

# 2020年度（令和2年度）試験及び検査結果（4月～11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	ℓ/月	426.3	406.6	408.6	441.7	419.3	382.8	410.0	388.8					3,284.1	410.5	425.1
	浄化槽汚泥	ℓ/月	681.2	514.0	493.7	529.1	558.4	607.3	596.7	508.3					4,488.7	561.1	490.4
	合計	ℓ/月	1,107.5	920.6	902.3	970.8	977.7	990.1	1,006.7	897.1					7,772.8	971.6	915.4
	生し尿 搬入日数	日	21	18	22	21	18	19	22	18					159	19.9	19.8
	浄化槽汚泥 搬入日数	日	19	12	16	15	15	14	18	13					122	15.3	15.7
処理量		ℓ/月	1,122.8	898.8	1,038.8	969.3	1,020.6	1,030.5	1,024.5	985.4					8,090.7	1,011.3	976.7
		ℓ/日	37.4	29.0	34.6	31.3	32.9	34.4	33.0	32.8						33.2	32.0
	能力に対する 割合	%	55.9	43.3	51.7	46.7	49.1	51.3	49.3	49.0						49.5	47.8
放流水		m <sup>3</sup> /月	1,219.0	913.0	1,051.0	951.0	1,068.0	998.0	974.0	※ 1,024.8					※ 8,198.8	1,024.9	987.2
		円/月	283,295	212,134	240,966	219,623	246,657	230,269	224,731	※ 236,452					※ 1,894,127	236,766	225,277
電力		kwh/月	48,196	37,908	46,134	43,258	46,791	47,043	47,072	43,082					359,484	44,936	45,656
		円/月	725,713	615,647	692,397	695,407	710,992	707,696	672,853	627,755					5,448,460	681,058	837,053
水道使用		m <sup>3</sup> /月	265.0	243.0	236.0	291.0	291.0	249.0	257.0	※ 209.0					※ 2,041.0	255.1	273.7
		円/月	80,904	73,386	71,734	89,275	89,275	75,698	78,192	※ 63,588					※ 622,052	77,757	82,558
薬品料金		円/月	690,455	549,691	532,543	514,260	541,233	700,662	648,961	587,555					4,765,360	595,670	647,475
清掃工場	汚泥搬出量	ℓ/月	61.03	41.56	35.56	30.83	26.98	42.19	4.16	12.98					255.29	31.91	27.02
	し渣搬出量	ℓ/月	1.81	1.09	0.98	1.12	1.02	0.73	1.02	1.83					9.60	1.20	1.17
	計	ℓ/月	62.84	42.65	36.54	31.95	28.00	42.92	5.18	14.81					264.89	33.11	28.19
	清掃工場料金	円/月	942,600	639,750	548,100	479,250	420,000	643,800	77,700	222,150					3,973,350	496,669	394,718
汚泥運搬料		円/月	396,084	269,724	230,784	200,086	175,100	273,813	26,998	84,240					1,656,829	207,104	173,475
合計		円/月	3,119,051	2,360,332	2,316,524	2,197,901	2,183,257	2,631,938	1,729,435	※ 1,821,740					※ 18,360,178	2,295,022	2,360,556
1ℓ当たり費用		円/ℓ	2,778	2,626	2,230	2,268	2,139	2,554	1,688	※ 1,849						2,269	2,417

※暫定数値

資料2

## 2020年度（令和2年度）試験及び検査結果（4月～11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	1,190	1,125	1,335	1,230	1,320	1,620	1,890	1,485					11,195	1,399.4	1,405.5
		円/月	53.90	64,141	60,637	71,956	66,297	71,148	87,318	101,871	80,041					603,409	75,426	74,974
	次亜塩素酸 ソーダ	kg/月	1.15	897	909	920	690	920	931	840	828					6,935	866.9	792.9
		円/月	60.48	54,250	54,976	55,641	41,731	55,641	56,306	50,803	50,077					419,425	52,428	40,248
	硫酸	kg/月	1.6	16.0	32.0	16.0	40.0	32.0	40.0	40.0	40.0	24.0				240.0	30.0	44.1
		円/月	72.05	1,152	2,305	1,152	2,882	2,305	2,882	2,882	1,729					17,289	2,161	3,138
活性炭※	kg/月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—
	円/月	572.00															—	—
水処理用	メタノール	kg/月	0.8	1,634	1,235	1,209	1,371	1,543	1,990	2,056	2,037					13,075	1,634.4	1,462.5
		円/月	78.10	127,615	96,469	94,407	107,090	120,508	155,419	160,573	159,089					1,021,170	127,646	106,912
	ポリテツE	kg/月	1.5	2,385	1,845	2,055	2,115	2,265	2,910	3,645	2,985					20,205	2,525.6	3,017.9
		円/月	82.50	196,762	152,212	169,537	174,487	186,862	240,075	300,712	246,262					1,666,909	208,364	243,447
	高分子 (凝集槽)	kg/月	—	9.1	6.6	10.4	9.3	9.0	11.3	14.2	8.5					78.4	9.8	8.6
		円/月	583.00	5,305	3,847	6,063	5,421	5,247	6,587	8,278	4,955					45,703	5,713	4,969
汚泥脱 水用	ポリテツ	kg/月	1.5	3,000	2,100	1,485	1,335	1,125	1,800	285	405					11,535	1,441.9	1,051.7
		円/月	49.50	148,500	103,950	73,507	66,082	55,687	89,100	14,107	20,047					570,980	71,373	50,349
	高分子 (汚泥脱水)	kg/月	—	168.6	136.9	109.6	91.4	79.7	114.5	17.7	46.1					764.5	95.6	90.4
		円/月	550.00	92,730	75,295	60,280	50,270	43,835	62,975	9,735	25,355					420,475	52,559	49,187
合 計 (円/月)				690,455	549,691	532,543	514,260	541,233	700,662	648,961	587,555					4,765,360	595,670	647,473

※ 活性炭=3月入替

# 2020年度（令和2年度）試験及び検査結果（4月～11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）

項目	単位	定量	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	前年度 平均値
		下限値		廃棄物 処理法	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
浮遊物質（SS）	mg/l	1	70以下	30以下	6.5	6.0	3.0	10.0	4.0	11.0	21.0	4.0				8.2	5.2
BOD	mg/l	0.5	20以下	15以下	0.8	1.2	0.9	1.3	2.1	0.7	1.0	0.8				1.1	1.5
COD	mg/l	0.5	—	40以下	20.0	25.0	24.0	24.0	21.0	32.0	32.0	28.0				25.8	28.4
全窒素	mg/l	0.6	—	10以下	5.4	5.7	4.9	5.0	4.3	5.3	6.5	6.2				5.4	6.0
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	定量下限値 未満	定量下限値 未満				0.5未満	0.5未満
塩化物イオン	mg/l	0.1	—	—	450	470	440	470	510	450	490	460				468	525
全りん	mg/l	0.06	—	2	定量下限値 未満	0.07	定量下限値 未満	0.09	0.06	0.13	0.18	0.14				0.1	0.065
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	30	3,000以下	3,000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	定量下限値 未満	定量下限値 未満				30未満	30未満
色度	度	1	—	150以下	51	61	60	75	49	69	58	45				58.5	68

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	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	0.0002未満	
硫化水素	ppm	0.002未満	0.02以下	0.002未満	0.002未満	
硫化メチル	ppm	0.001未満	0.01以下	0.001未満	0.001未満	
二硫化メチル	ppm	0.0009未満	—	0.0009未満	0.0009未満	
測定日				7月30日	11月12日	
採取時間				10:36	9:55	
天候				晴れ	晴れ	
気温				30.6℃	14.9	
風向				静穏	北北東	
風速				—	0.5m/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 6 0 d	52
NO.2		49
NO.3		47
NO.4		49
測定日		11月12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 6 0 d	30未満
NO.2		30未満
NO.3		30未満
NO.4		30未満
測定日		11月12日