

水質檢查結果【一般水質項目】

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	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.8	7.2	7.3	7.6	7.4	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.8	7.2
SS (mg/L)	200	57	97	51	190	98	45	66	55	190	45	130	41	86	94	79	71	92	80	60	350	81	100	120	100	350	41
BOD (mg/L)	250	190	170	170	290	190	140	170	130	170	150	210	120	150	200	190	160	150	190	180	460	220	170	250	190	460	120
COD (mg/L)	140	120	110	100	160	110	73	100	86	140	86	100	83	110	120	110	110	120	100	110	270	120	95	130	120	270	73
大腸菌群數 (個/cm ³)	7.4E+04	5.1E+04	1.4E+05	2.2E+05	1.2E+05	3.4E+05	2.5E+05	3.9E+05	1.9E+05	7.4E+05	2.1E+05	2.4E+05	1.2E+05	1.3E+05	2.4E+05	2.7E+05	6.7E+04	4.0E+04	7.4E+04	5.6E+04	5.8E+04	3.8E+04	5.0E+04	7.4E+04	1.7E+05	7.4E+05	3.8E+04

[illegible]

令和 6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	1.3	<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	0.7	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.5	<0.5	1.5	<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	—	<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	<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	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.03	2	
溶解性鉄	0.03	<0.03	<0.03	0.04	<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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.04	<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	<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	<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	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	
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	<0.01	<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	0.003
トリクロロエチレン	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<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	<0.01	<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	<0.1	<0.1	3
四塩化炭素	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ジクロロメタン	—	—	<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	0.04
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	0.06
1,1-ジクロロエチレン	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.4
1,3-ジクロロプロペン	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	—	—	<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	0.03
チウラム	—	—	<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	0.2
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	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.1	—	<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	<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	0.5
全窒素	20	17	3.7	3.2	14	4.0	2.7	2.9	3.4	8.2	7.5	5.8	9.0	3.1	8.6	9.2	6.2	3.1	4.9	11	7.5	2.7	3.5	7.7	7.0	20	2.7	—	
全りん	4.0	1.6	2.0	2.2	1.6	2.4	2.6	1.5	1.7	2.7	3.0	2.2	2.7	2.6	2.7	2.7	0.71	0.88	0.14	0.46	1.1	0.79	1.9	1.9	1.9	4.0	0.14	—	