

水質に関する
日本の基準
(第10版)

 基礎地盤コンサルタンツ株式会社

本社 〒136-8577 東京都江東区亀戸一丁目5番7号
錦糸町プライムタワー12階

TEL : 03-6861-8843(環境事業部), FAX:03-6861-8894

ホームページアドレス: <http://www.kiso.co.jp/>

ジオラボセンター関東試験室 TEL:043-298-5231 北海道支社 TEL:011-822-4171
東北支社 TEL:022-291-4191 関東支社 TEL:03-5632-6800 中部支社 TEL:052-589-1051
関西支社 TEL:06-6536-1591 中国支社 TEL:082-238-7227 九州支社 TEL:092-831-2511

最終処分場に係る水質に関する基準

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年12月25日施行 平成17年4月改正、平成24年8月1日改正）

一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 総理府・厚生省令1（昭和52年3月14日公布、平成14年3月29日改正、平成18年11月10日改正、平成24年8月23日、平成25年2月21日改正）

維持管理基準

廃止基準

項目	化学記号等	埋立開始前		埋立開始後					廃止基準								
		一般廃棄物処分場 産業廃棄物処分場	一般廃棄物処分場		産業廃棄物処分場			一般廃棄物処分場		産業廃棄物処分場							
			安定型		管理型		遮断型			安定型		管理型		遮断型			
		周縁地下水	周縁地下水	放流水	周縁地下水	浸透水	周縁地下水	放流水	周縁地下水	周縁地下水	保有水	周縁地下水	浸透水	周縁地下水	放流水	保有水	周縁地下水
		事前検査項目	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)	基準値(mg/L)
四塩化炭素	CCl ₄	○	0.002以下	0.02以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.02以下	0.002以下	0.002以下	0.02以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	—	0.02以下	0.002以下
塩化ビニルモノマー	CH ₂ =CHCl	○	0.002以下	—	0.002以下	0.002以下	0.002以下	—	0.002以下	0.002以下	—	0.002以下	0.002以下	0.002以下	—	—	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	CH ₂ ClCH ₂ Cl	○	0.004以下	0.04以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.04以下	0.004以下	0.004以下	0.04以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	—	0.04以下	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	CCl ₂ =CH ₂	○	0.02以下	0.2以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.2以下	0.02以下	0.02以下	0.2以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	—	0.2以下	0.02以下
1,2-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン		○	0.04以下	0.4以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.4以下	0.04以下	0.04以下	0.4以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	—	0.4以下	0.04以下
1,3-ジクロロプロペン	CH ₂ ClCH=CHCl	○	0.002以下	0.02以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.02以下	0.002以下	0.002以下	0.02以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	—	0.02以下	0.002以下
ジクロロメタン	CH ₂ Cl ₂	○	0.02以下	0.2以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.2以下	0.02以下	0.02以下	0.2以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	—	0.2以下	0.02以下
テトラクロロエチレン	CCl ₂ =CCl ₂	○	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	—	0.1以下	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン	CH ₃ -CCl ₃	○	1以下	3以下	1以下	1以下	1以下	3以下	1以下	1以下	3以下	1以下	1以下	1以下	—	3以下	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	CHCl ₂ CH ₂ Cl	○	0.006以下	0.06以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.06以下	0.006以下	0.006以下	0.06以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	—	0.06以下	0.006以下
トリクロロエチレン	CHCl=CCl ₂	○	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	—	0.1以下	0.01以下
ベンゼン	C ₆ H ₆	○	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	—	0.1以下	0.01以下
1,4-ジオキサン	OCH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂	○	0.05以下	0.5以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.5以下	0.05以下	0.05以下	0.5以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	—	0.5以下	0.05以下
カドミウム及びその化合物	Cd	○	0.003以下	0.03以下	0.003以下	0.003以下	0.003以下	0.03以下	0.003以下	0.003以下	0.03以下	0.003以下	0.003以下	0.003以下	—	0.03以下	0.003以下
六価クロム化合物	Cr ⁶⁺	○	0.05以下	0.5以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.5以下	0.05以下	0.05以下	0.5以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	—	0.5以下	0.05以下
シアン化合物	CN ⁻ ・HCN	○	不検出	1以下	不検出	不検出	不検出	1以下	不検出	不検出	1以下	不検出	不検出	不検出	—	1以下	不検出
水銀及びその化合物(総水銀)	Hg	○	0.0005以下	0.005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	—	0.005以下	0.0005以下
アルキル水銀		○	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出
セレン及びその化合物	Se	○	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	—	0.1以下	0.01以下
鉛及びその化合物	Pb	○	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	—	0.1以下	0.01以下
砒素及びその化合物	As	○	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	—	0.1以下	0.01以下
フッ素及びその化合物	F	—	—	15以下	—	—	—	15以下	—	—	15以下	—	—	—	—	15以下	—
ほう素及びその化合物	B	—	—	海域以外:50以下 海域:230以下	—	—	—	海域以外:50以下 海域:230以下	—	—	海域以外:50以下 海域:230以下	—	—	—	—	海域以外:50以下 海域:230以下	—
シマジン		○	0.003以下	0.03以下	0.003以下	0.003以下	0.003以下	0.03以下	0.003以下	0.003以下	0.03以下	0.003以下	0.003以下	0.003以下	—	0.03以下	0.003以下
チオベンカルブ		○	0.02以下	0.2以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.2以下	0.02以下	0.02以下	0.2以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	—	0.2以下	0.02以下
チウラム		○	0.006以下	0.06以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.06以下	0.006以下	0.006以下	0.06以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	—	0.06以下	0.006以下
ポリ塩化ビフェニル(PCB)		○	不検出	0.003以下	不検出	不検出	不検出	0.003以下	不検出	不検出	0.003以下	不検出	不検出	不検出	—	0.003以下	不検出
有機りん化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNIに限る。)		—	—	1以下	—	—	—	1以下	—	—	1以下	—	—	—	—	1以下	—
硝酸性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物		—	—	200以下	—	—	—	200以下	—	—	200以下	—	—	—	—	200以下	—
亜鉛	Zn	—	—	2以下	—	—	—	2以下	—	—	2以下	—	—	—	—	2以下	—
鉄	Fe	—	—	10以下	—	—	—	10以下	—	—	10以下	—	—	—	—	10以下	—
銅	Cu	—	—	3以下	—	—	—	3以下	—	—	3以下	—	—	—	—	3以下	—
マンガン	Mn	—	—	10以下	—	—	—	10以下	—	—	10以下	—	—	—	—	10以下	—
クロム	Cr	—	—	2以下	—	—	—	2以下	—	—	2以下	—	—	—	—	2以下	—
フェノール類		—	—	5以下	—	—	—	5以下	—	—	5以下	—	—	—	—	5以下	—
水素イオン濃度(pH)		—	—	海域以外:5.8~8.6 海域:5.0~9.0	—	—	—	海域以外:5.8~8.6 海域:5.0~9.0	—	—	海域以外:5.8~8.6 海域:5.0~9.0	—	—	—	—	海域以外:5.8~8.6 海域:5.0~9.0	—
大腸菌群数		—	—	3,000個以下/cm ³	—	—	—	3,000個以下/cm ³	—	—	3,000個以下/cm ³	—	—	—	—	3,000個以下/cm ³	—
油分(n-ヘキサン抽出物)	鉱物油類または鉱油類 動植物油脂類	—	—	5以下	—	—	—	5以下	—	—	5以下	—	—	—	—	5以下	—
生物学的酸素要求量(BOD)		—	—	60以下	—	20以下	—	60以下	—	—	60以下	—	20以下	—	—	60以下	—
化学的酸素要求量(COD)		—	—	90以下	—	40以下	—	90以下	—	—	90以下	—	—	—	—	90以下	—
浮遊物質(SS)		—	—	60以下	—	—	—	60以下	—	—	60以下	—	—	—	—	60以下	—
全窒素	T-N	—	—	120以下 日間平均60以下	—	—	—	120以下 日間平均60以下	—	—	120以下 日間平均60以下	—	—	—	—	120以下 日間平均60以下	—
全磷	T-P	—	—	16以下 日間平均8以下	—	—	—	16以下 日間平均8以下	—	—	16以下 日間平均8以下	—	—	—	—	16以下 日間平均8以下	—
電気伝導度(EC)		○	○	—	—	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン		○	○	—	—	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	○
ダイオキシン類		—	—	10pg-TEQ/L以下	—	—	—	10pg-TEQ/L以下	—	—	10pg-TEQ/L以下	—	—	—	—	10pg-TEQ/L以下	—
備考				日間平均:1日の排水の平均値				日間平均:1日の排水の平均値			日間平均:1日の排水の平均値					日間平均:1日の排水の平均値	

