

## 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	ℓ/月	426.3	406.6											832.9	416.5	425.1
	浄化槽汚泥	ℓ/月	681.2	514.0											1,195.2	597.6	490.4
	合計	ℓ/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
	浄化槽汚泥 搬入日数	日	19	12											31	15.5	15.7
処理量		ℓ/月	1,122.8	898.8											2,021.6	1,010.8	976.7
		ℓ/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
放流水		m <sup>3</sup> /月	1,219.0	※ 912.8											※ 2,131.8	1,065.9	987.2
		円/月	283,295	※ 212,134											※ 495,429	247,715	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>											86,104	43,052	45,656
		円/月	725,713	615,647											1,341,360	670,680	837,053
水道使用		m <sup>3</sup> /月	265.0 <small>3・4月按分</small>	※ 248.1 <small>5・6月按分</small>											※ 513.1	256.6	273.7
		円/月	80,904 <small>3・4月按分</small>	※ 75,744 <small>5・6月按分</small>											※ 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

資料1

## 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	単位	定量	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
		下限値																
浮遊物質（SS）	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	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			
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 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		