添付資料

島根原子力発電所における燃料集合体ウォータ・ロッド曲がりに係る調査結果（概要）

１．調査対象

島根原子力発電所１，２号機の原子炉装荷中および燃料プール貯蔵中の燃料集合体のうち，再使用チャンネルボックス（以下「Ｃ／Ｂ」という）を装着した燃料集合体およびＣ／Ｂの脱着履歴のある燃料集合体からサンプル抽出を行い，水中カメラを用いて，外観点検を実施した。

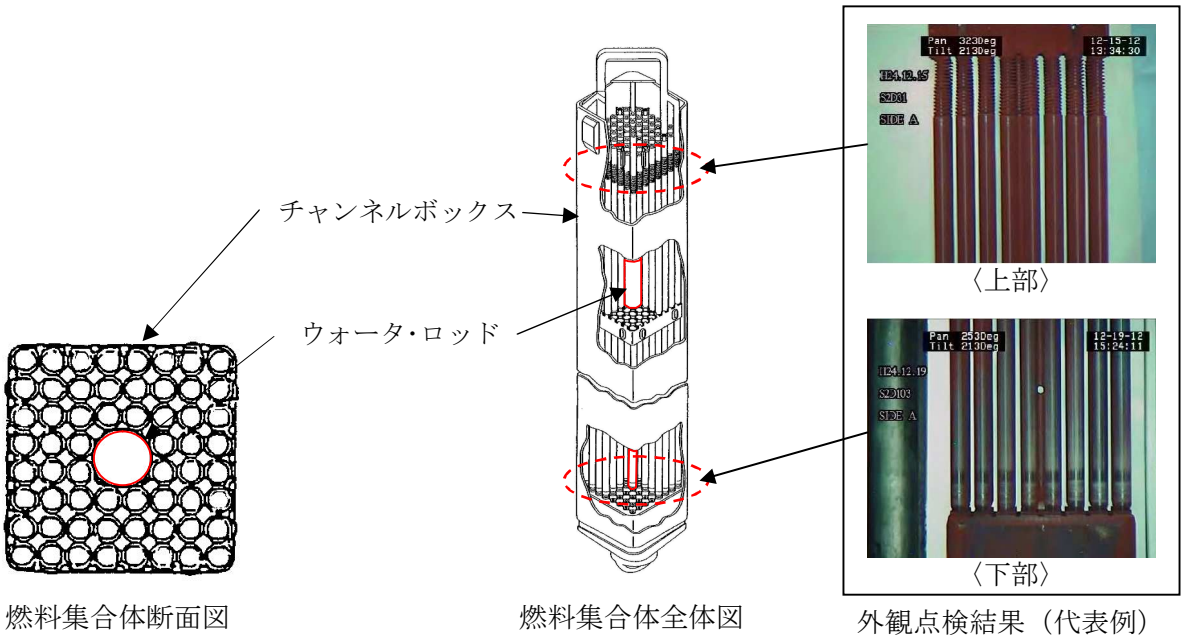
なお，３号機については，点検の対象となる燃料集合体はない。

	島根１号機	島根２号機	島根３号機
島根原子力発電所に貯蔵中の燃料集合体（原子炉および燃料プール）	798体	2，648体	872体
再使用Ｃ／Ｂを装着した燃料集合体	0体	75体	0体
Ｃ／Ｂを脱着した履歴のある燃料集合体	63体	82体	0体
外観点検実施対象燃料集合体	23体	16体	0体

２．調査結果

点検対象である１号機２３体，および２号機１６体全ての燃料集合体について外観点検を行い，ウォータ・ロッドの曲がり等の異常がないことを確認した。

【参考：燃料集合体概要図（高燃焼度８×８燃料）および外観点検結果（代表例）】



燃料集合体断面図　　燃料集合体全体図　　外観点検結果（代表例）

以　上