

平成21年11月9日
経済産業省
原子力安全・保安院

実用発電用原子炉に係る平成21年度第2四半期の 保安規定の認可実績について

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第72条の3第1項第1号の規定に基づき、実用発電用原子炉に係る平成21年度第2四半期の保安規定の認可実績について、本日原子力安全委員会に別添のとおり報告しましたので、お知らせします。

(本発表資料のお問い合わせ先)

原子力安全・保安院 原子力発電検査課長 山本

担当者：上戸、上野

電話：03-3501-1511(内線 4871~5)

03-3501-9547(直通)

別添

実用発電用原子炉に係る平成21年度2四半期の保安規定の認可実績について

平成21年11月9日
経 済 産 業 省
原子力安全・保安院

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第72条の3第1項第1号の規定に基づき、実用発電用原子炉に係る平成21年度第2四半期の保安規定の認可実績について、別添のとおり報告します。

実用発電用原子炉に係る平成21年度第2四半期の保安規定の認可実績一覧

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第37条第1項の規定に基づく、下記の原子炉設置者からの原子炉施設保安規定の変更認可申請に対し、内容を審査した結果、核燃料物質、核燃料物質によって汚染された物又は原子炉による災害の防止上十分でないものと認められないため、認可した。

事業所名 発電所名	申請日 認可日	主な変更概要	特記事項
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	1月9日 7月9日	6号炉の原子炉施設の経年劣化に関する技術的な評価の実施に伴う長期保守管理方針の追加 6号炉は、平成21年10月24日に運転を開始した日以後30年を経過することから、原子炉施設の経年劣化に関する技術的な評価を実施した。当該評価結果を踏まえ、6号炉の長期保守管理方針を策定したことから、保安規定に追加する。	
	8月4日 8月31日	5号炉及び6号炉の非常用炉心冷却系ポンプの判定基準の見直しに伴う変更 差圧式流量計において流体密度による誤差を補正することに伴い、5号炉及び6号炉の非常用炉心冷却ポンプの運転上の制限として要求される全揚程及び流量の判定基準の見直しを行う。 業務所掌の見直しに伴う変更 緊急時対応情報表示システムの管理に関する業務所掌について、技術グループから運転評価グループへ移管することに伴い、品質保証計画のうち「別表1 プロセス及びそれらの組織への適用」を変更する。	
中国電力(株) 島根原子力発電所	8月6日 8月31日	1号炉の非常用炉心冷却系ポンプの判定基準の見直しに伴う変更 差圧式流量計において流体密度による誤差を補正することに伴い、1号炉の非常用炉心冷却ポンプの運転上の制限として要求される全揚程及び流量の判定基準の見直しを行う。	

事業所名 発電所名	申請日 認可日	主な変更概要	特記事項
四国電力(株) 伊方発電所	9月 9日 9月15日	<p>3号炉のMOX燃料装荷に伴う変更 3号炉のMOX燃料の装荷に伴い、「第4章 運転管理」の「第3節 運転上の制限」において、運転上の制限及び運転上の制限を満足していない場合の措置の変更を行う。</p> <p>原子炉格納容器の漏えい率試験規程の改訂（JEAC4203-2008の適用）に伴う変更 原子炉格納容器の漏えい率試験規程（JEAC4203-2008）の改訂に伴い、原子炉格納容器漏えい率試験の判定基準に見込む漏えいの増加要因を考慮した余裕係数が見直しされたことを踏まえ、定期検査時に確認する原子炉格納容器漏えい率の判定値を変更する。</p> <p>雑固体処理建屋の設置に伴う管理区域の変更 雑固体溶融処理設備の設置に伴い管理区域を変更する。</p> <p>給水所の設置に伴う管理区域の変更 2号炉の原子炉補助建家及び3号炉の原子炉補助建屋に給水所を設置することに伴い管理区域を変更する。</p>	<p>に関する許可・届出</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設置変更許可（H16.11.1申請、H18.3.28許可） ・工事計画認可（H21.5.12申請、H21.7.15認可）
九州電力(株) 玄海発電所	8月 3日 9月15日	<p>3号炉のMOX燃料装荷に伴う変更 3号炉のMOX燃料の装荷に伴い、「第4章 運転管理」の「第3節 運転上の制限」において、運転上の制限及び運転上の制限を満足していない場合の措置の変更を行う。また、放射性気体廃棄物の放出管理目標値を変更する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・設置変更許可（H16.5.28申請、H17.9.7許可） ・工事計画認可（H21.4.21申請、H21.7.15認可）
川内発電所	8月 3日 9月11日	<p>原子炉格納容器の漏えい率試験規程の改訂（JEAC4203-2008の適用）に伴う変更 原子炉格納容器の漏えい率試験規程（JEAC4203-2008）の改訂に伴い、原子炉格納容器漏えい率試験の判定基準に見込む漏えいの増加要因を考慮した余裕係数が見直しされたことを踏まえ、定期検査時に確認する原子炉格納容器漏えい率の判定値を変更する。</p>	

事業所名 発電所名	申請日 認可日	主な変更概要	特記事項
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	9月10日 9月15日	<p>非常用炉心冷却系ポンプの判定基準の見直しに伴う変更 差圧式流量計において流体密度による誤差を補正することに伴い、非常用炉心冷却ポンプの運転上の制限として要求される全揚程及び流量の判定基準の見直しを行う。 給水加熱器保管庫設置に伴う変更 第6 給水加熱器保管庫の設置に伴い放射性固体廃棄物の管理に関する記載を追加するとともに、管理区域及び保全区域の変更を行う。</p>	<p>に関する許可・届出 ・設置許可（H18.12.20申請、 H19.10.25許可） ・工事計画届（H20.9.26申請）</p>
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	2月17日 9月 3日	<p>1号炉の原子炉施設の経年劣化に関する技術的な評価の実施に伴う長期保守管理方針の追加 1号炉は、平成22年3月14日に運転を開始した日以後40年を経過することから、原子炉施設の経年劣化に関する技術的な評価を実施した。当該評価結果を踏まえ、1号炉の長期保守管理方針を策定したことから、保安規定に追加する。</p>	