

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	337.35	304.23	304.23	322.89			3,155.63	315.56	311.99
		浄化槽汚泥 kℓ	322.74	231.77	271.40	299.67	188.68	398.16	316.27	224.64	299.59	261.73			2,814.65	281.47	286.42
		農集汚泥 kℓ	301.86	301.95	301.84	341.22	320.88	300.76	301.16	300.53	301.10	301.63			3,072.93	307.29	298.02
		計 kℓ	934.73	857.47	893.27	942.28	846.43	993.68	954.78	829.40	904.92	886.25			9,043.21	904.32	896.43
搬入量	福津市	し尿 kℓ	242.94	229.91	207.04	216.75	283.03	219.80	245.35	210.57	213.06	234.92			2,303.37	230.34	239.35
		浄化槽汚泥 kℓ	298.53	492.45	230.41	264.33	240.05	274.09	238.92	228.09	268.21	183.08			2,718.16	271.82	295.30
		計 kℓ	541.47	722.36	437.45	481.08	523.08	493.89	484.27	438.66	481.27	418.00			5,021.53	502.15	534.65
合計 kℓ			1,476.20	1,579.83	1,330.72	1,423.36	1,369.51	1,487.57	1,439.05	1,268.06	1,386.19	1,304.25			14,064.74	1,406.47	1,431.08
搬入日数 日			21	20	21	22	20	20	22	18	21	19			204	20	20
処理量	kℓ		1,509.30	1,536.06	1,451.88	1,429.41	1,335.15	1,548.25	1,459.80	1,394.21	1,431.25	1,361.88			14,457.19	1,445.72	1,500.42
	kℓ/日		50.31	49.55	48.40	46.11	43.07	51.61	47.09	46.47	46.17	43.93			—	47.27	49.34
	能力に対する割合 %		96.75	95.29	93.07	88.67	82.83	99.25	90.56	89.37	88.79	84.48			—	90.91	94.89
放流水	m ³		2,179.00	2,225.00	2,015.00	2,126.00	1,861.00	2,271.00	2,232.00	1,942.00	2,162.00	※2,019.53			※21,032.53	2,103.25	2,116.77
	円		568,118	579,680	524,988	553,133	484,185	592,426	582,252	505,590	562,874	※526,531			※5,479,777	547,978	522,015
電力	kwh		64,046	62,221	65,222	67,002	62,203	63,747	64,889	59,212	61,860	66,124			636,526	63,653	64,768
	円		1,583,610	1,542,488	1,578,806	1,588,871	1,483,693	1,517,638	1,545,659	1,549,404	1,578,684	1,540,086			15,508,939	1,550,894	1,516,637
水道使用	m ³		14.9	23.0	16.0	16.0	15.0	15.0	18.0	16.0	17.0	※ 15.4			※ 166.3	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・10月按分	9・10月按分	11・12月按分	11・12月按分	1月分見込						
	円		2,900	4,622	3,215	3,113	2,920	2,947	3,537	3,143	3,341	※ 2,996			※ 32,734	3,273	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・10月按分	9・10月按分	11・12月按分	11・12月按分	1月分見込							
薬品料金 円			126,752	124,478	108,565	123,074	93,673	108,302	104,761	2,125,860	122,712	102,155			3,140,332	314,033	400,587
沈砂・細砂搬出量 t						0.87					0.82				1.69	0.845	0.64
運搬・処分費 円						134,178					131,208				265,386	132,693	121,411
清掃工場	汚泥搬出量 t		26.97	15.19	16.40	22.15	12.90	13.77	19.46	16.03	22.36	23.03			188.26	18.83	24.50
	し渣搬出量 t		0.70	0.35	0.45	0.29	0.14	0.33	0.53	0.20	0.51	0.56			4.06	0.41	0.44
	計 t		27.67	15.54	16.85	22.44	13.04	14.10	19.99	16.23	22.87	23.59			192.32	19.23	24.93
	清掃工場料金 円		415,050	233,100	252,750	336,600	195,600	211,500	299,850	243,450	343,050	353,850			2,884,800	288,480	373,988
汚泥運搬料 円			189,868	106,937	115,456	155,936	90,816	96,940	136,998	112,851	157,414	162,131			1,325,347	132,535	172,451
合計 円			2,886,298	2,591,305	2,583,780	2,894,905	2,350,887	2,529,753	2,673,057	4,540,298	2,899,283	※2,687,749			※28,636,615	2,863,731	3,020,237
1kℓ当たり費用 円/kℓ			1,912	1,687	1,780	2,025	1,761	1,634	1,831	3,257	2,026	※1,974			※ 1,981	2,013	

※ 暫定数値

資料2

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	115.2	140.8	121.6	102.4		1,280.0	128.0	168.5	
			円	14,784	7,744	4,928	4,576	5,984	5,984	6,336	7,744	6,688	5,632		70,400	7,040	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	222.0	240.0	240.0	180.0		2,688.0	268.8	369.0	
			円	9,504	13,365	17,226	16,335	18,414	16,817	12,698	13,728	13,728	10,296		142,111	14,211	18,266	
	硫酸	82.5	kg	0.1	0.32	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.004	0.010		0.482	0.048	11.2	
			円	8	26	1	1	1	1	1	1	0	1		41	4.10	924	
	活性炭	672.947	kg								3,000				3,000		—	
			円								2,018,841				2,018,841		—	
	水処理用	消泡剤	792	kg	1.7	2.5	2.8	2.0	2.3	1.7	2.4	1.9	2.6	2.2		22.1	2.21	2.1
				円	1,346	1,980	2,218	1,584	1,822	1,346	1,901	1,505	2,059	1,742		17,503	1,750	1,676
汚泥脱 水用	クエン酸	1265	kg	2.45	2.65	1.99	2.03	1.67	1.96	1.70	1.87	1.76	2.22		20.30	2.03	3.52	
			円	3,099	3,352	2,517	2,568	2,113	2,479	2,151	2,366	2,226	2,808		25,679	2,568	4,453	
	高分子凝集剤	1089	kg	90.0	90.0	75.0	90.0	60.0	75.0	75.0	75.0	90.0	75.0		795.0	79.5	108.8	
			円	98,010	98,010	81,675	98,010	65,340	81,675	81,675	81,675	98,010	81,675		865,755	86,576	113,644	
合 計 (円)			126,752	124,478	108,565	123,074	93,673	108,302	104,761	2,125,860	122,712	102,155		3,140,332	314,033	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	48.0	33.0	45.0	84.0			49.6	55.4
BOD	mg/l	0.5	600未満	2.2	24.0	19.0	29.0	0.5未満	10.0	25.0	16.0	21.0	26.0			17.3	8.8
全窒素	mg/l	0.6	380以下	18.0	29.0	31.0	30.0	20.0	28.0	22.0	17.0	27.0	23.0			24.5	19.5
ノルマルヘキサン （鉱油類含有量）	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	0.6	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			0.51	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	8.0	7.9	8.2	7.5			7.8	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	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9日	11月5日	
採取時間				9:56~10:01	9:56~10:05	
天候				晴れ	晴れ	
気温			℃	34.1	17.1	
風向				南東	東	
風速			m/s	0.5	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	60
NO.2		54
NO.3		55
NO.4		50
測定日		11月5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
NO.2		30未満
NO.3		30未満
NO.4		30未満
測定日		11月5日

