

2020年度（令和2年度）処理状況及び維持管理費（4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
搬入量	し尿	ℓ/月	426.3	406.6	408.6	441.7	419.3	382.8							2,485.3	414.2	425.1
	浄化槽汚泥	ℓ/月	681.2	514.0	493.7	529.1	558.4	607.3							3,383.7	564.0	490.4
	合計	ℓ/月	1,107.5	920.6	902.3	970.8	977.7	990.1							5,869.0	978.2	915.4
	生し尿 搬入日数	日	21	18	22	21	18	19							119	19.8	19.8
	浄化槽汚泥 搬入日数	日	19	12	16	15	15	14							91	15.2	15.7
処理量		ℓ/月	1,122.8	898.8	1,038.8	969.3	1,020.6	1,030.5							6,080.8	1,013.5	976.7
		ℓ/日	37.4	29.0	34.6	31.3	32.9	34.4								33.3	32.0
	能力に対する 割合	%	55.9	43.3	51.7	46.7	49.1	51.3								49.6	47.8
放流水		m ³ /月	1,219.0	913.0	1,051.0	951.0	1,068.0	※ 998.1							※ 6,200.1	1,033.4	987.2
		円/月	283,295	212,134	240,966	219,623	246,657	※ 230,511							※ 1,433,186	238,864	225,277
電力		kwh/月	48,196	37,908	46,134	43,258	46,791	47,043							269,330	44,888	45,656
		円/月	725,713	615,647	692,397	695,407	710,992	707,696							4,147,852	691,309	837,053
水道使用		m ³ /月	265.0	243.0	236.0	291.0	291.0	※ 301.2							※ 1,627.2	271.2	273.7
		円/月	80,904	73,386	71,734	89,275	89,275	※ 92,402							※ 496,976	82,829	82,558
薬品料金		円/月	690,455	549,691	532,543	514,260	541,233	700,662							3,528,844	588,141	647,475
清掃工場	汚泥搬出量	t/月	61.03	41.56	35.56	30.83	26.98	42.19							238.15	39.69	27.02
	し渣搬出量	t/月	1.81	1.09	0.98	1.12	1.02	0.73							6.75	1.13	1.17
	計	t/月	62.84	42.65	36.54	31.95	28.00	42.92							244.90	40.82	28.19
	清掃工場料金	円/月	942,600	639,750	548,100	479,250	420,000	643,800							3,673,500	612,250	394,718
汚泥運搬料		円/月	396,084	269,724	230,784	200,086	175,100	273,813							1,545,591	257,599	173,475
合計		円/月	3,119,051	2,360,332	2,316,524	2,197,901	2,183,257	※ 2,648,884							※ 14,825,949	2,470,992	2,360,556
1ℓ当たり費用		円/ℓ	2,778	2,626	2,230	2,268	2,139	※ 2,570								2,438	2,417

※暫定数値

資料 2

2020年度（令和2年度）薬品使用状況（4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	1,190	1,125	1,335	1,230	1,320	1,620							7,820	1,303.3	1,405.5	
		円/月	53.90	64,141	60,637	71,956	66,297	71,148	87,318								421,497	70,250	74,974
	次亜塩素酸 ソーダ	kg/月	1.15	897	909	920	690	920	931								5,267	877.8	792.9
		円/月	60.48	54,250	54,976	55,641	41,731	55,641	56,306								318,545	53,091	40,248
	硫酸	kg/月	1.6	16.0	32.0	16.0	40.0	32.0	40.0								176.0	29.3	44.1
		円/月	72.05	1,152	2,305	1,152	2,882	2,305	2,882								12,678	2,113	3,138
活性炭※	kg/月	—	—	—	—	—	—	—	—								—	—	
	円/月	572.00															—	—	
水処理用	メタノール	kg/月	0.8	1,634	1,235	1,209	1,371	1,543	1,990							8,982	1,497.0	1,462.5	
		円/月	78.10	127,615	96,469	94,407	107,090	120,508	155,419								701,508	116,918	106,912
	ポリテツE	kg/月	1.5	2,385	1,845	2,055	2,115	2,265	2,910								13,575	2,262.5	3,017.9
		円/月	82.50	196,762	152,212	169,537	174,487	186,862	240,075								1,119,935	186,656	243,447
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	9.1	6.6	10.4	9.3	9.0	11.3								55.7	9.3	8.6
		円/月	583.00	5,305	3,847	6,063	5,421	5,247	6,587								32,470	5,412	4,969
汚泥脱水用	ポリテツ	kg/月	1.5	3,000	2,100	1,485	1,335	1,125	1,800							10,845	1,807.5	1,051.7	
		円/月	49.50	148,500	103,950	73,507	66,082	55,687	89,100								536,826	89,471	50,349
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	168.6	136.9	109.6	91.4	79.7	114.5								700.7	116.8	90.4
		円/月	550.00	92,730	75,295	60,280	50,270	43,835	62,975								385,385	64,231	49,187
合 計 (円/月)				690,455	549,691	532,543	514,260	541,233	700,662							3,528,844	588,141	647,473	

※ 活性炭=3月入替

2020年度（令和2年度）試験及び検査結果（4月～9月）

放流水水質検査測定機関：（株）静環検査センター

放流水水質検査結果（表.1）

項目	単位	定量	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		廃棄物 処理法	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
浮遊物質（SS）	mg/l	1	70以下	30以下	6.5	6.0	3.0	10.0	4.0	11.0						6.8	5.2
BOD	mg/l	0.5	20以下	15以下	0.8	1.2	0.9	1.3	2.1	0.7						1.2	1.5
COD	mg/l	0.5	—	40以下	20.0	25.0	24.0	24.0	21.0	32.0						24.3	28.4
全窒素	mg/l	0.6	—	10以下	5.4	5.7	4.9	5.0	4.3	5.3						5.1	6.0
アンモニア体窒素	mg/l	0.5	—	—	定量下限値 未満	定量下限値 未満	定量下限値 未満	定量下限値 未満	定量下限値 未満	定量下限値 未満						0.5未満	0.5未満
塩化物イオン	mg/l	0.1	—	—	450	470	440	470	510	450						465	525
全りん	mg/l	0.06	—	2	定量下限値 未満	0.07	定量下限値 未満	0.09	0.06	0.13						0.07	0.065
大腸菌群数	個/cm ³	30	3,000以下	3,000以下	定量下限値 未満	定量下限値 未満	定量下限値 未満	定量下限値 未満	定量下限値 未満	定量下限値 未満						30未満	30未満
色度	度	1	—	150以下	51	61	60	75	49	69						60.8	68

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30日		
採取時間				10:36		
天候				晴れ		
気温				30.6℃		
風向				静穏		
風速				—	-	-

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		