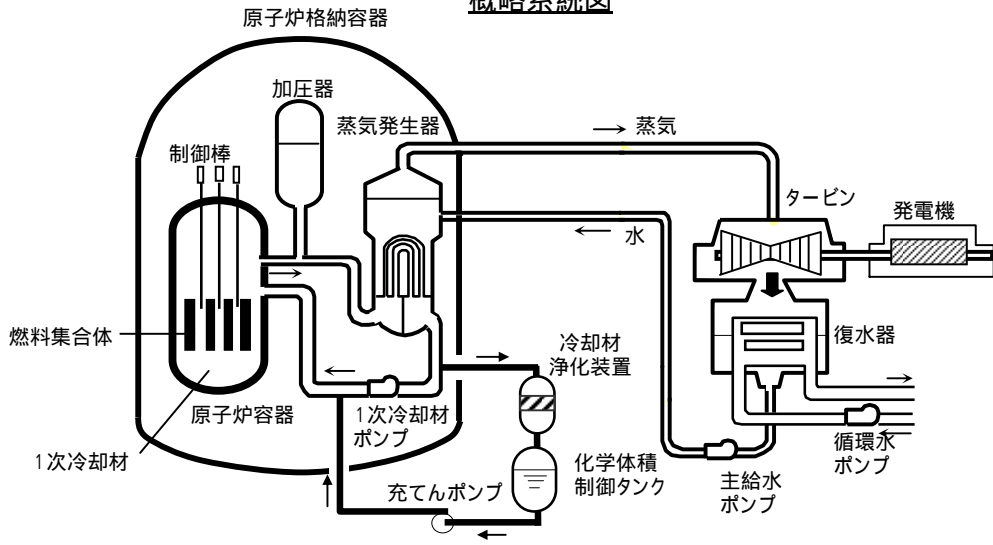
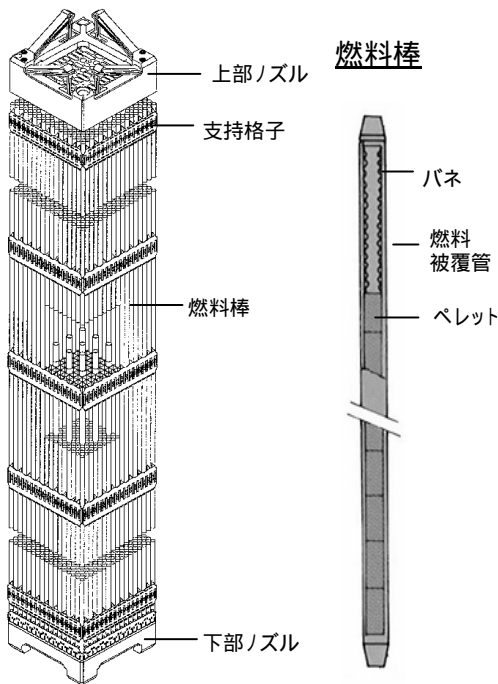


# 大飯発電所2号機の燃料集合体漏えいに係る調査状況について

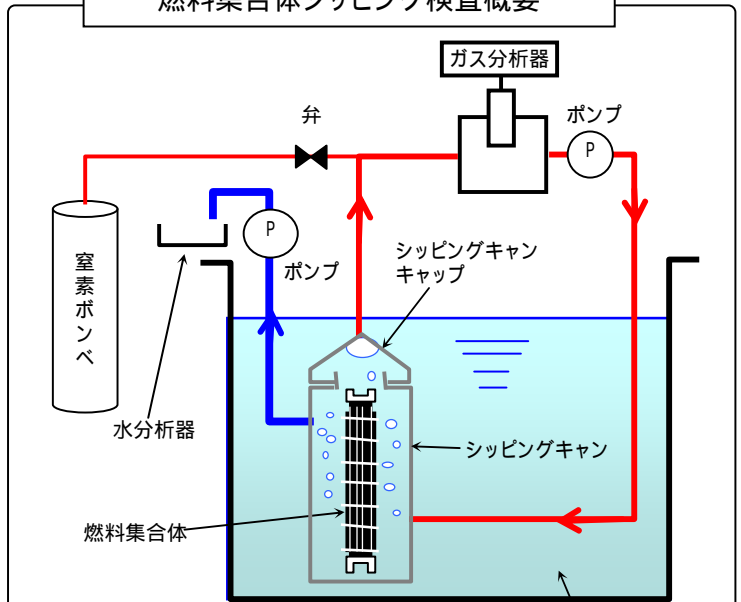
概略系統図



燃料集合体概略図



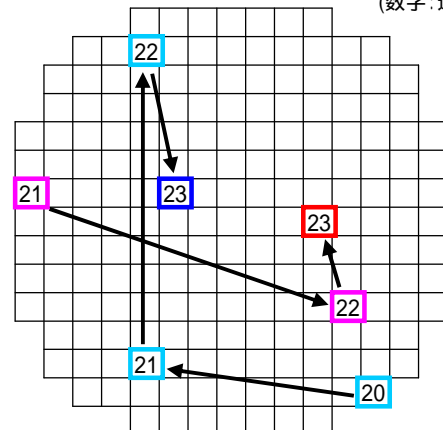
燃料集合体 SHIPPING 検査概要



：SHIPPING キャン  
燃料集合体を使用済燃料ピット水から遮断し、燃料集合体の温度を若干上昇させ、漏えい燃料棒から核分裂生成物の放出を促すためのもの

漏えい燃料集合体が原子炉内で  
装荷されていた位置

□ □ : 漏えい燃料集合体  
(数字: 運転サイクル数)



【燃料集合体の仕様】

燃料タイプ: 17 × 17 型  
全長: 約 4 m  
全幅: 約 20 cm  
支持格子数: 9 個  
燃料被覆管材質: ジルカロイ - 4<sup>1</sup> または  
ジルコニウム合金<sup>2</sup>  
燃料被覆管外径: 約 10 mm  
燃料被覆管肉厚: 約 0.6 mm  
装荷体数: 193 体

1: 最高燃焼度 48,000 MWd/t の燃料  
2: 最高燃焼度 55,000 MWd/t の燃料