

## 平成23年度放流水（第1処理施設）検査結果

検査項目	単位	H23.4.22	H23.5.17	H23.6.22	H23.7.13	H23.8.10	H23.9.21	H23.10.19	H23.11.15	H23.12.1	H24.1.13	H23.2.16 <sup>※2</sup>	H23.3.2 <sup>※2</sup>
水素イオン濃度	-	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.9	7.8	7.5	7.1		
生物学的酸素要求量	mg/ℓ	1.2	1.2	0.9	2.1	1.6	2.0	0.8	1.2	1.2	1.6		
化学的酸素要求量	mg/ℓ	2.8	1.5	1.0	4.1	1.8	3.2	1.1	1.8	3.6	3.6		
浮遊物質量	mg/ℓ	<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	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6 <sup>※1</sup>	<0.3		
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		
銅含有量	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
亜鉛含有量	mg/ℓ	<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	mg/ℓ	<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	mg/ℓ	<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	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.23	0.25	0.13	0.19	0.13	0.13	0.13	0.11	0.23	0.16		
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30		
窒素含有量	mg/ℓ	0.72	0.61	0.84	0.86	1.1	2.2	0.86	1.2	1.9	3.7		
磷含有量	mg/ℓ	0.26	0.06	0.30	0.37	0.08	0.33	0.16	0.16	0.08	0.13		
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
シアン化合物	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
有機磷化合物	mg/ℓ	<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	mg/ℓ	<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	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
砒素及びその化合物	mg/ℓ	<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	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	<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	mg/ℓ	<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		
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		
水温	℃	14.4	17.7	21.8	25.3	26.2	25.9	22.2	18.5	17.8	8.0		
透視度	度	>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		
溶存酸素量	mg/ℓ	3.7	0.6	2.4	<0.5	0.5	1.1	0.7	0.7	0.7	1.0		
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1.2	1.5	1.3	1.4	1.8	4.1	2.7	2.6	2.6	3.4		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2		
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	-	-	0.003		
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	-	-	-	-	-	-		

※1 第1処理施設と第2処理施設を合わせた放流水全体のノルマルヘキサン抽出物質含有量は0.47mg/ℓであり、放流基準値0.5mg/ℓを下回っています。

※2 2月及び3月は第1処理施設の定期清掃及び修繕を実施し、水処理を行わなかったため、放流水は検査しませんでした。