

最終処分場放流水の水質検査結果の推移 ①

※ 年1回の項目のみ

検査項目	許容限度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
		9月5日	10月5日	10月4日	10月3日	10月16日	10月7日	10月6日	10月5日	10月4日	10月2日	10月1日	10月19日	10月24日	10月16日	10月15日
カドミウム (mg/l)	0.10	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
鉛 (mg/l)	0.10	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005
総水銀 (mg/l)	0.005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005
全シアン (mg/l)	1.00	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1
六価クロム (mg/l)	0.50	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
砒素 (mg/l)	0.10	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
アルキル水銀 (mg/l)	検出されないこと	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005
PCB (mg/l)	0.003	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005	>0.0005
ジクロロメタン (mg/l)	0.20	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
四塩化炭素 (mg/l)	0.02	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.04	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	1.00	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
シス1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.40	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
1,1,1トリクロロエタン (mg/l)	3.00	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
1,1,2トリクロロエタン (mg/l)	0.06	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
トリクロロエチレン (mg/l)	0.30	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
トトリクロロエチレン (mg/l)	0.10	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	0.02	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
ベンゼン (mg/l)	0.10	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
シマジン (mg/l)	0.03	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
チオベンカルブ (mg/l)	0.20	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
チウラム (mg/l)	0.06	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
セレン (mg/l)	0.10	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002
ヘキサン抽出物質 (mg/l)	鉱油類 5 動植物類30	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1
フェノール類 (mg/l)	5.00	>0.2	>0.2	>0.2	>0.2	>0.2	>0.2	>0.2	>0.2	>0.2	>0.2	>0.2	>0.2	>0.2	>0.2	>0.2
銅 (mg/l)	3.00	>0.010	>0.005	>0.005	0.01	0.01	>0.005	0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005
亜鉛 (mg/l)	5.00	0.01	0.01	0.07	0.01	0.06	0.01	0.009	0.011	0.005	0.008	0.011	0.011	>0.005	>0.005	>0.005
溶解性鉄 (mg/l)	10.00	0.07	0.07	0.02	>0.02	0.02	0.02	0.02	>0.02	>0.02	>0.02	>0.02	>0.02	0.00	0.02	0.02
溶解性マンガン (mg/l)	10.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	>0.01	>0.04	>0.01	>0.01	>0.01	3.30	0.20	0.02
クロム (mg/l)	2.00	>0.010	>0.005	0.01	0.01	0.01	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005
フッ素 (mg/l)	8.00	>0.1	>0.5	0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.1	>0.2	>0.1	>0.1	>0.1
ホウ素 (mg/l)	10.00	0.38	0.42	0.44	0.50	0.49	0.57	0.38	0.38	0.95	0.08	0.45	0.96	1.70	0.53	0.43
硝酸性窒素 (mg/l)				-					0.21	0.75	8.95	0.79	3.90	0.51	0.06	6.00
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.75	0.05	0.79	3.9	0.51	0.06	6
アンモニウム性窒素 (mg/l)									0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	>0.05	>0.05	0.05
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)	100(TOTAL)								0.22	0.77	9.00	0.80		0.51	0.07	6.00
有機リン (mg/l)	1.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	>0.02	>0.02	>0.02		>0.02	>0.02	>0.02	>0.02
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.5			>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005	>0.005		>0.005	>0.005	>0.005	>0.005

※ 全シアン、アルキル水銀、PCBについては「検出されないこと」となっているが、計量法上測定限度数値の記載が義務付けられているため測定限度未満として記載。

2006/12/11より、最終処分場の放流水の亜鉛の排出基準を5mg/lから2mg/lに改正する。改正省令施行の際現に最終処分場の施設設置の許可を受けている者又は許可の申請をしている者等については、施行の日から6ヶ月間はなお従前の例による。(H19の検査から該当)

※ トリクロロエチレンの基準値: H28.9.15から0.10mg/l に変更