

3号機 炉心シュラウド等の点検に伴う現場作業終了について

平成 17 年 4 月 19 日

定期点検中の3号機(沸騰水型、定格電気出力110万kW)は、1月30日から「[炉心シュラウドの点検計画](#)」に基づいて、炉心シュラウド及びシュラウドサポートリングの溶接線の点検を実施してまいりました。

4月18日、炉心シュラウド等の溶接線の点検に伴う現場作業が終了しました。

点検結果は、(参考資料)を参照願います。

引き続き、ひび割れを確認した箇所について健全性評価を実施してまいります。

健全性評価の結果については、まとめ次第お知らせします。

以上

(参考資料)

3号機 炉心シュラウド等の点検結果

点検対象箇所		点検結果		備考	
炉心シュラウドの点検計画	上部リングと上部胴溶接線	H1	内側	良	
			外側	-	(1)
	上部胴と中間部リング溶接線	H2	内側	良	
			外側	-	(1)
	中間部リングと中間部胴溶接線	H3	内側	-	(1)
			外側	-	(1)
	中間部胴と中間部胴溶接線	H4	内側	-	(2)
			外側	-	(1)
	中間部胴と下部リング溶接線	H6a	内側	良	
			外側	-	(2)
下部リングと下部胴溶接線	H6b	内側	良		
		外側	良		
下部胴とシュラウドサポートリング溶接線	H7a	内側	-	(2)	
		外側	ひび割れを確認 平成17年2月8日 お知らせ済み	健全性評価 実施中	
シュラウドサポートリングとサポートシリンダ溶接線	H7b	内側	-	(2)	
		外側	ひび割れを確認 平成17年2月8日 お知らせ済み	健全性評価 実施中	
※3	上部胴外側縦溶接線	V2	外側	ひび割れを確認 平成17年2月28日 お知らせ済み	健全性評価 実施中
	下部リング外側縦溶接線	V6	外側	ひび割れを確認 平成17年2月28日 お知らせ済み	健全性評価 実施中
	シュラウドサポートシリンダとシュラウドサポートレグとの内側溶接線	H10	内側	ひび割れを確認 平成17年2月28日 お知らせ済み	健全性評価 実施中

※1 前回(第12回定期点検時)に点検を実施し、ひび割れは確認されなかった箇所。

※2 前回ひび割れを確認した箇所。今回、ひび割れの進展に関する知見の蓄積を目的に溶接線の一部について調査を行いました。

※3 当該溶接線の点検は、原子力安全・保安院に提出した「[炉心シュラウドの点検計画](#)」とは別に、当社が自主的に行ったものです。