

NDS アップデート情報

次の質量数の核種の評価済核構造データファイル (ENSDF) が改訂されました (1995 年 9 月 1 日現在)。まもなく Nuclear Data Sheets 誌に載る予定です。これらの核種のデータを既刊の Nuclear Data Sheets 誌で参照される方は、ご注意ください。なお、Nuclear Data Sheets 誌には、改訂した部分だけが載っている場合があります (update 版) のでご承知おきください。また、核データセンターが所蔵する最新の全 ENSDF は 1995 年 8 月現在のものです。

質量数	評価者	所属・国
114	Blachot	France
133	Rab	ORNL
150	derMateosian	BNL
200	Schmorak	ORNL

最近の Atom. Data and Nucl. Data Tables 誌から

Vol. 58 (2) 219–226 (1994): H.R.Weller et al, Angular Distribution Coefficients for (γ, X) reactions with Circularly Polarized Photons and Polarized Targets and a Correction to Previous Tables.

Vol. 58 (2) 245–254 (1994): M.S. Islam and R.W.Finlay, Calculated Differential Elastic and Inelastic Neutron Scattering by ^{12}C and ^{16}O between 30 and 60 MeV.

Vol. 58 (2) 307–316 (1994): J.M.Garcia de la Vega and B.Miguel, Roothian–Hartree–Fock Momentum Expectation Values for Heavy Elements ($Z=59-92$).

Vol. 58 (2) 317–318 (1994): Erratum: 50 (1), 29–135 (1992): H.R.Weller, et al. Angular Distribution Coefficients for (γ, X) Reactions with Linearly Polarized Photons.

Vol. 59 (1) 1–182 (1995): T.R.Werner and J.Dudek, Shape Coexistence Effects of Super- and Hyperdeformed configurations in Rotating Nuclei, II, Nuclei with $42 \leq Z \leq 56$ and $74 \leq Z \leq 92$.

Vol. 59 (1) 185–382 (1995): P.Möller, et al. Nuclear Ground–State Masses and Deformations