

## 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	297.35	293.14							1,891.49	315.25	335.19
		浄化槽汚泥 kℓ	327.60	295.04	294.35	248.53	186.53	327.49							1,679.54	279.92	284.58
		農集汚泥 kℓ	291.73	300.88	300.94	301.08	301.40	300.77							1,796.80	299.47	316.60
		計 kℓ	953.26	929.87	904.73	873.29	785.28	921.40							5,367.83	894.64	936.37
	福津市	し尿 kℓ	242.51	250.05	252.48	247.29	221.54	228.24							1,442.11	240.35	218.95
		浄化槽汚泥 kℓ	295.68	325.25	291.59	382.50	260.29	306.14							1,861.45	310.24	290.82
計 kℓ		538.19	575.30	544.07	629.79	481.83	534.38							3,303.56	550.59	509.77	
合計 kℓ		1,491.45	1,505.17	1,448.80	1,503.08	1,267.11	1,455.78							8,671.39	1,445.23	1,148.77	
搬入日数 日		21	21	20	22	21	19							124	21	20	
処理量	kℓ		1,553.26	1,584.28	1,542.84	1,597.81	1,366.47	1,511.84							9,156.50	1,526.08	1,169.10
	kℓ/日		51.78	51.11	51.43	51.54	44.08	50.39							—	50.05	38.30
	能力に対する割合 %		99.57	98.28	98.90	99.12	84.77	96.91							—	96.26	68.20
放流水	m <sup>3</sup>		2,192.71	2,335.01	2,156.49	2,249.00	1,941.00	※2,096.69							12,970.90	2,161.82	1,883.00
	円		521,287	554,878	512,342	533,552	460,498	※497,335							3,079,892	513,315	443,130
電力	kwh		65,416	64,529	60,011	67,654	63,825	66,778							388,213	64,702	61,838
	円		1,471,456	1,509,453	1,481,707	1,669,835	1,472,025	1,525,424							9,129,900	1,521,650	1,463,710
水道使用	m <sup>3</sup>		15.3	22.4	21.6	26.4	26.6	※ 26.5							138.8	23.1	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月見込									
	円		2,966	4,630	4,480	5,744	5,746	※ 5,745							29,311	4,885	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月見込										
薬品料金 円		140,952	179,823	145,025	163,126	138,129	135,739							902,794	150,466	372,956	
沈砂・細砂搬出量 t						0.74								0.74	0.74	0.19	
運搬・処分費 円						125,048								125,048	125,048	93,995	
清掃工場	汚泥搬出量 t		30.93	38.12	19.17	22.71	18.99	15.17							145.09	24.18	32.65
	し渣搬出量 t		0.70	0.40	0.55	0.27	0.12	0.37							2.41	0.40	0.88
	計 t		31.63	38.52	19.72	22.98	19.11	15.54							147.50	24.58	33.53
清掃工場料金 円		474,450	577,800	295,800	344,700	286,650	233,100							2,212,500	368,750	502,913	
汚泥運搬料 円		217,747	268,365	134,957	159,878	133,689	106,796							1,021,432	170,239	229,856	
合計 円		2,828,859	3,094,949	2,574,310	2,876,836	2,621,785	2,504,139							16,500,877	2,750,146	3,061,271	
1kℓ当たり費用 円/kℓ		1,821	1,954	1,669	1,800	1,919	1,656								1,802	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	128.0	134.4						1,075.2	179.2	650.8	
			円	13,376	11,264	9,504	10,560	7,040	7,392							59,136	9,856	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							1,944.0	324.0	292.4
			円	11,880	17,523	19,008	20,790	15,741	11,286							96,228	16,038	20,678
	硫酸	82.5	kg	8.1	16.2	8.1	1.6	6.5	16.2							56.7	9.5	32.1
			円	668	1,337	668	134	535	1,337							4,678	780	2,509
	活性炭※		kg															
			円															
水処理用	消泡剤	792	kg	2.0	2.6	2.2	2.1	2.4	2.4						13.7	2.3	4.3	
			円	1,584	2,059	1,742	1,663	1,901	1,901							10,850	1,808	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						20.97	3.50	1.40	
			円	3,719	6,565	4,377	4,579	3,188	4,099							26,527	4,421	1,475
	高分子凝集剤	1045	kg	105.0	135.0	105.0	120.0	105.0	105.0						675.0	112.5	105.3	
			円	109,725	141,075	109,725	125,400	109,725	109,725							705,375	117,563	89,814
合 計 (円)			140,952	179,823	145,025	163,126	138,129	135,739							902,794	150,466	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							77.8	145.6
BOD	mg/l	0.5	600未満	8.7	23.0	6.1	4.5	20.0	2.5							10.8	18.2
全窒素	mg/l	0.6	380以下	15.0	11.0	30.0	23.0	17.0	20.0							19.3	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
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	0.6
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							8.0	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		