

## ループ系

### ループ系 るーぷけい

原子炉等において、原子炉冷却材などの流体が通る管路のことで、閉じたサイクルである。例えば、加圧水炉（PWR）では、原子炉容器内で発生した熱を原子炉容器外にある蒸気発生器に伝える循環系統を一次ループ系、さらに、この系から供給される飽和蒸気を用いて発電する主蒸気・タービンを二次ループ系と呼んでいる。したがって現在発電で用いられているPWRはループ型原子炉である。

---

<登録年月>

1998年02月

---

---