

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年4月

流入水量 (m3)	月間			1日当たり	
	西遠浄化センター			4,367,262	145,575

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)	—	21.5	20.6 ~ 22.8	—	21.6	20.4 ~ 23.0
pH (-)	5.8~8.6	6.9	6.8 ~ 7.0	5.8~8.6	6.8	6.5 ~ 7.0
透視度 (cm)	—	4.4	4.0 ~ 4.5	—	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	267	160 ~ 332	40	3	2 ~ 3
BOD (mg/L)	320	202	178 ~ 229	15	8.2	5.6 ~ 11.0
COD (mg/L)	—	110	98 ~ 122	—	9.9	9.3 ~ 10.2
T-N (mg/L)	—	46.6	43.5 ~ 49.7	—	20.7	18.1 ~ 24.0
T-P (mg/L)	—	7.4	6.9 ~ 7.9	—	1.4	1.0 ~ 2.4
大腸菌群数 (個/mL)	—	185,500		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			1,955,156	65,172

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			1,179	39.3

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年5月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,599,280	148,364

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)	—	23.5	21.9 ~ 25.2	—	23.8	23.2 ~ 24.4
pH (−)	5.8~8.6	7.0	6.9 ~ 7.1	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 7.0
透視度 (cm)	—	4.9	4.5 ~ 5.5	—	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	231	176 ~ 318	40	1	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	193	156 ~ 255	15	7.1	6.4 ~ 8.1
COD (mg/L)	—	118	103 ~ 157	—	9.2	8.1 ~ 9.8
T-N (mg/L)	—	42.3	39.6 ~ 44.9	—	20.1	17.4 ~ 23.3
T-P (mg/L)	—	7.0	6.6 ~ 7.4	—	1.7	1.0 ~ 2.3
大腸菌群数 (個/mL)	—	225,900		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	1,939,943	62,579

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	1,228	39.6

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年6月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,543,389	151,446

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)	—	24.9	23.6 ~ 26.4	—	25.4	24.9 ~ 25.9
pH (-)	5.8~8.6	7.0	6.8 ~ 7.1	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.8
透視度 (cm)	—	5.4	4.5 ~ 6.0	—	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	181	122 ~ 230	40	<1	<1 ~ 1
BOD (mg/L)	320	156	118 ~ 185	15	6.1	4.7 ~ 9.5
COD (mg/L)	—	105	80 ~ 116	—	9.0	8.2 ~ 9.5
T-N (mg/L)	—	35.3	32.6 ~ 37.9	—	18.8	18.3 ~ 19.4
T-P (mg/L)	—	6.2	5.3 ~ 7.0	—	1.8	1.6 ~ 2.0
大腸菌群数 (個/mL)	—	211,750		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	1,898,403	63,280

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	1,177	39.2

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年7月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,562,906	147,191

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	25.0 ~ 28.0	—	27.2	26.0 ~ 28.6
pH (−)	5.8~8.6	7.1	7.0 ~ 7.2	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.8
透視度 (cm)	—	5.2	5.0 ~ 5.5	—	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	188	166 ~ 208	40	<1	<1 ~ <1
BOD (mg/L)	320	173	147 ~ 198	15	7.3	6.4 ~ 8.1
COD (mg/L)	—	114	105 ~ 118	—	10.2	9.1 ~ 10.9
T-N (mg/L)	—	38.5	36.5 ~ 40.4	—	20.1	17.1 ~ 21.8
T-P (mg/L)	—	6.2	6.1 ~ 6.3	—	1.6	1.2 ~ 2.2
大腸菌群数 (個/mL)	—	185,800		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	2,022,671	65,247

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	1,224	39.5

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年8月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,791,994	154,580

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)	—	28.4	27.5 ~ 28.9	—	29.0	28.2 ~ 29.4
pH (−)	5.8~8.6	7.1	7.0 ~ 7.1	5.8~8.6	6.8	6.6 ~ 7.0
透視度 (cm)	—	5.6	4.5 ~ 7.5	—	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	143	78 ~ 166	40	<1	<1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	159	109 ~ 177	15	4.9	2.1 ~ 7.0
COD (mg/L)	—	106	83 ~ 118	—	9.6	7.9 ~ 10.4
T-N (mg/L)	—	42.3	42.2 ~ 42.3	—	20.9	13.3 ~ 24.8
T-P (mg/L)	—	7.7	7.1 ~ 8.2	—	1.9	1.8 ~ 2.0
大腸菌群数 (個/mL)	—	161,875		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	2,048,864	66,092

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	1,242	40.1

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年9月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,559,330	151,978

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)	—	27.4	26.8 ~ 27.7	—	28.5	27.9 ~ 29.0
pH (-)	5.8~8.6	7.0	6.8 ~ 7.1	5.8~8.6	6.9	6.8 ~ 6.9
透視度 (cm)	—	4.8	4.5 ~ 5.0	—	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	177	148 ~ 210	40	<1	<1 ~ 1
BOD (mg/L)	320	161	144 ~ 170	15	5.5	4.4 ~ 6.7
COD (mg/L)	—	101	83 ~ 109	—	9.1	7.8 ~ 10.1
T-N (mg/L)	—	35.3	32.3 ~ 38.2	—	19.4	16.2 ~ 20.7
T-P (mg/L)	—	5.6	4.7 ~ 6.5	—	1.5	0.9 ~ 1.9
大腸菌群数 (個/mL)	—	188,500		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	1,967,526	65,584

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	1,212	40.4

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年10月

流入水量 (m3)	西遠浄化センター	月間	1日当たり
		4,637,834	149,608

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)	—	26.4	24.8 ~ 27.4	—	26.9	25.8 ~ 28.3
pH (-)	5.8~8.6	7.1	6.8 ~ 7.4	5.8~8.6	6.8	6.6 ~ 7.0
透視度 (cm)	—	5.5	5.0 ~ 6.5	—	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	197	154 ~ 256	40	<1	<1 ~ <1
BOD (mg/L)	320	160	118 ~ 190	15	5.7	3.6 ~ 8.9
COD (mg/L)	—	104	69.2 ~ 128	—	9.0	7.3 ~ 10.0
T-N (mg/L)	—	39.4	39.0 ~ 39.8	—	19.8	17.7 ~ 21.7
T-P (mg/L)	—	6.4	6.3 ~ 6.4	—	1.3	0.6 ~ 2.2
大腸菌群数 (個/mL)	—	158,900		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
		2,001,359	64,560

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
		1,174	37.9

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年11月

流入水量 (m3)	西遠浄化センター	月間	1日当たり
		4,351,086	145,036

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)	—	24.7	23.1 ~ 26.4	—	25.0	24.1 ~ 25.8
pH (−)	5.8~8.6	7.1	7.1 ~ 7.1	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 6.9
透視度 (cm)	—	4.9	4.0 ~ 5.5	—	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	210	196 ~ 230	40	<1	<1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	181	176 ~ 190	15	6.5	3.7 ~ 9.3
COD (mg/L)	—	111	102 ~ 125	—	9.1	8.9 ~ 9.3
T-N (mg/L)	—	40.6	40.1 ~ 41.1	—	19.8	19.5 ~ 20.0
T-P (mg/L)	—	6.3	5.5 ~ 7.0	—	2.1	1.3 ~ 2.7
大腸菌群数 (個/mL)	—	188,625		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
		2,033,212	67,774

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
		1,301	43.4

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年12月

流入水量 (m3)	西遠浄化センター	月間	1日当たり
		4,400,114	141,939

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)	—	21.5	20.5 ~ 22.3	—	22.1	21.3 ~ 23.2
pH (−)	5.8~8.6	7.4	7.3 ~ 7.5	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	231	184 ~ 284	40	2	<1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	202	189 ~ 219	15	7.7	5.8 ~ 13.0
COD (mg/L)	—	118	109 ~ 126	—	9.5	9.2 ~ 9.7
T-N (mg/L)	—	42.8	41.0 ~ 44.5	—	19.8	19.1 ~ 20.2
T-P (mg/L)	—	6.0	5.7 ~ 6.2	—	1.6	1.4 ~ 1.9
大腸菌群数 (個/mL)	—	154,000		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
		2,099,365	67,721

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
		1,403	45.3

西遠浄化センターにおける運転状況

2025年1月

流入水量 (m3)		月間		1日当たり	
		西遠浄化センター		4,351,572	140,373

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)	—	20.2	18.9 ~ 21.1	—	20.6	20.3 ~ 21.0
pH (-)	5.8~8.6	7.3	7.1 ~ 7.5	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.7
透視度 (cm)	—	4.8	4.5 ~ 5.0	—	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	221	206 ~ 240	40	2	2 ~ 2
BOD (mg/L)	320	201	187 ~ 212	15	10	9.3 ~ 12
COD (mg/L)	—	117	115 ~ 120	—	10	9.8 ~ 11
T-N (mg/L)	—	48.8	43.5 ~ 54.1	—	21.0	20.3 ~ 21.8
T-P (mg/L)	—	6.4	5.9 ~ 6.9	—	1.9	1.6 ~ 2.4
大腸菌群数 (個/mL)	—	159,750		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		2,007,331	64,753

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		1,357	43.8

西遠浄化センターにおける運転状況

2025年2月

流入水量 (m3)	西遠浄化センター	月間	1日当たり
		3,967,119	141,683

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	18.8 ~ 21.6	—	19.4	19.3 ~ 19.6
pH (-)	5.8~8.6	7.4	7.2 ~ 7.6	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.7
透視度 (cm)	—	5.3	5.0 ~ 5.5	—	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	217	174 ~ 320	40	3	2 ~ 3
BOD (mg/L)	320	194	189 ~ 207	15	5.2	4.4 ~ 6.0
COD (mg/L)	—	117	108 ~ 130	—	9.7	9.2 ~ 10.3
T-N (mg/L)	—	41.0	40.9 ~ 41.1	—	19.7	19.0 ~ 20.1
T-P (mg/L)	—	6.4	6.1 ~ 6.7	—	2.1	2.0 ~ 2.4
大腸菌群数 (個/mL)	—	157,875		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
		1,819,048	64,966

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
		1,235	44.1

西遠浄化センターにおける運転状況

2024年3月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,365,994	140,839

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)	—	19.9	19.1 ~ 20.5	—	20.3	19.9 ~ 20.7
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.1 ~ 7.3	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.8
透視度 (cm)	—	5.0	5.0 ~ 5.0	—	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	221	174 ~ 258	40	2	2 ~ 3
BOD (mg/L)	320	204	195 ~ 223	15	8.6	6.3 ~ 11.0
COD (mg/L)	—	114	103 ~ 119	—	10.0	9.5 ~ 10.4
T-N (mg/L)	—	43.5	43.3 ~ 43.7	—	21.8	20.8 ~ 22.4
T-P (mg/L)	—	6.5	6.4 ~ 6.6	—	1.8	1.3 ~ 2.1
大腸菌群数 (個/mL)	—	139,250		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	1,973,902	63,674

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	1,276	41.2