

令和 6 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	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.4	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0
SS (mg/L)	91	120	100	120	97	190	95	79	100	100	67	77	100	160	72	46	52	130	80	56	78	170	61	100	98	190	46
BOD (mg/L)	94	88	82	130	86	220	95	80	100	100	68	51	52	120	89	46	74	130	74	80	70	150	67	120	94	220	46
COD (mg/L)	56	65	68	66	64	86	65	58	55	58	71	40	54	80	52	38	52	52	50	60	39	77	51	56	59	86	38
大腸菌群数 (個/cm ³)	1.4E+05	1.1E+05	5.8E+04	2.4E+05	2.0E+05	5.7E+05	2.9E+05	4.0E+05	2.0E+05	4.2E+05	4.7E+05	3.6E+05	3.3E+05	1.9E+05	3.4E+04	3.7E+04	9.0E+03	2.2E+04	1.2E+04	1.3E+04	1.4E+04	2.5E+04	1.3E+04	6.0E+04	1.8E+05	5.7E+05	9.0E+03

放流水

定下限値未満の値は「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	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.2	6.8	5.8以上 8.6以下
SS (mg/L)	1.2	2.4	1.2	0.6	1.2	3.8	0.8	0.8	0.6	<0.5	1.6	2.2	0.6	0.8	4.4	3.0	2.0	5.4	9.0	5.2	2.6	3.0	2.0	3.2	2.4	9.0	<0.5	90 (日間平均 70)
BOD (mg/L)	1.1	<0.5	0.6	1.0	0.8	1.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	0.9	0.8	1.5	2.5	2.4	1.9	1.4	2.2	0.9	1.0	2.5	<0.5	25 (日間平均 20)
C-BOD (mg/L)	0.6	<0.5	0.5	0.9	0.7	1.4	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6	0.6	0.9	1.8	1.7	1.4	1.2	1.1	0.9	0.7	1.8	<0.5	－
COD (mg/L)	5.6	5.7	5.2	5.4	5.6	6.9	4.0	4.2	5.4	5.1	5.7	6.0	5.9	5.6	4.8	5.4	4.2	4.2	5.9	5.8	4.3	5.1	5.7	4.4	5.3	6.9	4.0	－
大腸菌群数 (個/cm ³)	2	1	0	10	0	1	38	1	0	14	1	1	0	0	5	1	0	1	0	9	10	9	3	2	5	38	0	日間平均 3,000

令和 6 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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<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	1
銅	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	2
亜鉛	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	2
溶解性鉄	0.08	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.06	0.05	0.30	0.05	0.04	0.06	0.03	0.03	0.15	0.03	0.04	0.07	0.12	0.07	0.06	<0.03	0.04	<0.03	0.06	0.30	<0.03	10
溶解性マンガン	0.04	0.17	0.04	0.04	0.10	0.86	<0.02	0.02	0.10	0.28	0.14	0.04	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.29	0.06	0.04	0.20	0.03	0.11	0.86	<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	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	-	<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	0.1
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	0.2
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	-	<0.0005	-	<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	0.1
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	0.1
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	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	0.02
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	0.2
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	0.04
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	0.06
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	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	0.4
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	0.02
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	0.1
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	0.03
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	0.06
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	0.2
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	0.43	-	0.41	-	0.62	-	0.32	-	0.39	-	0.49	-	0.61	-	0.24	-	0.21	-	0.43	-	0.44	-	0.44	-	0.42	0.62	0.21	10
ふっ素	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	<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	0.5
全窒素	8.7	9.9	9.4	11	9.8	11	8.7	7.0	9.4	9.7	13	11	9.4	15	8.3	10	6.8	8.3	8.8	6.1	9.6	9.8	7.8	13	9.6	15	6.1	-
全りん	0.11	0.17	0.15	0.18	0.12	0.09	0.18	<0.05	0.14	0.20	0.21	0.22	0.21	0.19	0.15	0.11	0.09	0.10	0.25	0.16	0.15	0.09	0.07	0.11	0.14	0.25	<0.05	-