



The Knights

The Knights of Environmental Science  
内藤環境管理株式会社〒336-0015 埼玉県さいたま市南区大字太田窪 2051 番地 2  
TEL.0120-01-2590 FAX.048-886-2817  
URL : www.knights.co.jp

## 土壤汚染の規制項目に 1,2-ジクロロエチレンを追加へ

平成 30 年 6 月 5 日に開催された中央環境審議会土壤農薬部会(第 35 回)において、「土壤の汚染に係る環境基準及び土壤汚染対策法に基づく特定有害物質の見直しその他法の運用に関し必要な事項について(第 3 次答申)」が取りまとめられ、平成 30 年 6 月 18 日付けで中央環境審議会会長から環境大臣へ答申がなされました。

### 第 3 次答申の概要

[土壤の汚染に係る環境基準(溶出基準)について]

項目	新たな環境上の条件	現行の環境上の条件
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下 (シス体とトランス体の和として)	0.04mg/L 以下 (シス-1,2-ジクロロエチレンとして)

[1,2-ジクロロエチレンに係る土壤汚染対策法の対応方針について]

・特定有害物質として、「シス-1,2-ジクロロエチレン」からシス体とトランス体の和とした「1,2-ジクロロエチレン」を第一種特定有害物質に区分することが適当である。

・1,2-ジクロロエチレンの土壤溶出量基準及び地下水基準は「0.04mg/L 以下であること」と設定し、第二溶出量基準は「0.4mg/L 以下であること」と設定する。

・土壤ガス調査における 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値はシス体、トランス体でそれぞれ 0.1volppm とすることが適当である。

[施行について]

準備期間としては、概ね半年以上とすることが適当である。

当社では、土壤汚染調査において実績があります。調査に関する企画提案から分析、報告書作成まで、お気軽にお問い合わせください。

資料 [2018 年 6 月 18 日付 環境省報道発表資料](#)

分析技術箇所 佐藤亮平

下記の記事をご希望の方は編集室佐藤までご連絡下さい。

- [1. 全国水生生物調査の結果について\(平成 29 年度\)](#)
- [2. レジオネラ症を予防するために必要な措置に関する技術上の指針の一部を改正する件についての意見募集](#)
- [3. 廃棄物処理施設整備計画の閣議決定](#)
- [4. 第 2 回食品用器具及び容器包装の規制の在り方に関する技術検討会について](#)

## 海域の窒素・りんに係る暫定排水基準の見直し案について意見募集開始

環境省では、海域における窒素・りんに係る暫定排水基準の見直し案について、平成 30 年 6 月 21 日から 7 月 20 日までの期間で意見募集(パブリックコメント)を実施しています。

平成 5 年に、全窒素、全りんに係る環境基準が閉鎖性海域において設定され、この基準を達成させるため、窒素及びりんに係る排水基準が同年に設定され、88 の閉鎖性海域及び放流される地域に適用されました。但し、すぐにはこの基準を達成することが困難な業種については暫定排水基準が設定され、平成 5 年から 5 年毎に見直しを実施、今回は 5 回目の見直しとなり、窒素が 5 業種、りんが 1 業種に対して適用されています。

先に行われた専門委員会での検討結果を踏まえ、暫定排水基準の見直し案(許容限度)は以下のように取り纏められています。適用期間は、天然ガス鉱業が平成 30 年 10 月 1 日～平成 33 年 9 月 30 日の 3 年間、他業種が平成 30 年 10 月 1 日～平成 35 年 9 月 30 日の 5 年間です。

<窒素>

- ・天然ガス鉱業:変更なし(160mg/L)
- ・バナジウム化合物製造業、モリブデン化合物製造業:4,250mg/L ⇒ 4,100mg/L
- ・酸化コバルト製造業:400mg/L ⇒ 300mg/L
- ・畜産農業(豚房施設(面積が 50 m<sup>2</sup>以上)):170mg/L ⇒ 130mg/L

<りん>

- ・畜産農業(豚房施設(面積が 50 m<sup>2</sup>以上)):25mg/L ⇒ 22mg/L

今後は、8 月上旬に中央環境審議会水環境部会へ諮問、9 月中旬に改正省令の公布、10 月 1 日に改正省令の施行となります。

当社では、窒素りんを始め、排水の分析について多くの実績と経験があります。ご不明な点がありましたら、お気軽にお問い合わせください。

資料 [2018 年 6 月 21 日付 環境省パブリックコメント](#)

環境検査箇所 清水圭介

## 夏季休業について(お知らせ)

誠に勝手ながら、当社では下記のとおり夏季休業させていただきます。何かとご迷惑をおかけすることとは存じますが、悪しからずご了承くださいますようお願い申し上げます。

夏季休業日 8月13日(月)



## 絶縁油中の PCB 分析における試験検査結果書並びに分析依頼用紙変更!

絶縁油 PCB 分析試験検査結果書に総重量の記載のご要望が増えていることから、この度、5 月 1 日より、試験検査結果書と分析依頼用紙の記載内容を変更させていただき、総重量欄を追加させていただきました。新しい依頼用紙の記載例は下記 URL をご参照下さい。  
<http://www.knights.jp/ana/pcb/pcbairaiyoushicm.pdf>

お問合せはこちら