

地下水質測定結果について（平成 23 年度）環境省



環境省は、平成 24 年 12 月 14 日、平成 23 年度に国と地方公共団体が実施した全国の地下水の水質測定結果を取りまとめ発表しました。

地下水質の全国的な状況の把握を目的とした概況調査においては、調査を実施した井戸のうち、何らかの項目で環境基準を超過した井戸数は、全体の 5.9%と前年度の 6.9%から減少しました。（ただし、前年度とは調査対象井戸が異なるので、単純な比較はできません。）

項目別の超過率としては、硝酸性窒素・亜硝酸性窒素が 3.6%と最も高く、次いで、砒素の 1.9%、ふっ素の 0.7%、鉛の 0.4%の順となっています。

全国的な地下水質の状況についてみてみると、過去 5 年間に環境基準を超過した井戸がある市町村の割合は、VOC（揮発性有機化合物）では全市町村の 21%（前年度 22%）を占めていました。また、鉛などの重金属では 24%（同 23%）、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素については 30%（同 31%）となっていました。

地下水質調査区分については、地域の全体的な状況を把握するための概況調査を実施し、この概況調査又は事業者からの報告（自主調査等）により汚染が判明した井戸において、汚染範囲を確認する為の汚染井戸周辺地区調査を行い、汚染を確認した場合、その地域について継続的に監視を行う為の継続監視調査を行うといった流れになっております。その結果としては汚染井戸周辺地区調査において 15.9%の基準値超過、継続監視調査においては 43.7%の基準値超過が見られ、継続監視調査の中ではテトラクロロエチレンは減少傾向にあります。その他はほぼ横ばいとなります。

なお、工場・事業場が原因と推定される汚染事例は 27 件となっています。

当社では地下水の水質分析はもちろん、河川や排水等様々な種類の水質分析についてのご依頼を頂き、長年の経験と実績があります。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 12 月 14 日付 環境省報道発表資料

生活環境箇所 清水圭介

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 番地 2
TEL.048-887-2590 FAX.048-886-2817
URL: www.knights.co.jp

“放射能測定”においても ISO/IEC 17025 の試験所認定を取得！

ISO/IEC 17025 の認定について、既に取得している化学試験に加えて、放射能測定が平成 24 年 9 月 4 日付で追加認定されました。これにより、当社における放射能測定は、技術的に適格かつ、妥当な結果を出す能力があることが国際的に認められたこととなります。

お問合せはこちら