平 成 26 年 度 放 流 水（第１処理施設）検 査 結 果

検査項目	単位	H26.4.22	H26.5.15	H26.6.19	H26.7.15	H26.8.4	H26.9.9	H26.10.22	H26.11.13	H26.12.2	H27.1.13	H27.2.18	H27.3.6
水素イオン濃度	－	7.8	7.0	7.1	7.5	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5	7.0	7.6	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.5	0.5	1.0	<0.5
化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.6	1.4	0.9	2.9	0.7	1.8	3.3	0.9	1.8	1.1	0.9	0.9
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	0.18	0.23	0.11	0.15	0.15	0.13	0.16	0.16	0.19	0.23	0.25	0.28
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	0.42	0.59	0.44	1.0	0.62	0.57	0.88	0.32	0.50	0.47	0.38	0.37
燐含有量	mg/ℓ	0.11	0.08	0.12	0.05	0.07	0.09	0.14	0.09	0.06	<0.05	0.06	0.10
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	℃	15.5	18.2	23.1	23.8	25.0	24.2	20.1	17.5	14.6	9.0	9.0	11.0
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	4.0	1.1	1.1	0.7	1.0	0.5	3.9	3.3	2.1	8.0	5.7	6.5
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	2.0	1.8	0.9	1.0	1.3	1.3	1.0	1.5	1.2	1.6	1.3	1.2
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	－	－	－	－	－	－	－	－