

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-1
- 5. 用語の定義……………序-2
- 6. 責任と権限……………序-2
- 7. 文書の保管期間……………序-2
- 8. 記録の保管期間……………序-2

II はじめに

- 1. 本書の制定理由……………序-3
- 2. ストラテジを使用する理由……………序-3
- 3. 補足……………序-3

III 運用について

- 1. 事故時運転操作手順書(シビアアクシデント)の使用の判断……………序-4
- 2. 指示命令について……………序-4
- 3. 大型フローチャートの使用について……………序-4
- 4. 手順書の具体的使用方法……………序-4
 - 図-1 事故時運転操作手順書の体系……………序-6
 - 図-2 事故時運転操作手順書(SOP)と各組織の関係について……………序-7

IV 事故時運転操作手順書(シビアアクシデント)の全体構成……………序-8

- 1. フローチャート……………序-8
- 2. AM設備別操作手順……………序-9
- 3. SHC/CCS復旧不可能時の対策……………序-10
- 4. AMGフローチャート基本ルール(表-1)……………序-11

本編

- (本編目次参照)……………目-2

目 次 (本編)

1 号機事故時運転操作 (シビアアクシデント)

1. フローチャート

1-1	AM操作方針の全体流れ図	1-1
1-2	注水-1「損傷炉心への注水」	1-2
1-3	注水-2「長期の原子炉水位の確保」	1-3
1-4	注水-3 a「RPV破損前のペDESTAL初期注水」	1-4
1-5	注水-3 b「RPV破損後のペDESTAL注水」	1-5
1-6	注水-4「長期のRPV破損後の注水」	1-6
1-7	除熱-1「損傷炉心冷却後の除熱」	1-7
1-8	除熱-2「RPV破損後の除熱」	1-8

2. AM設備別操作手順

	AM設備別操作手順目次	設備目次-1
2-1	復水補給水系 (MUW)	2-1-1
2-2	消火系 (FP)	2-2-1
2-3	不活性ガス系 (耐圧強化ベント)	2-3-1
2-4	格納容器代替除熱 (CUW系)	2-4-1
2-5	格納容器代替除熱 (DW冷却系)	2-5-1
2-6	制御棒駆動系 (CRD系)	2-6-1

3. SHC/CCS復旧不可能時の対策

3-1	SHC/CCS系復旧操作不可能時の応急対策及び代替対策の中操関連操作	3-1
3-2	SHC/CCSポンプ制御回路異常	3-2-1
3-3	SHC/CCS故障時の代替対策	3-3-1
	(1) CS系の押込み圧力によるCCS Hx強制通水	3-3-2
	(2) CS系の押込み圧力によるSHC Hx及びCCS Hx強制通水	3-3-7
	(3) 原子炉の水頭圧によるCCS Hx強制通水	3-3-12

4. 参考資料

参-1	AM設備制御盤図	参-1
-----	----------	-----