

表 7.1.2-1 核分裂生成物の壊変チェイン

質量数	^{50}Sn	^{51}Sb	^{52}Te	^{53}I	^{54}Xe	^{55}Cs	^{56}Ba	^{57}La	^{58}Ce	質量数
130	2.6m	6.4m [3.6m]	st	[12.5h]	st					130
131	65s	23m	30h ↓ 24.8m	8.06d	[12d] ↓ st					131
132	50s	45s 3.1m	77.7h	2.28h	st					132
133	39s	2.6m	52m ↓ 12.4m	20.8h	[54.2h] ↓ 5.27d					133
134	~20s	<1.5s	43m	52.8m	st					134
135		1.9m	29s	6.75h	15.7m ↓ 9.16h					135
136				83s	st					136
137				24.2s	3.9m					137
138				6.3s	14m					138
139				2.0m	40s					139
140					13.3m					140

半減期: s:秒、m:分、h:時間、d:日、y:年
 上段: メタステーブル核種
 St: 安定種