

2016年度(平成28年度)処理状況及び維持管理費（4月～11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
搬入量	し 尿	kℓ/月	541.1	549.5	522.9	507.8	514.1	516.6	537.9	505.3					4,195.2	524.4
	浄化槽汚泥	kℓ/月	478.2	413.1	350.8	340.7	364.6	405.2	380.9	333.0					3,066.5	383.3
	合 計	kℓ/月	1,019.3	962.6	873.7	848.5	878.7	921.8	918.8	838.3	－	－	－	－	7,261.7	907.7
	生し尿搬入日数	日	20	19	22	20	21	20	20	20					162	20.3
	浄化槽汚泥搬入日数	日	17	16	17	16	15	14	18	16					129	16.1
処理量		kℓ/月	1,004.1	1,008.7	948.7	809.5	901.0	946.9	891.5	1,011.9					7,522.3	940.3
		kℓ/日	33.5	32.5	31.6	26.1	29.1	31.6	28.8	33.7					－	30.9
	能力に対する割合	%	50.0	48.6	47.2	39.0	43.4	47.1	42.9	50.3	－	－	－	－	－	46.1
放流水		m³/月	1,082.0	1,050.0	1,043.0	876.0	982.0	1,027.0	954.0	※ 1,101.1					8,115.1	1,014.4
		円/月	228,294	221,173	219,687	183,681	205,909	215,747	200,413	※ 231,313					1,706,217	213,277
電力		kwh/月	43,950	52,770	44,802	40,980	47,718	46,566	44,142	34,506					355,434	44,429
		円/月	824,167	939,525	849,990	821,945	893,182	855,737	799,795	621,203					6,605,544	825,693
水道使用		m³/月	269	271	262	223	223	219	226	※ 218.4					1,911.4	238.9
		円/月	80,753	81,213	78,517	66,005	66,005	64,814	66,886	※ 64,635					568,828	71,104
薬品料金		円/月	652,349	431,407	483,659	380,539	435,581	537,949	655,791	736,196					4,313,471	539,184
清掃工場	汚泥搬出量	t/月	52.56	27.22	30.18	16.30	11.77	15.68	20.25	16.40					190.36	23.80
	し 渣搬出量	t/月	1.90	2.00	1.15	0.76	0.55	1.23	0.71	1.46					9.76	1.22
	計	t/月	54.46	29.22	31.33	17.06	12.32	16.91	20.96	17.86	－	－	－	－	200.12	25.02
	清掃工場料金	円/月	762,440	409,080	438,620	238,840	172,480	236,740	293,440	250,040	－	－	－	－	2,801,680	350,210
	汚泥運搬料	円/月	300,853	155,807	172,750	93,301	67,371	89,752	115,911	93,873	－	－	－	－	1,089,618	136,202
合 計		円/月	2,848,856	2,238,205	2,243,223	1,784,311	1,840,528	2,000,739	2,132,236	※ 1,997,260	－	－	－	－	17,085,358	2,135,670
1kℓ当たり費用		円/kℓ	2,837	2,219	2,365	2,204	2,043	2,113	2,392	1,974					2,271	

※暫定数値

2016年度(平成28年度)薬品使用状況(4月～11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	
脱臭用	苛性ソーダ	kg/月	1.5	1,680	1,230	1,245	1,395	1,695	1,755	2,078	2,340					13,418	1,677.3	
		円/月	44.28	74,390	54,464	55,128	61,770	75,054	77,711	92,013	103,615	-	-	-	-	594,145	74,268	
	次亜塩素酸ソーダ	kg/月	1.15	1,128	1,140	1,116	1,012	1,121	719	943	805					7,984	998.0	
		円/月	60.48	68,221	68,947	67,495	61,205	67,798	43,485	57,032	48,686	-	-	-	-	482,869	60,359	
	硫酸	kg/月	1.6	32	32	40	32	48	64	56	64					368	46.0	
		円/月	65.34	2,090	2,090	2,613	2,090	3,136	4,181	3,659	4,181	-	-	-	-	24,040	3,005	
	活性炭※	kg/月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		円/月	496.80														—	—
水処理用	メタノール	kg/月	0.8	1,866	1,278	1,542	1,058	1,478	1,494	1,399	1,754					11,869	1,483.6	
		円/月	59.94	111,848	76,603	92,427	63,416	88,591	89,550	83,856	105,134	-	-	-	-	711,425	88,928	
	ポリテツE	kg/月	1.5	3,600	2,040	2,235	1,980	2,310	3,615	4,995	5,835					26,610	3,326.3	
		円/月	70.20	252,720	143,208	156,897	138,996	162,162	253,773	350,649	409,617	-	-	-	-	1,868,022	233,503	
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	9.4	5.6	5.6	4.4	7.1	9.0	8.4	6.7					56.20	7.0	
		円/月	572.4	5,380	3,205	3,205	2,518	4,064	5,151	4,808	3,835	-	-	-	-	32,166	4,021	
汚泥脱水用	ポリテツ	kg/月	1.5	1,380	825	1,110	510	375	720	735	720					6,375	796.9	
		円/月	43.20	59,616	35,640	47,952	22,032	16,200	31,104	31,752	31,104	-	-	-	-	275,400	34,425	
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	144.6	87.5	107.3	52.8	34.4	61.1	59.3	55.6					602.6	75.3	
		円/月	540.0	78,084	47,250	57,942	28,512	18,576	32,994	32,022	30,024	-	-	-	-	325,404	40,676	
合 計(円/月)				652,349	431,407	483,659	380,539	435,581	537,949	655,791	736,196	-	-	-	-	4,313,471	539,184	

※ 活性炭＝3月入替

2016年度(平成28年度)試験及び検査結果 (4月～11月)

放流水水質検査結果(表. 1)

放流水水質検査測定機関:(株)静環検査センター

海津木苑

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	最大値	最小値
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	1	70以下	30以下	1.8	2.4	3.5	2.6	3.3	8.6	5.6	4.4					4.0	8.6	1.8
BOD	mg/ℓ	0.5	20以下	15以下	定量下限値 未満	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	0.5					0.69	1.2	0.5
COD	mg/ℓ	0.5	—	40以下	24.0	22.0	24.0	24.0	22.0	27.0	24.0	30.0					24.6	30.0	22.0
全窒素	mg/ℓ	0.6	—	10以下	7.1	6.8	5.9	6.4	7.7	5.1	3.8	5.0					6.0	7.7	3.8
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	定量下限値 未満	定量下限値 未満					0.5	0.5	0.5
塩化物イオン	mg/ℓ	0.1	—	—	740	710	660	660	760	820	690	620					708	820	620
全りん	mg/ℓ	0.06	—	2	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	0.16	0.07	定量下限値 未満					0.07	0.16	0.06
大腸菌群数	個/cm ³	30	3000以下	3000以下	30以下	30以下	76	30以下	30以下	30以下	1.0	230					57.1	230	1.0
色度	度	1	—	150以下	50	51	54	45	41	17	68	62					48.5	68	17

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	0.2	0.1未満	
メチルメルカプタン	ppm	0.0002 未満	0.002 以下	0.0005	0.0002未満	
硫化水素	ppm	0.002 未満	0.02 以下	0.005	0.002未満	
硫化メチル	ppm	0.001 未満	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	
二硫化メチル	ppm	0.0009 未満	—	0.0009未満	0.0009未満	
測 定 日				7月14日	11月18日	
採 取 時 間				10:00～10:08	10:00～10:40	
天 候				晴	曇り	
気 温				℃	28.4	17.4
風 向					東	静穏
風 速				m/s	1.4m/S	—

騒音測定結果(表. 3)

臭気・騒音・振動

測定機関:(株)静環検査センター

測定地点	協定値	測定結果
NO.1	昼間 以下 60dB	50
NO.2		49
NO.3		46
NO.4		49
測定日		11月18日

振動測定結果(表. 4)

測定地点	協定値	測定結果
NO.1	昼間 以下 60dB	30dB未満
NO.2		30dB未満
NO.3		30dB未満
NO.4		30dB未満
測定日		11月18日