



The Knights

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

## カドミウムの暫定排水基準見直しについて

令和元年 9 月 17 日に環境省にて開催された「中央環境審議会水環境部会排水規制等専門委員会」において、「カドミウム及びその化合物に係る暫定排水基準の見直し」について検討されました。

カドミウム及びその化合物においては平成 26 年 12 月に一般排水基準が強化されましたが、その時点で直ちに基準を達成することが困難であると認められた 4 業種について、暫定排水基準が設定され、その後、3 年ごとの見直しを経て、現在は 1 業種(金属鉱業)が適用されています。

今回の部会では暫定排水基準が設定されている残りの 1 業種(金属鉱業)について、現状では対応が困難であることから、現在の暫定排水基準(0.08mg/L)を令和 3 年 11 月 30 日まで維持することが妥当ではないかとの案が出されています。

また、8 月にパブリックコメントが行われましたが、本案に関する意見は寄せられませんでした。

当社では、カドミウム及びその化合物などの各種金属分析も含め、多くの排水項目の分析について長年の実績がございます。ご不明な点等ありましたら、是非一度ご相談ください

資料 [2019 年 9 月 5 日付 環境省報道発表資料](#)

分析技術箇所 野村咲子

下記の記事をご希望の方は編集室佐藤までご連絡下さい。

- [1. 低濃度 PCB 廃棄物の無害化処理の認定申請について](#)
- [2. 低濃度 PCB 廃棄物の無害化処理認定について](#)
- [3. PCB 廃棄物の焼却実証試験\(令和元年 6 月実施\)の実施結果について](#)
- [4. 浄化槽法の一部を改正する法律の施行期日を定める政令について](#)

## 学校施設等における石綿含有保温材等の使用状況調査(特定調査)の結果について

文部科学省は、2005 年度より「学校施設等における吹き付けアスベスト等使用実態調査」を実施し、定期的にフォローアップを行っていました。2019 年 8 月 30 日に、2018 年 10 月 1 日時点での実施調査の結果について公表されました。調査結果の概要については、以下の通りです。

【調査対象】

学校施設等機関：123,766 機関

【調査結果】

○石綿含有の有無にかかわらず、劣化、損傷等がある保温材等を保有する機関

室内等に露出した保温材等を保有する機関 25,132 機関中、210 機関

○劣化、損傷等がある石綿含有煙突用断熱材を保有する機関

断熱材を使用した煙突を保有する 9,837 機関中、212 機関

文部科学省では、調査未完了の機関(保温材等: 797 機関、煙突用断熱材:1,121 機関)へ早期完了の徹底等を要請し、引き続き対策工事のための補助を実施します。

特定建築物石綿含有建材調査者、アスベスト診断士による採取対応や、(社)日本作業環境測定協会の「石綿分析技術評価事業」にて A ランクを取得している当社まで、気軽にお問い合わせください。

資料 [2019 年 8 月 30 日付 文部科学省報道発表資料](#)

研究開発箇所 鈴木敏純

## 11月1日は計量記念日です！



弊社の仕事である「計量」。そんな計量には記念日があります。経済産業省が、社会全体の計量制度に対する理解の普及を図るために、昭和27年から「計量記念日」を定めました。



## 製品中 PFOA 分析について、大幅に低濃度まで測定できるようになりました

PFOA 分析に用いる測定装置 LC-MS/MS の新機種導入により、報告下限値が 5ppm から 10ppb (試料による分析阻害のない場合)へ大幅に低濃度まで測定できるようになりました。(分析方法:CEN/TS 15968:2010 準拠)

お問い合わせはこちら