

西遠浄化センターにおける運転状況

2018年4月

流入水量 (m <sup>3</sup> )		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,537,672	151,256

水質分析結果	流入水		放流水	
	契約基準値	平均値	契約基準値	平均値
水温 (°C)	－	21.9	－	21.8
pH (－)	5.8～8.6	7.1	5.8～8.6	7.1
透視度 (cm)	－	3.8	－	>100
SS (mg/L)	350	243	40	3.1
BOD (mg/L)	320	247	15	7.4
COD (mg/L)	－	154	－	13.4
T-N (mg/L)	－	40.0	－	22.3
T-P (mg/L)	－	7.10	－	2.9
大腸菌群数 (個/mL)	－	120,750	3,000	<30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	2,030,370	67,679

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	1,212	40.4

西遠浄化センターにおける運転状況

2018年5月

流入水量 (m <sup>3</sup> )		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,883,970	157,547

水質分析結果	流入水		放流水	
	契約基準値	平均値	契約基準値	平均値
水温 (°C)	－	22.9	－	23.5
pH (－)	5.8～8.6	7.1	5.8～8.6	7.0
透視度 (cm)	－	4.5	－	>100
SS (mg/L)	350	198	40	2.3
BOD (mg/L)	320	223	15	9.7
COD (mg/L)	－	132	－	12.5
T-N (mg/L)	－	36.9	－	23.0
T-P (mg/L)	－	6.95	－	2.2
大腸菌群数 (個/mL)	－	69,400	3,000	<30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	2,111,280	68,106

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	1,291	41.6

西遠浄化センターにおける運転状況

2018年6月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,616,572	153,886

水質分析結果	流入水		放流水	
	契約基準値	平均値	契約基準値	平均値
水温 (°C)	—	24.9	—	25.0
pH (—)	5.8~8.6	7.0	5.8~8.6	6.9
透視度 (cm)	—	4.7	—	>100
SS (mg/L)	350	172	40	2.4
BOD (mg/L)	320	186	15	9.7
COD (mg/L)	—	123	—	12.5
T-N (mg/L)	—	36.6	—	24.9
T-P (mg/L)	—	7.00	—	1.2
大腸菌群数 (個/mL)	—	224,750	3,000	<30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	2,026,110	67,537

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	1,268	40.9

西遠浄化センターにおける運転状況

2018年7月

流入水量 (m <sup>3</sup> )		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,679,176	150,941

水質分析結果	流入水		放流水	
	契約基準値	平均値	契約基準値	平均値
水温 (°C)	—	26.3	—	27.2
pH (—)	5.8~8.6	7.0	5.8~8.6	7.0
透視度 (cm)	—	5.1	—	>100
SS (mg/L)	350	162	40	1.8
BOD (mg/L)	320	187	15	8.7
COD (mg/L)	—	124	—	11.8
T-N (mg/L)	—	38.8	—	25.6
T-P (mg/L)	—	6.85	—	1.1
大腸菌群数 (個/mL)	—	220,750	3,000	<30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	2,082,233	67,169

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	1,267	40.9

西遠浄化センターにおける運転状況

2018年8月

流入水量 (m <sup>3</sup> )		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,506,387	145,367

水質分析結果	流入水		放流水	
	契約基準値	平均値	契約基準値	平均値
水温 (°C)	－	27.9	－	28.6
pH (－)	5.8～8.6	7.1	5.8～8.6	6.9
透視度 (cm)	－	5.0	－	>100
SS (mg/L)	350	176	40	1.0
BOD (mg/L)	320	181	15	7.2
COD (mg/L)	－	119	－	11.2
T-N (mg/L)	－	44.7	－	27.4
T-P (mg/L)	－	6.75	－	2.6
大腸菌群数 (個/mL)	－	189,200	3,000	<30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	2,053,739	66,250

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	1,235	39.8

西遠浄化センターにおける運転状況

2018年9月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,498,613	149,954

水質分析結果	流入水		放流水	
	契約基準値	平均値	契約基準値	平均値
水温 (°C)	－	27.1	－	27.7
pH (－)	5.8～8.6	6.9	5.8～8.6	6.8
透視度 (cm)	－	5.1	－	>100
SS (mg/L)	350	178	40	1.1
BOD (mg/L)	320	187	15	8.9
COD (mg/L)	－	114	－	10.6
T-N (mg/L)	－	45.7	－	26.0
T-P (mg/L)	－	7.50	－	2.6
大腸菌群数 (個/mL)	－	172,500	3,000	<30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	1,979,059	65,969

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	1,205	40.2

西遠浄化センターにおける運転状況

2018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	4,518,650	145,763

水質分析結果	流入水		放流水	
	契約基準値	平均値	契約基準値	平均値
水温 (°C)	－	25.3	－	25.9
pH (－)	5.8～8.6	7.0	5.8～8.6	6.9
透視度 (cm)	－	4.9	－	>100
SS (mg/L)	350	182	40	1.7
BOD (mg/L)	320	175	15	10.9
COD (mg/L)	－	119	－	10.9
T-N (mg/L)	－	34.9	－	24.6
T-P (mg/L)	－	6.95	－	1.7
大腸菌群数 (個/mL)	－	222,500	3,000	<30

電力使用量 (kWh)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	2,007,560	64,760

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	1,209	39.0

西遠浄化センターにおける運転状況  
2018年11月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,281,462	142,715

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	22.9 ~ 24.3	-	24.3	23.7 ~ 25.1
pH (-)	5.8~8.6	7.1	6.9 ~ 7.2	5.8~8.6	6.9	6.8 ~ 7.0
透視度 (cm)	-	4.4	4.0 ~ 5.5	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	201	186 ~ 230	40	1.9	1.0 ~ 2.0
BOD (mg/L)	320	205	188 ~ 218	15	7.5	3.0 ~ 11.8
COD (mg/L)	-	130	115 ~ 138	-	11.4	9.8 ~ 12.4
T-N (mg/L)	-	43.1	41.3 ~ 44.9	-	25.2	24.0 ~ 26.4
T-P (mg/L)	-	7.3	7.2 ~ 7.4	-	0.7	0.5 ~ 0.9
大腸菌群数 (個/mL)	-	222,500		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	1,981,134	66,038

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	1,206	40.2



西遠浄化センターにおける運転状況  
2018年12月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,445,357	143,399

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)	-	21.9	21.0 ~ 23.6	-	22.4	21.2 ~ 23.7
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)	-	4.3	3.5 ~ 4.5	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	201	176 ~ 264	40	1.4	1.0 ~ 2.0
BOD (mg/L)	320	204	179 ~ 228	15	8.0	6.8 ~ 9.4
COD (mg/L)	-	140	132 ~ 154	-	11.5	10.7 ~ 12.6
T-N (mg/L)	-	41.2	40.8 ~ 41.5	-	23.7	23.3 ~ 24.1
T-P (mg/L)	-	7.2	6.8 ~ 7.6	-	1.0	0.8 ~ 1.1
大腸菌群数 (個/mL)	-	268,250		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	2,071,965	66,838

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	1,287	41.5

西遠浄化センターにおける運転状況  
2019年1月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,329,159	139,650

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)	-	19.5	18.7 ~ 20.7	-	20.2	19.3 ~ 20.9
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)	-	4.1	3.5 ~ 4.5	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	210	172 ~ 286	40	1.8	1.0 ~ 2.0
BOD (mg/L)	320	214	205 ~ 231	15	7.7	5.6 ~ 9.8
COD (mg/L)	-	140	129 ~ 151	-	11.2	9.7 ~ 12.2
T-N (mg/L)	-	41.9	40.1 ~ 43.7	-	22.8	22.3 ~ 23.3
T-P (mg/L)	-	6.9	6.8 ~ 6.9	-	0.7	0.6 ~ 0.7
大腸菌群数 (個/mL)	-	237,750		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	2,089,024	67,388

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	1,457	47.0

西遠浄化センターにおける運転状況  
2019年2月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	3,996,592	142,735

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 ~ 19.6	-	20.1	19.5 ~ 20.8
pH (-)	5.8~8.6	7.2	7.1 ~ 7.4	5.8~8.6	6.9	6.7 ~ 6.9
透視度 (cm)	-	4.3	4.0 ~ 4.5	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	194	172 ~ 210	40	2.1	1.0 ~ 3.0
BOD (mg/L)	320	220	192 ~ 238	15	6.9	6.0 ~ 8.2
COD (mg/L)	-	136	129 ~ 144	-	12.1	11.6 ~ 12.5
T-N (mg/L)	-	42.2	40.6 ~ 42.7	-	25.4	25.4 ~ 25.4
T-P (mg/L)	-	6.1	5.9 ~ 6.3	-	1.2	0.7 ~ 1.7
大腸菌群数 (個/mL)	-	214,250		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	1,908,010	68,143

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	1,208	43.1

西遠浄化センターにおける運転状況  
2019年3月

流入水量 (m3)		月間	1日当たり
	西遠浄化センター	4,392,783	141,703

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	19.3 ~ 20.8	-	20.2	20.0 ~ 20.5
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)	-	4.3	4.0 ~ 4.5	-	>100	>100 ~ >100
SS (mg/L)	350	239	210 ~ 296	40	2.0	2.0 ~ 2.0
BOD (mg/L)	320	219	204 ~ 245	15	6.8	4.7 ~ 10.5
COD (mg/L)	-	143	133 ~ 160	-	11.5	10.9 ~ 12.2
T-N (mg/L)	-	43.7	43.4 ~ 43.9	-	26.3	25.3 ~ 27.2
T-P (mg/L)	-	6.7	6.3 ~ 7.1	-	0.7	0.5 ~ 0.8
大腸菌群数 (個/mL)	-	196,000		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	1,930,625	62,278

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	1,109	35.8