

令和7年度

両川浄化センター 水質検査結果

定量下限値未満の値は「0」として平均値を算出

流入水

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
水温 (°C)	14.0	16.8	20.2	23.5	26.0	27.0	25.0	20.8	17.5	13.5	13.0	13.6	19.2	27.0	13.0
透視度 (度)	3.5	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.3	5.0	4.0	4.0	4.5	3.0	4.2	5.0	3.0
pH	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.2
SS (mg/L)	160	110	320	200	100	140	130	100	150	120	130	110	150	320	100
BOD (mg/L)	230	220	270	190	200	160	160	180	210	240	220	180	200	270	160
COD (mg/L)	130	100	110	130	120	110	100	86	110	120	110	110	110	130	86
アンモニア性窒素 (mg/L)	29	23	29	32	29	28	23	23	27	24	23	28	26	32	23
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
アンモニア、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物(mg/L)	12	9.2	12	13	12	11	9.2	9.2	11	9.6	9.3	11	11	13	9.2
全窒素 (mg/L)	53	40	52	35	49	52	42	42	46	44	47	48	46	53	35
全りん (mg/L)	4.5	4.5	5.3	6.2	5.0	4.6	3.7	4.0	5.1	5.4	4.2	4.6	4.8	6.2	3.7
大腸菌数(CFU/mL)	4.4E+04	5.8E+04	8.0E+04	1.0E+05	1.2E+05	1.1E+05	9.8E+04	6.4E+04	3.4E+04	4.6E+04	5.3E+04	4.3E+04	7.1E+04	1.2E+05	3.4E+04

放流水

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	放流基準
水温 (°C)	14.5	17.4	21.0	25.5	27.8	28.6	26.0	20.6	18.5	14.0	13.0	13.7	20.0	28.6	13.0	-
透視度 (度)	>50	45	45	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	>50	45	-
pH	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	6.8	7.2	6.9	7.1	6.8	7.0	7.2	6.8	5.8以上 8.6以下
SS (mg/L)	2.2	3.3	2.5	2.9	1.3	2.1	1.1	1.5	2.0	2.6	3.2	3.5	2.4	3.5	1.1	90 (日間平均70)
BOD (mg/L)	2.4	3.9	4.1	2.8	0.9	1.1	1.5	1.3	1.8	0.7	1.7	1.9	2.0	4.1	0.7	40 (日間平均30)
COD (mg/L)	7.2	7.7	7.1	7.2	6.3	6.5	5.7	5.1	5.9	6.1	6.5	6.9	6.5	7.7	5.1	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	3.1	3.0	1.3	0.3	<0.2	0.2	0.3	<0.2	0.3	0.2	0.4	<0.2	0.8	3.1	<0.2	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.5	2.6	8.8	1.3	1.8	3.8	0.2	1.8	8.8	<0.1	-
アンモニア、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物(mg/L)	1.3	1.2	0.5	<0.2	<0.2	3.6	2.7	8.8	1.4	1.9	4.0	0.2	2.1	8.8	<0.2	100
全窒素 (mg/L)	5.1	6.6	2.5	1.9	1.1	4.7	4.1	9.8	3.0	3.0	5.2	1.6	4.0	9.8	1.1	-
全りん (mg/L)	1.2	1.7	1.7	2.5	2.2	2.5	2.1	1.9	1.5	1.3	1.6	1.9	1.8	2.5	1.2	-
遊離残留塩素 (mg/L)	0.60	0.50	0.10	0.10	0.20	0.05	0.10	0.40	0.10	0.05	0.10	0.80	0.26	0.80	0.05	-
結合残留塩素 (mg/L)	1.8	2.1	3.9	1.4	0.60	0.55	0.50	0.40	0.90	0.45	0.20	0.40	1.1	3.9	0.20	-
大腸菌数(CFU/mL)	0	5.0E+02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	5.0E+02	0	日間平均 800

令和7年度

大淵集落排水処理場 水質検査結果

定量下限値未満の値は「0」として平均値を算出

流入水

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
水温(℃)	15.1	18.0	20.5	25.0	28.0	27.6	25.0	20.5	15.0	11.5	11.0	14.0	19.3	28.0	11.0
透視度(度)	4.5	3.0	2.0	4.5	4.5	4.5	6.5	5.5	5.5	7.0	5.5	3.0	4.7	7.0	2.0
pH	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1
SS(mg/L)	88	85	85	160	60	77	53	63	96	51	88	97	84	160	51
BOD(mg/L)	170	210	170	190	120	140	120	150	110	150	140	170	150	210	110
COD(mg/L)	110	97	88	100	86	82	74	77	62	83	95	100	88	110	62
アンモニア性窒素(mg/L)	24	27	27	31	29	28	20	24	18	19	25	29	25	31	18
亜硝酸性窒素(mg/L)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
硝酸性窒素(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
アンモニア、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物(mg/L)	9.6	11	11	12	12	11	8.0	9.6	7.7	8.0	10	12	10	12	7.7
全窒素(mg/L)	51	46	47	49	55	44	35	37	33	34	41	44	43	55	33
全りん(mg/L)	4.9	4.8	4.4	5.3	5.4	4.3	3.4	3.8	2.7	3.7	3.6	4.6	4.2	5.4	2.7
大腸菌数(CFU/mL)	5.8E+04	8.6E+04	1.4E+05	2.2E+05	3.1E+05	1.4E+05	6.4E+04	9.3E+04	6.3E+04	4.4E+04	5.3E+04	8.0E+04	1.1E+05	3.1E+05	4.4E+04

放流水

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	放流基準
水温(℃)	15.5	18.5	21.0	25.5	27.6	27.0	25.0	20.8	16.0	13.0	12.5	15.0	19.8	27.6	12.5	-
透視度(度)	40	28	27	45	25	37	>50	42	34	37	29	24	35	>50	24	-
pH	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.0	5.8以上 8.6以下
SS(mg/L)	6.8	7.9	9.8	6.2	13	10	8.7	5.0	7.2	9.6	15	13	9.4	15	5.0	90 (日間平均70)
BOD(mg/L)	13	10	15	3.3	23	5.2	7.0	2.2	8.6	2.0	15	21	10	23	2.0	40 (日間平均30)
COD(mg/L)	32	30	31	28	29	23	20	20	20	24	28	31	26	32	20	-
アンモニア性窒素(mg/L)	23	21	26	27	28	17	12	12	9.9	12	20	27	20	28	9.9	-
亜硝酸性窒素(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	-
硝酸性窒素(mg/L)	0.2	0.3	0.4	1.1	1.2	2.2	1.9	4.3	1.6	1.4	0.9	0.6	1.3	4.3	0.2	-
アンモニア、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物(mg/L)	9.4	8.7	11	12	13	9.2	6.9	9.3	5.6	6.2	9.0	11	9.3	13	5.6	100
全窒素(mg/L)	34	36	35	35	40	29	23	24	21	21	32	35	30	40	21	-
全りん(mg/L)	2.7	3.1	3.2	3.4	3.9	2.5	2.0	2.1	1.8	1.9	2.3	3.5	2.7	3.9	1.8	-
遊離残留塩素(mg/L)	0.8	1.0	0.10	0.40	0.80	0.20	0.20	0.10	0.10	0.05	0.10	0.60	0.37	1.0	0.05	-
結合残留塩素(mg/L)	1.2	0.20	1.5	1.6	0.80	2.4	0.80	1.4	1.2	0.55	0.50	<0.05	1.0	2.4	<0.05	-
大腸菌数(CFU/mL)	0	6	2.2E+02	0	0	12	4	0	0	0	8	15	22	2.2E+02	0	日間平均 800

令和7年度

西野集落排水処理場 水質検査結果

定量下限値未満の値は「0」として平均値を算出

## 流入水

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
水温 (°C)	-	16.0	-	-	25.5	-	-	19.1	-	-	11.5	-	18.0	25.5	11.5
透視度 (度)	-	4.0	-	-	5.0	-	-	6.5	-	-	5.0	-	5.1	6.5	4.0
pH	-	7.6	-	-	7.1	-	-	7.5	-	-	7.6	-	7.4	7.6	7.1
SS (mg/L)	-	79	-	-	40	-	-	26	-	-	62	-	52	79	26
BOD (mg/L)	-	200	-	-	150	-	-	180	-	-	170	-	180	200	150
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	24	-	-	21	-	-	23	-	-	25	-	23	25	21
亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.1	-	-	<0.1	-	-	0.5	-	-	0.1	-	0.2	0.5	<0.1
アンモニア、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物(mg/L)	-	9.7	-	-	8.4	-	-	9.7	-	-	10	-	9.4	10	8.4
全窒素 (mg/L)	-	40	-	-	36	-	-	41	-	-	49	-	42	49	36
全りん (mg/L)	-	3.7	-	-	3.3	-	-	3.8	-	-	5.4	-	4.0	5.4	3.3
大腸菌数(CFU/mL)	-	8.5E+04	-	-	1.9E+04	-	-	8.2E+04	-	-	2.8E+04	-	5.4E+04	8.5E+04	1.9E+04

## 放流水

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
水温 (°C)	-	17.5	-	-	27.0	-	-	18.6	-	-	11.5	-	18.6	27.0	11.5
透視度 (度)	-	30	-	-	>50	-	-	>50	-	-	19	-	37	>50	19
pH	-	7.2	-	-	7.3	-	-	7.0	-	-	7.3	-	7.2	7.3	7.0
SS (mg/L)	-	12	-	-	6.4	-	-	4.3	-	-	5.6	-	7.1	12	4.3
BOD (mg/L)	-	15	-	-	9.9	-	-	7.5	-	-	7.1	-	9.9	15	7.1
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	27	-	-	23	-	-	10	-	-	18	-	20	27	10
亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.1	-	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.2	-	0.2	0.3	0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.4	-	-	1.9	-	-	4.4	-	-	3.1	-	2.4	4.4	0.4
アンモニア、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物(mg/L)	-	11	-	-	11	-	-	8.5	-	-	10	-	10	11	8.5
全窒素 (mg/L)	-	42	-	-	34	-	-	22	-	-	25	-	31	42	22
全りん (mg/L)	-	4.5	-	-	2.8	-	-	1.6	-	-	2.0	-	2.7	4.5	1.6
遊離残留塩素 (mg/L)	-	0.05	-	-	0.50	-	-	0.60	-	-	0.50	-	0.41	0.60	0.05
結合残留塩素 (mg/L)	-	0.45	-	-	1.5	-	-	0.70	-	-	0.50	-	0.79	1.5	0.45
大腸菌数(CFU/mL)	-	5.2E+02	-	-	0	-	-	0	-	-	5.0E+01	-	1.4E+02	5.2E+02	0