

2016年度(平成28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	541.1	549.5										1,090.6	545.3
	浄化槽汚泥	kℓ/月	478.2	413.1										891.3	445.7
	合計	kℓ/月	1,019.3	962.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,981.9	991.0
	生し尿搬入日数	日	20	19										39	19.5
	浄化槽汚泥搬入日数	日	17	16										33	16.5
処理量		kℓ/月	1,004.1	1,008.7										2,012.8	1,006.4
		kℓ/日	33.5	32.5										-	33.0
	能力に対する割合	%	50.0	48.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.3
放流水		m ³ /月	1,082.0	※ 1,050.3										2,132.3	1,066.2
		円/月	228,294	※ 221,605										449,899	224,950
電力		kwh/月	43,950	52,770										96,720	48,360
		円/月	824,167	939,525										1,763,692	881,846
水道使用		m ³ /月	269	※ 221.5										490.5	245.3
		円/月	80,753	※ 66,494										147,247	73,624
薬品料金		円/月	652,349	431,407										1,083,756	541,878
清掃工場	汚泥搬出量	t/月	52.56	27.22										79.78	39.89
	し渣搬出量	t/月	1.90	2.00										3.90	1.95
	計	t/月	54.46	29.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.68	41.84
	清掃工場料金	円/月	762,440	409,080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,171,520	585,760
汚泥運搬料	円/月	300,853	155,807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	456,660	228,330	
合計	円/月	2,848,856	※ 2,223,918	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,072,774	2,536,387	
1kℓ当たり費用	円/kℓ	2,837	2,205											2,520	

※暫定数値

2016年度(平成28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	1,680	1,230											2,910	1,455.0	
		円/月	44.28	74,390	54,464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,854	64,427
	次亜塩素酸ソーダ	kg/月	1.2	1,128	1,140												2,268	1,134.0
		円/月	60.48	68,221	68,947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,168	68,584
	硫酸	kg/月	1.6	32	32												64	32.0
		円/月	65.34	2,090	2,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,180	2,090
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											3,144	1,572.0	
		円/月	59.94	111,848	76,603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188,451	94,226
	ポリテツE	kg/月	1.5	3,600	2,040												5,640	2,820.0
		円/月	70.20	252,720	143,208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395,928	197,964
	高分子 (凝集槽)	kg/月	-	9.4	5.6												15.00	7.5
		円/月	572.4	5,380	3,205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,585	4,293
汚泥脱水用	ポリテツ	kg/月	1.5	1,380	825											2,205	1,102.5	
		円/月	43.20	59,616	35,640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,256	47,628	
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	-	144.6	87.5												232.1	116.1
		円/月	540.0	78,084	47,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125,334	62,667
合計(円/月)				652,349	431,407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,083,756	541,878	

※ 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～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 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											2.1	2.4	1.8
BOD	mg/ℓ	0.5	20以下	15以下	定量下限値 未満	0.5											0.5	0.5	0.5
COD	mg/ℓ	0.5	—	40以下	24.0	22.0											23.0	24.0	22.0
全窒素	mg/ℓ	0.6	—	10以下	7.1	6.8											7.0	7.1	6.8
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											0.5	0.5	0.5
塩化物イオン	mg/ℓ	0.1	—	—	740	710											725	740	710
全りん	mg/ℓ	0.06	—	2	定量下限値 未満	定量下限値 未満											0.06	0.06	0.06
大腸菌群数	個/cm ³	30	3000以下	3000以下	30以下	30以下											30	30	30
色度	度	1	—	150以下	50	51											51	51	50

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	
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 以下 60dB	
NO.2		
NO.3		
NO.4		
測定日		