2023 年度アスベスト大気濃度調査結果について

The Knights

環境省では、アスベスト（石綿）による大気汚染の状況を把握するために 2005 年度より毎年度、大気中のアスベスト濃度を調査しており、このたび、2023 年度の調査結果を取りまとめました。
概要は以下の通りです。

1）調査地点:全国 38 地点（解体等工事現場や旧石綿製品製造事業場等を対象）

2）測定方法:「アスベストモニタリングマニュアル（第 4.2 版）」（環境省水・大気環境局大気環境課）

3）調査結果
○地域分類別（38 地点）における調査結果
- 発生源周辺地域（調査実施 12 地点）…総繊維数濃度の幾何平均値:0.16～0.21 本/L
- バックグラウンド地域（調査実施 21 地点）…総繊維数濃度の幾何平均値:0.092～0.21 本/L
- 解体現場（施工区域周辺）（調査実施 5 地点）…総繊維数濃度の幾何平均値:0.74 本/L

○石綿繊維濃度の結果
16 試料において、総繊維数が 1 本/L を超え、走査電子顕微鏡法により 2 試料で石綿繊維数濃度が 1 本/L を超過しました※。

※環境省の近年のモニタリング結果から、一般大気環境中の総繊維数濃度が概ね 1 本/L 以下であることから、飛散・漏えい確認の観点からの目安を石綿繊維数濃度 1 本/L としています。

当社は、石綿分析に係るクロスチェック事業（日本作業環境測定協会）で空気においてAランクの評価を取得しております。お困り事・ご相談事等ありましたら、お気軽にお問い合わせください。

資料　2024 年 3 月 22 日付　環境省報道発表資料

環境リスク分析箇所　鈴木敏純

The Knights of Environmental Science
内藤環境管理株式会社
〒336-0015 さいたま市南区大字太田窪 2051-2
TEL.0120-01-2590　FAX.048-886-2817
URL：www.knights.co.jp

消毒副生成物の検査の期間が近づいています！
特定建築物に該当する建物は、定期で水質検査が義務付けられています。中でも消毒副生成物の12項目は、水質検査の実施時期が決められており、6月～9月の間に実施する必要があります。詳しくは下記URLからもご覧いただけます。
特定建築物における水質検査:https://www.knights.jp/knightsreport/reports/KR08005.pdf

お問合せはこちら