

JAEA-Data/Code 2010-017
Curves and Tables of Neutron Cross Sections in JENDL-4.0
List of errata 2

正誤表 2

(2019 年 12 月 26 日)

- ・ JAEA-Data/Code 2010-017 について、以前に公開した正誤表（以下、正誤表 1 という）の中に記載のない誤りが発見された。また、正誤表 1 の中にも誤りが発見された。このため本正誤表にてこれら二つの誤りを訂正する。誤りおよびその訂正箇所は赤太字で記している。
- ・ P.1-62 に、正誤表 1 中に記載のない誤りおよびその訂正を記す。誤りは以下の通りである。
 - 1) (n,2np)反応が、誤って(n,n He-3)反応と記載されている
 - 2) (n,n2p)反応が、誤って(n,4n)反応と記載されている
 - 3) (n,npa)反応が、誤って(n,3fiss)反応と記載されている
 - 4) (n,pd), (n,pt), (n,da)の各反応のデータが記載されていない
- ・ P.63-80 には、正誤表 1 の内容を再掲している。ただし P.64 については、上記の通り正誤表 1 に誤りがあったため、その誤りを修正したものを掲載する。誤りは以下の通りである。
 - 1) 91-Pa-232 の正誤表が、誤って 90-Th-229 のものになっている
 - 2) 92-U-232 の正誤表が、誤って 91-Pa-231 のものになっている

	誤(Error)							正(Correct)						
P.100	23-V-50 (MAT = 2325)							23-V-50 (MAT = 2325)						
	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	—	52.39	53.40	—	2.366	3.833	total	—	52.39	53.40	—	2.366	3.833
	elastic	—	7.699	8.691	—	1.079	2.870	elastic	—	7.699	8.691	—	1.079	2.870
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	438.4×10 ⁻³	952.9×10 ⁻³	inelastic	105.0 keV	—	—	—	438.4×10 ⁻³	952.9×10 ⁻³
	(n,2n)	9.524 MeV	—	—	—	655.0×10 ⁻³	273.7×10 ⁻⁶	(n,2n)	9.524 MeV	—	—	—	655.0×10 ⁻³	273.7×10 ⁻⁶
	(n,na)	10.09 MeV	—	—	—	1.283×10 ⁻⁶	42.25×10 ⁻⁹	(n,na)	10.09 MeV	—	—	—	1.283×10 ⁻⁶	42.25×10 ⁻⁹
	(n,np)	8.112 MeV	—	—	—	70.91×10 ⁻³	22.99×10 ⁻⁶	(n,np)	8.112 MeV	—	—	—	70.91×10 ⁻³	22.99×10 ⁻⁶
	(n,nd)	14.15 MeV	—	—	—	—	2.095×10 ⁻⁹	(n,nd)	14.15 MeV	—	—	—	—	2.095×10 ⁻⁹
	(n,n He-3)	16.42 MeV	—	—	—	—	528.4×10 ⁻¹²	(n,2np)	16.42 MeV	—	—	—	—	528.4×10 ⁻¹²
	capture	—	44.68	44.71	59.29	935.8×10 ⁻⁶	1.358×10 ⁻³	capture	—	44.68	44.71	59.29	935.8×10 ⁻⁶	1.358×10 ⁻³
	(n,p)	—	710.2×10 ⁻⁶	710.6×10 ⁻⁶	58.02×10 ⁻³	78.69×10 ⁻³	8.682×10 ⁻³	(n,p)	—	710.2×10 ⁻⁶	710.6×10 ⁻⁶	58.02×10 ⁻³	78.69×10 ⁻³	8.682×10 ⁻³
	(n,d)	5.843 MeV	—	—	—	6.019×10 ⁻³	2.239×10 ⁻⁶	(n,d)	5.843 MeV	—	—	—	6.019×10 ⁻³	2.239×10 ⁻⁶
	(n,t)	7.766 MeV	—	—	—	60.20×10 ⁻⁶	16.39×10 ⁻⁹	(n,t)	7.766 MeV	—	—	—	60.20×10 ⁻⁶	16.39×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	11.82 MeV	—	—	—	54.27×10 ⁻¹²	24.52×10 ⁻¹²	(n,He-3)	11.82 MeV	—	—	—	54.27×10 ⁻¹²	24.52×10 ⁻¹²
	(n,a)	—	0.000	0.000	4.328×10 ⁻³	37.26×10 ⁻³	189.1×10 ⁻⁶	(n,a)	—	0.000	0.000	4.328×10 ⁻³	37.26×10 ⁻³	189.1×10 ⁻⁶
	(n,2p)	9.361 MeV	—	—	—	4.330×10 ⁻⁶	2.416×10 ⁻⁹	(n,2p)	9.361 MeV	—	—	—	4.330×10 ⁻⁶	2.416×10 ⁻⁹
	(n,pa)	7.885 MeV	—	—	—	1.902×10 ⁻⁶	5.174×10 ⁻⁹	(n,pa)	7.885 MeV	—	—	—	1.902×10 ⁻⁶	5.174×10 ⁻⁹

	誤(Error)						正(Correct)							
P.104	24-Cr-50 (MAT = 2425)						24-Cr-50 (MAT = 2425)							
	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	—	17.78	18.10	—	2.439	3.669	total	—	17.78	18.10	—	2.439	3.669
	elastic	—	2.405	2.716	—	1.059	2.928	elastic	—	2.405	2.716	—	1.059	2.928
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	434.2×10^{-3}	698.6×10^{-3}	inelastic	105.0 keV	—	—	—	434.2×10^{-3}	698.6×10^{-3}
	(n,2n)	13.26 MeV	—	—	—	6.026×10^{-3}	1.565×10^{-6}	(n,2n)	13.26 MeV	—	—	—	6.026×10^{-3}	1.565×10^{-6}
	(n,na)	8.734 MeV	—	—	—	131.2×10^{-6}	194.6×10^{-9}	(n,na)	8.734 MeV	—	—	—	131.2×10^{-6}	194.6×10^{-9}
	(n,np)	9.785 MeV	—	—	—	330.8×10^{-3}	58.28×10^{-6}	(n,np)	9.785 MeV	—	—	—	330.8×10^{-3}	58.28×10^{-6}
	(n,4n)	16.68 MeV	—	—	—	—	729.1×10^{-15}	(n,n2p)	16.68 MeV	—	—	—	—	729.1×10^{-15}
	capture	—	15.38	15.39	7.228	1.489×10^{-3}	4.189×10^{-3}	capture	—	15.38	15.39	7.228	1.489×10^{-3}	4.189×10^{-3}
	(n,p)	260.8 keV	—	—	—	509.0×10^{-3}	37.41×10^{-3}	(n,p)	260.8 keV	—	—	—	509.0×10^{-3}	37.41×10^{-3}
	(n,d)	7.516 MeV	—	—	—	12.20×10^{-3}	3.945×10^{-6}	(n,d)	7.516 MeV	—	—	—	12.20×10^{-3}	3.945×10^{-6}
	(n,t)	12.92 MeV	—	—	—	1.307×10^{-9}	869.0×10^{-12}	(n,t)	12.92 MeV	—	—	—	1.307×10^{-9}	869.0×10^{-12}
	(n,He-3)	8.806 MeV	—	—	—	4.000×10^{-6}	1.168×10^{-9}	(n,He-3)	8.806 MeV	—	—	—	4.000×10^{-6}	1.168×10^{-9}
	(n,a)	—	0.000	0.000	13.28×10^{-3}	76.80×10^{-3}	613.7×10^{-6}	(n,a)	—	0.000	0.000	13.28×10^{-3}	76.80×10^{-3}	613.7×10^{-6}
	(n,2a)	8.804 MeV	—	—	—	1.033×10^{-15}	1.295×10^{-12}	(n,2a)	8.804 MeV	—	—	—	1.033×10^{-15}	1.295×10^{-12}
	(n,2p)	8.373 MeV	—	—	—	7.974×10^{-3}	1.427×10^{-6}	(n,2p)	8.373 MeV	—	—	—	7.974×10^{-3}	1.427×10^{-6}
	(n,pa)	10.35 MeV	—	—	—	1.292×10^{-12}	500.9×10^{-12}	(n,pa)	10.35 MeV	—	—	—	1.292×10^{-12}	500.9×10^{-12}
								(n,pd)	14.41 MeV	—	—	—	—	251.7×10^{-12}

	誤(Error)						正(Correct)							
P.106	24-Cr-52 (MAT = 2431)						24-Cr-52 (MAT = 2431)							
	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	—	3.934	4.332	—	2.481	3.239	total	—	3.934	4.332	—	2.481	3.239
	elastic	—	3.078	3.475	—	1.105	2.752	elastic	—	3.078	3.475	—	1.105	2.752
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	910.8×10^{-3}	484.5×10^{-3}	inelastic	105.0 keV	—	—	—	910.8×10^{-3}	484.5×10^{-3}
	(n,2n)	12.27 MeV	—	—	—	278.9×10^{-3}	36.33×10^{-6}	(n,2n)	12.27 MeV	—	—	—	278.9×10^{-3}	36.33×10^{-6}
	(n,na)	9.536 MeV	—	—	—	25.59×10^{-6}	197.5×10^{-9}	(n,na)	9.536 MeV	—	—	—	25.59×10^{-6}	197.5×10^{-9}
	(n,np)	10.71 MeV	—	—	—	44.99×10^{-3}	7.622×10^{-6}	(n,np)	10.71 MeV	—	—	—	44.99×10^{-3}	7.622×10^{-6}
	capture	—	856.1×10^{-3}	857.4×10^{-3}	494.0×10^{-3}	1.157×10^{-3}	1.863×10^{-3}	capture	—	856.1×10^{-3}	857.4×10^{-3}	494.0×10^{-3}	1.157×10^{-3}	1.863×10^{-3}
	(n,p)	3.255 MeV	—	—	—	89.47×10^{-3}	634.3×10^{-6}	(n,p)	3.255 MeV	—	—	—	89.47×10^{-3}	634.3×10^{-6}
	(n,d)	8.441 MeV	—	—	—	5.569×10^{-3}	1.306×10^{-6}	(n,d)	8.441 MeV	—	—	—	5.569×10^{-3}	1.306×10^{-6}
	(n,t)	13.33 MeV	—	—	—	5.739×10^{-9}	1.256×10^{-9}	(n,t)	13.33 MeV	—	—	—	5.739×10^{-9}	1.256×10^{-9}
	(n,He-3)	11.06 MeV	—	—	—	2.741×10^{-9}	32.39×10^{-12}	(n,He-3)	11.06 MeV	—	—	—	2.741×10^{-9}	32.39×10^{-12}
	(n,a)	1.235 MeV	—	—	—	43.49×10^{-3}	91.56×10^{-6}	(n,a)	1.235 MeV	—	—	—	43.49×10^{-3}	91.56×10^{-6}
	(n,2p)	12.43 MeV	—	—	—	242.2×10^{-15}	45.39×10^{-12}	(n,2p)	12.43 MeV	—	—	—	242.2×10^{-15}	45.39×10^{-12}
	(n,pa)	12.81 MeV	—	—	—	113.8×10^{-18}	582.5×10^{-15}	(n,pa)	12.81 MeV	—	—	—	113.8×10^{-18}	582.5×10^{-15}
								(n,pd)	16.66 MeV	—	—	—	—	110.1×10^{-15}

	誤(Error)							正(Correct)						
P.142	30-Zn-64 (MAT = 3025)							30-Zn-64 (MAT = 3025)						
	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	—	4.715	5.223	—	3.019	3.951	total	—	4.715	5.223	—	3.019	3.951
	elastic	—	3.928	4.435	—	1.431	3.119	elastic	—	3.928	4.435	—	1.431	3.119
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	581.2×10^{-3}	766.6×10^{-3}	inelastic	105.0 keV	—	—	—	581.2×10^{-3}	766.6×10^{-3}
	(n,2n)	12.05 MeV	—	—	—	107.3×10^{-3}	14.27×10^{-6}	(n,2n)	12.05 MeV	—	—	—	107.3×10^{-3}	14.27×10^{-6}
	(n,na)	4.019 MeV	—	—	—	180.4×10^{-3}	106.5×10^{-6}	(n,na)	4.019 MeV	—	—	—	180.4×10^{-3}	106.5×10^{-6}
	(n,2na)	15.59 MeV	—	—	—	—	113.7×10^{-15}	(n,2na)	15.59 MeV	—	—	—	—	113.7×10^{-15}
	(n,np)	7.835 MeV	—	—	—	447.9×10^{-3}	171.9×10^{-6}	(n,np)	7.835 MeV	—	—	—	447.9×10^{-3}	171.9×10^{-6}
	(n,nd)	16.60 MeV	—	—	—	—	8.639×10^{-12}	(n,nd)	16.60 MeV	—	—	—	—	8.639×10^{-12}
	(n,4n)	14.05 MeV	—	—	—	—	260.6×10^{-12}	(n,n2p)	14.05 MeV	—	—	—	—	260.6×10^{-12}
	capture	—	787.5×10^{-3}	787.8×10^{-3}	1.423	995.8×10^{-6}	11.49×10^{-3}	capture	—	787.5×10^{-3}	787.8×10^{-3}	1.423	995.8×10^{-6}	11.49×10^{-3}
	(n,p)	—	0.000	0.000	224.0×10^{-3}	175.2×10^{-3}	35.66×10^{-3}	(n,p)	—	0.000	0.000	224.0×10^{-3}	175.2×10^{-3}	35.66×10^{-3}
	(n,d)	5.575 MeV	—	—	—	9.638×10^{-3}	4.256×10^{-6}	(n,d)	5.575 MeV	—	—	—	9.638×10^{-3}	4.256×10^{-6}
	(n,t)	10.24 MeV	—	—	—	14.49×10^{-6}	5.892×10^{-9}	(n,t)	10.24 MeV	—	—	—	14.49×10^{-6}	5.892×10^{-9}
	(n,He-3)	6.214 MeV	—	—	—	2.825×10^{-6}	685.3×10^{-12}	(n,He-3)	6.214 MeV	—	—	—	2.825×10^{-6}	685.3×10^{-12}
	(n,a)	—	11.08×10^{-6}	11.09×10^{-6}	95.13×10^{-3}	83.23×10^{-3}	18.11×10^{-3}	(n,a)	—	11.08×10^{-6}	11.09×10^{-6}	95.13×10^{-3}	83.23×10^{-3}	18.11×10^{-3}
	(n,2a)	2.643 MeV	—	—	—	1.456×10^{-6}	2.101×10^{-9}	(n,2a)	2.643 MeV	—	—	—	1.456×10^{-6}	2.101×10^{-9}
	(n,2p)	7.108 MeV	—	—	—	758.8×10^{-6}	147.4×10^{-9}	(n,2p)	7.108 MeV	—	—	—	758.8×10^{-6}	147.4×10^{-9}
	(n,pa)	6.092 MeV	—	—	—	3.374×10^{-6}	7.433×10^{-9}	(n,pa)	6.092 MeV	—	—	—	3.374×10^{-6}	7.433×10^{-9}
								(n,pd)	11.79 MeV	—	—	—	21.21×10^{-15}	1.057×10^{-9}
								(n,da)	11.44 MeV	—	—	—	6.106×10^{-18}	1.744×10^{-12}

	誤(Error)						正(Correct)							
P.144	30-Zn-65 (MAT = 3028)						30-Zn-65 (MAT = 3028)							
	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	—	72.31	73.25	—	3.048	3.959	total	—	72.31	73.25	—	3.048	3.959
	elastic	—	6.169	6.964	—	1.520	2.660	elastic	—	6.169	6.964	—	1.520	2.660
	inelastic	54.77 keV	—	—	—	317.6×10^{-3}	1.199	inelastic	54.77 keV	—	—	—	317.6×10^{-3}	1.199
	(n,2n)	8.103 MeV	—	—	—	940.9×10^{-3}	957.3×10^{-6}	(n,2n)	8.103 MeV	—	—	—	940.9×10^{-3}	957.3×10^{-6}
	(n,na)	4.180 MeV	—	—	—	63.05×10^{-3}	43.05×10^{-6}	(n,na)	4.180 MeV	—	—	—	63.05×10^{-3}	43.05×10^{-6}
	(n,2na)	12.12 MeV	—	—	—	67.17×10^{-15}	4.354×10^{-9}	(n,2na)	12.12 MeV	—	—	—	67.17×10^{-15}	4.354×10^{-9}
	(n,np)	7.897 MeV	—	—	—	89.84×10^{-3}	21.77×10^{-6}	(n,np)	7.897 MeV	—	—	—	89.84×10^{-3}	21.77×10^{-6}
	(n,nd)	13.68 MeV	—	—	—	29.28×10^{-12}	1.094×10^{-9}	(n,nd)	13.68 MeV	—	—	—	29.28×10^{-12}	1.094×10^{-9}
	(n,n He-3)	15.94 MeV	—	—	—	—	3.345×10^{-9}	(n,2np)	15.94 MeV	—	—	—	—	3.345×10^{-9}
	capture	—	64.02	64.06	39.19	780.2×10^{-6}	15.75×10^{-3}	capture	—	64.02	64.06	39.19	780.2×10^{-6}	15.75×10^{-3}
	(n,p)	—	3.059×10^{-3}	3.061×10^{-3}	6.002	66.93×10^{-3}	39.72×10^{-3}	(n,p)	—	3.059×10^{-3}	3.061×10^{-3}	6.002	66.93×10^{-3}	39.72×10^{-3}
	(n,d)	5.638 MeV	—	—	—	4.568×10^{-3}	2.193×10^{-6}	(n,d)	5.638 MeV	—	—	—	4.568×10^{-3}	2.193×10^{-6}
	(n,t)	7.323 MeV	—	—	—	88.57×10^{-6}	25.55×10^{-9}	(n,t)	7.323 MeV	—	—	—	88.57×10^{-6}	25.55×10^{-9}
	(n,He-3)	7.372 MeV	—	—	—	520.8×10^{-9}	158.9×10^{-12}	(n,He-3)	7.372 MeV	—	—	—	520.8×10^{-9}	158.9×10^{-12}
	(n,a)	—	2.001	2.002	8.498	45.21×10^{-3}	42.32×10^{-3}	(n,a)	—	2.001	2.002	8.498	45.21×10^{-3}	42.32×10^{-3}
	(n,2a)	545.0 keV	—	—	—	3.903×10^{-6}	1.423×10^{-9}	(n,2a)	545.0 keV	—	—	—	3.903×10^{-6}	1.423×10^{-9}
	(n,2p)	5.402 MeV	—	—	—	582.7×10^{-6}	400.8×10^{-9}	(n,2p)	5.402 MeV	—	—	—	582.7×10^{-6}	400.8×10^{-9}
	(n,pa)	4.728 MeV	—	—	—	4.628×10^{-6}	2.005×10^{-9}	(n,pa)	4.728 MeV	—	—	—	4.628×10^{-6}	2.005×10^{-9}
								(n,pd)	12.95 MeV	—	—	—	37.57×10^{-21}	2.094×10^{-12}
								(n,pt)	13.54 MeV	—	—	—	10.42×10^{-15}	7.200×10^{-12}

	誤(Error)							正(Correct)						
P.146	30-Zn-66 (MAT = 3031)							30-Zn-66 (MAT = 3031)						
	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	—	5.557	6.195	—	3.079	3.835	total	—	5.557	6.195	—	3.079	3.835
	elastic	—	4.939	5.576	—	1.496	3.077	elastic	—	4.939	5.576	—	1.496	3.077
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	758.4×10^{-3}	744.0×10^{-3}	inelastic	105.0 keV	—	—	—	758.4×10^{-3}	744.0×10^{-3}
	(n,2n)	11.23 MeV	—	—	—	636.3×10^{-3}	117.8×10^{-6}	(n,2n)	11.23 MeV	—	—	—	636.3×10^{-3}	117.8×10^{-6}
	(n,3n)	19.33 MeV	—	—	—	—	33.59×10^{-12}	(n,3n)	19.33 MeV	—	—	—	—	33.59×10^{-12}
	(n,na)	4.648 MeV	—	—	—	62.33×10^{-3}	50.98×10^{-6}	(n,na)	4.648 MeV	—	—	—	62.33×10^{-3}	50.98×10^{-6}
	(n,2na)	15.41 MeV	—	—	—	—	542.3×10^{-15}	(n,2na)	15.41 MeV	—	—	—	—	542.3×10^{-15}
	(n,np)	9.061 MeV	—	—	—	28.79×10^{-3}	9.055×10^{-6}	(n,np)	9.061 MeV	—	—	—	28.79×10^{-3}	9.055×10^{-6}
	(n,nd)	16.87 MeV	—	—	—	—	1.682×10^{-12}	(n,nd)	16.87 MeV	—	—	—	—	1.682×10^{-12}
	capture	—	618.0×10^{-3}	618.3×10^{-3}	961.4×10^{-3}	893.9×10^{-6}	10.65×10^{-3}	capture	—	618.0×10^{-3}	618.3×10^{-3}	961.4×10^{-3}	893.9×10^{-6}	10.65×10^{-3}
	(n,p)	1.887 MeV	—	—	—	58.41×10^{-3}	1.125×10^{-3}	(n,p)	1.887 MeV	—	—	—	58.41×10^{-3}	1.125×10^{-3}
	(n,d)	6.803 MeV	—	—	—	4.180×10^{-3}	1.042×10^{-6}	(n,d)	6.803 MeV	—	—	—	4.180×10^{-3}	1.042×10^{-6}
	(n,t)	10.51 MeV	—	—	—	3.629×10^{-6}	2.707×10^{-9}	(n,t)	10.51 MeV	—	—	—	3.629×10^{-6}	2.707×10^{-9}
	(n,He-3)	8.793 MeV	—	—	—	13.73×10^{-9}	6.085×10^{-12}	(n,He-3)	8.793 MeV	—	—	—	13.73×10^{-9}	6.085×10^{-12}
	(n,a)	—	2.043×10^{-9}	2.044×10^{-9}	16.40×10^{-3}	31.28×10^{-3}	1.341×10^{-3}	(n,a)	—	2.043×10^{-9}	2.044×10^{-9}	16.40×10^{-3}	31.28×10^{-3}	1.341×10^{-3}
	(n,2a)	5.092 MeV	—	—	—	24.56×10^{-12}	8.865×10^{-12}	(n,2a)	5.092 MeV	—	—	—	24.56×10^{-12}	8.865×10^{-12}
	(n,2p)	10.44 MeV	—	—	—	2.597×10^{-9}	186.7×10^{-12}	(n,2p)	10.44 MeV	—	—	—	2.597×10^{-9}	186.7×10^{-12}
	(n,pa)	9.250 MeV	—	—	—	135.9×10^{-15}	5.547×10^{-12}	(n,pa)	9.250 MeV	—	—	—	135.9×10^{-15}	5.547×10^{-12}
								(n,pd)	14.37 MeV	—	—	—	—	1.529×10^{-12}

	誤 (Error)						正 (Correct)							
P.148	30-Zn-67 (MAT = 3034)						30-Zn-67 (MAT = 3034)							
	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	—	9.583	9.859	—	3.100	4.144	total	—	9.583	9.859	—	3.100	4.144
	elastic	—	2.111	2.383	—	1.574	2.809	elastic	—	2.111	2.383	—	1.574	2.809
	inelastic	94.72 keV	—	—	—	287.4×10 ⁻³	1.318	inelastic	94.72 keV	—	—	—	287.4×10 ⁻³	1.318
	(n,2n)	7.159 MeV	—	—	—	1.159	2.534×10 ⁻³	(n,2n)	7.159 MeV	—	—	—	1.159	2.534×10 ⁻³
	(n,3n)	18.38 MeV	—	—	—	—	3.388×10 ⁻⁹	(n,3n)	18.38 MeV	—	—	—	—	3.388×10 ⁻⁹
	(n,na)	4.865 MeV	—	—	—	8.395×10 ⁻³	1.871×10 ⁻⁶	(n,na)	4.865 MeV	—	—	—	8.395×10 ⁻³	1.871×10 ⁻⁶
	(n,2na)	11.81 MeV	—	—	—	2.839×10 ⁻¹⁸	7.982×10 ⁻⁹	(n,2na)	11.81 MeV	—	—	—	2.839×10 ⁻¹⁸	7.982×10 ⁻⁹
	(n,np)	9.045 MeV	—	—	—	8.963×10 ⁻³	1.626×10 ⁻⁶	(n,np)	9.045 MeV	—	—	—	8.963×10 ⁻³	1.626×10 ⁻⁶
	(n,nd)	13.96 MeV	—	—	—	4.400×10 ⁻¹⁵	579.1×10 ⁻¹²	(n,nd)	13.96 MeV	—	—	—	4.400×10 ⁻¹⁵	579.1×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	16.22 MeV	—	—	—	—	677.3×10 ⁻¹²	(n,2np)	16.22 MeV	—	—	—	—	677.3×10 ⁻¹²
	capture	—	7.472	7.476	24.36	966.5×10 ⁻⁶	11.08×10 ⁻³	capture	—	7.472	7.476	24.36	966.5×10 ⁻⁶	11.08×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	8.533×10 ⁻³	43.63×10 ⁻³	943.2×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	8.533×10 ⁻³	43.63×10 ⁻³	943.2×10 ⁻⁶
	(n,d)	6.787 MeV	—	—	—	2.905×10 ⁻³	735.7×10 ⁻⁹	(n,d)	6.787 MeV	—	—	—	2.905×10 ⁻³	735.7×10 ⁻⁹
	(n,t)	7.608 MeV	—	—	—	34.46×10 ⁻⁶	11.95×10 ⁻⁹	(n,t)	7.608 MeV	—	—	—	34.46×10 ⁻⁶	11.95×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	9.759 MeV	—	—	—	378.0×10 ⁻¹²	1.892×10 ⁻¹²	(n,He-3)	9.759 MeV	—	—	—	378.0×10 ⁻¹²	1.892×10 ⁻¹²
	(n,a)	—	151.1×10 ⁻⁶	151.2×10 ⁻⁶	19.58×10 ⁻³	15.15×10 ⁻³	1.926×10 ⁻³	(n,a)	—	151.1×10 ⁻⁶	151.2×10 ⁻⁶	19.58×10 ⁻³	15.15×10 ⁻³	1.926×10 ⁻³
	(n,2a)	3.296 MeV	—	—	—	419.5×10 ⁻¹²	3.351×10 ⁻¹²	(n,2a)	3.296 MeV	—	—	—	419.5×10 ⁻¹²	3.351×10 ⁻¹²
	(n,2p)	8.507 MeV	—	—	—	120.6×10 ⁻⁹	103.6×10 ⁻¹²	(n,2p)	8.507 MeV	—	—	—	120.6×10 ⁻⁹	103.6×10 ⁻¹²
	(n,pa)	7.798 MeV	—	—	—	30.87×10 ⁻¹²	3.136×10 ⁻¹²	(n,pa)	7.798 MeV	—	—	—	30.87×10 ⁻¹²	3.136×10 ⁻¹²

	誤(Error)							正(Correct)						
P.150	$^{32}\text{Ge-73}$ (MAT = 3234)							$^{32}\text{Ge-73}$ (MAT = 3234)						
	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	—	19.52	20.15	—	3.341	4.230	total	—	19.52	20.15	—	3.341	4.230
	elastic	—	4.815	5.435	—	1.801	2.776	elastic	—	4.815	5.435	—	1.801	2.776
	inelastic	—	0.000	0.000	5.400	281.9×10^{-3}	1.437	inelastic	—	0.000	0.000	5.400	281.9×10^{-3}	1.437
	(n,2n)	6.877 MeV	—	—	—	1.229	2.225×10^{-3}	(n,2n)	6.877 MeV	—	—	—	1.229	2.225×10^{-3}
	(n,3n)	17.78 MeV	—	—	—	—	19.60×10^{-9}	(n,3n)	17.78 MeV	—	—	—	—	19.60×10^{-9}
	(n,na)	5.381 MeV	—	—	—	1.572×10^{-3}	335.8×10^{-9}	(n,na)	5.381 MeV	—	—	—	1.572×10^{-3}	335.8×10^{-9}
	(n,2na)	11.95 MeV	—	—	—	233.2×10^{-15}	876.1×10^{-12}	(n,2na)	11.95 MeV	—	—	—	233.2×10^{-15}	876.1×10^{-12}
	(n,np)	10.14 MeV	—	—	—	1.719×10^{-3}	443.2×10^{-9}	(n,np)	10.14 MeV	—	—	—	1.719×10^{-3}	443.2×10^{-9}
	(n,n He-3)	16.75 MeV	—	—	—	—	17.38×10^{-12}	(n,2np)	16.75 MeV	—	—	—	—	17.38×10^{-12}
	capture	—	14.70	14.71	62.95	699.3×10^{-6}	15.09×10^{-3}	capture	—	14.70	14.71	62.95	699.3×10^{-6}	15.09×10^{-3}
	(n,p)	822.2 keV	—	—	—	20.22×10^{-3}	86.73×10^{-6}	(n,p)	822.2 keV	—	—	—	20.22×10^{-3}	86.73×10^{-6}
	(n,a)	—	0.000	0.000	1.128×10^{-3}	6.850×10^{-3}	118.3×10^{-6}	(n,a)	—	0.000	0.000	1.128×10^{-3}	6.850×10^{-3}	118.3×10^{-6}
	(n,pa)	7.299 MeV	—	—	—	469.7×10^{-12}	3.243×10^{-12}	(n,pa)	7.299 MeV	—	—	—	469.7×10^{-12}	3.243×10^{-12}

	誤 (Error)						正 (Correct)							
P.288	46-Pd-102 (MAT = 4625)						46-Pd-102 (MAT = 4625)							
	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	—	6.638	7.257	—	4.245	5.636	total	—	6.638	7.257	—	4.245	5.636
	elastic	—	4.817	5.438	—	2.281	4.227	elastic	—	4.817	5.438	—	2.281	4.227
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	632.0×10^{-3}	1.341	inelastic	105.0 keV	—	—	—	632.0×10^{-3}	1.341
	(n,2n)	10.67 MeV	—	—	—	999.2×10^{-3}	274.4×10^{-6}	(n,2n)	10.67 MeV	—	—	—	999.2×10^{-3}	274.4×10^{-6}
	(n,3n)	19.03 MeV	—	—	—	—	128.3×10^{-12}	(n,3n)	19.03 MeV	—	—	—	—	128.3×10^{-12}
	(n,na)	2.147 MeV	—	—	—	7.847×10^{-3}	4.418×10^{-6}	(n,na)	2.147 MeV	—	—	—	7.847×10^{-3}	4.418×10^{-6}
	(n,2na)	12.43 MeV	—	—	—	1.720×10^{-21}	2.550×10^{-12}	(n,2na)	12.43 MeV	—	—	—	1.720×10^{-21}	2.550×10^{-12}
	(n,np)	7.883 MeV	—	—	—	106.1×10^{-3}	19.91×10^{-6}	(n,np)	7.883 MeV	—	—	—	106.1×10^{-3}	19.91×10^{-6}
	(n,nd)	15.63 MeV	—	—	—	—	12.40×10^{-12}	(n,nd)	15.63 MeV	—	—	—	—	12.40×10^{-12}
	(n,4n)	13.42 MeV	—	—	—	176.5×10^{-27}	898.3×10^{-15}	(n,n2p)	13.42 MeV	—	—	—	176.5×10^{-27}	898.3×10^{-15}
	capture	—	1.821	1.819	15.06	1.605×10^{-3}	62.93×10^{-3}	capture	—	1.821	1.819	15.06	1.605×10^{-3}	62.93×10^{-3}
	(n,p)	371.4 keV	—	—	—	192.7×10^{-3}	2.142×10^{-3}	(n,p)	371.4 keV	—	—	—	192.7×10^{-3}	2.142×10^{-3}
	(n,d)	5.637 MeV	—	—	—	2.364×10^{-3}	548.2×10^{-9}	(n,d)	5.637 MeV	—	—	—	2.364×10^{-3}	548.2×10^{-9}
	(n,t)	9.311 MeV	—	—	—	1.181×10^{-6}	1.832×10^{-9}	(n,t)	9.311 MeV	—	—	—	1.181×10^{-6}	1.832×10^{-9}
	(n,He-3)	5.621 MeV	—	—	—	8.801×10^{-9}	10.33×10^{-12}	(n,He-3)	5.621 MeV	—	—	—	8.801×10^{-9}	10.33×10^{-12}
	(n,a)	—	7.519×10^{-6}	7.523×10^{-6}	7.228×10^{-3}	24.15×10^{-3}	579.8×10^{-6}	(n,a)	—	7.519×10^{-6}	7.523×10^{-6}	7.228×10^{-3}	24.15×10^{-3}	579.8×10^{-6}
	(n,2a)	—	0.000	0.000	147.7×10^{-12}	874.1×10^{-9}	267.9×10^{-12}	(n,2a)	—	0.000	0.000	147.7×10^{-12}	874.1×10^{-9}	267.9×10^{-12}
	(n,2p)	6.546 MeV	—	—	—	4.382×10^{-6}	3.773×10^{-9}	(n,2p)	6.546 MeV	—	—	—	4.382×10^{-6}	3.773×10^{-9}
	(n,pa)	3.171 MeV	—	—	—	231.4×10^{-9}	338.1×10^{-12}	(n,pa)	3.171 MeV	—	—	—	231.4×10^{-9}	338.1×10^{-12}
								(n,pd)	11.17 MeV	—	—	—	1.215×10^{-18}	4.537×10^{-12}

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.292	46-Pd-105 (MAT = 4634)							46-Pd-105 (MAT = 4634)						
	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	—	25.55	26.20	—	4.346	5.805	total	—	25.55	26.20	—	4.346	5.805
	elastic	—	5.110	5.768	—	2.418	3.764	elastic	—	5.110	5.768	—	2.418	3.764
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	339.2×10 ⁻³	1.927	inelastic	105.0 keV	—	—	—	339.2×10 ⁻³	1.927
	(n,2n)	7.162 MeV	—	—	—	1.547	3.493×10 ⁻³	(n,2n)	7.162 MeV	—	—	—	1.547	3.493×10 ⁻³
	(n,3n)	17.24 MeV	—	—	—	—	99.84×10 ⁻⁹	(n,3n)	17.24 MeV	—	—	—	—	99.84×10 ⁻⁹
	(n,na)	2.916 MeV	—	—	—	726.0×10 ⁻⁶	174.1×10 ⁻⁹	(n,na)	2.916 MeV	—	—	—	726.0×10 ⁻⁶	174.1×10 ⁻⁹
	(n,2na)	9.783 MeV	—	—	—	1.036×10 ⁻¹²	100.0×10 ⁻¹²	(n,2na)	9.783 MeV	—	—	—	1.036×10 ⁻¹²	100.0×10 ⁻¹²
	(n,np)	8.836 MeV	—	—	—	2.344×10 ⁻³	634.9×10 ⁻⁹	(n,np)	8.836 MeV	—	—	—	2.344×10 ⁻³	634.9×10 ⁻⁹
	(n,nd)	13.66 MeV	—	—	—	292.2×10 ⁻¹⁸	84.11×10 ⁻¹²	(n,nd)	13.66 MeV	—	—	—	292.2×10 ⁻¹⁸	84.11×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	15.90 MeV	—	—	—	—	15.95×10 ⁻¹²	(n,2np)	15.90 MeV	—	—	—	—	15.95×10 ⁻¹²
	capture	—	20.44	20.43	102.6	958.7×10 ⁻⁶	108.9×10 ⁻³	capture	—	20.44	20.43	102.6	958.7×10 ⁻⁶	108.9×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	1.578×10 ⁻³	35.20×10 ⁻³	101.5×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	1.578×10 ⁻³	35.20×10 ⁻³	101.5×10 ⁻⁶
	(n,d)	6.590 MeV	—	—	—	1.213×10 ⁻³	234.6×10 ⁻⁹	(n,d)	6.590 MeV	—	—	—	1.213×10 ⁻³	234.6×10 ⁻⁹
	(n,t)	7.339 MeV	—	—	—	7.415×10 ⁻⁶	4.238×10 ⁻⁹	(n,t)	7.339 MeV	—	—	—	7.415×10 ⁻⁶	4.238×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	8.091 MeV	—	—	—	3.262×10 ⁻¹²	595.1×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	8.091 MeV	—	—	—	3.262×10 ⁻¹²	595.1×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	229.4×10 ⁻⁶	229.5×10 ⁻⁶	2.223×10 ⁻³	5.484×10 ⁻³	54.94×10 ⁻⁶	(n,a)	—	229.4×10 ⁻⁶	229.5×10 ⁻⁶	2.223×10 ⁻³	5.484×10 ⁻³	54.94×10 ⁻⁶
	(n,2p)	6.896 MeV	—	—	—	7.472×10 ⁻⁹	12.22×10 ⁻¹²	(n,2p)	6.896 MeV	—	—	—	7.472×10 ⁻⁹	12.22×10 ⁻¹²
	(n,pa)	3.755 MeV	—	—	—	565.6×10 ⁻¹²	1.349×10 ⁻¹²	(n,pa)	3.755 MeV	—	—	—	565.6×10 ⁻¹²	1.349×10 ⁻¹²

	誤(Error)							正(Correct)						
P.296	46-Pd-107 (MAT = 4640)							46-Pd-107 (MAT = 4640)						
	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	—	12.71	13.10	—	4.384	5.797	total	—	12.71	13.10	—	4.384	5.797
	elastic	—	3.464	3.909	—	2.434	3.571	elastic	—	3.464	3.909	—	2.434	3.571
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	284.2×10 ⁻³	2.129	inelastic	105.0 keV	—	—	—	284.2×10 ⁻³	2.129
	(n,2n)	6.598 MeV	—	—	—	1.651	6.184×10 ⁻³	(n,2n)	6.598 MeV	—	—	—	1.651	6.184×10 ⁻³
	(n,3n)	16.25 MeV	—	—	—	—	475.1×10 ⁻⁹	(n,3n)	16.25 MeV	—	—	—	—	475.1×10 ⁻⁹
	(n,na)	3.567 MeV	—	—	—	96.04×10 ⁻⁶	27.87×10 ⁻⁹	(n,na)	3.567 MeV	—	—	—	96.04×10 ⁻⁶	27.87×10 ⁻⁹
	(n,2na)	9.858 MeV	—	—	—	182.8×10 ⁻¹⁵	8.242×10 ⁻¹²	(n,2na)	9.858 MeV	—	—	—	182.8×10 ⁻¹⁵	8.242×10 ⁻¹²
	(n,np)	9.383 MeV	—	—	—	106.7×10 ⁻⁶	80.47×10 ⁻⁹	(n,np)	9.383 MeV	—	—	—	106.7×10 ⁻⁶	80.47×10 ⁻⁹
	(n,nd)	13.79 MeV	—	—	—	4.963×10 ⁻¹⁸	63.67×10 ⁻¹²	(n,nd)	13.79 MeV	—	—	—	4.963×10 ⁻¹⁸	63.67×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	16.03 MeV	—	—	—	—	852.3×10 ⁻¹⁵	(n,2np)	16.03 MeV	—	—	—	—	852.3×10 ⁻¹⁵
	capture	—	9.243	9.192	112.9	880.0×10 ⁻⁶	90.27×10 ⁻³	capture	—	9.243	9.192	112.9	880.0×10 ⁻⁶	90.27×10 ⁻³
	(n,p)	728.8 keV	—	—	—	15.22×10 ⁻³	17.26×10 ⁻⁶	(n,p)	728.8 keV	—	—	—	15.22×10 ⁻³	17.26×10 ⁻⁶
	(n,d)	7.137 MeV	—	—	—	753.1×10 ⁻⁶	148.7×10 ⁻⁹	(n,d)	7.137 MeV	—	—	—	753.1×10 ⁻⁶	148.7×10 ⁻⁹
	(n,t)	7.470 MeV	—	—	—	5.186×10 ⁻⁶	3.424×10 ⁻⁹	(n,t)	7.470 MeV	—	—	—	5.186×10 ⁻⁶	3.424×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	9.388 MeV	—	—	—	3.158×10 ⁻¹⁵	46.66×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	9.388 MeV	—	—	—	3.158×10 ⁻¹⁵	46.66×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	1.174×10 ⁻⁶	1.174×10 ⁻⁶	120.2×10 ⁻⁶	2.168×10 ⁻³	6.994×10 ⁻⁶	(n,a)	—	1.174×10 ⁻⁶	1.174×10 ⁻⁶	120.2×10 ⁻⁶	2.168×10 ⁻³	6.994×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.302	47-Ag-107 (MAT = 4725)							47-Ag-107 (MAT = 4725)						
	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	—	45.20	46.11	—	4.374	5.641	total	—	45.20	46.11	—	4.374	5.641
	elastic	—	7.552	8.518	—	2.444	3.805	elastic	—	7.552	8.518	—	2.444	3.805
	inelastic	94.00 keV	—	—	—	502.4×10 ⁻³	1.729	inelastic	94.00 keV	—	—	—	502.4×10 ⁻³	1.729
	(n,2n)	9.626 MeV	—	—	—	1.390	759.5×10 ⁻⁶	(n,2n)	9.626 MeV	—	—	—	1.390	759.5×10 ⁻⁶
	(n,3n)	17.64 MeV	—	—	—	—	74.78×10 ⁻⁹	(n,3n)	17.64 MeV	—	—	—	—	74.78×10 ⁻⁹
	(n,na)	2.831 MeV	—	—	—	723.0×10 ⁻⁶	207.7×10 ⁻⁹	(n,na)	2.831 MeV	—	—	—	723.0×10 ⁻⁶	207.7×10 ⁻⁹
	(n,2na)	12.24 MeV	—	—	—	46.52×10 ⁻²⁷	1.116×10 ⁻¹²	(n,2na)	12.24 MeV	—	—	—	46.52×10 ⁻²⁷	1.116×10 ⁻¹²
	(n,np)	5.843 MeV	—	—	—	9.779×10 ⁻³	4.581×10 ⁻⁶	(n,np)	5.843 MeV	—	—	—	9.779×10 ⁻³	4.581×10 ⁻⁶
	(n,nd)	13.25 MeV	—	—	—	58.92×10 ⁻¹⁸	121.1×10 ⁻¹²	(n,nd)	13.25 MeV	—	—	—	58.92×10 ⁻¹⁸	121.1×10 ⁻¹²
	(n,nt)	14.09 MeV	—	—	—	—	2.050×10 ⁻¹²	(n,nt)	14.09 MeV	—	—	—	—	2.050×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	15.49 MeV	—	—	—	—	45.31×10 ⁻¹²	(n,2np)	15.49 MeV	—	—	—	—	45.31×10 ⁻¹²
	capture	—	37.65	37.59	105.5	793.9×10 ⁻⁶	105.4×10 ⁻³	capture	—	37.65	37.59	105.5	793.9×10 ⁻⁶	105.4×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	3.570×10 ⁻³	17.93×10 ⁻³	422.5×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	3.570×10 ⁻³	17.93×10 ⁻³	422.5×10 ⁻⁶
	(n,d)	3.597 MeV	—	—	—	2.848×10 ⁻³	760.5×10 ⁻⁹	(n,d)	3.597 MeV	—	—	—	2.848×10 ⁻³	760.5×10 ⁻⁹
	(n,t)	6.932 MeV	—	—	—	11.36×10 ⁻⁶	5.231×10 ⁻⁹	(n,t)	6.932 MeV	—	—	—	11.36×10 ⁻⁶	5.231×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	7.486 MeV	—	—	—	19.20×10 ⁻¹²	1.927×10 ⁻¹²	(n,He-3)	7.486 MeV	—	—	—	19.20×10 ⁻¹²	1.927×10 ⁻¹²
	(n,a)	—	14.04×10 ⁻⁹	14.05×10 ⁻⁹	429.5×10 ⁻⁶	6.875×10 ⁻³	25.51×10 ⁻⁶	(n,a)	—	14.04×10 ⁻⁹	14.05×10 ⁻⁹	429.5×10 ⁻⁶	6.875×10 ⁻³	25.51×10 ⁻⁶
	(n,2p)	8.628 MeV	—	—	—	3.816×10 ⁻¹²	728.8×10 ⁻¹⁵	(n,2p)	8.628 MeV	—	—	—	3.816×10 ⁻¹²	728.8×10 ⁻¹⁵
	(n,pa)	2.812 MeV	—	—	—	1.602×10 ⁻⁹	3.045×10 ⁻¹²	(n,pa)	2.812 MeV	—	—	—	1.602×10 ⁻⁹	3.045×10 ⁻¹²

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.306	47-Ag-110m (MAT = 4735)							47-Ag-110m (MAT = 4735)						
	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	—	88.51	88.43	—	4.455	5.809	total	—	88.51	88.43	—	4.455	5.809
	elastic	—	6.498	7.321	—	2.590	3.829	elastic	—	6.498	7.321	—	2.590	3.829
	inelastic	—	12.21×10 ⁻³	12.22×10 ⁻³	6.110	235.8×10 ⁻³	1.781	inelastic	—	12.21×10 ⁻³	12.22×10 ⁻³	6.110	235.8×10 ⁻³	1.781
	(n,2n)	6.753 MeV	—	—	—	1.603	6.330×10 ⁻³	(n,2n)	6.753 MeV	—	—	—	1.603	6.330×10 ⁻³
	(n,3n)	16.03 MeV	—	—	—	—	469.7×10 ⁻⁹	(n,3n)	16.03 MeV	—	—	—	—	469.7×10 ⁻⁹
	(n,na)	3.438 MeV	—	—	—	44.14×10 ⁻⁶	16.53×10 ⁻⁹	(n,na)	3.438 MeV	—	—	—	44.14×10 ⁻⁶	16.53×10 ⁻⁹
	(n,2na)	10.09 MeV	—	—	—	4.226×10 ⁻¹⁵	2.443×10 ⁻¹²	(n,2na)	10.09 MeV	—	—	—	4.226×10 ⁻¹⁵	2.443×10 ⁻¹²
	(n,np)	7.090 MeV	—	—	—	2.843×10 ⁻³	578.7×10 ⁻⁹	(n,np)	7.090 MeV	—	—	—	2.843×10 ⁻³	578.7×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.05 MeV	—	—	—	4.636×10 ⁻⁹	1.693×10 ⁻⁹	(n,nd)	11.05 MeV	—	—	—	4.636×10 ⁻⁹	1.693×10 ⁻⁹
	(n,nt)	14.05 MeV	—	—	—	—	7.821×10 ⁻¹²	(n,nt)	14.05 MeV	—	—	—	—	7.821×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	13.30 MeV	—	—	—	161.3×10 ⁻¹⁸	284.1×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.30 MeV	—	—	—	161.3×10 ⁻¹⁸	284.1×10 ⁻¹²
	capture	—	82.00	81.10	74.47	954.2×10 ⁻⁶	190.9×10 ⁻³	capture	—	82.00	81.10	74.47	954.2×10 ⁻⁶	190.9×10 ⁻³
	(n,p)	—	707.8×10 ⁻¹²	708.2×10 ⁻¹²	800.7×10 ⁻⁶	19.71×10 ⁻³	39.44×10 ⁻⁶	(n,p)	—	707.8×10 ⁻¹²	708.2×10 ⁻¹²	800.7×10 ⁻⁶	19.71×10 ⁻³	39.44×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.845 MeV	—	—	—	1.625×10 ⁻³	341.7×10 ⁻⁹	(n,d)	4.845 MeV	—	—	—	1.625×10 ⁻³	341.7×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.740 MeV	—	—	—	79.30×10 ⁻⁶	17.96×10 ⁻⁹	(n,t)	4.740 MeV	—	—	—	79.30×10 ⁻⁶	17.96×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	9.268 MeV	—	—	—	84.75×10 ⁻¹⁵	353.8×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	9.268 MeV	—	—	—	84.75×10 ⁻¹⁵	353.8×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	1.486×10 ⁻⁶	1.487×10 ⁻⁶	127.2×10 ⁻⁶	3.142×10 ⁻³	6.686×10 ⁻⁶	(n,a)	—	1.486×10 ⁻⁶	1.487×10 ⁻⁶	127.2×10 ⁻⁶	3.142×10 ⁻³	6.686×10 ⁻⁶

	誤(Error)							正(Correct)						
P.308	47-Ag-111 (MAT = 4737)							47-Ag-111 (MAT = 4737)						
	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	—	8.517	9.239	—	4.470	5.747	total	—	8.517	9.239	—	4.470	5.747
	elastic	—	5.495	6.204	—	2.522	3.737	elastic	—	5.495	6.204	—	2.522	3.737
	inelastic	60.36 keV	—	—	—	448.0×10 ⁻³	1.951	inelastic	60.36 keV	—	—	—	448.0×10 ⁻³	1.951
	(n,2n)	8.912 MeV	—	—	—	1.487	1.554×10 ⁻³	(n,2n)	8.912 MeV	—	—	—	1.487	1.554×10 ⁻³
	(n,3n)	15.78 MeV	—	—	—	—	867.6×10 ⁻⁹	(n,3n)	15.78 MeV	—	—	—	—	867.6×10 ⁻⁹
	(n,na)	3.817 MeV	—	—	—	285.4×10 ⁻⁶	95.79×10 ⁻⁹	(n,na)	3.817 MeV	—	—	—	285.4×10 ⁻⁶	95.79×10 ⁻⁹
	(n,np)	7.226 MeV	—	—	—	2.418×10 ⁻³	523.7×10 ⁻⁹	(n,np)	7.226 MeV	—	—	—	2.418×10 ⁻³	523.7×10 ⁻⁹
	(n,nd)	13.87 MeV	—	—	—	69.76×10 ⁻²¹	62.18×10 ⁻¹²	(n,nd)	13.87 MeV	—	—	—	69.76×10 ⁻²¹	62.18×10 ⁻¹²
	(n,nt)	13.77 MeV	—	—	—	12.79×10 ⁻²¹	6.680×10 ⁻¹²	(n,nt)	13.77 MeV	—	—	—	12.79×10 ⁻²¹	6.680×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	16.12 MeV	—	—	—	—	6.245×10 ⁻¹²	(n,2np)	16.12 MeV	—	—	—	—	6.245×10 ⁻¹²
	capture	—	3.001	3.003	104.8	1.041×10 ⁻³	56.32×10 ⁻³	capture	—	3.001	3.003	104.8	1.041×10 ⁻³	56.32×10 ⁻³
	(n,p)	1.447 MeV	—	—	—	9.278×10 ⁻³	10.84×10 ⁻⁶	(n,p)	1.447 MeV	—	—	—	9.278×10 ⁻³	10.84×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.981 MeV	—	—	—	1.171×10 ⁻³	233.7×10 ⁻⁹	(n,d)	4.981 MeV	—	—	—	1.171×10 ⁻³	233.7×10 ⁻⁹
	(n,t)	7.561 MeV	—	—	—	2.897×10 ⁻⁶	2.283×10 ⁻⁹	(n,t)	7.561 MeV	—	—	—	2.897×10 ⁻⁶	2.283×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	10.16 MeV	—	—	—	10.04×10 ⁻¹⁸	10.33×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	10.16 MeV	—	—	—	10.04×10 ⁻¹⁸	10.33×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	98.52×10 ⁻²¹	99.67×10 ⁻²¹	24.48×10 ⁻⁶	2.368×10 ⁻³	1.463×10 ⁻⁶	(n,a)	—	98.52×10 ⁻²¹	99.67×10 ⁻²¹	24.48×10 ⁻⁶	2.368×10 ⁻³	1.463×10 ⁻⁶

	誤 (Error)						正 (Correct)							
P.330	50-Sn-112 (MAT = 5025)						50-Sn-112 (MAT = 5025)							
	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	—	5.470	6.065	—	4.504	5.709	total	—	5.470	6.065	—	4.504	5.709
	elastic	—	4.609	5.204	—	2.491	4.781	elastic	—	4.609	5.204	—	2.491	4.781
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	816.0×10 ⁻³	799.8×10 ⁻³	inelastic	105.0 keV	—	—	—	816.0×10 ⁻³	799.8×10 ⁻³
	(n,2n)	10.88 MeV	—	—	—	1.035	239.8×10 ⁻⁶	(n,2n)	10.88 MeV	—	—	—	1.035	239.8×10 ⁻⁶
	(n,3n)	19.13 MeV	—	—	—	—	130.3×10 ⁻¹²	(n,3n)	19.13 MeV	—	—	—	—	130.3×10 ⁻¹²
	(n,na)	1.850 MeV	—	—	—	10.01×10 ⁻³	4.273×10 ⁻⁶	(n,na)	1.850 MeV	—	—	—	10.01×10 ⁻³	4.273×10 ⁻⁶
	(n,2na)	12.28 MeV	—	—	—	32.76×10 ⁻³⁰	3.628×10 ⁻¹²	(n,2na)	12.28 MeV	—	—	—	32.76×10 ⁻³⁰	3.628×10 ⁻¹²
	(n,np)	7.623 MeV	—	—	—	34.39×10 ⁻³	7.340×10 ⁻⁶	(n,np)	7.623 MeV	—	—	—	34.39×10 ⁻³	7.340×10 ⁻⁶
	(n,nd)	15.46 MeV	—	—	—	—	1.318×10 ⁻¹²	(n,nd)	15.46 MeV	—	—	—	—	1.318×10 ⁻¹²
	(n,4n)	13.00 MeV	—	—	—	12.29×10 ⁻²¹	441.0×10 ⁻¹⁵	(n,n2p)	13.00 MeV	—	—	—	12.29×10 ⁻²¹	441.0×10 ⁻¹⁵
	capture	—	860.7×10 ⁻³	860.8×10 ⁻³	30.61	2.359×10 ⁻³	124.8×10 ⁻³	capture	—	860.7×10 ⁻³	860.8×10 ⁻³	30.61	2.359×10 ⁻³	124.8×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	15.73×10 ⁻³	73.28×10 ⁻³	1.050×10 ⁻³	(n,p)	—	0.000	0.000	15.73×10 ⁻³	73.28×10 ⁻³	1.050×10 ⁻³
	(n,d)	5.378 MeV	—	—	—	1.828×10 ⁻³	391.5×10 ⁻⁹	(n,d)	5.378 MeV	—	—	—	1.828×10 ⁻³	391.5×10 ⁻⁹
	(n,t)	9.146 MeV	—	—	—	382.0×10 ⁻⁹	1.185×10 ⁻⁹	(n,t)	9.146 MeV	—	—	—	382.0×10 ⁻⁹	1.185×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	5.215 MeV	—	—	—	2.410×10 ⁻⁹	6.405×10 ⁻¹²	(n,He-3)	5.215 MeV	—	—	—	2.410×10 ⁻⁹	6.405×10 ⁻¹²
	(n,a)	—	1.029×10 ⁻⁶	1.030×10 ⁻⁶	4.453×10 ⁻³	40.81×10 ⁻³	367.6×10 ⁻⁶	(n,a)	—	1.029×10 ⁻⁶	1.030×10 ⁻⁶	4.453×10 ⁻³	40.81×10 ⁻³	367.6×10 ⁻⁶
	(n,2a)	—	0.000	0.000	2.099×10 ⁻¹²	131.6×10 ⁻⁹	110.6×10 ⁻¹²	(n,2a)	—	0.000	0.000	2.099×10 ⁻¹²	131.6×10 ⁻⁹	110.6×10 ⁻¹²
	(n,2p)	5.964 MeV	—	—	—	3.329×10 ⁻⁶	3.007×10 ⁻⁹	(n,2p)	5.964 MeV	—	—	—	3.329×10 ⁻⁶	3.007×10 ⁻⁹
	(n,pa)	2.726 MeV	—	—	—	69.02×10 ⁻⁹	243.5×10 ⁻¹²	(n,pa)	2.726 MeV	—	—	—	69.02×10 ⁻⁹	243.5×10 ⁻¹²
								(n,pd)	10.76 MeV	—	—	—	2.008×10⁻¹⁸	1.451×10⁻¹²

	誤(Error)							正(Correct)						
P.334	50-Sn-115 (MAT = 5034)							50-Sn-115 (MAT = 5034)						
	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	—	68.76	69.94	—	4.642	5.863	total	—	68.76	69.94	—	4.642	5.863
	elastic	—	10.53	11.87	—	2.672	4.547	elastic	—	10.53	11.87	—	2.672	4.547
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	458.6×10 ⁻³	1.238	inelastic	105.0 keV	—	—	—	458.6×10 ⁻³	1.238
	(n,2n)	7.613 MeV	—	—	—	1.476	2.239×10 ⁻³	(n,2n)	7.613 MeV	—	—	—	1.476	2.239×10 ⁻³
	(n,3n)	18.00 MeV	—	—	—	—	17.66×10 ⁻⁹	(n,3n)	18.00 MeV	—	—	—	—	17.66×10 ⁻⁹
	(n,na)	3.232 MeV	—	—	—	363.2×10 ⁻⁶	105.7×10 ⁻⁹	(n,na)	3.232 MeV	—	—	—	363.2×10 ⁻⁶	105.7×10 ⁻⁹
	(n,2na)	10.27 MeV	—	—	—	579.7×10 ⁻¹⁸	14.39×10 ⁻¹²	(n,2na)	10.27 MeV	—	—	—	579.7×10 ⁻¹⁸	14.39×10 ⁻¹²
	(n,np)	8.830 MeV	—	—	—	654.0×10 ⁻⁶	242.9×10 ⁻⁹	(n,np)	8.830 MeV	—	—	—	654.0×10 ⁻⁶	242.9×10 ⁻⁹
	(n,nd)	13.92 MeV	—	—	—	5.971×10 ⁻²¹	28.70×10 ⁻¹²	(n,nd)	13.92 MeV	—	—	—	5.971×10 ⁻²¹	28.70×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	16.17 MeV	—	—	—	—	1.117×10 ⁻¹²	(n,2np)	16.17 MeV	—	—	—	—	1.117×10 ⁻¹²
	capture	—	58.22	58.07	19.84	1.276×10 ⁻³	75.31×10 ⁻³	capture	—	58.22	58.07	19.84	1.276×10 ⁻³	75.31×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	1.346×10 ⁻³	32.10×10 ⁻³	93.60×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	1.346×10 ⁻³	32.10×10 ⁻³	93.60×10 ⁻⁶
	(n,d)	6.586 MeV	—	—	—	925.1×10 ⁻⁶	185.7×10 ⁻⁹	(n,d)	6.586 MeV	—	—	—	925.1×10 ⁻⁶	185.7×10 ⁻⁹
	(n,t)	7.611 MeV	—	—	—	1.788×10 ⁻⁶	2.083×10 ⁻⁹	(n,t)	7.611 MeV	—	—	—	1.788×10 ⁻⁶	2.083×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	7.915 MeV	—	—	—	1.146×10 ⁻¹²	287.9×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	7.915 MeV	—	—	—	1.146×10 ⁻¹²	287.9×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	196.7×10 ⁻⁶	196.8×10 ⁻⁶	498.5×10 ⁻⁶	4.583×10 ⁻³	41.06×10 ⁻⁶	(n,a)	—	196.7×10 ⁻⁶	196.8×10 ⁻⁶	498.5×10 ⁻⁶	4.583×10 ⁻³	41.06×10 ⁻⁶
	(n,2p)	6.579 MeV	—	—	—	10.71×10 ⁻⁹	11.65×10 ⁻¹²	(n,2p)	6.579 MeV	—	—	—	10.71×10 ⁻⁹	11.65×10 ⁻¹²

	誤(Error)							正(Correct)						
P.338	50-Sn-117 (MAT = 5040)							50-Sn-117 (MAT = 5040)						
	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	—	5.924	6.549	—	4.697	5.818	total	—	5.924	6.549	—	4.697	5.818
	elastic	—	4.843	5.468	—	2.709	4.313	elastic	—	4.843	5.468	—	2.709	4.313
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	324.9×10^{-3}	1.449	inelastic	105.0 keV	—	—	—	324.9×10^{-3}	1.449
	(n,2n)	7.003 MeV	—	—	—	1.647	4.289×10^{-3}	(n,2n)	7.003 MeV	—	—	—	1.647	4.289×10^{-3}
	(n,3n)	16.65 MeV	—	—	—	—	166.3×10^{-9}	(n,3n)	16.65 MeV	—	—	—	—	166.3×10^{-9}
	(n,na)	3.808 MeV	—	—	—	61.56×10^{-6}	22.90×10^{-9}	(n,na)	3.808 MeV	—	—	—	61.56×10^{-6}	22.90×10^{-9}
	(n,2na)	10.40 MeV	—	—	—	37.93×10^{-18}	1.724×10^{-12}	(n,2na)	10.40 MeV	—	—	—	37.93×10^{-18}	1.724×10^{-12}
	(n,np)	9.520 MeV	—	—	—	76.33×10^{-6}	67.62×10^{-9}	(n,np)	9.520 MeV	—	—	—	76.33×10^{-6}	67.62×10^{-9}
	(n,nd)	14.12 MeV	—	—	—	—	14.98×10^{-12}	(n,nd)	14.12 MeV	—	—	—	—	14.98×10^{-12}
	(n,n He-3)	16.36 MeV	—	—	—	—	181.4×10^{-15}	(n,2np)	16.36 MeV	—	—	—	—	181.4×10^{-15}
	capture	—	1.080	1.081	17.94	1.018×10^{-3}	49.95×10^{-3}	capture	—	1.080	1.081	17.94	1.018×10^{-3}	49.95×10^{-3}
	(n,p)	678.4 keV	—	—	—	15.34×10^{-3}	15.67×10^{-6}	(n,p)	678.4 keV	—	—	—	15.34×10^{-3}	15.67×10^{-6}
	(n,d)	7.277 MeV	—	—	—	337.5×10^{-6}	80.51×10^{-9}	(n,d)	7.277 MeV	—	—	—	337.5×10^{-6}	80.51×10^{-9}
	(n,t)	7.809 MeV	—	—	—	942.1×10^{-9}	1.522×10^{-9}	(n,t)	7.809 MeV	—	—	—	942.1×10^{-9}	1.522×10^{-9}
	(n,He-3)	9.248 MeV	—	—	—	758.8×10^{-18}	19.95×10^{-15}	(n,He-3)	9.248 MeV	—	—	—	758.8×10^{-18}	19.95×10^{-15}
	(n,a)	—	32.06×10^{-9}	32.08×10^{-9}	61.48×10^{-6}	1.742×10^{-3}	4.769×10^{-6}	(n,a)	—	32.06×10^{-9}	32.08×10^{-9}	61.48×10^{-6}	1.742×10^{-3}	4.769×10^{-6}

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.418	55-Cs-133 (MAT = 5525)							55-Cs-133 (MAT = 5525)						
	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	—	32.89	33.48	—	4.954	5.949	total	—	32.89	33.48	—	4.954	5.949
	elastic	—	3.985	4.489	—	3.107	4.537	elastic	—	3.985	4.489	—	3.107	4.537
	inelastic	81.61 keV	—	—	—	245.6×10 ⁻³	1.359	inelastic	81.61 keV	—	—	—	245.6×10 ⁻³	1.359
	(n,2n)	9.055 MeV	—	—	—	1.589	1.370×10 ⁻³	(n,2n)	9.055 MeV	—	—	—	1.589	1.370×10 ⁻³
	(n,3n)	16.28 MeV	—	—	—	—	349.7×10 ⁻⁹	(n,3n)	16.28 MeV	—	—	—	—	349.7×10 ⁻⁹
	(n,na)	2.008 MeV	—	—	—	48.53×10 ⁻⁶	15.34×10 ⁻⁹	(n,na)	2.008 MeV	—	—	—	48.53×10 ⁻⁶	15.34×10 ⁻⁹
	(n,2na)	10.91 MeV	—	—	—	1.667×10 ⁻²⁴	26.80×10 ⁻¹⁵	(n,2na)	10.91 MeV	—	—	—	1.667×10 ⁻²⁴	26.80×10 ⁻¹⁵
	(n,np)	6.126 MeV	—	—	—	1.957×10 ⁻³	480.6×10 ⁻⁹	(n,np)	6.126 MeV	—	—	—	1.957×10 ⁻³	480.6×10 ⁻⁹
	(n,n2a)	4.701 MeV	—	—	—	150.3×10 ⁻²⁷	3.521×10 ⁻²¹	(n,n2a)	4.701 MeV	—	—	—	150.3×10 ⁻²⁷	3.521×10 ⁻²¹
	(n,2n2a)	13.47 MeV	—	—	—	0.000	0.000	(n,2n2a)	13.47 MeV	—	—	—	0.000	0.000
	(n,nd)	12.89 MeV	—	—	—	131.9×10 ⁻¹⁸	52.19×10 ⁻¹²	(n,nd)	12.89 MeV	—	—	—	131.9×10 ⁻¹⁸	52.19×10 ⁻¹²
	(n,nt)	13.24 MeV	—	—	—	97.33×10 ⁻²⁴	3.967×10 ⁻¹²	(n,nt)	13.24 MeV	—	—	—	97.33×10 ⁻²⁴	3.967×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	16.19 MeV	—	—	—	—	102.0×10 ⁻²⁷	(n,n He-3)	16.19 MeV	—	—	—	—	102.0×10 ⁻²⁷
	(n,n He-3)	15.13 MeV	—	—	—	—	12.13×10 ⁻¹²	(n,2np)	15.13 MeV	—	—	—	—	12.13×10 ⁻¹²
	(n,4n)	15.32 MeV	—	—	—	—	85.00×10 ⁻²⁴	(n,n2p)	15.32 MeV	—	—	—	—	85.00×10 ⁻²⁴
	(n,3nfiss)	8.859 MeV	—	—	—	3.056×10 ⁻²⁷	994.3×10 ⁻²¹	(n,npa)	8.859 MeV	—	—	—	3.056×10 ⁻²⁷	994.3×10 ⁻²¹
	capture	—	28.90	28.99	446.2	1.541×10 ⁻³	51.76×10 ⁻³	capture	—	28.90	28.99	446.2	1.541×10 ⁻³	51.76×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	398.6×10 ⁻⁶	9.024×10 ⁻³	26.05×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	398.6×10 ⁻⁶	9.024×10 ⁻³	26.05×10 ⁻⁶
	(n,d)	3.884 MeV	—	—	—	747.5×10 ⁻⁶	173.1×10 ⁻⁹	(n,d)	3.884 MeV	—	—	—	747.5×10 ⁻⁶	173.1×10 ⁻⁹
	(n,t)	6.584 MeV	—	—	—	4.212×10 ⁻⁶	3.198×10 ⁻⁹	(n,t)	6.584 MeV	—	—	—	4.212×10 ⁻⁶	3.198×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	7.543 MeV	—	—	—	262.7×10 ⁻¹⁵	156.7×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	7.543 MeV	—	—	—	262.7×10 ⁻¹⁵	156.7×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	110.7×10 ⁻¹²	111.9×10 ⁻¹²	86.03×10 ⁻⁶	1.378×10 ⁻³	4.065×10 ⁻⁶	(n,a)	—	110.7×10 ⁻¹²	111.9×10 ⁻¹²	86.03×10 ⁻⁶	1.378×10 ⁻³	4.065×10 ⁻⁶
	(n,2a)	—	0.000	0.000	560.6×10 ⁻²⁴	2.249×10 ⁻¹⁵	32.31×10 ⁻¹⁸	(n,2a)	—	0.000	0.000	560.6×10 ⁻²⁴	2.249×10 ⁻¹⁵	32.31×10 ⁻¹⁸
	(n,2p)	8.945 MeV	—	—	—	31.39×10 ⁻¹⁵	55.80×10 ⁻¹⁵	(n,2p)	8.945 MeV	—	—	—	31.39×10 ⁻¹⁵	55.80×10 ⁻¹⁵
	(n,pa)	2.731 MeV	—	—	—	2.094×10 ⁻¹²	19.00×10 ⁻¹⁵	(n,pa)	2.731 MeV	—	—	—	2.094×10 ⁻¹²	19.00×10 ⁻¹⁵
	(n,pd)	13.08 MeV	—	—	—	—	823.5×10⁻³³	62.69×10⁻²¹	(n,pt)	15.42 MeV	—	—	—	52.01×10⁻²⁷
	(n,da)	6.618 MeV	—	—	—	—	21.07×10⁻²¹	2.217×10⁻¹⁸						

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.420	55-Cs-134 (MAT = 5528)							55-Cs-134 (MAT = 5528)						
	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	—	163.6	166.3	—	4.961	5.903	total	—	163.6	166.3	—	4.961	5.903
	elastic	—	22.92	25.82	—	3.128	4.288	elastic	—	22.92	25.82	—	3.128	4.288
	inelastic	11.33 keV	—	—	—	138.1×10 ⁻³	1.584	inelastic	11.33 keV	—	—	—	138.1×10 ⁻³	1.584
	(n,2n)	6.943 MeV	—	—	—	1.681	6.454×10 ⁻³	(n,2n)	6.943 MeV	—	—	—	1.681	6.454×10 ⁻³
	(n,3n)	16.00 MeV	—	—	—	—	656.4×10 ⁻⁹	(n,3n)	16.00 MeV	—	—	—	—	656.4×10 ⁻⁹
	(n,na)	2.402 MeV	—	—	—	28.91×10 ⁻⁶	10.32×10 ⁻⁹	(n,na)	2.402 MeV	—	—	—	28.91×10 ⁻⁶	10.32×10 ⁻⁹
	(n,2na)	8.951 MeV	—	—	—	45.49×10 ⁻¹⁵	922.5×10 ⁻¹⁵	(n,2na)	8.951 MeV	—	—	—	45.49×10 ⁻¹⁵	922.5×10 ⁻¹⁵
	(n,np)	6.586 MeV	—	—	—	1.091×10 ⁻³	259.0×10 ⁻⁹	(n,np)	6.586 MeV	—	—	—	1.091×10 ⁻³	259.0×10 ⁻⁹
	(n,n2a)	5.383 MeV	—	—	—	25.49×10 ⁻³⁰	6.412×10 ⁻²⁴	(n,n2a)	5.383 MeV	—	—	—	25.49×10 ⁻³⁰	6.412×10 ⁻²⁴
	(n,2n2a)	11.64 MeV	—	—	—	0.000	14.45×10 ⁻³⁹	(n,2n2a)	11.64 MeV	—	—	—	0.000	14.45×10 ⁻³⁹
	(n,nd)	10.83 MeV	—	—	—	811.5×10 ⁻¹²	291.5×10 ⁻¹²	(n,nd)	10.83 MeV	—	—	—	811.5×10 ⁻¹²	291.5×10 ⁻¹²
	(n,nt)	13.53 MeV	—	—	—	11.30×10 ⁻²¹	5.261×10 ⁻¹²	(n,nt)	13.53 MeV	—	—	—	11.30×10 ⁻²¹	5.261×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	14.49 MeV	—	—	—	—	18.40×10 ⁻²¹	(n,n He-3)	14.49 MeV	—	—	—	—	18.40×10 ⁻²¹
	(n,n He-3)	13.07 MeV	—	—	—	1.412×10 ⁻¹⁵	94.34×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.07 MeV	—	—	—	1.412×10 ⁻¹⁵	94.34×10 ⁻¹²
	(n,4n)	15.89 MeV	—	—	—	—	52.43×10 ⁻²⁷	(n,n2p)	15.89 MeV	—	—	—	—	52.43×10 ⁻²⁷
	(n,3nfiss)	9.674 MeV	—	—	—	2.064×10 ⁻³³	2.088×10 ⁻²¹	(n,npa)	9.674 MeV	—	—	—	2.064×10 ⁻³³	2.088×10 ⁻²¹
	capture	—	140.6	140.5	72.50	1.585×10 ⁻³	23.41×10 ⁻³	capture	—	140.6	140.5	72.50	1.585×10 ⁻³	23.41×10 ⁻³
	(n,p)	—	626.2×10 ⁻⁹	626.5×10 ⁻⁹	455.5×10 ⁻⁶	10.78×10 ⁻³	29.73×10 ⁻⁶	(n,p)	—	626.2×10 ⁻⁹	626.5×10 ⁻⁹	455.5×10 ⁻⁶	10.78×10 ⁻³	29.73×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.344 MeV	—	—	—	418.9×10 ⁻⁶	85.76×10 ⁻⁹	(n,d)	4.344 MeV	—	—	—	418.9×10 ⁻⁶	85.76×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.523 MeV	—	—	—	43.57×10 ⁻⁶	12.08×10 ⁻⁹	(n,t)	4.523 MeV	—	—	—	43.57×10 ⁻⁶	12.08×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	8.112 MeV	—	—	—	126.9×10 ⁻¹⁵	214.9×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	8.112 MeV	—	—	—	126.9×10 ⁻¹⁵	214.9×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	5.749×10 ⁻⁶	5.752×10 ⁻⁶	52.90×10 ⁻⁶	1.796×10 ⁻³	2.730×10 ⁻⁶	(n,a)	—	5.749×10 ⁻⁶	5.752×10 ⁻⁶	52.90×10 ⁻⁶	1.796×10 ⁻³	2.730×10 ⁻⁶
	(n,2a)	—	0.000	0.000	610.1×10 ⁻²¹	18.43×10 ⁻¹⁵	31.66×10 ⁻¹⁸	(n,2a)	—	0.000	0.000	610.1×10 ⁻²¹	18.43×10 ⁻¹⁵	31.66×10 ⁻¹⁸
	(n,2p)	7.568 MeV	—	—	—	796.9×10 ⁻¹⁵	19.43×10 ⁻¹⁵	(n,2p)	7.568 MeV	—	—	—	796.9×10 ⁻¹⁵	19.43×10 ⁻¹⁵
	(n,pa)	1.191 MeV	—	—	—	2.964×10 ⁻¹²	7.093×10 ⁻¹⁵	(n,pa)	1.191 MeV	—	—	—	2.964×10 ⁻¹²	7.093×10 ⁻¹⁵
	(n,pd)	13.65 MeV	—	—	—	—	—	(n,pd)	13.65 MeV	—	—	—	6.209×10⁻³³	6.846×10⁻²¹
	(n,pt)	13.72 MeV	—	—	—	—	—	(n,pt)	13.72 MeV	—	—	—	2.321×10⁻³⁶	315.9×10⁻²⁴
	(n,da)	7.433 MeV	—	—	—	—	—	(n,da)	7.433 MeV	—	—	—	16.72×10⁻²⁴	110.8×10⁻²¹

	誤(Error)							正(Correct)						
P.422	55-Cs-135 (MAT = 5531)							55-Cs-135 (MAT = 5531)						
	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	—	13.14	13.77	—	4.971	5.837	total	—	13.14	13.77	—	4.971	5.837
	elastic	—	4.841	5.464	—	3.151	4.775	elastic	—	4.841	5.464	—	3.151	4.775
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	203.0×10 ⁻³	1.036	inelastic	105.0 keV	—	—	—	203.0×10 ⁻³	1.036
	(n,2n)	8.828 MeV	—	—	—	1.610	1.756×10 ⁻³	(n,2n)	8.828 MeV	—	—	—	1.610	1.756×10 ⁻³
	(n,3n)	15.77 MeV	—	—	—	—	657.5×10 ⁻⁹	(n,3n)	15.77 MeV	—	—	—	—	657.5×10 ⁻⁹
	(n,na)	2.582 MeV	—	—	—	11.30×10 ⁻⁶	4.578×10 ⁻⁹	(n,na)	2.582 MeV	—	—	—	11.30×10 ⁻⁶	4.578×10 ⁻⁹
	(n,2na)	11.23 MeV	—	—	—	2.799×10 ⁻²⁷	5.693×10 ⁻¹⁵	(n,2na)	11.23 MeV	—	—	—	2.799×10 ⁻²⁷	5.693×10 ⁻¹⁵
	(n,np)	6.797 MeV	—	—	—	714.5×10 ⁻⁶	180.2×10 ⁻⁹	(n,np)	6.797 MeV	—	—	—	714.5×10 ⁻⁶	180.2×10 ⁻⁹
	(n,n2a)	5.774 MeV	—	—	—	2.133×10 ⁻³⁰	11.33×10 ⁻²⁴	(n,n2a)	5.774 MeV	—	—	—	2.133×10 ⁻³⁰	11.33×10 ⁻²⁴
	(n,2n2a)	14.21 MeV	—	—	—	—	0.000	(n,2n2a)	14.21 MeV	—	—	—	—	0.000
	(n,nd)	13.17 MeV	—	—	—	115.8×10 ⁻²¹	22.13×10 ⁻¹²	(n,nd)	13.17 MeV	—	—	—	115.8×10 ⁻²¹	22.13×10 ⁻¹²
	(n,nt)	13.35 MeV	—	—	—	349.7×10 ⁻²⁷	2.789×10 ⁻¹²	(n,nt)	13.35 MeV	—	—	—	349.7×10 ⁻²⁷	2.789×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	16.94 MeV	—	—	—	—	2.091×10 ⁻³⁰	(n,n He-3)	16.94 MeV	—	—	—	—	2.091×10 ⁻³⁰
	(n,n He-3)	15.41 MeV	—	—	—	—	3.386×10 ⁻¹²	(n,2np)	15.41 MeV	—	—	—	—	3.386×10 ⁻¹²
	(n,4n)	16.39 MeV	—	—	—	—	1.596×10 ⁻²⁷	(n,n2p)	16.39 MeV	—	—	—	—	1.596×10 ⁻²⁷
	(n,3nfiss)	10.02 MeV	—	—	—	5.309×10 ⁻³⁶	4.359×10 ⁻²¹	(n,npa)	10.02 MeV	—	—	—	5.309×10 ⁻³⁶	4.359×10 ⁻²¹
	capture	—	8.302	8.304	53.52	1.488×10 ⁻³	23.53×10 ⁻³	capture	—	8.302	8.304	53.52	1.488×10 ⁻³	23.53×10 ⁻³
	(n,p)	385.3 keV	—	—	—	6.419×10 ⁻³	8.096×10 ⁻⁶	(n,p)	385.3 keV	—	—	—	6.419×10 ⁻³	8.096×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.556 MeV	—	—	—	359.0×10 ⁻⁶	73.49×10 ⁻⁹	(n,d)	4.556 MeV	—	—	—	359.0×10 ⁻⁶	73.49×10 ⁻⁹
	(n,t)	6.868 MeV	—	—	—	2.052×10 ⁻⁶	2.133×10 ⁻⁹	(n,t)	6.868 MeV	—	—	—	2.052×10 ⁻⁶	2.133×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	8.619 MeV	—	—	—	3.532×10 ⁻¹⁵	19.11×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	8.619 MeV	—	—	—	3.532×10 ⁻¹⁵	19.11×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	12.91×10 ⁻¹⁵	13.08×10 ⁻¹⁵	10.76×10 ⁻⁶	582.8×10 ⁻⁶	560.0×10 ⁻⁹	(n,a)	—	12.91×10 ⁻¹⁵	13.08×10 ⁻¹⁵	10.76×10 ⁻⁶	582.8×10 ⁻⁶	560.0×10 ⁻⁹
	(n,2a)	—	0.000	0.000	318.0×10 ⁻²⁷	20.18×10 ⁻¹⁸	1.321×10 ⁻¹⁸	(n,2a)	—	0.000	0.000	318.0×10 ⁻²⁷	20.18×10 ⁻¹⁸	1.321×10 ⁻¹⁸
	(n,2p)	10.09 MeV	—	—	—	3.668×10 ⁻¹⁸	4.611×10 ⁻¹⁵	(n,2p)	10.09 MeV	—	—	—	3.668×10 ⁻¹⁸	4.611×10 ⁻¹⁵
	(n,pa)	4.045 MeV	—	—	—	6.671×10 ⁻¹⁵	891.7×10 ⁻¹⁸	(n,pa)	4.045 MeV	—	—	—	6.671×10 ⁻¹⁵	891.7×10 ⁻¹⁸
								(n,pd)	14.15 MeV	—	—	—	—	306.2×10⁻²⁴
								(n,pt)	16.17 MeV	—	—	—	—	10.64×10⁻³⁰
								(n,da)	7.777 MeV	—	—	—	656.0×10⁻²⁷	19.30×10⁻²¹

	誤(Error)							正(Correct)						
P.424	55-Cs-136 (MAT = 5534)							55-Cs-136 (MAT = 5534)						
	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	—	16.55	17.03	—	4.981	5.836	total	—	16.55	17.03	—	4.981	5.836
	elastic	—	3.513	3.967	—	3.178	4.515	elastic	—	3.513	3.967	—	3.178	4.515
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	139.2×10 ⁻³	1.301	inelastic	105.0 keV	—	—	—	139.2×10 ⁻³	1.301
	(n,2n)	6.879 MeV	—	—	—	1.659	6.235×10 ⁻³	(n,2n)	6.879 MeV	—	—	—	1.659	6.235×10 ⁻³
	(n,3n)	15.71 MeV	—	—	—	—	931.8×10 ⁻⁹	(n,3n)	15.71 MeV	—	—	—	—	931.8×10 ⁻⁹
	(n,na)	3.086 MeV	—	—	—	3.186×10 ⁻⁶	2.166×10 ⁻⁹	(n,na)	3.086 MeV	—	—	—	3.186×10 ⁻⁶	2.166×10 ⁻⁹
	(n,2na)	9.460 MeV	—	—	—	461.8×10 ⁻¹⁸	91.99×10 ⁻¹⁵	(n,2na)	9.460 MeV	—	—	—	461.8×10 ⁻¹⁸	91.99×10 ⁻¹⁵
	(n,np)	7.264 MeV	—	—	—	317.0×10 ⁻⁶	96.32×10 ⁻⁹	(n,np)	7.264 MeV	—	—	—	317.0×10 ⁻⁶	96.32×10 ⁻⁹
	(n,n2a)	6.629 MeV	—	—	—	43.84×10 ⁻³⁶	23.83×10 ⁻²⁷	(n,n2a)	6.629 MeV	—	—	—	43.84×10 ⁻³⁶	23.83×10 ⁻²⁷
	(n,2n2a)	12.65 MeV	—	—	—	0.000	0.000	(n,2n2a)	12.65 MeV	—	—	—	0.000	0.000
	(n,nd)	11.43 MeV	—	—	—	12.33×10 ⁻¹²	123.7×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.43 MeV	—	—	—	12.33×10 ⁻¹²	123.7×10 ⁻¹²
	(n,nt)	13.75 MeV	—	—	—	51.33×10 ⁻²⁴	2.708×10 ⁻¹²	(n,nt)	13.75 MeV	—	—	—	51.33×10 ⁻²⁴	2.708×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	15.50 MeV	—	—	—	—	13.32×10 ⁻²⁴	(n,n He-3)	15.50 MeV	—	—	—	—	13.32×10 ⁻²⁴
	(n,n He-3)	13.68 MeV	—	—	—	118.9×10 ⁻¹⁸	16.49×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.68 MeV	—	—	—	118.9×10 ⁻¹⁸	16.49×10 ⁻¹²
	(n,4n)	16.97 MeV	—	—	—	—	41.90×10 ⁻³³	(n,n2p)	16.97 MeV	—	—	—	—	41.90×10 ⁻³³
	(n,3nfiss)	10.92 MeV	—	—	—	0.000	1.395×10 ⁻²⁴	(n,npa)	10.92 MeV	—	—	—	0.000	1.395×10 ⁻²⁴
	capture	—	13.01	13.01	42.95	1.509×10 ⁻³	12.93×10 ⁻³	capture	—	13.01	13.01	42.95	1.509×10 ⁻³	12.93×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	105.0×10 ⁻⁶	6.815×10 ⁻³	6.093×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	105.0×10 ⁻⁶	6.815×10 ⁻³	6.093×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.023 MeV	—	—	—	230.1×10 ⁻⁶	45.35×10 ⁻⁹	(n,d)	5.023 MeV	—	—	—	230.1×10 ⁻⁶	45.35×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.131 MeV	—	—	—	13.96×10 ⁻⁶	5.736×10 ⁻⁹	(n,t)	5.131 MeV	—	—	—	13.96×10 ⁻⁶	5.736×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	9.194 MeV	—	—	—	108.4×10 ⁻¹⁸	26.59×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	9.194 MeV	—	—	—	108.4×10 ⁻¹⁸	26.59×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	4.415×10 ⁻⁹	4.417×10 ⁻⁹	8.886×10 ⁻⁶	758.0×10 ⁻⁶	587.4×10 ⁻⁹	(n,a)	—	4.415×10 ⁻⁹	4.417×10 ⁻⁹	8.886×10 ⁻⁶	758.0×10 ⁻⁶	587.4×10 ⁻⁹
	(n,2a)	—	0.000	0.000	75.36×10 ⁻²⁴	84.73×10 ⁻¹⁸	1.860×10 ⁻¹⁸	(n,2a)	—	0.000	0.000	75.36×10 ⁻²⁴	84.73×10 ⁻¹⁸	1.860×10 ⁻¹⁸
	(n,2p)	9.123 MeV	—	—	—	167.4×10 ⁻¹⁸	662.6×10 ⁻¹⁸	(n,2p)	9.123 MeV	—	—	—	167.4×10 ⁻¹⁸	662.6×10 ⁻¹⁸
	(n,pa)	2.820 MeV	—	—	—	18.90×10 ⁻¹⁵	342.2×10 ⁻¹⁸	(n,pa)	2.820 MeV	—	—	—	18.90×10 ⁻¹⁵	342.2×10 ⁻¹⁸
								(n,pd)	14.73 MeV	—	—	—	—	6.220×10⁻²⁴
								(n,pt)	14.73 MeV	—	—	—	—	300.9×10⁻²⁷
								(n,da)	8.683 MeV	—	—	—	7.919×10⁻³⁰	474.9×10⁻²⁴

	誤(Error)							正(Correct)						
P.426	55-Cs-137 (MAT = 5537)							55-Cs-137 (MAT = 5537)						
	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	—	3.818	4.292	—	4.995	5.701	total	—	3.818	4.292	—	4.995	5.701
	elastic	—	3.543	4.001	—	3.234	4.921	elastic	—	3.543	4.001	—	3.234	4.921
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	209.1×10 ⁻³	774.7×10 ⁻³	inelastic	105.0 keV	—	—	—	209.1×10 ⁻³	774.7×10 ⁻³
	(n,2n)	8.339 MeV	—	—	—	1.549	2.305×10 ⁻³	(n,2n)	8.339 MeV	—	—	—	1.549	2.305×10 ⁻³
	(n,3n)	15.22 MeV	—	—	—	—	1.050×10 ⁻⁶	(n,3n)	15.22 MeV	—	—	—	—	1.050×10 ⁻⁶
	(n,na)	3.107 MeV	—	—	—	3.026×10 ⁻⁶	1.759×10 ⁻⁹	(n,na)	3.107 MeV	—	—	—	3.026×10 ⁻⁶	1.759×10 ⁻⁹
	(n,2na)	11.43 MeV	—	—	—	8.475×10 ⁻³⁰	1.052×10 ⁻¹⁵	(n,2na)	11.43 MeV	—	—	—	8.475×10 ⁻³⁰	1.052×10 ⁻¹⁵
	(n,np)	7.464 MeV	—	—	—	202.4×10 ⁻⁶	74.56×10 ⁻⁹	(n,np)	7.464 MeV	—	—	—	202.4×10 ⁻⁶	74.56×10 ⁻⁹
	(n,n2a)	6.818 MeV	—	—	—	5.336×10 ⁻³⁶	13.71×10 ⁻²⁷	(n,n2a)	6.818 MeV	—	—	—	5.336×10 ⁻³⁶	13.71×10 ⁻²⁷
	(n,2n2a)	14.97 MeV	—	—	—	—	0.000	(n,2n2a)	14.97 MeV	—	—	—	—	0.000
	(n,nd)	13.36 MeV	—	—	—	598.8×10 ⁻²⁴	15.73×10 ⁻¹²	(n,nd)	13.36 MeV	—	—	—	598.8×10 ⁻²⁴	15.73×10 ⁻¹²
	(n,nt)	13.47 MeV	—	—	—	12.91×10 ⁻²¹	2.191×10 ⁻¹²	(n,nt)	13.47 MeV	—	—	—	12.91×10 ⁻²¹	2.191×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	17.53 MeV	—	—	—	—	120.5×10 ⁻³⁶	(n,n He-3)	17.53 MeV	—	—	—	—	120.5×10 ⁻³⁶
	(n,n He-3)	15.60 MeV	—	—	—	—	5.090×10 ⁻¹²	(n,2np)	15.60 MeV	—	—	—	—	5.090×10 ⁻¹²
	(n,4n)	17.46 MeV	—	—	—	—	934.7×10 ⁻³⁶	(n,n2p)	17.46 MeV	—	—	—	—	934.7×10 ⁻³⁶
	(n,3nfiss)	11.16 MeV	—	—	—	0.000	31.61×10 ⁻²⁴	(n,npa)	11.16 MeV	—	—	—	0.000	31.61×10 ⁻²⁴
	capture	—	270.1×10 ⁻³	270.3×10 ⁻³	354.4×10 ⁻³	1.160×10 ⁻³	1.818×10 ⁻³	capture	—	270.1×10 ⁻³	270.3×10 ⁻³	354.4×10 ⁻³	1.160×10 ⁻³	1.818×10 ⁻³
	(n,p)	3.409 MeV	—	—	—	1.033×10 ⁻³	268.5×10 ⁻⁹	(n,p)	3.409 MeV	—	—	—	1.033×10 ⁻³	268.5×10 ⁻⁹
	(n,d)	5.223 MeV	—	—	—	245.9×10 ⁻⁶	52.39×10 ⁻⁹	(n,d)	5.223 MeV	—	—	—	245.9×10 ⁻⁶	52.39×10 ⁻⁹
	(n,t)	7.059 MeV	—	—	—	1.234×10 ⁻⁶	1.623×10 ⁻⁹	(n,t)	7.059 MeV	—	—	—	1.234×10 ⁻⁶	1.623×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	9.687 MeV	—	—	—	8.058×10 ⁻¹⁸	1.809×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	9.687 MeV	—	—	—	8.058×10 ⁻¹⁸	1.809×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	1.694×10 ⁻¹⁸	1.716×10 ⁻¹⁸	5.999×10 ⁻⁶	329.7×10 ⁻⁶	293.8×10 ⁻⁹	(n,a)	—	1.694×10 ⁻¹⁸	1.716×10 ⁻¹⁸	5.999×10 ⁻⁶	329.7×10 ⁻⁶	293.8×10 ⁻⁹
	(n,2a)	1.040 MeV	—	—	—	88.60×10 ⁻²¹	153.4×10 ⁻²¹	(n,2a)	1.040 MeV	—	—	—	88.60×10 ⁻²¹	153.4×10 ⁻²¹
	(n,2p)	13.65 MeV	—	—	—	37.63×10 ⁻³⁰	34.70×10 ⁻²¹	(n,2p)	13.65 MeV	—	—	—	37.63×10 ⁻³⁰	34.70×10 ⁻²¹
	(n,pa)	5.282 MeV	—	—	—	32.87×10 ⁻¹⁸	250.3×10 ⁻¹⁸	(n,pa)	5.282 MeV	—	—	—	32.87×10 ⁻¹⁸	250.3×10 ⁻¹⁸
	(n,pd)	15.22 MeV	—	—	—	—	3.702×10⁻²⁴	(n,pt)	16.76 MeV	—	—	—	—	11.85×10⁻²⁷
	(n,pt)	16.76 MeV	—	—	—	—	11.85×10⁻²⁷	(n,da)	8.918 MeV	—	—	—	1.667×10⁻³⁰	271.8×10⁻²⁴
	(n,da)	8.918 MeV	—	—	—	—	1.667×10⁻³⁰							

	誤(Error)						正(Correct)							
P.466	60-Nd-143 (MAT = 6028)						60-Nd-143 (MAT = 6028)							
	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	—	408.2	417.0	—	5.003	6.246	total	—	408.2	417.0	—	5.003	6.246
	elastic	—	83.07	93.05	—	2.838	5.064	elastic	—	83.07	93.05	—	2.838	5.064
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	133.6×10 ⁻³	1.112	inelastic	105.0 keV	—	—	—	133.6×10 ⁻³	1.112
	(n,2n)	6.167 MeV	—	—	—	2.015	8.132×10 ⁻³	(n,2n)	6.167 MeV	—	—	—	2.015	8.132×10 ⁻³
	(n,3n)	16.06 MeV	—	—	—	—	383.5×10 ⁻⁹	(n,3n)	16.06 MeV	—	—	—	—	383.5×10 ⁻⁹
	(n,na)	—	0.000	0.000	1.284×10 ⁻⁶	210.2×10 ⁻⁶	94.50×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	1.284×10 ⁻⁶	210.2×10 ⁻⁶	94.50×10 ⁻⁹
	(n,2na)	6.984 MeV	—	—	—	860.0×10 ⁻¹²	40.07×10 ⁻¹²	(n,2na)	6.984 MeV	—	—	—	860.0×10 ⁻¹²	40.07×10 ⁻¹²
	(n,np)	7.557 MeV	—	—	—	575.1×10 ⁻⁶	166.2×10 ⁻⁹	(n,np)	7.557 MeV	—	—	—	575.1×10 ⁻⁶	166.2×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.20 MeV	—	—	—	42.08×10 ⁻¹²	225.8×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.20 MeV	—	—	—	42.08×10 ⁻¹²	225.8×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	13.44 MeV	—	—	—	45.50×10 ⁻¹⁵	262.5×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.44 MeV	—	—	—	45.50×10 ⁻¹⁵	262.5×10 ⁻¹²
	capture	—	325.1	323.9	128.5	508.7×10 ⁻⁶	60.21×10 ⁻³	capture	—	325.1	323.9	128.5	508.7×10 ⁻⁶	60.21×10 ⁻³
	(n,p)	152.7 keV	—	—	—	9.735×10 ⁻³	8.350×10 ⁻⁶	(n,p)	152.7 keV	—	—	—	9.735×10 ⁻³	8.350×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.316 MeV	—	—	—	725.9×10 ⁻⁶	147.8×10 ⁻⁹	(n,d)	5.316 MeV	—	—	—	725.9×10 ⁻⁶	147.8×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.899 MeV	—	—	—	63.35×10 ⁻⁶	14.76×10 ⁻⁹	(n,t)	4.899 MeV	—	—	—	63.35×10 ⁻⁶	14.76×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	5.466 MeV	—	—	—	40.49×10 ⁻¹²	1.023×10 ⁻¹²	(n,He-3)	5.466 MeV	—	—	—	40.49×10 ⁻¹²	1.023×10 ⁻¹²
	(n,a)	—	22.19×10 ⁻³	22.11×10 ⁻³	9.464×10 ⁻³	8.015×10 ⁻³	82.83×10 ⁻⁶	(n,a)	—	22.19×10 ⁻³	22.11×10 ⁻³	9.464×10 ⁻³	8.015×10 ⁻³	82.83×10 ⁻⁶
	(n,pa)	—	0.000	0.000	42.57×10 ⁻¹²	488.1×10 ⁻⁹	105.2×10 ⁻¹²	(n,pa)	—	0.000	0.000	42.57×10 ⁻¹²	488.1×10 ⁻⁹	105.2×10 ⁻¹²

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.468	60-Nd-144 (MAT = 6031)							60-Nd-144 (MAT = 6031)						
	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	—	4.528	4.646	—	5.021	6.432	total	—	4.528	4.646	—	5.021	6.432
	elastic	—	902.2×10 ⁻³	1.018	—	2.805	4.900	elastic	—	902.2×10 ⁻³	1.018	—	2.805	4.900
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	529.2×10 ⁻³	1.498	inelastic	105.0 keV	—	—	—	529.2×10 ⁻³	1.498
	(n,2n)	7.872 MeV	—	—	—	1.672	3.975×10 ⁻³	(n,2n)	7.872 MeV	—	—	—	1.672	3.975×10 ⁻³
	(n,3n)	14.04 MeV	—	—	—	—	1.898×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.04 MeV	—	—	—	—	1.898×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	22.90×10 ⁻⁶	689.6×10 ⁻⁶	920.4×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	22.90×10 ⁻⁶	689.6×10 ⁻⁶	920.4×10 ⁻⁹
	(n,2na)	7.348 MeV	—	—	—	1.168×10 ⁻⁹	12.65×10 ⁻¹²	(n,2na)	7.348 MeV	—	—	—	1.168×10 ⁻⁹	12.65×10 ⁻¹²
	(n,np)	8.024 MeV	—	—	—	179.2×10 ⁻⁶	93.10×10 ⁻⁹	(n,np)	8.024 MeV	—	—	—	179.2×10 ⁻⁶	93.10×10 ⁻⁹
	(n,nd)	13.19 MeV	—	—	—	33.99×10 ⁻²¹	106.2×10 ⁻¹²	(n,nd)	13.19 MeV	—	—	—	33.99×10 ⁻²¹	106.2×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.77 MeV	—	—	—	972.9×10 ⁻²⁷	5.376×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.77 MeV	—	—	—	972.9×10 ⁻²⁷	5.376×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	15.43 MeV	—	—	—	—	203.7×10 ⁻¹⁵	(n,2np)	15.43 MeV	—	—	—	—	203.7×10 ⁻¹⁵
	capture	—	3.626	3.628	6.303	1.135×10 ⁻³	29.48×10 ⁻³	capture	—	3.626	3.628	6.303	1.135×10 ⁻³	29.48×10 ⁻³
	(n,p)	2.231 MeV	—	—	—	8.681×10 ⁻³	3.257×10 ⁻⁶	(n,p)	2.231 MeV	—	—	—	8.681×10 ⁻³	3.257×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.784 MeV	—	—	—	1.086×10 ⁻³	226.1×10 ⁻⁹	(n,d)	5.784 MeV	—	—	—	1.086×10 ⁻³	226.1×10 ⁻⁹
	(n,t)	6.887 MeV	—	—	—	8.989×10 ⁻⁶	3.963×10 ⁻⁹	(n,t)	6.887 MeV	—	—	—	8.989×10 ⁻⁶	3.963×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	6.117 MeV	—	—	—	357.5×10 ⁻¹⁵	124.3×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	6.117 MeV	—	—	—	357.5×10 ⁻¹⁵	124.3×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	15.63×10 ⁻⁶	15.64×10 ⁻⁶	177.3×10 ⁻⁶	3.597×10 ⁻³	15.07×10 ⁻⁶	(n,a)	—	15.63×10 ⁻⁶	15.64×10 ⁻⁶	177.3×10 ⁻⁶	3.597×10 ⁻³	15.07×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.470	60-Nd-145 (MAT = 6034)							60-Nd-145 (MAT = 6034)						
	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	—	69.17	71.68	—	5.043	6.499	total	—	69.17	71.68	—	5.043	6.499
	elastic	—	19.71	22.22	—	2.857	4.590	elastic	—	19.71	22.22	—	2.857	4.590
	inelastic	67.69 keV	—	—	—	182.0×10 ⁻³	1.842	inelastic	67.69 keV	—	—	—	182.0×10 ⁻³	1.842
	(n,2n)	5.795 MeV	—	—	—	1.998	13.29×10 ⁻³	(n,2n)	5.795 MeV	—	—	—	1.998	13.29×10 ⁻³
	(n,3n)	13.67 MeV	—	—	—	1.333×10 ⁻³	9.399×10 ⁻⁶	(n,3n)	13.67 MeV	—	—	—	1.333×10 ⁻³	9.399×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	7.655×10 ⁻⁶	598.3×10 ⁻⁶	463.0×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	7.655×10 ⁻⁶	598.3×10 ⁻⁶	463.0×10 ⁻⁹
	(n,2na)	3.877 MeV	—	—	—	7.695×10 ⁻⁶	1.685×10 ⁻⁹	(n,2na)	3.877 MeV	—	—	—	7.695×10 ⁻⁶	1.685×10 ⁻⁹
	(n,np)	8.026 MeV	—	—	—	49.03×10 ⁻⁶	30.05×10 ⁻⁹	(n,np)	8.026 MeV	—	—	—	49.03×10 ⁻⁶	30.05×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.58 MeV	—	—	—	1.578×10 ⁻¹²	352.6×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.58 MeV	—	—	—	1.578×10 ⁻¹²	352.6×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.68 MeV	—	—	—	32.31×10 ⁻²⁴	16.08×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.68 MeV	—	—	—	32.31×10 ⁻²⁴	16.08×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	13.82 MeV	—	—	—	10.31×10 ⁻²¹	7.233×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.82 MeV	—	—	—	10.31×10 ⁻²¹	7.233×10 ⁻¹²
	capture	—	49.45	49.46	222.7	796.0×10 ⁻⁶	54.08×10 ⁻³	capture	—	49.45	49.46	222.7	796.0×10 ⁻⁶	54.08×10 ⁻³
	(n,p)	1.030 MeV	—	—	—	5.436×10 ⁻³	2.314×10 ⁻⁶	(n,p)	1.030 MeV	—	—	—	5.436×10 ⁻³	2.314×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.786 MeV	—	—	—	654.0×10 ⁻⁶	132.4×10 ⁻⁹	(n,d)	5.786 MeV	—	—	—	654.0×10 ⁻⁶	132.4×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.279 MeV	—	—	—	35.96×10 ⁻⁶	9.788×10 ⁻⁹	(n,t)	5.279 MeV	—	—	—	35.96×10 ⁻⁶	9.788×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	6.732 MeV	—	—	—	217.4×10 ⁻¹⁵	127.3×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	6.732 MeV	—	—	—	217.4×10 ⁻¹⁵	127.3×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	80.33×10 ⁻⁶	80.37×10 ⁻⁶	1.688×10 ⁻³	1.966×10 ⁻³	19.09×10 ⁻⁶	(n,a)	—	80.33×10 ⁻⁶	80.37×10 ⁻⁶	1.688×10 ⁻³	1.966×10 ⁻³	19.09×10 ⁻⁶
	(n,2a)	—	27.93×10 ⁻¹⁸	28.31×10 ⁻¹⁸	491.0×10 ⁻⁹	54.19×10 ⁻⁹	34.43×10 ⁻⁹	(n,2a)	—	27.93×10 ⁻¹⁸	28.31×10 ⁻¹⁸	491.0×10 ⁻⁹	54.19×10 ⁻⁹	34.43×10 ⁻⁹

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.474	60-Nd-147 (MAT = 6040)							60-Nd-147 (MAT = 6040)						
	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	—	223.1	232.1	—	5.110	6.510	total	—	223.1	232.1	—	5.110	6.510
	elastic	—	79.55	89.09	—	2.851	4.378	elastic	—	79.55	89.09	—	2.851	4.378
	inelastic	50.27 keV	—	—	—	146.7×10^{-3}	1.985	inelastic	50.27 keV	—	—	—	146.7×10^{-3}	1.985
	(n,2n)	5.329 MeV	—	—	—	2.045	27.24×10^{-3}	(n,2n)	5.329 MeV	—	—	—	2.045	27.24×10^{-3}
	(n,3n)	12.95 MeV	—	—	—	67.46×10^{-3}	24.03×10^{-6}	(n,3n)	12.95 MeV	—	—	—	67.46×10^{-3}	24.03×10^{-6}
	(n,na)	—	0.000	0.000	393.7×10^{-9}	339.4×10^{-6}	95.93×10^{-9}	(n,na)	—	0.000	0.000	393.7×10^{-9}	339.4×10^{-6}	95.93×10^{-9}
	(n,2na)	4.138 MeV	—	—	—	5.886×10^{-6}	934.8×10^{-12}	(n,2na)	4.138 MeV	—	—	—	5.886×10^{-6}	934.8×10^{-12}
	(n,np)	8.787 MeV	—	—	—	5.403×10^{-6}	8.299×10^{-9}	(n,np)	8.787 MeV	—	—	—	5.403×10^{-6}	8.299×10^{-9}
	(n,2n2a)	2.831 MeV	—	—	—	62.20×10^{-12}	572.8×10^{-15}	(n,2n2a)	2.831 MeV	—	—	—	62.20×10^{-12}	572.8×10^{-15}
	(n,nd)	11.74 MeV	—	—	—	134.3×10^{-15}	107.1×10^{-12}	(n,nd)	11.74 MeV	—	—	—	134.3×10^{-15}	107.1×10^{-12}
	(n,nt)	12.43 MeV	—	—	—	2.478×10^{-21}	9.324×10^{-12}	(n,nt)	12.43 MeV	—	—	—	2.478×10^{-21}	9.324×10^{-12}
	(n,4n)	18.74 MeV	—	—	—	—	105.5×10^{-12}	(n,4n)	18.74 MeV	—	—	—	—	105.5×10^{-12}
	(n,n He-3)	13.98 MeV	—	—	—	1.491×10^{-18}	1.799×10^{-12}	(n,2np)	13.98 MeV	—	—	—	1.491×10^{-18}	1.799×10^{-12}
	capture	—	143.5	143.0	573.9	514.8×10^{-6}	119.4×10^{-3}	capture	—	143.5	143.0	573.9	514.8×10^{-6}	119.4×10^{-3}
	(n,p)	1.928 MeV	—	—	—	1.534×10^{-3}	466.2×10^{-9}	(n,p)	1.928 MeV	—	—	—	1.534×10^{-3}	466.2×10^{-9}
	(n,d)	6.547 MeV	—	—	—	190.0×10^{-6}	43.84×10^{-9}	(n,d)	6.547 MeV	—	—	—	190.0×10^{-6}	43.84×10^{-9}
	(n,t)	5.436 MeV	—	—	—	25.10×10^{-6}	7.104×10^{-9}	(n,t)	5.436 MeV	—	—	—	25.10×10^{-6}	7.104×10^{-9}
	(n,He-3)	7.969 MeV	—	—	—	91.34×10^{-18}	11.91×10^{-15}	(n,He-3)	7.969 MeV	—	—	—	91.34×10^{-18}	11.91×10^{-15}
	(n,a)	—	411.4×10^{-6}	411.6×10^{-6}	849.9×10^{-6}	2.519×10^{-3}	4.391×10^{-6}	(n,a)	—	411.4×10^{-6}	411.6×10^{-6}	849.9×10^{-6}	2.519×10^{-3}	4.391×10^{-6}

	誤(Error)							正(Correct)						
P.480	61-Pm-147 (MAT = 6149)							61-Pm-147 (MAT = 6149)						
	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	—	188.7	190.6	—	5.066	6.651	total	—	188.7	190.6	—	5.066	6.651
	elastic	—	20.98	23.29	—	2.774	4.327	elastic	—	20.98	23.29	—	2.774	4.327
	inelastic	91.73 keV	—	—	—	272.2×10 ⁻³	2.251	inelastic	91.73 keV	—	—	—	272.2×10 ⁻³	2.251
	(n,2n)	7.712 MeV	—	—	—	2.005	5.849×10 ⁻³	(n,2n)	7.712 MeV	—	—	—	2.005	5.849×10 ⁻³
	(n,3n)	14.01 MeV	—	—	—	—	5.702×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.01 MeV	—	—	—	—	5.702×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	127.2×10 ⁻⁶	840.2×10 ⁻⁶	4.815×10 ⁻⁶	(n,na)	—	0.000	0.000	127.2×10 ⁻⁶	840.2×10 ⁻⁶	4.815×10 ⁻⁶
	(n,2na)	5.791 MeV	—	—	—	10.13×10 ⁻⁶	6.253×10 ⁻⁹	(n,2na)	5.791 MeV	—	—	—	10.13×10 ⁻⁶	6.253×10 ⁻⁹
	(n,3na)	11.67 MeV	—	—	—	223.9×10 ⁻³⁶	9.431×10 ⁻⁹	(n,3na)	11.67 MeV	—	—	—	223.9×10 ⁻³⁶	9.431×10 ⁻⁹
	(n,np)	5.443 MeV	—	—	—	1.635×10 ⁻³	409.7×10 ⁻⁹	(n,np)	5.443 MeV	—	—	—	1.635×10 ⁻³	409.7×10 ⁻⁹
	(n,nd)	10.82 MeV	—	—	—	939.0×10 ⁻¹²	802.2×10 ⁻¹²	(n,nd)	10.82 MeV	—	—	—	939.0×10 ⁻¹²	802.2×10 ⁻¹²
	(n,nt)	10.31 MeV	—	—	—	209.6×10 ⁻¹²	146.0×10 ⁻¹²	(n,nt)	10.31 MeV	—	—	—	209.6×10 ⁻¹²	146.0×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	13.06 MeV	—	—	—	1.076×10 ⁻¹⁵	398.8×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.06 MeV	—	—	—	1.076×10 ⁻¹⁵	398.8×10 ⁻¹²
	capture	—	167.7	167.3	2.188×10 ³	837.0×10 ⁻⁶	68.90×10 ⁻³	capture	—	167.7	167.3	2.188×10 ³	837.0×10 ⁻⁶	68.90×10 ⁻³
	(n,p)	114.4 keV	—	—	—	8.331×10 ⁻³	6.019×10 ⁻⁶	(n,p)	114.4 keV	—	—	—	8.331×10 ⁻³	6.019×10 ⁻⁶
	(n,d)	3.203 MeV	—	—	—	1.949×10 ⁻³	464.6×10 ⁻⁹	(n,d)	3.203 MeV	—	—	—	1.949×10 ⁻³	464.6×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.520 MeV	—	—	—	72.77×10 ⁻⁶	16.36×10 ⁻⁹	(n,t)	4.520 MeV	—	—	—	72.77×10 ⁻⁶	16.36×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	6.319 MeV	—	—	—	2.156×10 ⁻¹²	295.2×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	6.319 MeV	—	—	—	2.156×10 ⁻¹²	295.2×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	1.053×10 ⁻³	1.054×10 ⁻³	5.178×10 ⁻³	2.500×10 ⁻³	20.77×10 ⁻⁶	(n,a)	—	1.053×10 ⁻³	1.054×10 ⁻³	5.178×10 ⁻³	2.500×10 ⁻³	20.77×10 ⁻⁶

	誤(Error)							正(Correct)						
P.482	61-Pm-148 (MAT = 6152)							61-Pm-148 (MAT = 6152)						
	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	—	2.007×10 ³	2.009×10 ³	—	5.085	6.439	total	—	2.007×10 ³	2.009×10 ³	—	5.085	6.439
	elastic	—	6.222	7.025	—	2.732	4.020	elastic	—	6.222	7.025	—	2.732	4.020
	inelastic	76.22 keV	—	—	—	274.8×10 ⁻³	2.325	inelastic	76.22 keV	—	—	—	274.8×10 ⁻³	2.325
	(n,2n)	5.935 MeV	—	—	—	2.054	24.69×10 ⁻³	(n,2n)	5.935 MeV	—	—	—	2.054	24.69×10 ⁻³
	(n,3n)	13.65 MeV	—	—	—	1.549×10 ⁻³	12.63×10 ⁻⁶	(n,3n)	13.65 MeV	—	—	—	1.549×10 ⁻³	12.63×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	3.544×10 ⁻⁶	394.2×10 ⁻⁶	274.0×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	3.544×10 ⁻⁶	394.2×10 ⁻⁶	274.0×10 ⁻⁹
	(n,2na)	4.324 MeV	—	—	—	89.75×10 ⁻⁶	12.73×10 ⁻⁹	(n,2na)	4.324 MeV	—	—	—	89.75×10 ⁻⁶	12.73×10 ⁻⁹
	(n,np)	6.050 MeV	—	—	—	1.748×10 ⁻³	447.5×10 ⁻⁹	(n,np)	6.050 MeV	—	—	—	1.748×10 ⁻³	447.5×10 ⁻⁹
	(n,nd)	9.138 MeV	—	—	—	433.7×10 ⁻⁹	2.601×10 ⁻⁹	(n,nd)	9.138 MeV	—	—	—	433.7×10 ⁻⁹	2.601×10 ⁻⁹
	(n,nt)	10.46 MeV	—	—	—	334.3×10 ⁻¹²	297.9×10 ⁻¹²	(n,nt)	10.46 MeV	—	—	—	334.3×10 ⁻¹²	297.9×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	11.38 MeV	—	—	—	1.387×10 ⁻⁹	1.643×10 ⁻⁹	(n,2np)	11.38 MeV	—	—	—	1.387×10 ⁻⁹	1.643×10 ⁻⁹
	capture	—	2.001×10 ³	2.002×10 ³	1.448×10 ³	854.7×10 ⁻⁶	71.89×10 ⁻³	capture	—	2.001×10 ³	2.002×10 ³	1.448×10 ³	854.7×10 ⁻⁶	71.89×10 ⁻³
	(n,p)	—	38.25×10 ⁻⁹	38.28×10 ⁻⁹	236.7×10 ⁻⁶	16.44×10 ⁻³	13.56×10 ⁻⁶	(n,p)	—	38.25×10 ⁻⁹	38.28×10 ⁻⁹	236.7×10 ⁻⁶	16.44×10 ⁻³	13.56×10 ⁻⁶
	(n,d)	3.810 MeV	—	—	—	1.538×10 ⁻³	331.0×10 ⁻⁹	(n,d)	3.810 MeV	—	—	—	1.538×10 ⁻³	331.0×10 ⁻⁹
	(n,t)	2.839 MeV	—	—	—	204.2×10 ⁻⁶	42.61×10 ⁻⁹	(n,t)	2.839 MeV	—	—	—	204.2×10 ⁻⁶	42.61×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	7.066 MeV	—	—	—	1.748×10 ⁻¹²	274.0×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	7.066 MeV	—	—	—	1.748×10 ⁻¹²	274.0×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	434.3×10 ⁻³	434.6×10 ⁻³	234.2×10 ⁻³	3.088×10 ⁻³	56.10×10 ⁻⁶	(n,a)	—	434.3×10 ⁻³	434.6×10 ⁻³	234.2×10 ⁻³	3.088×10 ⁻³	56.10×10 ⁻⁶
	(n,2a)	—	62.66×10 ⁻¹⁸	63.52×10 ⁻¹⁸	362.1×10 ⁻¹²	102.1×10 ⁻⁹	39.08×10 ⁻¹²	(n,2a)	—	62.66×10 ⁻¹⁸	63.52×10 ⁻¹⁸	362.1×10 ⁻¹²	102.1×10 ⁻⁹	39.08×10 ⁻¹²

	誤 (Error)						正 (Correct)							
P.484	61-Pm-148m (MAT = 6153)						61-Pm-148m (MAT = 6153)							
	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	—	10.67×10 ³	15.82×10 ³	—	5.088	6.543	total	—	10.67×10 ³	15.82×10 ³	—	5.088	6.543
	elastic	—	19.37	49.00	—	2.797	4.045	elastic	—	19.37	49.00	—	2.797	4.045
	inelastic	—	84.50×10 ⁻³	84.44×10 ⁻³	9.305	216.5×10 ⁻³	2.387	inelastic	—	84.50×10 ⁻³	84.44×10 ⁻³	9.305	216.5×10 ⁻³	2.387
	(n,2n)	5.797 MeV	—	—	—	2.049	19.74×10 ⁻³	(n,2n)	5.797 MeV	—	—	—	2.049	19.74×10 ⁻³
	(n,3n)	13.51 MeV	—	—	—	2.674×10 ⁻³	11.58×10 ⁻⁶	(n,3n)	13.51 MeV	—	—	—	2.674×10 ⁻³	11.58×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	2.335×10 ⁻⁶	379.3×10 ⁻⁶	195.1×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	2.335×10 ⁻⁶	379.3×10 ⁻⁶	195.1×10 ⁻⁹
	(n,2na)	4.185 MeV	—	—	—	64.24×10 ⁻⁶	9.387×10 ⁻⁹	(n,2na)	4.185 MeV	—	—	—	64.24×10 ⁻⁶	9.387×10 ⁻⁹
	(n,np)	5.911 MeV	—	—	—	1.898×10 ⁻³	472.8×10 ⁻⁹	(n,np)	5.911 MeV	—	—	—	1.898×10 ⁻³	472.8×10 ⁻⁹
	(n,nd)	9.000 MeV	—	—	—	650.1×10 ⁻⁹	2.752×10 ⁻⁹	(n,nd)	9.000 MeV	—	—	—	650.1×10 ⁻⁹	2.752×10 ⁻⁹
	(n,nt)	10.32 MeV	—	—	—	684.6×10 ⁻¹²	358.4×10 ⁻¹²	(n,nt)	10.32 MeV	—	—	—	684.6×10 ⁻¹²	358.4×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	11.24 MeV	—	—	—	2.219×10 ⁻⁹	1.719×10 ⁻⁹	(n,2np)	11.24 MeV	—	—	—	2.219×10 ⁻⁹	1.719×10 ⁻⁹
	capture	—	10.65×10 ³	15.77×10 ³	4.196×10 ³	842.6×10 ⁻⁶	91.80×10 ⁻³	capture	—	10.65×10 ³	15.77×10 ³	4.196×10 ³	842.6×10 ⁻⁶	91.80×10 ⁻³
	(n,p)	—	61.92×10 ⁻¹²	62.63×10 ⁻¹²	264.4×10 ⁻⁶	17.17×10 ⁻³	13.84×10 ⁻⁶	(n,p)	—	61.92×10 ⁻¹²	62.63×10 ⁻¹²	264.4×10 ⁻⁶	17.17×10 ⁻³	13.84×10 ⁻⁶
	(n,d)	3.671 MeV	—	—	—	1.644×10 ⁻³	364.2×10 ⁻⁹	(n,d)	3.671 MeV	—	—	—	1.644×10 ⁻³	364.2×10 ⁻⁹
	(n,t)	2.700 MeV	—	—	—	234.0×10 ⁻⁶	49.15×10 ⁻⁹	(n,t)	2.700 MeV	—	—	—	234.0×10 ⁻⁶	49.15×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	6.927 MeV	—	—	—	2.847×10 ⁻¹²	341.9×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	6.927 MeV	—	—	—	2.847×10 ⁻¹²	341.9×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	704.5×10 ⁻³	704.0×10 ⁻³	195.7×10 ⁻³	3.328×10 ⁻³	34.97×10 ⁻⁶	(n,a)	—	704.5×10 ⁻³	704.0×10 ⁻³	195.7×10 ⁻³	3.328×10 ⁻³	34.97×10 ⁻⁶
	(n,2a)	—	836.7×10 ⁻¹⁸	846.6×10 ⁻¹⁸	401.9×10 ⁻¹²	138.2×10 ⁻⁹	50.38×10 ⁻¹²	(n,2a)	—	836.7×10 ⁻¹⁸	846.6×10 ⁻¹⁸	401.9×10 ⁻¹²	138.2×10 ⁻⁹	50.38×10 ⁻¹²

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.486	61-Pm-149 (MAT = 6155)							61-Pm-149 (MAT = 6155)						
	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	—	1.407×10 ³	1.411×10 ³	—	5.105	6.340	total	—	1.407×10 ³	1.411×10 ³	—	5.105	6.340
	elastic	—	5.820	6.572	—	2.765	3.966	elastic	—	5.820	6.572	—	2.765	3.966
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	291.4×10 ⁻³	2.327	inelastic	105.0 keV	—	—	—	291.4×10 ⁻³	2.327
	(n,2n)	7.320 MeV	—	—	—	2.025	7.553×10 ⁻³	(n,2n)	7.320 MeV	—	—	—	2.025	7.553×10 ⁻³
	(n,3n)	13.26 MeV	—	—	—	14.32×10 ⁻³	14.90×10 ⁻⁶	(n,3n)	13.26 MeV	—	—	—	14.32×10 ⁻³	14.90×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	14.20×10 ⁻⁶	435.1×10 ⁻⁶	628.7×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	14.20×10 ⁻⁶	435.1×10 ⁻⁶	628.7×10 ⁻⁹
	(n,2na)	5.851 MeV	—	—	—	429.7×10 ⁻⁹	170.9×10 ⁻¹²	(n,2na)	5.851 MeV	—	—	—	429.7×10 ⁻⁹	170.9×10 ⁻¹²
	(n,np)	5.987 MeV	—	—	—	806.6×10 ⁻⁶	215.1×10 ⁻⁹	(n,np)	5.987 MeV	—	—	—	806.6×10 ⁻⁶	215.1×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.13 MeV	—	—	—	120.9×10 ⁻¹²	595.9×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.13 MeV	—	—	—	120.9×10 ⁻¹²	595.9×10 ⁻¹²
	(n,nt)	10.16 MeV	—	—	—	501.2×10 ⁻¹²	183.7×10 ⁻¹²	(n,nt)	10.16 MeV	—	—	—	501.2×10 ⁻¹²	183.7×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	13.37 MeV	—	—	—	141.4×10 ⁻²¹	191.5×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.37 MeV	—	—	—	141.4×10 ⁻²¹	191.5×10 ⁻¹²
	capture	—	1.401×10 ³	1.401×10 ³	1.203×10 ³	780.3×10 ⁻⁶	40.00×10 ⁻³	capture	—	1.401×10 ³	1.401×10 ³	1.203×10 ³	780.3×10 ⁻⁶	40.00×10 ⁻³
	(n,p)	914.2 keV	—	—	—	5.628×10 ⁻³	2.551×10 ⁻⁶	(n,p)	914.2 keV	—	—	—	5.628×10 ⁻³	2.551×10 ⁻⁶
	(n,d)	3.747 MeV	—	—	—	1.238×10 ⁻³	273.2×10 ⁻⁹	(n,d)	3.747 MeV	—	—	—	1.238×10 ⁻³	273.2×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.830 MeV	—	—	—	43.93×10 ⁻⁶	10.74×10 ⁻⁹	(n,t)	4.830 MeV	—	—	—	43.93×10 ⁻⁶	10.74×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	7.527 MeV	—	—	—	4.539×10 ⁻¹⁵	34.68×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	7.527 MeV	—	—	—	4.539×10 ⁻¹⁵	34.68×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	128.8×10 ⁻⁶	128.9×10 ⁻⁶	142.8×10 ⁻⁶	1.322×10 ⁻³	4.206×10 ⁻⁶	(n,a)	—	128.8×10 ⁻⁶	128.9×10 ⁻⁶	142.8×10 ⁻⁶	1.322×10 ⁻³	4.206×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.488	61-Pm-151 (MAT = 6161)							61-Pm-151 (MAT = 6161)						
	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	—	507.5	509.7	—	5.160	6.597	total	—	507.5	509.7	—	5.160	6.597
	elastic	—	7.024	7.930	—	2.679	3.875	elastic	—	7.024	7.930	—	2.679	3.875
	inelastic	85.69 keV	—	—	—	441.3×10 ⁻³	2.672	inelastic	85.69 keV	—	—	—	441.3×10 ⁻³	2.672
	(n,2n)	7.916 MeV	—	—	—	2.030	4.374×10 ⁻³	(n,2n)	7.916 MeV	—	—	—	2.030	4.374×10 ⁻³
	(n,3n)	13.56 MeV	—	—	—	3.703×10 ⁻³	14.47×10 ⁻⁶	(n,3n)	13.56 MeV	—	—	—	3.703×10 ⁻³	14.47×10 ⁻⁶
	(n,na)	367.8 keV	—	—	—	25.92×10 ⁻⁶	16.32×10 ⁻⁹	(n,na)	367.8 keV	—	—	—	25.92×10 ⁻⁶	16.32×10 ⁻⁹
	(n,2na)	7.226 MeV	—	—	—	1.726×10 ⁻⁹	6.035×10 ⁻¹²	(n,2na)	7.226 MeV	—	—	—	1.726×10 ⁻⁹	6.035×10 ⁻¹²
	(n,np)	7.041 MeV	—	—	—	166.7×10 ⁻⁶	66.30×10 ⁻⁹	(n,np)	7.041 MeV	—	—	—	166.7×10 ⁻⁶	66.30×10 ⁻⁹
	(n,nd)	12.23 MeV	—	—	—	186.4×10 ⁻¹⁸	124.5×10 ⁻¹²	(n,nd)	12.23 MeV	—	—	—	186.4×10 ⁻¹⁸	124.5×10 ⁻¹²
	(n,nt)	11.00 MeV	—	—	—	922.0×10 ⁻¹⁵	50.98×10 ⁻¹²	(n,nt)	11.00 MeV	—	—	—	922.0×10 ⁻¹⁵	50.98×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	14.47 MeV	—	—	—	—	4.764×10 ⁻¹²	(n,2np)	14.47 MeV	—	—	—	—	4.764×10 ⁻¹²
	capture	—	500.2	500.5	1.261×10 ³	809.1×10 ⁻⁶	45.59×10 ⁻³	capture	—	500.2	500.5	1.261×10 ³	809.1×10 ⁻⁶	45.59×10 ⁻³
	(n,p)	1.671 MeV	—	—	—	3.263×10 ⁻³	999.7×10 ⁻⁹	(n,p)	1.671 MeV	—	—	—	3.263×10 ⁻³	999.7×10 ⁻⁹
	(n,d)	4.802 MeV	—	—	—	442.4×10 ⁻⁶	93.54×10 ⁻⁹	(n,d)	4.802 MeV	—	—	—	442.4×10 ⁻⁶	93.54×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.932 MeV	—	—	—	6.037×10 ⁻⁶	2.896×10 ⁻⁹	(n,t)	5.932 MeV	—	—	—	6.037×10 ⁻⁶	2.896×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	9.260 MeV	—	—	—	23.65×10 ⁻²¹	942.6×10 ⁻¹⁸	(n,He-3)	9.260 MeV	—	—	—	23.65×10 ⁻²¹	942.6×10 ⁻¹⁸
	(n,a)	—	323.3×10 ⁻¹²	323.5×10 ⁻¹²	3.458×10 ⁻⁶	403.0×10 ⁻⁶	243.9×10 ⁻⁹	(n,a)	—	323.3×10 ⁻¹²	323.5×10 ⁻¹²	3.458×10 ⁻⁶	403.0×10 ⁻⁶	243.9×10 ⁻⁹

	誤 (Error)						正 (Correct)							
P.490	62-Sm-144 (MAT = 6225)						62-Sm-144 (MAT = 6225)							
	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	—	2.403	2.501	—	5.114	6.472	total	—	2.403	2.501	—	5.114	6.472
	elastic	—	761.6×10^{-3}	859.8×10^{-3}	—	2.894	5.469	elastic	—	761.6×10^{-3}	859.8×10^{-3}	—	2.894	5.469
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	934.5×10^{-3}	931.3×10^{-3}	inelastic	105.0 keV	—	—	—	934.5×10^{-3}	931.3×10^{-3}
	(n,2n)	10.59 MeV	—	—	—	1.223	267.1×10^{-6}	(n,2n)	10.59 MeV	—	—	—	1.223	267.1×10^{-6}
	(n,3n)	19.26 MeV	—	—	—	—	53.13×10^{-12}	(n,3n)	19.26 MeV	—	—	—	—	53.13×10^{-12}
	(n,na)	146.1 keV	—	—	—	1.125×10^{-3}	398.2×10^{-9}	(n,na)	146.1 keV	—	—	—	1.125×10^{-3}	398.2×10^{-9}
	(n,np)	6.339 MeV	—	—	—	31.63×10^{-3}	10.29×10^{-6}	(n,np)	6.339 MeV	—	—	—	31.63×10^{-3}	10.29×10^{-6}
	(n,nd)	14.05 MeV	—	—	—	—	3.284×10^{-12}	(n,nd)	14.05 MeV	—	—	—	—	3.284×10^{-12}
	(n,4n)	10.67 MeV	—	—	—	248.4×10^{-21}	774.9×10^{-15}	(n,n2p)	10.67 MeV	—	—	—	248.4×10^{-21}	774.9×10^{-15}
	capture	—	1.641	1.641	1.855	799.8×10^{-6}	71.12×10^{-3}	capture	—	1.641	1.641	1.855	799.8×10^{-6}	71.12×10^{-3}
	(n,p)	—	0.000	0.000	3.544×10^{-3}	18.57×10^{-3}	229.0×10^{-6}	(n,p)	—	0.000	0.000	3.544×10^{-3}	18.57×10^{-3}	229.0×10^{-6}
	(n,d)	4.099 MeV	—	—	—	1.155×10^{-3}	268.7×10^{-9}	(n,d)	4.099 MeV	—	—	—	1.155×10^{-3}	268.7×10^{-9}
	(n,t)	7.747 MeV	—	—	—	1.013×10^{-6}	1.388×10^{-9}	(n,t)	7.747 MeV	—	—	—	1.013×10^{-6}	1.388×10^{-9}
	(n,He-3)	2.897 MeV	—	—	—	5.899×10^{-9}	10.24×10^{-12}	(n,He-3)	2.897 MeV	—	—	—	5.899×10^{-9}	10.24×10^{-12}
	(n,a)	—	30.30×10^{-6}	30.31×10^{-6}	735.5×10^{-6}	10.98×10^{-3}	65.62×10^{-6}	(n,a)	—	30.30×10^{-6}	30.31×10^{-6}	735.5×10^{-6}	10.98×10^{-3}	65.62×10^{-6}
	(n,2a)	—	1.507×10^{-33}	1.527×10^{-33}	1.547×10^{-12}	11.35×10^{-9}	5.086×10^{-12}	(n,2a)	—	1.507×10^{-33}	1.527×10^{-33}	1.547×10^{-12}	11.35×10^{-9}	5.086×10^{-12}
	(n,2p)	4.502 MeV	—	—	—	223.1×10^{-9}	93.91×10^{-12}	(n,2p)	4.502 MeV	—	—	—	223.1×10^{-9}	93.91×10^{-12}
	(n,pa)	—	0.000	0.000	7.498×10^{-12}	227.2×10^{-9}	131.7×10^{-12}	(n,pa)	—	0.000	0.000	7.498×10^{-12}	227.2×10^{-9}	131.7×10^{-12}
								(n,pd)	8.429 MeV	—	—	—	148.9×10^{-15}	865.5×10^{-15}

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.492	62-Sm-147 (MAT = 6234)							62-Sm-147 (MAT = 6234)						
	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	—	64.25	65.21	—	5.162	6.625	total	—	64.25	65.21	—	5.162	6.625
	elastic	—	7.222	8.127	—	2.927	4.483	elastic	—	7.222	8.127	—	2.927	4.483
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	287.2×10 ⁻³	1.997	inelastic	105.0 keV	—	—	—	287.2×10 ⁻³	1.997
	(n,2n)	6.385 MeV	—	—	—	1.908	7.288×10 ⁻³	(n,2n)	6.385 MeV	—	—	—	1.908	7.288×10 ⁻³
	(n,3n)	14.86 MeV	—	—	—	—	2.259×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.86 MeV	—	—	—	—	2.259×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	256.2×10 ⁻³⁶	259.7×10 ⁻³⁶	77.02×10 ⁻⁶	—	3.478×10 ⁻⁶	(n,na)	—	256.2×10 ⁻³⁶	259.7×10 ⁻³⁶	77.02×10 ⁻⁶	—	3.478×10 ⁻⁶
	(n,2na)	3.839 MeV	—	—	—	18.64×10 ⁻³	6.636×10 ⁻⁶	(n,2na)	3.839 MeV	—	—	—	18.64×10 ⁻³	6.636×10 ⁻⁶
	(n,np)	7.150 MeV	—	—	—	500.2×10 ⁻⁶	151.5×10 ⁻⁹	(n,np)	7.150 MeV	—	—	—	500.2×10 ⁻⁶	151.5×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.21 MeV	—	—	—	18.03×10 ⁻¹²	286.1×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.21 MeV	—	—	—	18.03×10 ⁻¹²	286.1×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.89 MeV	—	—	—	349.8×10 ⁻³⁰	4.814×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.89 MeV	—	—	—	349.8×10 ⁻³⁰	4.814×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	13.45 MeV	—	—	—	4.953×10 ⁻¹⁵	47.54×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.45 MeV	—	—	—	4.953×10 ⁻¹⁵	47.54×10 ⁻¹²
	capture	—	57.03	57.08	796.0	949.8×10 ⁻⁶	140.7×10 ⁻³	capture	—	57.03	57.08	796.0	949.8×10 ⁻⁶	140.7×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	252.1×10 ⁻⁶	13.91×10 ⁻³	15.82×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	252.1×10 ⁻⁶	13.91×10 ⁻³	15.82×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.910 MeV	—	—	—	1.292×10 ⁻³	272.2×10 ⁻⁹	(n,d)	4.910 MeV	—	—	—	1.292×10 ⁻³	272.2×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.910 MeV	—	—	—	51.24×10 ⁻⁶	12.67×10 ⁻⁹	(n,t)	4.910 MeV	—	—	—	51.24×10 ⁻⁶	12.67×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	4.727 MeV	—	—	—	231.5×10 ⁻¹²	2.084×10 ⁻¹²	(n,He-3)	4.727 MeV	—	—	—	231.5×10 ⁻¹²	2.084×10 ⁻¹²
	(n,a)	—	577.6×10 ⁻⁶	579.7×10 ⁻⁶	18.79×10 ⁻³	4.168×10 ⁻³	60.91×10 ⁻⁶	(n,a)	—	577.6×10 ⁻⁶	579.7×10 ⁻⁶	18.79×10 ⁻³	4.168×10 ⁻³	60.91×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.494	62-Sm-148 (MAT = 6237)							62-Sm-148 (MAT = 6237)						
	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	—	3.595	3.747	—	5.183	6.700	total	—	3.595	3.747	—	5.183	6.700
	elastic	—	1.206	1.361	—	2.907	4.820	elastic	—	1.206	1.361	—	2.907	4.820
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	362.6×10^{-3}	1.795	inelastic	105.0 keV	—	—	—	362.6×10^{-3}	1.795
	(n,2n)	8.197 MeV	—	—	—	1.898	3.729×10^{-3}	(n,2n)	8.197 MeV	—	—	—	1.898	3.729×10^{-3}
	(n,3n)	14.58 MeV	—	—	—	—	1.939×10^{-6}	(n,3n)	14.58 MeV	—	—	—	—	1.939×10^{-6}
	(n,na)	—	0.000	0.000	6.673×10^{-6}	572.6×10^{-6}	340.9×10^{-9}	(n,na)	—	0.000	0.000	6.673×10^{-6}	572.6×10^{-6}	340.9×10^{-9}
	(n,2na)	5.871 MeV	—	—	—	1.229×10^{-6}	1.270×10^{-9}	(n,2na)	5.871 MeV	—	—	—	1.229×10^{-6}	1.270×10^{-9}
	(n,3na)	12.04 MeV	—	—	—	164.0×10^{-36}	458.6×10^{-12}	(n,3na)	12.04 MeV	—	—	—	164.0×10^{-36}	458.6×10^{-12}
	(n,np)	7.635 MeV	—	—	—	492.7×10^{-6}	144.4×10^{-9}	(n,np)	7.635 MeV	—	—	—	492.7×10^{-6}	144.4×10^{-9}
	(n,nd)	13.11 MeV	—	—	—	24.61×10^{-21}	19.96×10^{-12}	(n,nd)	13.11 MeV	—	—	—	24.61×10^{-21}	19.96×10^{-12}
	(n,nt)	13.11 MeV	—	—	—	8.511×10^{-24}	1.638×10^{-12}	(n,nt)	13.11 MeV	—	—	—	8.511×10^{-24}	1.638×10^{-12}
	(n,n He-3)	15.35 MeV	—	—	—	—	1.380×10^{-12}	(n,2np)	15.35 MeV	—	—	—	—	1.380×10^{-12}
	capture	—	2.389	2.386	43.49	964.0×10^{-6}	82.74×10^{-3}	capture	—	2.389	2.386	43.49	964.0×10^{-6}	82.74×10^{-3}
	(n,p)	1.699 MeV	—	—	—	11.59×10^{-3}	6.161×10^{-6}	(n,p)	1.699 MeV	—	—	—	11.59×10^{-3}	6.161×10^{-6}
	(n,d)	5.395 MeV	—	—	—	654.1×10^{-6}	139.5×10^{-9}	(n,d)	5.395 MeV	—	—	—	654.1×10^{-6}	139.5×10^{-9}
	(n,t)	6.807 MeV	—	—	—	7.154×10^{-6}	3.583×10^{-9}	(n,t)	6.807 MeV	—	—	—	7.154×10^{-6}	3.583×10^{-9}
	(n,He-3)	5.307 MeV	—	—	—	2.121×10^{-12}	288.0×10^{-15}	(n,He-3)	5.307 MeV	—	—	—	2.121×10^{-12}	288.0×10^{-15}
	(n,a)	—	12.77×10^{-6}	12.77×10^{-6}	251.4×10^{-6}	1.733×10^{-3}	21.21×10^{-6}	(n,a)	—	12.77×10^{-6}	12.77×10^{-6}	251.4×10^{-6}	1.733×10^{-3}	21.21×10^{-6}

	誤(Error)						正(Correct)							
P.496	62-Sm-149 (MAT = 6240)						62-Sm-149 (MAT = 6240)							
	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	—	40.72×10 ³	68.78×10 ³	—	5.199	6.763	total	—	40.72×10 ³	68.78×10 ³	—	5.199	6.763
	elastic	—	178.8	424.4	—	2.928	4.243	elastic	—	178.8	424.4	—	2.928	4.243
	inelastic	22.66 keV	—	—	—	269.3×10 ⁻³	2.286	inelastic	22.66 keV	—	—	—	269.3×10 ⁻³	2.286
	(n,2n)	5.911 MeV	—	—	—	1.987	12.49×10 ⁻³	(n,2n)	5.911 MeV	—	—	—	1.987	12.49×10 ⁻³
	(n,3n)	14.11 MeV	—	—	—	—	5.995×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.11 MeV	—	—	—	—	5.995×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	5.527×10 ⁻⁶	442.5×10 ⁻⁶	336.5×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	5.527×10 ⁻⁶	442.5×10 ⁻⁶	336.5×10 ⁻⁹
	(n,2na)	3.911 MeV	—	—	—	739.1×10 ⁻⁹	418.1×10 ⁻¹²	(n,2na)	3.911 MeV	—	—	—	739.1×10 ⁻⁹	418.1×10 ⁻¹²
	(n,np)	7.610 MeV	—	—	—	125.4×10 ⁻⁶	64.20×10 ⁻⁹	(n,np)	7.610 MeV	—	—	—	125.4×10 ⁻⁶	64.20×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.31 MeV	—	—	—	5.569×10 ⁻¹²	262.2×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.31 MeV	—	—	—	5.569×10 ⁻¹²	262.2×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.72 MeV	—	—	—	80.39×10 ⁻²⁷	6.459×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.72 MeV	—	—	—	80.39×10 ⁻²⁷	6.459×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	13.55 MeV	—	—	—	55.75×10 ⁻¹⁸	23.83×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.55 MeV	—	—	—	55.75×10 ⁻¹⁸	23.83×10 ⁻¹²
	capture	—	40.54×10 ³	68.35×10 ³	3.517×10 ³	881.9×10 ⁻⁶	221.6×10 ⁻³	capture	—	40.54×10 ³	68.35×10 ³	3.517×10 ³	881.9×10 ⁻⁶	221.6×10 ⁻³
	(n,p)	290.3 keV	—	—	—	9.181×10 ⁻³	5.013×10 ⁻⁶	(n,p)	290.3 keV	—	—	—	9.181×10 ⁻³	5.013×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.371 MeV	—	—	—	880.5×10 ⁻⁶	175.8×10 ⁻⁹	(n,d)	5.371 MeV	—	—	—	880.5×10 ⁻⁶	175.8×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.006 MeV	—	—	—	41.76×10 ⁻⁶	10.70×10 ⁻⁹	(n,t)	5.006 MeV	—	—	—	41.76×10 ⁻⁶	10.70×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	5.890 MeV	—	—	—	2.908×10 ⁻¹²	334.4×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	5.890 MeV	—	—	—	2.908×10 ⁻¹²	334.4×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	31.17×10 ⁻³	52.42×10 ⁻³	2.873×10 ⁻³	2.485×10 ⁻³	13.04×10 ⁻⁶	(n,a)	—	31.17×10 ⁻³	52.42×10 ⁻³	2.873×10 ⁻³	2.485×10 ⁻³	13.04×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.500	62-Sm-151 (MAT = 6246)							62-Sm-151 (MAT = 6246)						
	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	—	15.21×10 ³	14.12×10 ³	—	5.233	6.868	total	—	15.21×10 ³	14.12×10 ³	—	5.233	6.868
	elastic	—	50.39	48.10	—	2.905	3.904	elastic	—	50.39	48.10	—	2.905	3.904
	inelastic	4.853 keV	—	—	—	270.5×10 ⁻³	2.796	inelastic	4.853 keV	—	—	—	270.5×10 ⁻³	2.796
	(n,2n)	5.634 MeV	—	—	—	2.044	21.67×10 ⁻³	(n,2n)	5.634 MeV	—	—	—	2.044	21.67×10 ⁻³
	(n,3n)	13.67 MeV	—	—	—	1.268×10 ⁻³	10.83×10 ⁻⁶	(n,3n)	13.67 MeV	—	—	—	1.268×10 ⁻³	10.83×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	373.3×10 ⁻⁹	139.5×10 ⁻⁶	48.90×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	373.3×10 ⁻⁹	139.5×10 ⁻⁶	48.90×10 ⁻⁹
	(n,2na)	4.175 MeV	—	—	—	168.7×10 ⁻⁹	183.3×10 ⁻¹²	(n,2na)	4.175 MeV	—	—	—	168.7×10 ⁻⁹	183.3×10 ⁻¹²
	(n,np)	8.323 MeV	—	—	—	22.02×10 ⁻⁶	27.05×10 ⁻⁹	(n,np)	8.323 MeV	—	—	—	22.02×10 ⁻⁶	27.05×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.72 MeV	—	—	—	53.81×10 ⁻¹⁵	141.4×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.72 MeV	—	—	—	53.81×10 ⁻¹⁵	141.4×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.74 MeV	—	—	—	9.584×10 ⁻²⁷	4.340×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.74 MeV	—	—	—	9.584×10 ⁻²⁷	4.340×10 ⁻¹²
	(n,4n)	19.58 MeV	—	—	—	—	82.60×10 ⁻¹⁵	(n,4n)	19.58 MeV	—	—	—	—	82.60×10 ⁻¹⁵
	(n,n He-3)	13.96 MeV	—	—	—	2.054×10 ⁻¹⁸	2.927×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.96 MeV	—	—	—	2.054×10 ⁻¹⁸	2.927×10 ⁻¹²
	capture	—	15.16×10 ³	14.07×10 ³	3.440×10 ³	880.5×10 ⁻⁶	145.7×10 ⁻³	capture	—	15.16×10 ³	14.07×10 ³	3.440×10 ³	880.5×10 ⁻⁶	145.7×10 ⁻³
	(n,p)	407.6 keV	—	—	—	8.525×10 ⁻³	4.161×10 ⁻⁶	(n,p)	407.6 keV	—	—	—	8.525×10 ⁻³	4.161×10 ⁻⁶
	(n,d)	6.084 MeV	—	—	—	375.5×10 ⁻⁶	82.10×10 ⁻⁹	(n,d)	6.084 MeV	—	—	—	375.5×10 ⁻⁶	82.10×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.426 MeV	—	—	—	20.19×10 ⁻⁶	6.295×10 ⁻⁹	(n,t)	5.426 MeV	—	—	—	20.19×10 ⁻⁶	6.295×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	7.109 MeV	—	—	—	6.192×10 ⁻¹⁵	38.80×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	7.109 MeV	—	—	—	6.192×10 ⁻¹⁵	38.80×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	10.48×10 ⁻³	10.49×10 ⁻³	3.686×10 ⁻³	1.293×10 ⁻³	2.609×10 ⁻⁶	(n,a)	—	10.48×10 ⁻³	10.49×10 ⁻³	3.686×10 ⁻³	1.293×10 ⁻³	2.609×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.504	62-Sm-153 (MAT = 6252)							62-Sm-153 (MAT = 6252)						
	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	—	427.1	429.3	—	5.265	6.881	total	—	427.1	429.3	—	5.265	6.881
	elastic	—	6.723	7.590	—	2.882	3.909	elastic	—	6.723	7.590	—	2.882	3.909
	inelastic	7.585 keV	—	—	—	302.3×10 ⁻³	2.908	inelastic	7.585 keV	—	—	—	302.3×10 ⁻³	2.908
	(n,2n)	5.907 MeV	—	—	—	2.073	23.87×10 ⁻³	(n,2n)	5.907 MeV	—	—	—	2.073	23.87×10 ⁻³
	(n,3n)	14.22 MeV	—	—	—	—	8.132×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.22 MeV	—	—	—	—	8.132×10 ⁻⁶
	(n,na)	613.9 keV	—	—	—	10.31×10 ⁻⁶	4.248×10 ⁻⁹	(n,na)	613.9 keV	—	—	—	10.31×10 ⁻⁶	4.248×10 ⁻⁹
	(n,2na)	5.686 MeV	—	—	—	10.09×10 ⁻⁹	12.68×10 ⁻¹²	(n,2na)	5.686 MeV	—	—	—	10.09×10 ⁻⁹	12.68×10 ⁻¹²
	(n,np)	8.649 MeV	—	—	—	9.863×10 ⁻⁶	19.88×10 ⁻⁹	(n,np)	8.649 MeV	—	—	—	9.863×10 ⁻⁶	19.88×10 ⁻⁹
	(n,nd)	12.39 MeV	—	—	—	972.7×10 ⁻²¹	47.04×10 ⁻¹²	(n,nd)	12.39 MeV	—	—	—	972.7×10 ⁻²¹	47.04×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	14.63 MeV	—	—	—	—	389.5×10 ⁻¹⁵	(n,2np)	14.63 MeV	—	—	—	—	389.5×10 ⁻¹⁵
	capture	—	420.2	420.4	1.425×10 ³	815.9×10 ⁻⁶	39.67×10 ⁻³	capture	—	420.2	420.4	1.425×10 ³	815.9×10 ⁻⁶	39.67×10 ⁻³
	(n,p)	1.106 MeV	—	—	—	5.960×10 ⁻³	2.235×10 ⁻⁶	(n,p)	1.106 MeV	—	—	—	5.960×10 ⁻³	2.235×10 ⁻⁶
	(n,d)	6.410 MeV	—	—	—	238.5×10 ⁻⁶	57.43×10 ⁻⁹	(n,d)	6.410 MeV	—	—	—	238.5×10 ⁻⁶	57.43×10 ⁻⁹
	(n,t)	6.089 MeV	—	—	—	5.389×10 ⁻⁶	2.786×10 ⁻⁹	(n,t)	6.089 MeV	—	—	—	5.389×10 ⁻⁶	2.786×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	8.529 MeV	—	—	—	609.6×10 ⁻²¹	2.109×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	8.529 MeV	—	—	—	609.6×10 ⁻²¹	2.109×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	2.005×10 ⁻⁶	2.006×10 ⁻⁶	6.493×10 ⁻⁶	339.6×10 ⁻⁶	179.7×10 ⁻⁹	(n,a)	—	2.005×10 ⁻⁶	2.006×10 ⁻⁶	6.493×10 ⁻⁶	339.6×10 ⁻⁶	179.7×10 ⁻⁹

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.508	63-Eu-151 (MAT = 6325)							63-Eu-151 (MAT = 6325)						
	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	—	9.172×10 ³	8.264×10 ³	—	5.227	6.550	total	—	9.172×10 ³	8.264×10 ³	—	5.227	6.550
	elastic	—	3.202	3.024	—	2.980	3.729	elastic	—	3.202	3.024	—	2.980	3.729
	inelastic	21.68 keV	—	—	—	453.6×10 ⁻³	2.467	inelastic	21.68 keV	—	—	—	453.6×10 ⁻³	2.467
	(n,2n)	7.986 MeV	—	—	—	1.781	2.733×10 ⁻³	(n,2n)	7.986 MeV	—	—	—	1.781	2.733×10 ⁻³
	(n,3n)	14.45 MeV	—	—	—	—	3.193×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.45 MeV	—	—	—	—	3.193×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	12.27×10 ⁻⁶	—	485.5×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	12.27×10 ⁻⁶	—	485.5×10 ⁻⁹
	(n,2na)	5.734 MeV	—	—	—	334.7×10 ⁻⁹	312.9×10 ⁻¹²	(n,2na)	5.734 MeV	—	—	—	334.7×10 ⁻⁹	312.9×10 ⁻¹²
	(n,np)	4.923 MeV	—	—	—	515.1×10 ⁻⁶	154.7×10 ⁻⁹	(n,np)	4.923 MeV	—	—	—	515.1×10 ⁻⁶	154.7×10 ⁻⁹
	(n,nd)	10.72 MeV	—	—	—	418.1×10 ⁻¹²	631.4×10 ⁻¹²	(n,nd)	10.72 MeV	—	—	—	418.1×10 ⁻¹²	631.4×10 ⁻¹²
	(n,nt)	10.34 MeV	—	—	—	60.75×10 ⁻¹²	99.84×10 ⁻¹²	(n,nt)	10.34 MeV	—	—	—	60.75×10 ⁻¹²	99.84×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	12.96 MeV	—	—	—	1.321×10 ⁻¹⁵	35.38×10 ⁻¹²	(n,2np)	12.96 MeV	—	—	—	1.321×10 ⁻¹⁵	35.38×10 ⁻¹²
	capture	—	9.169×10 ³	8.261×10 ³	3.143×10 ³	830.4×10 ⁻⁶	351.5×10 ⁻³	capture	—	9.169×10 ³	8.261×10 ³	3.143×10 ³	830.4×10 ⁻⁶	351.5×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	58.84×10 ⁻⁶	5.678×10 ⁻³	4.081×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	58.84×10 ⁻⁶	5.678×10 ⁻³	4.081×10 ⁻⁶
	(n,d)	2.684 MeV	—	—	—	2.225×10 ⁻³	581.3×10 ⁻⁹	(n,d)	2.684 MeV	—	—	—	2.225×10 ⁻³	581.3×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.425 MeV	—	—	—	67.66×10 ⁻⁶	15.51×10 ⁻⁹	(n,t)	4.425 MeV	—	—	—	67.66×10 ⁻⁶	15.51×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	5.484 MeV	—	—	—	21.60×10 ⁻¹²	717.0×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	5.484 MeV	—	—	—	21.60×10 ⁻¹²	717.0×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	8.771×10 ⁻⁶	7.938×10 ⁻⁶	178.4×10 ⁻⁶	3.683×10 ⁻³	9.953×10 ⁻⁶	(n,a)	—	8.771×10 ⁻⁶	7.938×10 ⁻⁶	178.4×10 ⁻⁶	3.683×10 ⁻³	9.953×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.510	63-Eu-152 (MAT = 6328)							63-Eu-152 (MAT = 6328)						
	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	—	12.78×10 ³	11.83×10 ³	—	5.271	6.736	total	—	12.78×10 ³	11.83×10 ³	—	5.271	6.736
	elastic	—	29.09	29.37	—	2.955	3.637	elastic	—	29.09	29.37	—	2.955	3.637
	inelastic	45.90 keV	—	—	—	353.0×10 ⁻³	2.902	inelastic	45.90 keV	—	—	—	353.0×10 ⁻³	2.902
	(n,2n)	6.349 MeV	—	—	—	1.942	13.20×10 ⁻³	(n,2n)	6.349 MeV	—	—	—	1.942	13.20×10 ⁻³
	(n,3n)	14.33 MeV	—	—	—	—	3.470×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.33 MeV	—	—	—	—	3.470×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	217.3×10 ⁻⁹	186.2×10 ⁻⁶	54.16×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	217.3×10 ⁻⁹	186.2×10 ⁻⁶	54.16×10 ⁻⁹
	(n,2na)	4.372 MeV	—	—	—	1.799×10 ⁻⁶	629.1×10 ⁻¹²	(n,2na)	4.372 MeV	—	—	—	1.799×10 ⁻⁶	629.1×10 ⁻¹²
	(n,np)	5.638 MeV	—	—	—	1.614×10 ⁻³	395.7×10 ⁻⁹	(n,np)	5.638 MeV	—	—	—	1.614×10 ⁻³	395.7×10 ⁻⁹
	(n,nd)	9.032 MeV	—	—	—	299.8×10 ⁻⁹	2.236×10 ⁻⁹	(n,nd)	9.032 MeV	—	—	—	299.8×10 ⁻⁹	2.236×10 ⁻⁹
	(n,nt)	10.77 MeV	—	—	—	12.05×10 ⁻¹²	135.3×10 ⁻¹²	(n,nt)	10.77 MeV	—	—	—	12.05×10 ⁻¹²	135.3×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	11.27 MeV	—	—	—	334.1×10 ⁻¹²	468.5×10 ⁻¹²	(n,2np)	11.27 MeV	—	—	—	334.1×10 ⁻¹²	468.5×10 ⁻¹²
	capture	—	12.75×10 ³	11.80×10 ³	2.537×10 ³	875.6×10 ⁻⁶	183.6×10 ⁻³	capture	—	12.75×10 ³	11.80×10 ³	2.537×10 ³	875.6×10 ⁻⁶	183.6×10 ⁻³
	(n,p)	—	5.361×10 ⁻³	5.364×10 ⁻³	2.442×10 ⁻³	17.39×10 ⁻³	28.71×10 ⁻⁶	(n,p)	—	5.361×10 ⁻³	5.364×10 ⁻³	2.442×10 ⁻³	17.39×10 ⁻³	28.71×10 ⁻⁶
	(n,d)	3.399 MeV	—	—	—	1.638×10 ⁻³	376.4×10 ⁻⁹	(n,d)	3.399 MeV	—	—	—	1.638×10 ⁻³	376.4×10 ⁻⁹
	(n,t)	2.734 MeV	—	—	—	196.3×10 ⁻⁶	41.13×10 ⁻⁹	(n,t)	2.734 MeV	—	—	—	196.3×10 ⁻⁶	41.13×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	6.192 MeV	—	—	—	24.05×10 ⁻¹²	691.0×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	6.192 MeV	—	—	—	24.05×10 ⁻¹²	691.0×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	52.84×10 ⁻³	52.87×10 ⁻³	18.95×10 ⁻³	2.689×10 ⁻³	11.73×10 ⁻⁶	(n,a)	—	52.84×10 ⁻³	52.87×10 ⁻³	18.95×10 ⁻³	2.689×10 ⁻³	11.73×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.512	63-Eu-153 (MAT = 6331)							63-Eu-153 (MAT = 6331)						
	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	—	323.1	320.2	—	5.338	6.677	total	—	323.1	320.2	—	5.338	6.677
	elastic	—	10.36	11.55	—	2.923	3.910	elastic	—	10.36	11.55	—	2.923	3.910
	inelastic	83.92 keV	—	—	—	541.1×10^{-3}	2.524	inelastic	83.92 keV	—	—	—	541.1×10^{-3}	2.524
	(n,2n)	8.607 MeV	—	—	—	1.865	2.438×10^{-3}	(n,2n)	8.607 MeV	—	—	—	1.865	2.438×10^{-3}
	(n,3n)	14.96 MeV	—	—	—	—	2.217×10^{-6}	(n,3n)	14.96 MeV	—	—	—	—	2.217×10^{-6}
	(n,na)	—	0.000	0.000	1.244×10^{-6}	312.1×10^{-6}	121.0×10^{-9}	(n,na)	—	0.000	0.000	1.244×10^{-6}	312.1×10^{-6}	121.0×10^{-9}
	(n,2na)	7.044 MeV	—	—	—	271.8×10^{-12}	73.10×10^{-12}	(n,2na)	7.044 MeV	—	—	—	271.8×10^{-12}	73.10×10^{-12}
	(n,np)	5.933 MeV	—	—	—	323.8×10^{-6}	95.73×10^{-9}	(n,np)	5.933 MeV	—	—	—	323.8×10^{-6}	95.73×10^{-9}
	(n,nd)	12.01 MeV	—	—	—	3.820×10^{-15}	124.5×10^{-12}	(n,nd)	12.01 MeV	—	—	—	3.820×10^{-15}	124.5×10^{-12}
	(n,nt)	11.34 MeV	—	—	—	18.73×10^{-15}	24.69×10^{-12}	(n,nt)	11.34 MeV	—	—	—	18.73×10^{-15}	24.69×10^{-12}
	(n,n He-3)	14.24 MeV	—	—	—	—	8.780×10^{-12}	(n,2np)	14.24 MeV	—	—	—	—	8.780×10^{-12}
	capture	—	312.7	308.7	1.413×10^3	933.8×10^{-6}	241.8×10^{-3}	capture	—	312.7	308.7	1.413×10^3	933.8×10^{-6}	241.8×10^{-3}
	(n,p)	25.44 keV	—	—	—	3.898×10^{-3}	2.342×10^{-6}	(n,p)	25.44 keV	—	—	—	3.898×10^{-3}	2.342×10^{-6}
	(n,d)	3.693 MeV	—	—	—	1.008×10^{-3}	214.2×10^{-9}	(n,d)	3.693 MeV	—	—	—	1.008×10^{-3}	214.2×10^{-9}
	(n,t)	5.707 MeV	—	—	—	7.625×10^{-6}	3.476×10^{-9}	(n,t)	5.707 MeV	—	—	—	7.625×10^{-6}	3.476×10^{-9}
	(n,He-3)	6.883 MeV	—	—	—	47.66×10^{-15}	70.70×10^{-15}	(n,He-3)	6.883 MeV	—	—	—	47.66×10^{-15}	70.70×10^{-15}
	(n,a)	—	713.4×10^{-9}	703.6×10^{-9}	41.07×10^{-6}	1.386×10^{-3}	2.264×10^{-6}	(n,a)	—	713.4×10^{-9}	703.6×10^{-9}	41.07×10^{-6}	1.386×10^{-3}	2.264×10^{-6}

	誤(Error)						正(Correct)							
P.514	63-Eu-154 (MAT = 6334)						63-Eu-154 (MAT = 6334)							
	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	—	1.358×10 ³	1.669×10 ³	—	5.373	6.690	total	—	1.358×10 ³	1.669×10 ³	—	5.373	6.690
	elastic	—	5.665	6.373	—	2.955	3.779	elastic	—	5.665	6.373	—	2.955	3.779
	inelastic	68.62 keV	—	—	—	427.6×10 ⁻³	2.769	inelastic	68.62 keV	—	—	—	427.6×10 ⁻³	2.769
	(n,2n)	6.484 MeV	—	—	—	1.977	13.20×10 ⁻³	(n,2n)	6.484 MeV	—	—	—	1.977	13.20×10 ⁻³
	(n,3n)	15.09 MeV	—	—	—	—	2.535×10 ⁻⁶	(n,3n)	15.09 MeV	—	—	—	—	2.535×10 ⁻⁶
	(n,na)	569.7 keV	—	—	—	15.26×10 ⁻⁶	5.595×10 ⁻⁹	(n,na)	569.7 keV	—	—	—	15.26×10 ⁻⁶	5.595×10 ⁻⁹
	(n,2na)	6.210 MeV	—	—	—	12.18×10 ⁻⁹	78.68×10 ⁻¹²	(n,2na)	6.210 MeV	—	—	—	12.18×10 ⁻⁹	78.68×10 ⁻¹²
	(n,np)	6.510 MeV	—	—	—	564.4×10 ⁻⁶	167.8×10 ⁻⁹	(n,np)	6.510 MeV	—	—	—	564.4×10 ⁻⁶	167.8×10 ⁻⁹
	(n,nd)	10.18 MeV	—	—	—	3.772×10 ⁻⁹	790.4×10 ⁻¹²	(n,nd)	10.18 MeV	—	—	—	3.772×10 ⁻⁹	790.4×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.19 MeV	—	—	—	186.5×10 ⁻²¹	13.25×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.19 MeV	—	—	—	186.5×10 ⁻²¹	13.25×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	12.42 MeV	—	—	—	535.8×10 ⁻¹⁸	69.70×10 ⁻¹²	(n,2np)	12.42 MeV	—	—	—	535.8×10 ⁻¹⁸	69.70×10 ⁻¹²
	capture	—	1.353×10 ³	1.663×10 ³	1.354×10 ³	871.7×10 ⁻⁶	128.7×10 ⁻³	capture	—	1.353×10 ³	1.663×10 ³	1.354×10 ³	871.7×10 ⁻⁶	128.7×10 ⁻³
	(n,p)	—	5.312×10 ⁻⁹	5.346×10 ⁻⁹	156.4×10 ⁻⁶	11.31×10 ⁻³	8.714×10 ⁻⁶	(n,p)	—	5.312×10 ⁻⁹	5.346×10 ⁻⁹	156.4×10 ⁻⁶	11.31×10 ⁻³	8.714×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.271 MeV	—	—	—	778.0×10 ⁻⁶	159.8×10 ⁻⁹	(n,d)	4.271 MeV	—	—	—	778.0×10 ⁻⁶	159.8×10 ⁻⁹
	(n,t)	3.879 MeV	—	—	—	44.84×10 ⁻⁶	11.01×10 ⁻⁹	(n,t)	3.879 MeV	—	—	—	44.84×10 ⁻⁶	11.01×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	7.390 MeV	—	—	—	139.2×10 ⁻¹⁵	95.72×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	7.390 MeV	—	—	—	139.2×10 ⁻¹⁵	95.72×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	29.35×10 ⁻⁶	29.54×10 ⁻⁶	64.97×10 ⁻⁶	979.2×10 ⁻⁶	925.9×10 ⁻⁹	(n,a)	—	29.35×10 ⁻⁶	29.54×10 ⁻⁶	64.97×10 ⁻⁶	979.2×10 ⁻⁶	925.9×10 ⁻⁹

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.516	63-Eu-155 (MAT = 6337)							63-Eu-155 (MAT = 6337)						
	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	—	3.767×10 ³	3.852×10 ³	—	5.404	6.701	total	—	3.767×10 ³	3.852×10 ³	—	5.404	6.701
	elastic	—	6.601	8.703	—	2.947	4.048	elastic	—	6.601	8.703	—	2.947	4.048
	inelastic	79.15 keV	—	—	—	531.3×10 ⁻³	2.567	inelastic	79.15 keV	—	—	—	531.3×10 ⁻³	2.567
	(n,2n)	8.204 MeV	—	—	—	1.919	3.631×10 ⁻³	(n,2n)	8.204 MeV	—	—	—	1.919	3.631×10 ⁻³
	(n,3n)	14.69 MeV	—	—	—	—	3.272×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.69 MeV	—	—	—	—	3.272×10 ⁻⁶
	(n,na)	859.7 keV	—	—	—	10.68×10 ⁻⁶	3.795×10 ⁻⁹	(n,na)	859.7 keV	—	—	—	10.68×10 ⁻⁶	3.795×10 ⁻⁹
	(n,np)	6.695 MeV	—	—	—	278.0×10 ⁻⁶	95.91×10 ⁻⁹	(n,np)	6.695 MeV	—	—	—	278.0×10 ⁻⁶	95.91×10 ⁻⁹
	(n,nd)	12.48 MeV	—	—	—	209.7×10 ⁻²¹	49.37×10 ⁻¹²	(n,nd)	12.48 MeV	—	—	—	209.7×10 ⁻²¹	49.37×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.08 MeV	—	—	—	426.4×10 ⁻²¹	8.024×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.08 MeV	—	—	—	426.4×10 ⁻²¹	8.024×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	14.71 MeV	—	—	—	—	1.949×10 ⁻¹²	(n,2np)	14.71 MeV	—	—	—	—	1.949×10 ⁻¹²
	capture	—	3.761×10 ³	3.843×10 ³	15.51×10 ³	789.2×10 ⁻⁶	82.00×10 ⁻³	capture	—	3.761×10 ³	3.843×10 ³	15.51×10 ³	789.2×10 ⁻⁶	82.00×10 ⁻³
	(n,p)	850.4 keV	—	—	—	5.081×10 ⁻³	2.075×10 ⁻⁶	(n,p)	850.4 keV	—	—	—	5.081×10 ⁻³	2.075×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.456 MeV	—	—	—	507.8×10 ⁻⁶	104.3×10 ⁻⁹	(n,d)	4.456 MeV	—	—	—	507.8×10 ⁻⁶	104.3×10 ⁻⁹
	(n,t)	6.177 MeV	—	—	—	2.754×10 ⁻⁶	1.910×10 ⁻⁹	(n,t)	6.177 MeV	—	—	—	2.754×10 ⁻⁶	1.910×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	8.052 MeV	—	—	—	53.85×10 ⁻¹⁸	7.325×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	8.052 MeV	—	—	—	53.85×10 ⁻¹⁸	7.325×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	165.8×10 ⁻¹²	166.1×10 ⁻¹²	1.518×10 ⁻⁶	311.4×10 ⁻⁶	132.0×10 ⁻⁹	(n,a)	—	165.8×10 ⁻¹²	166.1×10 ⁻¹²	1.518×10 ⁻⁶	311.4×10 ⁻⁶	132.0×10 ⁻⁹

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.518	63-Eu-156 (MAT = 6340)							63-Eu-156 (MAT = 6340)						
	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	—	5.201×10 ³	5.208×10 ³	—	5.416	7.196	total	—	5.201×10 ³	5.208×10 ³	—	5.416	7.196
	elastic	—	9.030	10.20	—	2.845	4.221	elastic	—	9.030	10.20	—	2.845	4.221
	inelastic	22.66 keV	—	—	—	627.9×10 ⁻³	2.920	inelastic	22.66 keV	—	—	—	627.9×10 ⁻³	2.920
	(n,2n)	6.381 MeV	—	—	—	1.940	17.89×10 ⁻³	(n,2n)	6.381 MeV	—	—	—	1.940	17.89×10 ⁻³
	(n,3n)	14.58 MeV	—	—	—	—	4.909×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.58 MeV	—	—	—	—	4.909×10 ⁻⁶
	(n,na)	1.264 MeV	—	—	—	3.272×10 ⁻⁶	1.666×10 ⁻⁹	(n,na)	1.264 MeV	—	—	—	3.272×10 ⁻⁶	1.666×10 ⁻⁹
	(n,2na)	7.240 MeV	—	—	—	11.65×10 ⁻¹²	1.223×10 ⁻¹²	(n,2na)	7.240 MeV	—	—	—	11.65×10 ⁻¹²	1.223×10 ⁻¹²
	(n,np)	7.231 MeV	—	—	—	166.3×10 ⁻⁶	73.25×10 ⁻⁹	(n,np)	7.231 MeV	—	—	—	166.3×10 ⁻⁶	73.25×10 ⁻⁹
	(n,nd)	10.84 MeV	—	—	—	102.9×10 ⁻¹²	394.5×10 ⁻¹²	(n,nd)	10.84 MeV	—	—	—	102.9×10 ⁻¹²	394.5×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.56 MeV	—	—	—	17.63×10 ⁻²⁴	6.744×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.56 MeV	—	—	—	17.63×10 ⁻²⁴	6.744×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	13.08 MeV	—	—	—	18.30×10 ⁻¹⁸	21.88×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.08 MeV	—	—	—	18.30×10 ⁻¹⁸	21.88×10 ⁻¹²
	capture	—	5.192×10 ³	5.195×10 ³	2.421×10 ³	800.8×10 ⁻⁶	37.72×10 ⁻³	capture	—	5.192×10 ³	5.195×10 ³	2.421×10 ³	800.8×10 ⁻⁶	37.72×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	22.78×10 ⁻⁶	5.559×10 ⁻³	2.225×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	22.78×10 ⁻⁶	5.559×10 ⁻³	2.225×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.992 MeV	—	—	—	372.2×10 ⁻⁶	79.43×10 ⁻⁹	(n,d)	4.992 MeV	—	—	—	372.2×10 ⁻⁶	79.43×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.539 MeV	—	—	—	14.51×10 ⁻⁶	4.971×10 ⁻⁹	(n,t)	4.539 MeV	—	—	—	14.51×10 ⁻⁶	4.971×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	8.509 MeV	—	—	—	181.1×10 ⁻¹⁸	11.46×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	8.509 MeV	—	—	—	181.1×10 ⁻¹⁸	11.46×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	1.224×10 ⁻⁶	1.224×10 ⁻⁶	3.322×10 ⁻⁶	408.0×10 ⁻⁶	219.8×10 ⁻⁹	(n,a)	—	1.224×10 ⁻⁶	1.224×10 ⁻⁶	3.322×10 ⁻⁶	408.0×10 ⁻⁶	219.8×10 ⁻⁹

	誤 (Error)						正 (Correct)							
P.520	63-Eu-157 (MAT = 6343)						63-Eu-157 (MAT = 6343)							
	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	—	4.062×10 ³	4.071×10 ³	—	5.434	6.890	total	—	4.062×10 ³	4.071×10 ³	—	5.434	6.890
	elastic	—	9.030	10.20	—	2.962	4.348	elastic	—	9.030	10.20	—	2.962	4.348
	inelastic	77.20 keV	—	—	—	551.2×10 ⁻³	2.490	inelastic	77.20 keV	—	—	—	551.2×10 ⁻³	2.490
	(n,2n)	7.494 MeV	—	—	—	1.918	6.764×10 ⁻³	(n,2n)	7.494 MeV	—	—	—	1.918	6.764×10 ⁻³
	(n,3n)	13.87 MeV	—	—	—	2.036×10 ⁻³	9.600×10 ⁻⁶	(n,3n)	13.87 MeV	—	—	—	2.036×10 ⁻³	9.600×10 ⁻⁶
	(n,na)	1.215 MeV	—	—	—	4.343×10 ⁻⁶	1.834×10 ⁻⁹	(n,na)	1.215 MeV	—	—	—	4.343×10 ⁻⁶	1.834×10 ⁻⁹
	(n,np)	7.434 MeV	—	—	—	73.75×10 ⁻⁶	42.57×10 ⁻⁹	(n,np)	7.434 MeV	—	—	—	73.75×10 ⁻⁶	42.57×10 ⁻⁹
	(n,nd)	12.49 MeV	—	—	—	118.0×10 ⁻²¹	44.54×10 ⁻¹²	(n,nd)	12.49 MeV	—	—	—	118.0×10 ⁻²¹	44.54×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.03 MeV	—	—	—	691.8×10 ⁻²¹	9.862×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.03 MeV	—	—	—	691.8×10 ⁻²¹	9.862×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	14.72 MeV	—	—	—	—	684.1×10 ⁻¹⁵	(n,2np)	14.72 MeV	—	—	—	—	684.1×10 ⁻¹⁵
	capture	—	4.052×10 ³	4.054×10 ³	1.925×10 ³	734.5×10 ⁻⁶	47.42×10 ⁻³	capture	—	4.052×10 ³	4.054×10 ³	1.925×10 ³	734.5×10 ⁻⁶	47.42×10 ⁻³
	(n,p)	1.964 MeV	—	—	—	2.539×10 ⁻³	677.0×10 ⁻⁹	(n,p)	1.964 MeV	—	—	—	2.539×10 ⁻³	677.0×10 ⁻⁹
	(n,d)	5.195 MeV	—	—	—	207.2×10 ⁻⁶	49.95×10 ⁻⁹	(n,d)	5.195 MeV	—	—	—	207.2×10 ⁻⁶	49.95×10 ⁻⁹
	(n,t)	6.188 MeV	—	—	—	2.497×10 ⁻⁶	1.752×10 ⁻⁹	(n,t)	6.188 MeV	—	—	—	2.497×10 ⁻⁶	1.752×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	9.414 MeV	—	—	—	1.094×10 ⁻²¹	335.2×10 ⁻¹⁸	(n,He-3)	9.414 MeV	—	—	—	1.094×10 ⁻²¹	335.2×10 ⁻¹⁸
	(n,a)	—	3.981×10 ⁻¹²	4.038×10 ⁻¹²	572.6×10 ⁻⁹	197.9×10 ⁻⁶	66.68×10 ⁻⁹	(n,a)	—	3.981×10 ⁻¹²	4.038×10 ⁻¹²	572.6×10 ⁻⁹	197.9×10 ⁻⁶	66.68×10 ⁻⁹

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.522	64-Gd-152 (MAT = 6425)							64-Gd-152 (MAT = 6425)						
	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	—	745.5	745.7	—	5.147	6.469	total	—	745.5	745.7	—	5.147	6.469
	elastic	—	10.45	11.76	—	2.867	4.260	elastic	—	10.45	11.76	—	2.867	4.260
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	658.1×10 ⁻³	1.738	inelastic	105.0 keV	—	—	—	658.1×10 ⁻³	1.738
	(n,2n)	8.648 MeV	—	—	—	1.600	1.635×10 ⁻³	(n,2n)	8.648 MeV	—	—	—	1.600	1.635×10 ⁻³
	(n,3n)	15.19 MeV	—	—	—	—	633.8×10 ⁻⁹	(n,3n)	15.19 MeV	—	—	—	—	633.8×10 ⁻⁹
	(n,na)	—	14.00×10 ⁻³⁰	14.20×10 ⁻³⁰	167.2×10 ⁻⁶	2.436×10 ⁻³	5.761×10 ⁻⁶	(n,na)	—	14.00×10 ⁻³⁰	14.20×10 ⁻³⁰	167.2×10 ⁻⁶	2.436×10 ⁻³	5.761×10 ⁻⁶
	(n,2na)	5.978 MeV	—	—	—	1.657×10 ⁻⁶	3.456×10 ⁻⁹	(n,2na)	5.978 MeV	—	—	—	1.657×10 ⁻⁶	3.456×10 ⁻⁹
	(n,3na)	12.36 MeV	—	—	—	18.79×10 ⁻³³	1.920×10 ⁻⁹	(n,3na)	12.36 MeV	—	—	—	18.79×10 ⁻³³	1.920×10 ⁻⁹
	(n,np)	7.393 MeV	—	—	—	574.3×10 ⁻⁶	149.5×10 ⁻⁹	(n,np)	7.393 MeV	—	—	—	574.3×10 ⁻⁶	149.5×10 ⁻⁹
	(n,nd)	13.14 MeV	—	—	—	7.804×10 ⁻²¹	14.56×10 ⁻¹²	(n,nd)	13.14 MeV	—	—	—	7.804×10 ⁻²¹	14.56×10 ⁻¹²
	(n,nt)	13.31 MeV	—	—	—	4.136×10 ⁻²⁷	745.0×10 ⁻¹⁵	(n,nt)	13.31 MeV	—	—	—	4.136×10 ⁻²⁷	745.0×10 ⁻¹⁵
	(n,n He-3)	15.38 MeV	—	—	—	—	1.070×10 ⁻¹²	(n,2np)	15.38 MeV	—	—	—	—	1.070×10 ⁻¹²
	capture	—	735.1	734.0	935.1	5.840×10 ⁻³	470.8×10 ⁻³	capture	—	735.1	734.0	935.1	5.840×10 ⁻³	470.8×10 ⁻³
	(n,p)	1.044 MeV	—	—	—	9.170×10 ⁻³	7.559×10 ⁻⁶	(n,p)	1.044 MeV	—	—	—	9.170×10 ⁻³	7.559×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.154 MeV	—	—	—	649.3×10 ⁻⁶	135.5×10 ⁻⁹	(n,d)	5.154 MeV	—	—	—	649.3×10 ⁻⁶	135.5×10 ⁻⁹
	(n,t)	6.841 MeV	—	—	—	4.883×10 ⁻⁶	2.874×10 ⁻⁹	(n,t)	6.841 MeV	—	—	—	4.883×10 ⁻⁶	2.874×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	4.547 MeV	—	—	—	17.07×10 ⁻¹²	624.2×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	4.547 MeV	—	—	—	17.07×10 ⁻¹²	624.2×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	7.039×10 ⁻³	7.033×10 ⁻³	48.26×10 ⁻³	4.309×10 ⁻³	89.03×10 ⁻⁶	(n,a)	—	7.039×10 ⁻³	7.033×10 ⁻³	48.26×10 ⁻³	4.309×10 ⁻³	89.03×10 ⁻⁶
	(n,2a)	—	38.26×10 ⁻¹⁸	38.79×10 ⁻¹⁸	2.036×10 ⁻⁹	138.2×10 ⁻⁹	108.6×10 ⁻¹²	(n,2a)	—	38.26×10 ⁻¹⁸	38.79×10 ⁻¹⁸	2.036×10 ⁻⁹	138.2×10 ⁻⁹	108.6×10 ⁻¹²

	誤(Error)							正(Correct)						
P.524	64-Gd-153 (MAT = 6428)							64-Gd-153 (MAT = 6428)						
	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	—	22.18×10 ³	16.47×10 ³	—	5.208	6.616	total	—	22.18×10 ³	16.47×10 ³	—	5.208	6.616
	elastic	—	18.62	19.84	—	2.871	3.840	elastic	—	18.62	19.84	—	2.871	3.840
	inelastic	41.83 keV	—	—	—	664.3×10 ⁻³	2.521	inelastic	41.83 keV	—	—	—	664.3×10 ⁻³	2.521
	(n,2n)	6.288 MeV	—	—	—	1.649	7.680×10 ⁻³	(n,2n)	6.288 MeV	—	—	—	1.649	7.680×10 ⁻³
	(n,3n)	14.94 MeV	—	—	—	—	1.793×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.94 MeV	—	—	—	—	1.793×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	13.47×10 ⁻⁶	1.071×10 ⁻³	740.5×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	13.47×10 ⁻⁶	1.071×10 ⁻³	740.5×10 ⁻⁹
	(n,2na)	4.071 MeV	—	—	—	22.51×10 ⁻⁶	7.744×10 ⁻⁹	(n,2na)	4.071 MeV	—	—	—	22.51×10 ⁻⁶	7.744×10 ⁻⁹
	(n,np)	7.332 MeV	—	—	—	188.8×10 ⁻⁶	83.13×10 ⁻⁹	(n,np)	7.332 MeV	—	—	—	188.8×10 ⁻⁶	83.13×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.44 MeV	—	—	—	440.7×10 ⁻¹⁵	133.5×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.44 MeV	—	—	—	440.7×10 ⁻¹⁵	133.5×10 ⁻¹²
	(n,nt)	13.13 MeV	—	—	—	124.3×10 ⁻²⁷	963.6×10 ⁻¹⁵	(n,nt)	13.13 MeV	—	—	—	124.3×10 ⁻²⁷	963.6×10 ⁻¹⁵
	(n,n He-3)	13.68 MeV	—	—	—	1.466×10 ⁻¹⁸	18.12×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.68 MeV	—	—	—	1.466×10 ⁻¹⁸	18.12×10 ⁻¹²
	capture	—	22.16×10 ³	16.45×10 ³	351.9	1.008×10 ⁻³	247.8×10 ⁻³	capture	—	22.16×10 ³	16.45×10 ³	351.9	1.008×10 ⁻³	247.8×10 ⁻³
	(n,p)	—	1.663×10 ⁻⁹	1.130×10 ⁻⁹	331.8×10 ⁻⁶	15.30×10 ⁻³	19.29×10 ⁻⁶	(n,p)	—	1.663×10 ⁻⁹	1.130×10 ⁻⁹	331.8×10 ⁻⁶	15.30×10 ⁻³	19.29×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.093 MeV	—	—	—	858.2×10 ⁻⁶	175.5×10 ⁻⁹	(n,d)	5.093 MeV	—	—	—	858.2×10 ⁻⁶	175.5×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.143 MeV	—	—	—	26.81×10 ⁻⁶	7.821×10 ⁻⁹	(n,t)	5.143 MeV	—	—	—	26.81×10 ⁻⁶	7.821×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	5.201 MeV	—	—	—	18.97×10 ⁻¹²	651.2×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	5.201 MeV	—	—	—	18.97×10 ⁻¹²	651.2×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	32.87×10 ⁻³	25.05×10 ⁻³	49.36×10 ⁻³	7.639×10 ⁻³	81.63×10 ⁻⁶	(n,a)	—	32.87×10 ⁻³	25.05×10 ⁻³	49.36×10 ⁻³	7.639×10 ⁻³	81.63×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.528	64-Gd-155 (MAT = 6434)							64-Gd-155 (MAT = 6434)						
	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	—	60.79×10 ³	50.75×10 ³	—	5.296	6.684	total	—	60.79×10 ³	50.75×10 ³	—	5.296	6.684
	elastic	—	59.49	55.43	—	2.840	3.994	elastic	—	59.49	55.43	—	2.840	3.994
	inelastic	60.40 keV	—	—	—	585.6×10 ⁻³	2.457	inelastic	60.40 keV	—	—	—	585.6×10 ⁻³	2.457
	(n,2n)	6.477 MeV	—	—	—	1.859	10.78×10 ⁻³	(n,2n)	6.477 MeV	—	—	—	1.859	10.78×10 ⁻³
	(n,3n)	15.43 MeV	—	—	—	—	1.534×10 ⁻⁶	(n,3n)	15.43 MeV	—	—	—	—	1.534×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	135.8×10 ⁻⁹	47.82×10 ⁻⁶	20.44×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	135.8×10 ⁻⁹	47.82×10 ⁻⁶	20.44×10 ⁻⁹
	(n,2na)	5.552 MeV	—	—	—	90.29×10 ⁻⁹	208.4×10 ⁻¹²	(n,2na)	5.552 MeV	—	—	—	90.29×10 ⁻⁹	208.4×10 ⁻¹²
	(n,np)	7.671 MeV	—	—	—	57.30×10 ⁻⁶	31.48×10 ⁻⁹	(n,np)	7.671 MeV	—	—	—	57.30×10 ⁻⁶	31.48×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.92 MeV	—	—	—	1.714×10 ⁻¹⁵	72.22×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.92 MeV	—	—	—	1.714×10 ⁻¹⁵	72.22×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	14.16 MeV	—	—	—	—	2.603×10 ⁻¹²	(n,2np)	14.16 MeV	—	—	—	—	2.603×10 ⁻¹²
	capture	—	60.74×10 ³	50.69×10 ³	1.561×10 ³	1.002×10 ⁻³	221.9×10 ⁻³	capture	—	60.74×10 ³	50.69×10 ³	1.561×10 ³	1.002×10 ⁻³	221.9×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	77.62×10 ⁻⁶	6.978×10 ⁻³	4.741×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	77.62×10 ⁻⁶	6.978×10 ⁻³	4.741×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.432 MeV	—	—	—	610.9×10 ⁻⁶	125.3×10 ⁻⁹	(n,d)	5.432 MeV	—	—	—	610.9×10 ⁻⁶	125.3×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.618 MeV	—	—	—	10.94×10 ⁻⁶	4.309×10 ⁻⁹	(n,t)	5.618 MeV	—	—	—	10.94×10 ⁻⁶	4.309×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	6.413 MeV	—	—	—	102.2×10 ⁻¹⁵	85.78×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	6.413 MeV	—	—	—	102.2×10 ⁻¹⁵	85.78×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	81.54×10 ⁻⁶	68.12×10 ⁻⁶	13.75×10 ⁻⁶	1.863×10 ⁻³	905.4×10 ⁻⁹	(n,a)	—	81.54×10 ⁻⁶	68.12×10 ⁻⁶	13.75×10 ⁻⁶	1.863×10 ⁻³	905.4×10 ⁻⁹

	誤(Error)							正(Correct)						
P.532	64-Gd-157 (MAT = 6440)							64-Gd-157 (MAT = 6440)						
	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	—	254.1×10 ³	216.0×10 ³	—	5.348	6.708	total	—	254.1×10 ³	216.0×10 ³	—	5.348	6.708
	elastic	—	804.5	740.0	—	2.858	4.163	elastic	—	804.5	740.0	—	2.858	4.163
	inelastic	54.88 keV	—	—	—	567.6×10 ⁻³	2.422	inelastic	54.88 keV	—	—	—	567.6×10 ⁻³	2.422
	(n,2n)	6.401 MeV	—	—	—	1.918	13.88×10 ⁻³	(n,2n)	6.401 MeV	—	—	—	1.918	13.88×10 ⁻³
	(n,3n)	14.99 MeV	—	—	—	—	2.601×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.99 MeV	—	—	—	—	2.601×10 ⁻⁶
	(n,na)	694.2 keV	—	—	—	14.81×10 ⁻⁶	7.654×10 ⁻⁹	(n,na)	694.2 keV	—	—	—	14.81×10 ⁻⁶	7.654×10 ⁻⁹
	(n,2na)	6.600 MeV	—	—	—	139.9×10 ⁻¹²	6.697×10 ⁻¹²	(n,2na)	6.600 MeV	—	—	—	139.9×10 ⁻¹²	6.697×10 ⁻¹²
	(n,np)	8.078 MeV	—	—	—	18.06×10 ⁻⁶	17.65×10 ⁻⁹	(n,np)	8.078 MeV	—	—	—	18.06×10 ⁻⁶	17.65×10 ⁻⁹
	(n,nd)	12.22 MeV	—	—	—	14.95×10 ⁻¹⁸	49.51×10 ⁻¹²	(n,nd)	12.22 MeV	—	—	—	14.95×10 ⁻¹⁸	49.51×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	14.46 MeV	—	—	—	—	429.8×10 ⁻¹⁵	(n,2np)	14.46 MeV	—	—	—	—	429.8×10 ⁻¹⁵
	capture	—	253.3×10 ³	215.2×10 ³	783.8	952.1×10 ⁻⁶	110.4×10 ⁻³	capture	—	253.3×10 ³	215.2×10 ³	783.8	952.1×10 ⁻⁶	110.4×10 ⁻³
	(n,p)	584.6 keV	—	—	—	4.011×10 ⁻³	1.661×10 ⁻⁶	(n,p)	584.6 keV	—	—	—	4.011×10 ⁻³	1.661×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.840 MeV	—	—	—	398.0×10 ⁻⁶	85.18×10 ⁻⁹	(n,d)	5.840 MeV	—	—	—	398.0×10 ⁻⁶	85.18×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.923 MeV	—	—	—	5.734×10 ⁻⁶	2.886×10 ⁻⁹	(n,t)	5.923 MeV	—	—	—	5.734×10 ⁻⁶	2.886×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	7.542 MeV	—	—	—	181.6×10 ⁻¹⁸	10.09×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	7.542 MeV	—	—	—	181.6×10 ⁻¹⁸	10.09×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	422.3×10 ⁻⁶	360.6×10 ⁻⁶	7.030×10 ⁻⁶	1.176×10 ⁻³	534.8×10 ⁻⁹	(n,a)	—	422.3×10 ⁻⁶	360.6×10 ⁻⁶	7.030×10 ⁻⁶	1.176×10 ⁻³	534.8×10 ⁻⁹

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.538	65-Tb-159 (MAT = 6525)							65-Tb-159 (MAT = 6525)						
	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	—	30.03	30.96	—	5.148	6.747	total	—	30.03	30.96	—	5.148	6.747
	elastic	—	6.899	7.782	—	2.695	4.280	elastic	—	6.899	7.782	—	2.695	4.280
	inelastic	58.36 keV	—	—	—	541.2×10 ⁻³	2.296	inelastic	58.36 keV	—	—	—	541.2×10 ⁻³	2.296
	(n,2n)	8.185 MeV	—	—	—	1.907	2.926×10 ⁻³	(n,2n)	8.185 MeV	—	—	—	1.907	2.926×10 ⁻³
	(n,3n)	15.01 MeV	—	—	—	—	3.040×10 ⁻⁶	(n,3n)	15.01 MeV	—	—	—	—	3.040×10 ⁻⁶
	(n,na)	140.4 keV	—	—	—	16.48×10 ⁻⁶	8.546×10 ⁻⁹	(n,na)	140.4 keV	—	—	—	16.48×10 ⁻⁶	8.546×10 ⁻⁹
	(n,np)	6.170 MeV	—	—	—	228.8×10 ⁻⁶	72.24×10 ⁻⁹	(n,np)	6.170 MeV	—	—	—	228.8×10 ⁻⁶	72.24×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.92 MeV	—	—	—	778.1×10 ⁻¹⁸	59.02×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.92 MeV	—	—	—	778.1×10 ⁻¹⁸	59.02×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.02 MeV	—	—	—	112.6×10 ⁻²¹	6.510×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.02 MeV	—	—	—	112.6×10 ⁻²¹	6.510×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	14.16 MeV	—	—	—	—	1.583×10 ⁻¹²	(n,2np)	14.16 MeV	—	—	—	—	1.583×10 ⁻¹²
	capture	—	23.13	23.18	409.1	1.581×10 ⁻³	166.7×10 ⁻³	capture	—	23.13	23.18	409.1	1.581×10 ⁻³	166.7×10 ⁻³
	(n,p)	189.4 keV	—	—	—	3.860×10 ⁻³	1.890×10 ⁻⁶	(n,p)	189.4 keV	—	—	—	3.860×10 ⁻³	1.890×10 ⁻⁶
	(n,d)	3.932 MeV	—	—	—	513.9×10 ⁻⁶	107.7×10 ⁻⁹	(n,d)	3.932 MeV	—	—	—	513.9×10 ⁻⁶	107.7×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.622 MeV	—	—	—	6.212×10 ⁻⁶	3.006×10 ⁻⁹	(n,t)	5.622 MeV	—	—	—	6.212×10 ⁻⁶	3.006×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	6.976 MeV	—	—	—	9.710×10 ⁻¹⁵	33.56×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	6.976 MeV	—	—	—	9.710×10 ⁻¹⁵	33.56×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	2.172×10 ⁻⁹	2.173×10 ⁻⁹	19.05×10 ⁻⁶	1.909×10 ⁻³	1.224×10 ⁻⁶	(n,a)	—	2.172×10 ⁻⁹	2.173×10 ⁻⁹	19.05×10 ⁻⁶	1.909×10 ⁻³	1.224×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.540	65-Tb-160 (MAT = 6528)							65-Tb-160 (MAT = 6528)						
	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	—	355.5	361.3	—	5.154	6.709	total	—	355.5	361.3	—	5.154	6.709
	elastic	—	4.792	5.360	—	2.756	3.929	elastic	—	4.792	5.360	—	2.756	3.929
	inelastic	64.09 keV	—	—	—	481.7×10 ⁻³	2.664	inelastic	64.09 keV	—	—	—	481.7×10 ⁻³	2.664
	(n,2n)	6.415 MeV	—	—	—	1.908	13.15×10 ⁻³	(n,2n)	6.415 MeV	—	—	—	1.908	13.15×10 ⁻³
	(n,3n)	14.60 MeV	—	—	—	—	2.756×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.60 MeV	—	—	—	—	2.756×10 ⁻⁶
	(n,na)	176.1 keV	—	—	—	19.45×10 ⁻⁶	9.485×10 ⁻⁹	(n,na)	176.1 keV	—	—	—	19.45×10 ⁻⁶	9.485×10 ⁻⁹
	(n,2na)	6.556 MeV	—	—	—	62.53×10 ⁻¹²	1.936×10 ⁻¹²	(n,2na)	6.556 MeV	—	—	—	62.53×10 ⁻¹²	1.936×10 ⁻¹²
	(n,np)	6.605 MeV	—	—	—	308.4×10 ⁻⁶	107.8×10 ⁻⁹	(n,np)	6.605 MeV	—	—	—	308.4×10 ⁻⁶	107.8×10 ⁻⁹
	(n,nd)	10.35 MeV	—	—	—	1.191×10 ⁻⁹	616.4×10 ⁻¹²	(n,nd)	10.35 MeV	—	—	—	1.191×10 ⁻⁹	616.4×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.04 MeV	—	—	—	468.1×10 ⁻²¹	11.40×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.04 MeV	—	—	—	468.1×10 ⁻²¹	11.40×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	12.59 MeV	—	—	—	3.691×10 ⁻¹⁸	39.79×10 ⁻¹²	(n,2np)	12.59 MeV	—	—	—	3.691×10 ⁻¹⁸	39.79×10 ⁻¹²
	capture	—	350.7	356.0	3.588×10 ³	2.232×10 ⁻³	101.8×10 ⁻³	capture	—	350.7	356.0	3.588×10 ³	2.232×10 ⁻³	101.8×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	59.56×10 ⁻⁶	7.617×10 ⁻³	4.151×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	59.56×10 ⁻⁶	7.617×10 ⁻³	4.151×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.366 MeV	—	—	—	640.9×10 ⁻⁶	132.6×10 ⁻⁹	(n,d)	4.366 MeV	—	—	—	640.9×10 ⁻⁶	132.6×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.050 MeV	—	—	—	27.27×10 ⁻⁶	7.537×10 ⁻⁹	(n,t)	4.050 MeV	—	—	—	27.27×10 ⁻⁶	7.537×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	7.538 MeV	—	—	—	16.67×10 ⁻¹⁵	42.77×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	7.538 MeV	—	—	—	16.67×10 ⁻¹⁵	42.77×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	2.969×10 ⁻⁶	2.970×10 ⁻⁶	32.04×10 ⁻⁶	2.083×10 ⁻³	1.399×10 ⁻⁶	(n,a)	—	2.969×10 ⁻⁶	2.970×10 ⁻⁶	32.04×10 ⁻⁶	2.083×10 ⁻³	1.399×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.542	66-Dy-154 (MAT = 6619)							66-Dy-154 (MAT = 6619)						
	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	—	42.78	43.67	—	5.060	6.400	total	—	42.78	43.67	—	5.060	6.400
	elastic	—	6.742	7.613	—	2.579	4.015	elastic	—	6.742	7.613	—	2.579	4.015
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	963.3×10 ⁻³	1.766	inelastic	105.0 keV	—	—	—	963.3×10 ⁻³	1.766
	(n,2n)	9.381 MeV	—	—	—	1.476	745.8×10 ⁻⁶	(n,2n)	9.381 MeV	—	—	—	1.476	745.8×10 ⁻⁶
	(n,3n)	16.52 MeV	—	—	—	—	124.4×10 ⁻⁹	(n,3n)	16.52 MeV	—	—	—	—	124.4×10 ⁻⁹
	(n,na)	—	53.80×10 ⁻²⁴	54.55×10 ⁻²⁴	697.5×10 ⁻⁶	9.160×10 ⁻³	25.94×10 ⁻⁶	(n,na)	—	53.80×10 ⁻²⁴	54.55×10 ⁻²⁴	697.5×10 ⁻⁶	9.160×10 ⁻³	25.94×10 ⁻⁶
	(n,2na)	5.799 MeV	—	—	—	7.796×10 ⁻⁶	14.84×10 ⁻⁹	(n,2na)	5.799 MeV	—	—	—	7.796×10 ⁻⁶	14.84×10 ⁻⁹
	(n,np)	6.409 MeV	—	—	—	3.701×10 ⁻³	846.1×10 ⁻⁹	(n,np)	6.409 MeV	—	—	—	3.701×10 ⁻³	846.1×10 ⁻⁹
	(n,n2a)	—	0.000	0.000	62.38×10 ⁻¹²	304.0×10 ⁻⁹	87.87×10 ⁻¹²	(n,n2a)	—	0.000	0.000	62.38×10 ⁻¹²	304.0×10 ⁻⁹	87.87×10 ⁻¹²
	(n,nd)	12.89 MeV	—	—	—	35.27×10 ⁻²⁷	8.974×10 ⁻¹²	(n,nd)	12.89 MeV	—	—	—	35.27×10 ⁻²⁷	8.974×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	15.13 MeV	—	—	—	—	1.272×10 ⁻¹²	(n,2np)	15.13 MeV	—	—	—	—	1.272×10 ⁻¹²
	(n,3nfiss)	3.690 MeV	—	—	—	16.63×10 ⁻¹²	2.534×10 ⁻¹²	(n,npa)	3.690 MeV	—	—	—	16.63×10 ⁻¹²	2.534×10 ⁻¹²
	capture	—	36.01	36.03	1.443×10 ³	3.121×10 ⁻³	616.9×10 ⁻³	capture	—	36.01	36.03	1.443×10 ³	3.121×10 ⁻³	616.9×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	754.2×10 ⁻⁶	19.49×10 ⁻³	43.04×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	754.2×10 ⁻⁶	19.49×10 ⁻³	43.04×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.169 MeV	—	—	—	1.417×10 ⁻³	311.2×10 ⁻⁹	(n,d)	4.169 MeV	—	—	—	1.417×10 ⁻³	311.2×10 ⁻⁹
	(n,t)	6.595 MeV	—	—	—	6.495×10 ⁻⁶	3.424×10 ⁻⁹	(n,t)	6.595 MeV	—	—	—	6.495×10 ⁻⁶	3.424×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	2.561 MeV	—	—	—	3.544×10 ⁻⁹	7.568×10 ⁻¹²	(n,He-3)	2.561 MeV	—	—	—	3.544×10 ⁻⁹	7.568×10 ⁻¹²
	(n,a)	—	7.561×10 ⁻³	7.565×10 ⁻³	200.3×10 ⁻³	7.936×10 ⁻³	833.8×10 ⁻⁶	(n,a)	—	7.561×10 ⁻³	7.565×10 ⁻³	200.3×10 ⁻³	7.936×10 ⁻³	833.8×10 ⁻⁶
	(n,2a)	—	581.9×10 ⁻¹⁵	590.0×10 ⁻¹⁵	199.3×10 ⁻⁹	6.375×10 ⁻⁶	9.829×10 ⁻⁹	(n,2a)	—	581.9×10 ⁻¹⁵	590.0×10 ⁻¹⁵	199.3×10 ⁻⁹	6.375×10 ⁻⁶	9.829×10 ⁻⁹
	(n,2p)	4.041 MeV	—	—	—	92.90×10 ⁻⁹	46.87×10 ⁻¹²	(n,2p)	4.041 MeV	—	—	—	92.90×10 ⁻⁹	46.87×10 ⁻¹²
	(n,pa)	—	0.000	0.000	792.5×10 ⁻¹²	659.2×10 ⁻⁹	241.1×10 ⁻¹²	(n,pa)	—	0.000	0.000	792.5×10 ⁻¹²	659.2×10 ⁻⁹	241.1×10 ⁻¹²
	(n,da)	1.450 MeV	—	—	—	—	—	(n,da)	1.450 MeV	—	—	—	135.2×10⁻¹²	2.323×10⁻¹²

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.548	66-Dy-159 (MAT = 6634)							66-Dy-159 (MAT = 6634)						
	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	—	607.8	610.5	—	5.181	6.846	total	—	607.8	610.5	—	5.181	6.846
	elastic	—	7.274	8.214	—	2.631	3.998	elastic	—	7.274	8.214	—	2.631	3.998
	inelastic	56.99 keV	—	—	—	482.0×10 ⁻³	2.361	inelastic	56.99 keV	—	—	—	482.0×10 ⁻³	2.361
	(n,2n)	6.876 MeV	—	—	—	2.049	9.007×10 ⁻³	(n,2n)	6.876 MeV	—	—	—	2.049	9.007×10 ⁻³
	(n,3n)	15.99 MeV	—	—	—	—	886.3×10 ⁻⁹	(n,3n)	15.99 MeV	—	—	—	—	886.3×10 ⁻⁹
	(n,na)	—	0.000	0.000	905.6×10 ⁻⁹	287.2×10 ⁻⁶	107.7×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	905.6×10 ⁻⁹	287.2×10 ⁻⁶	107.7×10 ⁻⁹
	(n,2na)	5.994 MeV	—	—	—	29.71×10 ⁻⁹	210.9×10 ⁻¹²	(n,2na)	5.994 MeV	—	—	—	29.71×10 ⁻⁹	210.9×10 ⁻¹²
	(n,np)	7.030 MeV	—	—	—	585.3×10 ⁻⁶	159.3×10 ⁻⁹	(n,np)	7.030 MeV	—	—	—	585.3×10 ⁻⁶	159.3×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.61 MeV	—	—	—	55.45×10 ⁻¹⁵	92.41×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.61 MeV	—	—	—	55.45×10 ⁻¹⁵	92.41×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	13.85 MeV	—	—	—	1.240×10 ⁻²¹	34.35×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.85 MeV	—	—	—	1.240×10 ⁻²¹	34.35×10 ⁻¹²
	capture	—	600.2	600.8	3.114×10 ³	2.136×10 ⁻³	477.0×10 ⁻³	capture	—	600.2	600.8	3.114×10 ³	2.136×10 ⁻³	477.0×10 ⁻³
	(n,p)	—	1.600×10 ⁻¹²	1.623×10 ⁻¹²	311.5×10 ⁻⁶	15.11×10 ⁻³	17.78×10 ⁻⁶	(n,p)	—	1.600×10 ⁻¹²	1.623×10 ⁻¹²	311.5×10 ⁻⁶	15.11×10 ⁻³	17.78×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.791 MeV	—	—	—	981.2×10 ⁻⁶	206.0×10 ⁻⁹	(n,d)	4.791 MeV	—	—	—	981.2×10 ⁻⁶	206.0×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.315 MeV	—	—	—	14.52×10 ⁻⁶	5.176×10 ⁻⁹	(n,t)	5.315 MeV	—	—	—	14.52×10 ⁻⁶	5.176×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	5.236 MeV	—	—	—	7.579×10 ⁻¹²	379.3×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	5.236 MeV	—	—	—	7.579×10 ⁻¹²	379.3×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	3.790×10 ⁻³	3.793×10 ⁻³	13.47×10 ⁻³	3.721×10 ⁻³	19.36×10 ⁻⁶	(n,a)	—	3.790×10 ⁻³	3.793×10 ⁻³	13.47×10 ⁻³	3.721×10 ⁻³	19.36×10 ⁻⁶

	誤 (Error)						正 (Correct)							
P.552	66-Dy-161 (MAT = 6640)						66-Dy-161 (MAT = 6640)							
	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	—	617.7	614.2	—	5.198	6.871	total	—	617.7	614.2	—	5.198	6.871
	elastic	—	17.60	19.60	—	2.684	3.988	elastic	—	17.60	19.60	—	2.684	3.988
	inelastic	25.81 keV	—	—	—	374.1×10 ⁻³	2.734	inelastic	25.81 keV	—	—	—	374.1×10 ⁻³	2.734
	(n,2n)	6.495 MeV	—	—	—	2.132	12.81×10 ⁻³	(n,2n)	6.495 MeV	—	—	—	2.132	12.81×10 ⁻³
	(n,3n)	15.12 MeV	—	—	—	—	2.007×10 ⁻⁶	(n,3n)	15.12 MeV	—	—	—	—	2.007×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	175.9×10 ⁻⁹	81.46×10 ⁻⁶	30.29×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	175.9×10 ⁻⁹	81.46×10 ⁻⁶	30.29×10 ⁻⁹
	(n,2na)	6.053 MeV	—	—	—	7.791×10 ⁻⁹	36.33×10 ⁻¹²	(n,2na)	6.053 MeV	—	—	—	7.791×10 ⁻⁹	36.33×10 ⁻¹²
	(n,np)	7.554 MeV	—	—	—	52.24×10 ⁻⁶	33.23×10 ⁻⁹	(n,np)	7.554 MeV	—	—	—	52.24×10 ⁻⁶	33.23×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.73 MeV	—	—	—	5.478×10 ⁻¹⁵	57.66×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.73 MeV	—	—	—	5.478×10 ⁻¹⁵	57.66×10 ⁻¹²
	(n,nt)	13.62 MeV	—	—	—	11.52×10 ⁻²⁷	185.7×10 ⁻¹⁵	(n,nt)	13.62 MeV	—	—	—	11.52×10 ⁻²⁷	185.7×10 ⁻¹⁵
	(n,n He-3)	13.97 MeV	—	—	—	349.7×10 ⁻²¹	1.196×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.97 MeV	—	—	—	349.7×10 ⁻²¹	1.196×10 ⁻¹²
	capture	—	600.1	594.6	1.089×10 ³	1.104×10 ⁻³	135.9×10 ⁻³	capture	—	600.1	594.6	1.089×10 ³	1.104×10 ⁻³	135.9×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	58.75×10 ⁻⁶	6.610×10 ⁻³	3.900×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	58.75×10 ⁻⁶	6.610×10 ⁻³	3.900×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.316 MeV	—	—	—	509.2×10 ⁻⁶	107.8×10 ⁻⁹	(n,d)	5.316 MeV	—	—	—	509.2×10 ⁻⁶	107.8×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.434 MeV	—	—	—	11.05×10 ⁻⁶	4.234×10 ⁻⁹	(n,t)	5.434 MeV	—	—	—	11.05×10 ⁻⁶	4.234×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	6.392 MeV	—	—	—	49.36×10 ⁻¹⁵	53.32×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	6.392 MeV	—	—	—	49.36×10 ⁻¹⁵	53.32×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	672.5×10 ⁻⁶	672.8×10 ⁻⁶	1.375×10 ⁻³	1.759×10 ⁻³	4.041×10 ⁻⁶	(n,a)	—	672.5×10 ⁻⁶	672.8×10 ⁻⁶	1.375×10 ⁻³	1.759×10 ⁻³	4.041×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.556	66-Dy-163 (MAT = 6646)							66-Dy-163 (MAT = 6646)						
	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	—	127.5	129.4	—	5.220	6.881	total	—	127.5	129.4	—	5.220	6.881
	elastic	—	3.342	3.752	—	2.704	4.113	elastic	—	3.342	3.752	—	2.704	4.113
	inelastic	73.90 keV	—	—	—	351.1×10 ⁻³	2.679	inelastic	73.90 keV	—	—	—	351.1×10 ⁻³	2.679
	(n,2n)	6.310 MeV	—	—	—	2.164	17.10×10 ⁻³	(n,2n)	6.310 MeV	—	—	—	2.164	17.10×10 ⁻³
	(n,3n)	14.56 MeV	—	—	—	—	5.502×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.56 MeV	—	—	—	—	5.502×10 ⁻⁶
	(n,na)	244.4 keV	—	—	—	40.82×10 ⁻⁶	16.97×10 ⁻⁹	(n,na)	244.4 keV	—	—	—	40.82×10 ⁻⁶	16.97×10 ⁻⁹
	(n,2na)	6.224 MeV	—	—	—	5.626×10 ⁻⁹	42.61×10 ⁻¹²	(n,2na)	6.224 MeV	—	—	—	5.626×10 ⁻⁹	42.61×10 ⁻¹²
	(n,np)	8.044 MeV	—	—	—	13.33×10 ⁻⁶	15.81×10 ⁻⁹	(n,np)	8.044 MeV	—	—	—	13.33×10 ⁻⁶	15.81×10 ⁻⁹
	(n,nd)	12.13 MeV	—	—	—	17.75×10 ⁻¹⁸	29.20×10 ⁻¹²	(n,nd)	12.13 MeV	—	—	—	17.75×10 ⁻¹⁸	29.20×10 ⁻¹²
	(n,nt)	13.58 MeV	—	—	—	87.94×10 ⁻²⁷	241.9×10 ⁻¹⁵	(n,nt)	13.58 MeV	—	—	—	87.94×10 ⁻²⁷	241.9×10 ⁻¹⁵
	(n,n He-3)	14.37 MeV	—	—	—	—	344.6×10 ⁻¹⁵	(n,2np)	14.37 MeV	—	—	—	—	344.6×10 ⁻¹⁵
	capture	—	124.2	125.6	1.491×10 ³	1.069×10 ⁻³	70.90×10 ⁻³	capture	—	124.2	125.6	1.491×10 ³	1.069×10 ⁻³	70.90×10 ⁻³
	(n,p)	1.009 MeV	—	—	—	3.011×10 ⁻³	1.069×10 ⁻⁶	(n,p)	1.009 MeV	—	—	—	3.011×10 ⁻³	1.069×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.805 MeV	—	—	—	264.8×10 ⁻⁶	58.70×10 ⁻⁹	(n,d)	5.805 MeV	—	—	—	264.8×10 ⁻⁶	58.70×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.833 MeV	—	—	—	4.832×10 ⁻⁶	2.551×10 ⁻⁹	(n,t)	5.833 MeV	—	—	—	4.832×10 ⁻⁶	2.551×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	7.782 MeV	—	—	—	12.23×10 ⁻¹⁸	3.487×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	7.782 MeV	—	—	—	12.23×10 ⁻¹⁸	3.487×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	4.797×10 ⁻⁶	4.799×10 ⁻⁶	49.94×10 ⁻⁶	1.262×10 ⁻³	891.1×10 ⁻⁹	(n,a)	—	4.797×10 ⁻⁶	4.799×10 ⁻⁶	49.94×10 ⁻⁶	1.262×10 ⁻³	891.1×10 ⁻⁹

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.572	69-Tm-169 (MAT = 6925)							69-Tm-169 (MAT = 6925)						
	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	—	111.5	112.8	—	5.500	7.199	total	—	111.5	112.8	—	5.500	7.199
	elastic	—	6.381	7.171	—	2.760	4.349	elastic	—	6.381	7.171	—	2.760	4.349
	inelastic	8.460 keV	—	—	—	759.9×10 ⁻³	2.709	inelastic	8.460 keV	—	—	—	759.9×10 ⁻³	2.709
	(n,2n)	8.082 MeV	—	—	—	1.965	3.572×10 ⁻³	(n,2n)	8.082 MeV	—	—	—	1.965	3.572×10 ⁻³
	(n,3n)	14.96 MeV	—	—	—	—	2.380×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.96 MeV	—	—	—	—	2.380×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	6.142×10 ⁻⁶	451.4×10 ⁻⁶	297.4×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	6.142×10 ⁻⁶	451.4×10 ⁻⁶	297.4×10 ⁻⁹
	(n,2na)	6.830 MeV	—	—	—	634.9×10 ⁻¹²	50.24×10 ⁻¹²	(n,2na)	6.830 MeV	—	—	—	634.9×10 ⁻¹²	50.24×10 ⁻¹²
	(n,np)	5.605 MeV	—	—	—	736.7×10 ⁻⁶	199.6×10 ⁻⁹	(n,np)	5.605 MeV	—	—	—	736.7×10 ⁻⁶	199.6×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.19 MeV	—	—	—	1.878×10 ⁻¹²	121.1×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.19 MeV	—	—	—	1.878×10 ⁻¹²	121.1×10 ⁻¹²
	(n,nt)	11.37 MeV	—	—	—	1.572×10 ⁻¹⁵	15.74×10 ⁻¹²	(n,nt)	11.37 MeV	—	—	—	1.572×10 ⁻¹⁵	15.74×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	13.42 MeV	—	—	—	21.81×10 ⁻¹⁸	20.48×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.42 MeV	—	—	—	21.81×10 ⁻¹⁸	20.48×10 ⁻¹²
	capture	—	105.1	105.6	1.624×10 ³	968.0×10 ⁻⁶	139.4×10 ⁻³	capture	—	105.1	105.6	1.624×10 ³	968.0×10 ⁻⁶	139.4×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	69.09×10 ⁻⁶	7.383×10 ⁻³	4.741×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	69.09×10 ⁻⁶	7.383×10 ⁻³	4.741×10 ⁻⁶
	(n,d)	3.368 MeV	—	—	—	529.7×10 ⁻⁶	115.1×10 ⁻⁹	(n,d)	3.368 MeV	—	—	—	529.7×10 ⁻⁶	115.1×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.891 MeV	—	—	—	10.44×10 ⁻⁶	4.059×10 ⁻⁹	(n,t)	4.891 MeV	—	—	—	10.44×10 ⁻⁶	4.059×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	5.888 MeV	—	—	—	144.9×10 ⁻¹⁵	68.62×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	5.888 MeV	—	—	—	144.9×10 ⁻¹⁵	68.62×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	5.069×10 ⁻⁶	5.095×10 ⁻⁶	198.5×10 ⁻⁶	2.098×10 ⁻³	8.669×10 ⁻⁶	(n,a)	—	5.069×10 ⁻⁶	5.095×10 ⁻⁶	198.5×10 ⁻⁶	2.098×10 ⁻³	8.669×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.606	74-W-180 (MAT = 7425)							74-W-180 (MAT = 7425)						
	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	—	48.57	49.86	—	5.370	6.845	total	—	48.57	49.86	—	5.370	6.845
	elastic	—	10.94	12.34	—	2.844	4.380	elastic	—	10.94	12.34	—	2.844	4.380
	inelastic	102.1 keV	—	—	—	674.7×10 ⁻³	2.301	inelastic	102.1 keV	—	—	—	674.7×10 ⁻³	2.301
	(n,2n)	8.459 MeV	—	—	—	1.838	2.653×10 ⁻³	(n,2n)	8.459 MeV	—	—	—	1.838	2.653×10 ⁻³
	(n,3n)	15.46 MeV	—	—	—	—	1.148×10 ⁻⁶	(n,3n)	15.46 MeV	—	—	—	—	1.148×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	14.14×10 ⁻³³	14.36×10 ⁻³³	33.04×10 ⁻⁶	356.0×10 ⁻⁶	1.102×10 ⁻⁶	(n,na)	—	14.14×10 ⁻³³	14.36×10 ⁻³³	33.04×10 ⁻⁶	356.0×10 ⁻⁶	1.102×10 ⁻⁶
	(n,2na)	5.689 MeV	—	—	—	92.33×10 ⁻⁹	405.7×10 ⁻¹²	(n,2na)	5.689 MeV	—	—	—	92.33×10 ⁻⁹	405.7×10 ⁻¹²
	(n,np)	6.604 MeV	—	—	—	138.5×10 ⁻⁶	52.77×10 ⁻⁹	(n,np)	6.604 MeV	—	—	—	138.5×10 ⁻⁶	52.77×10 ⁻⁹
	(n,nd)	12.34 MeV	—	—	—	2.441×10 ⁻²¹	7.676×10 ⁻¹²	(n,nd)	12.34 MeV	—	—	—	2.441×10 ⁻²¹	7.676×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.94 MeV	—	—	—	13.83×10 ⁻²⁷	232.5×10 ⁻¹⁵	(n,nt)	12.94 MeV	—	—	—	13.83×10 ⁻²⁷	232.5×10 ⁻¹⁵
	(n,n He-3)	14.58 MeV	—	—	—	—	178.9×10 ⁻¹⁵	(n,2np)	14.58 MeV	—	—	—	—	178.9×10 ⁻¹⁵
	capture	—	37.62	37.52	248.2	780.9×10 ⁻⁶	161.0×10 ⁻³	capture	—	37.62	37.52	248.2	780.9×10 ⁻⁶	161.0×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	80.64×10 ⁻⁶	7.548×10 ⁻³	4.939×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	80.64×10 ⁻⁶	7.548×10 ⁻³	4.939×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.367 MeV	—	—	—	513.1×10 ⁻⁶	109.3×10 ⁻⁹	(n,d)	4.367 MeV	—	—	—	513.1×10 ⁻⁶	109.3×10 ⁻⁹
	(n,t)	6.049 MeV	—	—	—	4.002×10 ⁻⁶	2.284×10 ⁻⁹	(n,t)	6.049 MeV	—	—	—	4.002×10 ⁻⁶	2.284×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	4.083 MeV	—	—	—	1.684×10 ⁻¹²	141.6×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	4.083 MeV	—	—	—	1.684×10 ⁻¹²	141.6×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	117.8×10 ⁻⁶	117.9×10 ⁻⁶	626.1×10 ⁻⁶	1.071×10 ⁻³	19.68×10 ⁻⁶	(n,a)	—	117.8×10 ⁻⁶	117.9×10 ⁻⁶	626.1×10 ⁻⁶	1.071×10 ⁻³	19.68×10 ⁻⁶

	誤(Error)							正(Correct)						
P.610	74-W-183 (MAT = 7434)							74-W-183 (MAT = 7434)						
	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	—	12.81	13.14	—	5.372	6.830	total	—	12.81	13.14	—	5.372	6.830
	elastic	—	2.409	2.718	—	2.898	4.034	elastic	—	2.409	2.718	—	2.898	4.034
	inelastic	46.74 keV	—	—	—	457.7×10 ⁻³	2.722	inelastic	46.74 keV	—	—	—	457.7×10 ⁻³	2.722
	(n,2n)	6.225 MeV	—	—	—	2.009	17.60×10 ⁻³	(n,2n)	6.225 MeV	—	—	—	2.009	17.60×10 ⁻³
	(n,3n)	14.33 MeV	—	—	—	—	4.815×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.33 MeV	—	—	—	—	4.815×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	306.3×10 ⁻⁹	60.62×10 ⁻⁶	29.54×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	306.3×10 ⁻⁹	60.62×10 ⁻⁶	29.54×10 ⁻⁹
	(n,2na)	4.443 MeV	—	—	—	312.5×10 ⁻⁹	147.0×10 ⁻¹²	(n,2na)	4.443 MeV	—	—	—	312.5×10 ⁻⁹	147.0×10 ⁻¹²
	(n,np)	7.263 MeV	—	—	—	34.13×10 ⁻⁶	28.80×10 ⁻⁹	(n,np)	7.263 MeV	—	—	—	34.13×10 ⁻⁶	28.80×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.12 MeV	—	—	—	490.5×10 ⁻¹⁵	101.1×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.12 MeV	—	—	—	490.5×10 ⁻¹⁵	101.1×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.45 MeV	—	—	—	13.50×10 ⁻²⁷	840.8×10 ⁻¹⁵	(n,nt)	12.45 MeV	—	—	—	13.50×10 ⁻²⁷	840.8×10 ⁻¹⁵
	(n,n He-3)	13.36 MeV	—	—	—	2.467×10 ⁻²⁴	2.023×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.36 MeV	—	—	—	2.467×10 ⁻²⁴	2.023×10 ⁻¹²
	capture	—	10.41	10.42	339.0	810.2×10 ⁻⁶	56.42×10 ⁻³	capture	—	10.41	10.42	339.0	810.2×10 ⁻⁶	56.42×10 ⁻³
	(n,p)	290.2 keV	—	—	—	4.744×10 ⁻³	1.865×10 ⁻⁶	(n,p)	290.2 keV	—	—	—	4.744×10 ⁻³	1.865×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.026 MeV	—	—	—	374.8×10 ⁻⁶	82.83×10 ⁻⁹	(n,d)	5.026 MeV	—	—	—	374.8×10 ⁻⁶	82.83×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.830 MeV	—	—	—	10.31×10 ⁻⁶	3.872×10 ⁻⁹	(n,t)	4.830 MeV	—	—	—	10.31×10 ⁻⁶	3.872×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	5.847 MeV	—	—	—	12.28×10 ⁻¹⁵	19.91×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	5.847 MeV	—	—	—	12.28×10 ⁻¹⁵	19.91×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	36.65×10 ⁻⁶	36.67×10 ⁻⁶	1.154×10 ⁻³	1.211×10 ⁻³	3.107×10 ⁻⁶	(n,a)	—	36.65×10 ⁻⁶	36.67×10 ⁻⁶	1.154×10 ⁻³	1.211×10 ⁻³	3.107×10 ⁻⁶

	誤(Error)						正(Correct)							
P.616	76-Os-184 (MAT = 7625)						76-Os-184 (MAT = 7625)							
	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	—	3.012×10 ³	3.017×10 ³	—	5.123	6.644	total	—	3.012×10 ³	3.017×10 ³	—	5.123	6.644
	elastic	—	10.03	11.32	—	2.566	4.143	elastic	—	10.03	11.32	—	2.566	4.143
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	612.9×10 ⁻³	2.296	inelastic	105.0 keV	—	—	—	612.9×10 ⁻³	2.296
	(n,2n)	8.712 MeV	—	—	—	1.923	2.090×10 ⁻³	(n,2n)	8.712 MeV	—	—	—	1.923	2.090×10 ⁻³
	(n,3n)	15.88 MeV	—	—	—	—	564.1×10 ⁻⁹	(n,3n)	15.88 MeV	—	—	—	—	564.1×10 ⁻⁹
	(n,na)	—	19.78×10 ⁻²⁷	20.09×10 ⁻²⁷	64.54×10 ⁻⁶	1.190×10 ⁻³	2.336×10 ⁻⁶	(n,na)	—	19.78×10 ⁻²⁷	20.09×10 ⁻²⁷	64.54×10 ⁻⁶	1.190×10 ⁻³	2.336×10 ⁻⁶
	(n,2na)	5.479 MeV	—	—	—	97.46×10 ⁻⁹	658.3×10 ⁻¹²	(n,2na)	5.479 MeV	—	—	—	97.46×10 ⁻⁹	658.3×10 ⁻¹²
	(n,np)	5.766 MeV	—	—	—	591.8×10 ⁻⁶	164.4×10 ⁻⁹	(n,np)	5.766 MeV	—	—	—	591.8×10 ⁻⁶	164.4×10 ⁻⁹
	(n,nd)	12.01 MeV	—	—	—	1.246×10 ⁻¹⁸	7.641×10 ⁻¹²	(n,nd)	12.01 MeV	—	—	—	1.246×10 ⁻¹⁸	7.641×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	14.25 MeV	—	—	—	—	544.9×10 ⁻¹⁵	(n,2np)	14.25 MeV	—	—	—	—	544.9×10 ⁻¹⁵
	capture	—	3.001×10 ³	3.003×10 ³	1.368×10 ³	1.052×10 ⁻³	203.5×10 ⁻³	capture	—	3.001×10 ³	3.003×10 ³	1.368×10 ³	1.052×10 ⁻³	203.5×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	206.9×10 ⁻⁶	11.88×10 ⁻³	11.70×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	206.9×10 ⁻⁶	11.88×10 ⁻³	11.70×10 ⁻⁶
	(n,d)	3.529 MeV	—	—	—	1.031×10 ⁻³	235.0×10 ⁻⁹	(n,d)	3.529 MeV	—	—	—	1.031×10 ⁻³	235.0×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.718 MeV	—	—	—	5.977×10 ⁻⁶	2.871×10 ⁻⁹	(n,t)	5.718 MeV	—	—	—	5.977×10 ⁻⁶	2.871×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	2.884 MeV	—	—	—	53.55×10 ⁻¹²	601.1×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	2.884 MeV	—	—	—	53.55×10 ⁻¹²	601.1×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	5.002×10 ⁻³	5.005×10 ⁻³	7.875×10 ⁻³	7.620×10 ⁻³	75.60×10 ⁻⁶	(n,a)	—	5.002×10 ⁻³	5.005×10 ⁻³	7.875×10 ⁻³	7.620×10 ⁻³	75.60×10 ⁻⁶

	誤(Error)							正(Correct)						
P.618	76-Os-186 (MAT = 7631)							76-Os-186 (MAT = 7631)						
	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	—	100.1	100.7	—	5.127	6.620	total	—	100.1	100.7	—	5.127	6.620
	elastic	—	20.06	22.11	—	2.586	4.160	elastic	—	20.06	22.11	—	2.586	4.160
	inelastic	105.0 keV	—	—	—	485.4×10^{-3}	2.356	inelastic	105.0 keV	—	—	—	485.4×10^{-3}	2.356
	(n,2n)	8.306 MeV	—	—	—	2.045	3.498×10^{-3}	(n,2n)	8.306 MeV	—	—	—	2.045	3.498×10^{-3}
	(n,3n)	14.97 MeV	—	—	—	—	2.668×10^{-6}	(n,3n)	14.97 MeV	—	—	—	—	2.668×10^{-6}
	(n,na)	—	18.25×10^{-30}	18.55×10^{-30}	28.06×10^{-6}	546.1×10^{-6}	1.056×10^{-6}	(n,na)	—	18.25×10^{-30}	18.55×10^{-30}	28.06×10^{-6}	546.1×10^{-6}	1.056×10^{-6}
	(n,2na)	5.270 MeV	—	—	—	95.05×10^{-9}	314.6×10^{-12}	(n,2na)	5.270 MeV	—	—	—	95.05×10^{-9}	314.6×10^{-12}
	(n,np)	6.501 MeV	—	—	—	94.76×10^{-6}	39.02×10^{-9}	(n,np)	6.501 MeV	—	—	—	94.76×10^{-6}	39.02×10^{-9}
	(n,nd)	11.97 MeV	—	—	—	2.148×10^{-18}	17.46×10^{-12}	(n,nd)	11.97 MeV	—	—	—	2.148×10^{-18}	17.46×10^{-12}
	(n,nt)	12.20 MeV	—	—	—	11.03×10^{-24}	805.2×10^{-15}	(n,nt)	12.20 MeV	—	—	—	11.03×10^{-24}	805.2×10^{-15}
	(n,n He-3)	14.21 MeV	—	—	—	—	571.9×10^{-15}	(n,2np)	14.21 MeV	—	—	—	—	571.9×10^{-15}
	capture	—	80.04	78.55	242.4	958.2×10^{-6}	99.94×10^{-3}	capture	—	80.04	78.55	242.4	958.2×10^{-6}	99.94×10^{-3}
	(n,p)	288.5 keV	—	—	—	5.569×10^{-3}	2.701×10^{-6}	(n,p)	288.5 keV	—	—	—	5.569×10^{-3}	2.701×10^{-6}
	(n,d)	4.265 MeV	—	—	—	543.2×10^{-6}	116.5×10^{-9}	(n,d)	4.265 MeV	—	—	—	543.2×10^{-6}	116.5×10^{-9}
	(n,t)	5.682 MeV	—	—	—	5.930×10^{-6}	2.810×10^{-9}	(n,t)	5.682 MeV	—	—	—	5.930×10^{-6}	2.810×10^{-9}
	(n,He-3)	4.175 MeV	—	—	—	629.6×10^{-15}	79.51×10^{-15}	(n,He-3)	4.175 MeV	—	—	—	629.6×10^{-15}	79.51×10^{-15}
	(n,a)	—	449.8×10^{-6}	450.0×10^{-6}	952.6×10^{-6}	4.338×10^{-3}	17.45×10^{-6}	(n,a)	—	449.8×10^{-6}	450.0×10^{-6}	952.6×10^{-6}	4.338×10^{-3}	17.45×10^{-6}

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.620	76-Os-187 (MAT = 7634)							76-Os-187 (MAT = 7634)						
	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	—	327.5	323.6	—	5.130	6.798	total	—	327.5	323.6	—	5.130	6.798
	elastic	—	7.821	8.717	—	2.598	3.821	elastic	—	7.821	8.717	—	2.598	3.821
	inelastic	9.799 keV	—	—	—	371.7×10 ⁻³	2.852	inelastic	9.799 keV	—	—	—	371.7×10 ⁻³	2.852
	(n,2n)	6.324 MeV	—	—	—	2.145	16.43×10 ⁻³	(n,2n)	6.324 MeV	—	—	—	2.145	16.43×10 ⁻³
	(n,3n)	14.63 MeV	—	—	—	—	5.149×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.63 MeV	—	—	—	—	5.149×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	1.292×10 ⁻³⁰	1.313×10 ⁻³⁰	4.051×10 ⁻⁶	427.5×10 ⁻⁶	282.4×10 ⁻⁹	(n,na)	—	1.292×10 ⁻³⁰	1.313×10 ⁻³⁰	4.051×10 ⁻⁶	427.5×10 ⁻⁶	282.4×10 ⁻⁹
	(n,2na)	3.486 MeV	—	—	—	6.788×10 ⁻⁶	1.816×10 ⁻⁹	(n,2na)	3.486 MeV	—	—	—	6.788×10 ⁻⁶	1.816×10 ⁻⁹
	(n,np)	6.612 MeV	—	—	—	88.42×10 ⁻⁶	49.09×10 ⁻⁹	(n,np)	6.612 MeV	—	—	—	88.42×10 ⁻⁶	49.09×10 ⁻⁹
	(n,nd)	10.59 MeV	—	—	—	8.939×10 ⁻¹²	121.1×10 ⁻¹²	(n,nd)	10.59 MeV	—	—	—	8.939×10 ⁻¹²	121.1×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.01 MeV	—	—	—	275.1×10 ⁻²⁴	1.750×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.01 MeV	—	—	—	275.1×10 ⁻²⁴	1.750×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	12.83 MeV	—	—	—	2.319×10 ⁻²⁴	5.309×10 ⁻¹²	(n,2np)	12.83 MeV	—	—	—	2.319×10 ⁻²⁴	5.309×10 ⁻¹²
	capture	—	319.7	314.9	542.1	1.050×10 ⁻³	106.9×10 ⁻³	capture	—	319.7	314.9	542.1	1.050×10 ⁻³	106.9×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	64.37×10 ⁻⁶	7.688×10 ⁻³	4.269×10 ⁻⁶	(n,p)	—	0.000	0.000	64.37×10 ⁻⁶	7.688×10 ⁻³	4.269×10 ⁻⁶
	(n,d)	4.376 MeV	—	—	—	648.3×10 ⁻⁶	136.4×10 ⁻⁹	(n,d)	4.376 MeV	—	—	—	648.3×10 ⁻⁶	136.4×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.298 MeV	—	—	—	19.67×10 ⁻⁶	6.006×10 ⁻⁹	(n,t)	4.298 MeV	—	—	—	19.67×10 ⁻⁶	6.006×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	4.714 MeV	—	—	—	760.4×10 ⁻¹⁵	91.16×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	4.714 MeV	—	—	—	760.4×10 ⁻¹⁵	91.16×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	50.55×10 ⁻⁶	50.60×10 ⁻⁶	2.629×10 ⁻³	5.860×10 ⁻³	13.56×10 ⁻⁶	(n,a)	—	50.55×10 ⁻⁶	50.60×10 ⁻⁶	2.629×10 ⁻³	5.860×10 ⁻³	13.56×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.624	76-Os-189 (MAT = 7640)							76-Os-189 (MAT = 7640)						
	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	—	40.55	42.61	—	5.140	6.723	total	—	40.55	42.61	—	5.140	6.723
	elastic	—	15.55	17.54	—	2.656	3.863	elastic	—	15.55	17.54	—	2.656	3.863
	inelastic	30.98 keV	—	—	—	300.7×10 ⁻³	2.776	inelastic	30.98 keV	—	—	—	300.7×10 ⁻³	2.776
	(n,2n)	5.952 MeV	—	—	—	2.173	21.90×10 ⁻³	(n,2n)	5.952 MeV	—	—	—	2.173	21.90×10 ⁻³
	(n,3n)	13.98 MeV	—	—	—	143.0×10 ⁻⁶	10.68×10 ⁻⁶	(n,3n)	13.98 MeV	—	—	—	143.0×10 ⁻⁶	10.68×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	297.6×10 ⁻⁹	128.3×10 ⁻⁶	51.03×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	297.6×10 ⁻⁹	128.3×10 ⁻⁶	51.03×10 ⁻⁹
	(n,2na)	3.794 MeV	—	—	—	700.2×10 ⁻⁹	197.9×10 ⁻¹²	(n,2na)	3.794 MeV	—	—	—	700.2×10 ⁻⁹	197.9×10 ⁻¹²
	(n,np)	7.297 MeV	—	—	—	30.93×10 ⁻⁶	36.59×10 ⁻⁹	(n,np)	7.297 MeV	—	—	—	30.93×10 ⁻⁶	36.59×10 ⁻⁹
	(n,nd)	10.96 MeV	—	—	—	289.7×10 ⁻¹⁵	68.17×10 ⁻¹²	(n,nd)	10.96 MeV	—	—	—	289.7×10 ⁻¹⁵	68.17×10 ⁻¹²
	(n,nt)	12.07 MeV	—	—	—	51.33×10 ⁻²⁴	1.479×10 ⁻¹²	(n,nt)	12.07 MeV	—	—	—	51.33×10 ⁻²⁴	1.479×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	13.20 MeV	—	—	—	35.32×10 ⁻²⁴	2.016×10 ⁻¹²	(n,2np)	13.20 MeV	—	—	—	35.32×10 ⁻²⁴	2.016×10 ⁻¹²
	capture	—	25.00	25.07	807.4	875.6×10 ⁻⁶	61.33×10 ⁻³	capture	—	25.00	25.07	807.4	875.6×10 ⁻⁶	61.33×10 ⁻³
	(n,p)	226.3 keV	—	—	—	7.100×10 ⁻³	2.694×10 ⁻⁶	(n,p)	226.3 keV	—	—	—	7.100×10 ⁻³	2.694×10 ⁻⁶
	(n,d)	5.060 MeV	—	—	—	304.5×10 ⁻⁶	68.16×10 ⁻⁹	(n,d)	5.060 MeV	—	—	—	304.5×10 ⁻⁶	68.16×10 ⁻⁹
	(n,t)	4.673 MeV	—	—	—	9.860×10 ⁻⁶	3.736×10 ⁻⁹	(n,t)	4.673 MeV	—	—	—	9.860×10 ⁻⁶	3.736×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	5.972 MeV	—	—	—	2.265×10 ⁻¹⁵	9.624×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	5.972 MeV	—	—	—	2.265×10 ⁻¹⁵	9.624×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	22.67×10 ⁻⁶	22.68×10 ⁻⁶	755.5×10 ⁻⁶	2.705×10 ⁻³	2.465×10 ⁻⁶	(n,a)	—	22.67×10 ⁻⁶	22.68×10 ⁻⁶	755.5×10 ⁻⁶	2.705×10 ⁻³	2.465×10 ⁻⁶

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.630	79-Au-197 (MAT = 7925)							79-Au-197 (MAT = 7925)						
	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	—	106.6	108.1	—	5.360	6.685	total	—	106.6	108.1	—	5.360	6.685
	elastic	—	7.922	8.924	—	2.722	4.315	elastic	—	7.922	8.924	—	2.722	4.315
	inelastic	77.75 keV	—	—	—	461.6×10 ⁻³	2.291	inelastic	77.75 keV	—	—	—	461.6×10 ⁻³	2.291
	(n,2n)	8.114 MeV	—	—	—	2.172	3.906×10 ⁻³	(n,2n)	8.114 MeV	—	—	—	2.172	3.906×10 ⁻³
	(n,3n)	14.79 MeV	—	—	—	—	2.544×10 ⁻⁶	(n,3n)	14.79 MeV	—	—	—	—	2.544×10 ⁻⁶
	(n,na)	—	0.000	0.000	84.00×10 ⁻⁹	31.42×10 ⁻⁶	10.81×10 ⁻⁹	(n,na)	—	0.000	0.000	84.00×10 ⁻⁹	31.42×10 ⁻⁶	10.81×10 ⁻⁹
	(n,2na)	6.839 MeV	—	—	—	627.5×10 ⁻¹⁵	1.735×10 ⁻¹²	(n,2na)	6.839 MeV	—	—	—	627.5×10 ⁻¹⁵	1.735×10 ⁻¹²
	(n,np)	5.812 MeV	—	—	—	58.36×10 ⁻⁶	22.12×10 ⁻⁹	(n,np)	5.812 MeV	—	—	—	58.36×10 ⁻⁶	22.12×10 ⁻⁹
	(n,nd)	11.54 MeV	—	—	—	401.1×10 ⁻¹⁸	24.40×10 ⁻¹²	(n,nd)	11.54 MeV	—	—	—	401.1×10 ⁻¹⁸	24.40×10 ⁻¹²
	(n,nt)	11.39 MeV	—	—	—	2.225×10 ⁻¹⁸	1.512×10 ⁻¹²	(n,nt)	11.39 MeV	—	—	—	2.225×10 ⁻¹⁸	1.512×10 ⁻¹²
	(n,n He-3)	13.77 MeV	—	—	—	569.1×10 ⁻²⁷	587.3×10 ⁻¹⁵	(n,2np)	13.77 MeV	—	—	—	569.1×10 ⁻²⁷	587.3×10 ⁻¹⁵
	capture	—	98.65	99.20	1.571×10 ³	1.179×10 ⁻³	77.07×10 ⁻³	capture	—	98.65	99.20	1.571×10 ³	1.179×10 ⁻³	77.07×10 ⁻³
	(n,p)	—	0.000	0.000	11.02×10 ⁻⁶	1.738×10 ⁻³	912.6×10 ⁻⁹	(n,p)	—	0.000	0.000	11.02×10 ⁻⁶	1.738×10 ⁻³	912.6×10 ⁻⁹
	(n,d)	3.576 MeV	—	—	—	338.5×10 ⁻⁶	74.87×10 ⁻⁹	(n,d)	3.576 MeV	—	—	—	338.5×10 ⁻⁶	74.87×10 ⁻⁹
	(n,t)	5.249 MeV	—	—	—	1.492×10 ⁻⁶	1.205×10 ⁻⁹	(n,t)	5.249 MeV	—	—	—	1.492×10 ⁻⁶	1.205×10 ⁻⁹
	(n,He-3)	6.343 MeV	—	—	—	227.0×10 ⁻¹⁸	3.382×10 ⁻¹⁵	(n,He-3)	6.343 MeV	—	—	—	227.0×10 ⁻¹⁸	3.382×10 ⁻¹⁵
	(n,a)	—	7.457×10 ⁻⁹	7.461×10 ⁻⁹	4.836×10 ⁻⁶	320.2×10 ⁻⁶	352.0×10 ⁻⁹	(n,a)	—	7.457×10 ⁻⁹	7.461×10 ⁻⁹	4.836×10 ⁻⁶	320.2×10 ⁻⁶	352.0×10 ⁻⁹

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.674	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	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 (Error)							正 (Correct)						
P.692	91-Pa-232 (MAT = 9134)							91-Pa-232 (MAT = 9134)						
	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	—	2.100×10 ³	2.142×10 ³	—	5.868	7.651	total	—	2.100×10 ³	2.142×10 ³	—	5.868	7.651
	elastic	—	23.91	26.37	—	2.808	4.350	elastic	—	23.91	26.37	—	2.808	4.350
	inelastic	60.26 keV	—	—	—	316.1×10 ⁻³	2.250	inelastic	60.26 keV	—	—	—	316.1×10 ⁻³	2.250
	(n,2n)	5.573 MeV	—	—	—	1.016	20.77×10 ⁻³	(n,2n)	5.573 MeV	—	—	—	1.016	20.77×10 ⁻³
	(n,3n)	12.42 MeV	—	—	—	12.03×10 ⁻³	6.177×10 ⁻⁶	(n,3n)	12.42 MeV	—	—	—	12.03×10 ⁻³	6.177×10 ⁻⁶
	fission	—	1.487×10 ³	1.536×10 ³	931.1	1.714	972.5×10 ⁻³	fission	—	1.487×10 ³	1.536×10 ³	931.1	1.714	972.5×10 ⁻³
	(n,fission)	—	0.000	0.000	141.1	640.6×10⁻³	963.6×10⁻³	(n,fission)	—	1.487×10³	1.536×10³	939.9	641.0×10⁻³	964.1×10⁻³
	(n,n,fiss)	3.000 MeV	—	—	—	673.1×10 ⁻³	8.366×10 ⁻³	(n,n,fiss)	3.000 MeV	—	—	—	673.1×10 ⁻³	8.366×10 ⁻³
	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	400.8×10 ⁻³	55.63×10 ⁻⁶	(n,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	400.8×10 ⁻³	55.63×10 ⁻⁶
	(n,4n)	18.24 MeV	—	—	—	—	131.9×10 ⁻¹²	(n,4n)	18.24 MeV	—	—	—	—	131.9×10 ⁻¹²
	(n,3nfiss)	16.00 MeV	—	—	—	—	174.5×10 ⁻¹²	(n,3nfiss)	16.00 MeV	—	—	—	—	174.5×10 ⁻¹²
capture	—	589.0	580.3	165.4	1.021×10 ⁻³	55.27×10 ⁻³	capture	—	589.0	580.3	165.4	1.021×10 ⁻³	55.27×10 ⁻³	
P.700	92-U-232 (MAT = 9219)							92-U-232 (MAT = 9219)						
	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	—	162.7	160.1	—	5.864	7.762	total	—	162.7	160.1	—	5.864	7.762
	elastic	—	10.81	12.15	—	2.468	4.465	elastic	—	10.81	12.15	—	2.468	4.465
	inelastic	47.78 keV	—	—	—	420.5×10 ⁻³	1.110	inelastic	47.78 keV	—	—	—	420.5×10 ⁻³	1.110
	(n,2n)	7.300 MeV	—	—	—	401.1×10 ⁻³	759.5×10 ⁻³	(n,2n)	7.300 MeV	—	—	—	401.1×10 ⁻³	759.5×10 ⁻³
	(n,3n)	13.20 MeV	—	—	—	771.4×10 ⁻³	1.171×10 ⁻⁶	(n,3n)	13.20 MeV	—	—	—	771.4×10 ⁻³	1.171×10 ⁻⁶
	fission	—	76.52	74.83	363.7	2.570	2.063	fission	—	76.52	74.83	363.7	2.570	2.063
	(n,fission)	—	0.000	0.000	19.35	962.4×10⁻³	2.031	(n,fission)	—	76.52	74.83	363.1	963.3×10⁻³	2.031
	(n,n,fiss)	3.500 MeV	—	—	—	1.579	32.25×10 ⁻³	(n,n,fiss)	3.500 MeV	—	—	—	1.579	32.25×10 ⁻³
	(n,2n,fiss)	11.50 MeV	—	—	—	28.44×10 ⁻³	8.848×10 ⁻⁶	(n,2n,fiss)	11.50 MeV	—	—	—	28.44×10 ⁻³	8.848×10 ⁻⁶
	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	36.68×10 ⁻⁹	(n,3nfiss)	15.50 MeV	—	—	—	—	36.68×10 ⁻⁹
	capture	—	75.39	73.16	172.9	816.4×10 ⁻⁶	121.3×10 ⁻³	capture	—	75.39	73.16	172.9	816.4×10 ⁻⁶	121.3×10 ⁻³

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.702	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	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 (Error)							正 (Correct)						
P.706	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	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 (Error)							正 (Correct)						
P.710	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	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 (Error)							正 (Correct)						
P.718	93-Np-236 (MAT = 9343)							93-Np-236 (MAT = 9343)						
	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	—	2.939×10^3	3.003×10^3	—	5.894	7.841	total	—	2.939×10^3	3.003×10^3	—	5.894	7.841
	elastic	—	9.657	10.94	—	2.871	4.469	elastic	—	9.657	10.94	—	2.871	4.469
	inelastic	56.24 keV	—	—	—	302.5×10^{-3}	1.207	inelastic	56.24 keV	—	—	—	302.5×10^{-3}	1.207
	(n,2n)	5.761 MeV	—	—	—	254.5×10^{-3}	3.146×10^{-3}	(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}	(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	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,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,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,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	94.74×10^{-3}	13.84×10^{-6}
	(n,4n)	18.86 MeV	—	—	—	—	154.0×10^{-15}	(n,4n)	18.86 MeV	—	—	—	—	154.0×10^{-15}
	(n,3nfiss)	16.00 MeV	—	—	—	—	14.63×10^{-12}	(n,3nfiss)	16.00 MeV	—	—	—	—	14.63×10^{-12}
capture	—	121.3	129.2	100.3	1.008×10^{-3}	64.84×10^{-3}	capture	—	121.3	129.2	100.3	1.008×10^{-3}	64.84×10^{-3}	
P.720	93-Np-237 (MAT = 9346)							93-Np-237 (MAT = 9346)						
	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	—	192.6	191.3	—	5.746	7.581	total	—	192.6	191.3	—	5.746	7.581
	elastic	—	14.47	16.15	—	2.760	4.560	elastic	—	14.47	16.15	—	2.760	4.560
	inelastic	33.34 keV	—	—	—	307.2×10^{-3}	1.526	inelastic	33.34 keV	—	—	—	307.2×10^{-3}	1.526
	(n,2n)	6.605 MeV	—	—	—	522.4×10^{-3}	2.356×10^{-3}	(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}	(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	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,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,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,2n,fiss)	9.000 MeV	—	—	—	254.1×10^{-3}	33.84×10^{-6}
	(n,4n)	19.38 MeV	—	—	—	—	222.5×10^{-18}	(n,4n)	19.38 MeV	—	—	—	—	222.5×10^{-18}
	(n,3nfiss)	15.00 MeV	—	—	—	—	3.016×10^{-9}	(n,3nfiss)	15.00 MeV	—	—	—	—	3.016×10^{-9}
capture	—	178.1	175.1	701.1	1.273×10^{-3}	155.2×10^{-3}	capture	—	178.1	175.1	701.1	1.273×10^{-3}	155.2×10^{-3}	

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.722	93-Np-238 (MAT = 9349)							93-Np-238 (MAT = 9349)						
	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	—	2.693×10^3	2.704×10^3	—	5.903	7.950	total	—	2.693×10^3	2.704×10^3	—	5.903	7.950
	elastic	—	12.26	13.66	—	2.806	4.418	elastic	—	12.26	13.66	—	2.806	4.418
	inelastic	26.54 keV	—	—	—	380.6×10^{-3}	2.015	inelastic	26.54 keV	—	—	—	380.6×10^{-3}	2.015
	(n,2n)	5.512 MeV	—	—	—	488.3×10^{-3}	13.27×10^{-3}	(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}	(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	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,fission)	—	2.202×10^3	2.226×10^3	1.098×10^3	1.188	1.441
	(n,n,fiss)	3.000 MeV	—	—	—	716.0×10^{-3}	9.416×10^{-3}	(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,2n,fiss)	7.500 MeV	—	—	—	296.5×10^{-3}	47.86×10^{-6}
	(n,4n)	17.88 MeV	—	—	—	—	202.3×10^{-12}	(n,4n)	17.88 MeV	—	—	—	—	202.3×10^{-12}
	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	983.8×10^{-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}	capture	—	479.5	464.0	201.4	1.131×10^{-3}	51.40×10^{-3}
P.726	94-Pu-236 (MAT = 9428)							94-Pu-236 (MAT = 9428)						
	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	—	176.7	177.4	—	5.903	7.919	total	—	176.7	177.4	—	5.903	7.919
	elastic	—	9.200	10.37	—	2.737	4.455	elastic	—	9.200	10.37	—	2.737	4.455
	inelastic	44.82 keV	—	—	—	367.9×10^{-3}	998.7×10^{-3}	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,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}	(n,3n)	13.65 MeV	—	—	—	3.283×10^{-6}	28.67×10^{-9}
	fission	—	140.0	139.4	971.0	2.577	2.359	fission	—	140.0	139.4	971.0	2.577	2.359
	(n,fission)	—	0.000	0.000	296.8	1.035	2.329	(n,fission)	—	140.0	139.4	970.4	1.036	2.330
	(n,n,fiss)	800.0 keV	—	—	—	1.523	29.28×10^{-3}	(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,2n,fiss)	8.500 MeV	—	—	—	19.59×10^{-3}	6.031×10^{-6}
	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	1.538×10^{-9}	(n,3nfiss)	14.50 MeV	—	—	—	—	1.538×10^{-9}
	capture	—	27.56	27.61	248.0	1.056×10^{-3}	104.3×10^{-3}	capture	—	27.56	27.61	248.0	1.056×10^{-3}	104.3×10^{-3}

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.730	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	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 (Error)							正 (Correct)						
P.734	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	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 (Error)							正 (Correct)						
P.738	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	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 (Error)							正 (Correct)						
P.746	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	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 (Error)							正 (Correct)						
P.750	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	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 (Error)							正 (Correct)						
P.762	96-Cm-242 (MAT = 9631)							96-Cm-242 (MAT = 9631)						
	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	—	36.41	37.93	—	5.905	7.913	total	—	36.41	37.93	—	5.905	7.913
	elastic	—	12.61	14.22	—	2.401	4.641	elastic	—	12.61	14.22	—	2.401	4.641
	inelastic	42.31 keV	—	—	—	359.0×10^{-3}	1.321	inelastic	42.31 keV	—	—	—	359.0×10^{-3}	1.321
	(n,2n)	6.999 MeV	—	—	—	231.1×10^{-3}	920.7×10^{-6}	(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}	(n,3n)	13.12 MeV	—	—	—	119.6×10^{-6}	85.38×10^{-9}
	fission	—	4.665	4.646	19.32	2.907	1.775	fission	—	4.665	4.646	19.32	2.907	1.775
	(n,fission)	—	0.000	0.000	9.609	1.416	1.753	(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,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,2n,fiss)	9.500 MeV	—	—	—	19.89×10^{-3}	5.059×10^{-6}
	(n,3nfiss)	16.00 MeV	—	—	—	—	45.01×10^{-12}	(n,3nfiss)	16.00 MeV	—	—	—	—	45.01×10^{-12}
capture	—	19.13	19.06	132.6	1.186×10^{-3}	172.0×10^{-3}	capture	—	19.13	19.06	132.6	1.186×10^{-3}	172.0×10^{-3}	
P.764	96-Cm-243 (MAT = 9634)							96-Cm-243 (MAT = 9634)						
	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	—	727.6	730.0	—	6.023	8.001	total	—	727.6	730.0	—	6.023	8.001
	elastic	—	8.853	9.894	—	2.612	4.205	elastic	—	8.853	9.894	—	2.612	4.205
	inelastic	42.17 keV	—	—	—	403.4×10^{-3}	1.292	inelastic	42.17 keV	—	—	—	403.4×10^{-3}	1.292
	(n,2n)	5.717 MeV	—	—	—	249.3×10^{-3}	3.579×10^{-3}	(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}	(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	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,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,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,2n,fiss)	10.00 MeV	—	—	—	167.9×10^{-3}	27.15×10^{-6}
	(n,3nfiss)	18.00 MeV	—	—	—	—	63.95×10^{-12}	(n,3nfiss)	18.00 MeV	—	—	—	—	63.95×10^{-12}
capture	—	131.4	129.0	205.5	863.3×10^{-6}	67.73×10^{-3}	capture	—	131.4	129.0	205.5	863.3×10^{-6}	67.73×10^{-3}	

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.766	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	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 (Error)							正 (Correct)						
P.772	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	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 (Error)							正 (Correct)						
P.778	96-Cm-250 (MAT = 9655)							96-Cm-250 (MAT = 9655)						
	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	—	92.25	93.38	—	5.965	8.005	total	—	92.25	93.38	—	5.965	8.005
	elastic	—	10.90	12.16	—	2.750	4.899	elastic	—	10.90	12.16	—	2.750	4.899
	inelastic	43.17 keV	—	—	—	429.0×10^{-3}	2.378	inelastic	43.17 keV	—	—	—	429.0×10^{-3}	2.378
	(n,2n)	5.856 MeV	—	—	—	757.3×10^{-3}	22.67×10^{-3}	(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}	(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}	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,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,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,2n,fiss)	8.000 MeV	—	—	—	352.7×10^{-3}	51.05×10^{-6}
	(n,4n)	16.83 MeV	—	—	—	—	14.35×10^{-9}	(n,4n)	16.83 MeV	—	—	—	—	14.35×10^{-9}
	(n,3nfiss)	12.50 MeV	—	—	—	5.514×10^{-9}	200.4×10^{-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}	capture	—	81.33	81.20	868.6	998.1×10^{-6}	34.00×10^{-3}	
P.788	97-Bk-249 (MAT = 9752)							97-Bk-249 (MAT = 9752)						
	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	—	718.9	1.079×10^3	—	5.964	8.084	total	—	718.9	1.079×10^3	—	5.964	8.084
	elastic	—	3.935	4.665	—	2.835	4.657	elastic	—	3.935	4.665	—	2.835	4.657
	inelastic	8.816 keV	—	—	—	295.2×10^{-3}	2.296	inelastic	8.816 keV	—	—	—	295.2×10^{-3}	2.296
	(n,2n)	6.327 MeV	—	—	—	343.7×10^{-3}	2.789×10^{-3}	(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}	(n,3n)	11.83 MeV	—	—	—	31.63×10^{-3}	4.025×10^{-6}
	fission	—	3.970	5.962	10.05	2.454	1.033	fission	—	3.970	5.962	10.05	2.454	1.033
	(n,fission)	—	0.000	0.000	3.608	1.251	1.011	(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,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,2n,fiss)	8.500 MeV	—	—	—	77.80×10^{-3}	11.19×10^{-6}
	(n,4n)	18.41 MeV	—	—	—	—	1.965×10^{-12}	(n,4n)	18.41 MeV	—	—	—	—	1.965×10^{-12}
	(n,3nfiss)	14.00 MeV	—	—	—	0.000	1.900×10^{-9}	(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}	capture	—	711.0	1.069×10^3	1.133×10^3	902.8×10^{-6}	94.05×10^{-3}	

	誤 (Error)							正 (Correct)						
P.796	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 × 10³	1.620 × 10³	2.217 × 10³	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	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 (Error)							正 (Correct)						
P.800	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	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}	