平 成 １２ 年 度 放 流 水 （第２処理施設） 検 査 結 果

検査項目	記号	単位	H12/04/19	H12/05/11	H12/06/20	H12/07/21	H12/08/31	H12/09/12	H12/10/18	H12/11/24	H12/12/21	H13/01/25	H13/02/15	H13/03/01
水素イオン濃度	pH	-	6.9	7	7.5	7	7	7	7.1	7	7.8	7.3	7.4	6.8
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	3.5	5.9	1	1.7	3.3	2.8	3.7	3.3	0.6	0.7	1.9	1.5
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	0.04	0.03	<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	0.18	0.15	0.11	<0.05	0.15	0.14	0.16	0.12	0.16	0.14	0.15	0.15
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30	94	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	1.3	1.2	2.3	1.9	1.1	0.82	1.5	1.4	0.31	0.31	1.5	0.3
燐含有量	T-P	mg/ℓ	0.11	0.1	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.03	<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		℃	14.9	18.4	24.2	26.6	27.6	26.2	21	16.3	12.4	13.5	7.9	10.3
透視度		度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		-	微黄褐色透	微黄褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.05
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	1.4	1.1	<0.5	1	0.7	1	2.7	5.7	7.4	6.8	7.4	8.1
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/ℓ	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
ホウ素	B	mg/ℓ	0.5	0.8	0.8	0.5	0.7	0.9	0.6	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9
四塩化炭素		mg/ℓ	<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
１，１，１－トリクロロエタン		mg/ℓ	<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——	——
１，１，２－トリクロロエタン		mg/ℓ	<0.006	——	——	<0.006	——	——	<0.006	——	——	<0.006	——	——
１，２－ジクロロエタン		mg/ℓ	<0.004	——	——	<0.004	——	——	<0.004	——	——	<0.004	——	——
１，１－ジクロロエチレン		mg/ℓ	<0.02	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——	——
シス１，２－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－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	——	——	——	——	——	——	——	——