

石綿含有原料使用接着剤、新たに2社 経産省・厚労省



経済産業省と厚生労働省は、接着剤原料へのアスベスト含有の可能性に関する第2回調査を明らかにしました。日本接着剤工業会を通じて176社に調査協力を依頼し、回答を得た結果、新しく2社がアスベスト含有の可能性のある蛇紋岩系タルクを原材料に使用した実績が報告されました。同工業会では今後、情報収集を継続し公開します。

日本接着剤工業会では、昨年10月から今年9月までに製造された接着剤を対象に、蛇紋岩系タルク「RFタルク」(商品名)を原材料に使用しているかを調査しました。第1回(10月6日)では4社が明らかになりましたが、今回の調査では、アイカ工業とガンツ化成の2社で先の4社と同様の実績が報告されました。また他の13社も類似原料を使用しているため、再分析の必要があるようです。

アイカ工業などでは、接着剤の製造・出荷の中止、代替品との交換を決定しました。ただ、アスベストが含有されていても樹脂で固着された状態のため、健康被害となる粉じん発生はないとしています。

今回の2社では、前回(4社)と同様に、原料メーカーから化学物質安全データシートで、アスベストが非含有とされていたため、同シートの不備を指摘する意見もあります。

当面、接着剤業界では代替原料を模索することになります。しかし、接着剤原料の変更は長期にわたる開発および試験が欠かせません。また蛇紋岩系タルクなど鉱物資源は、天然のため完全な高純度品を求めることが難しく、業界では当面、この問題が尾を引きそうです。

当社では、大気・建材等のアスベスト分析を行っております。お気軽にお問い合わせ下さい。

資料：2005年11月8日付 化学工業新聞

環境分析箇所 重田郁美

事業内容

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1 環境管理に伴う調査・測定・化学分析 | 5 土壌汚染対策法に基づく土壌汚染状況調査 |
| 2 ダイオキシン類に係る濃度計量証明 | 6 労働衛生管理に伴う作業環境測定 |
| 3 ビル管理に伴う水質検査・空気環境測定 | 7 アスベスト・PCB等の化学分析 |
| 4 水道法第20条に基づく水質検査 | 8 EU規制物質の化学分析 |

