

最近入手した数値データ等

1995年1月以降に原研核データセンターが入手した実験データ、評価済みデータおよび計算コードは、以下のとおりである。

日付	種類	データ量	入手先
1995年			
2月3日	ENSDF 更新データ	124,011 レコード	BNL/NNDC
3月29日	実験データ (Ne)	6,931 レコード	NEA データバンク
3月31日	ENSDF 全データ	1,304,549 レコード	BNL/NNDC
同上	ENDF/B-V	45,0179 レコード	NEA データバンク
5月17日	CENDL-2 update 1993	28,8070 レコード	IAEA/NDS
同上	BROND-2.2	26,5559 レコード	IAEA/NDS

ENDF/B-V

ENDF/B-V は一部のデータが非公開であったが、全データが昨年公開になったため、改めて全データを入手した。

CENDL-2 update 1993

CENDL-2 は 1991 年に公開された。核データセンターでは、1992 年 6 月にこのファイルを入手した。この中には、49 核種のデータが与えられていた。今回入手した CENDL-2 は 1993 年にさらに 5 核種 (Zn、Ta、 ^{232}Th 、 ^{235}U 、 ^{240}Pu) のデータを追加し 54 核種としたもの。49 核種のデータも一部修正されているらしい。

BROND-2.2

全部で 121 核種のデータがある。このうち、 ^2H 、 ^{14}N 、 ^{15}N 、Si、 ^{90}Zr 、 ^{91}Zr 、 ^{92}Zr 、 ^{94}Zr 、 ^{96}Zr 、 ^{93}Nb 、Sn のデータが BROND-2.1 から修正された。