

JAEA-Data/Code 2010-017

Curves and Tables of Neutron Cross Sections in JENDL-4.0

List of errata

正誤表

		誤					正							
P.674 表	90-Th-229 (MAT = 9031)							90-Th-229 (MAT = 9031)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	111.9	115.4	—	5.840	7.758	total	—	111.9	115.4	—	5.840	7.758
	elastic	—	10.43	11.70	—	2.819	4.523	elastic	—	10.43	11.70	—	2.819	4.523
	inelastic	10.04 eV	—	—	—	345.7×10 ⁻³	2.690	inelastic	10.04 eV	—	—	—	345.7×10 ⁻³	2.690
	(n,2n)	5.280 MeV	—	—	—	1.717	33.46×10 ⁻³	(n,2n)	5.280 MeV	—	—	—	1.717	33.46×10 ⁻³
	(n,3n)	12.42 MeV	—	—	—	92.70×10 ⁻³	23.90×10 ⁻⁶	(n,3n)	12.42 MeV	—	—	—	92.70×10 ⁻³	23.90×10 ⁻⁶
	fission	—	30.92	30.68	315.2	864.0×10 ⁻³	343.7×10 ⁻³	fission	—	30.92	30.68	315.2	864.0×10 ⁻³	343.7×10 ⁻³
	(n,fission)	—	0.000	0.000	105.5	294.4×10 ⁻³	338.0×10 ⁻³	(n,fission)	—	30.92	30.68	315.0	294.7×10⁻³	338.1×10⁻³
	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	438.9×10 ⁻³	5.593×10 ⁻³	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	438.9×10 ⁻³	5.593×10 ⁻³
	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	130.6×10 ⁻³	16.08×10 ⁻⁶	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	130.6×10 ⁻³	16.08×10 ⁻⁶
	(n,4n)	17.90 MeV	—	—	—	—	2.735×10 ⁻⁹	(n,4n)	17.90 MeV	—	—	—	—	2.735×10 ⁻⁹
	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	36.21×10 ⁻¹²	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	36.21×10 ⁻¹²
capture	—	70.56	73.04	1.313×10 ³	1.193×10 ⁻³	165.6×10 ⁻³	capture	—	70.56	73.04	1.313×10 ³	1.193×10 ⁻³	165.6×10 ⁻³	
P.690 表	91-Pa-231 (MAT = 9131)							91-Pa-231 (MAT = 9131)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	212.3	216.7	—	5.823	7.624	total	—	212.3	216.7	—	5.823	7.624
	elastic	—	10.59	11.80	—	2.788	4.412	elastic	—	10.59	11.80	—	2.788	4.412
	inelastic	9.246 keV	—	—	—	353.2×10 ⁻³	2.170	inelastic	9.246 keV	—	—	—	353.2×10 ⁻³	2.170
	(n,2n)	6.850 MeV	—	—	—	1.283	3.434×10 ⁻³	(n,2n)	6.850 MeV	—	—	—	1.283	3.434×10 ⁻³
	(n,3n)	12.67 MeV	—	—	—	20.56×10 ⁻³	6.255×10 ⁻⁶	(n,3n)	12.67 MeV	—	—	—	20.56×10 ⁻³	6.255×10 ⁻⁶
	fission	—	23.65×10 ⁻³	23.15×10 ⁻³	3.240	1.377	849.8×10 ⁻³	fission	—	23.65×10 ⁻³	23.15×10 ⁻³	3.240	1.377	849.8×10 ⁻³
	(n,fission)	—	0.000	0.000	2.658	557.8×10 ⁻³	827.3×10 ⁻³	(n,fission)	—	23.65×10⁻³	23.15×10⁻³	2.728	558.2×10⁻³	827.5×10⁻³
	(n,n,fiss)	2.000 MeV	—	—	—	794.4×10 ⁻³	22.26×10 ⁻³	(n,n,fiss)	2.000 MeV	—	—	—	794.4×10 ⁻³	22.26×10 ⁻³
	(n,2n,fiss)	10.00 MeV	—	—	—	24.54×10 ⁻³	9.776×10 ⁻⁶	(n,2n,fiss)	10.00 MeV	—	—	—	24.54×10 ⁻³	9.776×10 ⁻⁶
	(n,3nfiss)	15.00 MeV	—	—	—	—	628.8×10 ⁻¹²	(n,3nfiss)	15.00 MeV	—	—	—	—	628.8×10 ⁻¹²
	capture	—	201.7	204.9	541.8	1.190×10 ⁻³	186.8×10 ⁻³	capture	—	201.7	204.9	541.8	1.190×10 ⁻³	186.8×10 ⁻³

		誤						正						
P.692 表	90-Th-229 (MAT = 9031)							90-Th-229 (MAT = 9031)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	111.9	115.4	—	5.840	7.758	total	—	111.9	115.4	—	5.840	7.758
	elastic	—	10.43	11.70	—	2.819	4.523	elastic	—	10.43	11.70	—	2.819	4.523
	inelastic	10.04 eV	—	—	—	345.7×10^{-3}	2.690	inelastic	10.04 eV	—	—	—	345.7×10^{-3}	2.690
	(n,2n)	5.280 MeV	—	—	—	1.717	33.46×10^{-3}	(n,2n)	5.280 MeV	—	—	—	1.717	33.46×10^{-3}
	(n,3n)	12.42 MeV	—	—	—	92.70×10^{-3}	23.90×10^{-6}	(n,3n)	12.42 MeV	—	—	—	92.70×10^{-3}	23.90×10^{-6}
	fission	—	30.92	30.68	315.2	864.0×10^{-3}	343.7×10^{-3}	fission	—	30.92	30.68	315.2	864.0×10^{-3}	343.7×10^{-3}
	(n,fission)	—	0.000	0.000	105.5	294.4×10^{-3}	338.0×10^{-3}	(n,fission)	—	30.92	30.68	315.0	294.7×10^{-3}	338.1×10^{-3}
	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	438.9×10^{-3}	5.593×10^{-3}	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	438.9×10^{-3}	5.593×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	130.6×10^{-3}	16.08×10^{-6}	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	130.6×10^{-3}	16.08×10^{-6}
	(n,4n)	17.90 MeV	—	—	—	—	2.735×10^{-9}	(n,4n)	17.90 MeV	—	—	—	—	2.735×10^{-9}
	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	36.21×10^{-12}	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	36.21×10^{-12}
capture	—	70.56	73.04	1.313×10^3	1.193×10^{-3}	165.6×10^{-3}	capture	—	70.56	73.04	1.313×10^3	1.193×10^{-3}	165.6×10^{-3}	
P.700 表	91-Pa-231 (MAT = 9131)							91-Pa-231 (MAT = 9131)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	212.3	216.7	—	5.823	7.624	total	—	212.3	216.7	—	5.823	7.624
	elastic	—	10.59	11.80	—	2.788	4.412	elastic	—	10.59	11.80	—	2.788	4.412
	inelastic	9.246 keV	—	—	—	353.2×10^{-3}	2.170	inelastic	9.246 keV	—	—	—	353.2×10^{-3}	2.170
	(n,2n)	6.850 MeV	—	—	—	1.283	3.434×10^{-3}	(n,2n)	6.850 MeV	—	—	—	1.283	3.434×10^{-3}
	(n,3n)	12.67 MeV	—	—	—	20.56×10^{-3}	6.255×10^{-6}	(n,3n)	12.67 MeV	—	—	—	20.56×10^{-3}	6.255×10^{-6}
	fission	—	23.65×10^{-3}	23.15×10^{-3}	3.240	1.377	849.8×10^{-3}	fission	—	23.65×10^{-3}	23.15×10^{-3}	3.240	1.377	849.8×10^{-3}
	(n,fission)	—	0.000	0.000	2.658	557.8×10^{-3}	827.3×10^{-3}	(n,fission)	—	23.65×10^{-3}	23.15×10^{-3}	2.728	558.2×10^{-3}	827.5×10^{-3}
	(n,n,fiss)	2.000 MeV	—	—	—	794.4×10^{-3}	22.26×10^{-3}	(n,n,fiss)	2.000 MeV	—	—	—	794.4×10^{-3}	22.26×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	10.00 MeV	—	—	—	24.54×10^{-3}	9.776×10^{-6}	(n,2n,fiss)	10.00 MeV	—	—	—	24.54×10^{-3}	9.776×10^{-6}
	(n,3nfiss)	15.00 MeV	—	—	—	—	628.8×10^{-12}	(n,3nfiss)	15.00 MeV	—	—	—	—	628.8×10^{-12}
	capture	—	201.7	204.9	541.8	1.190×10^{-3}	186.8×10^{-3}	capture	—	201.7	204.9	541.8	1.190×10^{-3}	186.8×10^{-3}

		誤					正							
P.702 表	92-U-233 (MAT = 9222)							92-U-233 (MAT = 9222)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	588.8	590.1	—	5.798	7.651	total	—	588.8	590.1	—	5.798	7.651
	elastic	—	12.18	13.72	—	2.883	4.474	elastic	—	12.18	13.72	—	2.883	4.474
	inelastic	40.52 keV	—	—	—	368.3×10^{-3}	1.208	inelastic	40.52 keV	—	—	—	368.3×10^{-3}	1.208
	(n,2n)	5.787 MeV	—	—	—	181.2×10^{-3}	1.843×10^{-3}	(n,2n)	5.787 MeV	—	—	—	181.2×10^{-3}	1.843×10^{-3}
	(n,3n)	13.09 MeV	—	—	—	271.1×10^{-6}	673.3×10^{-9}	(n,3n)	13.09 MeV	—	—	—	271.1×10^{-6}	673.3×10^{-9}
	fission	—	531.3	529.7	775.4	2.364	1.908	fission	—	531.3	529.7	775.4	2.364	1.908
	(n,fission)	—	0.000	0.000	37.45	1.100	1.883	(n,fission)	—	531.3	529.7	774.9	1.100	1.883
	(n,n,fiss)	1.800 MeV	—	—	—	892.5×10^{-3}	24.48×10^{-3}	(n,n,fiss)	1.800 MeV	—	—	—	892.5×10^{-3}	24.48×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	7.000 MeV	—	—	—	371.1×10^{-3}	69.56×10^{-6}	(n,2n,fiss)	7.000 MeV	—	—	—	371.1×10^{-3}	69.56×10^{-6}
	(n,4n)	18.99 MeV	—	—	—	—	857.6×10^{-15}	(n,4n)	18.99 MeV	—	—	—	—	857.6×10^{-15}
	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	136.5×10^{-12}	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	136.5×10^{-12}
	capture	—	45.26	46.74	139.4	583.0×10^{-6}	58.96×10^{-3}	capture	—	45.26	46.74	139.4	583.0×10^{-6}	58.96×10^{-3}
P.704 表	92-U-234 (MAT = 9225)							92-U-234 (MAT = 9225)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	118.2	118.3	—	5.874	7.785	total	—	118.2	118.3	—	5.874	7.785
	elastic	—	17.82	19.80	—	2.720	4.720	elastic	—	17.82	19.80	—	2.720	4.720
	inelastic	43.69 keV	—	—	—	474.1×10^{-3}	1.729	inelastic	43.69 keV	—	—	—	474.1×10^{-3}	1.729
	(n,2n)	6.874 MeV	—	—	—	605.0×10^{-3}	2.573×10^{-3}	(n,2n)	6.874 MeV	—	—	—	605.0×10^{-3}	2.573×10^{-3}
	(n,3n)	12.66 MeV	—	—	—	5.367×10^{-3}	2.424×10^{-6}	(n,3n)	12.66 MeV	—	—	—	5.367×10^{-3}	2.424×10^{-6}
	fission	—	67.02×10^{-3}	65.80×10^{-3}	5.195	2.066	1.222	fission	—	67.02×10^{-3}	65.80×10^{-3}	5.195	2.066	1.222
	(n,fission)	—	0.000	0.000	4.009	735.8×10^{-3}	1.198	(n,fission)	—	67.02×10^{-3}	65.80×10^{-3}	4.679	735.8×10^{-3}	1.198
	(n,n,fiss)	4.000 MeV	—	—	—	1.168	24.30×10^{-3}	(n,n,fiss)	4.000 MeV	—	—	—	1.168	24.30×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	11.00 MeV	—	—	—	162.6×10^{-3}	23.66×10^{-6}	(n,2n,fiss)	11.00 MeV	—	—	—	162.6×10^{-3}	23.66×10^{-6}
	(n,3nfiss)	16.50 MeV	—	—	—	—	8.342×10^{-9}	(n,3nfiss)	16.50 MeV	—	—	—	—	8.342×10^{-9}
	capture	—	100.3	98.39	609.5	856.1×10^{-6}	108.2×10^{-3}	capture	—	100.3	98.39	609.5	856.1×10^{-6}	108.2×10^{-3}

		誤					正							
P.706 表	92-U-235 (MAT = 9228)							92-U-235 (MAT = 9228)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	698.9	686.2	—	5.894	7.628	total	—	698.9	686.2	—	5.894	7.628
	elastic	—	15.12	16.95	—	2.839	4.451	elastic	—	15.12	16.95	—	2.839	4.451
	inelastic	77.33 eV	—	—	—	420.3×10^{-3}	1.858	inelastic	77.33 eV	—	—	—	420.3×10^{-3}	1.858
	(n,2n)	5.320 MeV	—	—	—	548.2×10^{-3}	12.43×10^{-3}	(n,2n)	5.320 MeV	—	—	—	548.2×10^{-3}	12.43×10^{-3}
	(n,3n)	12.19 MeV	—	—	—	30.33×10^{-3}	6.947×10^{-6}	(n,3n)	12.19 MeV	—	—	—	30.33×10^{-3}	6.947×10^{-6}
	fission	—	585.1	571.4	274.4	2.053	1.218	fission	—	585.1	571.4	274.4	2.053	1.218
	(n,fission)	—	0.000	0.000	29.61	780.9×10^{-3}	1.201	(n,fission)	—	585.1	571.4	274.0	780.9×10^{-3}	1.201
	(n,n,fiss)	3.500 MeV	—	—	—	766.4×10^{-3}	16.78×10^{-3}	(n,n,fiss)	3.500 MeV	—	—	—	766.4×10^{-3}	16.78×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	506.1×10^{-3}	92.33×10^{-6}	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	506.1×10^{-3}	92.33×10^{-6}
	(n,4n)	17.98 MeV	—	—	—	—	161.4×10^{-12}	(n,4n)	17.98 MeV	—	—	—	—	161.4×10^{-12}
	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	5.251×10^{-9}	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	5.251×10^{-9}
capture	—	98.71	97.83	139.0	889.7×10^{-6}	87.41×10^{-3}	capture	—	98.71	97.83	139.0	889.7×10^{-6}	87.41×10^{-3}	
P.708 表	92-U-236 (MAT = 9231)							92-U-236 (MAT = 9231)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	15.95	17.36	—	5.889	7.816	total	—	15.95	17.36	—	5.889	7.816
	elastic	—	10.83	12.22	—	2.712	4.829	elastic	—	10.83	12.22	—	2.712	4.829
	inelastic	45.44 keV	—	—	—	499.0×10^{-3}	2.291	inelastic	45.44 keV	—	—	—	499.0×10^{-3}	2.291
	(n,2n)	6.573 MeV	—	—	—	940.4×10^{-3}	7.503×10^{-3}	(n,2n)	6.573 MeV	—	—	—	940.4×10^{-3}	7.503×10^{-3}
	(n,3n)	11.89 MeV	—	—	—	121.9×10^{-3}	18.38×10^{-6}	(n,3n)	11.89 MeV	—	—	—	121.9×10^{-3}	18.38×10^{-6}
	fission	—	259.4×10^{-6}	260.7×10^{-6}	2.225	1.611	579.2×10^{-3}	fission	—	259.4×10^{-6}	260.7×10^{-6}	2.225	1.611	579.2×10^{-3}
	(n,fission)	—	0.000	0.000	1.844	753.7×10^{-3}	562.1×10^{-3}	(n,fission)	—	259.4×10^{-6}	260.7×10^{-6}	1.870	753.7×10^{-3}	562.1×10^{-3}
	(n,n,fiss)	2.500 MeV	—	—	—	710.9×10^{-3}	17.09×10^{-3}	(n,n,fiss)	2.500 MeV	—	—	—	710.9×10^{-3}	17.09×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	10.00 MeV	—	—	—	146.4×10^{-3}	19.53×10^{-6}	(n,2n,fiss)	10.00 MeV	—	—	—	146.4×10^{-3}	19.53×10^{-6}
	(n,4n)	18.77 MeV	—	—	—	—	13.79×10^{-12}	(n,4n)	18.77 MeV	—	—	—	—	13.79×10^{-12}
	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	17.74×10^{-9}	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	17.74×10^{-9}
capture	—	5.123	5.138	353.4	848.9×10^{-6}	107.5×10^{-3}	capture	—	5.123	5.138	353.4	848.9×10^{-6}	107.5×10^{-3}	

		誤					正							
P.710 表	92-U-237 (MAT = 9234)							92-U-237 (MAT = 9234)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	478.5	470.4	—	5.899	7.958	total	—	478.5	470.4	—	5.899	7.958
	elastic	—	24.44	26.88	—	2.812	4.433	elastic	—	24.44	26.88	—	2.812	4.433
	inelastic	11.44 keV	—	—	—	498.4×10^{-3}	2.822	inelastic	11.44 keV	—	—	—	498.4×10^{-3}	2.822
	(n,2n)	5.148 MeV	—	—	—	933.8×10^{-3}	33.74×10^{-3}	(n,2n)	5.148 MeV	—	—	—	933.8×10^{-3}	33.74×10^{-3}
	(n,3n)	11.72 MeV	—	—	—	247.2×10^{-3}	34.99×10^{-6}	(n,3n)	11.72 MeV	—	—	—	247.2×10^{-3}	34.99×10^{-6}
	fission	—	1.702	1.674	45.87	1.399	594.5×10^{-3}	fission	—	1.702	1.674	45.87	1.399	594.5×10^{-3}
	(n,fission)	—	0.000	0.000	10.06	431.1×10^{-3}	586.5×10^{-3}	(n,fission)	—	1.702	1.674	45.67	431.1×10^{-3}	586.7×10^{-3}
	(n,n,fiss)	4.000 MeV	—	—	—	480.6×10^{-3}	7.715×10^{-3}	(n,n,fiss)	4.000 MeV	—	—	—	480.6×10^{-3}	7.715×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	9.500 MeV	—	—	—	487.3×10^{-3}	90.82×10^{-6}	(n,2n,fiss)	9.500 MeV	—	—	—	487.3×10^{-3}	90.82×10^{-6}
	(n,4n)	17.04 MeV	—	—	—	—	12.77×10^{-9}	(n,4n)	17.04 MeV	—	—	—	—	12.77×10^{-9}
	(n,3nfiss)	16.00 MeV	—	—	—	—	14.41×10^{-9}	(n,3nfiss)	16.00 MeV	—	—	—	—	14.41×10^{-9}
	capture	—	452.3	441.8	1.077×10^3	823.1×10^{-6}	73.36×10^{-3}	capture	—	452.3	441.8	1.077×10^3	823.1×10^{-6}	73.36×10^{-3}
P.712 表	92-U-238 (MAT = 9237)							92-U-238 (MAT = 9237)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	11.98	13.19	—	5.884	7.759	total	—	11.98	13.19	—	5.884	7.759
	elastic	—	9.300	10.50	—	2.789	4.827	elastic	—	9.300	10.50	—	2.789	4.827
	inelastic	45.11 keV	—	—	—	578.1×10^{-3}	2.541	inelastic	45.11 keV	—	—	—	578.1×10^{-3}	2.541
	(n,2n)	6.180 MeV	—	—	—	974.4×10^{-3}	14.08×10^{-3}	(n,2n)	6.180 MeV	—	—	—	974.4×10^{-3}	14.08×10^{-3}
	(n,3n)	11.33 MeV	—	—	—	405.8×10^{-3}	58.45×10^{-6}	(n,3n)	11.33 MeV	—	—	—	405.8×10^{-3}	58.45×10^{-6}
	fission	—	16.80×10^{-6}	16.83×10^{-6}	1.241	1.136	306.4×10^{-3}	fission	—	16.80×10^{-6}	16.83×10^{-6}	1.241	1.136	306.4×10^{-3}
	(n,fission)	—	0.000	0.000	992.1×10^{-3}	409.3×10^{-3}	294.5×10^{-3}	(n,fission)	—	16.80×10^{-6}	16.83×10^{-6}	994.5×10^{-3}	409.3×10^{-3}	294.5×10^{-3}
	(n,n,fiss)	4.000 MeV	—	—	—	586.6×10^{-3}	11.92×10^{-3}	(n,n,fiss)	4.000 MeV	—	—	—	586.6×10^{-3}	11.92×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	10.00 MeV	—	—	—	140.1×10^{-3}	18.14×10^{-6}	(n,2n,fiss)	10.00 MeV	—	—	—	140.1×10^{-3}	18.14×10^{-6}
	(n,4n)	17.90 MeV	—	—	—	—	2.032×10^{-9}	(n,4n)	17.90 MeV	—	—	—	—	2.032×10^{-9}
	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	36.70×10^{-9}	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	36.70×10^{-9}
	capture	—	2.683	2.690	275.6	589.4×10^{-6}	70.16×10^{-3}	capture	—	2.683	2.690	275.6	589.4×10^{-6}	70.16×10^{-3}

誤

P.718
表**93-Np-236 (MAT = 9343)**

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	2.939×10^3	3.003×10^3	—	5.894	7.841
elastic	—	9.657	10.94	—	2.871	4.469
inelastic	56.24 keV	—	—	—	302.5×10^{-3}	1.207
(n,2n)	5.761 MeV	—	—	—	254.5×10^{-3}	3.146×10^{-3}
(n,3n)	12.77 MeV	—	—	—	284.6×10^{-6}	403.0×10^{-9}
fission	—	2.808×10^3	2.863×10^3	1.173×10^3	2.464	2.096
(n,fission)	—	0.000	0.000	155.4	1.444	2.083
(n,n,fiss)	2.000 MeV	—	—	—	924.9×10^{-3}	12.42×10^{-3}
(n,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	94.74×10^{-3}	13.84×10^{-6}
(n,4n)	18.86 MeV	—	—	—	—	154.0×10^{-15}
(n,3nfiss)	16.00 MeV	—	—	—	—	14.63×10^{-12}
capture	—	121.3	129.2	100.3	1.008×10^{-3}	64.84×10^{-3}

正

P.720
表**93-Np-237 (MAT = 9346)**

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	192.6	191.3	—	5.746	7.581
elastic	—	14.47	16.15	—	2.760	4.560
inelastic	33.34 keV	—	—	—	307.2×10^{-3}	1.526
(n,2n)	6.605 MeV	—	—	—	522.4×10^{-3}	2.356×10^{-3}
(n,3n)	12.37 MeV	—	—	—	6.321×10^{-3}	1.829×10^{-6}
fission	—	20.19×10^{-3}	19.73×10^{-3}	5.368	2.148	1.336
(n,fission)	—	0.000	0.000	4.373	855.5×10^{-3}	1.312
(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	1.038	24.29×10^{-3}
(n,2n,fiss)	9.000 MeV	—	—	—	254.1×10^{-3}	33.84×10^{-6}
(n,4n)	19.38 MeV	—	—	—	—	222.5×10^{-18}
(n,3nfiss)	15.00 MeV	—	—	—	—	3.016×10^{-9}
capture	—	178.1	175.1	701.1	1.273×10^{-3}	155.2×10^{-3}

93-Np-236 (MAT = 9343)

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	2.939×10^3	3.003×10^3	—	5.894	7.841
elastic	—	9.657	10.94	—	2.871	4.469
inelastic	56.24 keV	—	—	—	302.5×10^{-3}	1.207
(n,2n)	5.761 MeV	—	—	—	254.5×10^{-3}	3.146×10^{-3}
(n,3n)	12.77 MeV	—	—	—	284.6×10^{-6}	403.0×10^{-9}
fission	—	2.808×10^3	2.863×10^3	1.173×10^3	2.464	2.096
(n,fission)	—	2.808×10^3	2.863×10^3	1.172×10^3	1.445	2.083
(n,n,fiss)	2.000 MeV	—	—	—	924.9×10^{-3}	12.42×10^{-3}
(n,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	94.74×10^{-3}	13.84×10^{-6}
(n,4n)	18.86 MeV	—	—	—	—	154.0×10^{-15}
(n,3nfiss)	16.00 MeV	—	—	—	—	14.63×10^{-12}
capture	—	121.3	129.2	100.3	1.008×10^{-3}	64.84×10^{-3}

93-Np-237 (MAT = 9346)

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	192.6	191.3	—	5.746	7.581
elastic	—	14.47	16.15	—	2.760	4.560
inelastic	33.34 keV	—	—	—	307.2×10^{-3}	1.526
(n,2n)	6.605 MeV	—	—	—	522.4×10^{-3}	2.356×10^{-3}
(n,3n)	12.37 MeV	—	—	—	6.321×10^{-3}	1.829×10^{-6}
fission	—	20.19×10^{-3}	19.73×10^{-3}	5.368	2.148	1.336
(n,fission)	—	20.19×10^{-3}	19.73×10^{-3}	4.867	855.5×10^{-3}	1.312
(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	1.038	24.29×10^{-3}
(n,2n,fiss)	9.000 MeV	—	—	—	254.1×10^{-3}	33.84×10^{-6}
(n,4n)	19.38 MeV	—	—	—	—	222.5×10^{-18}
(n,3nfiss)	15.00 MeV	—	—	—	—	3.016×10^{-9}
capture	—	178.1	175.1	701.1	1.273×10^{-3}	155.2×10^{-3}

誤

P.722
表**93-Np-238 (MAT = 9349)**

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	2.693×10^3	2.704×10^3	—	5.903	7.950
elastic	—	12.26	13.66	—	2.806	4.418
inelastic	26.54 keV	—	—	—	380.6×10^{-3}	2.015
(n,2n)	5.512 MeV	—	—	—	488.3×10^{-3}	13.27×10^{-3}
(n,3n)	12.12 MeV	—	—	—	22.49×10^{-3}	4.759×10^{-6}
fission	—	2.202×10^3	2.226×10^3	1.098×10^3	2.200	1.451
(n,fission)	—	0.000	0.000	242.3	1.187	1.441
(n,n,fiss)	3.000 MeV	—	—	—	716.0×10^{-3}	9.416×10^{-3}
(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	296.5×10^{-3}	47.86×10^{-6}
(n,4n)	17.88 MeV	—	—	—	—	202.3×10^{-12}
(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	983.8×10^{-12}
capture	—	479.5	464.0	201.4	1.131×10^{-3}	51.40×10^{-3}

正

P.726
表**94-Pu-236 (MAT = 9428)**

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	176.7	177.4	—	5.903	7.919
elastic	—	9.200	10.37	—	2.737	4.455
inelastic	44.82 keV	—	—	—	367.9×10^{-3}	998.7×10^{-3}
(n,2n)	7.384 MeV	—	—	—	218.9×10^{-3}	257.7×10^{-6}
(n,3n)	13.65 MeV	—	—	—	3.283×10^{-6}	28.67×10^{-9}
fission	—	140.0	139.4	971.0	2.577	2.359
(n,fission)	—	0.000	0.000	296.8	1.035	2.329
(n,n,fiss)	800.0 keV	—	—	—	1.523	29.28×10^{-3}
(n,2n,fiss)	8.500 MeV	—	—	—	19.59×10^{-3}	6.031×10^{-6}
(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	1.538×10^{-9}
capture	—	27.56	27.61	248.0	1.056×10^{-3}	104.3×10^{-3}

93-Np-238 (MAT = 9349)

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	2.693×10^3	2.704×10^3	—	5.903	7.950
elastic	—	12.26	13.66	—	2.806	4.418
inelastic	26.54 keV	—	—	—	380.6×10^{-3}	2.015
(n,2n)	5.512 MeV	—	—	—	488.3×10^{-3}	13.27×10^{-3}
(n,3n)	12.12 MeV	—	—	—	22.49×10^{-3}	4.759×10^{-6}
fission	—	2.202×10^3	2.226×10^3	1.098×10^3	2.200	1.451
(n,fission)	—	2.202×10^3	2.226×10^3	1.098×10^3	2.200	1.441
(n,n,fiss)	3.000 MeV	—	—	—	716.0×10^{-3}	9.416×10^{-3}
(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	296.5×10^{-3}	47.86×10^{-6}
(n,4n)	17.88 MeV	—	—	—	—	202.3×10^{-12}
(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	983.8×10^{-12}
capture	—	479.5	464.0	201.4	1.131×10^{-3}	51.40×10^{-3}

94-Pu-236 (MAT = 9428)

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	176.7	177.4	—	5.903	7.919
elastic	—	9.200	10.37	—	2.737	4.455
inelastic	44.82 keV	—	—	—	367.9×10^{-3}	998.7×10^{-3}
(n,2n)	7.384 MeV	—	—	—	218.9×10^{-3}	257.7×10^{-6}
(n,3n)	13.65 MeV	—	—	—	3.283×10^{-6}	28.67×10^{-9}
fission	—	140.0	139.4	971.0	2.577	2.359
(n,fission)	—	140.0	139.4	970.4	2.577	2.330
(n,n,fiss)	800.0 keV	—	—	—	1.523	29.28×10^{-3}
(n,2n,fiss)	8.500 MeV	—	—	—	19.59×10^{-3}	6.031×10^{-6}
(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	1.538×10^{-9}
capture	—	27.56	27.61	248.0	1.056×10^{-3}	104.3×10^{-3}

		誤						正						
P.730 表	94-Pu-238 (MAT = 9434)							94-Pu-238 (MAT = 9434)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	585.2	559.8	—	5.927	7.850	total	—	585.2	559.8	—	5.927	7.850
	elastic	—	154.6	156.3	—	2.668	4.480	elastic	—	154.6	156.3	—	2.668	4.480
	inelastic	44.26 keV	—	—	—	378.8×10^{-3}	1.286	inelastic	44.26 keV	—	—	—	378.8×10^{-3}	1.286
	(n,2n)	7.030 MeV	—	—	—	272.5×10^{-3}	469.8×10^{-6}	(n,2n)	7.030 MeV	—	—	—	272.5×10^{-3}	469.8×10^{-6}
	(n,3n)	12.94 MeV	—	—	—	1.202×10^{-3}	839.0×10^{-9}	(n,3n)	12.94 MeV	—	—	—	1.202×10^{-3}	839.0×10^{-9}
	fission	—	17.77	16.67	27.76	2.602	1.968	fission	—	17.77	16.67	27.76	2.602	1.968
	(n,fission)	—	0.000	0.000	12.75	1.002	1.934	(n,fission)	—	17.77	16.67	27.11	1.001	1.934
	(n,n,fiss)	1.300 MeV	—	—	—	1.569	33.47×10^{-3}	(n,n,fiss)	1.300 MeV	—	—	—	1.569	33.47×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	9.000 MeV	—	—	—	29.19×10^{-3}	6.438×10^{-6}	(n,2n,fiss)	9.000 MeV	—	—	—	29.19×10^{-3}	6.438×10^{-6}
	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	746.7×10^{-12}	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	746.7×10^{-12}
	capture	—	412.8	386.8	146.2	1.083×10^{-3}	113.8×10^{-3}	capture	—	412.8	386.8	146.2	1.083×10^{-3}	113.8×10^{-3}
P.732 表	94-Pu-239 (MAT = 9437)							94-Pu-239 (MAT = 9437)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	1.028×10^3	1.110×10^3	—	5.933	7.835	total	—	1.028×10^3	1.110×10^3	—	5.933	7.835
	elastic	—	8.813	9.728	—	2.944	4.396	elastic	—	8.813	9.728	—	2.944	4.396
	inelastic	7.894 keV	—	—	—	416.4×10^{-3}	1.581	inelastic	7.894 keV	—	—	—	416.4×10^{-3}	1.581
	(n,2n)	5.670 MeV	—	—	—	229.6×10^{-3}	3.325×10^{-3}	(n,2n)	5.670 MeV	—	—	—	229.6×10^{-3}	3.325×10^{-3}
	(n,3n)	12.70 MeV	—	—	—	2.318×10^{-3}	988.9×10^{-9}	(n,3n)	12.70 MeV	—	—	—	2.318×10^{-3}	988.9×10^{-9}
	fission	—	747.4	790.5	301.0	2.334	1.802	fission	—	747.4	790.5	301.0	2.334	1.802
	(n,fission)	—	0.000	0.000	15.05	1.079	1.780	(n,fission)	—	747.4	790.5	300.6	1.079	1.781
	(n,n,fiss)	1.100 MeV	—	—	—	958.0×10^{-3}	20.89×10^{-3}	(n,n,fiss)	1.100 MeV	—	—	—	958.0×10^{-3}	20.89×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	7.000 MeV	—	—	—	297.1×10^{-3}	53.67×10^{-6}	(n,2n,fiss)	7.000 MeV	—	—	—	297.1×10^{-3}	53.67×10^{-6}
	(n,4n)	18.60 MeV	—	—	—	—	1.949×10^{-12}	(n,4n)	18.60 MeV	—	—	—	—	1.949×10^{-12}
	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	196.8×10^{-12}	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	196.8×10^{-12}
	capture	—	271.5	310.1	179.7	847.4×10^{-6}	52.61×10^{-3}	capture	—	271.5	310.1	179.7	847.4×10^{-6}	52.61×10^{-3}

		誤						正						
P.734 表	94-Pu-240 (MAT = 9440)							94-Pu-240 (MAT = 9440)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	292.0	300.1	—	5.951	7.893	total	—	292.0	300.1	—	5.951	7.893
	elastic	—	2.667	2.828	—	2.655	4.724	elastic	—	2.667	2.828	—	2.655	4.724
	inelastic	43.00 keV	—	—	—	440.3×10^{-3}	1.754	inelastic	43.00 keV	—	—	—	440.3×10^{-3}	1.754
	(n,2n)	6.562 MeV	—	—	—	615.6×10^{-3}	3.705×10^{-3}	(n,2n)	6.562 MeV	—	—	—	615.6×10^{-3}	3.705×10^{-3}
	(n,3n)	12.23 MeV	—	—	—	24.61×10^{-3}	3.852×10^{-6}	(n,3n)	12.23 MeV	—	—	—	24.61×10^{-3}	3.852×10^{-6}
	fission	—	36.21×10^{-3}	37.84×10^{-3}	8.130	2.208	1.328	fission	—	36.21×10^{-3}	37.84×10^{-3}	8.130	2.208	1.328
	(n,fission)	—	0.000	0.000	4.612	840.8×10^{-3}	1.304	(n,fission)	—	36.21×10^{-3}	37.84×10^{-3}	7.642	840.8×10^{-3}	1.304
	(n,n,fiss)	1.300 MeV	—	—	—	1.264	23.82×10^{-3}	(n,n,fiss)	1.300 MeV	—	—	—	1.264	23.82×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	103.3×10^{-3}	15.93×10^{-6}	(n,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	103.3×10^{-3}	15.93×10^{-6}
	(n,3nfiss)	14.00 MeV	—	—	—	0.000	4.768×10^{-9}	(n,3nfiss)	14.00 MeV	—	—	—	0.000	4.768×10^{-9}
	capture	—	289.3	297.2	8.502×10^3	1.093×10^{-3}	81.54×10^{-3}	capture	—	289.3	297.2	8.502×10^3	1.093×10^{-3}	81.54×10^{-3}
P.736 表	94-Pu-241 (MAT = 9443)							94-Pu-241 (MAT = 9443)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	1.387×10^3	1.446×10^3	—	5.999	8.009	total	—	1.387×10^3	1.446×10^3	—	5.999	8.009
	elastic	—	11.26	12.48	—	2.670	4.543	elastic	—	11.26	12.48	—	2.670	4.543
	inelastic	42.15 keV	—	—	—	382.3×10^{-3}	1.752	inelastic	42.15 keV	—	—	—	382.3×10^{-3}	1.752
	(n,2n)	5.263 MeV	—	—	—	603.4×10^{-3}	13.69×10^{-3}	(n,2n)	5.263 MeV	—	—	—	603.4×10^{-3}	13.69×10^{-3}
	(n,3n)	11.82 MeV	—	—	—	78.67×10^{-3}	11.07×10^{-6}	(n,3n)	11.82 MeV	—	—	—	78.67×10^{-3}	11.07×10^{-6}
	fission	—	1.012×10^3	1.060×10^3	567.4	2.260	1.626	fission	—	1.012×10^3	1.060×10^3	567.4	2.260	1.626
	(n,fission)	—	0.000	0.000	46.49	730.9×10^{-3}	1.605	(n,fission)	—	1.012×10^3	1.060×10^3	566.9	730.9×10^{-3}	1.606
	(n,n,fiss)	1.600 MeV	—	—	—	1.142	20.15×10^{-3}	(n,n,fiss)	1.600 MeV	—	—	—	1.142	20.15×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	6.500 MeV	—	—	—	386.9×10^{-3}	66.71×10^{-6}	(n,2n,fiss)	6.500 MeV	—	—	—	386.9×10^{-3}	66.71×10^{-6}
	(n,4n)	17.49 MeV	—	—	—	—	1.480×10^{-9}	(n,4n)	17.49 MeV	—	—	—	—	1.480×10^{-9}
	(n,3nfiss)	13.50 MeV	—	—	—	20.27×10^{-18}	4.927×10^{-9}	(n,3nfiss)	13.50 MeV	—	—	—	20.27×10^{-18}	4.927×10^{-9}
capture	—	363.1	373.7	180.4	920.7×10^{-6}	71.97×10^{-3}	capture	—	363.1	373.7	180.4	920.7×10^{-6}	71.97×10^{-3}	

		誤						正						
P.738 表	94-Pu-242 (MAT = 9446)							94-Pu-242 (MAT = 9446)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	28.21	29.47	—	5.975	7.983	total	—	28.21	29.47	—	5.975	7.983
	elastic	—	8.326	9.373	—	2.630	4.717	elastic	—	8.326	9.373	—	2.630	4.717
	inelastic	44.73 keV	—	—	—	457.8×10^{-3}	2.008	inelastic	44.73 keV	—	—	—	457.8×10^{-3}	2.008
	(n,2n)	6.336 MeV	—	—	—	741.9×10^{-3}	6.390×10^{-3}	(n,2n)	6.336 MeV	—	—	—	741.9×10^{-3}	6.390×10^{-3}
	(n,3n)	11.60 MeV	—	—	—	132.5×10^{-3}	18.15×10^{-6}	(n,3n)	11.60 MeV	—	—	—	132.5×10^{-3}	18.15×10^{-6}
	fission	—	2.436×10^{-3}	2.454×10^{-3}	4.359	2.006	1.151	fission	—	2.436×10^{-3}	2.454×10^{-3}	4.359	2.006	1.151
	(n,fission)	—	0.000	0.000	3.634	774.2×10^{-3}	1.125	(n,fission)	—	2.436×10^{-3}	2.454×10^{-3}	3.861	774.2×10^{-3}	1.125
	(n,n,fiss)	1.159 MeV	—	—	—	1.075	25.82×10^{-3}	(n,n,fiss)	1.159 MeV	—	—	—	1.075	25.82×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	157.2×10^{-3}	22.02×10^{-6}	(n,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	157.2×10^{-3}	22.02×10^{-6}
	(n,4n)	18.16 MeV	—	—	—	—	147.8×10^{-12}	(n,4n)	18.16 MeV	—	—	—	—	147.8×10^{-12}
	(n,3nfiss)	13.50 MeV	—	—	—	974.8×10^{-15}	9.526×10^{-9}	(n,3nfiss)	13.50 MeV	—	—	—	974.8×10^{-15}	9.526×10^{-9}
capture	—	19.88	20.09	1.126×10^3	1.059×10^{-3}	98.18×10^{-3}	capture	—	19.88	20.09	1.126×10^3	1.059×10^{-3}	98.18×10^{-3}	
P.740 表	94-Pu-244 (MAT = 9452)							94-Pu-244 (MAT = 9452)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	12.10	13.43	—	6.005	7.982	total	—	12.10	13.43	—	6.005	7.982
	elastic	—	10.39	11.73	—	2.645	4.801	elastic	—	10.39	11.73	—	2.645	4.801
	inelastic	44.38 keV	—	—	—	465.7×10^{-3}	2.071	inelastic	44.38 keV	—	—	—	465.7×10^{-3}	2.071
	(n,2n)	6.046 MeV	—	—	—	823.8×10^{-3}	12.58×10^{-3}	(n,2n)	6.046 MeV	—	—	—	823.8×10^{-3}	12.58×10^{-3}
	(n,3n)	11.10 MeV	—	—	—	278.1×10^{-3}	43.38×10^{-6}	(n,3n)	11.10 MeV	—	—	—	278.1×10^{-3}	43.38×10^{-6}
	fission	—	1.715×10^{-3}	1.711×10^{-3}	3.695	1.786	1.038	fission	—	1.715×10^{-3}	1.711×10^{-3}	3.695	1.786	1.038
	(n,fission)	—	0.000	0.000	3.119	549.6×10^{-3}	1.005	(n,fission)	—	1.715×10^{-3}	1.711×10^{-3}	3.161	549.6×10^{-3}	1.005
	(n,n,fiss)	1.000 MeV	—	—	—	971.2×10^{-3}	32.79×10^{-3}	(n,n,fiss)	1.000 MeV	—	—	—	971.2×10^{-3}	32.79×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	265.2×10^{-3}	35.92×10^{-6}	(n,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	265.2×10^{-3}	35.92×10^{-6}
	(n,4n)	17.44 MeV	—	—	—	—	4.064×10^{-9}	(n,4n)	17.44 MeV	—	—	—	—	4.064×10^{-9}
	(n,3nfiss)	13.00 MeV	—	—	—	6.608×10^{-12}	45.01×10^{-9}	(n,3nfiss)	13.00 MeV	—	—	—	6.608×10^{-12}	45.01×10^{-9}
capture	—	1.710	1.706	47.83	1.002×10^{-3}	55.33×10^{-3}	capture	—	1.710	1.706	47.83	1.002×10^{-3}	55.33×10^{-3}	

		誤						正						
P.746 表	95-Am-241 (MAT = 9543)							95-Am-241 (MAT = 9543)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	699.2	707.5	—	5.583	7.651	total	—	699.2	707.5	—	5.583	7.651
	elastic	—	11.82	12.83	—	2.269	4.663	elastic	—	11.82	12.83	—	2.269	4.663
	inelastic	41.35 keV	—	—	—	341.5×10^{-3}	1.351	inelastic	41.35 keV	—	—	—	341.5×10^{-3}	1.351
	(n,2n)	6.675 MeV	—	—	—	260.9×10^{-3}	1.155×10^{-3}	(n,2n)	6.675 MeV	—	—	—	260.9×10^{-3}	1.155×10^{-3}
	(n,3n)	12.65 MeV	—	—	—	395.6×10^{-6}	122.9×10^{-9}	(n,3n)	12.65 MeV	—	—	—	395.6×10^{-6}	122.9×10^{-9}
	fission	—	3.122	3.191	13.28	2.710	1.395	fission	—	3.122	3.191	13.28	2.710	1.395
	(n,fission)	—	0.000	0.000	4.890	1.653	1.378	(n,fission)	—	3.122	3.191	12.93	1.653	1.378
	(n,n,fiss)	4.000 MeV	—	—	—	1.006	16.62×10^{-3}	(n,n,fiss)	4.000 MeV	—	—	—	1.006	16.62×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	11.00 MeV	—	—	—	50.94×10^{-3}	7.195×10^{-6}	(n,2n,fiss)	11.00 MeV	—	—	—	50.94×10^{-3}	7.195×10^{-6}
	(n,3nfiss)	17.50 MeV	—	—	—	—	50.04×10^{-12}	(n,3nfiss)	17.50 MeV	—	—	—	—	50.04×10^{-12}
capture	—	684.3	691.4	1.588×10^3	1.240×10^{-3}	238.6×10^{-3}	capture	—	684.3	691.4	1.588×10^3	1.240×10^{-3}	238.6×10^{-3}	
P.748 表	95-Am-242 (MAT = 9546)							95-Am-242 (MAT = 9546)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	2.758×10^3	2.930×10^3	—	5.645	7.793	total	—	2.758×10^3	2.930×10^3	—	5.645	7.793
	elastic	—	7.386	8.284	—	2.497	4.422	elastic	—	7.386	8.284	—	2.497	4.422
	inelastic	44.28 keV	—	—	—	405.5×10^{-3}	1.493	inelastic	44.28 keV	—	—	—	405.5×10^{-3}	1.493
	(n,2n)	5.561 MeV	—	—	—	220.2×10^{-3}	7.430×10^{-3}	(n,2n)	5.561 MeV	—	—	—	220.2×10^{-3}	7.430×10^{-3}
	(n,3n)	12.24 MeV	—	—	—	3.114×10^{-3}	1.068×10^{-6}	(n,3n)	12.24 MeV	—	—	—	3.114×10^{-3}	1.068×10^{-6}
	fission	—	2.421×10^3	2.569×10^3	1.055×10^3	2.518	1.833	fission	—	2.421×10^3	2.569×10^3	1.055×10^3	2.518	1.833
	(n,fission)	—	0.000	0.000	101.1	1.387	1.823	(n,fission)	—	2.421×10^3	2.569×10^3	1.055×10^3	1.387	1.823
	(n,n,fiss)	2.500 MeV	—	—	—	994.8×10^{-3}	9.657×10^{-3}	(n,n,fiss)	2.500 MeV	—	—	—	994.8×10^{-3}	9.657×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	135.8×10^{-3}	21.14×10^{-6}	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	135.8×10^{-3}	21.14×10^{-6}
	(n,4n)	18.21 MeV	—	—	—	—	6.943×10^{-12}	(n,4n)	18.21 MeV	—	—	—	—	6.943×10^{-12}
(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	140.0×10^{-12}	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	140.0×10^{-12}	
capture	—	330.3	353.5	204.8	1.026×10^{-3}	36.07×10^{-3}	capture	—	330.3	353.5	204.8	1.026×10^{-3}	36.07×10^{-3}	

		誤					正							
P.750 表	95-Am-242m (MAT = 9547)							95-Am-242m (MAT = 9547)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	7.548×10^3	8.293×10^3	—	5.656	7.729	total	—	7.548×10^3	8.293×10^3	—	5.656	7.729
	elastic	—	5.240	6.546	—	2.552	4.526	elastic	—	5.240	6.546	—	2.552	4.526
	inelastic	—	42.62×10^{-6}	42.64×10^{-6}	4.766	361.6×10^{-3}	1.313	inelastic	—	42.62×10^{-6}	42.64×10^{-6}	4.766	361.6×10^{-3}	1.313
	(n,2n)	5.512 MeV	—	—	—	216.1×10^{-3}	5.948×10^{-3}	(n,2n)	5.512 MeV	—	—	—	216.1×10^{-3}	5.948×10^{-3}
	(n,3n)	12.19 MeV	—	—	—	3.257×10^{-3}	961.0×10^{-9}	(n,3n)	12.19 MeV	—	—	—	3.257×10^{-3}	961.0×10^{-9}
	fission	—	6.401×10^3	7.028×10^3	1.554×10^3	2.522	1.834	fission	—	6.401×10^3	7.028×10^3	1.554×10^3	2.522	1.834
	(n,fission)	—	0.000	0.000	147.9	1.397	1.823	(n,fission)	—	6.401×10^3	7.028×10^3	1.554×10^3	1.397	1.824
	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	998.5×10^{-3}	9.743×10^{-3}	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	998.5×10^{-3}	9.743×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	126.2×10^{-3}	19.65×10^{-6}	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	126.2×10^{-3}	19.65×10^{-6}
	(n,4n)	18.16 MeV	—	—	—	—	4.818×10^{-12}	(n,4n)	18.16 MeV	—	—	—	—	4.818×10^{-12}
	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	128.5×10^{-12}	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	128.5×10^{-12}
	capture	—	1.141×10^3	1.258×10^3	236.2	1.009×10^{-3}	49.68×10^{-3}	capture	—	1.141×10^3	1.258×10^3	236.2	1.009×10^{-3}	49.68×10^{-3}
P.752 表	95-Am-243 (MAT = 9549)							95-Am-243 (MAT = 9549)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	85.83	88.20	—	5.599	7.701	total	—	85.83	88.20	—	5.599	7.701
	elastic	—	6.490	7.276	—	2.377	4.581	elastic	—	6.490	7.276	—	2.377	4.581
	inelastic	42.38 keV	—	—	—	357.2×10^{-3}	1.847	inelastic	42.38 keV	—	—	—	357.2×10^{-3}	1.847
	(n,2n)	6.391 MeV	—	—	—	595.3×10^{-3}	3.530×10^{-3}	(n,2n)	6.391 MeV	—	—	—	595.3×10^{-3}	3.530×10^{-3}
	(n,3n)	11.95 MeV	—	—	—	61.21×10^{-3}	7.460×10^{-6}	(n,3n)	11.95 MeV	—	—	—	61.21×10^{-3}	7.460×10^{-6}
	fission	—	81.58×10^{-3}	82.97×10^{-3}	6.308	2.205	1.081	fission	—	81.58×10^{-3}	82.97×10^{-3}	6.308	2.205	1.081
	(n,fission)	—	0.000	0.000	3.635	1.255	1.063	(n,fission)	—	81.58×10^{-3}	82.97×10^{-3}	5.919	1.255	1.062
	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	917.8×10^{-3}	18.43×10^{-3}	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	917.8×10^{-3}	18.43×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	9.000 MeV	—	—	—	34.25×10^{-3}	7.259×10^{-6}	(n,2n,fiss)	9.000 MeV	—	—	—	34.25×10^{-3}	7.259×10^{-6}
	(n,4n)	18.63 MeV	—	—	—	—	525.0×10^{-15}	(n,4n)	18.63 MeV	—	—	—	—	525.0×10^{-15}
	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	2.137×10^{-9}	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	2.137×10^{-9}
	capture	—	79.26	80.83	2.040×10^3	1.196×10^{-3}	185.9×10^{-3}	capture	—	79.26	80.83	2.040×10^3	1.196×10^{-3}	185.9×10^{-3}

誤

P.762
表**96-Cm-242 (MAT = 9631)**

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	36.41	37.93	—	5.905	7.913
elastic	—	12.61	14.22	—	2.401	4.641
inelastic	42.31 keV	—	—	—	359.0×10^{-3}	1.321
(n,2n)	6.999 MeV	—	—	—	231.1×10^{-3}	920.7×10^{-6}
(n,3n)	13.12 MeV	—	—	—	119.6×10^{-6}	85.38×10^{-9}
fission	—	4.665	4.646	19.32	2.907	1.775
(n,fission)	—	0.000	0.000	9.609	1.416	1.753
(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	1.471	21.72×10^{-3}
(n,2n,fiss)	9.500 MeV	—	—	—	19.89×10^{-3}	5.059×10^{-6}
(n,3nfiss)	16.00 MeV	—	—	—	—	45.01×10^{-12}
capture	—	19.13	19.06	132.6	1.186×10^{-3}	172.0×10^{-3}

P.764
表**96-Cm-243 (MAT = 9634)**

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	727.6	730.0	—	6.023	8.001
elastic	—	8.853	9.894	—	2.612	4.205
inelastic	42.17 keV	—	—	—	403.4×10^{-3}	1.292
(n,2n)	5.717 MeV	—	—	—	249.3×10^{-3}	3.579×10^{-3}
(n,3n)	12.72 MeV	—	—	—	1.004×10^{-3}	627.2×10^{-9}
fission	—	587.4	591.1	1.546×10^3	2.753	2.432
(n,fission)	—	0.000	0.000	86.07	1.627	2.420
(n,n,fiss)	2.700 MeV	—	—	—	954.6×10^{-3}	11.55×10^{-3}
(n,2n,fiss)	10.00 MeV	—	—	—	167.9×10^{-3}	27.15×10^{-6}
(n,3nfiss)	18.00 MeV	—	—	—	—	63.95×10^{-12}
capture	—	131.4	129.0	205.5	863.3×10^{-6}	67.73×10^{-3}

正

96-Cm-242 (MAT = 9631)

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	36.41	37.93	—	5.905	7.913
elastic	—	12.61	14.22	—	2.401	4.641
inelastic	42.31 keV	—	—	—	359.0×10^{-3}	1.321
(n,2n)	6.999 MeV	—	—	—	231.1×10^{-3}	920.7×10^{-6}
(n,3n)	13.12 MeV	—	—	—	119.6×10^{-6}	85.38×10^{-9}
fission	—	4.665	4.646	19.32	2.907	1.775
(n,fission)	—	4.665	4.646	18.87	1.416	1.753
(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	1.471	21.72×10^{-3}
(n,2n,fiss)	9.500 MeV	—	—	—	19.89×10^{-3}	5.059×10^{-6}
(n,3nfiss)	16.00 MeV	—	—	—	—	45.01×10^{-12}
capture	—	19.13	19.06	132.6	1.186×10^{-3}	172.0×10^{-3}

96-Cm-243 (MAT = 9634)

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	727.6	730.0	—	6.023	8.001
elastic	—	8.853	9.894	—	2.612	4.205
inelastic	42.17 keV	—	—	—	403.4×10^{-3}	1.292
(n,2n)	5.717 MeV	—	—	—	249.3×10^{-3}	3.579×10^{-3}
(n,3n)	12.72 MeV	—	—	—	1.004×10^{-3}	627.2×10^{-9}
fission	—	587.4	591.1	1.546×10^3	2.753	2.432
(n,fission)	—	587.4	591.1	1.546×10^3	1.629	2.420
(n,n,fiss)	2.700 MeV	—	—	—	954.6×10^{-3}	11.55×10^{-3}
(n,2n,fiss)	10.00 MeV	—	—	—	167.9×10^{-3}	27.15×10^{-6}
(n,3nfiss)	18.00 MeV	—	—	—	—	63.95×10^{-12}
capture	—	131.4	129.0	205.5	863.3×10^{-6}	67.73×10^{-3}

		誤						正						
P.766 表	96-Cm-244 (MAT = 9637)							96-Cm-244 (MAT = 9637)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	28.65	30.25	—	5.941	8.009	total	—	28.65	30.25	—	5.941	8.009
	elastic	—	12.39	13.97	—	2.195	4.640	elastic	—	12.39	13.97	—	2.195	4.640
	inelastic	43.14 keV	—	—	—	398.3×10^{-3}	1.514	inelastic	43.14 keV	—	—	—	398.3×10^{-3}	1.514
	(n,2n)	6.829 MeV	—	—	—	407.1×10^{-3}	2.191×10^{-3}	(n,2n)	6.829 MeV	—	—	—	407.1×10^{-3}	2.191×10^{-3}
	(n,3n)	12.55 MeV	—	—	—	11.99×10^{-3}	2.228×10^{-6}	(n,3n)	12.55 MeV	—	—	—	11.99×10^{-3}	2.228×10^{-6}
	fission	—	1.022	1.019	13.34	2.920	1.733	fission	—	1.022	1.019	13.34	2.920	1.733
	(n,fission)	—	0.000	0.000	7.319	1.219	1.707	(n,fission)	—	1.022	1.019	12.80	1.219	1.707
	(n,n,fiss)	1.110 MeV	—	—	—	1.662	26.13×10^{-3}	(n,n,fiss)	1.110 MeV	—	—	—	1.662	26.13×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	9.500 MeV	—	—	—	41.58×10^{-3}	8.396×10^{-6}	(n,2n,fiss)	9.500 MeV	—	—	—	41.58×10^{-3}	8.396×10^{-6}
	(n,3nfiss)	17.50 MeV	—	—	—	—	1.243×10^{-9}	(n,3nfiss)	17.50 MeV	—	—	—	—	1.243×10^{-9}
capture	—	15.24	15.25	625.8	1.154×10^{-3}	115.9×10^{-3}	capture	—	15.24	15.25	625.8	1.154×10^{-3}	115.9×10^{-3}	
P.768 表	96-Cm-245 (MAT = 9640)							96-Cm-245 (MAT = 9640)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	2.411×10^3	2.271×10^3	—	5.946	8.043	total	—	2.411×10^3	2.271×10^3	—	5.946	8.043
	elastic	—	10.25	11.45	—	2.827	4.508	elastic	—	10.25	11.45	—	2.827	4.508
	inelastic	55.04 keV	—	—	—	332.4×10^{-3}	1.704	inelastic	55.04 keV	—	—	—	332.4×10^{-3}	1.704
	(n,2n)	5.543 MeV	—	—	—	410.3×10^{-3}	8.059×10^{-3}	(n,2n)	5.543 MeV	—	—	—	410.3×10^{-3}	8.059×10^{-3}
	(n,3n)	12.37 MeV	—	—	—	11.50×10^{-3}	2.483×10^{-6}	(n,3n)	12.37 MeV	—	—	—	11.50×10^{-3}	2.483×10^{-6}
	fission	—	2.054×10^3	1.935×10^3	831.7	2.360	1.754	fission	—	2.054×10^3	1.935×10^3	831.7	2.360	1.754
	(n,fission)	—	0.000	0.000	82.41	1.089	1.738	(n,fission)	—	2.054×10^3	1.935×10^3	831.3	1.089	1.739
	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	995.2×10^{-3}	15.51×10^{-3}	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	995.2×10^{-3}	15.51×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	6.500 MeV	—	—	—	274.1×10^{-3}	77.86×10^{-6}	(n,2n,fiss)	6.500 MeV	—	—	—	274.1×10^{-3}	77.86×10^{-6}
	(n,4n)	18.09 MeV	—	—	—	—	96.71×10^{-12}	(n,4n)	18.09 MeV	—	—	—	—	96.71×10^{-12}
(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	317.1×10^{-12}	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	317.1×10^{-12}	
capture	—	347.0	324.4	107.9	958.1×10^{-6}	67.87×10^{-3}	capture	—	347.0	324.4	107.9	958.1×10^{-6}	67.87×10^{-3}	

	誤							正						
P.772 表	96-Cm-247 (MAT = 9646)							96-Cm-247 (MAT = 9646)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	163.0	164.4	—	5.954	8.040	total	—	163.0	164.4	—	5.954	8.040
	elastic	—	8.348	9.378	—	2.706	4.492	elastic	—	8.348	9.378	—	2.706	4.492
	inelastic	61.92 keV	—	—	—	272.2×10^{-3}	1.631	inelastic	61.92 keV	—	—	—	272.2×10^{-3}	1.631
	(n,2n)	5.177 MeV	—	—	—	447.3×10^{-3}	14.36×10^{-3}	(n,2n)	5.177 MeV	—	—	—	447.3×10^{-3}	14.36×10^{-3}
	(n,3n)	11.66 MeV	—	—	—	66.24×10^{-3}	9.469×10^{-6}	(n,3n)	11.66 MeV	—	—	—	66.24×10^{-3}	9.469×10^{-6}
	fission	—	94.74	95.11	953.0	2.462	1.861	fission	—	94.74	95.11	953.0	2.462	1.861
	(n,fission)	—	0.000	0.000	101.7	1.354	1.846	(n,fission)	—	94.74	95.11	952.7	1.354	1.846
	(n,n,fiss)	900.0 keV	—	—	—	790.6×10^{-3}	14.95×10^{-3}	(n,n,fiss)	900.0 keV	—	—	—	790.6×10^{-3}	14.95×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	6.500 MeV	—	—	—	315.1×10^{-3}	154.3×10^{-6}	(n,2n,fiss)	6.500 MeV	—	—	—	315.1×10^{-3}	154.3×10^{-6}
	(n,4n)	17.20 MeV	—	—	—	—	1.655×10^{-9}	(n,4n)	17.20 MeV	—	—	—	—	1.655×10^{-9}
	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	4.077×10^{-9}	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	4.077×10^{-9}
capture	—	59.93	59.97	502.6	698.0×10^{-6}	40.02×10^{-3}	capture	—	59.93	59.97	502.6	698.0×10^{-6}	40.02×10^{-3}	
P.774 表	96-Cm-248 (MAT = 9649)							96-Cm-248 (MAT = 9649)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	10.20	11.10	—	5.957	7.999	total	—	10.20	11.10	—	5.957	7.999
	elastic	—	6.989	7.889	—	2.400	4.811	elastic	—	6.989	7.889	—	2.400	4.811
	inelastic	43.58 keV	—	—	—	411.9×10^{-3}	2.040	inelastic	43.58 keV	—	—	—	411.9×10^{-3}	2.040
	(n,2n)	6.238 MeV	—	—	—	680.3×10^{-3}	9.356×10^{-3}	(n,2n)	6.238 MeV	—	—	—	680.3×10^{-3}	9.356×10^{-3}
	(n,3n)	11.42 MeV	—	—	—	199.8×10^{-3}	26.71×10^{-6}	(n,3n)	11.42 MeV	—	—	—	199.8×10^{-3}	26.71×10^{-6}
	fission	—	336.6×10^{-3}	336.6×10^{-3}	7.837	2.260	1.090	fission	—	336.6×10^{-3}	336.6×10^{-3}	7.837	2.260	1.090
	(n,fission)	—	0.000	0.000	3.434	469.9×10^{-3}	1.052	(n,fission)	—	336.6×10^{-3}	336.6×10^{-3}	7.152	469.9×10^{-3}	1.052
	(n,n,fiss)	1.300 MeV	—	—	—	1.601	38.05×10^{-3}	(n,n,fiss)	1.300 MeV	—	—	—	1.601	38.05×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	7.000 MeV	—	—	—	189.1×10^{-3}	27.06×10^{-6}	(n,2n,fiss)	7.000 MeV	—	—	—	189.1×10^{-3}	27.06×10^{-6}
	(n,4n)	17.90 MeV	—	—	—	—	653.7×10^{-12}	(n,4n)	17.90 MeV	—	—	—	—	653.7×10^{-12}
	(n,3nfiss)	13.50 MeV	—	—	—	78.60×10^{-6}	126.8×10^{-9}	(n,3nfiss)	13.50 MeV	—	—	—	78.60×10^{-6}	126.8×10^{-9}
capture	—	2.872	2.879	266.7	1.053×10^{-3}	46.46×10^{-3}	capture	—	2.872	2.879	266.7	1.053×10^{-3}	46.46×10^{-3}	

誤

P.778
表**96-Cm-250 (MAT = 9655)**

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	92.25	93.38	—	5.965	8.005
elastic	—	10.90	12.16	—	2.750	4.899
inelastic	43.17 keV	—	—	—	429.0×10^{-3}	2.378
(n,2n)	5.856 MeV	—	—	—	757.3×10^{-3}	22.67×10^{-3}
(n,3n)	10.59 MeV	—	—	—	470.6×10^{-3}	106.0×10^{-6}
fission	—	21.37×10^{-3}	21.38×10^{-3}	2.719	1.552	666.2×10^{-3}
(n,fission)	—	0.000	0.000	1.996	516.1×10^{-3}	644.3×10^{-3}
(n,n,fiss)	2.000 MeV	—	—	—	683.6×10^{-3}	21.75×10^{-3}
(n,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	352.7×10^{-3}	51.05×10^{-6}
(n,4n)	16.83 MeV	—	—	—	—	14.35×10^{-9}
(n,3nfiss)	12.50 MeV	—	—	—	5.514×10^{-9}	200.4×10^{-9}
capture	—	81.33	81.20	868.6	998.1×10^{-6}	34.00×10^{-3}

正

P.788
表**97-Bk-249 (MAT = 9752)**

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	718.9	1.079×10^3	—	5.964	8.084
elastic	—	3.935	4.665	—	2.835	4.657
inelastic	8.816 keV	—	—	—	295.2×10^{-3}	2.296
(n,2n)	6.327 MeV	—	—	—	343.7×10^{-3}	2.789×10^{-3}
(n,3n)	11.83 MeV	—	—	—	31.63×10^{-3}	4.025×10^{-6}
fission	—	3.970	5.962	10.05	2.454	1.033
(n,fission)	—	0.000	0.000	3.608	1.251	1.011
(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	1.124	21.70×10^{-3}
(n,2n,fiss)	8.500 MeV	—	—	—	77.80×10^{-3}	11.19×10^{-6}
(n,4n)	18.41 MeV	—	—	—	—	1.965×10^{-12}
(n,3nfiss)	14.00 MeV	—	—	—	0.000	1.900×10^{-9}
capture	—	711.0	1.069×10^3	1.133×10^3	902.8×10^{-6}	94.05×10^{-3}

96-Cm-250 (MAT = 9655)

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	92.25	93.38	—	5.965	8.005
elastic	—	10.90	12.16	—	2.750	4.899
inelastic	43.17 keV	—	—	—	429.0×10^{-3}	2.378
(n,2n)	5.856 MeV	—	—	—	757.3×10^{-3}	22.67×10^{-3}
(n,3n)	10.59 MeV	—	—	—	470.6×10^{-3}	106.0×10^{-6}
fission	—	21.37×10^{-3}	21.38×10^{-3}	2.719	1.552	666.2×10^{-3}
(n,fission)	—	21.37×10^{-3}	21.38×10^{-3}	2.408	516.6×10^{-3}	644.5×10^{-3}
(n,n,fiss)	2.000 MeV	—	—	—	683.6×10^{-3}	21.75×10^{-3}
(n,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	352.7×10^{-3}	51.05×10^{-6}
(n,4n)	16.83 MeV	—	—	—	—	14.35×10^{-9}
(n,3nfiss)	12.50 MeV	—	—	—	5.514×10^{-9}	200.4×10^{-9}
capture	—	81.33	81.20	868.6	998.1×10^{-6}	34.00×10^{-3}

97-Bk-249 (MAT = 9752)

Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
total	—	718.9	1.079×10^3	—	5.964	8.084
elastic	—	3.935	4.665	—	2.835	4.657
inelastic	8.816 keV	—	—	—	295.2×10^{-3}	2.296
(n,2n)	6.327 MeV	—	—	—	343.7×10^{-3}	2.789×10^{-3}
(n,3n)	11.83 MeV	—	—	—	31.63×10^{-3}	4.025×10^{-6}
fission	—	3.970	5.962	10.05	2.454	1.033
(n,fission)	—	3.970	5.962	9.595	1.252	1.011
(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	1.124	21.70×10^{-3}
(n,2n,fiss)	8.500 MeV	—	—	—	77.80×10^{-3}	11.19×10^{-6}
(n,4n)	18.41 MeV	—	—	—	—	1.965×10^{-12}
(n,3nfiss)	14.00 MeV	—	—	—	0.000	1.900×10^{-9}
capture	—	711.0	1.069×10^3	1.133×10^3	902.8×10^{-6}	94.05×10^{-3}

	誤							正						
P.796 表	98-Cf-249 (MAT = 9852)							98-Cf-249 (MAT = 9852)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	2.185×10^3	2.118×10^3	—	5.969	8.127	total	—	2.185×10^3	2.118×10^3	—	5.969	8.127
	elastic	—	6.245	6.785	—	3.021	4.585	elastic	—	6.245	6.785	—	3.021	4.585
	inelastic	62.74 keV	—	—	—	278.7×10^{-3}	1.711	inelastic	62.74 keV	—	—	—	278.7×10^{-3}	1.711
	(n,2n)	5.608 MeV	—	—	—	367.4×10^{-3}	7.285×10^{-3}	(n,2n)	5.608 MeV	—	—	—	367.4×10^{-3}	7.285×10^{-3}
	(n,3n)	12.60 MeV	—	—	—	6.073×10^{-3}	1.687×10^{-6}	(n,3n)	12.60 MeV	—	—	—	6.073×10^{-3}	1.687×10^{-6}
	fission	—	1.673×10^3	1.620×10^3	2.217×10^3	2.290	1.737	fission	—	1.673×10^3	1.620×10^3	2.217×10^3	2.290	1.737
	(n,fission)	—	0.000	0.000	83.96	1.436	1.725	(n,fission)	—	1.673×10^3	1.620×10^3	2.217×10^3	1.436	1.726
	(n,n,fiss)	2.100 MeV	—	—	—	627.7×10^{-3}	11.14×10^{-3}	(n,n,fiss)	2.100 MeV	—	—	—	627.7×10^{-3}	11.14×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	226.1×10^{-3}	37.51×10^{-6}	(n,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	226.1×10^{-3}	37.51×10^{-6}
	(n,4n)	18.66 MeV	—	—	—	—	5.946×10^{-12}	(n,4n)	18.66 MeV	—	—	—	—	5.946×10^{-12}
	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	110.4×10^{-12}	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	110.4×10^{-12}
	capture	—	506.5	491.2	695.9	823.7×10^{-6}	85.83×10^{-3}	capture	—	506.5	491.2	695.9	823.7×10^{-6}	85.83×10^{-3}
P.798 表	98-Cf-250 (MAT = 9855)							98-Cf-250 (MAT = 9855)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	2.132×10^3	2.081×10^3	—	5.973	8.048	total	—	2.132×10^3	2.081×10^3	—	5.973	8.048
	elastic	—	2.247	2.002	—	2.736	4.810	elastic	—	2.247	2.002	—	2.736	4.810
	inelastic	42.89 keV	—	—	—	404.6×10^{-3}	1.686	inelastic	42.89 keV	—	—	—	404.6×10^{-3}	1.686
	(n,2n)	6.652 MeV	—	—	—	339.3×10^{-3}	2.469×10^{-3}	(n,2n)	6.652 MeV	—	—	—	339.3×10^{-3}	2.469×10^{-3}
	(n,3n)	12.26 MeV	—	—	—	21.52×10^{-3}	3.225×10^{-6}	(n,3n)	12.26 MeV	—	—	—	21.52×10^{-3}	3.225×10^{-6}
	fission	—	112.0	105.0	133.4	2.466	1.489	fission	—	112.0	105.0	133.4	2.466	1.489
	(n,fission)	—	0.000	0.000	10.87	1.778	1.482	(n,fission)	—	112.0	105.0	133.2	1.780	1.482
	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	662.6×10^{-3}	7.513×10^{-3}	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	662.6×10^{-3}	7.513×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	9.500 MeV	—	—	—	25.46×10^{-3}	4.337×10^{-6}	(n,2n,fiss)	9.500 MeV	—	—	—	25.46×10^{-3}	4.337×10^{-6}
	(n,4n)	19.26 MeV	—	—	—	—	76.38×10^{-15}	(n,4n)	19.26 MeV	—	—	—	—	76.38×10^{-15}
	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	1.398×10^{-9}	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	1.398×10^{-9}
	capture	—	2.018×10^3	1.974×10^3	11.90×10^3	952.0×10^{-6}	57.44×10^{-3}	capture	—	2.018×10^3	1.974×10^3	11.90×10^3	952.0×10^{-6}	57.44×10^{-3}

		誤					正							
P.800 表	98-Cf-251 (MAT = 9858)							98-Cf-251 (MAT = 9858)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	7.812×10^3	7.743×10^3	—	5.975	8.046	total	—	7.812×10^3	7.743×10^3	—	5.975	8.046
	elastic	—	8.940	9.132	—	2.737	4.469	elastic	—	8.940	9.132	—	2.737	4.469
	inelastic	24.92 keV	—	—	—	385.6×10^{-3}	2.216	inelastic	24.92 keV	—	—	—	385.6×10^{-3}	2.216
	(n,2n)	5.129 MeV	—	—	—	228.9×10^{-3}	18.69×10^{-3}	(n,2n)	5.129 MeV	—	—	—	228.9×10^{-3}	18.69×10^{-3}
	(n,3n)	11.78 MeV	—	—	—	32.11×10^{-3}	4.256×10^{-6}	(n,3n)	11.78 MeV	—	—	—	32.11×10^{-3}	4.256×10^{-6}
	fission	—	4.939×10^3	4.895×10^3	1.033×10^3	2.586	1.280	fission	—	4.939×10^3	4.895×10^3	1.033×10^3	2.586	1.280
	(n,fission)	—	0.000	0.000	373.0	1.388	1.269	(n,fission)	—	4.939×10^3	4.895×10^3	1.032×10^3	1.389	1.269
	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	1.115	11.44×10^{-3}	(n,n,fiss)	2.300 MeV	—	—	—	1.115	11.44×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	84.08×10^{-3}	16.00×10^{-6}	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	84.08×10^{-3}	16.00×10^{-6}
	(n,4n)	17.39 MeV	—	—	—	—	522.5×10^{-12}	(n,4n)	17.39 MeV	—	—	—	—	522.5×10^{-12}
	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	1.112×10^{-9}	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	1.112×10^{-9}
capture	—	2.864×10^3	2.839×10^3	518.8	807.0×10^{-6}	61.58×10^{-3}	capture	—	2.864×10^3	2.839×10^3	518.8	807.0×10^{-6}	61.58×10^{-3}	
P.802 表	98-Cf-252 (MAT = 9861)							98-Cf-252 (MAT = 9861)						
	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av	Reactions	E-thresh	0.0253-eV	Maxw.Av	Res.integ.	14-MeV	FissSp Av
	total	—	64.81	66.05	—	5.980	8.062	total	—	64.81	66.05	—	5.980	8.062
	elastic	—	11.06	12.47	—	2.348	4.606	elastic	—	11.06	12.47	—	2.348	4.606
	inelastic	45.90 keV	—	—	—	372.6×10^{-3}	1.113	inelastic	45.90 keV	—	—	—	372.6×10^{-3}	1.113
	(n,2n)	6.197 MeV	—	—	—	382.1×10^{-3}	4.640×10^{-3}	(n,2n)	6.197 MeV	—	—	—	382.1×10^{-3}	4.640×10^{-3}
	(n,3n)	11.33 MeV	—	—	—	101.7×10^{-3}	13.80×10^{-6}	(n,3n)	11.33 MeV	—	—	—	101.7×10^{-3}	13.80×10^{-6}
	fission	—	33.03	32.96	109.4	2.770	2.322	fission	—	33.03	32.96	109.4	2.770	2.322
	(n,fission)	—	0.000	0.000	15.32	1.912	2.306	(n,fission)	—	33.03	32.96	109.1	1.912	2.306
	(n,n,fiss)	2.100 MeV	—	—	—	794.0×10^{-3}	15.35×10^{-3}	(n,n,fiss)	2.100 MeV	—	—	—	794.0×10^{-3}	15.35×10^{-3}
	(n,2n,fiss)	8.500 MeV	—	—	—	63.78×10^{-3}	10.16×10^{-6}	(n,2n,fiss)	8.500 MeV	—	—	—	63.78×10^{-3}	10.16×10^{-6}
	(n,4n)	17.98 MeV	—	—	—	—	101.6×10^{-12}	(n,4n)	17.98 MeV	—	—	—	—	101.6×10^{-12}
	(n,3nfiss)	13.50 MeV	—	—	—	969.4×10^{-18}	2.576×10^{-9}	(n,3nfiss)	13.50 MeV	—	—	—	969.4×10^{-18}	2.576×10^{-9}
capture	—	20.71	20.62	44.62	762.9×10^{-6}	14.02×10^{-3}	capture	—	20.71	20.62	44.62	762.9×10^{-6}	14.02×10^{-3}	