

毒性指数

毒性指数 どくせいしすう

Hazard Index. 放射性廃棄物に含まれる放射能が、法令で定められている年摂取限度の何倍に当たるかを示す指標。放射性物質に起因する潜在的な毒性を示す。高レベル放射性廃棄物処理処分のために、使用済み燃料中に含まれる長寿命の放射性核種である超ウラン元素を分離し、原子炉や加速器などで核変換させ、短寿命あるいは安定な核種に変換する技術開発が進んでいる。超ウラン元素の分離・変換は、長期的な放射能インベントリーを低減し、潜在的な危険性を軽減することにあるが、その際、線量やリスクに基づく評価を補完するための指標として、毒性指数が用いられている。この他、環境における廃棄物処理の分野においても、化学物質リスク関連の用語として用いられる。

<登録年月>

2003年03月
