平 成 ２０ 年 度 放 流 水（第２処理施設）検 査 結 果

検査項目	単位	H20/4/23	H20/5/22	H20/6/26	H20/07/17	H20/08/27	H20/09/17	H20/10/15	H20/11/19	H20/12/10	H21/01/14	H21/02/06	H21/03/02
水素イオン濃度	－	8.0	8.0	7.6	7.8	8.0	8.2	7.8	7.6	8.0	7.8	7.4	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.9	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.1	0.8
化学的酸素要求量	mg/ℓ	<0.5	<0.5	1.0	0.5	0.6	0.6	0.6	1.4	0.5	<0.5	0.6	<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	<0.01	<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	0.25	0.34	0.26	0.27	0.38	0.25	0.26	0.41	0.37	0.32	0.22	0.36
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	0.32	0.57	1.6	0.58	0.70	0.31	0.91	0.90	0.58	0.59	0.65	0.79
燐含有量	mg/ℓ	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	℃	15.5	18.5	21.5	24.7	25.5	24.4	20.7	16.6	13.7	9.7	12.2	10.0
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	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	5.1	3.5	0.9	1.1	1.1	1.0	1.5	1.0	4.4	7.2	6.6	7.8
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	0.4	0.8	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
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	1.2	<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	－	－	－	－	－	－	－	－