平成29年9月分

五領川浄化センター平常試験結果

平成29年10月16日

日	曜日	天候	気温(℃) 最高	気温(℃) 最低	処理水量 (m3)	放流水量 (m3)	透視度(cm) 沈砂流入	透視度(cm) タンク流入	透視度(cm) 反応タンク	透視度(cm) 終沈	透視度(cm) 放流	pH(-) 沈砂流入	pH(-) タンク流入	pH(-) 反応タンク	pH(-) 終沈	pH(-) 放流	DO(mg/l) 沈砂流入	DO(mg/l) タンク流入	DO(mg/l) 反応タンク	DO(mg/l) 終沈	DO(mg/l) 放流	COD(mg/l) 沈砂流入	COD(mg/l) タンク流入	COD(mg/l) 反応タンク	COD(mg/l) 終沈	COD(mg/l) 放流	水温(℃) 沈砂流入	水温(℃) タンク流入	水温(℃) 反応タンク	水温(℃) 終沈	水温(℃) 放流	反応タンク MLSS (mg/l)	反応タンク RSSS (mg/l)	反応タンク T1 SV (%)	反応タンク T2 SV (%)	反応タンク T3 SV (%)	反応タンク T1 SVI	反応タンク T2 SVI	反応タンク T3 SVI	反応タンク 空気倍率
1	金	○	29.0	17.0	5,078	5,257	2	7	25	101	101	7.1	6.6	6.6	6.7	6.7	0.1	0.2	1.8	2.4	2.9						26.4	26.4	26.6	26.3	26.3	3,300	5,400	93	90	89	282	300	318	7.4
2	土	◎			4,696	4,906																																		8.4
3	日	○			4,719	4,919																																		8.4
4	月	○	28.0	17.0	4,994	5,129	3	7	20	101	101	7.2	6.7	6.6	6.6	6.8	0.2	0.8	2.9	2.3	2.8						24.1	25.2	25.5	24.8	24.8	3,500	5,600	93	92	91	266	297	294	7.6
5	火	○	31.0	17.0	5,102	5,276	2	9	18	101	101	7.2	6.7	6.6	6.7	6.7	0.1	0.2	2.8	2.2	3.1						26.0	25.9	26.2	25.9	25.7			94	91	90				7.4
6	水	◎	27.0	20.0	5,334	5,460	3	8	22	101	101	7.4	6.7	6.6	6.7	6.8	0.2	0.8	2.8	2.3	3.2	135	71	12	7.0	7.0	24.8	25.2	25.8	25.1	25.0	2,700	6,300	89	90	90	330	300	300	7
7	木	●	26.0	23.0	6,095	6,062	2	6	20	101	101	7.2	6.9	6.7	6.7	6.6	0.1	0.1	2.8	2.0	2.7						24.9	24.9	24.8	25.0	24.8			90	94	95				6.1
8	金	○	28.0	22.0	5,357	5,519	4	9	22	101	101	7.3	6.9	6.6	6.7	6.6	0.1	0.2	3.3	1.8	2.4						25.6	25.6	25.8	25.7	25.6	3,100	6,200	93	90	90	300	290	290	7
9	土				4,766	4,958																																		8.2
10	日				4,774	4,970																																		8.2
11	月	◎	30.0	21.0	5,108	5,240	3	6	32	101	101	7.2	6.8	6.6	6.7	6.6	1.0	0.9	3.1	2.5	2.9						25.7	25.8	26.1	25.9	25.9	3,400	5,800	93	93	91	274	282	284	7.5
12	火	●	27.0	22.0	5,462	5,596	4	8	24	101	101	7.4	6.7	6.6	6.6	6.6	0.2	0.4	3.0	2.6	3.4						25.0	25.4	25.8	25.4	25.4			92	90	87				6.7
13	水	○	29.0	22.0	5,196	5,320	3	8	20	101	101	7.3	6.8	6.5	6.6	6.6	0.1	0.2	2.9	2.4	2.5						24.3	24.6	25.0	24.5	24.5	3,300	5,800	90	88	88	273	275	275	7.1
14	木	○	27.0	19.0	4,952	5,141	3	7	25	101	101	7.4	6.9	6.6	6.6	6.6	0.1	0.2	4.0	1.9	2.6						25.3	25.5	26.0	25.6	25.5			90	90	91				7.2
15	金	○	26.0	16.0	4,911	5,117	3	9	32	101	101	7.4	6.8	6.6	6.5	6.6	0.1	0.1	3.1	2.1	2.9						24.5	24.6	24.9	24.8	24.6	3,300	5,600	91	90	90	276	290	290	7.2
16	土	●			4,680	4,934																																		8.7
17	日	◎			4,560	4,770																																		8.8
18	月	○			6,427	6,593																																		6.3
19	火	○	29.0	17.0	5,296	5,490	3	8	32	101	101	7.1	6.8	6.6	6.5	6.5	0.1	0.2	4.3	2.8	3.2						24.7	24.8	25.1	24.7	24.7			92	92	90				7.6
20	水	◎	29.0	19.0	5,148	5,322	4	8	19	101	101	7.6	6.8	6.6	6.6	6.7	0.2	0.6	4.3	2.8	3.3	98	48	11	7.0	7.0	24.4	24.3	23.8	23.9	24.0	3,200	5,600	90	90	89	281	290	297	7.3
21	木	○	26.0	17.0	5,145	5,331	3	9	30	101	101	7.4	6.9	6.8	6.6	6.6	0.2	0.2	3.4	1.5	2.2						24.8	24.8	24.9	24.8	24.7			90	90	88				7
22	金	◎	27.0	16.0	4,931	5,129	4	8	22	101	101	7.3	6.9	6.7	6.7	6.7	0.1	0.1	3.4	2.4	3.1						24.4	24.6	24.6	24.3	24.2	3,200	5,600	88	90	89	275	281	297	7.3
23	土	◎			4,752	4,997																																		7.5
24	日	○			4,760	4,997																																		7.5
25	月	○	28.0	16.0	5,136	5,284	3	8	32	101	101	7.1	6.7	6.6	6.6	6.6	0.1	0.1	3.0	1.9	2.4						24.4	24.5	24.7	24.5	24.6	3,200	5,700	92	90	89	288	281	287	7
26	火	○	29.0	17.0	5,030	5,248	3	6	27	101	101	7.5	6.8	6.7	6.7	6.8	1.2	0.6	2.9	2.3	3.2						24.1	24.7	25.0	24.6	24.6			89	88	89				7.1
27	水	○	29.0	19.0	5,235	5,378	3	7	25	101	101	7.4	6.9	6.7	6.6	6.6	1.7	0.9	3.0	1.6	2.2						24.6	25.2	25.5	25.0	25.1	3,200	5,600	88	86	89	275	269	287	6.8
28	木	●	21.0	18.0	6,319	6,397	3	8	19	101	101	7.4	7.0	6.8	6.7	6.7	0.1	0.1	2.8	2.4	2.8						24.4	24.2	24.6	24.6	24.5			88	82	83				5.6
29	金	○	25.0	12.0	5,091	5,323	3	6	32	101	101	7.4	6.9	6.6	6.5	6.5	0.1	0.2	4.4	2.6	3.0						23.4	23.6	23.8	23.3	23.2	3,100	5,700	82	87	86	265	281	277	7.1
30	土	○			4,893	5,089																																		7.4

	気温(℃) 最高	気温(℃) 最低	処理水量 (m3)	放流水量 (m3)	沈砂流入	タンク流入	反応タンク	終沈	放流	pH 沈砂流入	pH タンク流入	pH 反応タンク	pH 終沈	pH 放流	DO 沈砂流入	DO タンク流入	DO 反応タンク	DO 終沈	DO 放流	COD 沈砂流入	COD タンク流入	COD 反応タンク	COD 終沈	COD 放流	水温 沈砂流入	水温 タンク流入	水温 反応タンク	水温 終沈	水温 放流	MLSS	RSSS	T1 SV	T2 SV	T3 SV	T1 SVI	T2 SVI	T3 SVI	空気倍率
最大値	31.0	23.0	6,427	6,593	4	9	32	101	101	7.6	7.0	6.8	6.7	6.8	1.7	0.9	4.4	2.8	3.4	135	71	12	7	7	26.4	26.4	26.6	26.3	26.3	3,500	6,300	94	94	95	330	300	318	8.8
最小値	21.0	12.0	4,560	4,770	2	6	18	101	101	7.1	6.6	6.5	6.5	6.5	0.1	0.1	1.8	1.5	2.2	98	48	11	7.0	7.0	23.4	23.6	23.8	23.3	23.2	2,700	5,400	82	82	83	265	269	275	5.6
平均値	27.6	18.4	5,132	5,305	3	8	25	101	101	7.3	6.8	6.6	6.6	6.6	0.3	0.4	3.2	2.2	2.8	117	60	12	7	7.0	24.8	25.0	25.2	24.9	24.9	3,200	5,700	90	90	89	282	286	291	7.3
合　計			153,947	159,152																																			