

2019年度（令和元年度）処理状況及び維持管理費（4月～9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	426.6	467.3	404.7	435.5	434.9	415.7							2,584.7	430.8	448.2
	浄化槽汚泥	ℓ/月	530.6	404.6	431.9	423.1	496.9	545.7							2,832.8	472.1	439.4
	合計	ℓ/月	957.2	871.9	836.6	858.6	931.8	961.4							5,417.5	902.9	887.6
	生し尿 搬入日数	日	20	19	20	22	18	19							118	19.7	20.1
	浄化槽汚泥 搬入日数	日	18	13	15	16	14	16							92	15.3	16.4
処理量		ℓ/月	1,055.6	923.3	874.8	1,014.1	901.1	1,036.4							5,805.3	967.6	927.7
		ℓ/日	35.2	29.8	29.2	32.7	29.1	34.5								31.7	30.8
	能力に対する 割合	%	52.5	44.5	43.5	48.8	43.4	51.6								47.4	46.0
放流水		m ³ /月	1,034.0	970.0	948.0	1,059.0	964.0	※ 1,085.4							※ 6,060.4	1,010.1	961.6
		円/月	234,455	219,554	214,576	240,147	218,603	※ 246,133							※ 1,373,468	228,911	208,126
電力		kwh/月	46,404	44,520	42,880	49,072	45,485	48,379							276,740	46,123	43,152
		円/月	903,667	875,801	849,336	981,444	931,982	970,270							5,512,500	918,750	849,182
水道使用		m ³ /月	263.0	324.0	314.0	309.0	309.0	※ 380.6							※ 1,899.6	316.6	227.1
		円/月	78,816	98,083	95,057	93,385	93,385	※ 115,023							※ 573,749	95,625	67,122
薬品料金		円/月	613,094	572,907	525,083	573,321	541,448	666,127							3,491,980	581,997	802,538
清掃工場	汚泥搬出量	t/月	54.22	41.92	27.66	24.16	16.18	28.59							192.73	32.12	23.35
	し渣搬出量	t/月	1.42	0.55	1.51	0.78	0.59	1.00							5.85	0.98	1.15
	計	t/月	55.64	42.47	29.17	24.94	16.77	29.59							198.58	33.10	24.50
	清掃工場料金	円/月	778,960	594,580	408,380	349,160	234,780	414,260							2,780,120	463,353	343,012
汚泥運搬料		円/月	345,489	267,114	176,249	153,947	103,098	182,175							1,228,072	204,679	148,781
合計		円/月	2,954,481	2,628,039	2,268,681	2,391,404	2,123,296	※ 2,593,988							※ 14,959,889	2,493,315	2,418,760
1ℓ当たり費用		円/ℓ	2,799	2,846	2,593	2,358	2,356	※ 2,503								2,577	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～9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	1,530	1,710							9,605	1,600.8	2,660.8	
		円/月	52.92	61,122	80,438	101,606	93,668	80,967	90,493								508,294	84,716	140,811
	次亜塩素酸 ソーダ	kg/月	1.15	414	460	795	923	839	909								4,340	723.3	614.4
		円/月	50.76	21,014	23,349	40,354	46,851	42,587	46,140								220,295	36,716	25,787
	硫酸	kg/月	1.6	20.8	128.0	32.0	22.4	56.0	107.0								366.2	61.0	47.6
		円/月	70.74	1,471	9,054	2,263	1,584	3,961	7,569								25,902	4,317	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	1,378	1,646							7,828	1,304.7	1,655.8	
		円/月	72.36	95,949	82,200	74,675	94,791	99,712	119,104								566,431	94,405	113,189
	ポリテツE	kg/月	1.5	3,225	2,550	2,595	2,985	3,075	3,470								17,900	2,983.3	4,693.8
		円/月	79.92	257,742	203,796	207,392	238,561	245,754	277,322								1,430,567	238,428	354,848
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	8.5	7.9	6.2	8.6	9.2	10.1								50.5	8.4	8.7
		円/月	572.40	4,865	4,521	3,548	4,922	5,266	5,781								28,903	4,817	4,965
汚泥脱 水用	ポリテツ	kg/月	1.5	1,755	1,710	860	990	705	1,500							7,520	1,253.3	989.6	
		円/月	47.52	83,397	81,259	40,867	47,044	33,501	71,280								357,348	59,558	43,819
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	162.1	163.5	100.7	85.0	55.0	89.7								656.0	109.3	81.3
		円/月	540.00	87,534	88,290	54,378	45,900	29,700	48,438								354,240	59,040	43,019
合 計 (円/月)				613,094	572,907	525,083	573,321	541,448	666,127							3,491,980	581,997	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～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	6.0	7.0	8.0	4.0	5.0	3.0							5.5	4.8
BOD	mg/l	0.5	20以下	15以下	1.2	2.0	1.3	0.8	1.8	2.0							1.5	1.2
COD	mg/l	0.5	—	40以下	30.0	32.0	32.0	26.0	29.0	28.0							29.5	29.7
全窒素	mg/l	0.6	—	10以下	5.9	5.6	7.2	9.7	7.4	5.0							6.8	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	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	490	460							547	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	定量下限値 未満	0.07							0.063	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	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	71							67.8	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				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 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		