

柏崎刈羽原子力発電所の震災の水平展開状況について

平成19年7月16日に発生した新潟県中越沖地震を踏まえた対応として、経済産業大臣からの指示文書「平成19年新潟県中越沖地震を踏まえた対応について（指示）」に基づき、当社原子力発電所における「自衛消防体制の強化」ならびに「迅速かつ厳格な事故報告体制の構築」について改善計画を策定し、これに基づく諸方策を実施しております。

福島第一ならびに福島第二としては、以下の取り組みを実施しております。

実施項目	福島第一	福島第二
a. 自衛消防体制の強化に向けた改善		
(a) 消火体制の強化	●	●
(b) 化学消防車ならびに水槽付消防車の配備	●	●
(c) 消防署への専用通信回線の強化	●	●
b. 迅速かつ厳格な事故報告体制の構築に向けた改善		
(a) 的確かつ迅速な試料採取及び放射能測定の実施体制の構築	●	●
(b) 緊急時対策室の強化	●	●
(c) 非管理区域での漏えいに係る対応の改善	●	●
c. その他実施項目		
(a) 新潟県中越沖地震に関連した仮置き機材の恒久対策の実施	●	●
(b) ドラム缶の転倒防止対策	●	●
(c) 燃料プール内のワーキングテーブルの撤去・移動	●	●
(d) 地震観測装置の改良	●	●
(e) 原子炉建屋オペフロにおける貫通部からの漏えい水拡大防止対策	●	●
(f) 原子炉建屋オペフロにおける溢水対策	●	●
(g) 相非分離母線／相分離母線の沈下対策及び遮水シートの敷設	○ *1	○ *1
(h) 排気筒の耐震強化		○ *2
d. 新潟県中越沖地震の発生を踏まえた福島第一、第二原子力発電所における地質・地盤調査と安全上重要な設備への影響の概略検討	●	●
e. 「発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針」の改訂に伴う福島第一、第二原子力発電所の耐震安全性評価（中間報告 改訂版）等の経済産業省原子力安全・保安院への提出	●	●
f. 「防災安全部」の設置	●	●

注) ●：実施済み ○：実施中

*1：相非分離母線／相分離母線の沈下対策及び遮水シートの敷設

	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
福島第一	○ H22.3～	○ H22.8～	○ H22.6～	○ H21.8～	○ H21.7～	○ H22.7～
福島第二	○ H22.6～	○ H22.3～	○ H21.12～	○ H21.4～		

注) ○：実施中

*2：排気筒の耐震強化

平成22年5月より準備工事を開始しております。