| 高速増殖原型炉もんじゆ 性能試験(炉心確認試験)<br>実 施 状 況 |         |                                                                                                                                                                               |                                                                                        |        |                |            |            |            |        |            |            | 00現在   |            |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------------|
| 概 要<br>フィードバック反応度評価等を安全に実施している。     |         |                                                                                                                                                                               |                                                                                        |        |                |            |            |            |        |            |            |        |            |
| プラン<br>状態                           | 7       |                                                                                                                                                                               | 異常なし。<br>次主冷却系流量 約49%(主モータ運転) 1次主冷却系温度 約200℃<br>2次主冷却系流量 約 7%(ポニーモータ運転) 2次主冷却系温度 約200℃ |        |                |            |            |            |        |            |            |        |            |
|                                     |         | 【昨日(6/15)の実績】<br>9:00 放出放射性物質挙動評価開始<br>15:40 放出放射性物質挙動評価終了<br>【本日の実施状況】                                                                                                       |                                                                                        |        |                |            |            |            |        |            |            |        |            |
| 性能記<br>実施切                          |         | 9:10 放出放射性物質挙動評価開始 (16時頃終了予定)<br>9:31 フィードバック反応度評価開始<br>10:30 原子炉モードスイッチ「停止」→「起動」<br>11:00 制御棒引抜開始<br>圧力損失変化評価(15時頃開始予定)<br>燃焼係数評価(プルトニウム241がアメリシウム241に自然崩壊する影響の評価)(15時頃開始予定) |                                                                                        |        |                |            |            |            |        |            |            |        |            |
|                                     |         | 【明日(6/17)の予定】<br>フィードバック反応度評価(炉心が固有の安全特性として有する出力抑制効果の評価)を実施する。<br>放出放射性物質挙動評価を実施する。                                                                                           |                                                                                        |        |                |            |            |            |        |            |            |        |            |
| その他                                 | 1       |                                                                                                                                                                               |                                                                                        |        |                |            |            |            |        |            |            |        | 備考         |
|                                     |         |                                                                                                                                                                               |                                                                                        |        |                | 炉          | 心確認試馴      | <br>験工程    |        |            |            |        |            |
|                                     |         |                                                                                                                                                                               | _                                                                                      | 10日(木) | 11日(金)         | 12日(土)     | 13日(日)     |            | 15日(火) | 16日(水)     | 17日(木)     | 18日(金) | 19日(土)     |
| 性能試験工程                              |         | プラント操作をく                                                                                                                                                                      |                                                                                        | ⑦温度係数  | <b>t評価</b>     |            | ⑥流量係数      | <b>女評価</b> |        | ®フィード/     | ヾック 反応度    | [評価    |            |
|                                     | IT .    | ノロベ河大                                                                                                                                                                         | (                                                                                      | ⑤放出放射  | <b>†性物質</b> 挙動 | <b>协評価</b> |            | ⑨1次:       | 主冷却系循  | 環ポンプコ-     | ーストダウン     | 特性確認   |            |
|                                     |         |                                                                                                                                                                               |                                                                                        |        | ⑥新型ナト          | <br>リウム温度  | 上<br>計特性評価 |            |        |            |            |        |            |
|                                     | プラ<br>伴 | ラント操作を<br>わない試験 <sup>く</sup>                                                                                                                                                  | )<br>\                                                                                 |        | ⑪圧力損失          | 。<br>一变化評価 | <br>       |            |        |            |            |        | <br>       |
|                                     |         |                                                                                                                                                                               |                                                                                        |        | ②崩壊熱部          | F価<br>     | ,          |            |        | 18燃焼係数     | <b>対評価</b> |        |            |
|                                     |         |                                                                                                                                                                               |                                                                                        |        |                |            |            | △<br>原子炉停止 |        | △<br>制御棒引抜 |            |        | △<br>原子炉停止 |
|                                     | _       |                                                                                                                                                                               |                                                                                        |        |                |            |            |            |        |            |            |        |            |