

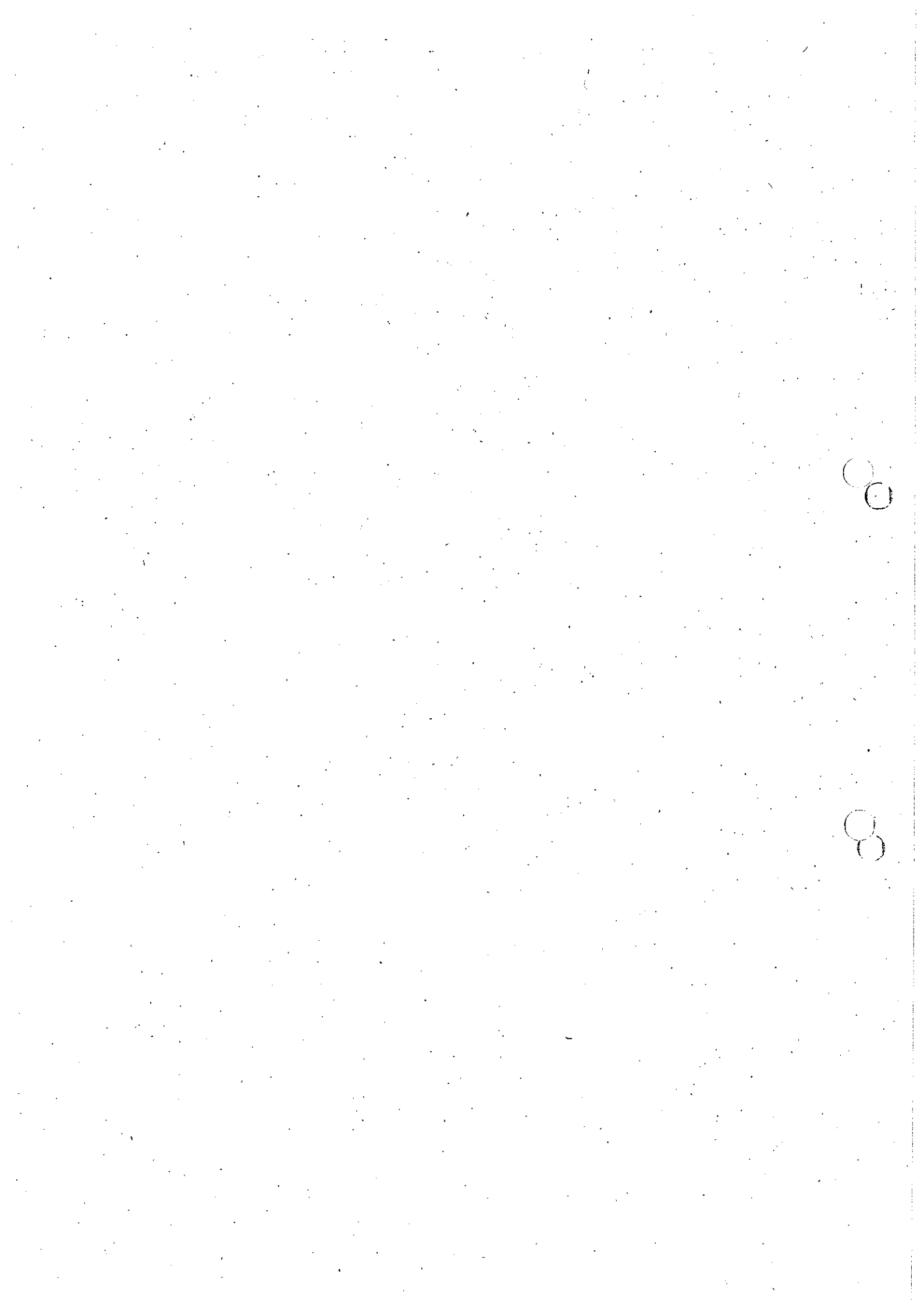
2号機 事故時運転操作手順書 (シビアアクシデント) 改訂履歴

改訂 次 数	改訂年月日	施行年月日	改 訂 内 容
0	H.11- 6- 8	H.11- 6- 8	初版制定
1	H.11-11-18	H.11-11-18	1. AM 設備別操作基準に格納容器代替除熱 (CUW 系) を追加する。 2. フローチャート除熱-1 「損傷炉心冷却後の除熱」に格納容器代替除熱 (CUW 系) を追加する。
2	H.13- 1- 6	H.13- 1- 6	この度の保安規定改定に伴い、原子炉施設の運転管理に関するマニュアル類の所管を、運転支援グループに変更する。 (V-21・B1-0-1・C11-22) 尚、改定回数については「2」として制定とする。
3	H.13- 3-30	H.13- 4- 1	放射線線量に関わる用語の適正化
4	H.14- 1-29	H.14- 2- 7	S I 単位併記化に伴う見直し
5	H.14- 3-14	H.14- 3-15	第 19 回定検改造に伴う改定 L-3 及び L-8 の警報設定値変更
6	H.15- 5- 7	H.15- 5-23	1. 平成 13 年 11 月に発生した浜岡原子力発電所 1 号機の余熱除去系配管破断に鑑みた RHR 蒸気凝縮ラインの改造に伴う見直し 2. 誤字, 脱字等用語の変更
7	H.15- 7- 1	H.15- 7- 1	三次文書体系整備に伴い「事故時運転操作基準 (シビアアクシデント)」を「事故時運転操作手順書 (シビアアクシデント)」に名称を変更する。 (V-1F3-01-62) 1. 表紙の変更 2. ページ序-1-3 「序文」部分に付則として「事故時運転操作基準 (シビアアクシデント)」を「事故時運転操作手順書 (シビアアクシデント)」と読み替える部分等の追記。 尚、過去の改定来歴を残すため改定回数「7」で新規制定とする。
8	H.15-12-15	H.15-12-17	1. RHR 蒸気凝縮配管撤去に伴う見直し 2. 中操パネル取替に伴うジャンパー箇所の変更見直し
9	H.16- 3-29	H.16- 4-16	1. 三次文書の管理要領改訂に伴う採番の変更。 2. 三次文書体系整備に伴う手順書名称の変更, 並びに所管, 付則の削除。
10	H.16- 6-25	H.16- 7-20	1. 誤記訂正に伴う見直し。 (1) RHR 凝縮モード撤去に伴う目次の誤記訂正。(P-1) 2. 三次文書改訂に伴う変更 (表紙) [承認] 発電 [審査] 運転支援 [作成] 運転支援

改訂 回数	承認年月日	施行年月日	改訂 内 容
11	2005.11.30	2005.12.7	1. 「三次マニュアル作成・管理要領(NQ-12-2・1F-D1-001)」の改訂に伴う見直し。
			(1) 表紙スタイルの変更。
			a. 店所業務取扱文書であることの表記。
			b. 三次文書管理番号の変更。(V-1F3-(H2-01)・・・→NM-51-5・1F-F2・・・)
			c. 文書主管部の表記。(第一運転管理部(主管部))
			d. 知的財産であることの表記。(定型句)
			e. 文書初版施行日の表記。(制定時の施行年月日)
			f. 施行日を和暦→西暦表示に変更。
			(2) 手順書本文各ページのヘッダー、フッターのスタイル変更。
			(序文, 来歴, 改定一覧, 目次)
			a. ヘッダー部に文書管理番号を表記。
			b. ヘッダー部, 施行日を和暦→西暦表示に変更。
			c. フッター部に知的財産であることの表記。(定型句)
			(3) 本文記載事項の追加, 変更。
			a. 総則として, 「業務範囲」「準拠法令」「責任と権限」等を追加。
			b. 手順書「序文」について, 運転管理の変更を伴わない記載(手順の変更を伴わない表現などの変更)の見直し。
			(a) 「序文」に「IIはじめに」を追加, 本書の制定理由, ストラテジを使用する理由, 補足について「アクシデントマネジメントの手引き」「アクシデントマネジメントに関するテキスト」の記載文より引用, 本書の位置付け等の説明文を追加記載した。
			(b) 「序文」に「III運用について」を追加, SOP使用の判断, 指示命令について「アクシデントマネジメントの手引き」の記載文より引用, 追加記載した。又, 事故時運転操作手順書(AOP, BOP)に合わせ体系図を本書に追加した。
			[承認] 運転管理 [審査] 運転評価 [作成] 運転評価
			12
(1) 手順書全ページのヘッダー、フッターのスタイル変更。			
a. ヘッダー部に文書管理番号を表記。			
b. ヘッダー部, 施行日を和暦→西暦表示に変更。			
c. フッター部に知的財産であることの表記。(定型句)			
(2) 「改定来歴」→「改訂履歴」に名称変更。			
(3) 「最終改定一覧表」→「改訂履歴管理シート」に名称変更。			
[承認] 運転評価 [審査] 運転評価 [作成] 運転評価			

2号機 事故時運転操作手順書 (シビアアクシデント) 改訂履歴

改訂 次数	承認年月日	施行年月日	改訂 内容
13	2007- 3-19	2006- 3-24	<p>1. 2F-3号機で発生した保安規定違反事象 (気体廃棄物処理系の除湿冷却器定例切替時に、運転員の操作ミスで発電機出力が低下した事象) に鑑み、本店より発行された指示文書に基づいて手順書のまえがきに「手順書の具体的使用方法」として反映を行った。</p> <p>[承認] 運転管理 [審査] 運転評価 [作成] 運転評価</p>
14	2008- 6-19	2008- 7- 2	<p>1. 発電グループ及び運転評価グループの業務所掌見直しに伴う変更。</p> <p>(1) マニュアル文章番号を「NM-51-5・1F-F2-007-2」から「NM-51-5・1F-F1-007-2」に変更。</p> <p>(2) グループ名を「運転評価」から「発電」に変更</p> <p>2. 「3. 準拠法令等」について、法令及び業務実態との整合性を図る。</p> <p>3. 改訂履歴管理シートの電子化ソフト変更によるフォーマットの変更。</p> <p>4. 誤字・脱字等用語の変更見直し。</p> <p>[承認] 発電 [審査] 発電 [作成] 発電</p>
15	2008-12-24	2009- 1-10	<p>1. SI 単位化に伴う MKS 単位完全削除。</p> <p>2. 誤字・脱字等用語の変更。</p> <p>(1) 原子力災害対策実施要領 文書番号変更に伴う変更。</p> <p>[承認] 発電 [審査] 発電 [作成] 発電</p>
16	2009- 9-29	2009-10- 7	<p>1. 準拠法令等に、法令等に基づいて作成する社内文書名の反映。</p> <p>[承認] 発電 [審査] 発電 [作成] 発電</p>
17	2010- 2- 4	2010- 2-20	<p>1. 一次、三次マニュアルのフッター名称の変更。(知的財産 取扱注意→一般取扱注意)</p> <p>[承認] 発電 [審査] 発電 [作成] 発電</p>
18	2011- 1-18	2011- 1-23	<p>1. 電力共同研究にて得られた最新知見 (圧力容器内炉心保持 (IVR) 促進, 熔融炉心-コンクリート相互作用 (MCCI) 抑制等) を反映した AMG 改訂に伴う、SOP 改訂。(保安運営委員会 247 回付議済み)</p> <p>(1) 各フローチャートの内容見直し。(注水-3 を 3a, 3b に分割)</p> <p>(2) AM 設備別操作手順書の内容見直し。</p> <p>(3) AM 設備別操作手順書に制御棒駆動系 (CRD 系) を新規追加。(IVR 促進)</p> <p>2. 「原子力災害対策実施要領」が二次マニュアル「原子力災害対策マニュアル」に一本化されたことによる関連マニュアル名称の変更。</p> <p>3. NQ-12-2・1F-F1-002 運転操作手順書作成・管理要領が、NM-51-5 運転操作マニュアル及びガイドに改訂されたことによる見直し。</p> <p>[承認] 運転管理 [審査] 発電(1,2) [作成] 発電</p>



《改訂履歴管理シート》

頁	改訂 回数	頁	改訂 回数	頁	改訂 回数
目-1	17	2-2-3	18	3-3-4	17
目-2	18	2-2-4	18	3-3-5	17
序-1	18	2-2-5	17	3-3-6	17
序-2	17	2-2-6	18	3-3-7	17
序-3	17	2-2-7	18	3-3-8	17
序-4	17	2-2-8	18	3-4-1	17
序-5	17	2-2-9	18	3-4-2	17
序-6	17	2-2-10	18	3-4-3	17
序-7	17	2-2-11	18	3-4-4	17
序-8	18	2-2-12	18	3-4-5	17
序-9	18	2-2-13	18	3-4-6	17
序-10	18	2-2-14	18	参-1	17
序-11	18	2-2-15	18	参-2	17
序-12	18	2-2-16	18	参-3	17
1-1	18	2-3-1	17		
1-2	18	2-3-2	17		
1-3	18	2-3-3	17		
1-4	18	2-3-4	17		
1-5	18	2-3-5	17		
1-6	18	2-3-6	17		
1-7	18	2-3-7	17		
1-8	18	2-3-8	17		
設備目次-1	18	2-4-1	17		
2-1-1	17	2-4-2	17		
2-1-2	18	2-4-3	17		
2-1-3	18	2-4-4	17		
2-1-4	18	2-5-1	17		
2-1-5	18	2-5-2	18		
2-1-6	18	2-5-3	17		
2-1-7	18	2-5-4	17		
2-1-8	18	2-6-1	18		
2-1-9	18	2-6-2	18		
2-1-10	18	2-6-3	18		
2-1-11	18	2-6-4	18		
2-1-12	18	3-1	17		
2-1-13	18	3-2-1	17		
2-1-14	18	3-2-2	17		
2-1-15	18	3-2-3	17		
2-1-16	18	3-2-4	17		
2-1-17	18	3-2-5	17		
2-1-18	18	3-2-6	17		
2-1-19	18	3-2-7	17		
2-1-20	18	3-3-1	17		
2-2-1	17	3-3-2	17		
2-2-2	18	3-3-3	17		

