

2018年度(平成30年度)処理状況及び維持管理費 (4月～5月)

資料.2-1

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
搬入量	し尿	kℓ/月	461.4	484.6										946.0	473.0	482.4
	浄化槽汚泥	kℓ/月	432.8	324.9										757.7	378.9	423.6
	合計	kℓ/月	894.2	809.5										1,703.7	851.9	906.0
	生し尿 搬入日数	日	20	21										41	20.5	20.2
	浄化槽汚泥 搬入日数	日	18	17										35	17.5	17.0
処理量		kℓ/月	1,028.6	798.0										1,826.6	913.3	941.8
		kℓ/日	34.3	25.7											30.0	31.2
	能力に対する割合	%	51.2	38.4											44.8	46.6
放流水		m ³ /月	1,130.0	※ 921.3										2,051.3	1,025.7	1,027.9
		円/月	238,497	※ 194,448										432,945	216,473	216,306
電力		kwh/月	48,541	40,129										88,670	44,335	41,919
		円/月	861,072	768,080										1,629,152	814,576	773,301
水道使用		m ³ /月	243.0	※ 217.9										460.9	230.5	216.0
		円/月	72,472	※ 65,016										137,488	68,744	63,693
薬品料金	円/月	846,729	850,430											1,697,159	848,580	751,382
清掃工場	汚泥搬出量	t/月	44.42	32.67										77.09	38.55	23.29
	し渣搬出量	t/月	1.58	1.20										2.78	1.39	1.39
	計	t/月	46.00	33.87										79.87	39.94	24.67
	清掃工場料金	円/月	644,000	474,180										1,118,180	559,090	345,403
汚泥運搬料	円/月	283,044	208,173										491,217	245,609	133,292	
合計	円/月	2,945,814	※ 2,560,327										5,506,141	2,753,071	2,283,378	
1kℓ当たり費用	円/kℓ	2,864	3,208											3,014	2,425	

※暫定数値

資料.2-1

2018年度(平成30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	前年度 平均値	
脱臭用	苛性ソーダ	kg/月	1.5	2,880	4,520											7,400	3,700.0	2,865.8	
		円/月	52.92	152,409	239,198												391,607	195,804	126,899
	次亜塩素酸 ソーダ	kg/月	1.15	518	563.5												1,081.5	540.8	770.7
		円/月	42.12	21,818	23,734												45,552	22,776	44,945
	硫酸	kg/月	1.6	32	32												64	32.0	85.3
		円/月	65.34	2,090	2,090												4,180	2,090	5,575
	活性炭※	kg/月	—	—	—													—	—
		円/月	583.20															—	—
水処理用	メタノール	kg/月	0.8	2,028	1,485											3,513	1,756.5	1,465.4	
		円/月	68.36	138,634	101,514												240,148	120,074	98,124
	ポリテツE	kg/月	1.5	4,705	4,845												9,550	4,775.0	4,717.5
		円/月	75.60	355,698	366,282												721,980	360,990	331,169
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	9.1	6.6												15.7	7.9	7.7
		円/月	572.40	5,208	3,777												8,985	4,493	4,412
汚泥脱水用	ポリテツ	kg/月	1.5	1,875	1,255											3,130	1,565.0	883.8	
		円/月	44.28	83,025	55,571												138,596	69,298	38,178
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	166.0	110.1												276.1	138.1	76.1
		円/月	529.20	87,847	58,264												146,111	73,056	40,656
合計(円/月)				846,729	850,430											1,697,159	848,580	751,382	

※ 活性炭=3月入替

2018年度(平成30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		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	3.0	5.0											4.0	5.0	3.0
BOD	mg/l	0.5	20以下	15以下	0.9	1.7											1.3	1.7	0.9
COD	mg/l	0.5	—	40以下	29.0	28.0											28.5	29.0	28.0
全窒素	mg/l	0.6	—	10以下	5.9	6.5											6.2	6.5	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	—	—	590	580											585	590	580
全りん	mg/l	0.06	—	2	定量下限値 未満	0.17											0.12	0.17	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	71	65											68.0	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		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		

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 以6 下0 dB	
NO.2		
NO.3		
NO.4		
測定日		