

## 汚染検査

### 汚染検査 おせんけんさ

radioactive contamination inspection or test. 放射性物質を取り扱う施設から退出、あるいは物品を搬出する場合に放射能汚染の有無を確認することをいう。「放射線障害防止法」では、管理区域からの退出には汚染検査室を設け検査を行うことが義務づけられている。しかし、検査の基本は、早期発見、汚染箇所の特定、汚染の拡大防止にあり、汚染の可能性の高い作業では、作業の都度あるいは作業区域からの退出時に汚染検査を行う必要がある。

汚染検査設備としては、ハンド・フット・クロスモニタ、表面汚染検査用サーベイメータ等の放射能測定装置があり、汚染が検出された場合に備えて、手洗い・シャワー設備等および身体用除染の設置が必要である。なお、汚染検査には、放射性物質による表面汚染検査の他に、空気、水の汚染検査がある。

---

<登録年月>

1999年03月

---

---