

## 2020年度（令和2年度）処理状況及び維持管理費 (4月～5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 kℓ/月	426.3	406.6											832.9	416.5	425.1	
	浄化槽汚泥 kℓ/月	681.2	514.0											1,195.2	597.6	490.4	
	合計 kℓ/月	1,107.5	920.6											2,028.1	1,014.1	915.4	
	生し尿 搬入日数	日	21	18										39	19.5	19.8	
処理量	浄化槽汚泥 搬入日数	日	19	12										31	15.5	15.7	
	kℓ/月	1,122.8	898.8											2,021.6	1,010.8	976.7	
	kℓ/日	37.4	29.0												33.2	32.0	
能力に対する割合	%	55.9	43.3												49.6	47.8	
	m³/月	1,219.0	※ 912.8											※ 2,131.8	1,065.9	987.2	
放流水	円/月	283,295	※ 212,134											※ 495,429	247,715	225,277	
	kwh/月 4月1日～4月30日	48,196	37,908												86,104	43,052	45,656
電力	円/月	725,713	615,647											1,341,360	670,680	837,053	
水道使用	m³/月 3・4月按分	265.0	※ 248.1 5・6月按分											※ 513.1	256.6	273.7	
	円/月 3・4月按分	80,904	※ 75,744 5・6月按分											※ 156,648	78,324	82,558	
薬品料金	円/月	684,302	544,931											1,229,233	614,617	647,475	
清掃工場	汚泥搬出量 t/月	61.03	41.56											102.59	51.30	27.02	
	し渣搬出量 t/月	1.81	1.09											2.90	1.45	1.17	
計	t/月	62.84	42.65											105.49	52.75	28.19	
	清掃工場料金 円/月	942,600	639,750											1,582,350	791,175	394,718	
汚泥運搬料	円/月	396,084	269,724											665,808	332,904	173,475	
合計	円/月	3,112,898	※ 2,357,930											※ 5,470,828	2,735,414	2,360,556	
1kℓ当たり費用	円/kℓ	2,772	※ 2,623												2,706	2,417	

※暫定数値

## 2020年度（令和2年度）薬品使用状況（4月～5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											2,315	1,157.5	1,405.5
		円/月	53.90	64,141	60,637											124,778	62,389	74,974
	次亜塩素酸 ソーダ	kg/月	1.15	897	909											1,806	903.0	792.9
		円/月	60.48	54,250	54,976											109,226	54,613	40,248
	硫酸	kg/月	1.6	16.0	32.0											48.0	24.0	44.1
		円/月	72.05	1,152	2,305											3,457	1,729	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											2,869	1,434.6	1,462.5
		円/月	78.10	127,615	96,469											224,084	112,042	106,912
	ポリテツE	kg/月	1.5	2,385	1,845											4,230	2,115.0	3,017.9
		円/月	79.92	190,609	147,452											338,061	169,031	243,447
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	9.1	6.6											15.7	7.9	8.6
		円/月	583.00	5,305	3,847											9,152	4,576	4,969
汚泥脱水用	ポリテツ	kg/月	1.5	3,000	2,100											5,100	2,550.0	1,051.7
		円/月	49.50	148,500	103,950											252,450	126,225	50,349
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	168.6	136.9											305.5	152.8	90.4
		円/月	550.00	92,730	75,295											168,025	84,013	49,187
合 計 (円/月)				684,302	544,931											1,229,233	614,617	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～5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		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
浮遊物質量 (S S)	mg/ℓ	1	70以下	30以下	6.5	6.0											6.3	5.2
BOD	mg/ℓ	0.5	20以下	15以下	0.8	1.2											1.0	1.5
COD	mg/ℓ	0.5	—	40以下	20.0	25.0											22.5	28.4
全窒素	mg/ℓ	0.6	—	10以下	5.4	5.7											5.6	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											0.5未満	0.5未満
塩化物イオン	mg/ℓ	0.1	—	—	450	470											460	525
全りん	mg/ℓ	0.06	—	2	定量下限値未満	0.07											0.065	0.065
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	30	3,000以下	3,000以下	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											56.0	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		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			
メチルメルカプタン	ppm	0.0002未満	0.002以下			
硫化水素	ppm	0.002未満	0.02以下			
硫化メチル	ppm	0.001未満	0.01以下			
二硫化メチル	ppm	0.0009未満	—			
測定日						
採取時間						
天候						
気温 °C						
風向						
風速 m/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B間以下0d	
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B間以下0d	
NO.2		
NO.3		
NO.4		
測定日		