

2020年度（令和2年度）処理状況及び維持管理費（4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
			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									1,683.2	420.8	425.1
	浄化槽汚泥	ℓ/月	681.2	514.0	493.7	529.1									2,218.0	554.5	490.4
	合計	ℓ/月	1,107.5	920.6	902.3	970.8									3,901.2	975.3	915.4
	生し尿 搬入日数	日	21	18	22	21									82	20.5	19.8
	浄化槽汚泥 搬入日数	日	19	12	16	15									62	15.5	15.7
処理量		ℓ/月	1,122.8	898.8	1,038.8	969.3									4,029.7	1,007.4	976.7
		ℓ/日	37.4	29.0	34.6	31.3										33.1	32.0
	能力に対する 割合	%	55.9	43.3	51.7	46.7										49.4	47.8
放流水		m ³ /月	1,219.0	913.0	1,051.0	※ 951.3									※ 4,134.3	1,033.6	987.2
		円/月	283,295	212,134	240,966	※ 219,467									※ 955,862	238,966	225,277
電力		kwh/月	48,196 <small>4月1日～4月30日</small>	37,908 <small>5月1日～5月31日</small>	46,134 <small>6月1日～6月30日</small>	43,258 <small>7月1日～7月31日</small>									175,496	43,874	45,656
		円/月	725,713	615,647	692,397	695,407									2,729,164	682,291	837,053
水道使用		m ³ /月	265.0 <small>3・4月按分</small>	243.0 <small>5・6月按分</small>	236.0 <small>5・6月按分</small>	※ 254.0									※ 998.0	249.5	273.7
		円/月	80,904 <small>3・4月按分</small>	73,386 <small>5・6月按分</small>	71,734 <small>5・6月按分</small>	※ 76,952 <small>7・8月按分</small>									※ 302,976	75,744	82,558
薬品料金		円/月	690,455	549,691	532,543	514,260									2,286,949	571,737	647,475
清掃工場	汚泥搬出量	t/月	61.03	41.56	35.56	30.83									168.98	42.25	27.02
	し渣搬出量	t/月	1.81	1.09	0.98	1.12									5.00	1.25	1.17
	計	t/月	62.84	42.65	36.54	31.95									173.98	43.50	28.19
	清掃工場料金	円/月	942,600	639,750	548,100	479,250									2,609,700	652,425	394,718
汚泥運搬料		円/月	396,084	269,724	230,784	200,086									1,096,678	274,170	173,475
合計		円/月	3,119,051	2,360,332	2,316,524	※ 2,185,422									※ 9,981,329	2,495,332	2,360,556
1kℓ当たり費用		円/kℓ	2,778	2,626	2,230	※ 2,255										2,477	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～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	1,190	1,125	1,335	1,230	1,320								6,200	1,240.0	1,405.5	
		円/月	53.90	64,141	60,637	71,956	66,297	71,148									334,179	66,836	74,974
	次亜塩素酸 ソーダ	kg/月	1.15	897	909	920	690	920									4,336	867.2	792.9
		円/月	60.48	54,250	54,976	55,641	41,731	55,641									262,239	52,448	40,248
	硫酸	kg/月	1.6	16.0	32.0	16.0	40.0	32									136.0	27.2	44.1
		円/月	72.05	1,152	2,305	1,152	2,882	2,305									9,796	1,959	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								6,992	1,398.4	1,462.5	
		円/月	78.10	127,615	96,469	94,407	107,090	120,508									546,089	109,218	106,912
	ポリテツE	kg/月	1.5	2,385	1,845	2,055	2,115	2,265									10,665	2,133.0	3,017.9
		円/月	82.50	196,762	152,212	169,537	174,487	186,862									879,860	175,972	243,447
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	9.1	6.6	10.4	9.3	9.0									44.4	8.9	8.6
		円/月	583.00	5,305	3,847	6,063	5,421	5,247									25,883	5,177	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								9,045	1,809.0	1,051.7	
		円/月	49.50	148,500	103,950	73,507	66,082	55,687									447,726	89,545	50,349
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	168.6	136.9	109.6	91.4	79.7									586.2	117.2	90.4
		円/月	550.00	92,730	75,295	60,280	50,270	43,835									322,410	64,482	49,187
合計(円/月)				690,455	549,691	532,543	514,260	541,233								2,828,182	565,636	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	廃棄物	セキスイ	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	処理法	保証値														
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	5.2							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		