

| 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 |