

2024（令和6）年度 処理状況及び維持管理費

			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								1,301.00	325.25	335.19	
		浄化槽汚泥	kℓ	327.60	295.04	294.35	248.53									1,165.52	291.38	284.58
		農集汚泥	kℓ	291.73	300.88	300.94	301.08									1,194.63	298.66	316.60
		計	kℓ	953.26	929.87	904.73	873.29									3,661.15	915.29	936.37
	福津市	し尿	kℓ	242.51	250.05	252.48	247.29									992.33	248.08	218.95
		浄化槽汚泥	kℓ	295.68	325.25	291.59	382.50									1,295.02	323.76	290.82
計		kℓ	538.19	575.30	544.07	629.79									2,287.35	571.84	509.77	
合計			kℓ	1,491.45	1,505.17	1,448.80	1,503.08								5,948.50	1,487.13	1,148.77	
搬入日数			日	21	21	20	22								84	21.0	20.3	
処理量			kℓ	1553.26	1584.28	1542.84	1597.81								6,278.19	1,569.5	1,169.1	
			kℓ/日	51.78	51.11	51.43	51.54								—	51.46	38.3	
	能力に対する割合		%	99.57	98.28	98.90	99.12								—	99.0	68.2	
放流水			m ³	2,192.71	2,335.01	2,156.49	※2,249.00								8,933.21	2,233.30	1,883	
			円	521,287	554,878	512,342	※534,495								2,123,002	530,751	443,130	
電力			kwh	65,416	64,529	60,011	67,654								257,610	64,403	61,838	
			円	1,471,456	1,509,453	1,481,707	1,669,835								6,132,451	1,533,113	1,463,710	
水道使用			m ³	15.3	22.4	21.6	※22.9								82.2	20.6	137.9	
				3・4月按分	5・6月按分	5・6月按分	7月分見込											
			円	2,966	4,630	4,480	※4,740								16,816	4,204	40,875	
				3・4月按分	5・6月按分	5・6月按分	7月分見込											
薬品料金			円	140,736	179,504	144,679	162,748								627,668	156,917	372,956	
沈砂・細砂搬出量			t														0.19	
運搬・処分費			円														93,995	
清掃工場	汚泥搬出量		t	30.93	38.12	19.17	22.71								110.93	27.73	32.65	
	し渣搬出量		t	0.70	0.40	0.55	0.27								1.92	0.48	0.88	
	計		t	31.63	38.52	19.72	22.98								112.85	28.21	33.53	
	清掃工場料金		円	474,450	577,800	295,800	344,700								1,692,750	423,188	502,913	
汚泥運搬料			円	217,747	268,365	134,957	159,878								780,947	195,237	229,856	
合計			円	2,828,643	3,094,630	2,573,965	2,876,397								11,373,634	2,843,409	3,061,271	
1kℓ当たり費用			円/kℓ	1,821	1,953	1,668	1,800								1,812	1,812	2,619	

※ 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									812.8	203.2	650.8	
			円	13,376	11,264	9,504	10,560										44,704	11,176	43,876
	次亜塩素酸 ソーダ	48.6	kg	240.0	354.0	384.0	420.0										1398.0	349.5	292.4
			円	11,664	17,204	18,662	20,412										67,943	16,986	20,678
	硫酸	82.5	kg	8.1	16.2	8.1	1.62										34.02	8.51	32.1
			円	668	1,337	668	134										2,807	702	2,509
	活性炭※		kg																
			円																
水処理用	消泡剤	792	kg	2.0	2.6	2.2	2.1									8.9	2.2	4.3	
			円	1,584	2,059	1,742	1,663										7,049	1,762	4,108
汚泥脱水用	クエン酸	1265	kg	2.94	5.19	3.46	3.62									15.21	3.80	1.4	
			円	3,719	6,565	4,377	4,579										19,241	4,810	1,475
	高分子凝集剤	1045	kg	105.0	135.0	105.0	120.0									465.0	116.3	105.3	
			円	109,725	141,075	109,725	125,400										485,925	121,481	89,814
合計(円)				140,736	179,504	144,679	162,748									627,668	156,917	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									100.5	145.6
BOD	mg/l	0.5	600未満	8.7	23.0	6.1	4.5									10.6	18.2
全窒素	mg/l	0.6	380以下	15.0	11.0	30.0	23.0									19.8	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
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	0.6
水素イオン濃度(pH)	-	-	5超9未満	7.6	8.2	7.9	7.9									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		
メチルメルカプタン	ppm	0.0002未満	0.002以下	0.0002未満		
硫化水素	ppm	0.002未満	0.02以下	0.002未満		
硫化メチル	ppm	0.001未満	0.01以下	0.001未満		
二硫化メチル	ppm	0.0009未満	-	0.0009未満		
測定日				7月23日		
採取時間				10:08~10:13		
天候				晴れ		
気温				℃ 33		
風向				南東		
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	
NO.2		
NO.3		
NO.4		
測定日		

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	
NO.2		
NO.3		
NO.4		
測定日		