

## 最近入手した数値データ

本号から、原研核データセンターが入手した数値データを示し、核データ利用者の便をはかることになった。原則として、期間は核データニュースの前号から本号までの間とする。

### 1. 実験データ

次の3件をNEAデータバンクから入手した。

- 原子番号20～41の核種のp, n,  $\alpha$ 放出反応のデータ。
- $^{209}\text{Bi}$ の実験データ
- Snの全同位体の実験データ

### 2. 評価済みデータ

- JEF-1 301核種の評価済みデータが収録されている。ファイルは共鳴パラメータを含んだデータと、共鳴パラメータから求めた断面積で共鳴領域のデータを置き換えたものと2種類のファイルがある。JEFはNEAデータバンク加盟国に限り公開されている。

- INDL/V-85

IAEAのNDSが編集している評価済みデータライブラリーの1985年版。中身はJENDLやENDF/Bのような「完全な評価済みデータ」ではなく、単一反応だけの評価や、限られたエネルギー範囲のデータが多い。オーストリア、ソ連、フランスなどで行った評価の結果が収録されている。今回入手した版には中国のCENDLのデータも収録されている。中身についてはINDC-NDS-31 (Rev.3)に述べられている。