

西遠浄化センターにおける運転状況
2020年4月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,382,959	146,099

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)	-	20.4	19.9 ~ 20.9	-	21.6	21.4 ~ 22.3
pH (-)	5.8~8.6	7.1	7.0 ~ 7.3	5.8~8.6	6.4	6.3 ~ 6.6
透視度 (cm)	-	4.2	3.5 ~ 4.5	-	91	75 ~ 100
SS (mg/L)	350	220	174 ~ 288	40	4	3 ~ 6
BOD (mg/L)	320	218	182 ~ 259	15	3.4	2.0 ~ 5.2
COD (mg/L)	-	129	115 ~ 145	-	11.0	10.7 ~ 11.2
T-N (mg/L)	-	43.6	40.5 ~ 46.7	-	19.3	19.2 ~ 19.4
T-P (mg/L)	-	5.5	4.9 ~ 6.0	-	2.1	1.9 ~ 2.3
大腸菌群数 (個/mL)	-	163,200		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	2,005,606	66,854

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	1,175	39.2

西遠浄化センターにおける運転状況
2020年5月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,427,240	142,814

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)	-	22.5	21.6 ~ 23.1	-	24.1	23.5 ~ 25.1
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.1 ~ 7.3	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 6.8
透視度 (cm)	-	4.0	4.0 ~ 4.0	-	86	62 ~ 100
SS (mg/L)	350	196	178 ~ 212	40	4	2 ~ 7
BOD (mg/L)	320	214	198 ~ 226	15	4.6	3.6 ~ 5.3
COD (mg/L)	-	121	119 ~ 124	-	11.4	10.6 ~ 12.7
T-N (mg/L)	-	47.8	46.3 ~ 49.2	-	20.7	19.8 ~ 21.5
T-P (mg/L)	-	6.0	5.7 ~ 6.2	-	2.1	2.1 ~ 2.1
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	2,071,127	66,811

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
2020年6月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,439,804	147,993

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	23.8 ~ 24.9	-	25.8	25.4 ~ 26.4
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)	-	5.0	4.5 ~ 5.5	-	98	95 ~ 100
SS (mg/L)	350	189	146 ~ 242	40	3	3 ~ 4
BOD (mg/L)	320	205	183 ~ 220	15	4.1	3.0 ~ 5.1
COD (mg/L)	-	110	107 ~ 116	-	11.0	10.6 ~ 11.5
T-N (mg/L)	-	45.4	45.2 ~ 45.6	-	17.8	14.3 ~ 21.2
T-P (mg/L)	-	5.9	5.7 ~ 6.1	-	2.7	2.7 ~ 2.7
大腸菌群数 (個/mL)	-	175,750		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	2,093,164	69,772

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	1,239	41.3

西遠浄化センターにおける運転状況
2020年7月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	5,297,348	170,882

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	24.6 ~ 25.7	-	26.0	25.3 ~ 27.0
pH (-)	5.8~8.6	7.1	6.9 ~ 7.2	5.8~8.6	6.6	6.4 ~ 6.8
透視度 (cm)	-	5.7	4.5 ~ 7.0	-	96	85 ~ 100
SS (mg/L)	350	176	116 ~ 224	40	3	2 ~ 5
BOD (mg/L)	320	166	144 ~ 194	15	3.4	2.9 ~ 4.0
COD (mg/L)	-	95	87 ~ 108	-	9.5	9.3 ~ 9.8
T-N (mg/L)	-	44.7	42.4 ~ 47.0	-	18.4	17.7 ~ 19.1
T-P (mg/L)	-	5.4	5.1 ~ 5.6	-	1.6	1.2 ~ 2.0
大腸菌群数 (個/mL)	-	177,000		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	2,014,972	64,999

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	1,135	36.6

西遠浄化センターにおける運転状況
2020年8月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,490,095	144,842

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	26.8 ~ 27.5	-	28.2	27.2 ~ 28.9
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.0 ~ 7.5	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	5.4	5.0 ~ 6.0	-	96	82 ~ 100
SS (mg/L)	350	167	136 ~ 200	40	2	1 ~ 4
BOD (mg/L)	320	189	162 ~ 204	15	5.7	3.4 ~ 7.9
COD (mg/L)	-	106	99 ~ 111	-	10.1	9.7 ~ 10.5
T-N (mg/L)	-	41.5	41.0 ~ 42.0	-	21.2	17.6 ~ 24.7
T-P (mg/L)	-	5.9	5.7 ~ 6.0	-	1.8	1.6 ~ 2.0
大腸菌群数 (個/mL)	-	255,000		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	2,075,078	66,938

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	1,288	41.5

西遠浄化センターにおける運転状況
2020年9月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,332,828	144,428

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	25.0 ~ 28.2	-	28.3	27.4 ~ 29.1
pH (-)	5.8~8.6	7.1	6.8 ~ 7.5	5.8~8.6	6.7	6.5 ~ 6.8
透視度 (cm)	-	5.4	4.5 ~ 6.5	-	100	100 ~ 100
SS (mg/L)	350	174	142 ~ 186	40	2	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	167	132 ~ 194	15	4.9	3.7 ~ 6.0
COD (mg/L)	-	109	103 ~ 125	-	10.2	10.0 ~ 10.6
T-N (mg/L)	-	42.2	39.3 ~ 45.1	-	24.6	24.4 ~ 24.7
T-P (mg/L)	-	5.8	5.7 ~ 5.9	-	1.8	1.8 ~ 1.8
大腸菌群数 (個/mL)	-	245,600		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	1,901,795	63,393

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
2020年10月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,646,240	149,879

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)	-	25.3	24.2 ~ 26.0	-	25.9	25.0 ~ 26.9
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)	-	5.4	5.0 ~ 5.5	-	100	98 ~ 100
SS (mg/L)	350	233	200 ~ 264	40	2	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	191	168 ~ 217	15	4.2	3.5 ~ 5.0
COD (mg/L)	-	116	107 ~ 122	-	9.9	9.8 ~ 10.2
T-N (mg/L)	-	42.4	40.6 ~ 44.1	-	20.6	18.1 ~ 23.1
T-P (mg/L)	-	6.2	6.0 ~ 6.4	-	1.9	1.7 ~ 2.0
大腸菌群数 (個/mL)	-	249,500		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	1,854,050	59,808

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	1,148	37.0

西遠浄化センターにおける運転状況
2020年11月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,323,336	144,111

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)	-	24.3	23.5 ~ 25.6	-	23.8	23.7 ~ 24.0
pH (-)	5.8~8.6	7.3	7.2 ~ 7.5	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.8
透視度 (cm)	-	5.5	5.0 ~ 7.0	-	99	96 ~ 100
SS (mg/L)	350	228	216 ~ 240	40	3	2 ~ 3
BOD (mg/L)	320	213	187 ~ 233	15	5.3	4.1 ~ 6.5
COD (mg/L)	-	124	114 ~ 133	-	10.4	9.7 ~ 11.0
T-N (mg/L)	-	45.3	38.1 ~ 52.5	-	19.5	16.3 ~ 22.6
T-P (mg/L)	-	5.3	4.2 ~ 6.3	-	2.4	1.6 ~ 3.1
大腸菌群数 (個/mL)	-	223,250		3,000	<30	<30 ~ 74

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,768,994	58,966

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	1,121	37.4

西遠浄化センターにおける運転状況
2020年12月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,456,476	143,757

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	20.0 ~ 22.7	-	21.7	20.9 ~ 22.5
pH (-)	5.8~8.6	7.3	7.2 ~ 7.5	5.8~8.6	6.8	6.6 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	4.9	4.5 ~ 5.0	-	99	98 ~ 100
SS (mg/L)	350	266	258 ~ 276	40	2	2 ~ 3
BOD (mg/L)	320	232	230 ~ 235	15	5.1	4.7 ~ 5.6
COD (mg/L)	-	135	125 ~ 140	-	10.6	10.2 ~ 11.2
T-N (mg/L)	-	42.8	38.6 ~ 47.0	-	19.3	18.5 ~ 20.0
T-P (mg/L)	-	6.0	5.5 ~ 6.4	-	1.5	1.4 ~ 1.5
大腸菌群数 (個/mL)	-	179,750		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	1,853,770	59,799

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	1,153	37.2

西遠浄化センターにおける運転状況
2021年1月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,456,476	143,757

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	18.9 ~ 20.7	-	19.7	19.2 ~ 20.6
pH (-)	5.8~8.6	7.3	7.1 ~ 7.4	5.8~8.6	6.8	6.4 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	4.6	4.0 ~ 5.0	-	99	97 ~ 100
SS (mg/L)	350	269	260 ~ 284	40	3	1 ~ 3
BOD (mg/L)	320	246	242 ~ 253	15	5.7	5.0 ~ 6.2
COD (mg/L)	-	139	128 ~ 153	-	10.9	10.6 ~ 11.3
T-N (mg/L)	-	44.5	44.2 ~ 44.8	-	20.5	20.3 ~ 20.6
T-P (mg/L)	-	5.8	5.3 ~ 6.2	-	1.6	1.3 ~ 1.9
大腸菌群数 (個/mL)	-	183,750		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	1,829,718	59,023

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	1,148	37.0

西遠浄化センターにおける運転状況
2021年2月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,074,246	145,509

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)	-	19.0	18.9 ~ 19.3	-	19.5	18.8 ~ 20.4
pH (-)	5.8~8.6	7.6	7.5 ~ 7.8	5.8~8.6	6.6	6.2 ~ 6.7
透視度 (cm)	-	5.0	4.5 ~ 5.0	-	100	99 ~ 100
SS (mg/L)	350	247	192 ~ 296	40	2	2 ~ 3
BOD (mg/L)	320	226	212 ~ 241	15	6.0	4.8 ~ 8.5
COD (mg/L)	-	127	115 ~ 141	-	10.6	10.1 ~ 11.2
T-N (mg/L)	-	40.8	38.6 ~ 42.9	-	20.9	20.4 ~ 21.3
T-P (mg/L)	-	5.4	5.0 ~ 5.7	-	2.0	1.7 ~ 2.2
大腸菌群数 (個/mL)	-	171,000		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	1,655,198	59,114

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	1,031	36.8

西遠浄化センターにおける運転状況
2021年3月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,552,345	146,850

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)	-	20.4	19.3 ~ 21.5	-	20.8	20.3 ~ 21.3
pH (-)	5.8~8.6	7.4	7.3 ~ 7.7	5.8~8.6	6.6	6.3 ~ 6.8
透視度 (cm)	-	5.2	5.0 ~ 5.5	-	99	97 ~ 100
SS (mg/L)	350	195	170 ~ 210	40	2	2 ~ 4
BOD (mg/L)	320	202	195 ~ 211	15	4.2	2.9 ~ 5.1
COD (mg/L)	-	119	112 ~ 123	-	10.8	10.5 ~ 11.1
T-N (mg/L)	-	41.4	41.3 ~ 41.4	-	20.0	18.6 ~ 21.3
T-P (mg/L)	-	6.1	6.0 ~ 6.1	-	2.6	2.5 ~ 2.6
大腸菌群数 (個/mL)	-	185,000		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	1,901,176	61,328

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	1,183	38.2