

平成15年度放流水（第1処理施設）検査結果

検査項目	単位	H15/04/16	H15/05/21	H15/06/30	H15/07/17	H15/08/11	H15/09/18	H15/10/15	H15/11/05	H15/12/22	H16/01/26	H16/02/12
水素イオン濃度	-	8.2	7.6	7.3	7.4	8	7.9	7.8	7.5	7.4	7.7	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.6	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	mg/ℓ	2.5	3	0.7	0.8	1	1	0.6	0.8	0.5	<0.5	1.1
浮遊物質	mg/ℓ	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
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
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
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
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	0.21	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
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
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.19	0.25	0.19	0.31	0.18	0.15	0.17	0.17	0.2	0.24	0.28
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/ℓ	0.81	1.9	0.5	0.77	1.4	1.7	1	0.74	0.98	1.4	0.76
炭含有量	mg/ℓ	0.22	0.07	0.22	0.16	0.55	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.17
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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
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
鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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
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
ポリ塩化ビフェニール	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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
水温		14.6	19.4	23	23.5	25.1	26.4	21	19.2	11.6	10.5	11.1
透視度	度	>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
溶存酸素量	mg/ℓ	0.5	<0.5	0.8	1.6	1	1.3	1.3	1.7	3.8	2.8	6.3
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化物及び硝酸化物	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1.4	1.8	1.5	1.6	2.7	1.5	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6

平成 15 年 度 放 流 水 (第 1 処 理 施 設) 検 査 結 果

検査項目	単位	H15/04/16	H15/05/21	H15/06/30	H15/07/17	H15/08/11	H15/09/18	H15/10/15	H15/11/05	H15/12/22	H16/01/26	H16/02/12
四塩化炭素	mg/ℓ	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—
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	<0.006	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—
1,2 - ジクロロエタン	mg/ℓ	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—
1,1 - ジクロロエチレン	mg/ℓ	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—
シス1,2 - ジクロロエチレン	mg/ℓ	<0.04	—	—	<0.04	—	—	<0.04	—	—	<0.04	—
ジクロロメタン	mg/ℓ	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—
1,3 - ジクロロプロペン	mg/ℓ	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—
ベンゼン	mg/ℓ	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
チウラム	mg/ℓ	<0.006	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—
シマジン	mg/ℓ	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—
チオベンカルブ	mg/ℓ	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—
セレン及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
メチルメルカブタン	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	—	—	—	—	—	—	—

1/2
H16/03/03
7.5
<0.5
<0.5
<1
<0.5
<0.01
<0.01
<0.03
<0.20
<0.10
<0.02
0.18
<30
0.69
<0.05
<0.01
<0.02
<0.01
<0.01
<0.02
<0.01
<0.0005
<0.0005
<0.0005
<0.002
<0.0005
10.5
>100
無色透明
5.6
<1
1.5

