

平成15年度放流水(第2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	-	7.9	8	7.2	7.4	7.8	8	8.3	7.7	7.6	7.3	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	mg/	2.4	1	2	1	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
浮遊物質量	mg/	2	<1	<1	<1	<1	1.6	<1	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
フェノール類含有量	mg/	<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/	<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/	<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/	<0.20	<0.20	<0.20	0.4	<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/	<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/	<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/	0.08	0.18	0.18	0.22	0.24	0.2	0.18	0.16	0.2	0.23	0.32
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/	0.64	2.3	1.7	1.7	1.8	2.3	1.1	0.84	0.98	1.7	4.7
炭含有量	mg/	0.35	0.09	0.11	0.11	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.12
カドミウム及びその化合物	mg/	<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/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機磷化合物	mg/	<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/	<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/	<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/	<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/	<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/	<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/	<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/	<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/	<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	25.4	26.2	21	19.2	11.6	14.5	15
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/	3.6	0.7	2.4	1.9	1.4	1.4	1.7	1.2	4.8	3.7	4.3
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/	<1	<1	<1	<1	1.1	1.2	<1	<1	<1	<1	<1
ほう素及びその化合物	mg/	1.3	1.5	1.4	1.5	2.3	1.2	0.88	1.3	1.5	1.6	1.5

平成15年度放流水（第2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/	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	
1,2-ジクロロエタン	mg/	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	
ジクロロメタン	mg/	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
1,3-ジクロロプロペン	mg/	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
ベンゼン	mg/	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
チウラム	mg/	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	
シマジン	mg/	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
チオベンカルブ	mg/	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
セレン及びその化合物	mg/	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
メチルメルカプタン	mg/				<0.002							
硫化水素	mg/				<0.002							
硫化メチル	mg/				<0.007							
二硫化メチル	mg/				<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
0.21
<30
0.91
<0.05
<0.01
<0.02
<0.01
<0.01
<0.02
<0.01
<0.0005
<0.0005
<0.0005
<0.002
<0.0005
12.2
>100
無色透明
6.8
<1
1.5

