平 成 １９ 年 度 放 流 水 （ 第 １ 処 理 施 設 ） 検 査 結 果

検査項目	単位	19/4/25	19/5/16	19/6/20	19/7/18	19/8/21	19/9/19	19/10/17	19/11/21	19/12/19	20/1/15	20/2/22	20/3/4
水素イオン濃度	－	7.2(20.6)	7.5(23.8)	7.5(22.7)	7.2(23.8)	7.4(26.5)	7.5(24.8)	7.9(22.2)	7.6(19.5)	7.6(15.7)	7.5(15.1)	7.5(19.6)	7.2(18.5)
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	mg/ℓ	<0.5	<0.5	0.7	0.9	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
浮遊物質量	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロム含有量	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.25	0.28	0.28	0.27	0.23	0.17	0.26	0.27	0.30	0.21	0.31	0.29
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/ℓ	0.43	1.3	0.96	0.73	0.51	0.62	0.26	0.43	0.41	0.29	0.27	0.53
燐含有量	mg/ℓ	0.15	0.15	0.24	0.07	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.09	<0.05
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シアン化合物	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機燐化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニール	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温	℃	14.5	18.0	22.6	23.0	25.0	24.5	20.5	14.5	11.0	13.2	8.0	8.5
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	－	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
溶存酸素量	mg/ℓ	3.0	1.6	2.0	1.9	3.3	1.6	1.6	6.2	4.9	5.0	7.2	9.6
ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化物及び硝酸化物	mg/ℓ	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	0.9	1.2	0.9	0.8	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0
四塩化炭素	mg/ℓ	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―
1，1，1－トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―
1，1，2－トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.001	―	―	<0.006	―	―	<0.006	―	―	<0.006	―	―
1，2－ジクロロエタン	mg/ℓ	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	―	―
1，1－ジクロロエチレン	mg/ℓ	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―
シス1，2－ジクロロエチレン	mg/ℓ	<0.04	―	―	<0.04	―	―	<0.04	―	―	<0.04	―	―
ジクロロメタン	mg/ℓ	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―
1，3－ジクロロプロペン	mg/ℓ	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―
ベンゼン	mg/ℓ	<0.01	―	―	<0.01	―	―	<0.01	―	―	<0.01	―	―
チウラム	mg/ℓ	<0.006	―	―	<0.006	―	―	<0.006	―	―	<0.006	―	―
シマジン	mg/ℓ	<0.003	―	―	<0.003	―	―	<0.003	―	―	<0.003	―	―
チオベンカルブ	mg/ℓ	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―
セレン及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	―	―	<0.01	―	―	<0.01	―	―	<0.01	―	―
メチルメルカプタン	mg/ℓ	―	―	―	<0.002	―	―	―	―	―	―	―	―
硫化水素	mg/ℓ	―	―	―	<0.002	―	―	―	―	―	―	―	―
硫化メチル	mg/ℓ	―	―	―	<0.007	―	―	―	―	―	―	―	―
二硫化メチル	mg/ℓ	―	―	―	<0.01	―	―	―	―	―	―	―	―