

令和5年9月定例会 産業建設常任委員会 資料
関連議案番号：議案第76号
所管課名：上下水道部上下水道総務課
下水道課

産業建設常任委員会資料

下水道事業会計

目 次

営業未収金	—————	1
使用料不納欠損	—————	2
分担金・負担金収入状況	—————	3
分担金・負担金不納欠損	—————	4
下水道事業の概要	—————	5
主要工事の落札状況	—————	6
令和4年度業務委託一覧	—————	7

営業未収金

下水道事業営業未収金（公共下水道使用料）内訳表

令和5年3月31日現在

（単位：円）

月 現年・過年	3月末累計				
	調定額累計 (過年度未収金累計)	不納欠損	収入累計	未収金	収納率
現年度分	1,530,081,505	0	1,290,147,181	239,934,324	84.32%
過年度分	277,003,577	445,401	240,348,902	36,209,274	86.77%
合計	1,807,085,082	445,401	1,530,496,083	276,143,598	84.69%

R5. 3月末未収金 — R4. 3月末未収金 = 対前年度増減

276,143,598	—	276,902,219	=	△ 758,621
過年度損益修正益		101,358		
過年度損益修正損		0		
		277,003,577		

下水道事業営業未収金（農業集落排水施設使用料）内訳表

令和5年3月31日現在

（単位：円）

月 現年・過年	3月末累計				
	調定額累計 (過年度未収金累計)	不納欠損	収入累計	未収金	収納率
現年度分	104,252,613	0	87,425,747	16,826,866	83.86%
過年度分	19,104,592	73,084	17,598,844	1,432,664	92.12%
合計	123,357,205	73,084	105,024,591	18,259,530	85.14%

R5. 3月末未収金 — R4. 3月末未収金 = 対前年度増減

18,259,530	—	18,943,401	=	△ 683,871
過年度損益修正益		161,191		
過年度損益修正損		0		
		19,104,592		

不納欠損（公共下水道使用料、農業集落排水処理施設使用料）

不納欠損額の推移

年度	公共下水道		農業集落排水	
	人数（人）	金額（円）	人数（人）	金額（円）
平成30年度	68	1,737,956	3	75,155
令和元年度	82	1,014,252	8	277,826
令和2年度	51	475,944	3	27,711
令和3年度	42	416,260	2	64,088
令和4年度	38	445,401	2	73,084

令和4年度 不納欠損（年度別）

年度	公共下水道	農業集落排水
平成29年度以前	374,694	73,084
平成30年度	35,430	0
令和元年度	8,022	0
令和2年度	4,632	0
令和3年度	22,623	0
令和4年度	0	0
合計	445,401	73,084

適用法令別

適用法令	内容	公共下水道		農業集落排水	
		人数（人）	金額（円）	人数（人）	金額（円）
地方自治法第236条	消滅時効	26	314,861	1	63,725
地方税法第15条の7第4項	執行停止後 3年経過	7	53,479	1	9,359
地方税法第15条の7第5項	行方不明・出国 ・死亡等	5	77,061	0	0
債権管理条例第12条第2号	破産による免責	0	0	0	0
合計		38	445,401	2	73,084

受益者分担金・負担金等収入状況

【公共下水道受益者分担金】

(円)

	徴収対象額	不納欠損額	収入累計	未納額	収納率
現年度	7,198,800	0	6,978,250	220,550	96.94%
過年度	28,770,275	2,789,070	1,628,670	24,352,535	5.66%
計	35,969,075	2,789,070	8,606,920	24,573,085	23.93%

本年度に発見された事実に基づき、現年度収入累計に過年度分163,900円を減じています。

【公共下水道受益者負担金】

(円)

	徴収対象額	不納欠損額	収入累計	未納額	収納率
現年度	13,700,480	0	12,397,200	1,303,280	90.49%
過年度	1,717,640	392,000	299,900	1,025,740	17.46%
計	15,418,120	392,000	12,697,100	2,329,020	82.35%

本年度に発見された事実に基づき、現年度収入累計に過年度分17,300円を加えています。

【農業集落排水事業分担金】

(円)

	徴収対象額	不納欠損額	収入累計	未納額	収納率
現年度	0	0	0	0	-
過年度	380,030	0	60,000	320,030	15.79%
計	380,030	0	60,000	320,030	15.79%

不納欠損（公共下水道金受益者分担金・負担金、農業集落排水事業分担金）

不納欠損額の推移

年 度	公共下水道受益者分担金		公共下水道受益者負担金		農業集落排水事業分担金	
	人数（人）	金額（円）	人数（人）	金額（円）	人数（人）	金額（円）
平成30年度	9	6,941,657	1	181,000	0	0
令和元年度	5	366,810	0	0	0	0
令和2年度	2	86,840	0	0	0	0
令和3年度	13	398,670	0	0	0	0
令和4年度	26	2,789,070	2	392,000	0	0

令和4年度 不納欠損（年度別）

（円）

年 度	公共下水道 受益者分担金	公共下水道 受益者負担金	農業集落排水 事業分担金
平成29年度以前	2,789,070	392,000	0
平成30年度	0	0	0
令和元年度	0	0	0
令和2年度	0	0	0
令和3年度	0	0	0
令和4年度	0	0	0
合計	2,789,070	392,000	0

適用法令別

適用法令	内容	公共下水道受益者分担金		公共下水道受益者負担金		農業集落排水事業分担金	
		人数（人）	金額（円）	人数（人）	金額（円）	人数（人）	金額（円）
地方自治法第236条	消滅時効	26	2,789,070	2	392,000	0	0
地方税法第15条の7(4)	執行停止後 3年経過	0	0	0	0	0	0
地方税法第15条の7(5)	執行停止後 即時消滅	0	0	0	0	0	0
債権管理条例第12条	破産等による 免責等	0	0	0	0	0	0
合計		26	2,789,070	2	392,000	0	0

下水道事業の概要

令和5年3月31日現在

		単位	水口町	甲賀町	甲南町	土山町	信楽町	計	令和3年度末の状況	備考		
行政人口（住民基本台帳）		A	人	41,218	9,408	20,801	6,926	10,512	88,865	89,219		
世帯数（住民基本台帳）		B	戸	17,702	3,637	8,408	2,923	4,845	37,515	36,830		
公共下水道	基本計画	全体計画面積	C	ha	1,786.3	893.5	741.6	414.0	281.0	4,116.4	4,116.4	
	事業認可	汚水処理面積	D	ha	1,501.6	655.0	658.0	414.0	255.5	3,484.1	3,484.1	
	受益者負(分)担金	㎡当り	E	円	250	420	400	600	600			
	令和4年度の整備	面積	F	ha	0.95	0.02	0.56	0.67	3.98	6.18	16.63	
		人口	G	人	15	3	56	4	158	236	130	
		管路延長	H	km	0.27	0.00	0.17	0.01	1.10	1.55	3.85	
	現在までの整備	管路延長	I	km	240.64	96.30	123.68	77.22	42.89	580.73	579.18	
		事業費	J	百万円	30,345.48	12,062.38	13,581.49	12,459.11	9,846.68	78,295.14	77,856.81	
		期間	K	カ年	39	35	35	33	21	39	38	
		㎡当り事業費	L	円	2,263	2,356	2,193	3,575	9,455	2,677	2,668	J/P
		負担金率	M	倍	9.05	5.60	5.48	5.95	15.75			L/E
	面積整備率	全体		%	75.0%	57.3%	83.5%	84.2%	37.1%	71.0%	70.9%	P/C
		認可		%	89.3%	78.2%	94.1%	84.2%	40.8%	83.9%	83.7%	P/D
	年平均	面積	N	ha	34.37	14.63	17.69	10.56	4.96	74.98	76.79	P/K
		事業費	O	百万円	778.09	344.64	388.04	377.55	468.89	2,007.57	2,048.86	J/K
普及状況	整備済	面積	P	ha	1,340.54	511.94	619.06	348.41	104.14	2,924.09	2,917.91	
		人口	Q	人	38,690	6,844	18,702	5,438	2,524	72,198	72,158	
	水洗化	R	人	34,751	6,125	17,664	4,407	1,434	64,381	64,502		
普及率			%	93.9%	72.7%	89.9%	78.5%	24.0%	81.2%	80.9%	Q/A	
水洗化率			%	89.8%	89.5%	94.4%	81.0%	56.8%	89.2%	89.4%	R/Q	
農業集落排水施設	普及状況	整備済	S	人	1,507	2,424	1,115	1,291	986	7,323	7,462	
		水洗化	T	人	1,478	2,393	1,094	1,277	750	6,992	7,114	
	普及率		%	3.7%	25.8%	5.4%	18.6%	9.4%	8.2%	8.4%	S/A	
	水洗化率		%	98.1%	98.7%	98.1%	98.9%	76.1%	95.5%	95.3%	T/S	
公共下水道 + 農業集落排水	普及率		%	97.5%	98.5%	95.3%	97.2%	33.4%	89.5%	89.2%	(Q+S)/A	
	水洗化率		%	90.1%	91.9%	94.7%	84.5%	62.2%	89.8%	89.9%	(R+T)/(Q+S)	

主要工事の落札状況

事業区分			番号	工 事 名	契約先	工事費 (円)	落札率	備考
建設 工事	汚 水	地方 創生	1	公共下水道長野地区管渠整備工事その9	(有)田中土建	105,922,300	90.2%	R3→R4繰越
			2	公共下水道長野地区管渠整備工事その10	藪下建設(株)	55,094,600	89.2%	R3→R4繰越
		社会 資本	3	公共下水道今郷地区管渠整備工事	藪下建設(株)	31,769,100	89.7%	R3→R4繰越
		単 独	4	公共下水道酒人地区管渠整備工事	鶴昇建設(株)	3,495,800	89.8%	
		5	公共下水道等管渠整備工事(単契)	藪下建設(株)	45,672,000 うち公共 42,009,000 うち集排 3,663,000	89.0%	保存工事含む	
	雨 水	防 災 ・ 安 全	6	中央雨水幹線整備その6工事	信楽産業(株)	86,621,700	88.8%	R3→R4繰越
			7	中央雨水幹線整備その7工事	(株)信楽住宅設備	63,671,300	90.6%	R3→R4繰越
			8	甲南駅周辺地区雨水管渠整備その2工事	大和工業(株)	98,005,600	91.1%	R3→R4繰越
			9	甲南駅周辺地区雨水管渠整備その3工事	西村建設(株)甲賀支店	74,450,200	88.7%	R3→R4繰越
改良 工事	汚 水	地方 創生	10	公共下水道長野地区舗装復旧工事	丸杉建設(株)	25,923,700	97.4%	
			農村総 合整備	11	農業集落排水山内地区処理場機械設備他工事 その1	(株)滋賀ポンプ	55,959,200	93.5%
		単 独	12	公共下水道・農業集落排水処理施設通報装置 設置工事	小松電機産業(株)	3,245,000 うち公共 1,770,000 うち農排 1,475,000	99.3%	
			13	公共下水道水口・信楽地区マンホールポンプ 取替工事	(株)ふじわら設備工業	3,938,000	91.3%	
			14	農業集落排水宮町地区真空弁更新工事	水都工業(株)	3,674,000	95.2%	
保存 工事	汚 水	単 独	15	公共下水道終末処理場機械設備修繕工事	水道機工(株)大阪支店	3,960,000	86.1%	

※300万円以上の工事を記載しています。

令和4年度 業務委託一覧

◎ 収益費用

1 款 公共下水道事業費用

1 項 汚水処理事業費用

目	事業名	決算額 (円) 税抜き	件名	契約先	契約種類
管渠管理費		6,603,000	水口管内公共下水道マンホールポンプ保守点検業務委託	㈱水口テクノス	入札
		3,610,000	土山・信楽管内公共下水道・農業集落排水施設維持管理業務委託	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
		6,940,000	甲賀・甲南管内公共下水道・農業集落排水施設維持管理業務委託	㈱日映日野	1者随契
		197,090	下水道処理施設電気保管理業務委託	㈱関西シーケンス管理	入札
		31,890,000	公共下水道甲南地区管路施設維持管理業務委託	㈱日映日野	1者随契
		745,000	琵琶湖流域下水道甲西北幹線接続点流入下水水質検査業務委託	㈱ヒロセ甲賀支店	入札
		200,000	公共下水道山1汚水ポンプ保守点検業務委託	滋賀工業㈱	競争見積
		90,900	広野台2マンホールポンプ現場調査業務委託	太陽技建㈱	1者随契
		99,000	施設緊急対応業務委託 3件	㈱水口テクノス	1者随契
		30,000	水管橋等点検業務委託	㈱水口テクノス	1者随契
		74,100	水管橋等点検業務委託	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
	計	50,479,090	(税込 55,527,000)		
処理場管理費		48,530,000	土山・信楽管内公共下水道・農業集落排水施設維持管理業務委託	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
		420,910	下水道処理施設電気保管理業務委託	㈱関西シーケンス管理	入札
		1,840,000	公共下水道終末処理場水質及び汚泥分析業務委託	㈱日吉	入札
		5,500,000	信楽水再生センター電気設備点検業務委託	シンフォニアエンジニアリング㈱大阪支社	1者随契
		3,700,000	土山オー・デュ・プール電気設備点検業務委託	日新電機㈱京都営業部	1者随契
		103,200	施設緊急対応業務委託 2件	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
		385,300	施設除草等業務委託 5件	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
		30,000	水質検査業務委託 5件	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
	計	60,509,410	(税込 66,560,350)		
業務費		1,549,125	上下水道料金システム及び公営企業会計システムインボイス対応改修業務委託	㈱フューチャーイン関西支店	1者随契
	計	1,549,125	(税込 1,704,037)		
総係費		648,000	土木積算システム保守業務委託	NECネクサソリユーションズ㈱関西支社	1者随契
		391,600	下水道排水設備完了検査業務委託 (単契)	公益社団法人甲賀市シルバー人材センター	1者随契
		6,980,000	下水道台帳更新業務委託	国際航業㈱滋賀営業所	1者随契
		270,000	下水道台帳管理システム保守業務委託	国際航業㈱滋賀営業所	1者随契
		4,017,600	上下水道システム更新及び帳票印刷等電算業務委託 (長期継続)	㈱フューチャーイン関西支店	1者随契
		363,375	上下水道料金システム及び公営企業会計システムインボイス対応改修業務委託	㈱フューチャーイン関西支店	1者随契
	6,705,000	下水道施設維持管理検討業務委託	㈱日水コン滋賀事務所	入札	
	計	19,375,575	(税込 21,313,132)		

2款 農業集落排水事業費用

1項 汚水処理事業費用

目	事業名	決算額（円）税抜き	件名	契約先	契約種類
管渠管理費		619,700	水口管内農業集落排水施設維持管理業務委託	㈱水ロテクノス	1者随契
		3,695,000	土山・信楽管内公共下水道・農業集落排水施設維持管理業務委託	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
		6,760,000	甲賀・甲南管内公共下水道・農業集落排水施設維持管理業務委託	㈱日映日野	1者随契
		207,000	農業集落排水宮5号マンホールポンプ逆止弁分解調整業務委託	㈱日映日野	1者随契
		36,000	施設緊急対応業務委託 3件	㈱水ロテクノス	1者随契
		272,000	施設緊急対応業務委託 8件	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
		420,000	農業集落排水朝宮地区上朝宮真空ステーション真空ポンプ1-2号分解調査業務委託	水都工業㈱	1者随契
		計	12,009,700	(税込 13,210,670)	
処理場管理費		11,336,700	水口管内農業集落排水施設維持管理業務委託	㈱水ロテクノス	1者随契
		19,970,800	土山・信楽管内公共下水道・農業集落排水施設維持管理業務委託	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
		33,531,000	甲賀・甲南管内公共下水道・農業集落排水施設維持管理業務委託	㈱日映日野	1者随契
		400,000	朝宮地区農排処理施設放流先河川水質分析業務委託	㈱ヒロセ甲賀支店	入札
		454,000	農業集落排水岩室地区処理場制御機器応急対応業務委託	日立造船㈱	1者随契
		75,000	農業集落排水岩室地区処理場非常通報装置調査業務委託	日立造船㈱	1者随契
		48,000	施設緊急対応業務委託 4件	㈱水ロテクノス	1者随契
		572,733	農業集落排水処理施設管理業務委託料 21件	和野岬地区農業集落排水処理施設管理組合 外20	1者随契
		223,382	施設除草業務委託 4件	甲賀市障がい者就労支援部会	1者随契
		315,000	農業集落排水宮町地区宮町真空ステーション点検業務委託	水都工業㈱	1者随契
		80,000	施設樹木剪定業務委託	㈱小西造園	1者随契
	計	67,006,615	(税込 73,707,270)		
業務費		172,125	上下水道料金システム及び公営企業会計システムインボイス対応改修業務委託	㈱フューチャーイン関西支店	1者随契
		計	172,125	(税込 189,338)	
総係費		446,400	上下水道システム更新及び帳票印刷等電算業務委託（長期継続）	㈱フューチャーイン関西支店	1者随契
		40,375	上下水道料金システム及び公営企業会計システムインボイス対応改修業務委託	㈱フューチャーイン関西支店	1者随契
		745,000	下水道施設維持管理検討業務委託	㈱日水コン滋賀事務所	入札
	計	1,231,775	(税込 1,354,953)		

◎ 資本的収支

1 款 公共下水道資本の支出

1 項 建設改良費

目	事業名	決算額 (円) 税抜き	件名	契約先	契約種類
污水管渠整備費		35,874,000	公共下水道長野地区実施設計業務委託その1	㈱鈴鹿設計事務所甲賀営業所	入札
		49,910,000	公共下水道長野地区実施設計業務委託その2	㈱滋賀測量設計事務所	入札
		7,387,000	公共下水道長野地区地質調査業務委託	㈱滋賀測量設計事務所	入札
		13,499,000	公共下水道江田・西地区測量業務委託	㈱関西技研	入札
		800,000	宮地区公共下水道切替検討業務委託	㈱滋賀測量設計事務所	入札
	計	107,470,000	(税込 118,217,000)		
浸水対策施設整備費		5,172,000	甲南駅周辺地区雨水管渠整備工事積算業務委託	公益財団法人滋賀県建設技術センター	1者随契
	計	5,172,000	(税込 5,689,200)		

2 款 農業集落排水資本の支出

1 項 建設改良費

目	事業名	決算額 (円) 税抜き	件名	契約先	契約種類
処理場整備費		3,700,000	山内第2地区維持管理適正化計画策定業務委託	滋賀県土地改良事業団体連合会	1者随契
	計	3,700,000	(税込 4,070,000)		