平成22年度放流水(第2処理施設)検査結果

検査項目	単位	H22/4/21	H22/5/7	H22/6/17	H22/7/14	H22/8/19	H22/9/16	H22/10/15	H22/11/18	H22/12/15	H23/1/19	H23/2/18	H23/3/1
水素イオン濃度		7.7	7.8	7.7	7.5	7.8	8.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.0	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.1	1.5	0.8	0.5
化学的酸素要求量	mg/l	0.6	<0.5	1.8	0.7	4.2	1.1	0.7	1.5	4.1	1.8	1.6	1.6
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	<0.5	<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	<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
<u></u> 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	0.30	0.26	0.29	0.24	0.32	0.34	0.27	0.23	0.32	0.34	0.31	0.32
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
空素含有量	mg/l	0.33	0.25	0.66	0.57	1.6	0.49	0.32	0.71	1.4	1.8	0.47	0.31
<u> </u>	mg/l	0.20	0.27	0.34	0.06	0.06	0.43	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	<0.05	<0.05
からりました。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	<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	<0.02
有機燐化合物	mg/l	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.01	<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	<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	<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	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
水温	°C	14.0	17.2	22.0	23.7	27.4	25.9	22.8	16.1	14.0	9.8	11.6	11.0
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>10.1	>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	7.5	5.7	1.3	0.9	0.7	1.5	2.4	2.5	1.8	4.7	5.1	8.0
ほう素及びその化合物	mg/l	1.3	0.9	1.4	1.2	1.7	1.8	1.4	1.2	1.5	1.2	1.5	1.3
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	<1.0 <1	<1 <1	<1	<1	<1. <i>7</i>	<1.0 <1	<1	<1	<1	1	<1	<1
四塩化炭素	mg/l	<0.002	-	_	<0.002	-	-	<0.002	_	_	<0.002	-	_
1.1.1ートリクロロエタン	mg/l	<0.002	_	_	<0.001	_	_	<0.002	_	_	<0.002	_	_
1. 1. 2ートリクロロエタン	mg/l	<0.001	_	_	<0.001	_	_	<0.006	_	_	<0.006	_	_
1. 2ージクロロエタン	mg/l	<0.004	_	_	<0.004	_	_	<0.004	_	_	<0.004	_	_
1. 1ージクロロエチレン	mg/l	<0.02	_	_	<0.02	_	_	<0.02	_	_	<0.02	_	_
シス1. 2ージクロロエチレン	mg/l	<0.02	_	_	<0.04	_	_	<0.04	_	_	<0.04	_	_
ジクロロメタン	mg/l	<0.04	_	_	<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	_	_	<0.002	_	_	<0.002	_	_	<0.002	_	_
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	_	_
ナオベンカルブ	mg/l	<0.02	_	_	<0.00	_	_	<0.00	_	_	<0.02	_	_
セレン及びその化合物	mg/l	<0.02	_	_	<0.02	_	_	<0.02	_	_	<0.01	_	_
メチルメルカプタン	mg/l	-	_	_	<0.002	_	_	- \0.01	_	_	-	_	_
硫化水素	mg/l	_	_	_	<0.002	_	_	_	_	_	_	_	_
硫化メチル	mg/l	_	_	_	<0.002	_	_	_	_	_	_	_	_
二硫化メチル	mg/l	_	_	_	<0.01	_	_	_	_	_	_	_	_