

おしらせ

昭和48年4月17日, CCDNより ENDF/B-3 data の一部について修正する旨の連絡が入りましたのでお知らせします。修正データは Li-6, Cu-63, Cu-65, Cu, Ca, Pb, Eu-151, Eu-153, Pu-239 の9核種です。

なお詳しくは別添の資料を参照して下さい。

ENDF/B-3のテープをお持ちの方に対しては、データ修正用のコード“CORRECT”のプログラムリスト及びインプットデータを送付致しました。原研保管のテープについては核データ研にて48年4月18日に修正を完了しましたので御利用下さい。なお質問等は下記へ御連絡下さい。

核データ研究室 成田 Tel. 02928-2-2211  
ext. 387, 472

## 資料

テープ 番号	物質名	MAT №	MF	MT	セクション №	旧データ	新データ	カード 番号
301	Li - 6	1115	3	52	2	-3.56 E0	-3.56 E6	312
303	Cu - 63	1085	5	16	1	1.1 E7	1.0649E7	933
			5	16	1	1.1 E7	1.0649E7	938
			5	16	2	1.5 E6	1.492 E6	938
			5	16	1	1.1 E7	1.0649E7	943
			5	16	1	1.1 E7	1.0649E7	948
	Cu - 65	1086	3	16	1	1.05 E7	1.0064E7	321
			4	16	2	1.05 E7	1.0064E7	833
			4	16	2	1.5 E6	1.505 E6	866
			5	16	1	1.05 E7	1.0064E7	897
			5	16	1	1.0 E7	1.0064E7	899
			5	16	1	1.0 E7	1.0064E7	905
			5	16	2	1.448 E6	1.452 E6	905
			5	16	1	1.0 E7	1.0064E7	911
			5	16	1	1.0 E7	1.0064E7	917
			Cu	1087	3	16	1	1.0067E7
	3	59			1	1.6488E6	1.648 E6	436
	4	16			2	1.0067E7	1.0064E7	918
	4	57			2	1.5 E-6	1.505 E6	995
	5	16			1	1.0067E7	1.0064E7	1037
	5	16			1	1.0 E7	1.0064E7	1039
	5	16			1	1.0 E7	1.0064E7	1045
	5	16			2	1.448 E6	1.452 E6	1045
	5	16			1	1.1 E7	1.0064E7	1051
	5	16			1	1.1 E7	1.0064E7	1056
	5	16			1	1.0 E7	1.0064E7	1061
	5	16			1	1.0 E7	1.0064E7	1067
	Ca	1152	5	16	1	1.05 E7	1.0283E7	3046

テープ 番号	物質名	MAT №	MF	MT	セクション№	旧データ	新データ	カード 番号
303	Ca	1152	5	16	2	1.05 E7	1.0283E7	3049
			5	22	1	8.2 E6	7.22 E6	3292
			5	22	2	8.2 E6	7.22 E6	3295
			5	28	1	8.6 E6	8.55 E6	3588
			5	28	2	8.6 E6	8.55 E6	3591
305	Pb	1136	4	51	2	8.0 E6	9.0 E6	1216
			4	53	2	8.0 E6	9.0 E6	1343
			4	54	2	8.0 E6	9.0 E6	1398
			4	55	2	9.0 E6	1.0 E7	1445
			4	56	2	8.0 E6	9.0 E6	1492
			4	57	2	8.0 E6	9.0 E6	1534
			4	59	2	8.0 E6	9.0 E6	1643
			4	60	2	9.0 E6	1.0 E7	1679
			4	61	2	1.0 E7	1.1 E7	1720
			4	62	2	8.0 E6	9.0 E6	1757
			4	63	2	9.0 E6	1.0 E7	1796
			4	67	2	1.0 E7	1.1 E7	1994
			4	68	2	1.0 E7	1.1 E7	2025
			4	69	2	9.0 E6	1.0 E7	2056
			4	71	2	1.0 E7	1.1 E7	2133
			4	72	2	8.0 E6	9.0 E6	2161
			4	73	2	1.0 E7	1.1 E7	2186
			4	74	2	1.0 E7	1.1 E7	2211
			4	75	2	1.0 E7	1.1 E7	2236
			4	78	2	1.0 E7	1.1 E7	2339
4	79	2	1.1 E7	1.2 E7	2362			
4	80	2	1.1 E7	1.2 E7	2383			
4	82	2	1.0 E7	1.1 E7	2441			
4	83	2	1.1 E7	1.2 E7	2460			

テープ 番号	物質名	MAT №	MF	MT	セクション№	旧データ	新データ	カード 番号
306	Eu-151	1028	3	16	1	2.026 E7	2.0 E7	477
			3	16	2	9.56 E-2	1.1075 E-1	477
			3	17	3	2.026 E7	2.0 E7	488
			3	17	4	1.971 E0	1.95492E0	488
			4	16	2	2.026 E7	2.0 E7	993
	4	17	2	2.026 E7	2.0 E7	1004		
	Eu-153	1029	3	16	1	2.025 E7	2.0 E7	450
			3	16	2	2.377 E-1	2.71127E-1	450
			3	17	1	2.025 E7	2.0 E7	460
			3	17	2	1.877 E0	1.84103E0	460
4			16	2	2.025 E7	2.0 E7	1018	
4	17	2	2.025 E7	2.0 E7	1029			
308	Pu-239	1159	3	1	1	2.627 E2	2.62701E2	560

注1. セクション番号とは BCD Card image Format で

1レコードの長さ (Column 1 - Column 66まで) を6分割した時の

1つのセクションの番号です。

	Column	Column	
セクション 1	1	-	11
" 2	12	-	22
セクション 6	56	-	66
" 7	67	-	70 (MAT №)
" 8	71	-	72 (MF №)
" 9	73	-	75 (MT №)