

西遠浄化センターにおける運転状況

2023年4月

流入水量 (m3)	月間		1日当たり
	西遠浄化センター		
	4,232,474		141,082

水質分析結果	流入水			放流水		
	契約基準	平均値	範囲	契約基準	平均値	範囲
水温 (°C)	-	22.0	21.6 ~ 22.3	-	22.3	21.7 ~ 23.2
pH (-)	5.8~8.6	7.1	7.0 ~ 7.2	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 6.8
透視度 (cm)	-	4.8	4.5 ~ 5.0	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	220	200 ~ 234	40	2	2 ~ 2
BOD (mg/L)	320	223	205 ~ 240	15	7.0	4.6 ~ 9.3
COD (mg/L)	-	123	118 ~ 133	-	10.0	9.7 ~ 10.8
T-N (mg/L)	-	45.9	45.9 ~ 45.9	-	21.6	20.1 ~ 22.6
T-P (mg/L)	-	7.7	7.1 ~ 8.2	-	2.9	2.3 ~ 4.1
大腸菌群数 (個/mL)	-	233,250		3,000	<30	<30 ~ <30

電力使用量 (kWh)	月間		1日当たり
	西遠浄化センター		
	1,830,396		61,013

二酸化炭素排出量 (t-CO2)	月間		1日当たり
	西遠浄化センター		
	1,111		37.0

西遠浄化センターにおける運転状況

2023年5月

流入水量 (m3)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
			4,565,311	147,268

水質分析結果	流入水			放流水		
	契約基準	平均値	範囲	契約基準	平均値	範囲
水温 (°C)	-	25.1	23.6 ~ 26.0	-	24.2	23.5 ~ 24.9
pH (-)	5.8~8.6	7.1	6.9 ~ 7.2	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.8
透視度 (cm)	-	4.4	4.0 ~ 4.5	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	217	180 ~ 282	40	1	1 ~ 1
BOD (mg/L)	320	213	197 ~ 229	15	6.8	4.1 ~ 8.8
COD (mg/L)	-	120	109 ~ 131	-	9.3	9.0 ~ 10.0
T-N (mg/L)	-	41.7	40.1 ~ 43.3	-	20.2	19.5 ~ 20.9
T-P (mg/L)	-	6.4	6.2 ~ 6.6	-	1.8	0.7 ~ 2.4
大腸菌群数 (個/mL)	-	303,875		3,000	<30	<30 ~ <30

電力使用量 (kWh)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
			1,891,250	61,008

二酸化炭素排出量 (t-CO2)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
			1,144	36.9

西遠浄化センターにおける運転状況

2023年6月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,852,613	161,754

水質分析結果	流入水			放流水		
	契約基準	平均値	範囲	契約基準	平均値	範囲
水温 (°C)	-	25.8	23.8 ~ 28.3	-	25.3	24.7 ~ 26.0
pH (-)	5.8~8.6	7.0	7.0 ~ 7.1	5.8~8.6	6.6	6.5 ~ 6.7
透視度 (cm)	-	4.4	4.0 ~ 4.5	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	172	136 ~ 196	40	1	1 ~ 1
BOD (mg/L)	320	177	152 ~ 200	15	8.1	4.4 ~ 14.0
COD (mg/L)	-	106	95 ~ 115	-	9.0	8.6 ~ 9.7
T-N (mg/L)	-	39.4	37.4 ~ 41.4	-	18.3	14.2 ~ 21.7
T-P (mg/L)	-	6.4	6.1 ~ 6.7	-	1.9	0.6 ~ 2.7
大腸菌群数 (個/mL)	-	240,625		3,000	<30	<30 ~ <30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,932,082	64,403

二酸化炭素排出量 (t-CO2)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,141	38.0

西遠浄化センターにおける運転状況

2023年7月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,493,654	144,957

水質分析結果	流入水			放流水		
	契約基準	平均値	範囲	契約基準	平均値	範囲
水温 (°C)	-	26.9	25.8 ~ 28.1	-	27.2	26.4 ~ 28.0
pH (-)	5.8~8.6	7.0	6.9 ~ 7.1	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	4.3	4.0 ~ 4.5	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	184	170 ~ 196	40	1	1 ~ 1
BOD (mg/L)	320	187	181 ~ 196	15	3.8	2.8 ~ 5.3
COD (mg/L)	-	115	111 ~ 118	-	9.6	9.2 ~ 10.1
T-N (mg/L)	-	40.9	39.3 ~ 42.4	-	21.6	20.0 ~ 23.0
T-P (mg/L)	-	7.0	6.7 ~ 7.3	-	1.7	1.4 ~ 2.1
大腸菌群数 (個/mL)	-	327,625		3,000	<30	<30 ~ <30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,982,680	63,957

二酸化炭素排出量 (t-CO2)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,199	38.7

西遠浄化センターにおける運転状況

2023年8月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,641,705	149,732

水質分析結果	流入水			放流水		
	契約基準	平均値	範囲	契約基準	平均値	範囲
水温 (°C)	-	27.7	27.1 ~ 28.1	-	28.6	28.5 ~ 28.7
pH (-)	5.8~8.6	7.0	6.9 ~ 7.2	5.8~8.6	6.8	6.6 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	5.1	4.5 ~ 6.5	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	158	82 ~ 194	40	1	<1 ~ 1
BOD (mg/L)	320	171	118 ~ 192	15	6.2	3.1 ~ 7.7
COD (mg/L)	-	102	76 ~ 112	-	9.8	8.7 ~ 10.3
T-N (mg/L)	-	41.1	41.0 ~ 41.1	-	21.6	19.5 ~ 23.2
T-P (mg/L)	-	7.0	6.4 ~ 7.5	-	2.8	2.1 ~ 3.4
大腸菌群数 (個/mL)	-	253,500		3,000	<30	<30 ~ <30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	2,024,809	65,316

二酸化炭素排出量 (t-CO2)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,225	39.5

西遠浄化センターにおける運転状況

2023年9月

流入水量 (m3)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
			4,322,527	144,084

水質分析結果	流入水			放流水		
	契約基準	平均値	範囲	契約基準	平均値	範囲
水温 (°C)	-	28.5	27.8 ~ 29.5	-	28.6	28.3 ~ 28.8
pH (-)	5.8~8.6	7.1	7.0 ~ 7.2	5.8~8.6	6.9	6.6 ~ 7.0
透視度 (cm)	-	5.4	5.0 ~ 6.0	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	176	156 ~ 192	40	1	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	175	167 ~ 184	15	5.9	4.4 ~ 7.6
COD (mg/L)	-	105	99 ~ 112	-	9.8	9.6 ~ 10.1
T-N (mg/L)	-	40.9	39.5 ~ 42.3	-	20.7	19.0 ~ 22.5
T-P (mg/L)	-	6.9	6.8 ~ 7.0	-	2.3	2.1 ~ 2.7
大腸菌群数 (個/mL)	-	230,750		3,000	<30	<30 ~ <30

電力使用量 (kWh)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
			1,928,361	64,279

二酸化炭素排出量 (t-CO2)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
			1,225	40.8

西遠浄化センターにおける運転状況

2023年10月

流入水量 (m <sup>3</sup> )		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,470,009	144,194

水質分析結果	流入水			放流水		
	契約基準	平均値	範囲	契約基準	平均値	範囲
水温 (°C)	—	26.2	25.4 ~ 26.7	—	26.8	26.0 ~ 27.9
pH (—)	5.8~8.6	7.0	7.0 ~ 7.1	5.8~8.6	6.7	6.5 ~ 6.7
透視度 (cm)	—	4.8	4.5 ~ 5.0	—	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	156	142 ~ 172	40	1	1 ~ 1
BOD (mg/L)	320	164	158 ~ 170	15	6.6	5.9 ~ 7.3
COD (mg/L)	—	104	97 ~ 109	—	9.4	9.0 ~ 9.7
T-N (mg/L)	—	38.6	36.2 ~ 41.0	—	19.7	18.4 ~ 21.4
T-P (mg/L)	—	5.9	5.9 ~ 5.9	—	1.7	1.0 ~ 2.1
大腸菌群数 (個/mL)	—	261,875		3,000	<30	<30 ~ <30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,843,694	59,474

二酸化炭素排出量 (t-CO <sub>2</sub> )		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,143	36.9

西遠浄化センターにおける運転状況

2023年11月

流入水量 (m3)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
				4,319,119

水質分析結果	流入水			放流水		
	契約基準	平均値	範囲	契約基準	平均値	範囲
水温 (°C)	-	24.6	23.9 ~ 24.9	-	24.7	23.7 ~ 25.6
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.0 ~ 7.3	5.8~8.6	6.9	6.7 ~ 7.0
透視度 (cm)	-	5.4	4.5 ~ 6.0	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	199	168 ~ 274	40	1	<1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	204	172 ~ 284	15	7.2	4.2 ~ 11.0
COD (mg/L)	-	110	99 ~ 126	-	9.8	9.4 ~ 11.1
T-N (mg/L)	-	39.4	38.7 ~ 40.0	-	20.7	17.6 ~ 23.2
T-P (mg/L)	-	6.1	5.9 ~ 6.3	-	1.7	1.2 ~ 2.1
大腸菌群数 (個/mL)	-	193,300		3,000	<30	<30 ~ <30

電力使用量 (kWh)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
				1,806,773

二酸化炭素排出量 (t-CO2)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
				1,136



西遠浄化センターにおける運転状況

2023年12月

流入水量 (m3)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
				4,449,888

水質分析結果	流入水			放流水		
	契約基準	平均値	範囲	契約基準	平均値	範囲
水温 (°C)	-	22.1	20.5 ~ 23.1	-	22.2	21.4 ~ 22.9
pH (-)	5.8~8.6	7.1	7.0 ~ 7.2	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	5.4	4.5 ~ 6.0	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	181	166 ~ 188	40	2	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	196	181 ~ 218	15	9.3	7.4 ~ 11.0
COD (mg/L)	-	110	108 ~ 111	-	9.7	9.3 ~ 9.9
T-N (mg/L)	-	41.6	40.6 ~ 42.6	-	21.8	20.4 ~ 22.9
T-P (mg/L)	-	6.3	6.1 ~ 6.5	-	1.9	1.5 ~ 2.5
大腸菌群数 (個/mL)	-	227,000		3,000	<30	<30 ~ <30

電力使用量 (kWh)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
				1,804,329

二酸化炭素排出量 (t-CO2)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
				1,126

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年1月

流入水量 (m3)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
			4,327,441	139,595

水質分析結果	流入水			放流水		
	契約基準	平均値	範囲	契約基準	平均値	範囲
水温 (°C)	-	19.8	19.2 ~ 20.4	-	20.8	20.1 ~ 21.7
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.1 ~ 7.3	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	4.5	4.0 ~ 5.0	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	194	174 ~ 218	40	2	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	206	181 ~ 219	15	8.7	7.0 ~ 12.0
COD (mg/L)	-	117	110 ~ 130	-	9.9	9.4 ~ 10.1
T-N (mg/L)	-	47.7	41.3 ~ 54.0	-	22.3	19.6 ~ 27.5
T-P (mg/L)	-	6.4	6.4 ~ 6.4	-	2.0	0.9 ~ 2.3
大腸菌群数 (個/mL)	-	205,600		3,000	<30	<30 ~ <30

電力使用量 (kWh)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
			1,820,589	58,729

二酸化炭素排出量 (t-CO2)	西遠浄化センター		月間	1日当たり
			1,146	37.0

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年2月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,162,352	143,529

水質分析結果	流入水			放流水		
	契約基準	平均値	範囲	契約基準	平均値	範囲
水温 (°C)	-	19.7	19.3 ~ 20.5	-	20.4	19.9 ~ 21.0
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.0 ~ 7.3	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	4.6	4.5 ~ 5.0	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	213	196 ~ 238	40	2	2 ~ 3
BOD (mg/L)	320	194	177 ~ 218	15	7.3	5.8 ~ 9.5
COD (mg/L)	-	115	112 ~ 120	-	10.3	9.7 ~ 11.7
T-N (mg/L)	-	41.9	41.4 ~ 42.4	-	21.1	20.4 ~ 21.8
T-P (mg/L)	-	6.3	6.1 ~ 6.4	-	2.2	2.0 ~ 2.3
大腸菌群数 (個/mL)	-	194,375		3,000	<30	<30 ~ <30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,720,810	59,338

二酸化炭素排出量 (t-CO2)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,056	36.4

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年3月

流入水量 (m <sup>3</sup> )		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,502,225	145,233

水質分析結果	流入水			放流水		
	契約基準	平均値	範囲	契約基準	平均値	範囲
水温 (°C)	-	19.3	18.9 ~ 19.5	-	19.7	19.4 ~ 20.2
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.0 ~ 7.3	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	5.1	5.0 ~ 5.5	-	99	97 ~ 100
SS (mg/L)	350	235	174 ~ 312	40	3	3 ~ 4
BOD (mg/L)	320	199	165 ~ 247	15	5.7	4.8 ~ 6.5
COD (mg/L)	-	109	99 ~ 130	-	10.0	9.3 ~ 10.4
T-N (mg/L)	-	45.0	43.9 ~ 46.0	-	20.3	19.2 ~ 21.5
T-P (mg/L)	-	6.4	6.1 ~ 6.6	-	1.8	1.5 ~ 2.5
大腸菌群数 (個/mL)	-	184,000		3,000	<30	<30 ~ <30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,879,598	60,632

二酸化炭素排出量 (t-CO <sub>2</sub> )		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,101	35.5