

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 6 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、"update" として、改訂した部分だけが載っている場合があります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 ENSDF は 1995 年 2 月現在のものです。

質量数	評価者	所属・国
47	Burrows	BNL
74	Farhan	Kuwait
76	Singh	LBL
118	Kitao	JAERI
150	der Mateosian	BNL
172	Singh	LBL
191	Burrows	BNL
237	Akovali	ORNL

最近の Atom. Data and Nucl. Data Tables 誌から (1)

Vol. 56 (1) 113–158 (1994): E.G.Nadjakov et al., Systematics of Nuclear Charge Radii

Vol. 56 (2) 231–404 (1994): T.Oda et al., Rate Tables for the Weak Processes of sd-shell Nuclei in Stellar Matter.

Vol. 58 (2) 167–202 (1994): P.C.Sood et al., Intrinsic and Rotational Level Structure in Odd–Odd Actinides.

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.