

Vol. 16 No. 72 2020年04月

### 作業環境測定法施行規則の一部改正

作業環境測定法施行規則の一部を改正する省令及び作業環境測定基準等の一部を改正する告示について

#### 目的

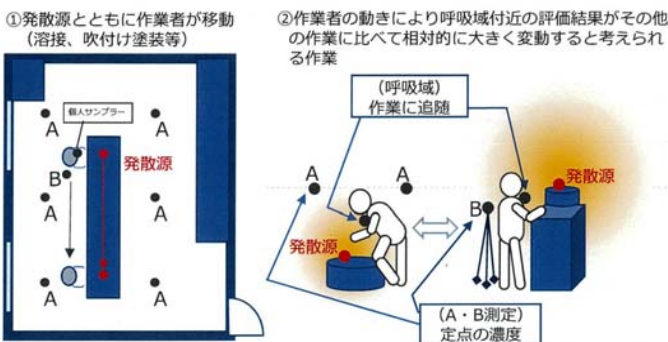
現行の作業環境測定は、作業環境測定基準による場の測定(A,B測定)が行われていますが、気中への発散の変動が大きいときや、作業者の移動が大きく場の測定のデザインが困難なときなどは、適切な作業環境の評価にならない場合があります。そのため、「リスクアセスメントの結果を踏まえた作業等の改善」として「個人サンプリング法」による作業環境測定が選択的に実施できるようになります。(令和3年4月1日施行)

#### 概要

対象となる作業が2つあります。

- ① 発散源が作業者ととも移動し、発散源と作業者との間に測定点を置くことが困難な作業(溶接、吹付け塗装作業など)
- ② 有害性が高く管理濃度が低い物質を取り扱う場合、作業者の動きにより呼吸域付近の評価結果がその他の作業に比べて相対的に大きく変動すると考えられる作業(コバルト、クロム等を取り扱う作業)

従来の作業環境測定基準に基づくA・B測定と個人サンプラーによる測定のいずれかを事業者が選択することができます。その際、個人サンプラーでの測定を実施する場合は、個人サンプリング法についての登録を受けている作業環境測定士が実施することとなっております。



※厚生労働省HPから出典

弊社におきましても、個人サンプリング法について作業環境測定機関、作業環境測定士の登録の準備をしております。 大気環境部 坂本光広

### PCB 廃棄物処理に関する法令の改正

無害化処理認定施設等の処理対象となるPCB廃棄物の拡大に係る関係法令等の改正について

#### 趣旨

橋梁等の塗膜、感圧複写紙、汚泥をはじめとする可燃性の汚染物等について、PCB濃度が5,000mg/kgを超え100,000mg/kg程度のもので存在しており、今後もさらに増加していく可能性があることから、これらの汚染物等の処理体制の構築に向けた焼却実証試験を行い、当該試験結果を踏まえ、これらを無害化処理認定制度の対象に追加することとなりました。

#### 概要

○PCB濃度0.5%~10%の可燃性の汚染物等について、低濃度PCB廃棄物となり、環境大臣の認定する無害化処理認定処理施設等にて処理することが可能となりました。  
○PCB濃度0.5%~10%の可燃性の汚染物等について、処分期間は令和9年3月末までとなりました。

#### 改正された低濃度PCB廃棄物の基準

	改正前 mg/kg	改正後 mg/kg
汚泥、紙くず、木くず又は繊維等の汚染物	5,000 以下	100,000 以下
廃プラスチック類等の汚染物	新規	100,000 以下

※金属、ガラス又は陶磁器等の汚染物については、これまでの通り5,000mg/kg以下が低濃度PCB汚染物、5,000mg/kg超が高濃度PCB汚染物となります。

今後、本改正に伴う無害化処理施設の認定手続きが行われ、令和2年度以降に無害化処理施設での処理が開始される予定です。 水環境部 坂本清

**編集後記** 例年、桜の咲くこの季節、卒業式やお花見など、日本の各地で行事がたくさんあります。今年は世界的に広がった新型コロナウイルス(COVID-19)の影響でイベントの自粛や休止がニュースを騒がせています。こういった災厄で最も恐ろしいのはパニックだと感じます。先日も多くの店舗からトイレットペーパーなどの紙製品が消えました。たった一人がSNSで『紙がなくなる』と発信した結果です。1973年のオイルショックでの紙騒動もマスメディアが『紙がなくなる?!』と取り上げたことによるパニックといわれています。前回も今回も紙の生産は普通需要に合わせた生産量があり通常なら不足しないはずでしたが、皆が2倍3倍と多く買い求めることによって、店頭から姿を消しました。その後、このデマも沈静化し店頭でトイレットペーパーが並ぶようになりました。我が家のトイレットペーパーはあと3ロールというところでなんとか購入することが出来ました。デマやフェイクニュースには困ったものです。

#### 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 (ボイラー・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・環境保全センター環境装置部・群馬営業所・茨城営業所・白河営業所は環境マネジメントシステム ISO14001:2015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 ISO9001:2015の認証取得事業所です。

ISO9001 ISO14001