

主な補正内容について

1. 川内原子力発電所1号機 工事計画認可申請の補正

(1) 今回の補正施設

本年9月30日に補正書を提出した2施設も含め、以下の14施設について補正書を提出。

【補正する施設】

	施設区分	主な設備
	原子炉本体	原子炉容器
	核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設	可搬型ポンプ、使用済燃料プール温度・ 水位監視装置
	原子炉冷却系統施設	常設電動注入ポンプ、可搬型ポンプ
	計測制御系統施設	原子炉水位計、格納容器水素濃度計
	放射性廃棄物の廃棄施設	廃棄物処理設備
	放射線管理施設	放射線モニタリング設備
	原子炉格納施設	常設電動注入ポンプ、可搬型ポンプ、静的 触媒式水素再結合装置、電気式水素燃焼装置
	非常用電源設備	非常用ディーゼル発電機、大容量空冷式 発電機、発電機車
—	常用電源設備	発電機、変圧器、保護装置
—	火災防護設備	消火ポンプ、火災区画構造物
	浸水防護施設	海水ポンプエリア防護壁、水密扉
	補機駆動用燃料設備	燃料油貯蔵タンク、タンクローリ
	非常用取水設備	取水口、取水路
	緊急時対策所	代替緊急時対策所

(下線は、9月30日に提出した施設)

(2) 主な補正内容

北海道留萌支庁南部地震を考慮し追加した基準地震動 Ss-2 (620ガル) に対する、
設備の耐震安全性評価を追記

可搬型ポンプなどの重大事故等対処設備について、原子炉設置変更許可の内容
との整合を図るなど記載を充実

津波に対する海水ポンプエリア防護壁等、新規制基準への対応として追加した
設備について、設備の詳細な仕様を追記

施設ごとの設計、工事及び検査に係る品質管理の具体的な内容を追記 等

2. 川内原子力発電所 原子炉施設保安規定変更認可申請の補正

新規基準で要求されている、重大事故等対策に係る体制及び設備の運用管理等について、記載の充実を図った。

(1) 補正書の記載項目

総則	放射性廃棄物管理
品質保証	放射線管理
保安管理体制及び評価	保守管理
運転管理	非常時の措置
運転上の制限	保安教育 等
燃料管理	

(2) 主な補正内容

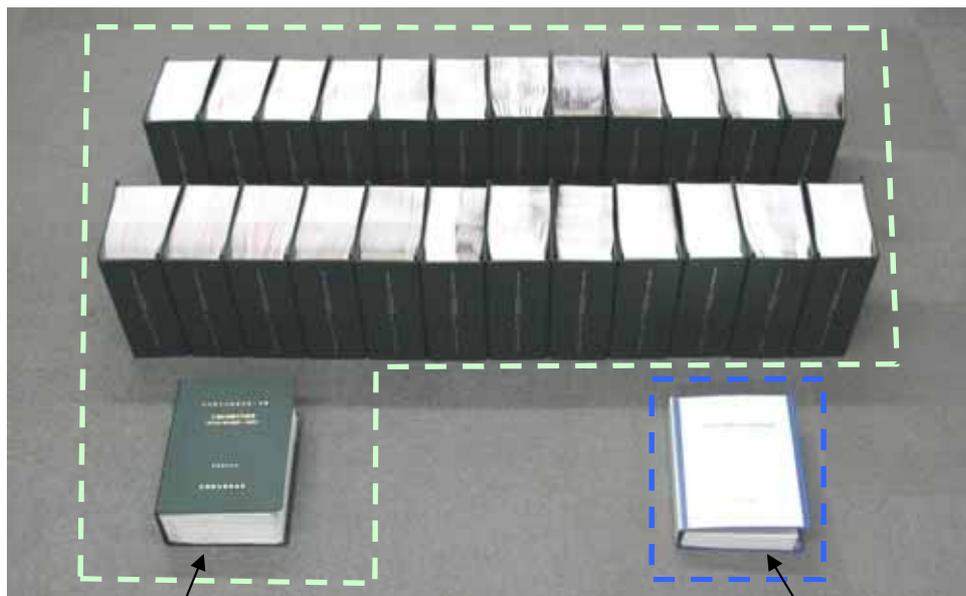
重大事故等が発生した場合に速やかに対応を行うため、発電所内又は近傍に、休日、時間外（夜間）を含め、合計52名を常時確保することについての記載を追記

火山活動のモニタリングに関し、モニタリング及び評価の手順や破局的噴火の可能性につながる評価結果が得られた場合における対応等について追記

重大事故等対策として整備した設備の必要数、ポンプの性能等の定期的に確認する事項及び故障時や点検時の取扱いについて記載を充実

重大事故等に適切に対処するための教育・訓練について記載を充実 等

(参考) 補正書【写真】



川内原子力発電所1号機 工事計画認可申請に係る補正書 [約2万ページ(25冊)]

川内原子力発電所 原子炉施設保安規定変更認可申請に係る補正書 [約500ページ(1冊)]