

2023（令和5）年度 処理状況及び維持管理費（9月～3月） 「新施設」

			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
古賀市	し尿	kl						304.22	320.71	308.47	341.43	341.06	308.16	312.87	2,236.92	319.56	382.6
	浄化槽汚泥	kl						323.23	345.99	188.93	314.60	268.65	278.91	324.85	2,045.16	292.17	321.2
	農集汚泥	kl						343.63	341.71	291.99	290.87	301.39	351.01	347.74	2,268.34	324.05	295.8
	計	kl						971.08	1,008.41	789.39	946.90	911.10	938.08	985.46	6,550.42	935.77	999.6
福津市	し尿	kl						154.52	-	-	238.44	273.33	191.51	236.93	1,094.73	218.95	-
	浄化槽汚泥	kl						111.26	-	-	307.45	276.09	344.68	414.62	1,454.10	290.82	-
	計	kl						265.78	-	-	545.89	549.42	536.19	651.55	2,548.83	509.77	-
合計		kl						1,236.86	1,008.41	789.39	1,492.79	1,460.52	1,474.27	1,637.01	9,099.25	1,299.89	988.3
搬入日数		日						20	21	20	21	19	19	20	140	20.0	20.3
処理量		kl						1,269.64	1,174.99	842.97	1,483.65	1,497.00	1,475.83	1,576.23	9,320.31	1,331.5	1,039.3
		kl/日						42.32	37.90	28.10	47.86	48.29	50.89	50.85	-	43.74	34.2
	能力に対する割合	%						81.4	72.9	54.0	92.0	92.9	97.9	97.8	-	84.1	51.1
放流水		m ³						1,858	1,809	1,330	2,043	1,920	2,162	※ 2,444	※ 13,566	1,938	1,040
		円						439,242	427,658	313,644	481,786	455,207	512,583	※ 579,441	※ 3,209,561	458,509	240,584
電力		kwh						65,525	58,072	52,013	71,516	67,698	64,472	67,122	446,418	63,774	45,898
		円						9/1～9/30	10/1～10/31	11/1～11/30	12/1～12/31	1/1～1/31	2/1～2/29	3/1～3/31			
水道使用		m ³						20.0	22.0	22.0	24.0	16.0	15.0	※ 15.6	※ 134.6	19.2	236.1
		円						6,914	7,606	4,610	5,030	3,112	2,918	※ 3,034	※ 33,224	4,746	71,453
薬品料金		円						119,418	141,981	84,293	199,227	109,854	151,485	149,769	956,027	136,575	634,791
沈砂・細砂搬出量		t												0.19	0.19		
運搬・処分費		円												93,995	93,995		
清掃工場	汚泥搬出量	t						17.84	15.88	11.64	29.31	19.85	26.80	33.15	154.47	22.07	27.29
	し渣搬出量	t						0.25	0.83	0.30	0.64	0.59	0.27	1.61	4.49	0.64	1.53
	計	t						18.09	16.71	11.94	29.95	20.44	27.07	34.76	158.96	22.71	28.82
	清掃工場料金	円						271,350	250,650	179,100	449,250	306,600	406,050	521,400	2,384,400	340,629	432,338
汚泥運搬料		円						125,594	111,795	81,946	206,342	139,744	188,672	233,376	1,087,469	155,353	177,112
合計		円						2,793,309	2,562,817	1,667,838	2,693,924	2,331,509	2,593,544	※ 2,941,649	17,584,590	2,512,084	2,601,969
1kl 当たり費用		円/kl						2,200	2,181	1,979	1,816	1,557	1,757	※ 1,866		※ 1,887	2,504

※暫定数値

2023（令和5）年度 薬品使用状況（9月～3月） 「新施設」

	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
脱臭用	苛性ソーダ	64	kg						169.3	192.0	224.0	179.2	153.6	275.2	256.0	1,449.3	207.0	1,364.2
			円						10,835	12,288	14,336	11,469	9,830	17,613	16,384	92,755	13,251	73,528
	次亜塩素酸 ソーダ	58	kg						158.0	304.5	60.1	192.0	138.0	198.0	192.0	1,242.5	177.5	641.1
			円						9,164	17,658	3,485	11,136	8,004	11,484	11,136	72,067	10,295	40,160
	硫酸	90	kg						1.6	2.8	1.0	13.0	3.2	0.2	0.1	21.9	3.1	28.7
			円						144	251	88	1,166	292	16	9	1,967	281	2,065
	活性炭※		kg															
			円															
水処理用	消泡剤	950	kg						10.1	6.2	6.3	3.0	1.2	1.9	1.7	30.3	4.3	-
			円						9,595	5,857	5,976	2,819	1,140	1,805	1,568	28,759	4,108	-
汚泥脱 水用	クエン酸	1050	kg						1.60	3.22	1.20	2.07	0.56	0.54	0.64	9.8	1.4	-
			円						1,680	3,380	1,263	2,173	588	567	672	10,323	1,475	-
	高分子凝集剤	1000	kg						88.0	102.5	59.1	170.5	90.0	120.0	120.0	750.2	107.2	65.9
			円						88,000	102,547	59,144	170,464	90,000	120,000	120,000	750,156	107,165	35,782
合計（円）									119,418	141,981	84,293	199,227	109,854	151,485	149,769	956,027	136,575	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（9月～3月）「新施設」

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
浮遊物質（SS）	mg/ℓ	1.0	600未満						30.0	140.0	56.0	410.0	120.0	250.0	13.0	146	
BOD	mg/ℓ	0.5	600未満						5.0	6.2	9.8	40.0	19.0	43.0	4.1	18.2	
全窒素	mg/ℓ	0.6	380以下						47.0	18.0	24.0	47.0	19.0	27.0	7.7	27.1	
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							
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	0.5未満	0.5未満	0.6	

臭気測定結果（表.2） 古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					11月20日	2月26日
採取時間					9:56	9:49
天候					晴れ	曇り
気温	℃				15.8	10.2
風向					東南東	北東
風速	m/s				0.5m/s	0.6m/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	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	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