

Nuclear Data Sheets アップデート情報

前回 (核データニュース No.57) のアップデート以降, 改訂された核構造データファイル (ENSDF) は次の通りです。(1998年6月現在) これらは既に Nuclear Data Sheets 誌に掲載されています。なお 最近改訂した部分又は核種だけが載っていることがありますのでご承知おきください。又核データセンターが所蔵する最新の全 ENSDF は、1998年2月現在のものです。

| 質量数 | 評価者 | 所属・国 |
|-----|----------|---------|
| 51 | Zhou | China |
| 66 | Bhat | LBL |
| 77 | Farhan | Canada |
| 84 | DeFrenne | Belgium |
| 90 | Browne | BNL |
| 100 | Singh | Canada |
| 101 | Blachot | France |
| 102 | DeFrenne | France |
| 108 | Blachot | France |
| 113 | Blachot | France |
| 146 | Peker | BNL |
| 153 | Helmer | INEL |
| 186 | Baglin | LBL |
| 196 | Zhou | China |

| 核種 | 評価者 | 所属・国 |
|-------------------|---------|--------|
| ^{96}Zr | Bhat | LBL |
| ^{111}Te | Blachot | France |
| ^{138}Ba | Tuli | BNL |
| ^{156}Nd | Reich | INEL |

WWW が利用できる方は以下のところ(BNL/NNDC)から ENSDF に関する詳しい情報が得られます。

<http://www.dne.bnl.gov:80/~burrows/ensdf>

原研核データセンターの

WWW (http://wwwndc.tokai.jaeri.go.jp/index_J.html)

からもリンクしてあります。