

2019年度（令和元年度）処理状況及び維持管理費（4月～3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	426.6	467.3											893.9	447.0	448.2
	浄化槽汚泥	ℓ/月	530.6	404.6											935.2	467.6	439.4
	合計	ℓ/月	957.2	871.9											1,829.1	914.6	887.6
	生し尿 搬入日数	日	20	19											39	19.5	20.1
	浄化槽汚泥 搬入日数	日	18	13											31	15.5	16.4
処理量		ℓ/月	1,055.6	923.3											1,978.9	989.5	927.7
		ℓ/日	35.2	29.8												32.5	30.8
	能力に対する 割合	%	52.5	44.5												48.5	46.0
放流水		m ³ /月	1,034.0	※ 971.1											※ 2,005.1	1,002.6	961.6
		円/月	234,455	※ 220,192											※ 454,647	227,324	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>											90,924	45,462	43,152
		円/月	903,667	875,801											1,779,468	889,734	849,182
水道使用		m ³ /月	263.0 <small>3・4月按分</small>	※ 341.1 <small>5・6月按分</small>											※ 604.1	302.1	227.1
		円/月	78,816 <small>3・4月按分</small>	※ 102,221 <small>5・6月按分</small>											※ 181,037	90,519	67,122
薬品料金		円/月	613,094	572,907											1,186,001	593,001	802,538
清掃工場	汚泥搬出量	t/月	54.22	41.92											96.14	48.07	23.35
	し渣搬出量	t/月	1.42	0.55											1.97	0.99	1.15
	計	t/月	55.64	42.47											98.11	49.06	24.50
	清掃工場料金	円/月	778,960	594,580											1,373,540	686,770	343,012
汚泥運搬料		円/月	345,489	267,114											612,603	306,302	148,781
合計		円/月	2,954,481	※ 2,632,815											※ 5,587,296	2,793,648	2,418,760
1kℓ当たり費用		円/kℓ	2,799	※ 2,852												2,823	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～3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											2,675	1,337.5	2,660.8	
		円/月	52.92	61,122	80,438												141,560	70,780	140,811
	次亜塩素酸 ソーダ	kg/月	1.15	414	460												874.0	437.0	614.4
		円/月	50.76	21,014	23,349												44,363	22,182	25,787
	硫酸	kg/月	1.6	20.8	128												148.8	74.4	47.6
		円/月	70.74	1,471	9,054												10,525	5,263	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											2,462	1,231.0	1,655.8	
		円/月	72.36	95,949	82,200												178,149	89,075	113,189
	ポリテツE	kg/月	1.5	3,225	2,550												5,775	2,887.5	4,693.8
		円/月	79.92	257,742	203,796												461,538	230,769	354,848
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	8.5	7.9												16.4	8.2	8.7
		円/月	572.40	4,865	4,521												9,386	4,693	4,965
汚泥脱水用	ポリテツ	kg/月	1.5	1,755	1,710											3,465	1,732.5	989.6	
		円/月	47.52	83,397	81,259												164,656	82,328	43,819
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	162.1	163.5												325.6	162.8	81.3
		円/月	540.00	87,534	88,290												175,824	87,912	43,019
合計(円/月)				613,094	572,907											1,186,001	593,001	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～3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											6.5	4.8
BOD	mg/l	0.5	20以下	15以下	1.2	2.0											1.6	1.2
COD	mg/l	0.5	—	40以下	30.0	32.0											31.0	29.7
全窒素	mg/l	0.6	—	10以下	5.9	5.6											5.8	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											0.5未満	0.5未満
塩化物イオン	mg/l	0.1	—	—	540	570											555	617
全りん	mg/l	0.06	—	2	定量下限値 未満	定量下限値 未満											0.06未満	0.09
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											30未満	30未満
色度	度	1	—	150以下	66	67											66.5	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			
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		