

## 2022（令和4）年度 処理状況及び維持管理費（6月～7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
		搬入量	処理量															
搬入量	し尿	kℓ/月		404.7	394.5	383.4	360.2									1,542.8	385.7	397.2
	浄化槽汚泥	kℓ/月		329.5	299.4	297.3	292.0									1,218.2	304.6	300.2
	農集汚泥	kℓ/月		300.0	300.0	300.0	310.0									1,210.0	302.5	290.8
	合計	kℓ/月		1,034.2	993.9	980.7	962.2									3,971.0	992.8	988.3
	搬入日数	日		20	19	22	20									81	20.3	19.9
処理量	処理量	kℓ/月		1,151.3	1,035.4	1,000.1	968.5									4,155.3	1,038.8	1,013.9
		kℓ/日		38.4	33.4	33.3	31.2									—	35.9	32.2
	能力に対する割合	%		57.3	49.9	49.8	46.6									—	53.6	48.1
放流水	放流水	m <sup>3</sup> /月		1,126.0	1,031.0	1,013.0	※ 973.0									4,143.0	1,035.8	1,031.4
		円/月		261,669	238,256	234,094	※ 224,850									958,869	239,717	238,549
電力	電力	kwh/月		50,960	46,008	46,452	46,070									189,490	47,373	45,230
		円/月		825,965	768,251	798,478	848,455									3,241,149	810,287	664,832
水道使用	水道使用	m <sup>3</sup> /月		260.0	261.0	254.0	※ 281.5									1,056.5	264.1	244.3
		円/月		79,302	79,470	77,340	※ 85,713									321,825	80,456	74,201
薬品料金		円/月		540,554	555,745	472,227	573,909									2,142,435	535,609	614,512
清掃工場	汚泥搬出量	t/月		36.84	26.17	25.89	26.73									115.63	28.91	27.35
	し渣搬出量	t/月		2.27	2.22	1.66	1.12									7.27	1.82	1.76
	計	t/月		39.11	28.39	27.55	27.85									122.90	30.73	29.11
	清掃工場料金	円/月		586,650	425,850	413,250	417,750									1,843,500	460,875	436,688
汚泥運搬料		円/月		239,091	169,843	168,026	173,477									750,437	187,609	177,528
合計		円/月		2,533,231	2,237,415	2,163,415	※ 2,324,154									9,258,215	2,314,554	2,206,309
1kℓ 当たり費用		円/kℓ		2,200	2,161	2,163	※ 2,400										2,228	2,176

※暫定数値

## 2022（令和4）年度 薬品使用状況（6月～7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									4,920	1,230.0	1,364.2	
		円/月	59.40	70,389	71,280	73,062	77,517										292,248	73,062	73,528
	次亜塩素酸 ソーダ	kg/月	1.15	259.0	815.0	247.0	650.0										1,971	492.8	641.1
		円/月	64.80	16,783	52,812	16,005	42,120										127,720	31,930	40,160
	硫酸	kg/月	1.6	19.2	14.4	19.2	27.2										80.0	20.0	28.7
		円/月	77.55	1,488	1,116	1,488	2,109										6,201	1,550	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									5,929	1,482.3	1,306.7	
		円/月	88.00	133,408	148,297	98,630	141,416										521,751	130,438	109,238
	ポリテツE	kg/月	1.5	2,190	1,935	2,160	2,175										8,460	2,115.0	2,711.3
		円/月	88.00	192,720	170,280	190,080	191,400										744,480	186,120	223,678
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	5.9	7.5	6.1	7.0										26.5	6.6	7.9
		円/月	704.00	4,153	5,280	4,294	4,928										18,655	4,664	5,056
汚泥脱水用	ポリテツ	kg/月	1.5	1,485	1,335	1,010	1,440										5,270	1,317.5	1,064.2
		円/月	57.20	84,942	76,362	57,772	82,368										301,444	75,361	55,017
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	63.5	52.5	53.5	55.5										225.0	56.3	65.9
		円/月	577.50	36,671	30,318	30,896	32,051										129,936	32,484	35,782
合 計 (円/月)				540,554	555,745	472,227	573,909									2,142,435	535,609	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（6月～7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		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 平均値
浮遊物質（SS）	mg/l	1	70以下	30以下	6.0	3.0	7.0	7.0									5.8	5.0
BOD	mg/l	0.5	20以下	15以下	1.3	1.7	1.1	1.3									1.4	1.1
COD	mg/l	0.5	—	40以下	24.0	21.0	25.0	23.0									23.3	23.3
全窒素	mg/l	0.6	—	10以下	7.3	5.5	5.9	8.6									6.8	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
塩化物イオン	mg/l	0.1	—	—	410	400	420	410									410	458
全りん	mg/l	0.06	—	2	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08									0.06	0.06
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	30	3,000以下	3,000以下	30個以下	40	30個以下	30個以下									32.5	30以下
色度	度	1	—	150以下	41	32	49	53									44	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		