平 成 １９ 年 度 放 流 水（第２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	－	8.3(21.2)	7.7(23.7)	7.6(22.7)	7.3(24.2)	7.6(26.6)	7.8(25.2)	7.6(22.4)	7.7(19.9)	7.9(15.4)	7.5(16.0)	7.5(19.4)	7.6(18.8)
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	mg/ℓ	<0.5	<0.5	1.1	0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.0	<0.5
浮遊物質量	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	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	0.04	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	0.24	0.27	0.27	0.27	0.22	0.16	0.25	0.26	0.30	0.21	0.31	0.30
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	1.3×10^{2}	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/ℓ	0.27	1.2	1.2	0.59	0.43	0.41	0.57	0.59	0.41	0.29	0.36	0.31
燐含有量	mg/ℓ	0.08	0.10	0.18	0.08	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<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	℃	14.0	17.5	22.5	22.7	27.0	25.5	20.6	14.2	11.5	9.7	8.0	9.0
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	5.4	4.5	3.6	2.9	1.9	2.1	2.9	7.7	6.8	5.8	8.6	9.3
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	1.0	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1
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	<0.006	－	－	<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	－	－	－	－	－	－	－	－