

平成17年度放流水（第1処理施設）検査結果

検査項目	単位	H17/04/27	H17/05/13	H17/06/24	H17/07/20	H17/08/22	H17/09/28	H17/10/19	H17/11/28	H17/12/22	H18/01/25	H18/02/10	H18/03/10
水素イオン濃度	-	7.1	7.7	7.4	7.3	8	7.6	7.4	7.6	7.2	7.4	7.4	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.9	1	0.8	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	1.5	2
化学的酸素要求量	mg/l	2	4.8	1.3	1.1	1.2	<0.5	1.3	0.6	0.7	2	0.7	0.7
浮遊物質量	mg/l	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	2	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
フェノール類含有量	mg/l	<0.01	<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/l	<0.01	<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/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	mg/l	<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/l	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1
クロム含有量	mg/l	<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/l	0.24	0.36	0.38	0.24	0.24	0.22	0.29	0.28	0.27	0.37	0.36	0.34
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/l	0.74	3	0.82	1.2	1.3	1.3	1.9	0.64	0.91	0.49	0.72	0.43
炭含有量	mg/l	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05
カドミウム及びその化合物	mg/l	<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/l	<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/l	<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/l	<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/l	<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/l	<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/l	<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/l	<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/l	<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/l	<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/l	<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	°C	16	19	24	24.5	28	25	22.5	14	9	7.8	6	11
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	-	無色透明											
溶存酸素量	mg/l	7.4	2.2	2.3	1	1.6	1.1	1	3	6.8	8	8.1	5.8
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/l	0.2	1.2	0.4	0.7	0.9	1.3	1.9	0.3	0.7	<0.1	<0.1	<0.1
ぼう素及びその化合物	mg/l	1.5	2.4	2	1.7	2.2	1.4	1.6	1.4	1.8	1.9	1.8	1.4

