

令和 6 年度 白根中央浄化センター 水質検査結果【一般水質項目】

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
pH	7.3	7.3	6.9	7.4	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	6.9
SS (mg/L)	130	120	140	140	110	130	160	110	130	120	120	130	110	150	150	110	100	99	94	87	120	110	130	160	120	160	87
BOD (mg/L)	180	190	210	270	260	260	360	190	210	150	210	180	210	220	230	210	150	140	140	140	220	240	180	220	210	360	140
COD (mg/L)	130	130	170	150	140	160	160	140	150	120	130	130	130	150	170	120	120	120	110	94	130	140	120	130	140	170	94
大腸菌群数 (個/cm ³)	6.2E+04	1.0E+05	1.9E+05	2.2E+05	1.5E+05	4.4E+05	2.9E+05	3.8E+05	4.4E+05	4.1E+05	1.8E+05	4.6E+05	2.3E+05	3.0E+05	2.7E+05	1.9E+05	8.2E+04	1.4E+05	9.4E+04	4.6E+04	1.2E+05	3.8E+04	1.6E+05	7.4E+04	2.1E+05	4.6E+05	3.8E+04

放流水

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	放流 基準
pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	6.8	7.2	7.2	7.4	6.8	5.8以上 8.6以下
SS (mg/L)	4.7	3.6	2.1	2.0	3.0	3.6	2.7	2.9	2.8	1.8	1.8	2.6	1.8	2.1	2.3	1.6	3.2	2.0	3.7	5.3	3.1	4.8	4.7	4.6	3.0	5.3	1.6	90 (日間平均 70)
BOD (mg/L)	2.8	2.2	1.6	2.2	1.9	2.4	2.1	2.7	2.2	2.4	1.7	4.3	2.7	2.3	3.1	2.6	3.2	1.8	2.8	3.4	2.6	3.2	4.3	4.3	2.7	4.3	1.6	25 (日間平均 20)
C-BOD (mg/L)	2.6	2.1	1.4	1.7	1.3	1.8	1.8	1.8	1.6	2.2	1.3	3.1	1.8	1.9	2.9	2.5	3.1	1.6	2.7	2.8	2.1	2.9	4.0	3.5	2.3	4.0	1.3	-
COD (mg/L)	17	16	13	13	13	14	11	13	13	13	11	14	12	11	11	11	12	11	12	17	14	18	17	19	14	19	11	-
大腸菌群数 (個/cm ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	日間平均 3,000

令和 6 年度

白根中央浄化センター

水質検査結果【重金属・有機物等】

放流水

定量下限値未満は「0」として平均値を算出 (単位:mg/L)

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
n-ヘキサン抽出物質	0.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.7	1.1	1.2	0.6	<0.5	1.2	<0.5	5
フェノール類	<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	1
銅	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	<0.01	2
亜鉛	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	2
溶解性鉄	0.35	0.43	0.28	0.30	0.28	0.30	0.31	0.28	0.24	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.12	0.16	0.19	0.29	0.28	0.35	0.42	0.36	0.41	0.24	0.43	0.07	10
溶解性マンガン	0.09	0.11	0.10	0.12	0.13	0.10	0.08	0.09	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	0.07	0.11	0.07	0.13	<0.02	10
全クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	2
カドミウム	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
シアン	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1
有機りん	<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	1
鉛	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
六価クロム	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ヒ素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出
PCB	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロエチレン	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
テトラクロエチレン	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
1,1,1-トリクロエタン	<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	3
四塩化炭素	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ジクロロメタン	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
1,2-ジクロロエタン	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
1,1,2-トリクロエタン	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
1,1-ジクロロエチレン	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
1,3-ジクロロプロペン	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
シマジン	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
チウラム	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
チオベンカルブ	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
セレン	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
ほう素	0.06	-	0.08	-	0.08	-	0.07	-	0.08	-	0.09	-	0.11	-	0.09	-	0.06	-	0.10	-	0.09	-	0.09	-	0.08	0.11	0.06	10
ふっ素	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	8
1,4-ジオキサン	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
全窒素	27	28	26	27	26	28	24	25	27	25	23	24	23	21	23	20	25	19	22	27	27	26	28	27	25	28	19	-
全りん	0.54	0.44	0.30	0.30	0.38	0.57	0.65	0.61	0.63	0.37	0.35	0.58	0.42	0.38	0.49	0.33	0.53	0.36	0.46	0.70	0.56	0.64	0.63	0.70	0.50	0.70	0.30	-