

令和3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70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2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3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	1,484,586,501	0	1,246,345,980	238,240,521	83.95%
過年度分	258,033,222	475,944	223,512,895	34,044,383	86.62%
合計	1,742,619,723	475,944	1,469,858,875	272,284,904	84.35%

R3.3月末未収金 - R2.3月末未収金 = 対前年度増減

272,284,904	-	257,479,955	=	14,804,949
過年度損益修正益		553,267		
過年度損益修正損		0		
		258,033,222		

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3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	121,077,111	0	101,393,605	19,683,506	83.74%
過年度分	23,104,601	27,711	21,308,066	1,768,824	92.22%
合計	144,181,712	27,711	122,701,671	21,452,330	85.10%

R3.3月末未収金 - R2.3月末未収金 = 対前年度増減

21,452,330	-	23,104,601	=	△ 1,652,271
過年度損益修正益		0		
過年度損益修正損		0		
		23,104,601		

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 28 年 度	81	963,252	1	113,042
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2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27年度以前	392,472	27,711
平成28年度	70,102	0
平成29年度	13,370	0
平成30年度	0	0
令和元年度	0	0
令和2年度	0	0
合 計	475,944	27,711

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	41	380,247	3	27,711
地方税法第15条の7第4項	執行停止後 3年経過	10	95,697	0	0
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
合 計		51	475,944	3	27,711

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	11,730,030	0	11,369,750	360,280	96.93%
過年度	33,383,589	86,840	2,590,152	30,706,597	7.76%
計	45,113,619	86,840	13,959,902	31,066,877	30.94%

【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	22,301,920	0	21,848,400	453,520	97.97%
過年度	1,250,840	0	354,960	895,880	28.38%
計	23,552,760	0	22,203,360	1,349,400	94.27%

【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	0	415,030	0.00%
計	415,030	0	0	415,030	0.00%

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28年度	11	530,130	2	14,800	0	0
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2年度不納欠損（年度別）

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27年度以前	41,340	0	0
平成28年度	33,200	0	0
平成29年度	12,300	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
合計	86,840	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	0	0	0	0	0	0
地方税法15条の7(4)	執行停止後 3年経過	2	86,840	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		2	86,840	0	0	0	0

下水道事業の概要

令和3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	令和元年度末 の状況	備 考		
行政人口（住民基本台帳）		A 人	41,188	9,723	20,849	7,195	10,946	89,901	90,510			
世帯数（住民基本台帳）		B 戸	17,029	3,589	8,192	2,927	4,834	36,571	36,181			
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	4,348.0		
	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	3,285.8		
	受益者 負(分)担金	㎡当り E	円	250	420	400	600	600				
	整備 状況	令和2年度 の整備	面積 F	ha	44.47	0.00	0.05	1.13	0.00	45.65	20.32	
			人口 G	人	1,142	0	0	0	0	1,142	197	
			管路延長 H	km	11.56	0.00	0.15	0.00	0.00	11.71	4.14	
		現在までの 整備	管路延長 I	km	228.76	95.34	123.34	77.21	40.57	565.22	553.51	
			事業費 J	百万円	29,073.84	12,054.76	13,546.55	12,445.68	8,959.75	76,080.58	74,548.33	
			期間 K	カ年	37	33	33	31	19	37	36	
			㎡当り 事業費 L	円	2,224	2,412	2,191	3,579	9,233	2,651	2,640	J/P
			負担金率 M	倍	8.89	5.74	5.47	5.96	15.38			L/E
	面積 整備 率	全 体	%	73.2%	55.9%	83.3%	84.0%	34.5%	69.7%	64.9%	P/C	
		認 可	%	87.0%	76.3%	93.9%	84.0%	38.0%	82.4%	85.9%	P/D	
	年 平 均	面積 N	ha	35.32	15.14	18.73	11.22	5.11	77.55	78.43	P/K	
		事業費 O	百万円	785.78	365.30	410.50	401.47	471.57	2,056.23	2,070.79	J/K	
	普 及 状 況	整備済	面積 P	ha	1,306.71	499.70	618.00	347.74	97.03	2,869.18	2,823.53	
人口 Q			人	37,968	7,048	18,594	5,629	2,419	71,658	70,619		
水洗化		人口 R	人	33,748	6,315	17,628	4,410	1,417	63,518	62,111		
普及率	人口	%	92.2%	72.5%	89.2%	78.2%	22.1%	79.7%	78.0%	Q/A		
水洗化率	人口	%	88.9%	89.6%	94.8%	78.3%	58.6%	88.6%	88.0%	R/Q		
農 業 集 落 排 水 施 設	普 及 状 況	整備済	人口 S	人	2,272	2,551	1,140	1,332	1,030	8,325	9,750	
		水洗化	人口 T	人	2,235	2,519	1,115	1,317	756	7,942	9,281	
	普及率	人口	%	5.5%	26.2%	5.5%	18.5%	9.4%	9.3%	10.8%	S/A	
	水洗化率	人口	%	98.4%	98.7%	97.8%	98.9%	73.4%	95.4%	95.2%	T/S	
公共下水道 + 農業集落排水	普及率	人口	%	97.7%	98.7%	94.7%	96.7%	31.5%	89.0%	88.8%	(Q+S)/A	
	水洗化率	人口	%	89.4%	92.0%	95.0%	82.3%	63.0%	89.3%	88.8%	(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	社会資本	1	公共下水道北脇地区管渠整備工事	西村造園土木㈱	8,809,900	86.7%		
			2	公共下水道三大寺・高山地区管渠整備工事	(有)田中土建	38,248,100	86.6%		
			3	公共下水道高山地区マンホールポンプ機械・電気設備工事	(株)神田組	10,205,800	89.0%		
	雨水	防災・安全	単独	4	公共下水道等管渠整備工事(単契)	藪下建設㈱	39,182,000 うち公下 34,353,000 うち農排 4,829,000	87.6%	改良工事 保存工事 含む
				5	中央雨水幹線整備その2工事	鶴昇建設㈱	28,745,200	87.0%	(繰越工事) R元→R2
				6	中央雨水幹線整備その3工事	辻寅建設㈱	9,691,000	86.7%	(繰越工事) R元→R2
改良工事	汚水	地方創生	7	公共下水道長野地区舗装復旧工事	(株)桑原組 甲賀支店	20,291,700	86.8%		
			社会資本	8	公共下水道杣中外2地区舗装復旧工事	(株)橋本土木工業	8,984,800	94.7%	
		単独		9	信楽水再生センター砂ろ過機器等交換工事	水道機工(株) 大阪支店	4,070,000	68.4%	保存工事 含む
			10	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㈱	6,479,000 うち公下 2,970,000 うち農排 3,509,000	100.0%		
			11	公共下水道マンホールポンプ取替工事	(有)菊池電機商会	12,045,000	95.3%		
			12	農業集落排水上朝宮地区真空ステーション真空ポンプ1号交換工事	水都工業㈱	6,635,200	95.8%		
			13	農業集落排水小佐治地区処理場上澄水排出装置交換工事	(株)西原環境 関西支店	3,520,000	79.8%		
			14	農業集落排水マンホールポンプ取替工事	(有)菊池電機商会	9,130,000	95.6%		
保存工事	汚水	単独	15	公共下水道山1中継ポンプ修繕工事	滋賀工業㈱	4,818,000	91.6%		

※300万円以上の工事を記載しています。

令和2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		5,766,000	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マンホールポンプ保守点検業務委託	㈱日映日野	1者随契
		140,000	山1汚水ポンプ保守点検業務委託	滋賀工業㈱	競争見積
		176,845	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
		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
		31,890,000	公共下水道土山・甲南地区管路施設清掃点検業務委託	㈱日映日野	1者随契
		36,000	施設緊急対応 3件	㈱水ロテクノス	1者随契
		68,000	施設緊急対応 2件	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
		計	49,371,845	(税込 54,309,030)	
処理場管理費		48,530,000	土山・信楽管内公共下水道施設維持管理業務委託	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
		1,820,000	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	東レテクノ㈱	入札
		397,891	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
		5,820,000	信楽水再生センターCRT監視制御装置更新業務委託	シンフォニアエンジニアリング㈱大阪支社	1者随契
		3,250,000	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
		395,760	施設緊急対応業務委託 10件	㈱ヒロセ甲賀支店	1者随契
		計	60,213,651	(税込 66,235,016)	
総係費		986,667	甲賀市水道及び下水道公営企業会計システム保守業務委託	日本電気㈱滋賀支店	1者随契
		1,376,364	上下水道システム更新及び帳票印刷等電算業務委託	㈱フューチャーイン関西支店	1者随契
		682,105	甲賀市土木積算システム保守業務委託	NECネクサソソリューションズ㈱関西支社	1者随契
		2,150,000	下水道台帳更新業務委託	国際航業㈱滋賀営業所	1者随契
		275,000	甲賀市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
		90,000	下水道台帳図PDFデータ作成業務委託	国際航業㈱滋賀営業所	1者随契
		771,967	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
		計	6,332,103	(税込 6,965,310)	

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		1,078,700	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・甲南管内農業集落排水施設維持管理業務委託	㈱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
		673,800	施設緊急対応業務委託 12件	㈱ヒロセ甲賀支店	1 者随契
		計	12,231,500	(税込 13,454,650)	
処理場管理費		14,160,000	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
		19,970,800	土山・信楽管内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・甲南管内農業集落排水施設維持管理業務委託	㈱日映日野	1 者随契
		265,264	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
		420,000	朝宮地区農排処理施設放流先河川水質分析業務委託	環境創研㈱	入札
		572,733	農業集落排水処理施設管理業務委託料 21件	和野巖峨地区農業集落排水処理施設管理組合 外20	1 者随契
		242,000	農業集落排水和野巖峨地区処理場剪定業務委託	西村造園土木㈱	競争見積
		88,900	農業集落排水鮎河地区処理場支障木枝払・残土枝処分作業	滋賀中央森林組合	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
		計	69,286,697	(税込 76,215,360)	
総係費		123,333	甲賀市水道及び下水道公営企業会計システム保守業務委託	日本電気㈱滋賀支店	1 者随契
		171,636	上下水道システム更新及び帳票印刷等電算業務委託	㈱フューチャーイン関西支店	1 者随契
		計	294,969	(税込 324,467)	

◎ 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
汚水管渠整備費		8,810,000	琵琶湖流域下水道（湖南中部処理区）関連甲賀市公共下水道事業計画変更業務委託	㈱日水コン滋賀事務所	入札
		4,750,000	甲賀市（土山町）公共下水道事業計画変更業務委託	㈱日本インシーク滋賀営業所	入札
		19,143,000	公共下水道長野地区実施設計業務委託その1	環境設計㈱甲賀事務所	入札
		5,883,000	公共下水道長野地区地質調査業務委託	村上興業㈱	入札
	計	38,586,000	（税込 42,444,600）		
処理場整備費		29,090,909	甲賀市公共下水道土山オー・デュ・プール長寿命化対策工事（繰越）	地方共同法人日本下水道事業団	1者随契
		21,754,546	甲賀市公共下水道土山オー・デュ・プール長寿命化対策工事（現年）	地方共同法人日本下水道事業団	1者随契
		6,180,000	信楽水再生センターCRT監視制御装置更新業務委託	シンフォニアエンジニアリング㈱大阪支社	1者随契
	計	57,025,455	（税込 62,728,000）		
浸水対策施設整備費		47,930,400	中央雨水幹線函渠整備工事委託（協定）	近江鉄道㈱	1者随契
		11,588,159	中央雨水幹線設計業務委託（協定）	近江鉄道㈱	1者随契
		270,000	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	競争見積
		20,000,000	甲南駅周辺地区雨水整備詳細設計業務委託	近畿設計測量㈱甲賀支店	入札
	計	79,788,559	（税込 87,767,414）		