

表1 Puの等級 (SIPRI, 1993等)

^{240}Pu 比率 (%)		
スーパー級 (super-grade)	:	2 ~ 3
兵器級 (weapon-grade)	:	7 以下
燃料級 (fuel-grade)	:	7 ~ 18
原子炉級 (reactor-grade)	:	18 以上

表2 典型的な取出Puの同位体組成

原子炉型式	初期濃縮度 (w/o)	取出燃焼度 (平均) (MWd/t)	取出Pu組成 (%)					
			^{238}Pu	^{239}Pu	^{240}Pu	^{241}Pu	^{242}Pu	Pu_f (分裂性)
黒鉛ガス炉 (GCR, 16.6万kW)	0.71 (天然ウラン)	3,000	0.04	79.4	17.8	2.2	0.4	81.6
軽水炉 (BWR, PWR 110万kW級, 平均)	3.2	29,000	1.4	60.0	24.3	9.0	4.1	69.0