

2025（令和7）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	310.13	323.75	320.03	301.39	336.87	294.76							1,886.93	314.49	311.99
		浄化槽汚泥 kℓ	322.74	231.77	271.40	299.67	188.68	398.16							1,712.42	285.40	286.42
		農集汚泥 kℓ	301.86	301.95	301.84	341.22	320.88	300.76							1,868.51	311.42	298.02
		計 kℓ	934.73	857.47	893.27	942.28	846.43	993.68							5,467.86	911.31	896.43
	福津市	し尿 kℓ	242.94	229.91	207.04	216.75	283.03	219.80							1,399.47	239.35	239.35
		浄化槽汚泥 kℓ	298.53	492.45	230.41	264.33	240.05	274.09							1,799.86	299.98	295.30
計 kℓ		541.47	722.36	437.45	481.08	523.08	493.89							3,199.33	533.22	534.65	
合計 kℓ			1,476.20	1,579.83	1,330.72	1,423.36	1,369.51	1,487.57							8,667.19	1,444.53	1,431.08
搬入日数 日			21	20	21	22	20	20							124	21	20
処理量	kℓ		1,509.30	1,536.06	1,451.88	1,429.41	1,335.15	1,548.25							8,810.05	1,468.34	1,500.42
	kℓ/日		50.31	49.55	48.40	46.11	43.07	51.61							—	48.17	49.34
	能力に対する割合 %		96.75	95.29	93.07	88.67	82.83	99.25							—	92.64	94.89
放流水	m ³		2,179.00	2,225.00	2,015.00	2,126.00	1,861.00	※2,271.71							※12,677.71	※2,112.95	2,116.77
	円		568,118	579,680	524,988	553,133	484,185	※592,280							※3,302,384	※550,397	522,015
電力	kwh		64,046	62,221	65,222	67,002	62,203	63,747							384,441	64,074	64,768
	円		1,583,610	1,542,488	1,578,806	1,588,871	1,483,693	1,517,638							9,295,106	1,549,184	1,516,637
水道使用	m ³		14.9	23.0	16.0	16.0	15.0	※ 14.8							※ 99.7	※ 16.6	20.4
	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月見込										
	円		2,900	4,622	3,215	3,113	2,920	※ 2,880							※ 19,650	※ 3,275	4,207
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月見込											
薬品料金 円			126,752	124,478	108,565	123,074	93,673	108,302							684,843	114,140	400,587
沈砂・細砂搬出量 t						0.87									0.87		0.64
運搬・処分費 円						134,178									134,178		121,411
清掃工場	汚泥搬出量 t		26.97	15.19	16.40	22.15	12.90	13.77							107.38	17.90	24.50
	し渣搬出量 t		0.70	0.35	0.45	0.29	0.14	0.33							2.26	0.38	0.44
	計 t		27.67	15.54	16.85	22.44	13.04	14.10							109.64	18.27	24.93
	清掃工場料金 円		415,050	233,100	252,750	336,600	195,600	211,500							1,644,600	274,100	373,988
汚泥運搬料 円			189,868	106,937	115,456	155,936	90,816	96,940							755,953	125,992	172,451
合計 円			2,886,298	2,591,305	2,583,780	2,894,905	2,350,887	※2,529,540							※5,836,714	※2,639,452	3,020,237
1kℓ当たり費用 円/kℓ			1,912	1,687	1,780	2,025	1,761	※ 1,634							※ 1,798		2,013

資料2

※ 暫定数値

2025（令和7）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	268.8	140.8	89.6	83.2	108.8	108.8						800.0	133.3	168.5	
			円	14,784	7,744	4,928	4,576	5,984	5,984							44,000	7,333	9,269
	次亜塩素酸 ソーダ	8月まで 49.5 9月から 57.2	kg	192.0	270.0	348.0	330.0	372.0	294.0							1,806.0	301.0	369.0
			円	9,504	13,365	17,226	16,335	18,414	16,817							91,661	15,277	18,266
	硫酸	82.5	kg	0.1	0.32	0.008	0.008	0.008	0.008							0.452	0.08	11.2
			円	8	26	1	1	1	1							37	6.22	924
	活性炭※	672.947	kg															—
			円															
	水処理用	消泡剤	792	kg	1.7	2.5	2.8	2.0	2.3	1.7						13.0	2.2	2.1
				円	1,346	1,980	2,218	1,584	1,822	1,346							10,296	1,716
汚泥脱 水用	クエン酸	1265	kg	2.45	2.65	1.99	2.03	1.67	1.96						12.75	2.13	3.52	
			円	3,099	3,352	2,517	2,568	2,113	2,479							16,129	2,688	4,453
	高分子凝集剤	1089	kg	90.0	90.0	75.0	90.0	60.0	75.0						480.0	80.0	108.8	
			円	98,010	98,010	81,675	98,010	65,340	81,675							522,720	87,120	113,644
合 計 (円)			126,752	124,478	108,565	123,074	93,673	108,302	-	-	-	-	-	-	684,843	57,070	400,587	

※ 活性炭入替：2回／年

2025(令和7) 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
浮遊物質（SS）	mg/l	1.0	600未満	8.0	34.0	120.0	80.0	6.0	38.0							47.7	55.4
BOD	mg/l	0.5	600未満	2.2	24.0	19.0	29.0	0.5未満	10.0							14.1	8.8
全窒素	mg/l	0.6	380以下	18.0	29.0	31.0	30.0	20.0	28.0							26.0	19.5
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
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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満							0.52	0.5未満
水素イオン濃度(pH)	-	-	5超9未満	7.7	7.6	7.7	7.6	8.1	7.6							7.7	7.8

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9日		
採取時間				9:56~10:01		
天候				晴れ		
気温				℃ 34.1		
風向				南東		
風速				m/s 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	
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		