

モニタリング

モニタリング もにたりんぐ

monitoring。元来監視装置で監視すること、測定することを意味する。原子力、特に放射線管理の分野では、放射線業務従事者の放射線管理や原子力施設周辺の一般住民の安全確保のため、管理区域内における空間線量率の測定、放射能汚染度の検査、空気中、水中の放射能濃度の測定などを行い、また原子力施設から放出される排気、排水中の放射性物質濃度の監視、測定、さらには、原子力施設周辺における放射線量率の測定、空気中の放射能濃度の測定、農産物、畜産物、魚介類中の放射能濃度の測定を行い、その結果に基づいて、適切なる評価および警報をすることをいう。これを放射線モニタリングともいう。

<登録年月>

1998年01月
