原子炉の比較

	分裂に寄与する 中性子	燃料	減速材	冷却材	転換比*
高速増殖炉 (FBR)	高速中性子	核分裂性 プルトニウム 約16~21% 劣化ウラン 約79~84% (ブランケット燃料は 劣化ウランのみ)		ナトリウム	約1.2
軽水炉 (BWR) PWR)	熱中性子	ウラン235 3~5% ウラン238 95~97%	軽水	軽 水	約0.6

※転換比:燃料の燃焼1.0に対して新たに生成する燃料の割合