

2017年度(平成29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
搬入量	し尿	kℓ/月	500.9	522.2	505.8	483.2	475.0	475.1						2,962.2	493.7
	浄化槽汚泥	kℓ/月	486.3	395.2	461.6	386.6	436.3	401.3						2,567.3	427.9
	合計	kℓ/月	987.2	917.4	967.4	869.8	911.3	876.4	-	-	-	-	-	5,529.5	921.6
	生し尿搬入日数	日	20	20	22	20	20	20						122	20.3
	浄化槽汚泥搬入日数	日	17	15	19	18	17	17						103	17.2
処理量		kℓ/月	1,072.5	943.5	985.3	889.8	930.8	895.2						5,717.1	952.9
		kℓ/日	35.8	30.4	32.8	28.7	30.0	29.8						-	31.3
	能力に対する割合	%	53.4	45.4	49.0	42.8	44.8	44.5	-	-	-	-	-	-	46.7
放流水		m³/月	1,170.0	1,011.0	1,056.0	988.0	974.0	※ 1,021.3						6,220.3	1,036.7
		円/月	247,560	212,813	222,287	209,514	202,546	※ 214,982						1,309,702	218,284
電力		kwh/月	45,736	39,917	44,926	40,907	43,554	40,649						255,689	42,615
		円/月	783,060	739,266	806,949	800,282	831,695	792,557						4,753,809	792,302
水道使用		m³/月	250	233	226	245	245	※ 188.9						1,387.9	231.3
		円/月	74,705	69,196	66,964	73,015	73,015	※ 56,296						413,191	68,865
薬品料金	円/月	743,207	570,293	751,306	594,788	721,858	718,338							4,099,790	683,298
清掃工場	汚泥搬出量	t/月	61.80	20.03	28.69	19.84	18.81	17.87						167.04	27.84
	し渣搬出量	t/月	2.84	1.86	1.18	0.95	1.09	0.78						8.70	1.45
	計	t/月	64.64	21.89	29.87	20.79	19.90	18.65	-	-	-	-	-	175.74	29.29
	清掃工場料金	円/月	904,960	306,460	418,180	291,060	278,600	261,100	-	-	-	-	-	2,460,360	410,060
汚泥運搬料	円/月	353,743	114,651	164,221	113,564	107,668	102,287	-	-	-	-	-	956,134	159,356	
合計	円/月	3,107,235	2,012,679	2,429,907	2,082,223	2,215,382	2,145,560	-	-	-	-	-	13,992,986	2,332,164	
1kℓ当たり費用	円/kℓ	2,897	2,133	2,466	2,340	2,380	2,397							2,448	

※暫定数値

# 2017年度(平成29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	
脱臭用	苛性ソーダ	kg/月	1.5	2,595	2,175	2,940	2,580	2,775	2,745							15,810	2,635.0	
		円/月	44.28	114,906	96,309	130,183	114,242	122,877	121,548	-	-	-	-	-	-	700,065	116,678	
	次亜塩素酸ソーダ	kg/月	1.15	552	1,231	1,185	426	1,012	874								5,280	880.0
		円/月	58.32	32,192	71,791	69,109	24,844	59,019	50,971	-	-	-	-	-	-	307,926	51,321	
	硫酸	kg/月	1.6	32	88	336	48	40	56								600	100.0
		円/月	65.34	2,090	5,749	21,954	3,136	2,613	3,659	-	-	-	-	-	-	39,201	6,534	
活性炭※	kg/月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	円/月	491.40														-	-	
水処理用	メタノール	kg/月	0.8	1,694	1,369	1,492	1,057	1,424	1,382							8,418	1,403.0	
		円/月	66.96	113,430	91,668	99,904	70,776	95,351	92,538	-	-	-	-	-	-	563,667	93,945	
	ポリテツE	kg/月	1.5	4,350	3,405	4,680	4,275	5,100	5,025								26,835	4,472.5
		円/月	70.20	305,370	239,031	328,536	300,105	358,020	352,755	-	-	-	-	-	-	1,883,817	313,970	
	高分子 (凝集槽)	kg/月	-	8.6	8.1	7.8	7.5	7.8	5.7								45.5	7.6
		円/月	572.40	4,922	4,636	4,464	4,293	4,464	3,262	-	-	-	-	-	-	26,041	4,340	
汚泥脱水用	ポリテツ	kg/月	1.5	1,920	630	1,035	825	1,035	1,230							6,675	1,112.5	
		円/月	43.20	82,944	27,216	44,712	35,640	44,712	53,136	-	-	-	-	-	-	288,360	48,060	
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	-	163.4	63.4	98.1	78.1	65.1	75.7								543.8	90.6
		円/月	534.60	87,353	33,893	52,444	41,752	34,802	40,469	-	-	-	-	-	-	290,713	48,452	
合計(円/月)				743,207	570,293	751,306	594,788	721,858	718,338	-	-	-	-	-	-	4,099,790	683,298	

※ 活性炭=3月入替

2017年度(平成29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)

海津木苑

項目	単位	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	8.0	7.0	3.0	5.0	8.0	2.0							5.5	8.0	2.0
BOD	mg/l	0.5	20以下	15以下	0.8	1.4	0.9	0.7	1.7	0.8							1.1	1.7	0.7
COD	mg/l	0.5	—	40以下	31.0	29.0	29.0	33.0	23.0	24.0							28.2	33.0	23.0
全窒素	mg/l	0.6	—	10以下	6.1	5.9	5.7	6.4	8.6	5.3							6.3	8.6	5.3
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	0.5未満
塩化物イオン	mg/l	0.1	—	—	600	590	660	640	600	630							620	660	590
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	定量下限値 未満							0.06未満	0.06未満	0.06未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	30	3000以下	3000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	30未満
色度	度	1	—	150以下	67	71	70	65	65	69							67.8	71	65

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12日		
採取時間				9:54~10:02		
天候				曇り		
気温				℃ 27.5		
風向				東		
風速				m/s 0.4m/s以下		

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6 下0 dB	
NO.2		
NO.3		
NO.4		
測定日		

振動測定結果(表. 4)

測定地点	協定値	測定結果
NO.1	昼間 以6 下0 dB	
NO.2		
NO.3		
NO.4		
測定日		