

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 9月5日	H24 10月5日	H25 10月4日	H26 10月3日	H27 10月16日	H28 10月7日	H29 10月6日	H30 10月5日	R1 10月4日	R2 10月2日	R3 10月1日	R4 10月19日	R5 10月24日	R6 10月16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
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
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
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
技 術 基 準 命 令 改 正 後 追 加 項 目	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	>0.02
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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	>0.000	>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	>2.000	>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
	テトラクロロエチレン (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
	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
	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
	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
	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
	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
	セレン (mg/l)	0.10	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.002	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001	>0.001
	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
	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
	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
	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
	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	0.02	0.00
	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
	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
	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
	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
	硝酸性窒素 (mg/l)	100(TOTAL)			-				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	0.75	0.05	0.79	3.9	0.51	0.06	6
	アンモニア性窒素 (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)								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
	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

※ 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