

平成11年度放流水（第1処理施設）検査結果

11月以降は、第1処理施設改修のため、放流なし。

検査項目	記号	単位	H11/04/21	H11/05/20	H11/06/15	H11/07/05	H11/08/19	H11/09/16	H11/10/06
水素イオン濃度	pH	-	7	7.4	7.2	7.1	7.5	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8	1.4
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	1.2	1.9	2.5	2.5	<0.5	1.1	0.8
浮遊物質	SS	mg/ℓ	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/ℓ	<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	<0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	Cu	mg/ℓ	<0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	Zn	mg/ℓ	<0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/ℓ	<1	<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	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロム含有量	Cr	mg/ℓ	<0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/ℓ	0.37	0.2	0.24	0.2	0.19	0.29	0.24
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	37	<30
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	1.4	1.5	2.5	0.8	0.5	0.7	0.7
炭素含有量	T-P	mg/ℓ	<0.20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	CN	mg/ℓ	<0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機燐化合物	O-P	mg/ℓ	<0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	Pb	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物	Cr6+	mg/ℓ	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素及びその化合物	As	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
アルキル水銀	Al-Hg	mg/ℓ	<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
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
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
水温		℃	16.8	20.5	23.4	24	27.1	28	23
透視度		度	>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
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	<0.20	0.04	0.05	0.02	<0.01	0.02	0.02
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	0.9	0.8	1.3	1.1	0.8	0.8	1.7
四塩化炭素		mg/ℓ	<0.0002	---	---	<0.002	---	---	<0.002
1, 1, 1-トリクロロエタン		mg/ℓ	<0.0005	---	---	<0.001	---	---	<0.001
1, 1, 2-トリクロロエタン		mg/ℓ	<0.0006	---	---	<0.006	---	---	<0.006
1, 2-ジクロロエタン		mg/ℓ	<0.0004	---	---	<0.004	---	---	<0.004
1, 1-ジクロロエチレン		mg/ℓ	<0.002	---	---	<0.02	---	---	<0.02
シス1, 2-ジクロロエチレン		mg/ℓ	<0.004	---	---	<0.04	---	---	<0.04
ジクロロメタン		mg/ℓ	<0.002	---	---	<0.02	---	---	<0.02
1, 3-ジクロロプロペン		mg/ℓ	<0.0002	---	---	<0.002	---	---	<0.002
ベンゼン		mg/ℓ	<0.001	---	---	<0.01	---	---	<0.01
チウラム		mg/ℓ	<0.0006	---	---	<0.006	---	---	<0.006
シマジン		mg/ℓ	<0.0003	---	---	<0.003	---	---	<0.003
チオベンカルブ		mg/ℓ	<0.002	---	---	<0.02	---	---	<0.02
セレン及びその化合物		mg/ℓ	<0.002	---	---	<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	---	---	---