

平成16年度放流水(第2処理施設)検査結果

検査項目	単位	H16/04/21	H16/05/12	H16/06/24	H16/07/27	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	-	7.2	7.1	7.1	7	7.6	6.5	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/	0.8	<0.5	0.7	0.8	2.2	0.8	0.5	1	0.7	1.9	0.7	1.2
化学的酸素要求量	mg/	2.3	1	1	0.8	1.2	2.2	<0.5	2.4	2.9	4.3	1.8	1.4
浮遊物質	mg/	<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	<0.5	<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	0.06	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.05	<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	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.02
亜鉛含有量	mg/	0.1	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.04	0.03	<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
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
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
ふっ素及びその化合物	mg/	0.18	0.21	0.16	0.18	0.19	0.12	0.15	0.24	0.19	0.11	0.21	0.08
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	260	500	47	35	<30
窒素含有量	mg/	0.95	0.47	0.25	0.38	0.54	0.93	0.84	4.1	2.2	2.1	2.8	2.3
炭含有量	mg/	<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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
水温		15.9	18.3	23.9	26.9	26.7	25.7	22	18.5	20.4	15	15.2	14.7
透視度	度	>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
溶存酸素量	mg/	4.6	3.6	0.8	0.8	1.2	1	2.4	0.6	0.7	2.8	0.9	1.4
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	4	2	2	2	2
ほう素及びその化合物	mg/	0.1	1.5	1.4	1.2	0.7	3.3	0.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2
四塩化炭素	mg/	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		

