

## ブローダウン

### ブローダウン ぶろーだうん

高温高压の流体（液体、気体等）が容器や装置から高速で流出していく現象。定格運転時原子炉では高温高压状態にあるから、原子炉冷却材が流出する場合、圧力と温度の低下が生じる。冷却材の補給が成されなければ、原子炉内の冷却材は喪失する。ブローダウンは、原子炉格納容器の内圧が原子炉容器内圧と等しくなって流出流量が零になった時終了する。また、狭い意味では、冷却材の流出が始まってから冷却材が補給されて原子炉冷却が開始される（再冠水現象の開始）までの過程をブローダウン過程と呼ぶ。

---

<登録年月>

1998年02月

---

---