平 成 １３ 年 度 放 流 水 （第２処理施設） 検 査 結 果

検査項目	記号	単位	H13/04/20	H13/05/17	H13/06/19	H13/07/19	H13/08/24	H13/09/20	H13/10/12	H13/11/22	H13/12/12	H14/01/24	H14/02/15	H14/03/01
水素イオン濃度	pH	-	6.5	6.7	6.7	6.8	7.1	7.5	7.8	8.3	8.1	7.7	7.1	6.9
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	0.8	0.5	2.9	1.9	0.8	<0.5	0.5	1	1.4	0.8	0.7	<0.5
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	2.6	2.7	0.8	2.4	2.2	1	<0.5	1	0.6	<0.5	5.5	3.4
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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	0.3	0.7	0.3	0.5	<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	0.2	0.16	0.2	0.17	0.23	0.23	0.27	0.25	0.21	0.22	0.21	0.25
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30	<30	<30	49	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	3.5	3.9	3.7	2.5	1.8	2.9	1.9	3.6	3.6	3.8	3.6	3.3
燐含有量	T-P	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
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		℃	16	19	22	27	26	25	22	15	13	8.4	11	12
透視度		度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水色		-	無色	無色	無色	無色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	無色	無色	無色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	0.08	0.04	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	1.6	1.6	1	1.7	1.7	1	1.1	4.5	4.7	4.6	10	4.6
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/ℓ	2.7	2.6	3.1	1.8	1.5	2.3	1.9	3.4	3.5	3.3	2	2.6
ホウ素	B	mg/ℓ	0.7	0.7	0.5	0.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.8	0.5
四塩化炭素		mg/ℓ	——	——	——	<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	——	——
1，1，2ートリクロロエタン		mg/ℓ	——	——	——	<0.006	——	——	<0.006	——	——	<0.006	——	——
1，2ージクロロエタン		mg/ℓ	——	——	——	<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	——	——
シス1，1ージクロロエチレン		mg/ℓ	——	——	——	<0.04	——	——	<0.04	——	——	<0.04	——	——
ジクロロメタン		mg/ℓ	——	——	——	<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	——	——
ベンゼン		mg/ℓ	——	——	——	<0.01	——	——	<0.01	——	——	<0.01	——	——
チウラム		mg/ℓ	——	——	——	<0.006	——	——	<0.006	——	——	<0.006	——	——
シマジン		mg/ℓ	——	——	——	<0.003	——	——	<0.003	——	——	<0.003	——	——
チオベンカルブ		mg/ℓ	——	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——	——
セレン及びその化合物		mg/ℓ	——	——	——	<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	——	——	——	——	——	——	——	——