果が表れた」とは、成果指標の実績値が目標値の100%以上に達し、当該年度の目標を達成したものをいう。
2	概ね達成	当該年度に実施すべき取組を円滑に行い、事業実施による効果が概ね表れた。 「効果が概ね表れた」とは、成果指標の実績値が目標値の80%以上に達したものをいう。
3	やや遅れている	当該年度に実施すべき取組を行ったものの、事業実施による効果が小さかった。 「効果が小さかった」とは、成果指標の実績値が目標値の80%未満となったものをいう。
4	大幅に遅れている	何らかの課題があり、事務事業が滞ってしまっており、事業実施による効果が表れなかった。 「効果が表れなかった」とは、成果指標の実績値が目標値の50%未満となったものをいう。

2 令和6年度 事業概要

(1) 整備の状況

本市の農業集落排水事業は、加須地域2処理区、騎西地域12処理区、北川辺地域・大利根地域が各1処理区、合計16処理区で実施している。処理区域内の全体面積は、加須地域124.4ha、騎西地域378.5ha、北川辺地域10.0ha、大利根地域41.0ha、合計553.9haである。

【各処理区の概要】

地域・処理区名称	計画面積 (ha)	整備面積 (ha)	処理計画 人口	公共ます 設置戸数	総事業費 (千円)	計画日最大 汚水量 (m ³ /日最大)	供用開始 年月
加須地域							
① 串作処理区	33.7	33.7	900	241	878,000	297.0	平成17年5月
② 大越処理区	90.7	90.7	2,640	669	2,352,400	871.0	平成21年6月
小計	124.4	124.4	3,540	910	3,230,400		
騎西地域							
③ 名倉処理区	5.5	5.5	240	55	116,800	72.0	昭和60年4月
④ 外田ヶ谷処理区	25.0	25.0	1,270	293	1,344,000	387.0	平成12年4月
⑤ 下崎処理区	24.0	24.0	970	218	1,021,400	284.0	平成12年4月
⑥ 上種足処理区	39.0	39.0	1,630	340	1,443,240	486.0	平成13年4月
⑦ 中ノ目戸室処理区	45.0	45.0	1,820	375	1,538,460	558.0	平成13年4月
⑧ 鴻荃川北処理区	33.4	33.4	660	141	732,100	181.0	平成14年4月
⑨ 内田ヶ谷処理区	44.0	44.0	440	112	600,100	137.0	平成14年4月
⑩ 上崎処理区	30.0	30.0	1,010	316	1,338,900	303.0	平成15年4月
⑪ 中種足処理区	56.0	56.0	2,170	510	2,055,500	717.0	平成16年4月
⑫ 川南芋白処理区	21.4	21.4	590	163	728,000	177.0	平成17年4月
⑬ 本村戸塚処理区	29.2	29.2	860	217	990,000	284.0	平成19年4月
⑭ 根古屋牛重処理区	26.0	26.0	970	246	1,098,000	320.0	平成21年4月
小計	378.5	378.5	12,630	2,986	13,006,500		
北川辺地域							
⑮ 伊賀袋処理区	10.0	10.0	300	90	131,000	90.0	平成元年8月
大利根地域							
⑯ 北大桑・新井新田処理区	41.0	41.0	880	209	882,600	290.0	平成21年4月
合計	553.9	553.9	17,350	4,195	17,250,500		

※総事業費は、新設時の事業費であり、改修事業費は除く。

(2) 加入状況等

項目	令和6年度	令和5年度	増減
計画人口(人)	17,350		—
公共ます設置戸数(戸)	4,195	4,180	15
加入戸数(戸)	3,299	3,269	30
加入率(%)	78.6	78.2	0.4
処理水量(m ³)	888,147	883,739	4,408
有収水量(m ³)	849,595	858,357	△8,762
有収率(%)	95.7	97.1	△1.4

(3) 老朽化の状況

項目	経過年数	施工延長(m)	割合(%)
農業集落排水管渠	50年以上	0.00	0.0
	40年以上～50年未満	1,750.39	1.1
	30年以上～40年未満	1,958.60	1.3
	20年以上～30年未満	147,906.50	97.6
	20年未満	0.00	0.0
	計	151,615.49	100.0

(4) 収益的収支の状況

(単位：千円、税抜)

項 目	R6年度
収益的収入	763,356
営業収益	131,880
農業集落排水処理施設使用料	131,852
その他（手数料等）	28
営業外収益	631,476
一般会計繰入金	204,878
国庫補助金	16,500
長期前受金戻入	409,868
その他（預金利息等）	230
特別利益	0
収益的支出	731,752
営業費用	658,713
処理場費	168,940
減価償却費	406,366
その他（管渠費、総係費等）	83,407
営業外費用	61,060
支払利息	51,248
その他（雑支出等）	9,812
特別損失	11,979
純損益（△は損失）	31,604

(5) 資本的収支の状況

(単位：千円、税込)

項 目	R6年度
資本的収入	338,318
一般会計繰入金	334,137
受益者分担金	4,125
その他（貸付収入等）	56
資本的支出	343,456
建設改良費	12,242
企業債償還金	331,214
資本的収支不足額	△ 5,138

(6) 企業債残高

R5 未残高	+	R6 借入額	-	R6 償還額	=	R6 未残高
2,755,941,257 円		0 円		331,214,408 円		2,424,726,849 円

(前年比：△331,214,408 円)

(7) 経営指標

項 目	単 位	R6年度
経費回収率	%	48.72
使用料単価	円/m3	155.19
污水处理原価	円/m3	318.55
経常収支比率	%	106.06
経常収益	千円	763,356
経常費用	千円	719,773

3 農業集落排水事業 各事務事業の実績・評価

(1) 維持管理

【第4章】豊かな自然と快適な環境のまちづくり

【第4節】快適で暮らしやすいまちをつくる

【第2項】きれいな水の再生

【評価】は4段階評価（1目標を達成、2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

No	具体的な施策 または取組項目	評価	【上段】成果・目標指標 【下段】評価の分析						分析を踏まえた改善点・ 今後の取組内容等	
			指標(単位)	処理水のBOD (mg/ℓ以下)						
			年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度 (目標年)	
1	農業集落排水 施設の適正な 維持管理	1 目標を 達成	目標	10	10	10	10	10	10	<ul style="list-style-type: none"> モニタリング結果を注視し、異常の早期発見に努め効果的な維持管理を行う。 水質の測定業務
			実績	2.5	2.5	2.8	2.1	2.4		
			【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】							
			・適切な維持管理により、法令上の排水基準（20mg/ℓ以下）を満たすとともに、目標値を達成することができた。							

年度	処理区名	串作	大越	名倉	外田ヶ谷	下崎	上種足	中ノ目 戸室	鴻莖川北	内田ヶ谷	上崎	中種足	川南芋白	本村戸塚	根古屋 牛重	伊賀袋	北大桑・ 新井新田	平均
令和2年度		2.0	3.5	4.5	2.8	2.2	1.5	1.7	2.5	1.6	2.4	1.6	2.7	2.3	1.7	9.8	1.7	2.5
令和3年度		3.6	4.0	4.2	2.2	1.8	1.9	1.8	1.1	1.0	2.6	1.4	1.9	1.7	2.0	11.6	2.7	2.5
令和4年度		3.4	3.7	3.2	2.8	2.1	2.3	2.4	2.4	1.1	3.1	2.0	3.1	2.2	2.0	11.5	2.2	2.8
令和5年度		1.5	2.5	4.0	1.2	1.4	2.4	2.2	1.7	1.4	3.1	1.7	1.6	1.4	2.0	4.0	2.2	2.1
令和6年度		2.9	3.3	2.3	2.4	1.9	2.1	2.4	2.0	3.8	2.3	1.9	1.2	1.4	1.4	7.2	2.4	2.4

(2) 加入促進

【第4章】豊かな自然と快適な環境のまちづくり

【第4節】快適で暮らしやすいまちをつくる

【第2項】きれいな水の再生

【評価】は4段階評価（1 目標を達成、2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

No	具体的な施策 または取組項目	評価	【上段】成果・目標指標 【下段】評価の分析					分析を踏まえた改善点・ 今後の取組内容等	
			指標(単位)	農業集落排水処理施設の加入率（16処理区の平均加入率）（％）					
2	農業集落排水 施設への加入 促進	2 概 ね 達 成	年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度 (目標年)
			目標	80.5	81.3	82.1	82.8	83.4	83.9
			実績	76.5	77.1	77.7	78.2	78.6	
			【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】 ・資料のポスティングによる加入促進活動に代わり、対面により加入を促進した（訪問又は配付246件、令和6年度の新規加入30件）。加入目標値を下回るものの着実に加入率が上昇している。						
							<ul style="list-style-type: none"> 未加入者への加入促進のための戸別訪問は、コロナ禍の令和2年度から令和4年度までポスティングにより行っていたが、令和5年度からは従来の対面式による戸別訪問を行っている。これにより、より綿密な説明をすることが可能となることからさらなる加入率のアップにつなげていく。 		

7

○各処理区の加入率

処理区名 項目	串作	大越	名倉	外田ヶ谷	下崎	上種足	中ノ目 戸室	鴻墓川北	内田ヶ谷	上崎	中種足	川南芋白	本村戸塚	根古屋 牛重	伊賀袋	北大桑・ 新井新田	合計
公共ます設置戸数（戸）	241	669	55	293	218	340	375	141	112	316	510	163	217	246	90	209	4,195
令和5年度接続戸数（戸）	161	455	53	240	185	307	348	115	80	240	338	134	160	206	90	157	3,269
令和6年度接続戸数（戸）	164	458	54	242	186	308	350	116	80	242	343	134	161	211	90	160	3,299
加入率（％）	68.0	68.5	98.2	82.6	85.3	90.6	93.3	82.3	71.4	76.6	67.3	82.2	74.2	85.8	100.0	76.6	78.6
増減（％）	0.4	0.3	0.1	0.7	0	0.3	0.3	0.7	0	0.7	0.9	0	0.5	1.0	0	0.4	0.4

(3) 使用料収納対策

【第4章】豊かな自然と快適な環境のまちづくり

【第4節】快適で暮らしやすいまちをつくる

【第2項】きれいな水の再生

【評価】は4段階評価（1 目標を達成、2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

No	具体的な施策 または取組項目	評価	【上段】成果・目標指標 【下段】評価の分析					分析を踏まえた改善点・ 今後の取組内容等	
			指標(単位)	農業集落排水処理施設使用料収納率 (%)					
3	農業集落排水 処理施設使用 料の収納対策	2 概 ね 達 成	年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度 (目標年)
			目標	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7
			実績	98.6	98.4	98.4	98.3	98.5	
			【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】 ・上下水道料金滞納者に対する給水停止を含む納付勧奨により、納付を促進し、使用料収入の確保に努めた。 【収納対策の取組】 ・給水停止の執行（月2回） ・新規使用開始者に対する口座振替の勧奨、休日臨宅徴収（年6回） ・未納転出者についての調査						
							・農業集落排水処理施設使用料は、水道料金との同時収納という形態をとっており、その徴収事務を水道事業に委託している。このため水道事業との連携を図りながら、収納率向上に取り組んでいく。		