

西遠浄化センターにおける運転状況
2019年4月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,326,006	144,200

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)	-	21.4	19.5 ~ 24.1	-	21.6	20.9 ~ 22.6
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.1 ~ 7.3	5.8~8.6	6.9	6.8 ~ 7.0
透視度 (cm)	-	4.8	4.0 ~ 5.5	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	220	152 ~ 348	40	2.5	2.0 ~ 3.0
BOD (mg/L)	320	235	205 ~ 245	15	8.1	6.7 ~ 11.6
COD (mg/L)	-	139	119 ~ 169	-	12.7	12.3 ~ 12.8
T-N (mg/L)	-	43.5	42.0 ~ 44.9	-	25.9	25.6 ~ 26.2
T-P (mg/L)	-	6.4	6.1 ~ 6.7	-	1.4	0.8 ~ 2.0
大腸菌群数 (個/mL)	-	248,250		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	1,934,576	64,486

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
2019年5月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,517,217	145,717

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)	-	23.6	22.0 ~ 25.2	-	23.6	22.8 ~ 24.6
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.0 ~ 7.3	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 7.0
透視度 (cm)	-	5.3	4.5 ~ 6.5	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	164	80 ~ 196	40	2	2 ~ 3
BOD (mg/L)	320	191	116 ~ 218	15	6.8	3.9 ~ 10
COD (mg/L)	-	117	119 ~ 169	-	12.1	11.7 ~ 12.4
T-N (mg/L)	-	43.9	41.3 ~ 46.5	-	27.3	26.2 ~ 28.4
T-P (mg/L)	-	6.7	6.7 ~ 6.7	-	0.9	0.7 ~ 1.0
大腸菌群数 (個/mL)	-	155,500		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	1,972,754	63,637

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	37.9

西遠浄化センターにおける運転状況
2019年6月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,501,678	150,056

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)	-	24.8	23.5 ~ 27.0	-	25.2	24.8 ~ 25.7
pH (-)	5.8~8.6	7.0	6.8 ~ 7.1	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	4.9	4.5 ~ 5.5	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	189	154 ~ 228	40	2	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	191	161 ~ 217	15	5.5	4.3 ~ 7
COD (mg/L)	-	117	117 ~ 137	-	11.3	10.7 ~ 11.9
T-N (mg/L)	-	42.4	38.9 ~ 45.8	-	22.6	21.7 ~ 23.4
T-P (mg/L)	-	7.1	7.0 ~ 7.2	-	2.4	2.2 ~ 2.6
大腸菌群数 (個/mL)	-	225,000		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	1,967,586	65,586

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	1,157	38.6

西遠浄化センターにおける運転状況
2019年7月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	5,034,390	162,400

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	24.2 ~ 25.0	-	26.0	25.2 ~ 26.7
pH (-)	5.8~8.6	7.0	6.9 ~ 7.0	5.8~8.6	6.7	6.4 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	5.8	5.0 ~ 7.0	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	159	64 ~ 218	40	1	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	184	108 ~ 228	15	5.5	2.7 ~ 7.3
COD (mg/L)	-	105	61 ~ 127	-	10.1	8.6 ~ 10.7
T-N (mg/L)	-	40.5	39.6 ~ 41.3	-	24.7	22.9 ~ 26.4
T-P (mg/L)	-	7.1	7.0 ~ 7.1	-	1.5	0.8 ~ 2.1
大腸菌群数 (個/mL)	-	218,500		3,000	<30	<30 ~ 82.0

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	2,074,190	66,909

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
2019年8月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,462,957	143,966

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	26.6 ~ 27.3	-	28.0	27.4 ~ 28.8
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)	-	5.1	4.5 ~ 6.0	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	182	164 ~ 206	40	1	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	217	180 ~ 291	15	8.3	5.9 ~ 12
COD (mg/L)	-	116	101 ~ 135	-	10.8	10.1 ~ 11.6
T-N (mg/L)	-	44.2	41.0 ~ 47.3	-	26.3	25.5 ~ 27.0
T-P (mg/L)	-	7.2	6.8 ~ 7.5	-	3.3	3.0 ~ 3.5
大腸菌群数 (個/mL)	-	235,800		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	2,087,927	67,352

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	1,271	41.0

西遠浄化センターにおける運転状況
2019年9月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,197,434	139,914

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)	-	27.5	26.8 ~ 28.4	-	28.3	28.0 ~ 28.6
pH (-)	5.8~8.6	7.0	6.9 ~ 7.1	5.8~8.6	6.9	6.8 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	4.4	4.0 ~ 4.5	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	218	174 ~ 276	40	1	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	227	202 ~ 245	15	7.7	4.6 ~ 11.0
COD (mg/L)	-	115	113 ~ 117	-	10.7	10.6 ~ 10.8
T-N (mg/L)	-	43.1	42.5 ~ 43.7	-	24.0	22.6 ~ 25.3
T-P (mg/L)	-	6.9	6.4 ~ 7.3	-	2.3	2.0 ~ 2.5
大腸菌群数 (個/mL)	-	287,000		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	1,941,130	64,704

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	1,171	37.8

西遠浄化センターにおける運転状況
2019年10月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,683,789	151,090

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)	-	26.3	24.4 ~ 28.7	-	26.6	25.0 ~ 28.1
pH (-)	5.8~8.6	7.0	6.8 ~ 7.2	5.8~8.6	6.7	6.6 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	5.0	4.5 ~ 6.0	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	152	104 ~ 188	40	1	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	187	147 ~ 232	15	5.0	2.2 ~ 8.3
COD (mg/L)	-	114	99 ~ 131	-	10.1	8.9 ~ 11.0
T-N (mg/L)	-	42.6	41.6 ~ 43.6	-	24.2	18.9 ~ 29.4
T-P (mg/L)	-	6.0	5.5 ~ 6.5	-	0.7	0.5 ~ 0.9
大腸菌群数 (個/mL)	-	180,000		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	1,948,472	62,854

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	1,203	38.8

西遠浄化センターにおける運転状況
2019年11月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,473,849	149,128

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)	-	24.4	23.0 ~ 26.9	-	23.9	23.4 ~ 24.6
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.1 ~ 7.2	5.8~8.6	6.8	6.6 ~ 7.0
透視度 (cm)	-	4.9	4.5 ~ 5.5	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	187	168 ~ 204	40	2	1 ~ 2
BOD (mg/L)	320	205	185 ~ 224	15	8.7	5.9 ~ 10
COD (mg/L)	-	120	117 ~ 126	-	11.3	11.1 ~ 11.5
T-N (mg/L)	-	40.3	40.3 ~ 40.3	-	25.9	24.1 ~ 27.6
T-P (mg/L)	-	6.5	6.4 ~ 6.5	-	2.5	2.5 ~ 2.5
大腸菌群数 (個/mL)	-	161,250		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	1,789,505	59,650

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	1,091	36.4

西遠浄化センターにおける運転状況
2019年12月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,402,195	142,006

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)	-	21.6	21.4 ~ 21.8	-	22.1	21.7 ~ 22.6
pH (-)	5.8~8.6	7.2	6.8 ~ 7.3	5.8~8.6	6.8	6.7 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	4.0	3.5 ~ 4.5	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	252	216 ~ 298	40	2	2 ~ 3
BOD (mg/L)	320	235	212 ~ 258	15	7.2	6.1 ~ 8.1
COD (mg/L)	-	142	128 ~ 161	-	11.7	11.5 ~ 12.1
T-N (mg/L)	-	43.5	41.5 ~ 45.4	-	22.1	20.9 ~ 23.3
T-P (mg/L)	-	5.8	4.8 ~ 6.7	-	0.7	0.6 ~ 0.7
大腸菌群数 (個/mL)	-	173,750		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	1,899,859	61,286

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	1,170	37.7

西遠浄化センターにおける運転状況
2020年1月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,343,558	140,115

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)	-	20.0	19.6 ~ 20.5	-	20.6	19.7 ~ 21.2
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.1 ~ 7.4	5.8~8.6	6.7	6.5 ~ 6.8
透視度 (cm)	-	4.0	3.5 ~ 4.5	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	230	218 ~ 246	40	3	2 ~ 4
BOD (mg/L)	320	235	226 ~ 253	15	5.1	3.4 ~ 6.4
COD (mg/L)	-	131	124 ~ 136	-	11.4	10.9 ~ 12.4
T-N (mg/L)	-	41.1	41.1 ~ 41.1	-	19.0	16.1 ~ 21.8
T-P (mg/L)	-	5.9	5.3 ~ 6.4	-	1.7	0.3 ~ 3.0
大腸菌群数 (個/mL)	-	119,250		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	2,040,950	65,837

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	1,255	40.5

西遠浄化センターにおける運転状況
2020年2月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,149,705	143,093

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 ~ 21.9	-	20.3	20.0 ~ 20.7
pH (-)	5.8~8.6	7.3	7.2 ~ 7.4	5.8~8.6	6.6	6.4 ~ 6.7
透視度 (cm)	-	4.0	3.5 ~ 4.5	-	93	85 ~ 96
SS (mg/L)	350	224	176 ~ 286	40	3	3 ~ 4
BOD (mg/L)	320	235	196 ~ 264	15	5.0	4.3 ~ 6.2
COD (mg/L)	-	134	120 ~ 161	-	11.4	11.1 ~ 11.6
T-N (mg/L)	-	41.6	40.7 ~ 42.5	-	19.2	17.6 ~ 20.7
T-P (mg/L)	-	6.3	4.9 ~ 7.6	-	3.3	2.0 ~ 4.5
大腸菌群数 (個/mL)	-	189,250		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	1,961,122	67,625

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	1,213	41.8

西遠浄化センターにおける運転状況
2020年3月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,581,246	147,782

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	19.6 ~ 22.6	-	20.5	20.1 ~ 21.0
pH (-)	5.8~8.6	7.2	6.9 ~ 7.4	5.8~8.6	6.6	6.4 ~ 6.7
透視度 (cm)	-	4.3	3.0 ~ 5.5	-	84	80 ~ 93
SS (mg/L)	350	209	156 ~ 286	40	5	4 ~ 5
BOD (mg/L)	320	220	157 ~ 274	15	5.7	3.5 ~ 8.4
COD (mg/L)	-	126	100 ~ 154	-	11.4	10.5 ~ 12.0
T-N (mg/L)	-	41.9	36.5 ~ 47.2	-	17.5	14.7 ~ 20.2
T-P (mg/L)	-	5.7	4.5 ~ 6.9	-	1.5	1.4 ~ 1.6
大腸菌群数 (個/mL)	-	166,750		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	2,119,032	68,356

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	1,241	40.0