

## 面密度

### 面密度 めんみつど

一般に、単位面積あたりに存在する物理量をいう。放射線防護の分野では、汚染物として表面に付着した放射性物質の量を表す概念として用いられ、単位面積あたりの放射能と定義している。単位には、 $\text{Bq}/\text{cm}^2$ 、 $\text{Bq}/\text{km}^2$ などが使われる。表面密度、または表面汚染密度とも呼ばれる。放射性物質取扱施設等の管理においては $\text{Bq}/\text{cm}^2$ が、また、原子力施設の事故によって生じた環境影響の程度などを表すときには、 $\text{Bq}/\text{km}^2$ が使われている。

---

<登録年月>

2013年05月

---

---