

2022（令和4）年度 処理状況及び維持管理費（8月～9月）

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 平均値
		単位	項目															
搬入量	し尿	kl/月		404.7	394.5	383.4	360.2	385.0	384.4							2,312.2	385.4	397.2
	浄化槽汚泥	kl/月		329.5	299.4	297.3	292.0	226.4	367.1							1,811.7	302.0	300.2
	農集汚泥	kl/月		300.0	300.0	300.0	310.0	290.0	300.0							1,800.0	300.0	290.8
	合計	kl/月		1,034.2	993.9	980.7	962.2	901.4	1,051.5							5,923.9	987.3	988.3
	搬入日数	日		20	19	22	20	21	20								122	20.3
処理量		kl/月		1,151.3	1,035.4	1,000.1	968.5	977.2	1,028.2							6,160.7	1,026.8	1,013.9
		kl/日		38.4	33.4	33.3	31.2	31.5	34.3							—	33.7	32.2
	能力に対する割合	%		57.3	49.9	49.8	46.6	47.0	51.2							—	50.3	48.1
放流水		m ³ /月		1,126.0	1,031.0	1,013.0	973.0	989.0	※ 1,019.8							6,151.8	1,025.3	1,031.4
		円/月		261,669	238,256	234,094	224,469	228,161	※ 235,266							1,421,915	236,986	238,549
電力		kwh/月		50,960	46,008	46,452	46,070	46,493	46,431							282,414	47,069	45,230
		円/月		825,965	768,251	798,478	848,455	901,755	938,130							5,081,034	846,839	664,832
水道使用		m ³ /月		260.0	261.0	254.0	282.0	283.0	※ 216.6							1,556.6	259.4	244.3
		円/月		79,302	79,470	77,340	86,292	86,738	※ 66,333							475,475	79,246	74,201
薬品料金		円/月		540,554	555,745	472,227	573,909	524,842	564,360							3,231,637	538,606	614,512
清掃工場	汚泥搬出量	t/月		36.84	26.17	25.89	26.73	29.70	4.18							149.51	24.92	27.35
	し渣搬出量	t/月		2.27	2.22	1.66	1.12	0.82	0.74							8.83	1.47	1.76
	計	t/月		39.11	28.39	27.55	27.85	30.52	4.92							158.34	26.39	29.11
	清掃工場料金	円/月		586,650	425,850	413,250	417,750	457,800	73,800							2,375,100	395,850	436,688
汚泥運搬料		円/月		239,091	169,843	168,026	173,477	192,753	27,128							970,318	161,720	177,528
合計		円/月		2,533,231	2,237,415	2,163,415	2,324,352	2,392,049	※ 1,905,017							13,555,479	2,259,247	2,206,309
1kl 当たり費用		円/kl		2,200	2,161	2,163	2,400	2,448	※ 1,853								2,200	2,176

※暫定数値

2022（令和4）年度 薬品使用状況（8月～9月）

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 平均値
脱臭用	苛性ソーダ	kg/月	1.5	1,185	1,200	1,230	1,305	1,335	1,515							7,770	1,295.0	1,364.2
		円/月	59.40	70,389	71,280	73,062	77,517	79,299	89,991							461,538	76,923	73,528
	次亜塩素酸 ソーダ	kg/月	1.15	259.0	815.0	247.0	650.0	258.0	391.0							2,620	436.7	641.1
		円/月	64.80	16,783	52,812	16,005	42,120	16,718	25,336							169,774	28,296	40,160
	硫酸	kg/月	1.6	19.2	14.4	19.2	27.2	38.4	41.6							160.0	26.7	28.7
		円/月	77.55	1,488	1,116	1,488	2,109	2,977	3,226							12,404	2,067	2,065
	活性炭※	kg/月	—	—	—	—	—	—	—							1,500	—	—
		円/月	550.00													839,850	—	—
水処理用	メタノール	kg/月	0.8	1,516	1,685	1,121	1,607	1,665	1,819							9,413	1,568.8	1,306.7
		円/月	88.00	133,408	148,297	98,630	141,416	146,502	160,089							828,342	138,057	109,238
	ポリテツE	kg/月	1.5	2,190	1,935	2,160	2,175	2,085	2,925							13,470	2,245.0	2,711.3
		円/月	88.00	192,720	170,280	190,080	191,400	183,480	257,400							1,185,360	197,560	223,678
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	5.9	7.5	6.1	7.0	6.6	12.1							45.2	7.5	7.9
		円/月	704.00	4,153	5,280	4,294	4,928	4,646	8,518							31,819	5,303	5,056
汚泥脱水用	ポリテツ	kg/月	1.5	1,485	1,335	1,010	1,440	1,095	225							6,590	1,098.3	1,064.2
		円/月	57.20	84,942	76,362	57,772	82,368	62,634	12,870							376,948	62,825	55,017
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	63.5	52.5	53.5	55.5	49.5	12.0							286.5	47.8	65.9
		円/月	577.50	36,671	30,318	30,896	32,051	28,586	6,930							165,452	27,575	35,782
合 計 (円/月)				540,554	555,745	472,227	573,909	524,842	564,360							3,231,637	538,606	614,512

※ 活性炭＝ 月入替

2022（令和4）年度 放流水水質試験及び臭気・騒音・振動検査結果（8月～9月）

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	単位	定量	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 平均値
		下限値																
浮遊物質（SS）	mg/l	1	70以下	30以下	6.0	3.0	7.0	7.0	9.0	13.0							7.5	5.0
BOD	mg/l	0.5	20以下	15以下	1.3	1.7	1.1	1.3	1.0	1.5							1.3	1.1
COD	mg/l	0.5	—	40以下	24.0	21.0	25.0	23.0	27.0	32.0							25.3	23.3
全窒素	mg/l	0.6	—	10以下	7.3	5.5	5.9	8.6	8.2	6.7							7.0	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	0.7	0.5未満							0.53	0.5未満
塩化物イオン	mg/l	0.1	—	—	410	400	420	410	380	380							400	458
全りん	mg/l	0.06	—	2	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.09	0.13							0.08	0.06
大腸菌群数	個/cm ³	30	3,000以下	3,000以下	30個以下	40	30個以下	30個以下	30個以下	30個以下							32.5	30以下
色度	度	1	—	150以下	41	32	49	53	51	50							46	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	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		
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21日		
採取時間				9:57		
天候				曇り		
気温				℃ 33.6℃		
風向				南南西		
風速				m/s 1.2m/S		

騒音測定結果（表.3）

臭気・騒音・振動

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		

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		