

第 6 7 回「地域の会」定例会資料 [前回 12/3 以降の動き]

<公表関係>

【区分Ⅰ】

- ・ 1 2 月 8 日 柏崎刈羽原子力発電所 6 号機タービン建屋（非管理区域）における発煙について
〔 プレス文 添付 〕
- ・ 1 2 月 8 日 柏崎刈羽原子力発電所 6 号機タービン建屋（非管理区域）における発煙について（第 2 報）
〔 プレス文 添付 〕

【続報】

- ・ 1 2 月 9 日 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関する指示文書の受領について
〔 プレス文 添付 〕
- ・ 1 2 月 1 2 日 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関する報告書の提出について
〔 プレス文 添付 〕
- ・ 1 月 8 日 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関する報告書の提出について
〔 プレス文 添付 〕

【区分Ⅲ】

- ・ 1 2 月 4 日 1 号機タービン建屋（管理区域）における堆積物の確認について
〔 プレス文 添付 〕

- ・ 1 2 月 4 日 発電所構内（屋外）におけるけが人の発生について

平成 20 年 12 月 3 日午後 5 時頃、電力ケーブル用洞道の掘削部（荒浜側 屋外）において、協力企業作業員（5 名）が土留め用の板（鋼製、長さ：約 8.5m、重さ：約 650kg）の打込作業を実施中に、杭打機械の油圧ホースが外れたため、整備を行っていました。その際、他の作業員の状況を十分に確認せず、作業用ゴンドラを上昇させたことにより、ゴンドラ付近で作業を行っていた作業員 1 名が、杭打機昇降用ゴンドラのワイヤーと滑車の間に右手小指を挟み負傷しました。このため、業務車で病院へ搬送しました。診察の結果、右手小指挫創と診断されました。今後は、巻き込まれ災害等、同様の事象が生じないように作業者間の連絡・合図方法の徹底をします。また、突発的な事象が発生した場合にも K Y（危険予知）を実施するなど、安全確認を徹底していきます。

【区分Ⅲ】

- ・ 12月 9日 1・2号機排気筒付近（屋外）におけるけが人の発生について

平成20年12月8日午前11時30分頃、1・2号機排気筒付近（屋外）の主排気ダクト基礎復旧工事において、協力企業社員が主排気ダクトに隣接するケーブルトレンチ内に地盤改良作業に伴い発生した泥水が流入していないことを確認していたところ、誤って堰（約20cm）につまずき転倒、落下し、右腕を負傷したことから、業務車で病院へ搬送しました。診察の結果、右手首骨折と診断されました。今後、作業箇所周辺に危険箇所がある場合は、転倒や落下防止などの安全処置を施してから作業を行うよう、関係者に周知します。なお、対策実施については当社が立会確認を行います。

- ・ 12月15日 2号機原子炉建屋内（管理区域）における水漏れについて
〔プレス文 添付〕

◎その他発電所に係る情報

- ・ 12月12日 保全活動の充実に係る検査制度の導入にともなう原子炉施設保安規定の変更認可について

当社は、平成20年8月29日に公布された経済産業省令にもとづき、10月31日、福島第一原子力発電所、福島第二原子力発電所および柏崎刈羽原子力発電所の原子炉施設保安規定の変更認可を同省に申請していましたが、本日、経済産業大臣より認可を受けましたので、お知らせいたします。このたびの変更認可においては、原子力発電施設に対する保全活動の充実や高経年化対策等の強化、原子炉毎の運転期間の設定等を定めており、当社は原子力発電所における保守管理のしくみを構築し、今後も保全活動の継続的な改善を行うことで、プラント全体の信頼性をより一層向上させてまいります。当社は、立地地域の皆さまやお客さまから信頼していただくことを事業活動の基盤として、今後とも引き続き、安全・安心な発電所運営に努めてまいります。

- ・ 12月 9日 原子力発電設備の保全活動の充実に係る検査制度の導入にともなう保安規程の届出について

当社は、平成20年8月29日に公布された経済産業省令にもとづき、本日、経済産業省へ保安規程の届出を行いましたので、お知らせいたします。このたびの届出においては、原子力発電設備の保全活動の充実に係る検査制度の導入にともない、これまで定めていた電気事業用電気工作物に関する保安規程のうち、原子力発電工作物に関する記載を新たに個別の保安規程とするとともに、号機毎の保全計画を定めることとしております。今後も、原子力発電施設に対する保全活動を充実させることで、プラント全体の信頼性をより一層向上させてまいります。当社は、立地地域の皆さまやお客さまから信頼していただくことを事業活動の基盤として、今後とも引き続き、安全・安心な運営に努めてまいります。

<参考>

当社原子力発電所の公表基準（平成15年11月策定）における不適合事象の公表区分について

区分Ⅰ	法律に基づく報告事象等の重要な事象
区分Ⅱ	運転保守管理上重要な事象
区分Ⅲ	運転保守管理情報の内、信頼性を確保する観点からすみやかに詳細を公表する事象
その他	上記以外の不適合事象

<新潟県中越沖地震関係>

- ・ 12月 4日 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報:12月4日)
〔プレス文 添付 ※但し、別紙「4週間工程」は添付省略 〕
- ・ 12月11日 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報:12月11日)
〔プレス文 添付 ※但し、別紙「4週間工程」は添付省略 〕
- ・ 12月18日 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報:12月18日)
〔プレス文 添付 ※但し、別紙「4週間工程」は添付省略 〕
- ・ 12月25日 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報:12月25日)
〔プレス文 添付 ※但し、別紙「4週間工程」は添付省略 〕
- ・ 12月25日 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)の提出について
〔プレス文 添付 〕
- ・ 1月 8日 新潟県中越沖地震後の点検・復旧作業の状況および不適合について
(週報:1月8日)
〔プレス文 添付 〕
- ・ 1月 9日 柏崎刈羽原子力発電所7号機における「発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針」の改訂に伴う耐震安全性評価結果報告書(改訂1)の提出について
〔プレス文 添付 〕

以 上

◎総合資源エネルギー調査会原子力安全・保安部会への当社説明内容について

- ・ 12月 4日 総合資源エネルギー調査会原子力安全・保安部会 耐震・構造設計小委員会 第23回地震・津波、地質・地盤合同ワーキンググループ
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所「発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針」の改訂に伴う耐震安全性評価地震随件事象に対する考慮津波に対する安全性
 - ・ 敷地近傍の耐震設計上考慮する活断層の変位に伴う基礎地盤の変形の影響評価について
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機基礎地盤の支持力について
- ・ 12月 9日 総合資源エネルギー調査会原子力安全・保安部会 耐震・構造設計小委員会 第24回構造ワーキンググループ
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機建物・構築物の耐震安全性評価について（RCV）
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機原子炉建屋およびタービン建屋におけるひび割れの補修状況について
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機原子炉建屋屋根トラス及び排気筒における高力ボルト点検報告書（案）
- ・ 12月11日 総合資源エネルギー調査会原子力安全・保安部会 耐震・構造設計小委員会 第24回地震・津波、地質・地盤合同ワーキンググループ
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機基礎地盤の支持力についてコメント回答
 - ・ 敷地近傍の耐震設計上考慮する活断層の変位に伴う基礎地盤の変形の影響評価についてコメント回答
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所地震随件事象に対する考慮津波に対する安全性についてコメント回答
- ・ 12月15日 総合資源エネルギー調査会原子力安全・保安部会 耐震・構造設計小委員会 第25回構造ワーキンググループ
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機 耐震設計上重要な機器・配管系の耐震安全性評価について
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機 建物・構築物の耐震安全性評価について（第23/24回構造WGでの指摘事項に関する回答）
- ・ 12月16日 総合資源エネルギー調査会原子力安全・保安部会 耐震・構造設計小委員会 第25回地震・津波、地質・地盤合同ワーキンググループ
 - ・ 建屋間の相対変位に対する非常用冷却系配管への影響について
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所地震随件事象に対する考慮津波に対する安全性についてコメント回答
- ・ 12月19日 総合資源エネルギー調査会原子力安全・保安部会 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 第6回運営管理・設備健全性評価ワーキンググループ
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所設備健全性点検・評価状況報告
 - ・ 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ついて
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機燃料装荷後の系統機能試験の結果について
 - ・ 新潟県中越沖地震後の設備健全性に係るプラント全体の機能試験・評価の考え方
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所6号機タービン建屋原子炉補機冷却系（A系）熱交換器・ポンプ室での火災および負傷者の発生事象概要
 - ・ 新潟県中越沖地震を踏まえた「教訓と課題」10項目及び不適合事象への対応状況について

- ・ 12月25日 総合資源エネルギー調査会原子力安全・保安部会 耐震・構造設計小委員会 第26回構造ワーキンググループ
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機機器・配管系の耐震安全性評価について（指摘事項に関する回答）
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機原子炉建屋の耐震安全性評価について（弾性設計用地震動Sdによる解析結果）
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機原子炉建屋組合せ係数法に関する検討結果について
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所6／7号機 コントロール建屋の耐震安全性評価について

◎新潟県原子力発電所の安全管理に関する技術委員会への当社説明内容について

- ・ 12月12日 設備健全性、耐震安全性に関する小委員会（第11回）
 - ・ 各号機の点検・解析の進捗状況について
 - ・ 本小委における主な論点の整理
- ・ 1月7日 地震、地質、地盤に関する小委員会（第17回）
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所敷地周辺の地質調査結果について
 - ・ 原子炉建屋基礎地盤の安定性評価について
- ・ 1月13日 設備健全性、耐震安全性に関する小委員会（第12回）
 - ・ 各号機の点検・解析の進捗状況について
 - ・ 地震応答解析の信頼性について
 - ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機の耐震安全性評価について

以 上

(お知らせ)

柏崎刈羽原子力発電所 6号機タービン建屋（非管理区域）
における発煙について

平成 20 年 12 月 8 日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

本日午前 10 時 40 分頃、定期検査中の当所 6 号機タービン建屋地下 1 階原子炉補機冷却系熱交換器室（非管理区域）において、配管サポートの耐震強化工事のために溶接作業を行っていたところ、溶接棒の送り出し装置から煙が発生したため、協力企業作業員が簡易消火器を使用し、初期消火を行い、午前 11 時 37 分頃、消防署へ通報いたしました。

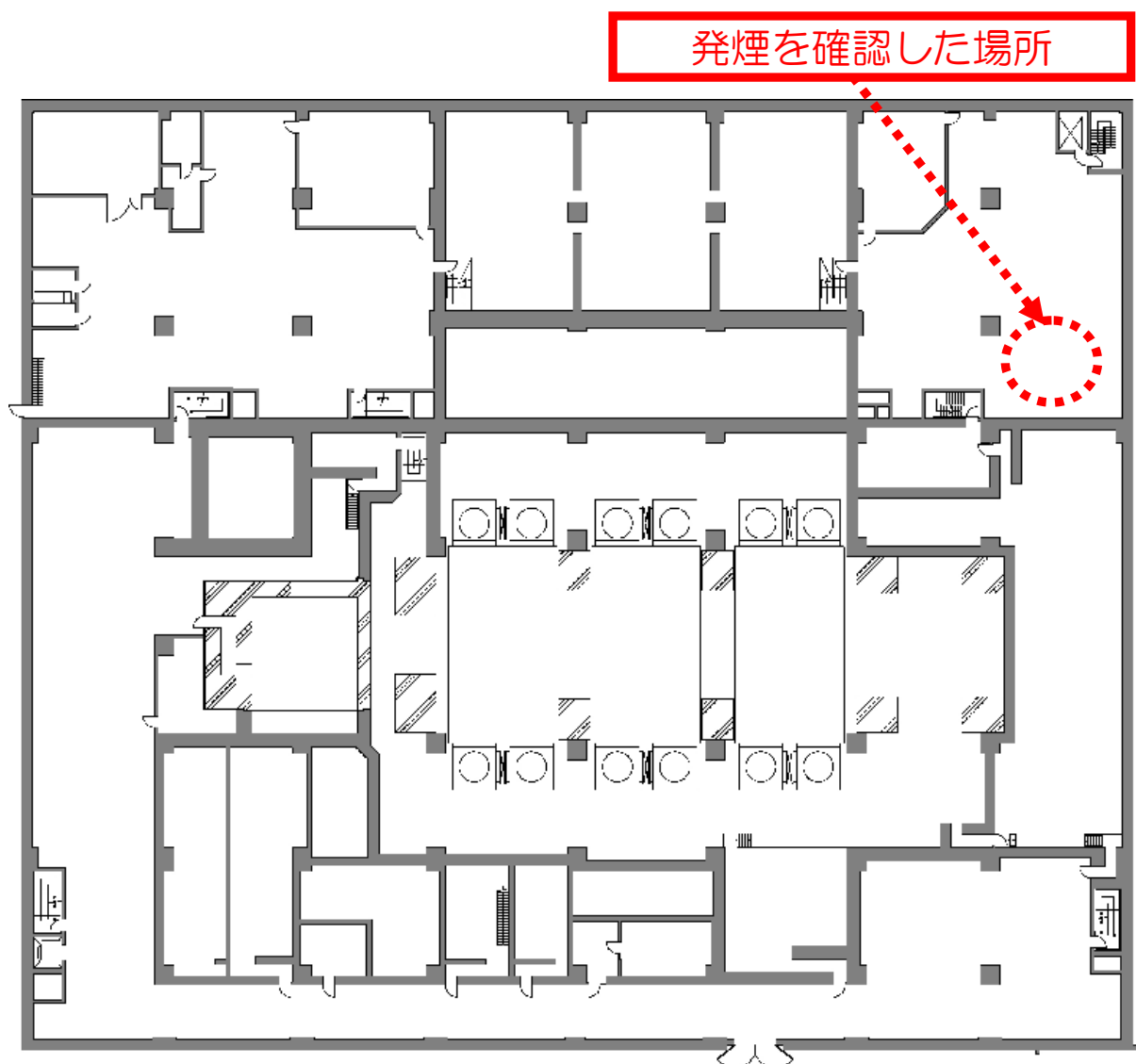
なお、発生した煙を吸った作業員 1 名が体調不良を訴えたため、発電所内の健康管理室で応急処置をしております。

原因については調査中です。

なお、本事象による外部への放射能の影響はありません。

以 上

6号機タービン建屋（非管理区域）における
発煙について



柏崎刈羽原子力発電所6号機タービン建屋 地下1階

(お知らせ)

柏崎刈羽原子力発電所 6号機タービン建屋（非管理区域）
における発煙について（第2報）

平成 20 年 12 月 8 日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

本日午前 10 時 40 分頃、定期検査中の当所 6 号機タービン建屋地下 1 階原子炉補機冷却系熱交換器室（非管理区域）において、配管サポートの耐震強化工事のために溶接作業を行っていたところ、溶接棒の送り出し装置から煙が発生したため、協力企業作業員が簡易消火器を使用し、初期消火を行い、午前 11 時 37 分頃、消防署へ通報いたしました。また、発生した煙を吸った作業員 1 名が体調不良を訴えたため、発電所内の健康管理室で応急処置をしております。なお、本事象による外部への放射能の影響はありません。（平成 20 年 12 月 8 日お知らせ済み）

その後、消防署の現場確認により、午前 12 時 27 分に鎮火が確認されました。

今後、火災の原因について調査いたします。

以 上