

## 柏崎刈羽原子力発電所における点検計画に関する調査状況について

## 1. 調査の概要と進捗状況

柏崎刈羽原子力発電所の保安検査で点検周期を超えている機器が確認されたことから、当社原子力発電所において品質マネジメントシステムを導入し品質保証の仕組みを再構築するために平成16年度以降に策定した点検計画表に基づき、点検周期を超えた機器がないか、また、点検計画表の記載に誤りがないかの調査を実施している。

これまでに、新潟県中越沖地震後に運転を再開した4プラントについての調査を全て終了した。

## 【調査の進捗状況】

1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	7号機
終了	調査中	調査中	調査中	終了	終了	終了

## 2. 調査結果

点検計画表の作成時や実績反映時の記載ミス、点検発注時の仕様書への反映ミス等により、現時点（調査の時点）において点検周期を超えていたものが合計84機器確認された。

## 【これまでに判明した点検周期を超えた機器数】

	1号機	5号機	6号機	7号機	共用設備*	合計
定期事業者検査対象機器	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
自主点検対象機器	36 (28)	7 (0)	6 (0)	2 (2)	31 (0)	82 (30)
合計	36 (28)	9 (0)	6 (0)	2 (2)	31 (0)	84 (30)

( ) は、今回の中間報告(その2)において、新たに点検周期を超えていたことが判明した機器の内数  
\* 前回の中間報告で1号機の自主点検対象機器に含めて計上していた共用設備分(31機器)は別枠で掲載

## 【今回新たに点検周期を超えていたことが判明した機器の点検、健全性確認状況】

号機	設備名	機器数	点検種別	点検・健全性確認の状況	点検・健全性確認の結果
1号機	試料採取用のラックに設置された弁など	26 機器	自主点検	点検実施済	良
	非常用ディーゼル発電機室への送風機	1 機器	自主点検	健全性確認実施済 点検実施中	良*
	低起動変圧器の噴霧ノズル	1 機器	自主点検	健全性確認実施済 点検実施中	良*
7号機	放射性物質を含まない液体廃棄物処理系のポンプなど	2 機器	自主点検	点検実施済	良

\* これらの機器については、点検を実施中。点検を実施するまでの期間の健全性に問題がないことは確認済み。

なお、これらの機器のほかに、現時点では点検周期を超えていないものの、過去に点検周期を超えていた機器が1号機で33機器（今回新たに報告するものは31機器）、5号機で38機器（前回報告から変更なし）、6号機1機器（今回新たに報告するものは1機器）、共用設備で34機器（今回新たに報告するものは27機器）確認されたが、いずれも、すでに機器の交換や点検を実施し、機器の健全性を確認しており安全上の問題はない。

以上