下記の通り臨界装置（KUCA）の運転を計画する。

KUCA運転計画(KUCA)書

運転架台

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 臨界装置部長 | | |  | | | | 署名 | |
| 1. | 日時 | | 年　　　　月　　　　日（　　） | | | | | | | | |
| 2. | 燃料等の配置 | |  | | | | | | | | |
| 3. | 最終到達出力 | |  | | | | | | | | |
| 4. | 主な実験 | | （実験番号　　　　　) | | | | | | | | |
| 5. | バイパスの指示 | |  | | | | | | | | |
| 制御棒上限位置 | | | mm | | 可動ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ設定位置 | | | | mm | |
| 安全棒上限位置 | | | mm | | 毎回可動ﾌﾛｰﾄｽｲｯﾁ設定位置 | | | | mm | |
| 最高炉心温度 | | | °C | |  | | | |  | |
| 6. | 特に必要な監視事項 | | | | | | 7. | その他臨界装置主任技術者が必要と認める事項 | | | |

主任技術者による核的制限値等の確認

□ 過剰反応度、制御棒反応度（one rod stuck含む）

□ 他反応度（ρback,δρrod,Ctemp,ρins）

□ U比率、積算出力、炉心配置(A,B架台)

□ 中性子発生量(加速器利用時)

　　　確認の根拠

□既知実験（実施日　　　年　　月　　日）に類似

□その他（別紙参照）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 作成者 |  | 審査者 |  | |
| 上記の運転計画を承認する。 | 臨界装置主任技術者 | |  | | | 署名 |

上記の運転計画に基づき次の通りKUCAの運転を指令する。

KUCA運転指令書(KUCA)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 臨界装置部長 |  | 署名 |
| 1. | 当直運転主任 | ： |  | | | |
| 2. | 当直運転員 | ： |  | | | |
|  | 放射線管理業務を行う者 | ： |  | | | |
| 3. | 交代時刻 | ： |  | | | |
| 4. | その他注意事項 | ： |  | | | |