

環境技研通信



株式会社 環境技研 〒370-3511 群馬県高崎市金古町 1709-1 TEL 027-372-5111 営業部発行

15 巻第 1 号 (通巻 61 号)

1 月号 2013 年 1 月 1 日

新年明けましておめでとうございます

新年明けましておめでとうございます。今年も皆様におかれまして、実りある一年になりますことをご祈念いたします。

さて、昨年は、3.11 のような国を揺るがす大規模災害こそ無かったものの、トンネル崩落事故などの悲惨な人災に注目が集まりました。また、長引く景気低迷からの脱却の糸口は依然として見つからない中で、尖閣諸島や竹島の問題など、閉塞感や不安感が更に増していった一年だったのではないのでしょうか。

その一方で、ロンドンオリンピックでの日本選手団のメダルラッシュやノーベル賞の受賞の話題など、我が国もまだまだ捨てたものではないと思える明るい出来事もありました。

こうした中で、当社は創設から数えて 40 期を迎えることが出来ました。このことは、相変わらず皆様から環境保全、管理のパートナーとして厚くご支持頂きました結果であります。厚く御礼申し上げます。しかし創業からの 40 年間で、「環境問題」というものは時代背景や技術の進歩発展につれ、その内容は様変わりしております。これからも時代・社会が求める分析技術を提供すべく、技術の研鑽を積むと同時に、環境問題に限らず幅広く社会的使命を全うするために、成長を続けていきたいと思えます。

株式会社環境技研

PCB 廃棄物特措法施行令の改正案

パブリックコメントについて

「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法 (PCB 特措法)」施行令の一部改正の意見募集が 2012 年 12 月 5 日までされました。

現在の PCB 特措法では、平成 28 年 7 月までにすべての処分を完了することが義務付けられています。

1. 平成 28 年 3 月までに高圧トランス・コンデンサ等の 7~8 割程度の処理を見込み
2. 機器の老朽化による保管現場での漏えい、紛失。また東日本大震災の津波による 200 台程度の流出。
3. PCB が使用されていないとされる機器からの微量 PCB の検出。

しかし上記のような事項が報告されており、期限内での処理が困難であることから、処理期限を平成 39 年 3 月 31 日までに延長する政令案が出されました。なお、ストックホルム条約では処理期限を平成 40 年としています。

特定化学物質障害予防規則等が改正

インジウム化合物、エチルベンゼン並びにコバルト及びその無機化合物又はこれらを含む製剤等を製造又は取扱う場合は、作業主任者選任、作業環境測定、特殊健康診断等を行わなければならないこととなります。

またオルト-フタロジニトリルについては、管理濃度を新たに定め、ベリリウム及びその化合物は管理濃度の改正が行われます。

[改正省令は平成 25 年 1 月 1 日から施行・適用]

① インジウム化合物、コバルト及びその無機化合物の特化物としての規制

- ・局所排気装置の設置
- ・対象物質を製造・取り扱う屋内作業場では、作業環境測定とその評価、結果に応じた適切な改善を行う必要があり、測定結果を 30 年間保存

② エチルベンゼンについて

- ・塗装業務のみの規制対象
- ・局所排気装置の設置
- ・作業環境測定の義務化 (改正内容は下記表参照)

表：エチルベンゼンと有機溶剤の混合物についての作業環境測定の適用関係

(赤:特化則の適用、青:有機則の準用)

		エチルベンゼンと有機溶剤の合計含有量 (wt%)	
		5%以下	5%超
エチルベンゼン含有量 wt%	1%超	エチルベンゼンの測定・評価 (結果 30 年保存)	エチルベンゼンの測定・評価 (結果 30 年保存) エチルベンゼンを含む混合有機溶剤としての測定・評価 (結果 3 年保存)
	1%以下	特化則適用なし (測定義務無し)	エチルベンゼンを含む混合有機溶剤としての測定・評価 (結果 3 年保存)

また、管理濃度は下記表の通りです。

物質	改正後	改正前
エチルベンゼン	20ppm	—
コバルト及びその無機化合物	0.02 mg/m ³ (Co として)	—
オルト-フタロジニトリル	0.01 mg/m ³	—
ベリリウム及びその化合物	0.001 mg/m ³ (Be として)	0.002 mg/m ³ (Be として)

※インジウム化合物は、作業環境測定を行う義務は課せられますが、管理濃度は定められません。

上記内容でご不明な点・ご相談等は弊社までお気軽にお問い合わせください。

