

平成16年度放流水(第1処理施設)検査結果

検査項目	単位	H16/04/21	H16/05/12	H16/06/24	H16/07/05	H16/07/27	H16/08/18	H16/09/22	H16/10/07	H16/11/19	H16/12/17	H17/01/19	H17/02/16	H17/03/02
水素イオン濃度	-	7	7.1	7	7.4	6.9	7	7.2	7.1	7.4	6.9	7	6.8	7
生物化学的酸素要求量	mg/	0.6	0.8	0.8	1.8	0.6	2.3	1.3	0.7	1.2	0.7	2.8	1.3	1.1
化学的酸素要求量	mg/	1	1	1.2	1	1	1.2	1	1	1.2	5.3	4.9	2.9	2
浮遊物質	mg/	<1	<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/	<0.5	<0.5	0.6	<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/	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	mg/	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02
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	0.04	<0.03
溶解性鉄含有量	mg/	<0.2	<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/	<0.1	<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/	<0.02	<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/	0.33	0.2	0.16	0.21	0.19	0.22	0.17	0.16	0.22	0.23	0.14	0.17	0.13
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	66	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/	0.72	0.05	0.27	0.21	0.35	0.45	0.38	0.8	3.8	2.4	1.8	1.6	2
炭含有量	mg/	0.06	<0.05	<0.05	<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	mg/	<0.01	<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/	<0.02	<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/	<0.01	<0.01	<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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0005	<0.0005
水温		15.9	18.2	23.8	24.9	26.9	27	25.7	22	18.6	16	12.6	12.1	11.2
透視度	度	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
溶存酸素量	mg/	4.2	3.4	3.4	0.9	0.8	1.3	1.4	0.8	0.9	0.5	1.4	4.1	1.9
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	1	1	1
ほう素及びその化合物	mg/	0.1	1.6	1.5	1.3	1.2	0.8	1	0.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3
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		

