

令和4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
透明度は「>50」を「50」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)	14.7	18.3	20.1	24.3	25.3	25.4	24.9	21.3	15.0	14.1	11.8	13.8	19.1	25.4	11.8
透視度 (度)	4.0	3.5	4.5	4.0	4.5	4.5	5.0	3.5	3.0	4.0	4.0	3.5	4.0	5.0	3.0
pH	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	7.1	7.5	7.4	7.3	7.6	7.1
SS (mg/L)	140	55	200	150	170	130	73	160	180	140	170	190	150	200	55
BOD (mg/L)	210	220	240	170	170	140	150	190	170	220	150	200	190	240	140
COD (mg/L)	120	130	120	100	100	110	79	110	110	110	120	130	110	130	79
アンモニア性窒素 (mg/L)	26	27	26	25	25	24	22	24	26	26	24	29	25	29	22
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)	10	11	10	10	10	9.6	8.8	9.6	10	10	9.7	12	10	12	8.8
全窒素 (mg/L)	51	46	50	42	45	45	41	42	45	52	48	50	46	52	41
全りん (mg/L)	4.7	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	3.9	4.5	4.3	4.3	5.1	4.6	4.7	5.1	3.9
大腸菌群数(個/cm ³)	7.3E+04	8.5E+04	1.3E+05	6.1E+05	5.6E+05	8.2E+05	3.7E+05	2.5E+05	1.7E+05	1.5E+05	9.2E+04	6.2E+04	2.8E+05	8.2E+05	6.2E+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)	15.7	19.3	21.4	25.9	27.3	26.6	23.6	21.6	14.6	13.4	12.2	13.6	19.6	27.3	12.2	
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	42	>50	>50	>50	>50	49	>50	42	
pH	6.7	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	6.6	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	7.2	6.6	5.8以上 8.6以下
SS (mg/L)	2.4	3.2	1.9	3.8	1.9	1.1	5.2	6.6	2.3	2.2	1.7	1.0	2.8	6.6	1.0	90 (日間平均70)
BOD (mg/L)	1.3	2.4	2.5	4.2	1.7	1.2	1.1	1.9	1.2	0.9	1.1	1.3	1.7	4.2	0.9	40 (日間平均30)
COD (mg/L)	6.4	6.4	7.0	7.8	6.9	5.7	7.5	10	4.9	6.0	6.3	5.7	6.7	10	4.9	
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.2	1.5	4.4	3.1	0.3	0.4	0.4	1.2	<0.2	2.4	2.5	<0.2	1.4	4.4	<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)	0.7	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	0.1	<0.1	0.3	1.1	12	<0.1	
アンモニア、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物(mg/L)	0.7	0.7	1.8	1.2	<0.2	<0.2	<0.2	12	0.2	1.1	1.0	0.3	1.6	12	<0.2	100
全窒素 (mg/L)	1.9	2.2	6.1	3.6	1.1	0.7	1.6	16	0.9	4.1	3.7	1.2	3.6	16	0.7	
全りん (mg/L)	2.4	1.5	1.6	2.3	2.5	2.4	3.0	3.3	1.2	1.4	1.3	1.8	2.1	3.3	1.2	
大腸菌群数(個/cm ³)	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	日間平均 3,000

令和4年度

大淵集落排水処理場 水質検査結果

流入水

定量下限値未満の値は「0」として平均値を算出

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)	15.8	19.3	21.6	24.9	24.6	25.8	25.0	21.2	16.7	12.8	10.3	12.4	19.2	25.8	10.3
透視度 (度)	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	4.0	3.0	4.0	6.0	5.0	3.0	3.5	6.0	2.5
pH	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1
SS (mg/L)	100	130	96	120	180	75	75	120	76	54	110	98	100	180	54
BOD (mg/L)	170	170	180	170	200	140	180	180	110	110	170	150	160	200	110
COD (mg/L)	96	82	81	87	94	86	90	95	54	86	69	91	84	96	54
アンモニア性窒素 (mg/L)	33	40	32	29	18	29	28	28	18	24	22	29	28	40	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	0.4	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.4	<0.1
アンモニア、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物(mg/L)	13	16	13	12	7.2	12	11	11	7.6	9.8	8.8	12	11	16	7.2
全窒素 (mg/L)	51	51	49	52	38	49	52	49	32	43	38	56	47	56	32
全りん (mg/L)	5.0	5.6	5.7	5.3	4.3	4.5	5.1	5.4	3.1	4.1	3.4	4.5	4.7	5.7	3.1
大腸菌群数(個/cm ³)	1.2E+05	3.9E+05	2.9E+05	5.8E+05	2.1E+05	4.0E+05	3.0E+05	2.2E+05	6.1E+04	7.1E+04	3.0E+04	4.6E+04	2.3E+05	5.8E+05	3.0E+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)	16.0	20.0	22.2	25.3	26.2	26.5	25.1	21.0	19.1	11.6	11.0	12.8	19.7	26.5	11.0	
透視度 (度)	32	23	33	31	24	30	31	25	31	24	29	33	29	33	23	
pH	7.3	7.0	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.0	5.8以上 8.6以下
SS (mg/L)	5.6	12	8.0	11	8.5	5.9	5.3	7.5	4.0	5.5	6.5	11	7.6	12	4.0	90 (日間平均70)
BOD (mg/L)	2.9	14	13	12	11	5.3	5.4	7.1	5.3	10	5.9	16	9.0	16	2.9	40 (日間平均30)
COD (mg/L)	29	27	25	26	26	22	28	27	19	29	23	36	26	36	19	
アンモニア性窒素 (mg/L)	29	29	28	27	23	24	22	20	16	18	14	28	23	29	14	
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)	0.3	<0.1	0.2	1.1	1.4	2.1	2.5	2.6	1.3	0.9	0.5	0.3	1.1	2.6	<0.1	
アンモニア、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物(mg/L)	12	12	11	12	11	12	12	11	7.8	8.2	6.2	12	11	12	6.2	100
全窒素 (mg/L)	39	39	33	40	33	34	35	35	27	31	24	40	34	40	24	
全りん (mg/L)	3.2	3.4	3.3	3.6	3.2	3.0	3.1	3.2	2.1	2.3	1.7	3.4	3.0	3.6	1.7	
大腸菌群数(個/cm ³)	58	3.1E+02	25	2.6E+02	8	71	5	80	5.2E+02	50	1.4E+02	3.1E+02	1.5E+02	5.2E+02	5	日間平均 3,000

令和4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
 透明度は「>50」を「50」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)	15.3	18.7	20.9	24.4	25.6	25.6	23.0	20.6	10.6	13.4	10.4	12.8	18.4	25.6	10.4
透視度 (度)	3.0	4.5	5.0	5.0	3.5	4.5	5.0	4.0	6.0	5.0	6.0	4.0	4.6	6.0	3.0
pH	7.8	7.7	7.7	7.4	7.4	7.2	7.7	7.6	7.3	7.6	7.3	7.8	7.5	7.8	7.2
SS (mg/L)	170	56	51	59	200	82	61	76	43	76	90	50	84	200	43
BOD (mg/L)	220	180	160	180	170	180	130	180	170	200	120	200	170	220	120
COD (mg/L)	130	110	100	110	120	100	93	110	110	98	82	120	110	130	82
アンモニア性窒素 (mg/L)	33	34	29	27	13	27	25	35	9.9	27	16	37	26	37	9.9
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	0.3	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
アンモニア、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物(mg/L)	13	14	12	11	5.2	11	10	14	4.3	11	6.6	15	11	15	4.3
全窒素 (mg/L)	57	54	53	49	24	49	41	60	25	47	33	57	46	60	24
全りん (mg/L)	5.7	5.5	5.0	5.1	3.1	5.0	4.0	5.3	2.7	4.2	3.1	5.9	4.6	5.9	2.7
大腸菌群数(個/cm ³)	3.3E+04	5.2E+04	1.0E+05	4.6E+05	1.3E+05	5.4E+05	2.2E+05	7.0E+04	1.1E+04	8.2E+04	5.8E+04	4.2E+04	1.5E+05	5.4E+05	1.1E+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)	15.5	19.5	21.4	25.9	26.0	25.5	24.0	21.2	11.6	12.0	10.6	12.9	18.8	26.0	10.6
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	32	26	40	>50	48	>50	>50	>50	45	>50	26
pH	6.8	7.2	7.1	7.2	7.5	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	6.8
SS (mg/L)	4.3	5.2	4.9	3.7	21	16	12	4.1	4.5	3.1	5.8	3.2	7.3	21	3.1
BOD (mg/L)	2.6	2.8	3.6	3.0	13	12	14	3.2	5.6	1.9	2.7	3.8	5.7	14	1.9
COD (mg/L)	19	20	18	16	21	27	24	19	12	17	17	18	19	27	12
アンモニア性窒素 (mg/L)	28	29	24	27	31	30	22	28	7.7	19	13	20	23	31	7.7
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.5	1.5	1.0	0.4	1.5	<0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	0.4	1.3	1.2	1.4	0.6	<0.1	0.8	0.5	0.4	0.5	0.8	1.1	0.8	1.4	<0.1
アンモニア、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物(mg/L)	12	13	11	12	13	12	9.9	12	3.5	8.6	7.5	10	10	13	3.5
全窒素 (mg/L)	36	37	37	37	41	45	32	37	13	28	22	30	33	45	13
全りん (mg/L)	4.4	3.2	3.7	4.0	4.0	13	7.5	2.3	0.60	1.7	1.6	2.6	4.0	13	0.60
大腸菌群数(個/cm ³)	16	72	0	0	2.0E+02	2.6E+03	4.0E+03	1.1E+02	98	0	46	2	6.0E+02	4.0E+03	0