

平成3年度放流水検査結果

検査項目	記号	単位	H03/04/10	H03/05/15	H03/06/06	H03/07/03	H03/08/23	H03/09/04	H03/10/04	H03/11/08	H03/12/04	H04/01/08	H04/02/07	H04/03/13
水素イオン濃度	pH	-	7.2	7.5	7.3	7.2	7.7	7.3	7.2	7.1	7.3	6.9	7.1	6.9
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	4.4	5.1	4.2	6.6	1.5	3.7	4.6	4.8	4.3	3.1	3.4	4.4
浮遊物質量	SS	mg/ℓ	<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	n-Hex	mg/ℓ	<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/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	Cu	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	Zn	mg/ℓ	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<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/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	s-Mn	mg/ℓ	<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	Cr	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
フッ素含有量	F	mg/ℓ	0.07	0.07	0.07	0.09	0.13	0.16	0.13	0.1	0.13	0.13	0.09	0.06
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	2	1.1	1.1	1.1	0.4	6.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1	0.93
磷含有量	T-P	mg/ℓ	0.1	0.24	0.18	0.22	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.07
カドミウム及びその化合物	Cd	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	CN	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	O-P	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	Pb	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
六価クロム化合物	Cr6+	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
ヒ素及びその化合物	As	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	T-Hg	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	Al-Hg	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	PCB	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		13.4	18.3	20.6	24.8	26.3	28	23.4	17.4	13.2	10.4	8.8	10.8
透視度		度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水色	-		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	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/ℓ	0.02	0.06	0.03	0.07	<0.01	0.02	0.01	0.04	0.04	<0.01	0.02	0.02
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	4.2	4.9	1	3.5	1.4	1	1.2	4.5	2.2	4	6.5	6.3
2価鉄	Fe2+	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	<0.2	—	—	—	—	—