

2023（令和5）年度 処理状況及び維持管理費（4月～10月） 「旧施設」

海津木苑

			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	し尿	kℓ	353.6	364.0	365.9	342.2	359.65	-	-						1,785.4	357.1	382.6
	浄化槽汚泥	kℓ	308.9	289.4	236.4	284.7	250.37	-	-						1,369.8	274.0	321.2
	農集汚泥	kℓ	290.0	290.0	300.0	300.0	350.90	-	-						1,530.9	306.2	295.8
	合計	kℓ	952.5	943.4	902.3	926.9	960.9	-	-						4,686.0	937.2	999.6
	搬入日数	日	20	20	22	20	22	-	-						104	20.8	20.3
処 理 量		kℓ	985.2	925.0	946.0	938.0	914.5	-	-						4,708.7	941.7	1,039.3
		kℓ/日	32.8	29.8	31.5	30.3	29.5	-	-						-	31.3	34.2
	能力に対する割合	%	49.0	44.5	47.1	45.2	44.0	-	-						-	46.8	51.1
放 流 水		m ³	1,072.0	951.0	920.0	1,042.0	1,074.0	1,635.0	2,341.0						9,035.0	1,290.7	1,040.0
		円	248,528	219,076	211,934	240,039	249,821	387,374	554,646						2,111,418	301,631	240,584
電 力		kwh	42,889	40,004	41,777	42,782	48,339	61,254	18,591						295,636	42,234	45,898
		円	1,031,224	959,907	957,423	973,424	990,805	1,248,123	1,583,694						7,744,600	1,106,371	1,045,692
水 道 使 用		m ³	227.0	199.0	192.0	252.0	215.0	286.0	149.0						1,520.0	217.1	236.1
		円	68,597	59,328	57,242	75,129	66,101	86,030	44,820						457,247	65,321	71,453
薬品料金		円	504,069	497,927	493,459	549,363	616,769	798,666	59,186						3,519,439	502,777	634,791
清 掃 工 場	汚泥搬出量	t	31.17	26.09	25.62	21.64	7.85	110.75	14.21						237.33	33.90	27.29
	し渣搬出量	t	1.61	1.71	1.28	0.96	0.48	0	0						6.04	0.86	1.53
	計	t	32.78	27.80	26.90	22.60	8.33	110.75	14.21						243.37	34.77	28.82
	清掃工場料金	円	491,700	417,000	403,500	339,000	124,950	1,661,250	213,150						3,650,550	521,507	432,388
汚泥運搬料		円	219,436	183,673	180,364	152,345	55,264	779,680	100,038						1,670,800	238,686	177,112
合 計		円	2,563,554	2,327,683	2,313,150	2,329,300	2,103,710	4,961,123	2,555,534						19,154,054	2,736,293	2,601,969
1kℓ 当たり費用		円/kℓ	2,602	2,516	2,445	2,483	2,300	-	-							4,068	2,504

資料2-1

2023（令和5）年度 薬品使用状況（4月～10月） 「旧施設」

海津木苑

用途	品名	単位	比重	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	kg	1.5	1,080	915	990	1,095	1,440	675	165						6,360	908.6	1,177.9	
		円	68.2	73,656	62,403	67,518	74,679	98,208	46,035	11,253							433,752	61,965	69,968
	次亜塩素酸ソーダ	kg	1.15	265	495	173	264	765	281	23							2,264	323.5	402.3
		円	77.76	20,567	38,452	13,413	20,528	59,470	21,850	1,788							176,068	25,153	26,071
	硫酸	kg	1.6	17.6	16.0	24.0	38.4	240.0	27.0	0							363.0	51.9	29.1
		円	77.55	1,364	1,240	1,861	2,977	18,612	2,093	0							28,147	4,021	2,254
	活性炭※	kg																	
		円																	
	水処理用	メタノール	kg	0.8	1,442	1,652	1,689	1,842	2,037	472	0						9,133	1,304.8	1,972.4
			円	97.9	141,132	161,721	165,343	180,331	199,412	46,208	0							894,147	127,735
ポリテツE		kg	1.5	1,950	1,545	1,725	1,995	2,025	2,805	0							12,045	1,720.7	2,317.5
		円	93.5	182,325	144,457	161,287	186,532	189,337	262,267	0							1,126,205	160,886	203,940
高分子（凝集槽）		kg	—	6.7	7.8	7.1	5.9	6.6	15.4	0							49.5	7.1	7.7
		円	803	5,380	6,263	5,701	4,737	5,299	12,366	0							39,746	5,678	5,450
汚泥脱水用	ポリテツ	kg	1.5	675	750	705	735	420	4,200	390						7,875	1,125.0	889.2	
		円	62.7	42,322	47,025	44,203	46,084	26,334	263,340	24,453							493,761	70,537	50,860
	高分子（汚泥脱水）	kg	—	58.5	57.0	53.5	52.5	31.5	226.5	34.0							513.5	73.4	58.8
		円	638	37,323	36,366	34,133	33,495	20,097	144,507	21,692							327,613	46,802	33,928
合計（円）				504,069	497,927	493,459	549,363	616,769	798,666	59,186						3,519,439	502,777	634,791	

※ 活性炭入替：（新施設供用開始のため5年度は行わない）

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（4月～8月） 「旧施設」

放流水水質検査結果（表.1）

放流水水質検査測定機関：（株）静環検査センター

項 目		定量 下限値	廃棄物 処理法	セキスイ 保証値	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
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
浮遊物質（SS）	mg/ℓ	1	70以下	30以下	2.0	10.0	5.0	4.0	4.0								5.0	5.0
BOD	mg/ℓ	0.5	20以下	15以下	1.2	1.9	0.7	1.4	0.9								1.2	1.1
COD	mg/ℓ	0.5	—	40以下	23.0	31.0	16.0	21.0	20.0								22.2	23.3
全窒素	mg/ℓ	0.6	—	10以下	4.8	5.9	5.4	5.2	4.8								5.2	4.9
アンモニア体窒素	mg/ℓ	0.5	—	—	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
塩化物イオン	mg/ℓ	0.1	—	—	390	380	390	410	380								390	458
全りん	mg/ℓ	0.06	—	2	0.06未満	0.08	0.07	0.08	0.06未満								0.07	0.06
大腸菌群数	個/cm ³	30	3,000以下	3,000以下	30個以下	30個以下	30個以下	30個以下	30個以下								30個以下	30以下
色度	度	1	—	150以下	36	71	50	48	51								51	51

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		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13日		
採 取 時 間				9:55		
天 候				晴れ		
気 温		℃		31.3		
風 向				東南東		
風 速		m/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	
NO.2		
NO.3		
NO.4		
測定日		

臭気・騒音・振動

測定機関
（株）静環検査センター

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	
NO.2		
NO.3		
NO.4		
測定日		