

2023（令和5）年度 処理状況及び維持管理費（8月・9月）

参考資料

「旧施設分」 「新施設分」

		8月	9月	9月	合計	平均	
古賀市	し尿	kl/月	359.65	-	304.22	663.87	331.9
	浄化槽汚泥	kl/月	250.4	-	323.23	573.60	286.8
	農集汚泥	kl/月	350.9	-	343.63	694.53	347.3
	計		960.9	-	971.08	1,932.00	966.0
福津市	し尿	kl/月		-	154.52	154.52	154.5
	浄化槽汚泥	kl/月		-	111.26	111.26	111.3
	計	kl/月		-	※1 265.78	265.78	265.8
合計		kl/月		-	1,236.86	1,236.86	1,236.9
処理量		kl/月	914.5	-	1,269.64	2,184.1	1,092.1
放流水	m <sup>3</sup> /月	1,074.0	※ 1,635.0	1,858.2	4,567.2	1,522.4	
	円/月	249,821	※ 380,384	432,239	1,062,444	354,148	
電力	kwh/月	48,339	61,254	65,525	175,118	58,373	
	円/月	8月1日～8月31日 990,805	9月1日～9月30日 1,248,123	9月1日～9月30日 1,830,791	4,069,719	1,356,573	
水道使用	m <sup>3</sup> /月	215.0	※ 286.0	※ 94.0	595.0	198.3	
	円/月	7・8月按分 66,101	※ 87,929	※ 40,974	195,004	97,502	
薬品料金		円/月	616,769	798,666	255,769	1,671,204	557,068
清掃工場	汚泥搬出量	t/月	7.85	※2 110.75	17.84	136.44	45.48
	し渣搬出量	t/月	0.48	-	0.23	0.71	0.36
	計	t/月	8.33	110.75	18.07	137.15	45.72
汚泥運搬料		円/月	124,950	1,661,250	271,050	2,057,250	685,750
汚泥運搬料		円/月	55,264	779,680	125,594	960,538	320,179
合計		円/月	2,103,710	4,956,032	※3 2,956,417	10,016,159	3,338,720
1klあたり費用		円/kl	2,300		2,329		2,315

※1  
9月4日～9月29日  
新施設試運転及び性能試験のため福津市搬入

※2  
旧施設水槽内の汚泥減容化運転実施。脱水機運転処理ため、汚泥搬出量増加

※3  
9月分新施設維持管理費については、試運転及び性能試験期間のため請負業者負担

※暫定数値

2023（令和5）年度 薬品使用状況（8月・9月）

「旧施設分」 「新施設分」

用途	品名	単位	8月	9月	※4 9月
脱臭用	苛性	kg/月	1,440	675	144
		円/月	98,208	46,035	9,216
	次亜	kg/月	765	281	158
		円/月	59,470	21,850	9,164
	硫酸	kg/月	240	27	1.6
		円/月	18,612	2,093	144
汚泥処理	ポリテツ	kg/月	420	4,200	-
		円/月	26,334	263,340	-
	クエン酸	kg/月	-	-	161
		円/月	-	-	169,050
	高分子	kg/月	31.5	226.5	58.6
		円/月	20,097	144,507	58,600

※4  
高濃度臭気を生物脱臭塔において臭気の軽減を図っているため薬品使用量減少している。

※5  
旧施設放流水は、セキスイ保証値以内

新施設放流水は、下水道放流基準値以内

2023（令和5）年度 放流水水質試験結果（8・9月）

項目	「旧施設分」 ※5		→	※5 「新施設分」	
	廃棄物処理法	セキスイ保証値			下水道放流基準
浮遊物質	mg/l	70以下	→	浮遊物質	600未満
BOD	mg/l	20以下	→	BOD	600未満
COD	mg/l	-	→	全窒素	380以下
全窒素	mg/l	-	→	ノルマルヘキサン (鉍物由類含有量)	5以下
アンモニア体窒素	mg/l	-	→	ノルマルヘキサン (動植物由脂類含有量)	30以下
塩化物イオン	mg/l	-	→		
全りん	mg/l	-	→		
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000以下	→		
色度	mg/l	-	→		