平 成 25 年 度 放 流 水（第１処理施設）検 査 結 果

検査項目	単位	H25.4.22	H25.5.14	H25.6.24	H25.7.29	H25.8.20	H25.9.25	H25.10.10	H25.11.11	H25.12.10	H26.1.16	H26.2.26	H26.3.6
水素イオン濃度	－	7.5	7.4	7.3	7.6	7.7	7.5	7.5	8.0	7.8	7.4	7.5	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	1.1	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	1.3	0.6	0.8	1.2
化学的酸素要求量	mg/ℓ	1.4	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	2.0	1.8	2.3	0.8	1.2	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	0.06	0.02	<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	0.18	0.19	0.20	0.22	0.27	0.20	0.32	0.22	0.36	0.35	0.30	0.24
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	0.75	0.64	0.60	0.46	0.50	0.39	0.78	0.95	0.78	0.50	0.97	0.55
燐含有量	mg/ℓ	0.08	0.12	0.07	0.08	0.13	0.08	0.09	0.22	0.07	<0.05	<0.05	<0.05
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	℃	15.0	17.7	23.0	25.1	28.1	24.9	24.2	18.4	13.0	9.4	8.6	10.2
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	4.7	2.8	0.7	0.8	2.2	0.6	<0.5	0.7	4.9	8.8	8.8	7.6
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	0.5	0.9	0.7	0.9	1.5	0.9	1.8	0.1	1.8	1.6	1.3	1.1
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	－	－
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－
1,2-ジクロロエチレン（シス体及びトランス体の和	mg/ℓ	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－