

下水道事業会計 [上下水道部 下水道課 所管]

1. 概要

坂東市公共下水道事業は、単独公共下水道の岩井処理区と利根左岸さしま流域関連公共下水道の猿島処理区の事業を進めてきました。令和7年度末現在、汚水については認可区域面積1,132.4haのうち処理区域面積898.32ha、処理人口20,074人、管渠延長約199.49kmの供用を開始し、下水道普及率は38.65%、水洗化率77.19%となっています。雨水については管渠延長約12.24kmの供用を開始しています。

汚水管渠工事については、引き続き、岩井・猿島両処理区とも公共下水道と特定環境保全公共下水道の整備を図っていきます。

岩井浄化センターについては、平成5年3月の供用開始後、30年が経過しているため、施設の各所に老朽化による故障等が発生していることから、「ストックマネジメント計画」に基づき、引き続き施設更新を行います。

農業集落排水事業は、農業用水域の水質保全及び農業生産の増大並びに生活環境向上を目的に、大口、長須、猿島西部、猿島北部、猿島中部、猿島東部の6地区で事業を進めています。

平成22年度からは、6地区すべてが供用を開始しています。令和8年度も引き続き接続率の向上を図るとともに、処理施設の的確な運転、維持管理に努めます。

2. 収益的収入及び支出

(収入)

(単位：千円、%)

款	項	令和8年度		令和7年度		増減額	増減率
			構成比		構成比		
公共下水道事業収益		1,303,923	76.2	1,219,777	74.8	84,146	6.9
	営業収益	433,170	25.3	426,925	26.2	6,245	1.5
	営業外収益	870,751	50.9	792,850	48.6	77,901	9.8
	特別利益	2	0.0	2	0.0	0	0.0
農業集落排水事業収益		406,480	23.8	411,527	25.2	△5,047	△1.2
	営業収益	60,710	3.6	60,854	3.7	△144	△0.2
	営業外収益	345,768	20.2	350,671	21.5	△4,903	△1.4
	特別利益	2	0.0	2	0.0	0	0.0
収入合計		1,710,403	100.0	1,631,304	100.0	79,099	4.8

(支出)

(単位：千円、%)

款	項	令和8年度		令和7年度		増減額	増減率
			構成比		構成比		
公共下水道事業費用		1,245,747	78.4	1,183,336	77.2	62,411	5.3
	営業費用	1,165,559	73.3	1,101,500	71.9	64,059	5.8
	営業外費用	76,688	4.8	78,336	5.1	△1,648	△2.1
	特別損失	500	0.1	500	0.0	0	0.0
	予備費	3,000	0.2	3,000	0.2	0	0.0
農業集落排水事業費用		343,903	21.6	348,930	22.8	△5,027	△1.4
	営業費用	311,279	19.6	312,598	20.4	△1,319	△0.4
	営業外費用	30,424	1.9	34,132	2.2	△3,708	△10.9
	特別損失	200	0.0	200	0.0	0	0.0
	予備費	2,000	0.1	2,000	0.2	0	0.0
支出合計		1,589,650	100.0	1,532,266	100.0	57,384	3.7

3. 資本的収入及び支出

(収入)

(単位：千円、%)

款	項	令和8年度		令和7年度		増減額	増減率
			構成比		構成比		
公共下水道事業 資本的収入		418,093	81.7	448,605	82.7	△ 30,512	△ 6.8
	企業債	197,800	38.7	236,000	43.5	△ 38,200	△ 16.2
	国庫補助金	41,030	8.0	30,000	5.5	11,030	36.8
	県補助金	1,000	0.2	1,000	0.2	0	0.0
	負担金	7,105	1.4	3,437	0.6	3,668	106.7
	一般会計補助金	171,158	33.4	178,168	32.9	△ 7,010	△ 3.9
農業集落排水事業 資本的収入		93,800	18.3	93,809	17.3	△ 9	△ 0.1
	負担金	969	0.2	1,300	0.2	△ 331	△ 25.5
	一般会計補助金	92,831	18.1	92,509	17.1	322	0.3
収入合計		511,893	100.0	542,414	100.0	△ 30,521	△ 5.6

(支出)

(単位：千円、%)

款	項	令和8年度		令和7年度		増減額	増減率
			構成比		構成比		
公共下水道事業 資本的支出		662,997	77.9	677,144	78.3	△ 14,147	△ 2.1
	建設改良費	320,681	37.7	320,285	37.0	396	0.1
	企業債償還金	342,316	40.2	356,335	41.2	△ 14,019	△ 3.9
	×固定資産購入費	0	0.0	524	0.1	△ 524	皆減
農業集落排水事業 資本的支出		188,161	22.1	187,518	21.7	643	0.3
	建設改良費	2,500	0.3	2,500	0.3	0	0.0
	企業債償還金	185,661	21.8	185,018	21.4	643	0.3
支出合計		851,158	100.0	864,662	100.0	△ 13,504	△ 1.6

○管渠費 (010101) 54,385千円 (36,693千円) 予算書 P324

〈下水道事業収益：54,385千円〉

(目的及び期待する効果)

市内から排水される汚水を流下させるため、管渠の適切な維持管理を行い、管渠の閉塞等を防止します。

(内容)

・委託料	管渠清掃調査委託料	15,950千円
	下水道台帳管理システム保守委託料	631千円
	マンホールポンプ運転委託料	8,972千円
	下水道台帳新規箇所作成委託料	4,619千円
・修繕費	管渠等修繕費	16,500千円
	管渠漏水補修費	1,500千円
・その他	電気料ほか	6,213千円

○ポンプ場費 (010102) 58,562千円 (19,589千円) 予算書 P324

〈下水道事業収益：58,562千円〉

(目的及び期待する効果)

岩井処理区から排水される汚水を、岩井浄化センターで処理するために、管渠・ポンプ場を経て流下させます。ポンプ場の機能を通して、市民の快適な生活環境維持を図ります。

(内容)

・委託料	ポンプ場施設管理委託料	8,469千円
------	-------------	---------

	総合対策地震対策計画策定業務委託料	25,300 千円
	除草委託料	372 千円
・修繕費	施設修繕費等	11,000 千円
・その他	光熱水費ほか	13,421 千円

○処理場費 (010103) 233,061 千円 (214,978 千円) 予算書 P324

〈下水道事業収益：233,061 千円〉

(目的及び期待する効果)

岩井処理区から排水される汚水を岩井浄化センターで処理することにより、市民の快適な生活環境を維持するとともに、公共用水域の水質保全を図ります。

(内容)

・委託料	浄化センター施設管理委託料	62,559 千円
	脱水汚泥等処理委託料 2,225 t	79,178 千円
	水質汚泥検査委託料	5,840 千円
	除草委託料	7,114 千円
・修繕費	施設修繕費等	16,400 千円
・その他	電気料ほか	61,970 千円

○流域下水道維持管理負担金 (010104) 89,099 千円 (83,078 千円) 予算書 P325

〈下水道事業収益：89,099 千円〉

(目的及び期待する効果)

猿島処理区の汚水は流域下水道の処理場に流下させているため、維持管理の負担金を支払っています。

(内容)

・負担金	流域下水道維持管理負担金	88,019 千円
	流域下水道公園維持管理負担金	1,080 千円

○総係費 (010105) 132,219 千円 (147,028 千円) 予算書 P325

〈国・県：37,944 千円 下水道事業収益：94,275 千円〉

* 特定財源積算根拠

・国補：社会資本整備総合交付金	10,301,500 円
・国補：防災・安全交付金(公共下水道事業)	27,643,000 円

(目的及び期待する効果)

公共下水道事業の経営の健全化及び事業基盤の安定化を図るため、令和 2 年度から公営企業会計を適用しました。また、経営戦略の改定や内水浸水想定区域の作成を通して、公共下水道事業の安定した継続と効率的な運営を図ります。

(内容)

・委託料	下水道使用料検針徴収委託料	27,783 千円
	受益者負担金賦課等委託料	6,600 千円
	下水道法事業変更認可申請委託料	20,603 千円
	総合地震対策計画策定業務委託料	18,986 千円
	その他委託料	2,902 千円
・負担金	日本下水道協会等負担金	165 千円
・その他	職員給与費ほか	55,180 千円

○雨水幹線管理費（010106） 8,010千円（7,385千円） 予算書 P327

〈下水道事業収益：8,010千円〉

（目的及び期待する効果）

市街化区域の雨水管渠を管理し、浸水を防止します。

（内容）

・委託料	除草委託料	4,697千円
・修繕費	施設修繕費	3,300千円
・その他	保険料	13千円

○支払利息及び企業債取扱諸費（010201） 61,687千円（63,335千円） 予算書 P327

〈下水道事業収益：61,687千円〉

（内容）

・地方債利息償還金		
財務省	16,438千円	
地方公共団体金融機構	36,628千円	
旧簡保資金	2,140千円	
岩井農業協同組合	54千円	
筑波銀行	23千円	
銀行等引受資金	6,404千円	

○過年度損益修正損（010301） 500千円（500千円） 予算書 P327

〈下水道事業収益：500千円〉

（目的及び期待する効果）

下水道使用料等の債権を適正に管理します。事実の発生に基づき、収入額を減額修正し、収納状況に応じて還付を行います。

（内容）

・過年度還付金	500千円
---------	-------

○管渠費（020101） 29,884千円（29,179千円） 予算書 P328

〈農業集落排水事業収益：29,884千円〉

（目的及び期待する効果）

農業集落排水供用地区から排水される汚水を流下させるため、管渠の適切な維持管理を行い、管渠の閉塞等を防止します。

（内容）

・委託料	管渠清掃調査委託料	200千円
	マンホールポンプ運転委託料	5,643千円
	下水道台帳新規箇所作成委託料	3,594千円
・修繕費	管渠等修繕費	11,400千円
・その他	電気料ほか	9,047千円

○農業集落排水処理施設費（020102） 84,556千円（78,844千円） 予算書 P328

〈農業集落排水事業収益：84,556千円〉

（目的及び期待する効果）

農業集落排水供用地区の生活環境改善を図り、公共用水域の水質保全に寄与するため、農業集落排水施設の的確な運転、維持管理に努めます。

(内容)

・委託料	処理施設管理業務委託料	21,890 千円
	汚泥処理委託料	25,636 千円
・修繕費	施設修繕費	17,600 千円
・その他	電気料ほか	19,430 千円

○総係費 (020103) 26,121 千円 (32,213 千円) 予算書 P328

〈農業集落排水事業収益：26,121 千円〉

(目的及び期待する効果)

農業集落排水事業の経営の健全化及び事業基盤の安定化を図るため、令和 6 年度から公営企業会計を適用しました。引き続き農業集落排水事業の安定した継続と効率的な運営を図ります。

(内容)

・負担金	農業集落排水事業連絡協議会負担金	36 千円
	農業集落排水協会負担金	20 千円
・その他	職員給与費ほか	26,065 千円

○支払利息及び企業債取扱諸費 (020201) 21,423 千円 (24,841 千円) 予算書 P329

〈農業集落排水事業収益：21,423 千円〉

(内容)

・地方債利息償還金		
	財務省	12,587 千円
	地方公共団体金融機構	8,819 千円
	常陽銀行	6 千円
	銀行等引受資金	11 千円

○過年度損益修正損 (020301) 200 千円 (200 千円) 予算書 P330

〈農業集落排水事業収益：200 千円〉

(目的及び期待する効果)

農業集落排水使用料等の債権を適正に管理します。事実の発生に基づき、収入額を減額修正し、収納状況に応じて還付を行います。

(内容)

・過年度還付金	200 千円
---------	--------

○管渠建設費 (010101) 190,407 千円 (239,181 千円) 予算書 P333

〈国・県：1,000 千円 企業債：113,400 千円 資本的収入：3,805 千円

損益勘定留保資金：72,202 千円〉

* 特定財源積算根拠

・県補：下水道整備支援事業費補助金	1,000,000 円
・企業債：公共下水道(汚水)事業債	38,000,000 円
・企業債：特定環境保全公共下水道事業債	75,400,000 円

(目的及び期待する効果)

事業計画区域から排出される汚水を流下させるための管渠整備により、公共用水域の水質保全を図ります。

(内容)

・委託料	実施設計委託料	14,700 千円
・工事請負費	管渠等工事費	140,577 千円

・その他 職員給与費ほか 35,130 千円

○処理場改築費 (010102) 85,600 千円 (73,970 千円) 予算書 P333

〈国・県：41,030 千円 企業債：44,500 千円 損益勘定留保資金：70 千円〉

* 特定財源積算根拠

・国補：防災・安全交付金(公共下水道事業) 41,030,000 円
 ・企業債：公共下水道(汚水)事業債 44,500,000 円

(目的及び期待する効果)

供用開始から 30 年経過しており、老朽化による故障が目立ってきています。そのため、施設の長寿命化を目指し、施設の改築工事を行います。

(内容)

・委託料 水処理施設更新工事実施設計委託料 74,600 千円
 ・工事請負費 水処理施設更新工事費 11,000 千円

○流域下水道事業負担金 (010103) 41,374 千円 (7,134 千円) 予算書 P333

〈企業債：39,900 千円 損益勘定留保資金：1,474 千円〉

* 特定財源積算根拠

・企業債：流域下水道事業債 39,900 千円

(目的及び期待する効果)

猿島処理区の汚水は流域下水道の処理場(さしまアクアステーション)に流下させており、建設負担金を支払っています。

(内容)

・負担金 利根左岸さしま流域下水道建設負担金 41,374 千円

○企業債償還金 (010201) 342,316 千円 (356,335 千円) 予算書 P333

〈資本的収入：171,158 千円 損益勘定留保資金：171,158 千円〉

◎目的別内訳

(単位：千円)

区分	令和 6 年度末 現在高	令和 7 年度末 現在高見込額 (A)	当該年度中増減見込		令和 8 年度末 現在高見込額 (A)+(B)-(C)
			起債見込額 (B)	元金償還見込額 (C)	
1 公共下水道事業債	2,822,772	2,651,878	82,500	187,323	2,547,055
2 特定環境保全公共 下水道事業	2,019,688	1,901,770	75,400	136,247	1,840,923
3 流域下水道事業債	154,467	137,786	39,900	17,703	159,983
4 公営企業会計適用 事業債	3,121	2,079	0	1,043	1,036
合計	5,000,048	4,693,513	197,800	342,316	4,548,997

◎金融機関別内訳

(単位：千円)

区分	令和6年度末 現在高	令和7年度末 現在高見込額 (A)	当該年度中増減見込		令和8年度末 現在高見込額 (A)+(B)-(C)
			起債見込額 (B)	元金償還見込額 (C)	
1 財務省	971,533	865,937	0	105,758	760,179
2 地方公共団体金融 機構	3,830,363	3,687,640	197,800	189,471	3,695,969
3 旧簡保資金	176,504	120,664	0	44,711	75,953
4 岩井農業協同組合	14,747	13,693	0	1,053	12,640
5 常陽銀行	1,321	793	0	529	264
6 筑波銀行	5,580	4,786	0	794	3,992
合計	5,000,048	4,693,513	197,800	342,316	4,548,997

◎令和7年度末現在高見込額(A)の利率別内訳

(単位：千円)

区分	無利子	0.5%以下	1.0%以下	1.5%以下	2.0%以下	2.5%以下	3.0%以下
残高		1,412,214	413,280	1,120,005	912,281	770,131	65,602
件数		55	21	65	110	97	8

区分	3.5%以下	4.0%以下	4.5%以下	5.0%以下	5.5%以下	合計
残高						4,693,513
件数						356

○管渠建設費(020101) 2,500千円(2,500千円) 予算書P334

〈資本的収入：1,300千円 損益勘定留保資金：1,200千円〉

(目的及び期待する効果)

農業集落排水供用区域から排出される汚水を流下させるための管渠整備により、公共用水域の水質保全を図ります。

(内容)

・工事請負費 管渠等工事費 2,500千円

○企業債償還金（020201） 185,661千円（185,018千円） 予算書 P334
 （資本的收入：92,831千円 損益勘定留保資金：92,830千円）

◎目的別内訳

（単位：千円）

区分	令和6年度末 現在高	令和7年度末 現在高見込額 (A)	当該年度中増減見込		令和8年度末 現在高見込額 (A)+(B)-(C)
			起債見込額 (B)	元金償還見込額 (C)	
1 農業集落排水事業債	1,361,107	1,177,304	0	184,446	992,858
2 公営企業会計適用事業債	3,521	2,307	0	1,215	1,092
合計	1,364,628	1,179,611	0	185,661	993,950

◎金融機関別内訳

（単位：千円）

区分	令和6年度末 現在高	令和7年度末 現在高見込額 (A)	当該年度中増減見込		令和8年度末 現在高見込額 (A)+(B)-(C)
			起債見込額 (B)	元金償還見込額 (C)	
1 財務省	786,485	686,179	0	101,702	584,477
2 地方公共団体金融機構	574,622	491,125	0	82,744	408,381
3 常陽銀行	1,821	1,093	0	729	364
4 筑波銀行	1,700	1,214	0	486	728
合計	1,364,628	1,179,611	0	185,661	993,950

◎令和7年度末現在高見込額（A）の利率別内訳

（単位：千円）

区分	無利子	0.5%以下	1.0%以下	1.5%以下	2.0%以下	2.5%以下	3.0%以下
残高		2,307		186,735	408,851	581,718	
件数		2		11	42	39	

区分	3.5%以下	4.0%以下	4.5%以下	5.0%以下	5.5%以下	合計
残高						1,179,611
件数						94

※参考資料

◎整備状況（公共下水道）

区 分 \ 年 度	令和6年度末	令和7年度末 (見込)	令和8年度末 (見込)
住 基 人 口 (A)	51,936人	51,662人	51,389人
処 理 人 口 (B)	20,074人	20,102人	20,130人
普 及 率 (C)=(B)/(A)	38.7%	38.9%	39.2%
整 備 区 域 面 積	902.88ha	904.33ha	905.88ha
整 備 人 口	20,074人	20,102人	20,130人
処 理 区 域 面 積	898.32ha	899.77ha	901.88ha
水 洗 化 人 口 (D)	15,495人	15,597人	15,699人
水 洗 化 率 (E)=(D)/(B)	77.2%	77.6%	78.0%

◎整備状況（農業集落排水）

地区名	令和6年度末			令和7年度末（見込）			令和8年度末（見込）		
	受益戸数	接続戸数	接続率	受益戸数	接続戸数	接続率	受益戸数	接続戸数	接続率
大 口	171 戸	161 戸	94.2%	171 戸	161 戸	94.2%	171 戸	162 戸	94.7%
長 須	756 戸	572 戸	75.7%	757 戸	574 戸	75.8%	757 戸	575 戸	76.0%
猿島西部	133 戸	121 戸	91.0%	133 戸	121 戸	91.0%	133 戸	122 戸	91.7%
猿島北部	266 戸	207 戸	77.8%	266 戸	208 戸	78.2%	266 戸	209 戸	78.6%
猿島中部	153 戸	123 戸	80.4%	153 戸	124 戸	81.0%	153 戸	125 戸	81.7%
猿島東部	243 戸	172 戸	70.8%	244 戸	174 戸	71.3%	244 戸	175 戸	71.7%
計	1,722 戸	1,356 戸	78.7%	1,724 戸	1,362 戸	79.0%	1,724 戸	1,368 戸	79.4%