

令和 7 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	7.5	7.4	6.9	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.8	6.9
SS (mg/L)	57	120	230	86	96	42	76	86	120	100	94	92	130	40	180	38	120	97	140	110	160	89	94	110	100	230	38
BOD (mg/L)	210	400	360	140	140	110	230	200	210	170	170	190	240	160	340	140	210	270	260	260	240	220	230	190	220	400	110
COD (mg/L)	120	130	170	100	140	72	98	120	110	110	100	110	140	92	120	84	120	120	130	110	130	120	120	110	120	170	72
大腸菌数 (CFU/mL)	8.2E+04	4.8E+04	4.2E+04	2.0E+04	4.0E+04	3.2E+04	3.3E+05	2.0E+05	1.3E+05	1.7E+05	1.1E+04	1.9E+05	1.2E+05	6.9E+04	1.2E+05	4.0E+04	1.6E+05	4.6E+04	6.6E+04	5.6E+04	8.8E+04	6.1E+04	5.4E+04	3.2E+04	9.2E+04	3.3E+05	1.1E+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	7.0	6.8	7.2	6.9	7.0	7.3	7.4	7.1	7.6	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.6	6.7	5.8以上 8.6以下	
SS (mg/L)	3.0	2.6	2.2	4.2	1.3	1.0	1.4	1.1	1.3	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	1.0	2.4	2.0	2.3	2.9	1.3	3.2	2.4	2.4	1.8	1.8	4.2	0.5	80 (日間平均 70)	
BOD (mg/L)	2.8	2.9	2.5	3.8	2.2	4.1	2.9	3.0	2.7	2.8	2.1	2.4	1.5	3.3	2.7	2.8	1.1	2.8	3.9	1.2	2.4	2.9	3.3	3.8	2.7	4.1	1.1	25 (日間平均 20)	
COD (mg/L)	12	11	12	13	8.9	10	11	9.2	9.6	11	7.3	6.8	7.3	7.1	7.4	7.5	7.2	7.9	9.5	7.5	9.8	10	9.9	10	9.3	13	6.8	-	
大腸菌数 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	日間平均 800

令和 7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	0.6	<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	<0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.7	<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	0.06	<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	0.06	<0.01	3
亜鉛	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.11	0.05	0.04	0.03	0.05	0.12	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.12	0.03	2
溶解性鉄	<0.03	<0.03	<0.03	<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	0.04	<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	-	<0.05	-	<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	<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	2.7	3.8	1.7	2.4	1.7	7.1	11	2.7	8.9	1.7	2.9	2.7	7.0	2.7	2.2	3.2	4.5	3.7	7.4	5.5	2.6	3.5	2.1	2.1	4.0	11	1.7	-
全りん	0.97	2.1	1.6	1.7	2.0	0.90	1.8	1.4	2.2	1.8	2.3	1.1	2.6	1.7	1.6	1.5	0.54	1.7	1.1	0.25	1.3	0.43	1.0	1.6	1.5	2.6	0.25	-