

未来に向かって環境のトータルアドバイザー

RIKKA REPORT

立華株式会社 静岡県富士市本市場 422 01 〒416-0906 : 清水営業所
TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654 URL <http://www.rikka.co.jp> E-mail info@rikka.co.jp

環境省中央審議会土壌農薬部会にて、土壌汚染対策法に基づく特定有害物質の見直しに伴い、「カドミウム及びその化合物」、「トリクロロエチレン」の基準値見直し(強化)が検討されています。(令和元年11月28日)

【今回検討された「土壌汚染対策法に基づく特定有害物質」見直し(強化)案の対象物質と基準値】

①カドミウム及びその化合物

基準の種類	見直し後	現行
土壌溶出量基準	検液1Lにつき0.003mg以下	検液1Lにつき0.01mg以下
土壌含有量基準	土壌1kgにつき45mg以下	土壌1kgにつき150mg以下
地下水基準	1Lにつき0.003mg以下	1Lにつき0.01mg以下
第二溶出量基準	検液1Lにつき0.09mg以下	検液1Lにつき0.3mg以下

②トリクロロエチレン

基準の種類	見直し後	現行
土壌溶出量基準	検液1Lにつき0.01mg以下	検液1Lにつき0.03mg以下
地下水基準	1Lにつき0.01mg以下	1Lにつき0.03mg以下
第二溶出量基準	検液1Lにつき0.1mg以下	検液1Lにつき0.3mg以下

両物質とも施行後1年程度の準備期間が設けられる予定です。(施行日は未定)

土壌汚染対策法に基づく調査以外にも、自主的な土壌汚染調査も承ります。下記担当者までお気軽にご連絡下さい。

分析部 入野一人(土壌汚染調査技術管理者)

環境調査部 望月久彰

富士市本市場422の1 TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654

1. 背景

平成23年10月27日に「カドミウム及びその化合物」が「公共用水域の水質汚濁に係る人の健康保護に関する環境基準(以下「水質環境基準」)及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準(以下「地下水環境基準」)」に追加及び基準値の変更、「トリクロロエチレン」においては平成23年4月1日に「水道水質基準」、平成26年11月17日に「水質環境基準」及びの「地下水環境基準」変更が行われました(下表参照)。

これを受けこれら2物質については、今回の土壤汚染対策法とともに、「土壤環境基準」も見直される方向で現在検討中です(令和元年9月開催・審議会、下表参照)。

2. 関連基準の設定状況(見直し検討中を含む)

①カドミウム及びその化合物

基準の種類	基準値	改正施行(公布)日
水道水質基準	0.003mg/L以下	平成22年4月1日
水質環境基準	0.003mg/L以下	平成23年10月27日
地下水環境基準	0.003mg/L以下	平成23年10月27日
土壤環境基準	0.01mg/L以下	平成3年8月23日
	(見直し案：0.003mg/L以下)	(検討中；施行時期未定)
土壤環境基準 (農用地)	米1kgにつき0.4mg以下	平成22年6月16日

②トリクロロエチレン

基準の種類	基準値	改正施行(公布)日
水道水質基準	0.01mg/L以下	平成23年4月1日
水質環境基準	0.01mg/L以下	平成26年11月17日
地下水環境基準	0.01mg/L以下	平成26年11月17日
土壤環境基準	0.03mg/L以下	平成3年8月23日
	(見直し案：0.01mg/L以下)	(検討中；施行時期未定)