

西遠浄化センターにおける運転状況

2021年4月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,407,167	146,906

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)	-	21.8	21.4 ~ 22.3	-	22.2	21.6 ~ 22.8
pH (-)	5.8~8.6	7.3	7.2 ~ 7.4	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.7
透視度 (cm)	-	4.9	4.5 ~ 5.0	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	239	232 ~ 252	40	2	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	232	228 ~ 236	15	5.0	4.1 ~ 6.7
COD (mg/L)	-	136	129 ~ 142	-	10.7	10.3 ~ 11.2
T-N (mg/L)	-	38.1	33.1 ~ 43.0	-	20.8	19.8 ~ 22.3
T-P (mg/L)	-	6.2	6.2 ~ 6.2	-	2.1	1.9 ~ 2.2
大腸菌群数 (個/mL)	-	208,750		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	1,790,842	59,695

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	1,053	35.1

西遠浄化センターにおける運転状況

2021年5月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,652,753	150,089

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)	-	23.4	21.8 ~ 25.2	-	23.7	23.4 ~ 24.3
pH (-)	5.8~8.6	7.3	7.2 ~ 7.3	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	4.5	4.0 ~ 5.0	-	92	70 ~ 100
SS (mg/L)	350	255	234 ~ 290	40	4	2 ~ 7
BOD (mg/L)	320	221	209 ~ 231	15	4.7	3.8 ~ 5.6
COD (mg/L)	-	124	106 ~ 138	-	10.9	10.2 ~ 11.9
T-N (mg/L)	-	44.4	43.3 ~ 45.4	-	21.7	20.8 ~ 23.6
T-P (mg/L)	-	6.2	6.0 ~ 6.3	-	2.6	2.2 ~ 3.0
大腸菌群数 (個/mL)	-	228,500		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	1,927,443	62,176

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	1,191	38.4

西遠浄化センターにおける運転状況

2021年6月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,434,073	147,802

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	24.3 ~ 26.3	-	25.3	24.4 ~ 25.9
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.1 ~ 7.2	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	4.2	4.0 ~ 5.0	-	99	95 ~ 100
SS (mg/L)	350	259	232 ~ 278	40	2	1 ~ 3
BOD (mg/L)	320	209	189 ~ 218	15	4.6	3.7 ~ 6.2
COD (mg/L)	-	129	126 ~ 133	-	10.8	10.5 ~ 11.3
T-N (mg/L)	-	48.1	42.3 ~ 53.8	-	21.4	19.0 ~ 24.0
T-P (mg/L)	-	6.7	6.5 ~ 6.9	-	2.4	1.6 ~ 2.9
大腸菌群数 (個/mL)	-	250,400		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	1,923,692	64,123

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	1,158	38.6

西遠浄化センターにおける運転状況

2021年7月

流入水量 (m ³)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,851,923	156,514

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)	-	26.5	25.2 ~ 27.4	-	27.0	26.4 ~ 27.7
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.1 ~ 7.2	5.8~8.6	6.8	6.6 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	4.6	4.0 ~ 5.0	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	226	186 ~ 270	40	1	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	203	191 ~ 213	15	4.8	2.7 ~ 5.6
COD (mg/L)	-	122	108 ~ 132	-	10.4	9.7 ~ 11.3
T-N (mg/L)	-	41.1	39.8 ~ 42.4	-	22.0	18.9 ~ 25.1
T-P (mg/L)	-	6.4	5.8 ~ 6.9	-	2.2	1.5 ~ 2.7
大腸菌群数 (個/mL)	-	226,000		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	2,039,663	65,796

二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,222	39.4

西遠浄化センターにおける運転状況

2021年8月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,752,724	153,314

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)	-	27.6	27.0 ~ 28.0	-	27.7	27.5 ~ 28.3
pH (-)	5.8~8.6	7.1	7.0 ~ 7.1	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	5.1	5.0 ~ 5.5	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	212	196 ~ 228	40	1	1 ~ 1
BOD (mg/L)	320	189	172 ~ 211	15	4.8	4.0 ~ 5.1
COD (mg/L)	-	116	107 ~ 124	-	10.2	9.8 ~ 10.4
T-N (mg/L)	-	39.5	35.9 ~ 43.0	-	21.0	17.3 ~ 23.9
T-P (mg/L)	-	6.2	5.3 ~ 7.1	-	2.1	1.5 ~ 2.7
大腸菌群数 (個/mL)	-	161,000		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	2,046,177	66,006

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	1,233	39.8

西遠浄化センターにおける運転状況

2021年9月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,471,543	149,051

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)	-	27.0	26.1 ~ 29.4	-	27.4	27.0 ~ 28.4
pH (-)	5.8~8.6	7.1	7.0 ~ 7.3	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	5.1	5.0 ~ 5.5	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	205	172 ~ 238	40	2	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	175	167 ~ 181	15	4.4	3.2 ~ 7.5
COD (mg/L)	-	114	105 ~ 120	-	10.1	9.8 ~ 10.5
T-N (mg/L)	-	45.1	44.7 ~ 45.4	-	19.4	17.8 ~ 20.5
T-P (mg/L)	-	6.6	6.3 ~ 6.9	-	2.3	2.0 ~ 2.6
大腸菌群数 (個/mL)	-	146,600		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	2,036,201	67,873

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	1,406	46.9

西遠浄化センターにおける運転状況

2021年10月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,454,977	143,709

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)	-	27.2	25.6 ~ 29.0	-	26.6	25.6 ~ 27.5
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.0 ~ 7.3	5.8~8.6	6.7	6.7 ~ 6.8
透視度 (cm)	-	5.0	5.0 ~ 5.0	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	206	198 ~ 212	40	1	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	204	196 ~ 220	15	4.9	4.5 ~ 5.5
COD (mg/L)	-	118	114 ~ 123	-	10.0	9.6 ~ 10.3
T-N (mg/L)	-	39.7	39.4 ~ 40.0	-	20.8	19.9 ~ 22.3
T-P (mg/L)	-	6.7	6.6 ~ 6.7	-	2.2	0.6 ~ 2.9
大腸菌群数 (個/mL)	-	165,250		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	2,006,154	64,715

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	1,261	40.7

西遠浄化センターにおける運転状況

2021年11月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,271,037	142,368

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)	-	23.7	22.8 ~ 25.0	-	24.2	23.6 ~ 24.7
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.0 ~ 7.4	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 6.8
透視度 (cm)	-	3.9	2.5 ~ 5.0	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	245	188 ~ 304	40	2	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	237	182 ~ 293	15	4.8	3.7 ~ 5.8
COD (mg/L)	-	144	120 ~ 176	-	10.0	9.6 ~ 10.4
T-N (mg/L)	-	44.7	43.3 ~ 46.0	-	19.5	16.0 ~ 22.2
T-P (mg/L)	-	6.7	6.6 ~ 6.8	-	2.0	0.8 ~ 3.6
大腸菌群数 (個/mL)	-	170,000		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	1,901,076	63,369

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	1,176	39.2

西遠浄化センターにおける運転状況

2021年12月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,486,322	144,720

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)	-	21.8	21.4 ~ 22.5	-	22.2	21.4 ~ 22.8
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)	-	5.6	5.0 ~ 6.0	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	164	160 ~ 170	40	2	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	213	172 ~ 293	15	5.4	4.4 ~ 6.1
COD (mg/L)	-	109	106 ~ 111	-	10.5	10.3 ~ 10.6
T-N (mg/L)	-	40.6	40.3 ~ 40.9	-	22.6	22.1 ~ 23.0
T-P (mg/L)	-	5.9	5.6 ~ 6.1	-	2.2	1.4 ~ 2.8
大腸菌群数 (個/mL)	-	134,500		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	1,995,519	64,372

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	1,248	40.3

西遠浄化センターにおける運転状況

2022年1月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,393,813	141,736

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	18.9 ~ 20.5	-	20.0	19.3 ~ 20.4
pH (-)	5.8~8.6	7.4	7.3 ~ 7.5	5.8~8.6	6.6	6.5 ~ 6.7
透視度 (cm)	-	5.4	5.0 ~ 5.5	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	194	186 ~ 206	40	2	2 ~ 2
BOD (mg/L)	320	221	203 ~ 240	15	6.3	4.7 ~ 8.0
COD (mg/L)	-	119	116 ~ 122	-	10.4	10.1 ~ 10.7
T-N (mg/L)	-	45.4	41.3 ~ 49.5	-	21.1	20.5 ~ 22.7
T-P (mg/L)	-	6.7	6.6 ~ 6.7	-	1.5	1.1 ~ 2.0
大腸菌群数 (個/mL)	-	164,750		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	2,001,565	64,567

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	1,263	40.7

西遠浄化センターにおける運転状況

2022年2月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	3,997,839	142,780

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	18.7 ~ 20.2	-	19.1	18.6 ~ 19.4
pH (-)	5.8~8.6	7.4	7.2 ~ 7.6	5.8~8.6	6.7	6.5 ~ 6.8
透視度 (cm)	-	5.3	4.5 ~ 5.5	-	99	94 ~ 100
SS (mg/L)	350	201	158 ~ 252	40	3	2 ~ 4
BOD (mg/L)	320	216	171 ~ 262	15	8.2	4.7 ~ 10
COD (mg/L)	-	122	116 ~ 133	-	11.4	10.2 ~ 12.2
T-N (mg/L)	-	40.5	40.4 ~ 40.6	-	22.1	20.1 ~ 25.8
T-P (mg/L)	-	6.4	6.2 ~ 6.5	-	2.4	2.1 ~ 2.8
大腸菌群数 (個/mL)	-	241,500		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	1,841,260	65,759

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	1,181	42.2

西遠浄化センターにおける運転状況

2022年3月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,406,031	142,130

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)	-	20.7	19.4 ~ 21.7	-	20.5	19.5 ~ 21.1
pH (-)	5.8~8.6	7.3	7.0 ~ 7.5	5.8~8.6	6.8	6.6 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	5.7	5.0 ~ 6.5	-	99	97 ~ 100
SS (mg/L)	350	146	110 ~ 216	40	3	2 ~ 4
BOD (mg/L)	320	182	134 ~ 230	15	6.5	3.9 ~ 9
COD (mg/L)	-	104	90 ~ 121	-	11.3	10.5 ~ 11.6
T-N (mg/L)	-	41.7	40.0 ~ 43.3	-	23.9	21.7 ~ 26.3
T-P (mg/L)	-	5.0	4.9 ~ 5.1	-	1.4	0.9 ~ 2.1
大腸菌群数 (個/mL)	-	204,500		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	1,841,260	59,395

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	1,327	42.8