

目 次

序文

I 総 則

1. 本マニュアルを適用する業務範囲……………序-1
2. 目的……………序-1
3. 準拠法令等……………序-1
4. 関連するマニュアル……………序-2
5. 用語の定義(説明)……………序-2
6. 責任と権限……………序-3
7. 文書の保管期間……………序-3
8. 記録の保管期間……………序-3

II はじめに

1. 本書の制定理由……………序-4
2. 本書の変換……………序-4

III 運用について

1. 事故時運転操作手順書(徴候ベース)の使用の判断……………序-4
2. 指示命令について……………序-5
3. 大型フローシートの使用について……………序-5
4. 手順書の具体的使用方法……………序-5
- 図-1 事故時運転操作手順書の体系……………序-7
5. 付則……………序-8

IV 全体構成……………序-9

V 記述様式……………序-10

- 表-1 フローチャート基本ルール……………序-11

本編

- (本編目次参照)……………目-2

目 次 (本編)

| | |
|------------------------------|-------|
| 1. 全体構成・導入条件 | |
| 1-1 事故時運転操作手順書 (徴候ベース) 全体構成図 | 1-1 |
| 1-2 運転操作手順の導入条件 | 1-2 |
| 2. 運転操作上の注意事項 | |
| 2-1 一般的な注意事項 | 2-1-1 |
| 2-2 ECCSの多重故障例と対応操作例 | 2-2-1 |
| 2-3 保安規定と関連する運転操作手順書 | 2-3-1 |
| 3. 原子炉制御 | |
| 3-1 「スクラム」 (RC) | 3-1-1 |
| 3-2 「反応度制御」 (RC/Q) | 3-2-1 |
| 3-3 「水位確保」 (RC/L) | 3-3-1 |
| 3-4 「減圧冷却」 (CD) | 3-4-1 |
| 4. 格納容器制御 | |
| 4-1 「PCV圧力制御」 (PC/P) | 4-1-1 |
| 4-2 「D/W温度制御」 (DW/T) | 4-2-1 |
| 4-3 「S/P温度制御」 (SP/T) | 4-3-1 |
| 4-4 「S/P水位制御」 (SP/L) | 4-4-1 |
| 4-5 「PCV水素濃度制御」 (PC/H) | 4-5-1 |
| 5. 不測事態「水位回復」 (C1) | 5-1 |
| 6. 不測事態「急速減圧」 (C2) | 6-1 |
| 7. 不測事態「水位不明」 (C3) | 7-1 |
| 8. 「EOP/SOPインターフェイス」 (ES/I) | 8-1 |
| 9. 解 説 | |
| 9-1 運転操作解説 | 9-1-1 |
| 9-2 注意事項解説 | 9-2-1 |
| 9-3 制限図一覧 | 9-3-1 |
| 10. 参 考 資 料 | 10-1 |
| 11. フローチャート | 11-1 |