

平成24年度アスベスト大気濃度調査に係る精度管理について

本年度のアスベスト大気濃度調査の測定精度管理は、①測定機関での精度管理計画書の作成、②業者に対する講習会による技術レベルアップ及び③クロスチェックの検討により行う。それぞれの要領は以下のとおりである。

1. 精度管理計画書の作成

決定した測定機関にアスベストモニタリングマニュアル（第4.0版）に基づきアスベスト精度管理計画書を作成させ、実施状況を確認する。精度管理計画書の内容は、アスベストモニタリングマニュアルに準拠しており適正な記載状況である。

- (1) クリタ分析センター(株)：平成24年度アスベスト大気濃度調査精度管理計画書
- (2) (株)アイテックリサーチ：平成24年度アスベスト大気濃度調査（分析走査電子顕微鏡法）（単価契約）精度管理計画書

2. 環境省指定講習会

測定業者に対し、本年度調査の事前に測定精度管理が円滑に実施されるよう、測定担当業者に対し事前に以下の講習会を行う。

(1) サンプルングに関する講習会

- 1) 日 時：平成24年8月10日（金） 9時30分～12時00分
- 2) 場 所：社団法人日本作業環境測定協会 精度管理センター
- 3) 講 師：小西委員
- 4) 受講者：クリタ分析センター(株) 14名
- 5) 講習の概要：
サンプルング方法について
 - ① 事前調査や測定点の決定方法について
 - ② 使用するフィルターやポンプについて
 - ③ 現地でのヒアリング調査等サンプルングにおける注意事項

(2) 位相差顕微鏡法による分析に関する講習会

- 1) 日 時：平成24年8月20日（月） 10時～16時30分
- 2) 場 所：社団法人日本作業環境測定協会 精度管理センター
- 3) 講 師：小西委員
- 4) 受講者：クリタ分析センター(株) 4名

5) 講習の概要：

光学顕微鏡法について

- ① 分析方法の概要説明
- ② 顕微鏡の調整
- ③ 計数対象繊維か否かの確認
- ④ 計数分析方法のトレーニング

(3) 分析走査電子顕微鏡法(A-SEM法)による分析に関する講習会

1) 日 時：未定

2) 場 所：(株)アイテックリサーチ

3) 講 師：平野委員

4) 受講者：(株)アイテックリサーチ

5) 講習の概要：

- ① 使用機材の確認
- ② 電子顕微鏡による計数及び同定についての確認・指導