

## 高富化度

### 高富化度 こうふかど

highly-enrichment. 高速炉初期装荷燃料においてU-238に対するプルトニウムの混合割合をプルトニウム富化度という。高速炉燃料はプルトニウム酸化物とウラン酸化物の混合粉末をペレットにした混合酸化物(MOX)からできているが、燃料中にプルトニウムは20数%程度含まれている。軽水炉で使用予定のプルサーマル用MOX燃料のプルトニウム富化度は4%程度となっている。このように、プルサーマル用MOX燃料のプルトニウム富化度と比較して高速炉燃料のプルトニウム富化度が高くなっていることを高富化度であるという。

---

<登録年月>  
2004年03月

---

---