平 成 27 年 度 放 流 水（第２処理施設）検 査 結 果

検査項目	単位	H27.4.21	H27.5.19	H27.6.12	H27.7.23	H27.8.6	H27.9.25	H27.10.15	H27.11.11	H27.12.17	H28.1.15	H28.2.15	H28.3.8
水素イオン濃度	－	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.7	8.2	7.8	7.9	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	<0.5	1.1	<0.5	1.1	1.7	1.2	1.9	<0.5	1.0	1.2	0.8	0.8
化学的酸素要求量	mg/ℓ	1.2	1.4	<0.5	1.4	3.6	1.9	3.6	1.4	1.3	2.0	1.1	1.5
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（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	<0.03	<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	0.4	<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	0.32	0.31	0.30	0.16	0.31	0.21	0.29	0.40	0.31	0.39	0.39	0.33
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	0.44	0.94	0.49	0.48	2.2	1.2	2.2	0.98	0.57	0.79	0.59	0.65
燐含有量	mg/ℓ	0.12	0.18	0.17	0.15	0.16	0.23	0.05	0.14	<0.05	0.09	<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	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	<0.002	<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	℃	14.6	19.5	21.6	25.1	25.9	22.2	20.6	18.1	15.3	10.1	12.6	11.8
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	3.0	1.1	2.9	0.6	<0.5	0.6	<0.5	4.7	2.9	5.4	7.2	8.0
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	<0.1	1.2	1.3	0.9	2.1	1.2	1.5	2.0	1.5	2.1	1.6	1.8
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	－	－	－	－	－	－	－	－
臭気指数	－	－	－	－	<10	－	－	－	－	－	－	－	－