



柏崎刈羽原子力発電所3号機・5号機・7号機

新潟県中越沖地震後の設備健全性に係る  
点検・評価計画書について

平成20年4月11日

東京電力株式会社



## 新規制定・改訂内容について

---

3号機点検・評価計画書は、新規制定し、工事計画書に記載の機器に関して提出予定。

5号機点検・評価計画書は、既に6号機及び7号機との共用設備に関して提出済であるが、今回、すべての機器に関して改訂版を提出予定。

- ・ 今回の改訂では、工事計画書に記載のあるすべての機器を追加する変更としたため、耐震クラスAs, A等の解析対象機器も含まれることとなった。このため、計画書本文について解析方法等に関する記載を追加した。



## 改訂内容について

7号機点検・評価計画書は、既に提出済であったが、以下の変更を実施したため、中間報告書の提出に合わせて改訂版を提出した。

### 主な変更箇所

- ・ 提出済の点検・評価計画書(建物・構築物編)と重複していた設備の削除  
例: 1次しゃへい壁、2次しゃへい壁の削除等
- ・ 機器種別の適正化  
例: 炉心シュラウド「原子炉圧力容器及び付属設備  
炉内構造物」に変更等)
- ・ 電気・計装設備で重複して記載していた機器を統合  
例: 炉心流量計装ラックの記載を統合 等



## 点検対象設備分類の比較について

	設備分類数	7号機で分類した40機種以外の設備
3号機(新規)	43機種	電気ヒータ・再結合装置 特殊フィルタ
5号機(改訂)	47機種 (46機種)	電気ヒータ・再結合装置 ボイラ・焼却装置 特殊フィルタ・MGセット流体継手 固化装置
7号機(改訂)	40機種	-
1号機 (計画書提出済)	45機種 (44機種)	再結合装置・ボイラ 電気ヒータ・焼却装置 固化装置
6号機 (計画書提出済)	44機種	電気ヒータ・再結合装置 ボイラ・特殊フィルタ

: 固化装置は、休止設備であるため、点検の対象外とする。



# 3号機概略スケジュール

実施内容	平成20年							
	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
1. 設備点検			■					〃
2. 地震応答解析	■							
3. 設備健全性に 係る総合評価				■				〃

当該工程は現時点におけるものであり、点検・評価等の進捗等により変更する可能性がある。



# 5号機概略スケジュール

実施内容	平成20年							
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
1. 設備点検								
2. 地震応答解析								
3. 設備健全性に 係る総合評価								

当該工程は現時点におけるものであり、点検・評価等の進捗等により変更する可能性がある。



# 7号機概略スケジュール

実施内容	平成19年		平成20年					
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
1. 設備点検								
2. 地震応答解析								
3. 設備健全性に 係る総合評価								

当該工程は現時点におけるものであり、点検・評価等の進捗等により変更する可能性がある。