

- ・ 津波が来るという情報があったため、運転員は避難指示のために海側のサービス建屋に向かい、同建屋にいた作業員 3 名を避難させた。窓から海の方を見ると遠くに白波が立ち、津波が迫っている状況であった。建屋内に人が居ないか大声で呼びかけ、急いで建屋の外に出ると、中央制御室に戻る道の少し先で、目測で高さ 10m 以上の水柱が上がった。恐怖で一瞬立ち止まった後、水柱の上昇した方向に向かって走り、中央制御室へ戻った。

#### <5,6 号機中央制御室の状況>

- ・ 5,6 号機では、地震発生時、当直 9 名、作業管理グループ 8 名、定検チーム 27 名の計 44 名の運転員が勤務していた。
- ・ 当直長は、自席でパネルを確認しながら、揺れが収まるまで身の安全を確保した。他の運転員も、身をかがめる等身の安全を確保しながら、ラックやパネル表示に注意を払った。揺れが収まった後、ほとんどの警報が鳴り響く中、警報確認を実施。外部電源喪失となり、D/G が起動し、非常用母線が充電されたことを確認した。
- ・ 地震後、ページング放送と PHS にて現場に対して地震発生と津波及び避難を周知。運転員は、現場の控え室に集まってから、中央制御室に戻ってきた。
- ・ 屋外監視カメラ (ITV) を用いて津波の監視を試みるも、使用出来なかった。

#### 【発電所緊急時対策本部（以下、「発電所対策本部」）の状況】

- ・ 免震重要棟前の駐車場での人員確認が済むと、非常災害対策要員となっていた社員は、免震重要棟へ入り、各機能班の役割に応じて対応を開始した。
- ・ 発電班は、各プラントの地震後の状況を確認。運転中であった 1~3 号機はスクラムが成功し、原子炉停止との報告を中央制御室から受けた。その後、外部電源が喪失して D/G が自動起動しているとの連絡が入った。また、1 号機で IC が起動していること、2 号機、3 号機では RCIC で注水中であるとの連絡が入った。

#### 【作業現場での避難状況】

- ・ 地震発生時、発電所で勤務していた約 6,400 名の内、約 2,400 名が管理区域内で作業を行っていた。
- ・ 地震後、サービス建屋にある管理区域出口の退出モニタゲート付近には、避難してきた作業員が殺到していた。サービス建屋にいた放射線管理員は、中越沖地震の教訓から定めた手順に従い、作業者を身体サーベイなしで管理区域から避難させるよう、保安班から電話で指示を受けた。放射線管理員は、管理区域からの退出ルートとして退出モニタゲートや管理区域入口側扉を