

3. 現在使用中の機器に関する安全性評価

3.1 現在使用中の機器

今回、調査の対象となった 29 件の事案のうち、取り替えたことにより現在使用していないものは 13 件、現在使用中であるが修理済みであるものは 4 件、修理を実施しておらず現在も使用中であるものは 11 件、その他として機器が損傷した事実のないものは 1 件である。

現在使用していないものは取り替え等により炉内に現存しないため、明らかに安全上問題ない。また、修理済みであるもの、及び機器が損傷した事実のないものは、現時点で機器は構造上健全であると考えられるため、安全上問題ない。また、現在使用中であるが修理していないものについてはそれぞれ個別に評価を行った結果、安全性について問題のないことを確認した。

		すぐに取替・修理を実施したもの	取替・修理等を行わず 運転したもの
現在 使用中	修理済 (4件)	2F-1 ドライヤ KK-1 ドライヤ 1F-2 アクセスホールカバー	1F-6 ジェットポンプ
	未修理 (11件)	-	1F-6 ジェットポンプ センシングライン 2F-2 ジェットポンプ 2F-3 ジェットポンプ 2F-4 ジェットポンプ KK-2 ジェットポンプ KK-5 ジェットポンプ(一部修理) 1F-4 シュラウド 2F-2 シュラウド 2F-3 シュラウド(一部修理) 2F-4 シュラウド KK-1 シュラウド
現在不使用 (取替済み) (13件)		1F-2 シュラウドヘッドボルト 1F-6 シュラウドヘッドボルト 1F-5 アクセスホールカバー 1F-6 アクセスホールカバー 1F-1 炉心スプレイスパージャ 1F-1 ジェットポンプ	1F-1 シュラウドヘッドボルト 1F-1 ドライヤ 1F-1 ICMハウジング 1F-1 シュラウド 1F-2 シュラウド* ¹ 1F-3 シュラウド* ² 1F-5 シュラウド
その他(1件)		-	1F-3 アレンレンチ* ³

...取替・修理済み等により、安全上問題ないもの。

...未修理であるが個別に安全評価を実施し、問題ないことを確認したもの。

* 1 シュラウド取替時、シュラウドサポートレグ及びパッフルプレートにひびを発見し、直ちに修理を実施した。

* 2 シュラウド取替時、シュラウドサポートレグにひびを発見し、直ちに修理を実施した。

* 3 シュラウド取替時に炉内清掃を実施しており、炉内には一切の異物がないことを確認している。