平 成 １３ 年 度 放 流 水 （第１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	6.6	6.7	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	7.4	6.9	7	7
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	0.5	<0.5	2.8	1.4	0.6	0.5	0.5	1	1.7	1.5	0.7	<0.5
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	1.6	1.5	2.7	1.2	<0.5	2.4	2.4	0.6	1	1	1.7	1.1
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	0.02	<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	<0.2	<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	0.37	0.23	0.22	0.19	0.24	0.19	0.24	0.22	0.25	0.32	0.25	0.24
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	4.5	2.5	2.5	0.82	0.64	2.1	1.1	2.2	1.9	2.4	3.1	2.7
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		℃	15	19	22	27	26	25	22	15	13	9.4	10	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	<0.01	0.09	0.07	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	1	2.5	1	1.5	1.5	1.3	1.2	3.4	3.7	1.5	8.8	2.7
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/ℓ	3.7	1.5	1.6	<1	<1	1.4	<1	1.2	1.9	2.1	3.1	2.1
ホウ素	B	mg/ℓ	0.7	0.6	0.6	0.8	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.7	0.9	0.7
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1，1－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	−−	−−	−−	−−	−−	−−	−−	−−