

Vol. 8 No. 47 2013年5月

1,4-ジオキサンが特別管理産業廃棄物に追加されました

廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃掃法)施行令の一部を改正する政令(平成25年政令第12号)が公布されました。平成25年6月1日から施行されます。

○ 廃掃法施行令改正の概要

- 1,4-ジオキサンについて、特別管理産業廃棄物判定基準値と管理型最終処分場への埋立基準値等が設定されました。
- 1,1-ジクロロエチレンの特別管理産業廃棄物判定基準値他が変更になりました。
- 廃棄物最終処分場からの放流水や周縁地下水及び浸透水の水質基準値が、追加・変更されました。



1) 1,4-ジオキサンに設定された基準値

1,4-ジオキサンの特別管理産業廃棄物基準値、埋立基準値及び水質基準値は表1~3の通りです。

表1 特別管理産業廃棄物の基準値

廃棄物の種類	基準値(mg/L)	
指定下水汚泥、ばいじん又はこれらを処理したもの	0.5<	
汚泥若しくは汚泥、廃酸、廃アルカリを処理したもの		
指定下水汚泥、ばいじんを処理したもの	5<	
廃酸、廃アルカリ若しくは汚泥、廃酸、廃アルカリを処理したもの		
廃油を処理したもの	廃油	廃割合
	廃酸又は廃アルカリ	5<
	廃酸又は廃アルカリ以外	0.5<

表2 管理型最終処分場への埋立処分基準値

廃棄物の種類	基準値(mg/L)
燃え殻、ばいじん、汚泥、指定下水道汚泥又はこれらを処理したもの	0.5以下 (溶出試験)

表3 廃棄物最終処分場の水質基準値

処分場の種類	規制対象	基準値(mg/L)
一般廃棄物・管理型	放流水	0.5以下
全処分場	周縁地下水	0.05以下
安定型	浸透水	

2) 1,1-ジクロロエチレンその他改正内容

この改正にあわせ、1,1-ジクロロエチレン、塩化ビニルモノマー及び1,2-ジクロロエチレン等の各基準値が改正されました。

- 1,1-ジクロロエチレンの特別管理産業廃棄物判定基準値や、管理型最終処分場への埋立基準値及び廃棄物最終処分場の水質基準値等が緩和されました。
- 廃棄物最終処分場の周縁地下水と浸透水の水質基準に塩化ビニルモノマーが追加されました。水質基準値は0.002mg/Lです。
- 1,2-ジクロロエチレンの周縁地下水と浸透水水質基準値が0.04mg/Lに設定されました。

環境科学センター 水環境部 柿沼範洋

<編集後記>

皆さんはゴールデンウィークどう過ごされましたか。今年は天候が不安定で暑かったり雨だったりででした。「ゴールデンウィーク」の名付け親は、映画配給会社 大映の松山さん(当時常務取締役)だそうです。1951年の『自由学校』と言う映画が大ヒットし、その翌年からの映画の宣伝用語が始まりだそうです。

ゴールデンウィーク、自分は国立ひたち海浜公園へ「ネモフィラ」の花を見に行きました。小高い丘全体に青い花が咲き誇る風景は素敵です。秋にはこの丘一面を赤く染めるコキア(ホギサ)が見られますよ。



業務内容

- ◆ 調査・分析・測定部門 (水質・大気・土壌・食品・特殊分析・環境アセスメント)
- ◆ プラント・工事・メンテナンス部門 (排水・用水処理の設計及び施行・各種メンテ)
- ◆ 水処理薬品部門 (ホイラー・空調用水処理薬品・化学洗浄関連薬品他)
- ◆ 環境保全機器部門 (滅菌剤・ろ過装置・各種測定計測器 他)



本社・環境科学センターは
 環境マネジメントシステム
 ISO14001:2004の認証取得事業所です。
 環境科学センターは
 品質マネジメントシステム
 ISO9001:2000の認証取得事業所です。