平 成 １８ 年 度 放 流 水（第２処理施設）検 査 結 果

検査項目	単位	H18/4/19	H18/5/17	H18/6/21	H18/7/13	H18/8/25	H18/9/20	H18/10/18	H18/11/21	H18/12/8	H19/1/9	H19/2/22	H19/3/2
水素イオン濃度	－	7.8	7.8	7.3	7.5	7.9	8.0	8.3	7.8	7.5	7.5	7.8	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	1	1.1	1	0.7	1.3	0.9	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	1.3	1.0
化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.6	2.6	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	2.5	2.6	2.3	0.5	1.0
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/ℓ	<0.03	<0.03	0.06	0.06	<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	0.31	0.24	0.16	0.19	0.34	0.18	0.20	0.28	0.29	0.23	0.25	0.25
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	0.24	0.89	0.84	0.41	0.78	0.4	0.59	1.0	1.4	0.46	1.0	0.60
燐含有量	mg/ℓ	0.26	0.09	0.10	0.06	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機燐化合物	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
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	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
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	℃	13.8	17.2	24.5	24.5	26.4	23.0	20.5	16.5	11.5	10.0	13.0	13.0
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
溶存酸素量	mg/ℓ	7.3	4.7	4.4	1.7	0.7	0.9	0.9	2.4	6.0	7.8	3.0	6.9
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	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
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	——	——	——	<0.001	——	——	——	——	——	——	——	——
硫化メチル	mg/ℓ	——	——	——	<0.002	——	——	——	——	——	——	——	——
二硫化メチル	mg/ℓ	——	——	——	<0.003	——	——	——	——	——	——	——	——