

2023（令和5）年度 処理状況及び維持管理費（10月～11月）「新施設分」

項目			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 平均値
古賀市	し尿	kl/月						304.22	320.71	308.47					933.40	311.13	382.6
	浄化槽汚泥	kl/月						323.23	345.99	188.93					858.15	286.05	321.2
	農集汚泥	kl/月						343.63	341.71	291.99					977.33	325.78	295.8
	計							971.08	1,008.41	789.39					2,768.88	922.96	999.6
福津市	し尿	kl/月						154.52	-	-					154.52	154.52	-
	浄化槽汚泥	kl/月						111.26	-	-					111.26	111.26	-
	計	kl/月						265.78	-	-					265.78	265.78	-
合計	kl/月						1,236.86	1,008.41	789.39					3,034.66	1,011.55		
搬入日数	日						20	21	20					61	20.3	20.3	
処理量	kl/月						1,269.64	1,174.99	842.97					3,287.60	1,095.9	1,039.3	
	kl/日						42.32	37.90	28.10					-	36.11	34.2	
能力に対する割合	%						81.39	72.89	54.04					-	69.4	51.1	
放流水	m ³ /月						1,858.0	1,809.0	※1,330.0					4,997.0	1,665.7	1,040.0	
	円/月						439,242	427,658	314,419					1,181,319	393,773	240,584	
電力	kwh/月						65,525	58,072	52,013					175,610	58,537	45,898	
	円/月						1,830,791	1,623,127	1,004,246					4,458,164	1,486,055	1,045,692	
水道使用	m ³ /月						20.0	22.0	※30.0					72.0	24.0	236.1	
	円/月						6,914	7,606	10,198					24,718	8,239	71,453	
薬品料金	円/月						119,418	232,283	166,985					518,687	172,896	634,791	
沈砂・細砂搬出量	t/月						-	-	-								
運搬・処分費	円/月						-	-	-								
清掃工場	汚泥搬出量	t/月						17.84	15.88	11.64					45.36	15.12	27.29
	し渣搬出量	t/月						0.25	0.83	0.30					1.38	0.46	1.53
	計	t/月						18.09	16.71	11.94					46.74	15.58	28.82
	清掃工場料金	円/月						271,350	250,650	179,100					701,100	233,700	432,338
汚泥運搬料	円/月						125,594	111,795	81,946					319,334	106,445	177,112	
合計	円/月						2,793,309	2,653,120	※1,756,894					7,203,322	2,401,107	2,601,969	
1kl当たり費用	円/kl						2,200	2,258	※2,084						※2,191	2,504	

※暫定数値

資料3

2023（令和5）年度 薬品使用状況（10月～11月）「新施設分」

	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 平均値	
脱臭用	苛性ソーダ	64	kg/月						169.3	779.4	675.6					1,624.3	541.4		
			円/月							10,835	49,879	43,241					103,955	34,652	
	次亜塩素酸 ソーダ	58	kg/月						158.0	304.5	60.1					522.5	174.2		
			円/月							9,164	17,658	3,485					30,307	10,102	
	硫酸	90	kg/月						1.6	2.8	1.0					5.4	1.8		
			円/月							144	251	88					483	161	
	活性炭※		kg/月																
			円/月																
水処理用	消泡剤	950	kg/月						10.1	61.7	62.9					134.7	44.9		
			円/月							9,595	58,567.5	59,764.5					127,927	42,642	
汚泥脱 水用	クエン酸	1050	kg/月						1.6	3.2	1.2					6.0	2.0		
			円/月							1,680	3,380	1,262.7					6,323	2,108	
	高分子凝集剤	1000	kg/月						88.0	102.5	59.1					249.7	83.2		
			円/月							88,000	102,547	59,144.4					249,692	83,231	
合計（円/月）									119,418	232,283	166,985					518,687	172,896		

※ 活性炭入替予定：3月

2023（令和5）年度 放流水水質試験及び臭気・騒音・振動検査結果（10月～11月）「新施設分」

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 平均値
浮遊物質（SS）	mg/ℓ	1.0	600未満						30	140	56					75.3	
BOD	mg/ℓ	0.5	600未満						5.0	6.2	9.8					7.0	
全窒素	mg/ℓ	0.6	380以下						47.0	18.0	24.0					29.7	
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	
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	

臭気測定結果（表.2）

海津木苑し尿処理施設に関する協定書第2・7・8・9条に基づく測定（表.2・表.3・表.4）

項目	単位	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13日	11月20日	
採取時間				9:55	9:56	
天候				晴れ	晴れ	
気温	℃			31.3	15.8	
風向				東南東	東南東	
風速	m/s			0.5m/s	0.5m/s	

騒音測定結果（表.3）

測定地点	協定値	測定結果
NO.1	昼 間 6 時 以 下	57
NO.2		53
NO.3		48
NO.4		50
測定日		11月20日

振動測定結果（表.4）

測定地点	協定値	測定結果
NO.1	昼 間 6 時 以 下	30未満
NO.2		30未満
NO.3		30未満
NO.4		30未満
測定日		11月20日