

(お知らせ)

柏崎刈羽原子力発電所 4号機の
原子炉再循環系配管の追加点検結果について

平成 16年 9月 1日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

当社は、原子炉再循環系配管の点検について、工学的に合理的な点検基準(5年ルール)に従って点検しておりますが、地元の皆さまの信頼と安心を確立するとの観点から総合的に検討した結果、「過去5年間のうちに点検を実施した箇所」についても追加で点検を行うことといたしました。(平成15年9月9日お知らせ済み)

これを受けて、当所において原子炉再循環系配管を有する1～3, 5号機については、定期検査中に順次点検を実施し、ひびが確認された2, 3号機については、配管取替を実施いたしました。

また、運転中の4号機については、今回の定期検査で点検を行うこととしておりました。

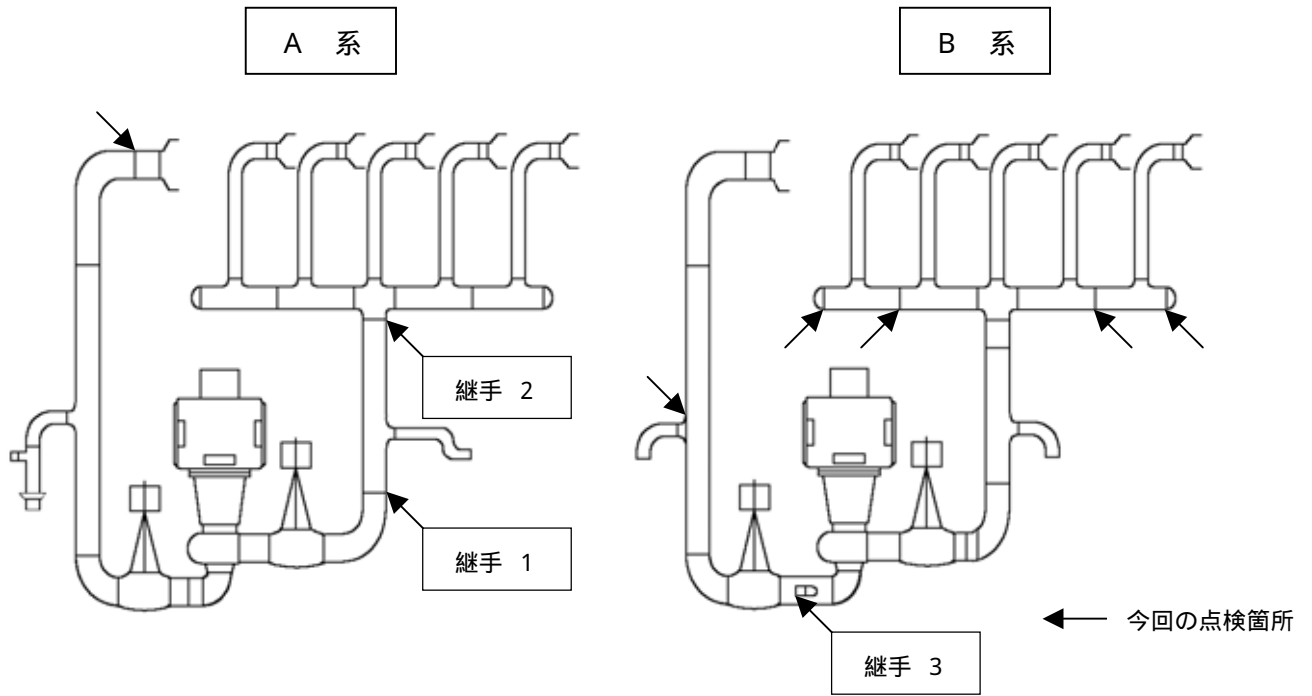
4号機は、平成16年8月7日から第8回定期検査を開始し、原子炉再循環系配管の9個の継手について、8月10日より超音波探傷検査を実施しておりましたが、本日、この点検が終了いたしました。その結果、3個の継手にひびが確認されましたのでお知らせいたします。

ひびの確認された継手については、今後、配管の取替作業を実施してまいります。

なお、原子炉圧力容器と再循環系配管との6個の継手については、今後、原子炉再循環系配管と同様に追加点検を行う予定であります。

以 上

柏崎刈羽原子力発電所 4号機 原子炉冷却材再循環系配管点検状況



継手 1

単位 (mm)

番号	今回記録		配管 肉厚	配管外径	確認日	備考
	指示長さ	深さ				
	約 92	約 3.7	約 38.0	609.6	9 / 1	上流
	約 45	約 4.0	約 38.0	609.6	9 / 1	下流

継手 2

単位 (mm)

番号	今回記録		配管 肉厚	配管外径	確認日	備考
	指示長さ	深さ				
	約 118	約 3.5	約 37.5	609.6	9 / 1	上流
	約 48	約 3.6	約 37.5	609.6	9 / 1	上流

継手 3

単位 (mm)

番号	今回記録		配管 肉厚	配管外径	確認日	備考
	指示長さ	深さ				
	約 68	約 3.7	約 41.0	609.6	9 / 1	上流