平 成 ２４ 年 度 放 流 水 （ 第 １ 処 理 施 設 ） 検 査 結 果

検査項目	単位	H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	H24.7.6	H24.8.23	H24.9.18	H24.10.29	H24.11.12	H24.12.4	H25.1.7	H25.2.4	H25.3.5
水素イオン濃度	－	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	8.0	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	<0.5	1.0	0.8	1.7	1.6	1.6	0.5	0.5	1.0	1.7	1.0	1.7
化学的酸素要求量	mg/ℓ	<0.5	1.1	0.9	1.9	2.2	2.3	0.6	0.7	1.3	2.0	1.5	1.9
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
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	0.17	0.13	0.21	0.09	0.21	0.36	0.23	0.23	0.25	0.30	0.32	0.30
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	0.30	0.15	0.94	0.95	0.99	1.2	0.58	0.37	0.41	0.72	0.54	0.91
燐含有量	mg/ℓ	0.07	0.09	0.12	0.17	0.14	0.08	0.06	0.07	0.11	0.06	0.43	0.07
カドミウム及びその化合物	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
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	℃	15.2	18.8	21.5	23.3	27.5	27.4	19.0	17.4	13.7	9.8	8.3	10.3
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	4.6	1.4	<0.5	2.8	0.5	1.1	1.5	4.3	5.0	6.8	8.7	8.1
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	0.9	0.7	0.8	0.8	1.6	1.7	0.2	0.7	1.2	1.2	1.2	1.6
ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
四塩化炭素	mg/ℓ	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－
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	<0.0006	－	－	<0.0006	－	－	<0.0006	－	－	<0.0006	－	－
１，２－ジクロロエタン	mg/ℓ	<0.0004	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	－	－
１，１－ジクロロエチレン	mg/ℓ	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－
シス１，２－ジクロロエチレン	mg/ℓ	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－
ジクロロメタン	mg/ℓ	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－
１，３－ジクロロプロペン	mg/ℓ	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－
ベンゼン	mg/ℓ	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－
チウラム	mg/ℓ	<0.0006	－	－	<0.0006	－	－	<0.0006	－	－	<0.0006	－	－
シマジン	mg/ℓ	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－
チオベンカルブ	mg/ℓ	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－
セレン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－