


## 安全強化策に係る運用管理面の対策について

「安全強化策」の運用管理面の一層の充実を図るため、これまで200回以上行ってきた訓練の内容を反映し、緊急時対応要員参集手段の多様性の確保や緊急時対応のマニュアル、訓練の一層の充実等を図ってきています。

項目	安全強化策に係る運用管理面の対策	
	福島事故以前の状況	福島事故後の取組み状況
緊急時対応要員の確保	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運転員、消防隊員など約30名が夜間、休日も発電所に常駐。</li> <li>・震度5弱以上の地震時は所員自らの判断で発電所に参集する他、一斉通報装置により招集された役職者から連絡を受けて直ちに所員が参集する体制。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 要員確保の体制の構築                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・年間を通じて（夜間・休日を含む）、緊急時に必要な要員（電源車接続、代替注水用ホース敷設等）を、より確実に確保できる体制を構築するなど、継続的に改善。</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・社長、発電所長、中央制御室（1・2号機共用）、発電所緊急時対策室、原子力本部緊急時対策室に衛星携帯電話を配備。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 呼出手段の確保・多様化                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力本部長、原子力本部副本部長、原子力部長、発電所所長代理への衛星携帯電話を追加配備済。</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・発電所周辺では七尾にヘリ発着許可済み。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 発電所までの移動手段確保                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・寮にマウンテンバイクを配備済。</li> <li>・ヘリによる要員移動手段を確保（発電所敷地内、アリス館駐車場、寮グランドへのヘリ発着許可済）。</li> </ul> </li> </ul>
マニュアル、訓練の充実	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運転操作に係る過酷事故時のマニュアルあり。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 過酷事故時のマニュアルの充実                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・訓練を通じて、電源車接続、代替注水用ホース敷設等の手順を整備するとともに、今後も継続的に改善。</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急時モニタリング訓練等を定期的に実施。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 緊急事態対応訓練の充実                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・厳冬期夜間などに実施してきた各訓練の内容を踏まえて訓練内容を一層充実するなど継続的に実施。</li> </ul> </li> </ul>
運搬・調達手段の多様化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・発電所周辺では七尾にヘリ発着許可済み。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 空路による物資運搬手段・ルートの確立                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・発電所へのヘリによる資機材運搬手段を確保（発電所敷地内、アリス館駐車場、寮グランドへのヘリ発着許可済）。</li> </ul> </li> </ul>
被ばく管理の強化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ホールボディカウンタ（WB C）による精密評価を実施。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 内部被ばく評価の迅速化                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・サーベイメータによる甲状腺被ばく評価方法を確立済。</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ホールボディカウンタ（WB C）を2台配備。</li> </ul>  <p>ホールボディカウンタ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 内部被ばく測定器の充実                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ホールボディカウンタ（WB C）を1台増設（緊急時対策棟の運用開始に合わせて配備）。</li> <li>・原子力本部にサーベイメータ（内部被ばく測定用）を配備済。</li> </ul> </li> </ul>  <p>サーベイメータ</p>

以上