

平成14年度放流水(第2処理施設)検査結果

検査項目	記号	単位	H14/04/17	H14/05/22	H14/06/20	H14/07/12	H14/08/06	H14/09/19	H14/10/23	H14/11/07	H14/12/19	H15/01/28	H15/02/14	H15/03/05
水素イオン濃度	pH	-			7.8	7.7	7.4	7.9	8.1	7.8	8	7.1	7.1	7.5
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/			<0.5	<0.5	0.9	1.4	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	COD	mg/			3	2.8	0.7	1.2	1.7	1.3	1	0.8	1.8	1.6
浮遊物質	SS	mg/			1.5	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/			<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/			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	Cu	mg/			<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	Zn	mg/			<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	s-Fe	mg/			0.3	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	s-Mn	mg/			<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	Cr	mg/			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/			0.18	0.19	0.19	0.21	0.16	0.19	0.2	0.17	0.15	0.2
大腸菌群数		個/cm3			74	<30	49	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/			2.5	3.4	1.7	1.7	4.7	3.2	1.4	2.6	1.5	1.2
燐含有量	T-P	mg/			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/			<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	CN	mg/			<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	O-P	mg/			<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	Pb	mg/			<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	Cr6+	mg/			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ヒ素及びその化合物	As	mg/			<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	T-Hg	mg/			<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	Al-Hg	mg/			<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	PCB	mg/			<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
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
水温					22	24.2	28	24.6	22.3	17.6	12.7	14.5	13.9	12.7
透視度		度			>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
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/			0.3	0.6	0.09	0.14	0.12	0.11	0.03	0.06	0.14	0.01
溶存酸素量	DO	mg/			0.6	0.5	1	0.8	0.6	0.9	1.1	1.5	5.1	6.9
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/			<1	2.1	<1	1.3	4.4	2.7	<1	1.7	<1	<1
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/												
ボウ素	B	mg/			1	1.2	0.8	0.6	0.7	0.6	1	1.1	1.4	1.4
四塩化炭素		mg/				<0.002			<0.002			<0.002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/				<0.001			<0.001			<0.001		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/				<0.006			<0.006			<0.006		
1,2-ジクロロエタン		mg/				<0.004			<0.004			<0.004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/				<0.02			<0.02			<0.02		
シス1,1-ジクロロエチレン		mg/				<0.04			<0.04			<0.04		
ジクロロメタン		mg/				<0.02			<0.02			<0.02		
1,3-ジクロロプロペン		mg/				<0.002			<0.002			<0.002		
ベンゼン		mg/				<0.01			<0.01			<0.01		
チウラム		mg/				<0.006			<0.006			<0.006		
シマジン		mg/				<0.003			<0.003			<0.003		
チオベンカルブ		mg/				<0.02			<0.02			<0.02		
セレン及びその化合物		mg/				<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							