

令和 7 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	7.4	7.6	7.3	7.4	7.2	6.9	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.9	7.7	7.7	7.5	7.9	6.9
SS (mg/L)	180	220	140	240	240	49	170	240	71	130	260	140	280	140	130	150	120	160	150	100	150	61	180	300	170	300	49
BOD (mg/L)	220	220	380	190	220	170	260	180	210	260	220	160	160	180	180	150	170	210	170	180	190	180	230	140	200	380	140
COD (mg/L)	100	100	97	98	100	41	100	100	100	100	100	99	94	100	99	81	84	88	100	100	97	100	130	97	96	130	41
大腸菌数 (CFU/mL)	5.5E+04	5.5E+04	4.2E+04	3.5E+04	6.0E+04	4.1E+04	1.4E+05	8.8E+04	7.4E+04	1.0E+05	1.2E+05	1.3E+05	8.3E+04	1.2E+05	3.8E+04	3.7E+04	4.8E+04	2.6E+04	3.1E+04	2.4E+04	9.0E+04	5.0E+04	3.2E+04	4.4E+04	6.5E+04	1.4E+05	2.4E+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	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	6.8	7.2	6.7	6.7	6.7	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.5	6.7	7.0	7.5	6.5	5.8以上 8.6以下	
SS (mg/L)	4.4	2.5	4.2	2.5	5.0	31	6.5	7.0	1.2	3.0	1.0	2.6	1.8	1.5	1.5	1.1	1.0	0.8	0.9	1.1	1.0	0.5	1.0	1.3	3.5	31	0.5	90 (日間平均 70)	
BOD (mg/L)	3.5	2.5	3.7	3.5	3.0	21	9.3	12	10	8.4	3.6	3.5	1.4	14	2.1	10	0.6	0.6	0.5	1.0	0.7	0.6	0.8	0.8	4.9	21	0.5	25 (日間平均 20)	
C-BOD (mg/L)	2.7	2.2	3.1	3.1	2.8	19	8.3	11	8.2	7.8	3.5	3.4	1.3	13	1.7	9.1	<0.5	0.5	<0.5	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	4.3	19	<0.5	-	
COD (mg/L)	15	13	15	14	18	19	15	13	13	16	10	12	9.9	11	10	8.8	8.9	8.4	9.0	10	10	9.5	11	11	12	19	8.4	-	
大腸菌数 (CFU/mL)	0	0	18	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	18	0	日間平均 800

11月4日から全槽運転に切り替えたことに伴い、硝化抑制運転から硝化促進運転に変更

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	<0.5	<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	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	1
銅	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	2
亜鉛	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	2
溶解性鉄	0.28	0.31	0.34	0.28	0.28	0.77	0.24	0.33	0.17	0.70	0.50	0.51	0.39	0.67	0.11	10
溶解性マンガン	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.17	0.17	0.01	0.02	0.16	0.13	0.11	0.12	0.12	<0.01	10
全クロム	<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	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	0.03
シアン	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	1
有機りん	<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	0.1
六価クロム	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ひ素	<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	0.1
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	0.005
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	不検出
PCB	<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	0.1
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	0.1
1,1,1-トリクロエタン	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	3
四塩化炭素	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ジクロロタン	<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	0.04
1,1,2-トリクロロエタン	<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	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	0.4
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	0.02
ベンゼン	<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	0.03
チウラム	<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	0.2
セレン	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
ほう素	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	0.1	<0.1	10
ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	<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	0.5
全窒素	25	21	27	25	23	25	18	17	17	9.3	9.7	13	10	22	22	-
全りん	0.61	0.46	0.52	0.41	1.1	1.0	1.7	0.83	0.38	1.1	0.77	1.8	0.60	0.30	0.10	-