

2017年度(平成29年度)処理状況及び維持管理費 (4月～5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										1,023.1	511.6
	浄化槽汚泥	kℓ/月	486.3	395.2										881.5	440.8
	合計	kℓ/月	987.2	917.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,904.6	952.3
	生し尿搬入日数	日	20	20										40	20.0
	浄化槽汚泥搬入日数	日	17	15										32	16.0
処理量		kℓ/月	1,072.5	943.5										2,016.0	1,008.0
		kℓ/日	35.8	30.4										-	33.1
	能力に対する割合	%	53.4	45.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.4
放流水		m ³ /月	1,170.0	※ 1,011.2										2,181.2	1,090.6
		円/月	247,560	※ 213,960										461,520	230,760
電力		kwh/月	45,736	39,917										85,653	42,827
		円/月	783,060	739,266										1,522,326	761,163
水道使用		m ³ /月	250	※ 193.7										443.7	221.9
		円/月	74,705	※ 57,881										132,586	66,293
薬品料金	円/月	743,207	570,293											1,313,500	656,750
清掃工場	汚泥搬出量	t/月	61.80	20.03										81.83	40.92
	し渣搬出量	t/月	2.84	1.86										4.70	2.35
	計	t/月	64.64	21.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.53	43.27
	清掃工場料金	円/月	904,960	306,460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,211,420	605,710
汚泥運搬料	円/月	353,743	114,651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468,394	234,197	
合計	円/月	3,107,235	※ 2,002,511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,109,746	2,554,873	
1kℓ当たり費用	円/kℓ	2,897	2,122											2,535	

※暫定数値

2017年度(平成29年度)薬品使用状況(4月～5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											4,770	2,385.0	
		円/月	44.28	114,906	96,309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211,215	105,608
	次亜塩素酸ソーダ	kg/月	1.15	552	1,231												1,783	891.5
		円/月	58.32	32,192	71,791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,983	51,992
	硫酸	kg/月	1.6	32	88												120	60.0
		円/月	65.34	2,090	5,749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,839	3,920
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											3,063	1,531.5	
		円/月	66.96	113,430	91,668	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205,098	102,549
	ポリテツE	kg/月	1.5	4,350	3,405												7,755	3,877.5
		円/月	70.20	305,370	239,031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	544,401	272,201
	高分子 (凝集槽)	kg/月	-	8.6	8.1												16.7	8.4
		円/月	572.40	4,922	4,636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,558	4,779
汚泥脱水用	ポリテツ	kg/月	1.5	1,920	630											2,550	1,275.0	
		円/月	43.20	82,944	27,216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,160	55,080
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	-	163.4	63.4												226.8	113.4
		円/月	534.60	87,353	33,893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121,246	60,623
合計(円/月)				743,207	570,293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,313,500	656,750	

※ 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~5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											7.5	8.0	7.0
BOD	mg/l	0.5	20以下	15以下	0.8	1.4											1.10	1.4	0.8
COD	mg/l	0.5	—	40以下	31.0	29.0											30.0	31.0	29.0
全窒素	mg/l	0.6	—	10以下	6.1	5.9											6.0	6.1	5.9
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	0.5未満
塩化物イオン	mg/l	0.1	—	—	600	590											595	600	590
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	0.06未満	0.06未満
大腸菌群数	個/cm ³	30	3000以下	3000以下	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											69.0	71	67

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 ℃						
風向						
風速 m/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		