

## 放射性物質の除去に関して

この度の原子力発電所の事故により、一部地域の水道水中に放射性物質が混入したとの報道があり、当社のカルシウム溶出器でそれを除去できるかとのお問い合わせを多数いただいております。

浄水器の除去能力試験は、浄水器の品質表示に基づき、日本工業規格に規定する方法によっておこなわれ、試料水を人工的に作りその結果を除去能力として表示するものです。

問題になっている放射性物質除去については、水道水水質基準項目になく、一般的にも取り扱える物質ではないため、放射性物質を対象とした除去能力試験方法は確立しておらず、現時点では科学的データに基づいて確証をもったお答えはできませんが、活性炭は放射性物質の除去効果を示すとの知見があり、当社のカルシウム溶出器にも、同機能活性炭を使用していますので、通水することで、水道水中に微量に含まれている放射性物質の減少に効果があると考えております。

今後、放射性物質を含む水での通水テストを行う予定であり、準備を進めております。

この件につきまして進展がございましたらご報告させていただきます。

株式会社トムズ

品質管理部

2011/4/5