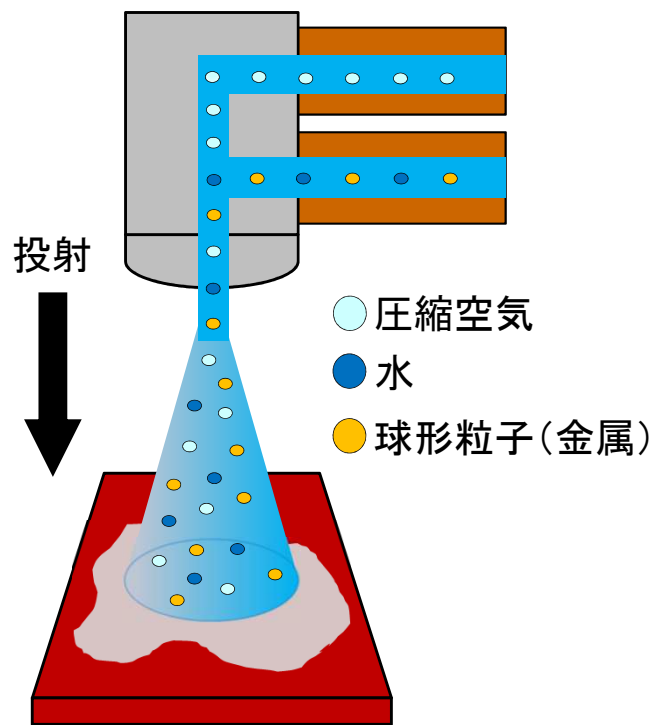


廃止措置の主な作業 ～③汚染の除去～

- ◆ 放射線業務従事者の被ばく線量の低減のため、原子炉周辺の比較的多くの汚染が想定される機器や配管を対象に、機械や薬品を用いて放射性物質を除去する。除染を実施する際は、作業員の被ばく低減に有効とされる範囲を選定したうえで行う。

機械的除染

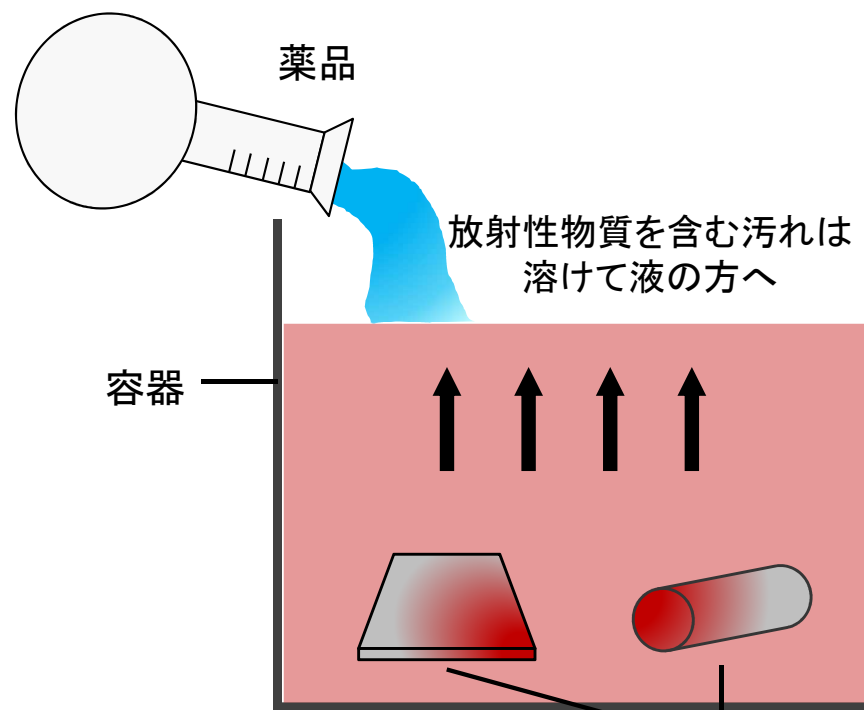
放射性物質を含む汚れを金属などの硬い粒（球形粒子）をぶつけて削り取る方法



放射性物質が付着した金属

化学的除染

放射性物質を含む汚れを薬品を使って溶かす方法



放射性物質が付着した金属