

ハフニウム板型制御棒の点検状況(平成18年5月26日現在)

照射量単位: $\times 10^{21} \text{n/cm}^2$

発電所	号機	プラント運転状況	現在炉内で使用中の制御棒				平成18年1月以降 炉内から取り出して点検した制御棒(予定含む)					平成18年1月時点で使用済みの制御棒 ^{*3}				
			装荷 本数	最大 照射量	最小 照射量	全挿入中の 制御棒本数	装荷 本数	点検 本数	最大 照射量	最小 照射量	ひびのある 制御棒本数	保管 本数	点検 本数	最大 照射量	最小 照射量	ひびのある 制御棒本数
福島第一	1	運転中	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	2	運転中	0	-	-	-	22	22	3.8	1.2	0	0	-	-	-	-
	3	定期検査停止中	-				18	18	5.3	0.9	5	0	-	-	-	-
	4	運転中	0	-	-	-	4	4	1.2	1.2	0	0	-	-	-	-
	5	運転中	18	3.7	0.2	0	-					13	13	5.7	4.9	8
	6	定期検査停止中	8	0.0	0.0	0	17	17	5.0	1.7	9	0	-	-	-	-
福島第二	1	定期検査停止中	-				17	9	4.7	1.0	0	8	8	5.2	5.0	0
	2	運転中	9	0.3	0.2	0	4	4	4.1	4.1	0	9	9	5.2	4.5	0
	3	運転中 ^{*1}	19	4.7	0.7	6	-					3	3 ^{*2}	4.1	0.9	0
	4	調整運転中 (定期検査中)	0	-	-	-	17	17 ^{*2}	4.1	0.6	0	5	5	4.9	4.7	0
柏崎刈羽	1	調整運転中 (定期検査中)	9	0.1	0.1	0	9	9	4.4	2.9	0	27	27	5.6	2.5	0
	2	運転中	21	3.8	0.9	0	-					27	27	5.6	4.2	9
	3	定期検査停止中	-				21	0	3.9	1.4	-	22	22	5.3	4.5	0
	4	定期検査停止中	-				0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	5	運転中	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	6	運転中	5	0.2	0.2	0	20	20	2.6	1.6	0	34	34	5.9	4.4	15
	7	運転中	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-

* 1: プラント運転末期には電気出力が低下(コストダウン運転)することから、冬期の高需要期の運転に万全を期すため、今後中間停止を行い、ハフニウム板型制御棒を交換する予定。

* 2: 平成16年に国へ報告したコマ部周辺等のひび割れ(福島第二原子力発電所3, 4号機)については除外している。

* 3: 平成18年1月以前に点検した制御棒19本を含む。