

令和 4 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	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.4	7.0	7.2	7.5	7.0
SS (mg/L)	91	150	97	110	78	150	100	58	89	86	94	140	93	72	62	65	77	40	53	110	95	87	85	130	92	150	40
BOD (mg/L)	120	100	83	89	69	82	98	44	52	68	130	140	74	55	51	59	77	46	44	110	79	58	63	120	80	140	44
COD (mg/L)	59	78	71	70	46	66	65	40	54	42	42	76	53	54	49	59	53	41	38	58	58	49	46	76	56	78	38
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	3.0E+05	1.4E+05	1.6E+05	3.4E+05	2.9E+05	2.0E+05	3.2E+05	7.6E+05	5.0E+05	3.2E+05	1.9E+05	2.4E+05	4.0E+05	2.8E+05	1.5E+05	4.6E+04	1.4E+04	1.0E+04	1.8E+04	1.9E+04	1.5E+04	9.4E+03	4.0E+04	4.2E+04	2.0E+05	7.6E+05	9.4E+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	6.8	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	6.8	7.2	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.2	6.8	5.8以上 8.6以下
SS (mg/L)	2.4	2.8	3.2	5.6	2.2	1.4	1.4	1.6	2.8	2.0	1.6	1.6	0.6	2.0	2.0	2.8	2.4	4.6	2.4	3.0	4.0	2.0	2.6	3.0	2.5	5.6	0.6	90 (日間平均 70)
BOD (mg/L)	1.3	0.6	1.5	2.1	1.0	0.8	0.6	<0.5	1.8	0.9	0.7	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.8	1.5	1.5	1.0	1.2	1.3	1.0	1.4	0.9	2.1	<0.5	20 (日間平均 25)
C-BOD (mg/L)	1.1	0.6	1.1	2.0	0.7	0.6	0.6	<0.5	1.4	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.4	0.7	0.6	0.8	1.1	0.8	1.2	0.7	2.0	<0.5	
COD (mg/L)	5.3	6.4	5.5	6.4	4.8	4.8	5.4	4.0	4.8	4.0	3.6	4.8	4.8	4.5	4.8	4.1	3.6	3.7	4.8	5.0	4.4	4.0	5.4	5.6	4.8	6.4	3.6	
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	3	16	5	6	4	2	31	0	28	8	2	3	0	1	4	0	1	0	2	2	0	0	3	6	5	31	0	日間平均 3,000

令和 4 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	1.0	<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	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	<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	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.03	2
溶解性鉄	0.32	0.12	0.08	0.08	0.08	0.10	0.13	0.07	0.18	0.07	0.05	0.08	0.08	0.03	0.07	0.09	10
溶解性マンガン	0.12	0.34	0.06	0.32	0.06	0.10	0.21	0.04	0.03	0.05	0.02	0.16	0.03	0.03	0.05	0.04	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	<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	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	0.1
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	0.5
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	<0.0005	<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	0.1
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	0.1
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	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	0.02
ジクロメタン	<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	0.2
1,2-ジクロエタン	<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	0.04
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	0.06
1,1-ジクロエチレン	<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	1
シス-1,2-ジクロエチレン	<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	0.4
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	0.02
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	0.1
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	0.03
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	0.06
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	0.2
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	0.1
ほう素	0.32	0.42	0.55	0.37	0.54	0.38	0.45	0.39	0.30	0.42	0.43	0.42	0.42	0.55	0.30	10	
ふっ素	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	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	0.5
全窒素	11	13	14	14	11	9.2	9.6	7.8	9.2	9.3	7.7	9.0	10	12	12	10	
全りん	0.20	0.16	0.20	0.33	0.20	0.18	0.29	0.24	0.28	0.17	0.12	0.13	0.08	0.10	0.12	0.06	