

令和4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50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3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4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	1,552,943,620	0	1,310,131,986	242,811,634	84.36%
過年度分	272,410,010	416,260	237,903,165	34,090,585	87.33%
合計	1,825,353,630	416,260	1,548,035,151	276,902,219	84.81%

R4.3月末未収金 - R3.3月末未収金 = 対前年度増減

276,902,219	-	272,284,904	=	4,617,315
過年度損益修正益		125,106		
過年度損益修正損		0		
		272,410,010		

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4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	105,998,190	0	88,473,337	17,524,853	83.47%
過年度分	21,452,330	64,088	19,969,694	1,418,548	93.09%
合計	127,450,520	64,088	108,443,031	18,943,401	85.09%

R4.3月末未収金 - R3.3月末未収金 = 対前年度増減

18,943,401	-	21,452,330	=	△ 2,508,929
過年度損益修正益		0		
過年度損益修正損		0		
		21,452,330		

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	金 額（円）	人 数	金 額（円）
平 成 29 年 度	54	812,653	1	71,829
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3年度不納欠損（年度別） （円）

年 度	公共下水道	農業集落排水
平成28年度以前	405,564	51,234
平成29年度	10,696	8,022
平成30年度	0	0
令和元年度	0	4,832
令和2年度	0	0
令和3年度	0	0
合 計	416,260	64,088

適用法令別

適 用 法 令	内 容	公共下水道		農業集落排水	
		人 数	金 額（円）	人 数	金 額（円）
地方自治法第236条	消滅時効	39	404,227	0	0
地方税法第15条の7第4項	執行停止後 3年経過	3	12,033	1	8,022
地方税法第15条の7第5項	行方不明・出国・ 死亡等	0	0	0	0
債権管理条例第12条第2項	破産による免責	0	0	1	56,066
合 計		42	416,260	2	64,088

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	7,585,530	0	7,237,390	348,140	95.41%
過年度	31,066,877	398,670	2,246,072	28,422,135	7.23%
計	38,652,407	398,670	9,483,462	28,770,275	24.54%

【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	9,444,730	0	8,878,110	566,620	94.00%
過年度	1,349,400	0	198,380	1,151,020	14.70%
計	10,794,130	0	9,076,490	1,717,640	84.09%

【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	415,030	0	35,000	380,030	8.43%
計	415,030	0	35,000	380,030	8.43%

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	金 額（円）	人 数	金 額（円）	人 数	金 額（円）
平成29年度	7	363,126	3	16,300	0	0
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3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28年度以前	328,970	0	0
平成29年度	69,700	0	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
合計	398,670	0	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	金 額（円）	人 数	金 額（円）	人 数	金 額（円）
地方自治法236条	消滅時効	9	328,970	0	0	0	0
地方税法15条の7(4)	執行停止後 3年経過	4	69,700	0	0	0	0
地方税法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		13	398,670	0	0	0	0

下水道事業の概要

令和4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2年度末 の状況	備 考			
行政人口（住民基本台帳）		A	人	41,235	9,573	20,759	6,978	10,674	89,219	89,901			
世帯数（住民基本台帳）		B	戸	17,324	3,620	8,241	2,851	4,794	36,830	36,571			
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				
	整備 状 況	令和3年度 の整備	面積	F	ha	0.78	12.22	0.50	0.00	3.13	16.63	45.65	
			人口	G	人	28	0	3	0	99	130	1,142	
			管路延長	H	km	1.50	0.96	0.17	0.00	1.22	3.85	11.71	
		現在までの 整備	管路延長	I	km	240.37	96.30	123.51	77.21	41.79	579.18	565.22	
			事業費	J	百万円	30,293.12	12,062.38	13,571.21	12,457.27	9,472.83	77,856.81	76,080.58	
			期間	K	カ年	38	34	34	32	20	38	37	
			㎡当り 事業費	L	円	2,261	2,356	2,194	3,582	9,457	2,668	2,651	J/P
			負担金率	M	倍	9.04	5.60	5.48	5.97	15.76			L/E
	面積 整備 率	全 体		%	75.0%	57.3%	83.4%	84.0%	35.6%	70.9%	69.7%	P/C	
		認 可		%	89.2%	78.2%	94.0%	84.0%	39.2%	83.7%	82.4%	P/D	
	年 平 均	面積	N	ha	35.25	15.06	18.19	10.87	5.01	76.79	77.55	P/K	
		事業費	O	百万円	797.19	354.78	399.15	389.29	473.64	2,048.86	2,056.23	J/K	
	普 及 状 況	整備済	面積	P	ha	1,339.59	511.92	618.50	347.74	100.16	2,917.91	2,869.18	
人口			Q	人	38,704	6,940	18,618	5,459	2,437	72,158	71,658		
水洗化		人口	R	人	34,765	6,214	17,655	4,427	1,441	64,502	63,518		
普及率	人口	%	93.9%	72.5%	89.7%	78.2%	22.8%	80.9%	79.7%	Q/A			
水洗化率	人口	%	89.8%	89.5%	94.8%	81.1%	59.1%	89.4%	88.6%	R/Q			
農 業 集 落 排 水 施 設	普 及 状 況	整備済	S	人	1,515	2,482	1,129	1,325	1,011	7,462	8,325		
		水洗化	T	人	1,485	2,450	1,106	1,311	762	7,114	7,942		
	普及率	人口	%	3.7%	25.9%	5.4%	19.0%	9.5%	8.4%	9.3%	S/A		
	水洗化率	人口	%	98.0%	98.7%	98.0%	98.9%	75.4%	95.3%	95.4%	T/S		
公共下水道 + 農業集落排水	普及率	人口	%	97.5%	98.4%	95.1%	97.2%	32.3%	89.2%	89.0%	(Q+S)/A		
	水洗化率	人口	%	90.1%	92.0%	95.0%	84.6%	63.9%	89.9%	89.3%	(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7	西村建設(株)甲賀支店	228,313,800	86.9%	R2→R3繰越
			2	公共下水道長野地区管渠整備工事その8	(株)橋本土木工業	172,960,700	89.3%	R2→R3繰越
		単 独	3	公共下水道深川・伴中山地区管渠整備工事	(有)昭栄建設	8,731,800	89.0%	
			4	公共下水道宇田地区ユニットポンプ設置工事	(有)菊池電機商会	4,600,200	90.7%	
			5	公共下水道等管渠整備工事 (単契)	鉾下建設(株)	40,172,000 うち公共 36,267,000 うち農排 3,905,000	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4工事	辻寅建設(株)	76,755,800	86.7%	R2→R3繰越
			7	中央雨水幹線整備その5工事	信楽産業(株)	15,932,400	88.8%	R2→R3繰越
			8	甲南駅周辺地区雨水管渠整備その1工事	大和工業(株)	17,679,750	91.2%	R2→R3繰越
改良 工事	汚 水	地方 創生	9	公共下水道長野地区舗装復旧工事	近江道路土木(株)	16,621,000	88.8%	
			社会 資本	10	公共下水道高山外2地区舗装復旧工事	辻寅建設(株)	27,315,200	88.7%
		単 独		11	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)	12,771,000 うち公共 5,940,000 うち農排 6,831,000	100.0%
			12	公共下水道大水戸橋マンホールポンプ取替工事	(株)ふじわら設備工業	5,533,000	99.2%	

※300万円以上の工事を記載しています。

令和3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		6,510,000	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	㈱水ロテクノス	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
		141,818	下水道処理施設電気保安管理業務委託	植田電気設備管理事務所	入札
		31,890,000	公共下水道甲南地区管路施設清掃点検等業務委託	㈱日映日野	1者随契
		694,000	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	環境創研㈱	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
		305,500	公共下水道大水戸橋マンホールポンプ場汚水移送業務委託	㈱日映日野	1者随契
		24,000	施設緊急対応業務委託 2件	㈱水ロテクノス	1者随契
		40,000	施設除草業務委託	甲賀市障がい者就労支援部会	1者随契
	計	50,355,318	(税込 55,390,850)		
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
		510,000	下水道処理施設電気保安管理業務委託	植田電気設備管理事務所	入札
		1,800,000	甲賀市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
		4,150,000	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
		302,560	施設緊急対応業務委託 6件	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
		325,000	施設除草等業務委託 4件	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
		71,280	施設除草業務委託	甲賀市障がい者就労支援部会	1者随契
	計	61,188,840	(税込 67,307,724)		
総係費		682,105	甲賀市土木積算システム保守業務委託	NECネクサソリューションズ㈱関西支社	1者随契
		745,174	下水道排水設備完了検査業務委託	公益社団法人甲賀市シルバー人材センター	1者随契
		2,900,000	下水道台帳更新業務委託	国際航業㈱滋賀営業所	1者随契
		4,114,500	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
		計	8,441,779	(税込 9,285,955)	

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		626,000	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
		424,500	農業集落排水官 4 号マンホールポンプ槽溢水対応業務委託	㈱日映日野	1 者随契
		76,000	施設緊急対応業務委託 5 件	㈱水ロテクノス	1 者随契
		207,600	施設緊急対応業務委託 7 件	㈱ヒロセ甲賀支店	1 者随契
		計	11,789,100	(税込 12,968,010)	
処理場管理費		11,330,400	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
		68,184	下水道処理施設電気保安管理業務委託	植田電気設備管理事務所	入札
		418,000	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
		226,000	農業集落排水五反田地区処理場原水槽溢水対応業務委託	㈱日映日野	1 者随契
		24,000	施設緊急対応業務委託 2 件	㈱水ロテクノス	1 者随契
		36,000	施設緊急対応業務委託 1 件	㈱ヒロセ甲賀支店	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	和野嶺地区農業集落排水処理施設管理組合 外20	1 者随契
		90,720	施設除草業務委託 2 件	甲賀市障がい者就労支援部会	1 者随契
		48,640	施設樹木剪定業務委託	㈱ヒロセ甲賀支店	1 者随契
		75,000	施設樹木剪定業務委託	㈱小西造園	1 者随契
		計	66,391,477	(税込 73,030,616)	
総係費		514,500	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
		計	514,500	(税込 565,950)	

◎ 資本的収支

1 款 公共下水道資本的支出

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		31,629,000	公共下水道長野地区実施設計業務委託	㈱新州甲賀営業所	入札
		7,900,000	今郷・和野嶺地区公共下水道接続基本設計業務委託	㈱中央設計技術研究所滋賀事務所	入札
		9,720,000	今郷地区公共下水道接続実施設計業務委託	㈱オーソギ甲賀支店	入札
		5,660,000	下水道台帳管理システム更新業務委託	国際航業㈱滋賀営業所	1者随契
		5,750,000	公共下水道マンホールポンプ改築実施設計業務委託	㈱エフウォーターマネジメント甲賀事務所	入札
		計	60,659,000	(税込 66,724,900)	
処理場整備費		5,727,273	甲賀市公共下水道土山オー・デュ・プールの実施設計の作成委託に関する協定	地方共同法人日本下水道事業団	1者随契
		計	5,727,273	(税込 6,300,000)	
浸水対策施設整備費		3,675,000	甲南駅周辺地区雨水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
		280,000	中央雨水幹線整備工事特別調査業務委託	一般財団法人建設物価調査会大阪事務所	1者随契
		262,000	甲南駅周辺地区雨水整備工事特別調査業務委託	一般財団法人建設物価調査会大阪事務所	1者随契
		計	4,217,000	(税込 4,638,700)	