

2023（令和5）年度 処理状況及び維持管理費（12月～1月）

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均	前年度 平均値
古賀市	し尿	kℓ/月						304.22	320.71	308.47	341.43	341.06			1,615.89	323.18	382.6
	浄化槽汚泥	kℓ/月						323.23	345.99	188.93	314.60	268.65			1,441.40	288.28	321.2
	農集汚泥	kℓ/月						343.63	341.71	291.99	290.87	301.39			1,569.59	313.92	295.8
	計							971.08	1,008.41	789.39	946.90	911.10			4,626.88	925.38	999.6
福津市	し尿	kℓ/月						154.52	-	-	238.44	273.33			666.29	222.10	-
	浄化槽汚泥	kℓ/月						111.26	-	-	307.45	276.09			694.80	231.60	-
	計	kℓ/月						265.78	-	-	545.89	549.42			1,361.09	453.70	-
合計								1,236.86	1,008.41	789.39	1,492.79	1,460.52			5,987.97	1,197.59	
搬入日数			日					20	21	20	21	19			101	20.2	20.3
処 理 量		kℓ/月						1,269.64	1,174.99	842.97	1,483.65	1,497.0			6,268.25	1,253.7	1,039.3
		kℓ/日						42.32	37.90	28.10	47.86	48.29			-	40.89	34.2
	能力に対する割合	%						81.4	72.9	54.0	92.0	92.9			-	78.6	51.1
放 流 水		m ³ /月						1,858	1,809	1,330	2,043	※	1,920		8,960	1,792	1,040
		円/月						439,242	427,658	313,644	481,786	※	452,779		2,115,109	423,022	240,584
電 力		kwh/月						65,525	58,072	52,013	71,516	67,698			314,824	62,965	45,898
		円/月						1,830,791	1,623,127	1,004,246	1,352,288	1,316,992			7,127,444	1,425,489	1,045,692
水 道 使 用		m ³ /月						20.0	22.0	22.0	24.0	※	16.0		104.0	20.8	236.1
		円/月						6,914	7,606	4,610	5,030	※	3,353		27,513	5,503	71,453
薬品料金			円/月					119,418	141,981	84,293	199,227	109,854			654,773	130,955	634,791
沈砂・細砂搬出量			t/月														
運搬・処分費			円/月														
清 掃 工 場	汚泥搬出量	t/月						17.84	15.88	11.64	29.31	19.85			94.52	18.90	27.29
	し渣搬出量	t/月						0.25	0.83	0.30	0.64	0.59			2.61	0.52	1.53
	計	t/月						18.09	16.71	11.94	29.95	20.44			97.13	19.43	28.82
	清掃工場料金	円/月						271,350	250,650	179,100	449,250	306,600			1,456,950	291,390	432,338
汚泥運搬料			円/月					125,594	111,795	81,946	206,342	139,744			665,421	133,084	177,112
合計			円/月					2,793,309	2,562,817	1,667,838	2,693,924	※	2,329,322		12,047,210	2,409,442	2,601,969
1kℓ当たり費用			円/kℓ					2,200	2,181	1,979	1,816	※	1,556			※ 1,946	2,504

※暫定数値

2023（令和5）年度 薬品使用状況（12月～1月）

	品名	単価	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均	前年度 平均値	
脱臭用	苛性ソーダ	64	kg/月						169.3	192.0	224.0	179.2	153.6			918.1	183.6	1364.2	
			円/月							10,835	12,288	14,336	11,469	9,830			58,758	11,752	73,528
	次亜塩素酸 ソーダ	58	kg/月							158.0	304.5	60.1	192.0	138.0			852.5	170.5	641.1
			円/月								9,164	17,658	3,485	11,136	8,004			49,447	9,889
	硫酸	90	kg/月							1.6	2.8	1.0	13.0	3.2			21.6	4.3	28.7
			円/月								144	251	88	1,166	292			1,941	388
	活性炭※		kg/月																
			円/月																
水処理用	消泡剤	950	kg/月						10.1	6.2	6.3	3.0	1.2			26.7	5.3	-	
			円/月							9,595	5,857	5,976	2,819	1,140			25,387	5,077	-
汚泥脱 水用	クエン酸	1050	kg/月						1.60	3.22	1.20	2.07	0.56			8.7	1.7	-	
			円/月							1,680	3,380	1,263	2,173	588			9,084	1,817	-
	高分子凝集剤	1000	kg/月							88.0	102.5	59.1	170.5	90.0			510.2	102.0	65.9
			円/月								88,000	102,547	59,144	170,464	90,000			510,156	102,031
合 計（円/月）									119,418	141,981	84,293	199,227	109,854			654,773	130,955	614,512	

※ 活性炭入替予定：3月

2023（令和5）年度 放流水水質検査結果及び（臭気・騒音・振動）測定結果（12月～1月）

放流水水質検査結果（表.1）

項目	単位	定量 下限値	下水道 放流基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	前年度 平均値
浮遊物質（SS）	mg/ℓ	1.0	600未満						30	140	56	410	120			151	
BOD	mg/ℓ	0.5	600未満						5.0	6.2	9.8	40.0	19.0			16.0	
全窒素	mg/ℓ	0.6	380以下						47.0	18.0	24.0	47.0	19.0			31.0	
ノルマルヘキサン （鉱物油類含有量）	mg/ℓ	0.5	5以下						0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			0.5	
ノルマルヘキサン （動植物油脂類含有量）	mg/ℓ	0.5	30以下						0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.5	0.5未満			0.7	

臭気測定結果（表.2） 与賀市汚泥再生処理センター（海津木苑）に関する協定書 第6・7・8条に基づく測定（表.2・表.3・表.4）

項目		定量下限値	協定値	1回目	2回目	3回目
アンモニア	ppm	0.1未満	1以下	0.1未満	0.1未満	
メチルメルカプタン	ppm	0.0002未満	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	
硫化水素	ppm	0.002未満	0.02以下	0.002未満	0.002未満	
硫化メチル	ppm	0.001未満	0.01以下	0.001未満	0.001未満	
二硫化メチル	ppm	0.0009未満	—	0.0009未満	0.0009未満	
測定日				7月13日	11月20日	
採取時間				9:55	9:56	
天候				晴れ	晴れ	
気温	℃			31.3	15.8	
風向				東南東	東南東	
風速	m/s			0.5m/s	0.5m/s	

騒音測定結果（表.3）

測定地点	協定値	測定結果
NO.1	昼 間 6 0 d 以下	57
NO.2		53
NO.3		48
NO.4		50
測定日		11月20日

振動測定結果（表.4）

測定地点	協定値	測定結果
NO.1	昼 間 6 0 d 以下	30未満
NO.2		30未満
NO.3		30未満
NO.4		30未満
測定日		11月20日