

伊方原子力発電所環境安全管理委員会(3月24日開催)における 原子力安全専門部会 森委員の確認事項について

[森委員意見]

原子力発電所は想定されるリスクの可能性が低くてもそれを考慮し、安全側安全側の対応を重ね、安全確保に万全を期しているものと理解している。

そのため新型コロナウイルス感染症対策についても、万全を期しているものと考えており、原子力規制委員会と四国電力それぞれに対し、どのように対応しているのか確認し、その対応状況を環境安全管理委員会委員と共有したい。

感染が地域で拡大した場合、社内で発生者が出た場合、拡大した場合もあらかじめ想定し、体制を検討しておくべきではないかと考えており、万全の体制を取っていることを、むしろ積極的に発信すべきではないかと思っている。

[原子力規制委員会の対応]

原子力発電所については、必要な運転員の人数を確保することが保安規定において明確にされており、仮に多数の感染者が出て十分な運転員の確保ができない場合には、発電所の運転を停止することとなる。

原子力規制委員会としては、新型コロナウイルスの感染状況等については危機感をもって情報収集をしており、ある地域でパンデミックな状況が出てくれば、その地域にある原子力発電所に対して、何か指示や要請をすることはあるかと思う。

[四国電力の対応]

現状の対策は、発電所内のマスク着用の奨励や運転員は一般発電所員と分け専用のバスで通勤を行っており、感染予防に努めている。また、仮に運転員に1人でも感染者が出れば、中央制御室を消毒するとともに、6班で2直(昼勤務、夜勤務)交替で運営しているシフトから感染者が所属するグループを外し、当該グループは2週間休ませることとしている。

運転員の感染者発生時に備え、あらかじめ運転当直長、運転員の代行可能者を経験者等からリストアップしており、必要に応じて教育訓練を実施する。

添付「新型コロナウイルス感染拡大を受けた対応について」

新型コロナウイルス感染拡大を受けた対応について

1. 全社の体制

3月2日に、「新型コロナ感染症対策事務局」を設置し、万一四国内で感染が大流行した場合でも、電力の安定供給を確保できる体制について確認するとともに、従業員の感染予防対策を徹底。

2. 電力の安定供給確保に向けた発電所等での対応

(1) 当直勤務（24時間勤務）がある主な事業所と業務体制

| 事業所 | | 業務内容 | 体制 |
|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------|
| 原子力発電所 | 伊方 | 発電所の運転, 制御, 巡視等 | (3号機) 6班2交替 |
| 火力発電所 | 阿南, 橘湾, 西条, 坂出 | | 4班2交替 |
| 中央給電指令所 | 本店(高松) | 四国全域の電力需給運用, 設備の操作指令 | 5班3交替 |
| 系統制御所 | 徳島, 高知, 愛媛, 東予, 香川 | 各エリアの電力系統制御 | 5班3交替 |
| 通信ネットワークセンター | 本店(高松) | 四国全域の当社通信設備の 監視 | 日直・宿直 |

(2) 予防措置等

- ・当直員のマスク着用の義務化、入室時のアルコール消毒
- ・当直員以外の中央制御室（発電所）や給電指令室への立ち入りを原則禁止
- ・当直班同士の接触の禁止

(3) 感染者が出た場合の対応

- ・感染者と同一班の当直員を出勤停止とし、班の数や人数を減らして運用。執務室およびその周辺を消毒
- ・中央給電指令所および系統制御所は同施設内にあるバックアップ設備（通常時の訓練室等）を活用

⇒ 当直員の感染者発生時に備え、予め当直長・当直員の代行可能者をリストアップ。必要に応じて教育訓練を実施

3. その他の取り組み事例

| | | |
|-----------|------|---|
| 勤務制度 | 在宅勤務 | 在宅勤務の拡大に向けた環境を整備（3月より本格運用開始） |
| | 特別休暇 | 保育施設・小学校の臨時休校に伴い、育児のために休暇せざるを得ない場合は特別休暇扱い |
| 採用活動 | | 会社説明会・座談会等はWebを活用して実施 （動員を伴うイベントはすべて中止） |
| 入社式 | | 本店からのWeb動画配信により実施 本店では新入社員107名のうち2名のみが出席。その他は研修所で 人員を分散の上、本店・研修所双方の動画配信を通して参加 |
| 新入社員研修 | | 新入社員をグループ分けし、研修室を分散して実施 |
| 施設見学会 | | 発電所等の見学会は中止 |
| 電化・広報イベント | | 電化イベントやPR施設で行う料理教室・各種講座等は開催中止 |