

平成12年度放流水(第1処理施設)検査結果

検査項目	記号	単位	H12/04/19	H12/05/11	H12/06/20	H12/07/21	H12/08/31	H12/09/12	H12/10/18	H12/11/24
水素イオン濃度	pH	-	6.8	6.7	7	6.9	6.7	6.8	6.9	6.7
生物学的酸素要求量	BOD	mg/	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.8
化学的酸素要求量	COD	mg/	0.9	0.9	1.4	3	3.2	3	1	1.7
浮遊物質	SS	mg/	<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
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
銅含有量	Cu	mg/	<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
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	<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
クロム含有量	Cr	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/	0.3	0.14	0.11	0.06	0.15	0.09	0.19	0.14
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/	1.2	0.83	1.4	1.3	1.1	1	1.1	2.4
燐含有量	T-P	mg/	<0.05	<0.05	0.1	0.1	<0.05	<0.05	0.07	<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
シアン化合物	CN	mg/	<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
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
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
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
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
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
ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/	<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
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
水温			14.9	18.3	23.7	26.6	27.7	26.3	21.4	15.6
透視度		度	>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
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	0.17	0.09	<0.01	0.13	0.07	0.04	0.02	0.02
溶存酸素量	DO	mg/	4.3	4	1	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.9
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	2
ボウ素	B	mg/	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8
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1,2-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				