

2021年度(令和3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	前年度 平均値
搬入量	し尿	kℓ/月	391.8	390.4											782.2	391.1	404.5
	浄化槽汚泥	kℓ/月	339.0	280.4											619.4	309.7	326.2
	農集汚泥	kℓ/月	290.0	290.0											580.0	290.0	259.8
	合計	kℓ/月	1,020.8	960.8											1,981.6	990.8	990.5
	搬入日数	日	21	18											39	19.5	20.0
処理量	処理量	kℓ/月	1,019.2	944.6											1,963.8	981.9	1,035.8
		kℓ/日	34.0	30.5											—	32.2	34.1
	能力に対する割合	%	50.7	45.5											—	48.1	50.9
放流水	m ³ /月	1,099.0	※ 963.5												※ 2,062.5	1,031.3	1,062.5
	円/月	255,763	※ 224,228												※ 479,991	239,996	245,915
電力	kwh/月	44,712	40,446												85,158	42,579	45,459
	円/月	601,671	564,244												1,165,915	582,958	650,839
水道使用	m ³ /月	254.0	※ 219.7												※ 473.7	236.9	246.6
	円/月	78,199	※ 67,084												※ 145,283	72,642	74,933
薬品料金		円/月	633,888	499,800											1,133,688	566,844	668,762
清掃工場	汚泥搬出量	t/月	43.21	23.06											66.27	33.14	31.79
	し渣搬出量	t/月	2.12	2.43											4.55	2.28	1.32
	計	t/月	45.33	25.49											70.82	35.41	33.11
	清掃工場料金	円/月	679,950	382,350											1,062,300	531,150	496,700
汚泥運搬料		円/月	280,432	149,659											430,091	215,046	206,338
合計		円/月	2,529,903	※ 1,887,365											※ 4,417,268	2,208,634	2,343,487
1kℓ 当たり費用		円/kℓ	2,482	1,998												2,249	2,263

※暫定数値

資料.2

2021年度(令和3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	1,485	1,350											2,835	1,417.5	1,334.2	
		円/月	53.90	80,041	72,765												152,806	76,403	71,911
	次亜塩素酸 ソーダ	kg/月	1.15	1,035	748												1,783	891.5	921.0
		円/月	62.64	64,832	46,854												111,686	55,843	55,702
	硫酸	kg/月	1.6	16.0	24.0												40.0	20.0	26.7
		円/月	72.05	1,152	1,729												2,881	1,441	1,921
	活性炭※	kg/月	—	—	—													—	—
		円/月	559.90															—	—
水処理用	メタノール	kg/月	0.8	1,272	1,260											2,532	1,266.0	1,688.1	
		円/月	83.60	106,339	105,336												211,675	105,838	131,840
	ポリテツE	kg/月	1.5	2,760	2,325												5,085	2,542.5	2,568.8
		円/月	82.50	227,700	191,812												419,512	209,756	211,922
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	8.9	8.7												17.6	8.8	9.9
		円/月	638.00	5,678	5,550												11,228	5,614	5,771
汚泥脱水用	ポリテツ	kg/月	1.5	1,620	945											2,565	1,282.5	1,307.5	
		円/月	51.70	83,754	48,856												132,610	66,305	64,721
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	118.5	49.5												168.0	84.0	97.2
		円/月	543.40	64,392	26,898												91,290	45,645	53,474
合 計 (円/月)				633,888	499,800											1,133,688	566,844	668,762	

※ 活性炭=1月入替

2021年度(令和3年度) 試験及び検査結果 (4月～5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

項 目		定量	廃棄物	セキスイ	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	前年度 平均値
		下限値	処理法	保証値														
浮遊物質量 (SS)	mg/l	1	70以下	30以下	4.0	6.5											5.3	7.5
BOD	mg/l	0.5	20以下	15以下	0.6	2.2											1.4	1.1
COD	mg/l	0.5	—	40以下	25.0	22.0											23.5	26.4
全窒素	mg/l	0.6	—	10以下	3.6	4.8											4.2	5.5
アンモニア体窒素	mg/l	0.5	—	—	0.5未満	0.5未満											0.5未満	0.5未満
塩化物イオン	mg/l	0.1	—	—	520	510											515	486
全りん	mg/l	0.06	—	2	0.06未満	0.06											0.06	0.1
大腸菌群数	個/cm ³	30	3,000以下	3,000以下	30以下	30以下											30未満	30未満
色度	度	1	—	150以下	45	50											47.5	56

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)

測定地点	協定値	測定結果
NO.1	昼 間 6 0 d	
NO.2		
NO.3		
NO.4		
測定日		

臭気・騒音・振動

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 6 0 d	
NO.2		
NO.3		
NO.4		
測定日		