

## 2023（令和5）年度 処理状況及び維持管理費（年間）

			旧施設					新・旧施設合算		新施設					合計	平均	前年度平均		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
搬入量	古賀市	し尿	kl	353.6	364.0	365.9	342.2	359.65	304.22	320.71	308.47	341.43	341.06	308.16	312.87	4,022.27	335.19	382.6	
		浄化槽汚泥	kl	308.9	289.4	236.4	284.7	250.37	323.23	345.99	188.93	314.60	268.65	278.91	324.85	3,414.93	284.58	321.2	
		農集汚泥	kl	290.0	290.0	300.0	300.0	350.90	343.63	341.71	291.99	290.87	301.39	351.01	347.74	3,799.24	316.60	295.8	
		計	kl	952.5	943.4	902.3	926.9	960.92	971.08	1,008.41	789.39	946.90	911.10	938.08	985.46	11,236.44	936.37	999.6	
	福津市	し尿	kl							154.52			238.44	273.33	191.51	236.93	1,094.73	218.95	-
		浄化槽汚泥	kl							111.26			307.45	276.09	344.68	414.62	1,454.10	290.82	-
計		kl							265.78			545.89	549.42	536.19	651.55	2,548.83	509.77	-	
合計		kl	952.5	943.4	902.3	926.9	960.92	1,236.86	1,008.41	789.39	1,492.79	1,460.52	1,474.27	1,637.01	13,785.27	1,148.77	999.6		
搬入日数		日	20	20	22	20	22	20	21	20	21	19	19	20	244	20.3	20.3		
処理量			kl	985.2	925.0	946.0	938.0	914.5	1,269.64	1,174.99	842.97	1,483.65	1,497.00	1,475.83	1,576.23	14,029.01	1,169.1	1,039.3	
			kl/日	32.8	29.8	31.5	30.3	29.5	42.32	37.90	28.10	47.86	48.29	50.89	50.85	-	38.3	34.2	
	能力に対する割合		%	49.0	44.5	47.1	45.2	44.0	81.4	72.9	54.0	92.0	92.9	97.9	97.8	-	68.2	51.1	
放流水			m <sup>3</sup>	1,072	951	920	1,042	1,074	3,493	4,150	1,330	2,043	1,920	2,162	2,444	22,601	1,883	1,040	
			円	248,528	219,076	211,934	240,039	249,821	826,616	982,304	313,644	481,786	452,779	509,848	581,183	5,317,558	443,130	240,584	
電力			kwh	42,889	40,004	41,777	42,782	48,339	126,779	76,663	52,013	71,516	67,698	64,472	67,122	742,054	61,838	45,898	
			円	1,031,224	959,907	957,423	973,424	990,805	3,078,914	3,206,821	1,004,246	1,352,288	1,316,992	1,331,836	1,360,634	17,564,514	1,463,710	1,045,692	
水道使用			m <sup>3</sup>	227.0	199.0	192.0	252.0	215.0	306.0	171.0	22.0	24.0	16.0	15.0	15.7	1,654.7	137.9	236.1	
			円	68,597	59,328	57,242	75,129	66,101	92,944	52,426	4,610	5,030	3,112	2,918	3,064	490,501	40,875	71,453	
薬品料金		円	504,069	497,927	493,459	549,363	616,769	918,084	201,167	84,293	199,227	109,854	151,485	149,769	4,475,466	372,956	634,791		
沈砂・細砂搬出量		t												0.19	0.19	0.19	-		
運搬・処分費		円												93,995	93,995	93,995	-		
清掃工場	汚泥搬出量		t	31.17	26.09	25.62	21.64	7.85	128.59	30.09	11.64	29.31	19.85	26.80	33.15	391.80	32.65	27.29	
	し渣搬出量		t	1.61	1.71	1.28	0.96	0.48	0.25	0.83	0.30	0.64	0.59	0.27	1.61	10.53	0.88	1.53	
	計		t	32.78	27.80	26.90	22.60	8.33	128.84	30.92	11.94	29.95	20.44	27.07	34.76	402.33	33.53	28.82	
	清掃工場料金		円	491,700	417,000	403,500	339,000	124,950	1,932,600	463,800	179,100	449,250	306,600	406,050	521,400	6,034,950	502,913	432,388	
汚泥運搬料		円	219,436	183,673	180,364	152,345	55,264	905,274	211,834	81,946	206,342	139,744	188,672	233,376	2,758,269	229,856	177,112		
合計		円	2,563,554	2,336,911	2,303,922	2,329,300	2,103,710	7,754,432	5,118,352	1,667,839	2,693,923	2,329,081	2,590,809	2,943,421	36,735,253	3,061,271	2,601,969		
1kl当たり費用		円/kl	2,602	2,526	2,435	2,483	2,300	6,108	4,356	1,979	1,816	1,556	1,755	1,867		2,619	2,504		

資料4

## 2023（令和5）年度 薬品使用状況（年間）

	品名	単位	単価	旧施設					新・旧施設合算		単価	新施設					合計	平均	前年度 平均
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月		11月	12月	1月	2月	3月			
脱臭用	苛性ソーダ	kg	68.20	1,080	915	990	1,095	1,440	844.3	357.0	64.0	224.0	179.2	153.6	275.2	256.0	7,809.3	650.8	1,177.9
		円		73,656	62,403	67,518	74,679	98,208	56,870	23,541		14,336	11,469	9,830	17,613	16,384	526,507	43,876	69,968
	次亜塩素酸 ソーダ	kg	77.76	265	495	173	264	765	439.0	327.5	58.0	60.1	192.0	138.0	198.0	192.0	3,508.6	292.4	402.3
		円		20,567	38,452	13,413	20,528	59,470	31,014	19,446		3,485	11,136	8,004	11,484	11,136	248,135	20,678	26,071
	硫酸	kg	77.55	17.6	16.0	24.0	38.4	240.0	28.6	2.8	90.0	1.0	13.0	3.2	0.2	0.1	384.9	32.1	29.1
		円		1,364	1,240	1,861	2,977	18,612	2,237	251		88	1,166	292	16	9	30,113	2,509	2,254
水処理用	メタノール	kg	97.90	1,442	1,652	1,689	1,842	2,037	472	-		-	-	-	-	-	9,134	1,522	1,972.4
		円		141,132	161,721	165,343	180,331	199,412	46,208	-	-	-	-	-	-	-	894,147	149,025	173,570
	ポリテツE	kg	93.50	1,950	1,545	1,725	1,995	2,025	2,805	-		-	-	-	-	-	12,045	2,008	2,317.5
		円		182,325	144,457	161,287	186,532	189,337	262,267	-	-	-	-	-	-	-	1,126,205	187,701	203,940
	高分子 凝集剤 (凝集槽)	kg	803.00	6.7	7.8	7.1	5.9	6.6	15.4	-	950.0	-	-	-	-	-	49.5	8.3	7.7
		円		5,380	6,263	5,701	4,737	5,299	12,366	-		-	-	-	-	-	-	39,746	6,624
消泡剤	kg		-	-	-	-	-	-	10.1	6.2	950.0	6.3	3.0	1.2	1.9	1.7	30.3	4.3	-
	円		-	-	-	-	-	-	9,595	5,857		5,976	2,819	1,140	1,805	1,568	28,759	4,108	-
汚泥脱水用	クエン酸	kg		-	-	-	-	-	1.60	3.22	1,050.0	1.2	2.1	0.6	0.5	0.6	9.8	1.4	-
		円		-	-	-	-	-	1,680	3,380		1,263	2,173	588	567	672	10,323	1,475	-
	ポリテツ	kg	62.70	675	750	705	735	420	4,200	390		-	-	-	-	-	7,875	1,125	889.2
		円		42,322	47,025	44,203	46,084	26,334	263,340	24,453	-	-	-	-	-	-	493,761	70,537	50,860
	高分子 凝集剤	kg	638.00	58.5	57.0	53.5	52.5	31.5	314.5	136.5	1,000.0	59.1	170.5	90.0	120.0	120.0	1,263.6	105.3	58.8
		円		37,323	36,366	34,133	33,495	20,097	232,507	124,239		59,144	170,464	90,000	120,000	120,000	1,077,768	89,814	33,928
合計（円）				504,069	497,927	493,459	549,363	616,769	918,084	201,167		84,293	199,227	109,854	151,485	149,769	4,475,465	372,955	634,791

2023（令和5）年度 放流水水質検査結果（年間）

項目	単位	定量 下限値	旧施設									新施設								
			廃棄物 処理法	セキスイ 保証値	4月	5月	6月	7月	8月	平均	前年度 平均	下水道 放流基準	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
浮遊物質量（SS）	mg/ℓ	1.0	70以下	30以下	2.0	10.0	5.0	4.0	4.0	5.0	6.3	600未満	30.0	140.0	56.0	410.0	120.0	250.0	13.0	145.6
BOD	mg/ℓ	0.5	20以下	15以下	1.2	1.9	0.7	1.4	0.9	1.2	1.3	600未満	5.0	6.2	9.8	40.0	19.0	43.0	4.1	18.2
全窒素	mg/ℓ	0.6	-	10以下	4.8	5.9	5.4	5.2	4.8	5.2	5.9	380以下	47.0	18.0	24.0	47.0	19.0	27.0	7.7	27.1
COD	mg/ℓ	0.5	-	40以下	23.0	31.0	16.0	21.0	20.0	22.2	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.5 未満	0.5 未満	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/ℓ	0.1	-	-	390	380	390	410	380	390	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	mg/ℓ	0.06	-	-	0.06 未満	0.08	0.07	0.08	0.06 未満	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	mg/ℓ	30	-	-	30個 以下	30個 以下	30個 以下	30個 以下	30個 以下	30個 以下	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	mg/ℓ	1	-	-	36	71	50	48	51	51	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン （鉱物油類含有量）	mg/ℓ	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ノルマルヘキサン （動植物油脂類含有量）	mg/ℓ	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6
水素イオン濃度（pH）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5超9未満	7.5	8.4	7.6	7.9	8.0	8.1	8.0	7.9