

令和 7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	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.0
SS (mg/L)	100	89	85	150	52	67	120	85	110	74	88	79	66	72	83	130	70	62	55	66	69	120	95	130	88	150	52	
BOD (mg/L)	76	100	95	110	47	61	160	120	140	51	100	52	78	52	72	90	65	46	51	51	56	82	100	84	81	160	46	
COD (mg/L)	59	70	60	72	39	50	84	63	67	43	37	85	44	46	51	59	40	41	43	49	45	62	67	62	56	85	37	
大腸菌数 (CFU/mL)	3.6E+03	4.6E+03	6.6E+03	7.7E+03	1.1E+04	1.7E+04	3.5E+04	5.3E+04	9.6E+04	8.3E+04	7.1E+04	1.5E+04	4.6E+04	2.8E+04	9.8E+03	8.4E+03	5.6E+03	7.4E+03	7.9E+03	7.3E+03	8.8E+03	8.8E+03	8.0E+03	1.6E+04	2.4E+04	9.6E+04	3.6E+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	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.3	6.8	5.8以上 8.6以下	
SS (mg/L)	2.0	2.0	4.2	1.6	2.0	1.4	1.4	2.0	1.6	1.4	1.8	1.2	<0.5	2.2	5.2	2.8	4.2	3.2	2.8	2.4	3.4	2.8	4.2	7.2	2.6	7.2	<0.5	90 (日間平均 70)	
BOD (mg/L)	1.4	0.9	3.1	0.6	1.3	0.7	0.5	1.2	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	<0.5	0.9	0.8	1.2	1.1	1.8	1.1	1.4	1.6	1.6	1.9	1.1	3.1	<0.5	25 (日間平均 20)	
C-BOD (mg/L)	1.1	0.8	2.6	<0.5	0.8	0.6	<0.5	0.9	0.5	0.8	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.5	1.1	0.7	1.7	0.7	1.0	1.3	1.4	1.4	0.8	2.6	<0.5	-	
COD (mg/L)	5.1	4.6	6.6	5.6	5.2	5.0	5.8	6.2	5.8	5.2	4.9	4.7	4.6	5.0	6.5	4.9	3.7	4.5	4.3	4.6	4.8	4.9	4.5	4.5	5.1	6.6	3.7	-	
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	1	0	0	1	0	日間平均 800

令和 7 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	放流基準	
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<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	-	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	2
亜鉛	0.01	0.02	0.02	0.02	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
溶解性鉄	0.08	0.07	0.09	0.06	0.06	0.07	0.09	0.05	0.08	0.06	0.06	0.23	0.03	0.04	0.05	0.09	10
溶解性マンガン	0.04	0.02	0.02	0.10	0.04	0.04	0.10	0.06	0.04	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.05	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	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	0.03
シアン	<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	-	1
鉛	<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	-	0.2
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	0.1
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	0.005
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	不検出
PCB	<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	-	0.1
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	-	0.1
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	-	3
四塩化炭素	<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	-	0.2
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	-	0.04
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	-	0.06
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	-	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	-	0.4
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	-	0.02
ベンゼン	<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	-	0.03
チウラム	<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	-	0.2
セレン	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.1
ほう素	0.37	-	0.33	-	0.33	-	0.59	-	0.59	-	0.47	-	0.36	-	0.30	-	10
ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	8
1,4-ジオキサソ	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	0.5
全窒素	8.8	7.5	10	11	7.6	10	8.8	14	13	14	10	11	9.3	12	11	11	-
全りん	0.14	0.09	0.22	0.19	0.17	0.13	0.18	0.29	0.32	0.14	0.22	0.23	0.12	0.15	0.13	0.10	-