

前回定例会（平成20年12月3日）以降の原子力安全・保安院の動き

平成21年1月14日

原子力安全・保安院

1. 「原子力安全・保安院通信」の記事の訂正について

昨年12月21日に原子力施設立地地域に配布しました広報誌「原子力安全・保安院通信（vol.15）」の特集「プルサーマル計画の実施に係る安全性について」におきまして、プルサーマル計画について、地元の了解が得られていると誤った記載をいたしましたことについて、深くお詫び申し上げます。原子力安全・保安院としては、今回の原因等をよく調査し、再発防止策を講じてまいります。

2. 東京電力(株)柏崎刈羽原子力発電所6号機タービン建屋における火災に係る指示文書の発出、立入検査の実施、火災に係る原因及び再発防止策報告書の受領について

原子力安全・保安院（以下、「保安院」という。）は、12月9日、東京電力(株)に対し、柏崎刈羽原子力発電所6号機タービン建屋において発生した火災に関し、指示文書を発出するとともに、立入検査を実施しました。

また、1月8日、東京電力(株)から、火災の発生及び通報に時間を要した原因並びに再発防止対策に係る報告書の提出を受けました。保安院は、原因の推定及び再発防止対策は、立入検査で見出した問題点・課題にも対応しており、妥当と考えます。保安院としては、今後、東京電力(株)が行う再発防止対策について、保安検査等を通じ確認していきます。

3. 東京電力(株)柏崎刈羽原子力発電所7号機タービン建屋における火災に係る原因及び再発防止策報告書の受領について

保安院は、12月12日、東京電力(株)から、柏崎刈羽原子力発電所7号機タービン建屋において発生した火災の原因及び再発防止対策及び機器等の火災による影響の有無と健全性確認に係る報告書の提出を受けました。

保安院は、原因の推定及び再発防止対策は妥当と考えます。また、健全性確認等については、12月19日に開催された中越沖地震における原子力施設に関する調査・対策委員会の運営管理・健全性評価ワーキンググループ等により、火災を受けたタービンの健全性が維持されていること等を確認しました。保安院としては、今後、東京電力(株)が行う再発防止対策について、保安検査等を通じ確認していきます。

4. 新潟市内の産業廃棄物処理施設における日本原子力発電(株)の社名、放射性廃棄物であること及び放射性物質を示す標識等が記載されたドラム缶の発見について

保安院は、1月9日夜、新潟市廃棄物対策課より、新潟市内の産業廃棄物処理施設において、「放射性廃棄物」「日本原子力発電(株)東海発電所」と書かれ、放射性物質を示す標識が記載された緑色のドラム缶が発見されたとの連絡を受けました。保安院は、1月10日、現地に職員を派遣し、(独)原子力安全基盤機構及び日本原子力発電(株)とともにドラム缶の表面の放射線量の測定と内容物を詳細に分析するための試料採取等を行いました。その結果、ドラム缶表面の放射線量は周辺環境と同程度の値であり、放射性物質による安全上の問題が生じていないことが確認されました。保安院としては、今後、新潟市などとも連携しつつ、本案件に対処していきます。

5. 柏崎刈羽原子力発電所7号機原子炉建屋・主要設備を対象とした基準地震動に対する耐震安全性評価及び耐震補強用地震動による評価報告書改訂版の東京電力(株)からの受領について

保安院は、平成19年7月16日、東京電力(株)に対し、中越沖地震に対する安全上重要な設備の耐震安全性の確認等を行うよう指示しました。これを踏まえ、東京電力(株)は、これまで柏崎刈羽原子力発電所7号機建屋・設備の耐震安全性の評価を進め、平成20年12月3日に評価結果を保安院に提出しています。その後、保安院の審議会における審議を踏まえ、東京電力(株)は、追加の検討を行っていたところですが、保安院は、1月9日、東京電力(株)から、その結果を反映させた改訂版の報告書の提出を受けました。保安院としては、報告の内容について、引き続き専門家の意見を聞きながら厳正に確認してまいります。

6. 柏崎刈羽原子力発電所6号機に関する新潟県中越沖地震後の設備健全性に係る東京電力(株)の点検・評価報告書(建物・構築物編)の受領について

保安院は、12月25日、東京電力(株)から、柏崎刈羽原子力発電所6号機に関する新潟県中越沖地震後の設備健全性に係る点検・評価報告書(建物・構築物編)の提出を受けました。保安院としては、報告の内容について、引き続き専門家の意見を聞きながら厳正に確認してまいります。

7. 東京電力(株)柏崎刈羽原子力発電所1号機及び5号機の建物・構築物に係る点検・評価の実施状況に対する立入検査及び専門家による現地調査について

保安院は、東京電力(株)より柏崎刈羽原子力発電所1号機及び5号機の設備健全性に係る点検・評価計画書(建物・構築物編)の提出を、それぞれ平成20年7月18日、同年9月18日に受けたことから、1号機及び5号機の建物・構築物に係る点検・評価の実施状況に関する立入検査及び専門家による現地調査を12月13日に実施しました。

8. 新潟県中越沖地震における柏崎刈羽原子力発電所に関する調査・検討状況の住民説明会の開催

保安院は、12月7日、柏崎市において、住民説明会を開催しました。

<中越沖地震における原子力施設に関する調査・対策委員会調査・対策委員会の開催状況>

- 12月 4日 地震・津波、地質・地盤合同ワーキンググループ(第23回)
- 9日 構造ワーキンググループ(第24回)
- 11日 地震・津波、地質・地盤合同ワーキンググループ(第24回)
- 15日 構造ワーキンググループ(第25回)
- 16日 地震・津波、地質・地盤合同ワーキンググループ(第25回)
- 19日 運営管理・設備健全性評価ワーキンググループ(第6回)
- 22日 調査・対策委員会(第8回)
- 25日 構造ワーキンググループ(第26回)
- 1月13日 構造ワーキンググループ(第27回)
- 14日 地震・津波、地質・地盤合同ワーキンググループ(第26回)

<設備点検に係る妥当性確認のための立入検査等実績(12月4日~1月14日)>

立入検査：12月4日、8日、9日、10日、16日、19日、1月8日、9日、14日
計9回