

項目	常陽	もんじゅ	実用炉 (JSFR)
原子炉			
電気出力	-	280MWe	1,500MWe
熱出力	140MWt (Mk-III)	714MWt	3,530MWt
燃料	MOX	MOX	MOX
炉型	ループ	ループ	ループ
ループ数	2	3	2
ループ当りの熱出力	70MWt	238MWt	1,765MWt
原子炉出口ナトリウム温度	500°C	529°C	550°C
1次・2次系主配管・機器材料	SS304	SS304	改良9Cr-1Mo
運転サイクル	60日 (Mk-III)	6ヶ月	18~26ヶ月