

## 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			3,174.05	317.41	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			2,794.68	279.47	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			2,973.66	297.37	316.60
		計 kℓ	953.26	929.87	904.73	873.29	785.28	921.40	930.63	842.61	913.02	888.30			8,942.39	894.24	936.37
搬入量	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			2,427.64	242.76	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			2,991.54	299.15	290.82
		計 kℓ	538.19	575.30	544.07	629.79	481.83	534.38	554.36	538.73	526.16	496.37			5,419.18	541.92	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			14,361.57	1,436.16	1,148.77
搬入日数 日			21	21	20	22	21	19	22	20	20	19			205	21	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			15,028.49	1,502.85	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			—	49.13	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			—	94.48	68.20
放流水	m <sup>3</sup>		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	※1,956.87			21,294.08	2,129.41	1,883.00
	円		521,287	554,878	512,342	533,552	460,498	494,504	541,596	529,275	538,125	※509,451			5,195,508	519,551	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			642,557	64,256	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			15,108,447	1,510,845	1,463,710
水道使用	m <sup>3</sup>		15.3	22.4	21.6	26.4	26.6	25.6	26.4	17.7	18.3	※ 14.2			214.5	21.5	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月見込						
	円		2,966	4,630	4,480	5,744	5,746	5,522	5,708	3,522	3,639	※ 2,825			44,782	4,478	40,875
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			3,520,178	352,018	372,956
沈砂・細砂搬出量 t							0.74			0.78					1.52	0.76	0.19
運搬・処分費 円							125,048			126,456					251,504	125,752	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			241.84	24.18	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			4.05	0.41	0.88
	計 t		31.63	38.52	19.72	22.98	19.11	15.54	20.96	21.14	26.19	30.10			245.89	24.59	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			3,688,350	368,835	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			1,702,554	170,255	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	2,798,349			29,511,322	2,951,132	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	1,939			1,964	1,964	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		1,766.4	176.6	650.8	
			円	13,376	11,264	9,504	10,560	7,040	7,392	9,152	5,984	10,912	11,968		97,152	9,715	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		4,140.0	414.0	292.4	
			円	11,880	17,523	19,008	20,790	15,741	11,286	20,196	38,610	35,640	14,256		204,930	20,493	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		105.3	10.5	32.1	
			円	668	1,337	668	134	535	1,337	1,337	668	668	1,337		8,688	869	2,509	
	活性炭※	672.947	kg								3,000.0					3,000.0		—
			円								2,018,841					2,018,841		—
	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		21.7	2.2	4.3
				円	1,584	2,059	1,742	1,663	1,901	1,901	1,663	1,426	1,584	1,663		17,186	1,719	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		35.40	3.54	1.40	
			円	3,719	6,565	4,377	4,579	3,188	4,099	5,098	3,972	4,175	5,009		44,781	4,478	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		1,080.0	108.0	105.3	
			円	109,725	141,075	109,725	125,400	109,725	109,725	125,400	109,725	109,725	78,375		1,128,600	112,860	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			3,520,178	352,018	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(S S)	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			65.0	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			10.1	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			20.6	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
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	0.6
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			7.9	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	
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23日	11月27日	
採取時間				10:08~10:13	10:01~10:06	
天候				晴れ	曇り	
気温				℃ 33.0	12.4	
風向				南東	静穏	
風速				m/s 0.8	-	

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 6 下 0	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