

# 2019年度（令和元年度）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
搬入量	し尿	kℓ/月	426.6	467.3	404.7	435.5									1,734.1	433.5	448.2
	浄化槽汚泥	kℓ/月	530.6	404.6	431.9	423.1									1,790.2	447.6	439.4
	合計	kℓ/月	957.2	871.9	836.6	858.6									3,524.3	881.1	887.6
	生し尿 搬入日数	日	20	19	20	22									81	20.3	20.1
	浄化槽汚泥 搬入日数	日	18	13	15	16									62	15.5	16.4
処理量		kℓ/月	1,055.6	923.3	874.8	1,014.1									3,867.8	967.0	927.7
		kℓ/日	35.2	29.8	29.2	32.7										31.7	30.8
	能力に対する 割合	%	52.5	44.5	43.5	48.8										47.3	46.0
放流水		m <sup>3</sup> /月	1,034.0	970.0	948.0	※ 1,059.5									※ 4,011.5	1,002.9	961.6
		円/月	234,455	219,554	214,576	※ 239,811									※ 908,396	227,099	208,126
電力		kwh/月	46,404 <small>4月1日～4月30日</small>	44,520 <small>5月1日～5月31日</small>	42,880 <small>5月1日～6月30日</small>	49,072 <small>7月1日～7月31日</small>									182,876	45,719	43,152
		円/月	903,667	875,801	849,336	981,444									3,610,248	902,562	849,182
水道使用		m <sup>3</sup> /月	263.0 <small>3・4月按分</small>	324.0 <small>5・6月按分</small>	314.0 <small>5・6月按分</small>	※ 353.4									※ 1,254.4	313.6	227.1
		円/月	78,816 <small>3・4月按分</small>	98,083 <small>5・6月按分</small>	95,057 <small>5・6月按分</small>	※ 106,983									※ 378,939	94,735	67,122
薬品料金		円/月	613,094	572,907	525,083	573,321									2,284,405	571,101	802,538
清掃工場	汚泥搬出量	t/月	54.22	41.92	27.66	24.16									147.96	36.99	23.35
	し渣搬出量	t/月	1.42	0.55	1.51	0.78									4.26	1.07	1.15
	計	t/月	55.64	42.47	29.17	24.94									152.22	38.06	24.50
	清掃工場料金	円/月	778,960	594,580	408,380	349,160									2,131,080	532,770	343,012
汚泥運搬料		円/月	345,489	267,114	176,249	153,947									942,799	235,700	148,781
合計		円/月	2,954,481	2,628,039	2,268,681	※ 2,404,666									※ 10,255,867	2,563,967	2,418,760
1kℓ当たり費用		円/kℓ	2,799	2,846	2,593	※ 2,371										2,652	2,607

※暫定数値

資料 2

## 2019年度（令和元年度）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	1,155	1,520	1,920	1,770									6,365	1,591.3	2,660.8	
		円/月	52.92	61,122	80,438	101,606	93,668										336,834	84,209	140,811
	次亜塩素酸 ソーダ	kg/月	1.15	414	460	795	923										2,592	648.0	614.4
		円/月	50.76	21,014	23,349	40,354	46,851										131,568	32,892	25,787
	硫酸	kg/月	1.6	20.8	128.0	32.0	22.4										203.2	50.8	47.6
		円/月	70.74	1,471	9,054	2,263	1,584										14,372	3,593	3,110
活性炭※	kg/月	—	—	—	—	—											—	—	
	円/月	583.20															—	—	
水処理用	メタノール	kg/月	0.8	1,326	1,136	1,032	1,310									4,804	1,201.0	1,655.8	
		円/月	72.36	95,949	82,200	74,675	94,791										347,615	86,904	113,189
	ポリテツE	kg/月	1.5	3,225	2,550	2,595	2,985										11,355	2,838.8	4,693.8
		円/月	79.92	257,742	203,796	207,392	238,561										907,491	226,873	354,848
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	8.5	7.9	6.2	8.6										31.2	7.8	8.7
		円/月	572.40	4,865	4,521	3,548	4,922										17,856	4,464	4,965
汚泥脱水用	ポリテツ	kg/月	1.5	1,755	1,710	860	990										5,315	1,328.8	989.6
		円/月	47.52	83,397	81,259	40,867	47,044										252,567	63,142	43,819
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	162.1	163.5	100.7	85.0										511.3	127.8	81.3
		円/月	540.00	87,534	88,290	54,378	45,900										276,102	69,026	43,019
合計(円/月)				613,094	572,907	525,083	573,321									2,284,405	571,101	802,538	

※ 活性炭=3月入替

# 2019年度（令和元年度）試験及び検査結果（4月～7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	6.0	7.0	8.0	4.0									6.3	4.8
BOD	mg/l	0.5	20以下	15以下	1.2	2.0	1.3	0.8									1.3	1.2
COD	mg/l	0.5	—	40以下	30.0	32.0	32.0	26.0									30.0	29.7
全窒素	mg/l	0.6	—	10以下	5.9	5.6	7.2	9.7									7.1	7.0
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									0.5未満	0.5未満
塩化物イオン	mg/l	0.1	—	—	540	570	600	620									583	617
全りん	mg/l	0.06	—	2	定量下限値 未満	定量下限値 未満	0.07	定量下限値 未満									0.063	0.09
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	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	66	67	82	54									67.3	81

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24日		
採取時間				9:55		
天候				晴れ		
気温				31.4℃		
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 0 d	
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 0 d	
NO.2		
NO.3		
NO.4		
測定日		