

JAERI-M 92-077 の訂正

核分裂生成物核種の断面積をまとめたレポート

JAERI-M 92-077, "Curves and Tables of Neutron Cross Sections of Fission Product Nuclei in JENDL-3", (ed.) Tsuneo Nakagawa

の中の熱中性子断面積や共鳴積分値の表に誤りがありました。正しい値は以下のとおりです。このレポートをお持ちでしたら、修正しておいてください。ok はレポート中の値が正しいものです。

page	Nuclide	Reaction	2200-m/s	Max.Avg.	Res.Integ
465	^{105}Rh	capture	ok	ok	1.702×10^4
476	^{135}Xe	total	2.943×10^6	3.117×10^6	
		elastic	2.955×10^6	3.822×10^6	
		capture	2.648×10^6	2.735×10^6	ok
483	^{148m}Pm	total	1.062×10^4	1.394×10^4	
		capture	1.060×10^4	1.389×10^4	ok
484	^{149}Sm	total	4.033×10^4	6.067×10^4	
		capture	4.015×10^4	6.030×10^4	ok
	^{151}Sm	total	1.521×10^4	1.254×10^4	
		capture	1.516×10^4	1.250×10^4	ok
485	^{152}Eu	total	1.280×10^4	1.053×10^4	
		capture	1.277×10^4	1.051×10^4	ok
486	^{155}Eu	capture	ok	ok	1.863×10^4
	^{155}Gd	total	6.095×10^4	4.562×10^4	
487	^{155}Gd	capture	6.089×10^4	4.557×10^4	ok
	^{157}Gd	total	2.551×10^5	1.931×10^5	
		capture	2.541×10^5	1.923×10^5	ok