

平成２年度放流水検査結果

検査項目	記号	単位	H02/04/18	H02/05/10	H02/06/06	H02/07/04	H02/08/01	H02/09/05	H02/10/05	H02/11/06	H02/12/01	H03/01/14	H03/02/06	H03/03/18
水素イオン濃度	pH	-	7.5	7.8	7.3	7.6	7.6	8	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.4
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	1.3	0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	2.2	2	1.4	2.2	2.8	2.9	2.2	2.4	2.6	1.1	1.8	2
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	0.04	<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	0.3	<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	0.18	0.15	0.13	0.19	0.3	0.25	0.23	0.24	0.22	0.23	0.24	0.24
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30	110	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	1	0.95	2.2	0.6	0.84	1.2	2.4	0.54	0.61	0.37	0.52	0.71
磷含有量	T-P	mg/ℓ	0.1	0.06	0.22	0.08	0.13	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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		℃	14	16.5	20	22.5	25	26.5	22	19	16.5	10	9	10
透視度		度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	0.05	0.03	0.06	0.07	0.11	0.03	0.08	0.14	0.15	<0.01	0.11	0.08
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	6.4	7.9	1.7	7.5	7	7	7.7	1.4	3.1	7.1	7.3	6.3