



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.048-887-2590 FAX.048-886-2817
URL : www.knights.co.jp

ヘキサメチレンテトラミンを指定物質へ

2012年8月9日に環境省にて、「利根川水系における取水障害に関する今後の措置に係る検討会（以下、検討会）」の第3回目が開催されました。第2回検討会にてヘキサメチレンテトラミン（以下、HMT）を水質汚濁防止法第2条第4項で定める指定物質として追加すべきとされたことを受け、2012年8月10日から9月10日まで、「水質汚濁防止法施行例の一部を改正する政令案」に対して、パブリックコメント（意見募集）が実施されました。

その背景には、HMTを含む廃液の処理を受けた事業者が、十分に処理されないまま HMT を含む廃液を河川に放流したことにより、浄水過程で注入された塩素と反応し、利根川水系の浄水場で水道水質基準を上回るホルムアルデヒドが検出され、浄水場の取水停止や断水が広範囲で発生した件があります。そこで、再発防止や問題が生じた場合に迅速な対応を図る観点から、水質汚濁防止法の指定物質への追加を行うとしています。

水質汚濁防止法では、施設の破損等の事故が発生し、有害物質等が河川等の公共用水域や地下に排出されたことにより、人の健康や生活環境に被害を生じる恐れがあるときには、事故時の措置をとることを義務付けています。この中で、平成23年4月から新たに指定物質についても事故時の措置が必要とされています。

当社では、排水等の分析について多くのお客様からご依頼を頂き、実績と経験を積み重ねております。ご不明な点がございましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。

資料 2012年8月10日 環境省報道発表資料
第3回利根川水系における取水障害に関する今後の措置に係る検討会資料

衛生技術箇所 山田悠貴

改正 RoHS 指令の FAQ ガイダンス文書案公表 欧州委員会

欧州委員会 (EC) は 2012 年 7 月 12 日に改正 RoHS 指令 (2011/65/EU) (通称:RoHS 2) の FAQ ガイダンス文書の草案を EC のウェブサイト上に公表しました。改正 RoHS 指令は、2011 年 7 月 21 日に発行しており、2013 年 1 月 2 日までに、加盟各国において国内法化することになっています。

内容としては、対象部品や装置の適用範囲が広がったことや、CE マーキングへの移行に関する解説が記載されています。

なお、改正 RoHS 指令 (RoHS 2) の FAQ ガイダンス文書案は、下記の URL から知ることができます。
http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/pdf/faq.pdf

当社では、RoHS 指令規制6物質やハロゲン分析において ISO/IEC17025 試験所認定の取得をはじめ、フタル酸分析等、各種製品中の有害物質分析にも積極的に取り組んでおります。お気軽にお問い合わせください。

資料 2012年7月12日付 EU 官報
化学分析箇所 竹下尚長

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. 放射性物質汚染対処特措法 改正告示案に対する意見募集について](#)
- [2. 農用地土壌\(カドミウム\)分析方法の改正について 環境省](#)
- [3. 「無害化処理に係る特例の対象となる一般廃棄物及び産業廃棄物」等の一部を改正する告示の公布について 環境省](#)



食品中の放射性物質に係る基準値に対応した測定を行っています

平成24年4月1日より、食品中の放射性物質に係る基準値が適用されました。当社ではゲルマニウム半導体検出器を用いた核種ごとの精密測定や、NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータによるスクリーニング法により、この基準値に対応した測定を行っています。

お問い合わせはこちら

