

令和 5 年度 島見浄化センター 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	7.5	7.6	7.4	7.4	8.0	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	6.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.4	8.0	6.5
SS (mg/L)	250	110	57	78	97	100	91	45	110	86	72	42	36	40	88	110	280	54	120	96	130	140	140	85	100	280	36
BOD (mg/L)	520	180	160	180	170	120	190	120	260	180	130	140	130	140	190	190	260	150	150	200	230	240	290	200	200	520	120
COD (mg/L)	200	110	89	100	95	83	85	71	100	98	83	70	73	72	79	99	240	79	96	100	130	190	110	130	110	240	70
大腸菌群数 (個/cm ³)	1.6E+05	6.0E+04	3.2E+05	8.1E+04	1.9E+05	1.1E+05	1.6E+05	2.0E+05	9.4E+05	3.4E+05	2.7E+05	2.1E+05	1.5E+05	1.3E+05	1.7E+04	1.5E+05	1.2E+05	9.0E+04	9.4E+04	7.4E+04	1.5E+05	3.8E+05	1.2E+05	6.2E+04	1.9E+05	9.4E+05	1.7E+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	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	6.7	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	6.7	5.8以上 8.6以下
SS (mg/L)	2.5	2.6	3.3	2.5	2.7	3.7	1.7	1.1	2.2	1.4	1.2	1.2	0.5	0.9	0.9	1.2	2.9	1.6	2.0	1.3	1.5	<0.5	0.9	2.2	1.8	3.7	<0.5	80 (日間平均 70)
BOD (mg/L)	6.6	6.4	5.4	10	5.3	4.6	1.4	2.1	2.9	2.0	1.1	1.6	0.8	2.9	1.7	3.3	4.0	3.1	3.0	3.2	3.4	1.8	3.3	3.9	3.5	10	0.8	25 (日間平均 20)
COD (mg/L)	12	12	11	11	11	11	9.4	7.2	9.1	8.7	8.4	8.2	6.2	7.5	6.9	7.5	7.6	8.5	8.0	8.4	10	9.8	11	13	9.3	13	6.2	-
大腸菌群数 (個/cm ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	22	0	日間平均 3,000

令和 5年度

島見浄化センター

水質検査結果【重金属・有機物等】

放流水

定量下限値未満の値は「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	5												
銅	<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	3												
亜鉛	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	2												
溶解性鉄	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	10												
溶解性マンガン	<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	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	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	<0.05	-	<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	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	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	0.5												
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	0.003												
トクロロエチレン	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	0.1												
テトラクロロエチレン	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	0.1												
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	<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	0.02												
ジクロロタン	-	-	<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	0.04												
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	<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	1												
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	<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	0.02												
ベンゼン	-	-	<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	0.03												
チウラム	-	-	<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	0.2												
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	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	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	8												
1,4-ジオキサン	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	0.5												
全窒素	11	7.4	7.5	4.2	4.0	2.6	2.1	2.9	1.7	2.7	4.1	3.9	6.4	3.5	1.9	2.1	6.5	9.0	7.5	7.8	12	14	15	15	6.4	15	1.7	-
全りん	2.1	2.6	1.0	1.2	2.1	1.6	3.5	2.6	2.6	3.1	2.8	2.3	1.8	1.8	1.8	1.8	0.72	0.62	0.13	1.0	0.62	1.5	1.8	1.7	1.8	3.5	0.13	-