

昭和63年度・平成元年度放流水検査結果

検査項目	記号	単位	H01/02/28	H01/03/24	H01/04/26	H01/05/19	H01/06/06	H01/07/06	H01/08/15	H01/09/07	H01/10/11	H01/11/10	H02/01/23	H02/02/08	H02/03/02
水素イオン濃度	pH	-	7.1	7.7	7.5	7.2	7.6	7.8	7.1	7.7	7.8	7.1	7.6	7.1	7.8
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	2.6	2.8	1.7	1.1	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.9	0.7
化学的酸素要求量	COD	mg/	9.5	1.1	2.2	1.4	0.9	2.5	2.8	3.6	2.4	2.1	2.8	2.1	2
浮遊物質	SS	mg/	<5	<1	2	2	<1	4	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/	<2.5	<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/	<0.1	<0.005	<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/	<0.1	<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/	<0.1	<0.01	<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/	<1.0	<0.1	<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/	<1.0	0.13	0.2	0.2	<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/	<0.05	<0.01	<0.02	0.03	<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/	<1.0	0.1	0.09	0.05	0.15	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.1	0.07	<0.05	0.15
大腸菌群数		個/cm3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	T-N	mg/	2.8	2.19	4.25	3.02	2.21	3.55	2.64	1.69	1.25	1.07	0.98	1.36	0.61
磷含有量	T-P	mg/	<0.1	0.004	<0.05	<0.05	<0.05	1.53	1.9	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/	<0.01	<0.005	<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/	<0.1	<0.10	<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/	<0.1	<0.1	<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/	<0.1	<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/	<0.05	<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/	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	T-Hg	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	<0.0005
アルキル水銀	Al-Hg	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	<0.0005
ポリ塩化ビフェニール	PCB	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	<0.0005
トリクロロエチレン		mg/									<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
水温			12	10	12.8	16	19.4	21.6	25.5	25.3	20	17.1	10	9.9	11.1
透視度		度	>30	>100	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水色		-	無色	無色	無色	無色	無色	淡青色	無色	淡白色	無色	無色	無色	無色	無色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	0.3	1.78	1.94	<0.01	<0.01	0.3	<0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶存酸素量	DO	mg/	10	11.6	8.9	3.8	4.8	3.8	<0.5	1.3	3	4.7	9.1	9.7	7.4