平 成 ２１ 年 度 放 流 水（第１処理施設）検 査 結 果

検査項目	単位	H21/4/23	H21/5/11	H21/6/9	H21/7/13	H21/8/5	H21/9/17	H21/10/13	H21/11/13	H21/12/3	H22/1/19	H22/2/1	H22/3/9
水素イオン濃度	－	7.5	7.4	7.4	7.8	7.8	7.8	7.7	8.0	7.8	7.5	7.7	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	2.1	<0.5	<0.5	0.6	0.7	1.1	0.7
化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.8	<0.5	1.0	0.6	1.1	2.3	<0.5	1.3	0.8	2.2	2.1	1.5
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	<0.01	<0.01	<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	0.32	0.29	0.25	0.26	0.30	0.35	0.29	0.29	0.32	0.31	0.36	0.34
大腸菌群数	個/cm3	<30	36	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/ℓ	0.58	0.44	1.5	0.78	0.78	0.62	0.28	0.22	0.44	0.44	0.40	1.9
燐含有量	mg/ℓ	<0.05	<0.05	0.10	0.09	0.09	0.11	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	<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
ポリ塩化ビフェニール	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	℃	15.8	18.2	21.0	24.3	25.2	24.2	20.8	17.5	15.8	9.1	9.6	13.5
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	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	無色透明
溶存酸素量	mg/ℓ	2.4	1.9	1.4	1.7	0.6	1.2	0.6	0.7	5.6	7.0	5.6	6.6
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	0.86	1.5	1.2	1.4	1.8	1.9	1.5
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
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	－	－	―	－	－	―	－	－