

令和 5 年度

船見下水処理場

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	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.4	7.3	7.3	7.0	7.3	7.2	7.2	7.0	7.3	7.0	7.4	7.2	7.4	7.0
SS (mg/L)	150	74	82	140	100	89	87	100	98	97	110	87	130	110	100	78	74	81	72	75	79	84	92	55	94	150	55
BOD (mg/L)	100	59	100	100	85	70	88	56	79	70	77	59	120	74	81	61	100	67	52	66	98	68	100	58	79	120	52
COD (mg/L)	72	45	60	68	61	48	53	48	58	52	63	48	67	60	54	50	52	45	52	41	64	63	55	42	55	72	41
大腸菌群数 (個/cm ³)	9.2E+04	3.2E+04	2.6E+05	2.2E+05	2.6E+05	2.3E+05	2.1E+05	2.0E+05	4.5E+05	4.8E+05	4.3E+05	5.1E+05	3.4E+05	2.1E+05	1.9E+05	5.8E+04	9.2E+03	1.1E+04	7.6E+03	5.8E+03	1.4E+04	2.8E+04	1.9E+04	1.8E+04	1.8E+05	5.1E+05	5.8E+03

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	6.9	6.9	7.0	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.3	6.9	5.8以上 8.6以下
SS (mg/L)	3.6	2.4	<0.5	1.6	2.4	1.5	2.0	1.0	1.4	0.6	0.8	0.8	2.2	0.8	0.8	3.6	2.8	4.8	11	7.6	7.8	3.5	2.4	2.0	2.8	11	<0.5	90 (日間平均 70)
BOD (mg/L)	1.4	0.5	0.5	0.5	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	1.8	0.6	1.2	3.8	1.6	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0	3.8	<0.5	25 (日間平均 20)
C-BOD (mg/L)	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	1.8	<0.5	0.8	3.0	1.4	1.3	1.0	0.6	0.9	0.7	3.0	<0.5	-
COD (mg/L)	4.7	4.5	3.8	5.4	5.6	5.6	5.8	5.6	5.4	5.2	5.8	4.8	4.5	5.3	4.4	5.0	4.0	5.9	7.4	6.9	7.3	6.2	4.0	4.0	5.3	7.4	3.8	-
大腸菌群数 (個/cm ³)	7	0	0	0	1	1	4	1	1	83	29	7	0	0	0	2	0	1	3	3	3	2	0	0	6	83	0	日間平均 3,000

令和 5 年度

船見下水処理場

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	定量 下限	放流 基準													
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<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	-	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1							
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	2					
亜鉛	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	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	2			
溶解性鉄	0.10	0.10	0.08	0.09	0.11	0.06	0.09	0.04	0.07	0.06	0.08	<0.03	0.04	0.06	0.08	0.04	0.09	0.04	0.20	0.07	<0.03	0.03	0.04	<0.03	0.07	0.20	<0.03	0.03	10	
溶解性マンガン	0.12	0.34	0.05	0.24	0.11	0.06	0.05	0.03	0.04	0.07	0.04	0.02	0.02	0.05	0.07	0.04	0.03	0.03	0.03	0.30	0.42	0.44	<0.02	0.08	0.11	0.44	<0.02	0.02	10	
全クロム	<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	<0.04	<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	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	<0.003	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	<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	<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	<0.01	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	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.5
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	<0.01	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	<0.0005	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	<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	<0.0005	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	<0.01	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	<0.01	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	<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	<0.002	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	<0.02	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	<0.004	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	<0.006	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	<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	<0.04	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	<0.002	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	<0.01	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	<0.003	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	<0.006	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	<0.02	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	<0.01	0.01	0.1
ほう素	0.41	-	0.40	-	0.44	-	0.45	-	0.49	-	0.51	-	0.39	-	0.45	-	0.34	-	0.45	-	0.48	-	0.51	-	0.44	0.51	0.34	0.05	10	
ふっ素	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	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	<0.05	0.05	0.5
全窒素	12	9.3	9.5	10	12	11	10	11	14	10	10	15	9.0	13	11	12	11	12	9.7	8.6	8.7	8.1	7.8	5.0	10	15	5.0	0.1	-	
全りん	0.11	0.12	0.10	0.16	0.20	0.18	0.11	0.18	0.24	0.31	0.30	0.18	0.08	0.13	0.07	0.09	0.09	0.16	0.42	0.23	0.25	0.17	0.11	0.10	0.17	0.42	0.07	0.05	-	