

# 2022（令和4）年度 処理状況及び維持管理費（年間）

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	し尿	kℓ/月	404.7	394.5	383.4	360.2	385.0	384.4	390.0	375.8	397.5	393.5	342.0	380.7	4,591.7	382.6	397.2
	浄化槽汚泥	kℓ/月	329.5	299.4	297.3	292.0	226.4	367.1	320.0	250.8	290.2	297.3	535.5	348.4	3,853.9	321.2	300.2
	農集汚泥	kℓ/月	300.0	300.0	300.0	310.0	290.0	300.0	290.0	290.0	290.0	290.0	290.0	300.0	3,550.0	295.8	290.8
	合計	kℓ/月	1,034.2	993.9	980.7	962.2	901.4	1,051.5	1,000.0	916.6	977.7	980.8	1,167.5	1,029.1	11,995.6	999.6	988.3
	搬入日数	日	20	19	22	20	21	20	20	20	22	19	19	22	244	20.3	19.9
処理量		kℓ/月	1,151.3	1,035.4	1,000.1	968.5	977.2	1,028.2	985.1	985.0	1,009.6	1,045.4	1,152.1	1,134.0	12,471.9	1,039.3	1,013.9
		kℓ/日	38.4	33.4	33.3	31.2	31.5	34.3	31.8	32.8	32.6	33.7	41.1	36.6	—	34.2	32.2
	能力に対する割合	%	57.3	49.9	49.8	46.6	47.0	51.2	47.4	49.0	48.6	50.3	61.4	54.6	—	51.1	48.1
放流水		m <sup>3</sup> /月	1,126.0	1,031.0	1,013.0	973.0	989.0	1,019.0	951.0	950.0	1,077.0	1,019.0	1,225.0	※ 1,239.0	※ 12,612.0	※ 1,051.0	1,031.4
		円/月	261,669	238,256	234,094	224,469	228,161	235,109	219,421	219,442	248,778	236,572	284,398	※ 287,648	※ 2,918,017	※ 243,168	238,549
電力		kwh/月	50,960	46,008	46,452	46,070	46,493	46,431	42,694	42,529	43,822	44,543	45,488	49,285	550,775	45,898	45,230
		円/月	825,965	768,251	798,478	848,455	901,755	938,130	880,208	901,163	1,453,227	1,403,697	1,440,519	1,388,452	12,548,300	1,045,692	664,832
水道使用		m <sup>3</sup> /月	260.0	261.0	254.0	282.0	283.0	185.0	192.0	201.0	208.0	248.0	224.0	※ 276.0	※ 2,874.0	※ 239.5	244.3
		円/月	79,302	79,470	77,340	86,292	86,738	54,970	57,050	60,201	62,209	75,044	67,806	※ 83,530	※ 869,952	※ 72,496	74,201
			3・4月按分	5・6月按分	5・6月按分	7・8月按分	7・8月按分	9・10月按分	9・10月按分	11・12月按分	11・12月按分	1・2月按分	1・2月按分	3・4月按分			
薬品料金	円/月	540,554	555,745	472,227	573,909	524,842	564,360	511,343	480,824	546,494	491,360	708,791	1,647,039	7,617,488	634,791	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	14.06	12.13	19.73	22.27	49.44	60.34	327.48	27.29	27.35
	し渣搬出量	t/月	2.27	2.22	1.66	1.12	0.82	0.74	1.08	1.20	1.07	2.21	1.88	1.47	17.74	1.48	1.76
	計	t/月	39.11	28.39	27.55	27.85	30.52	4.92	15.14	13.33	20.80	24.48	51.32	61.81	345.22	28.77	29.11
	清掃工場料金	円/月	586,650	425,850	413,250	417,750	457,800	73,800	227,100	199,950	312,000	367,200	769,800	927,150	5,178,300	431,525	436,688
汚泥運搬料	円/月	239,091	169,843	168,026	173,477	192,753	27,128	91,249	78,723	128,047	144,532	320,865	391,606	2,125,340	177,112	177,528	
合計	円/月	2,533,231	2,237,415	2,163,415	2,324,352	2,392,049	1,893,497	1,986,371	1,940,303	2,750,755	2,718,405	3,592,179	※ 4,725,425	※ 31,257,397	※ 2,604,783	2,206,309	
1kℓ 当たり費用	円/kℓ	2,200	2,161	2,163	2,400	2,448	1,842	2,016	1,970	2,725	2,600	3,118	※ 4,167	※ 2,506	2,176		

※暫定数値

## 2022（令和4）年度 薬品使用状況（年間）

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	1,050	975	1,050	765	1,095	1,430	14,135	1,177.9	1,364.2
		円/月	59.40	70,389	71,280	73,062	77,517	79,299	89,991	62,370	57,915	62,370	45,441	65,043	84,942	839,619	69,968	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	656.0	104.0	155.0	235.0	782	276	4,828	402.3	641.1
		円/月	64.80	16,783	52,812	16,005	42,120	16,718	25,336	42,508	6,739	10,044	15,228	50,673	17,884	312,850	26,071	40,160
	硫酸	kg/月	1.6	19.2	14.4	19.2	27.2	38.4	41.6	22.4	35.2	30.4	20.8	36.8	43.2	348.8	29.1	28.7
		円/月	77.55	1,488	1,116	1,488	2,109	2,977	3,226	1,737	2,729	2,357	1,613	2,853	3,350	27,043	2,254	2,065
	活性炭※	kg/月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	1,500	—	—
		円/月	550.00												825,000	825,000	—	—
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	1,863	2,155	2,213	2,210	2,675	3,140	23,669	1,972.4	1,306.7
		円/月	88.00	133,408	148,297	98,630	141,416	146,502	160,089	163,908	189,666	194,717	194,488	235,400	276,320	2,082,841	173,570	109,238
	ポリテツE	kg/月	1.5	2,190	1,935	2,160	2,175	2,085	2,925	2,295	2,025	2,550	1,935	2,595	2,940	27,810	2,317.5	2,711.3
		円/月	88.00	192,720	170,280	190,080	191,400	183,480	257,400	201,960	178,200	224,400	170,280	228,360	258,720	2,447,280	203,940	223,678
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	5.9	7.5	6.1	7.0	6.6	12.1	7.4	6.8	10.6	6.8	8.6	7.5	92.9	7.7	7.9
		円/月	704.00	4,153	5,280	4,294	4,928	4,646	8,518	5,209	4,787	7,462	4,787	6,054	5,280	65,398	5,450	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	240	390	345	450	1,050	1,605	10,670	889.2	1,064.2
		円/月	57.20	84,942	76,362	57,772	82,368	62,634	12,870	13,728	22,308	19,734	25,740	60,060	91,806	610,324	50,860	55,017
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	63.5	52.5	53.5	55.5	49.5	12.0	34.5	32.0	44.0	58.5	104.5	145.0	705.0	58.8	65.9
		円/月	577.50	36,671	30,318	30,896	32,051	28,586	6,930	19,923	18,480	25,410	33,783	60,348	83,737	407,133	33,928	35,782
合 計 (円/月)				540,554	555,745	472,227	573,909	524,842	564,360	511,343	480,824	546,494	491,360	708,791	1,647,039	7,617,488	634,791	614,512

※ 活性炭=3月4日入替

## 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（年間）

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
					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	6.0	3.0	7.0	7.0	9.0	13.0	4.0	6.0	3.0	7.0	7.0	4.0	6.3	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	1.0	1.2	1.4	1.1	1.6	1.0	1.3	1.1
COD	mg/ℓ	0.5	—	40以下	24.0	21.0	25.0	23.0	27.0	32.0	24.0	27.0	22.0	25.0	29.0	23.0	25.2	23.3
全窒素	mg/ℓ	0.6	—	10以下	7.3	5.5	5.9	8.6	8.2	6.7	5.2	4.4	4.6	6.3	4.0	4.6	5.9	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.51	0.5未満
塩化物イオン	mg/ℓ	0.1	—	—	410	400	420	410	380	380	330	380	410	440	410	400	398	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	0.09	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.07	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	30個以下	30個以下	32	30個以下	30個以下	30個以下	30個以下	30個以下	31	30以下
色度	度	1	—	150以下	41	32	49	53	51	50	58	47	32	56	49	37	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		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	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	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	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	0.001未満	
二硫化メチル	ppm	0.0009未満	—	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	
測 定 日				7月21日	11月8日	2月28日	
採 取 時 間				9:57	9:59	10:00	
天 候				曇り	晴れ	晴れ	
気 温				℃	33.6℃	17.9℃	14.0℃
風 向					南南西	南南西	南東
風 速				m/s	1.2m/S	0.5m/S	1.0m/S

騒音測定結果（表.3）

測定地点	協定値	測定結果
NO.1	d 昼	50
NO.2	B 間	45
NO.3	以 6	45
NO.4	下 0	47
測定日		11月8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	d 昼	30未満
NO.2	B 間	30未満
NO.3	以 6	30未満
NO.4	下 0	30未満
測定日		11月8日