

2024（令和6）年度 処理状況及び維持管理費

資料2

				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
搬入量	古賀市	し 尿	kℓ	333.93	333.95	309.44	323.68	297.35	293.14	309.55	337.02	312.75	323.24	285.74	284.10	3,743.89	311.99	335.19
		浄化槽汚泥	kℓ	327.60	295.04	294.35	248.53	186.53	327.49	319.79	213.48	308.40	273.47	281.11	361.21	3,437.00	286.42	284.58
		農集汚泥	kℓ	291.73	300.88	300.94	301.08	301.40	300.77	301.29	292.11	291.87	291.59	300.23	302.33	3,576.22	298.02	316.60
		計	kℓ	953.26	929.87	904.73	873.29	785.28	921.40	930.63	842.61	913.02	888.30	867.08	947.64	10,757.11	896.43	936.37
	福津市	し 尿	kℓ	242.51	250.05	252.48	247.29	221.54	228.24	261.03	245.13	229.81	249.56	230.62	214.03	2,872.29	239.35	218.95
		浄化槽汚泥	kℓ	295.68	325.25	291.59	382.50	260.29	306.14	293.33	293.60	296.35	246.81	247.88	304.14	3,543.56	295.30	290.82
		計	kℓ	538.19	575.30	544.07	629.79	481.83	534.38	554.36	538.73	526.16	496.37	478.50	518.17	6,415.85	534.65	509.77
合 計			kℓ	1,491.45	1,505.17	1,448.80	1,503.08	1,267.11	1,455.78	1,484.99	1,381.34	1,439.18	1,384.67	1,345.58	1,465.81	17,172.96	1,431.08	1,148.77
搬入日数			日	21	21	20	22	21	19	22	20	20	19	18	20	243	20	20
処 理 量			kℓ	1,553.26	1,584.28	1,542.84	1,597.81	1,366.47	1,511.84	1,553.61	1,431.83	1,443.18	1,443.37	1,395.23	1,581.30	18,005.02	1,500.42	1,169.10
			kℓ/日	51.78	51.11	51.43	51.54	44.08	50.39	50.12	47.73	46.55	46.56	49.83	51.01	—	49.34	38.30
能力に対する割合			%	99.57	98.28	98.90	99.12	84.77	96.91	96.38	91.78	89.53	89.54	95.83	98.10	—	94.89	68.20
放 流 水			m³	2,192.71	2,335.01	2,156.49	2,249.00	1,941.00	2,083.00	2,280.00	2,033.00	2,067.00	1,956.00	1,902.00	※2,206.55	※25,401.76	※2,116.81	1,883.00
			円	521,287	554,878	512,342	533,552	460,498	494,504	541,596	529,275	538,125	508,560	494,420	※573,636	※6,262,673	※521,889	443,130
電 力			kwh	65,416	64,529	60,011	67,654	63,825	66,778	66,066	59,841	61,246	67,191	63,913	70,748	777,218	64,768	61,838
			円	1,471,456	1,509,453	1,481,707	1,669,835	1,472,025	1,525,424	1,499,092	1,473,910	1,491,330	1,514,215	1,465,519	1,625,678	18,199,644	1,516,637	1,463,710
水 道 使 用			m³	15.3	22.4	21.6	26.4	26.6	25.6	26.4	17.7	18.3	14.2	13.8	※ 16.1	※ 244.4	※ 20.4	137.9
				3・4月按分	5・6月按分	5・6月按分	7・8月按分	7・8月按分	9・10月按分	9・10月按分	11・12月按分	11・12月按分	1・2月按分	1・2月按分	3月見込			
			円	2,966	4,630	4,480	5,744	5,746	5,522	5,708	3,522	3,639	2,745	2,667	※ 3,118	※ 50,487	※ 4,207	40,875
				3・4月按分	5・6月按分	5・6月按分	7・8月按分	7・8月按分	9・10月按分	9・10月按分	11・12月按分	11・12月按分	1・2月按分	1・2月按分	3月見込			
薬 品 料 金			円	140,952	179,823	145,025	163,126	138,129	135,739	162,846	2,179,226	162,704	112,608	129,067	1,157,799	4,807,044	400,587	372,956
沈砂・細砂搬出量			t					0.74			0.78				0.39	1.91	0.64	0.19
運搬・処分費			円					125,048			126,456				112,728	364,232	121,411	93,995
清掃工場	汚泥搬出量		t	30.93	38.12	19.17	22.71	18.99	15.17	20.56	20.84	25.84	29.51	27.37	24.74	293.95	24.50	32.65
	し 渣搬出量		t	0.70	0.40	0.55	0.27	0.12	0.37	0.40	0.30	0.35	0.59	0.50	0.69	5.24	0.44	0.88
	計		t	31.63	38.52	19.72	22.98	19.11	15.54	20.96	21.14	26.19	30.10	27.87	25.43	299.19	24.93	33.53
	清掃工場料金		円	474,450	577,800	295,800	344,700	286,650	233,100	314,400	317,100	392,850	451,500	418,050	381,450	4,487,850	373,988	502,913
汚 泥 運 搬 料			円	217,747	268,365	134,957	159,878	133,690	106,797	144,742	146,714	181,914	207,750	192,684	174,169	2,069,407	172,451	229,856
合 計			円	2,828,859	3,094,949	2,574,310	2,876,836	2,621,786	2,501,086	2,668,384	4,776,203	2,770,561	2,797,378	2,702,407	※1,028,578	※36,241,336	※3,020,111	3,061,271
1kℓ 当たり費用			円/kℓ	1,821	1,954	1,669	1,800	1,919	1,654	1,718	3,336	1,920	1,938	1,937	※ 2,548		※ 2,013	2,619

資料2

※ 暫定数値

2024（令和6）年度 薬品使用状況

	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	55	kg	243.2	204.8	172.8	192.0	128.0	134.4	166.4	108.8	198.4	217.6	115.2	140.8	2,022.4	168.5	650.8	
			円	13,376	11,264	9,504	10,560	7,040	7,392	9,152	5,984	10,912	11,968	6,336	7,744	111,232	9,269	43,876	
	次亜塩素酸 ソーダ	49.5	kg	240.0	354.0	384.0	420.0	318.0	228.0	408.0	780.0	720.0	288.0	126.0	162.0	4,428.0	369.0	292.4	
			円	11,880	17,523	19,008	20,790	15,741	11,286	20,196	38,610	35,640	14,256	6,237	8,019	219,186	18,266	20,678	
	硫 酸	82.5	kg	8.1	16.2	8.1	1.6	6.5	16.2	16.2	8.1	8.1	16.2	12.9	16.2	134.4	11.2	32.1	
			円	668	1,337	668	134	535	1,337	1,337	668	668	1,337	1,064	1,337	11,089	924	2,509	
	活性炭※	672.947	kg									3,000				1,500	4,500.0		—
			円									2,018,841		-		1,009,420	3,028,261		—
水 処 理 用	消泡剤	792	kg	2.0	2.6	2.2	2.1	2.4	2.4	2.1	1.8	2.0	2.1	1.9	1.8	25.4	2.1	4.3	
			円	1,584	2,059	1,742	1,663	1,901	1,901	1,663	1,426	1,584	1,663	1,505	1,426	20,117	1,676	4,108	
汚 泥 脱 水 用	クエン酸	1265	kg	2.94	5.19	3.46	3.62	2.52	3.24	4.03	3.14	3.30	3.96	3.32	3.52	42.24	3.52	1.40	
			円	3,719	6,565	4,377	4,579	3,188	4,099	5,098	3,972	4,175	5,009	4,200	4,453	53,434	4,453	1,475	
	高分子凝集剤	1045	kg	105.0	135.0	105.0	120.0	105.0	105.0	120.0	105.0	105.0	75.0	105.0	120.0	1,305.0	108.8	105.3	
			円	109,725	141,075	109,725	125,400	109,725	109,725	125,400	109,725	109,725	78,375	109,725	125,400	1,363,725	113,644	89,814	
合 計 (円)				140,952	179,823	145,025	163,126	138,129	135,739	162,846	2,179,226	162,704	112,608	129,067	1,157,799	4,807,044	400,587	372,955	

※ 活性炭入替：2回／年

2024(令和6) 年度 放流水水質検査結果及び（臭気・騒音・振動）測定結果

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 新施設9-3月
浮遊物質（SS）	mg/ℓ	1.0	600未満	40.0	230.0	73.0	59.0	48.0	17.0	18.0	140.0	23.0	2.0	8.0	7.0	55.4	145.6
BOD	mg/ℓ	0.5	600未満	8.7	23.0	6.1	4.5	20.0	2.5	5.3	19.0	8.9	2.6	1.5	3.7	8.8	18.2
全窒素	mg/ℓ	0.6	380以下	15.0	11.0	30.0	23.0	17.0	20.0	14.0	32.0	18.0	26.0	9.5	19.0	19.5	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6
水素イオン濃度(pH)	—	-	5超9未満	7.6	8.2	7.9	7.9	7.9	8.2	7.7	7.9	7.9	7.4	7.7	7.3	7.8	7.9

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	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	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	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	0.001未満
二硫化メチル	ppm	0.0009未満	—	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
測 定 日				7月23日	11月27日	2月27日
採 取 時 間				10:08～10:13	10:01～10:06	9:55～10:00
天 候				晴れ	曇り	晴れ
気 温 ℃				33.0	12.4	10.2
風 向				南東	静穏	南南東
風 速 m/s				0.8	—	0.5

騒音測定結果（表.3）

測定 地点	協定値	測定結果
NO.1	d 昼 B 間 以 6 下 0	58
NO.2		54
NO.3		51
NO.4		54
測定日		11月27日

振動測定結果（表.4）

測定地点	協定値	測定結果
NO.1	d 昼 B 間 以下 60	30未満
NO.2		30未満
NO.3		30未満
NO.4		30未満
測定日		11月27日