

## 平成17年度放流水(第2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	-	7.3	8	7.2	7.5	7.9	7.7	7.9	7.5	7.2	7.5	7.2	7.2
生物学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.8	0.8	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.4	0.8
化学的酸素要求量	mg/l	0.6	2.3	4.6	1.2	2.1	0.9	0.9	1	1.7	0.6	0.5	0.6
浮遊物質	mg/l	<1	2	2	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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	0.02	<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	<0.03	<0.03	0.04	<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	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	mg/l	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.3
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	0.23	0.33	0.31	0.24	0.24	0.22	0.15	0.23	0.23	0.37	0.38	0.25
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	0.59	4.2	1.9	1.3	2.4	1.7	1.5	1.4	1.2	0.68	0.84	0.66
炭含有量	mg/l	<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/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	15.5	19	24	24.5	27.5	24	22.5	14.5	9.3	7.7	7	15
透視度	度	>100	>100	>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	無色透明	無色透明
溶存酸素量	mg/l	6.6	1.4	1.9	1.1	1.9	1.4	1.3	6.4	8.7	10	10.4	5.6
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/l	0.4	3.8	0.6	0.7	2	1.4	1.1	1	0.4	0.2	<0.1	0.2
ほう素及びその化合物	mg/l	1.5	2	2.1	1.3	1.9	1.3	1.5	1.4	1.8	2	1.8	1.5

