平 成 １０ 年 度 放 流 水 検 査 結 果

検査項目	記号	単位	H10/04/23	H10/05/20	H10/06/09	H10/07/01	H10/08/05	H10/09/02	H10/09/28	H10/11/05	H10/12/15	H11/01/06	H11/02/02	H11/03/02
水素イオン濃度	pH	-	7.6	7	6.8	7.1	7.5	7.6	7.4	7.2	7.6	7.6	7.3	7.1
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	1.2	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6	<0.5
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	5.6	2.1	<0.5	0.7	1	6	0.7	0.8	3.6	6.2	1.6	1.2
浮遊物質量	SS	mg/ℓ	1.7	<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	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
フェノール類含有量		mg/ℓ	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.05	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	0.4	<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	0.13	0.14	0.2	0.23	<0.05	0.14	0.11	0.17	0.27	0.24	0.28	0.24
大腸菌群数		個/cm3	100	140	66	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	3.2	2.7	2.7	4	3.2	1.7	4	6.2	1.2	1.8	2.5	4
燐含有量	T-P	mg/ℓ	0.14	0.09	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.1	<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	<0.01	<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	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		℃	18	20	20	22.3	25.2	25.2	23.2	19.5	13.2	10.7	10.3	9.3
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
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	0.68	0.17	0.07	0.09	0.1	0.12	0.07	0.03	0.01	0.08	0.03	0.05
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	3.9	1.2	0.7	0.8	1.3	1.2	0.6	0.8	6.8	1.2	6.7	0.7
四塩化炭素		mg/ℓ	<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
1，1，1ートリクロロエタン		mg/ℓ	<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——	——
1，1，2ートリクロロエタン		mg/ℓ	<0.006	——	——	<0.006	——	——	<0.006	——	——	<0.006	——	——
1，2ージクロロエタン		mg/ℓ	<0.004	——	——	<0.004	——	——	<0.004	——	——	<0.004	——	——
1，1ージクロロエチレン		mg/ℓ	<0.02	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——	——
シス1，2ージクロロエチレン		mg/ℓ	<0.04	——	——	<0.04	——	——	<0.04	——	——	<0.04	——	——
ジクロロメタン		mg/ℓ	<0.02	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——	——
1，3ージクロロプロペン		mg/ℓ	<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
ベンゼン		mg/ℓ	<0.01	——	——	<0.01	——	——	<0.01	——	——	<0.01	——	——
チウラム		mg/ℓ	<0.006	——	——	<0.006	——	——	<0.006	——	——	<0.006	——	——
シマジン		mg/ℓ	<0.003	——	——	<0.003	——	——	<0.003	——	——	<0.003	——	——
チオベンカルブ		mg/ℓ	<0.02	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——	——
セレン及びその化合物		mg/ℓ	<0.01	——	——	<0.01	——	——	<0.01	——	——	<0.01	——	——
メチルメルカプタン		mg/ℓ	——	——	——	<0.002	——	——	——	——	——	——	——	——
硫化水素		mg/ℓ	——	——	——	<0.002	——	——	——	——	——	——	——	——
硫化メチル		mg/ℓ	——	——	——	<0.007	——	——	——	——	——	——	——	——
二硫化メチル		mg/ℓ	——	——	——	<0.01	——	——	——	——	——	——	——	——