平 成 28 年 度 放 流 水 （ 第 1 処 理 施 設 ） 検 査 結 果

検査項目	単位	H28.4.27	H28.5.24	H28.6.16	H28.7.13	H28.8.3	H28.9.23	H28.10.18	H28.11.8	H28.12.9	H29.1.11	H29.2.22	H29.3.3
水素イオン濃度	－	7.5	7.6	7.5	7.4	7.9	7.5	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.7	<0.5	0.6	1.1	<0.5	0.9	0.6	0.8	1.7	1.1	1.3	1.2
化学的酸素要求量	mg/ℓ	3.4	0.5	0.7	2.0	<0.5	3.9	1.8	4.2	4.2	1.3	1.6	2.0
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（鉱油類含有量）	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
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
溶解性鉄含有量	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
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	0.37	0.39	0.36	0.20	0.39	0.27	0.29	0.38	0.42	0.34	0.38	0.41
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	1.5	0.84	0.56	0.84	0.68	1.5	1.3	1.4	1.2	0.66	0.71	0.88
燐含有量	mg/ℓ	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	0.064	0.10	0.13	0.069	0.057	0.074	0.063
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シアン化合物	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機燐化合物	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	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
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	℃	17.1	20.0	21.8	24.3	25.5	23.6	21.6	17.0	13.9	10.3	9.9	10.4
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	3.7	1.0	0.6	<0.5	1.4	0.6	2.7	1.9	5.3	5.8	8.0	7.9
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1.9	1.7	1.6	1.0	1.8	1.6	1.7	2.3	1.8	1.8	1.5	1.5
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	0.6	0.2	0.3	0.2	0.7	0.6	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1
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	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－
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	－	－	0.006	－	－	<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未満	－	－	－	－	－	－	－	－
硫化水素	mg/ℓ	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－
硫化メチル	mg/ℓ	－	－	－	0.007未満	－	－	－	－	－	－	－	－
二硫化メチル	mg/ℓ	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－
臭気指数	－	－	－	－	10未満	－	－	－	－	－	－	－	－