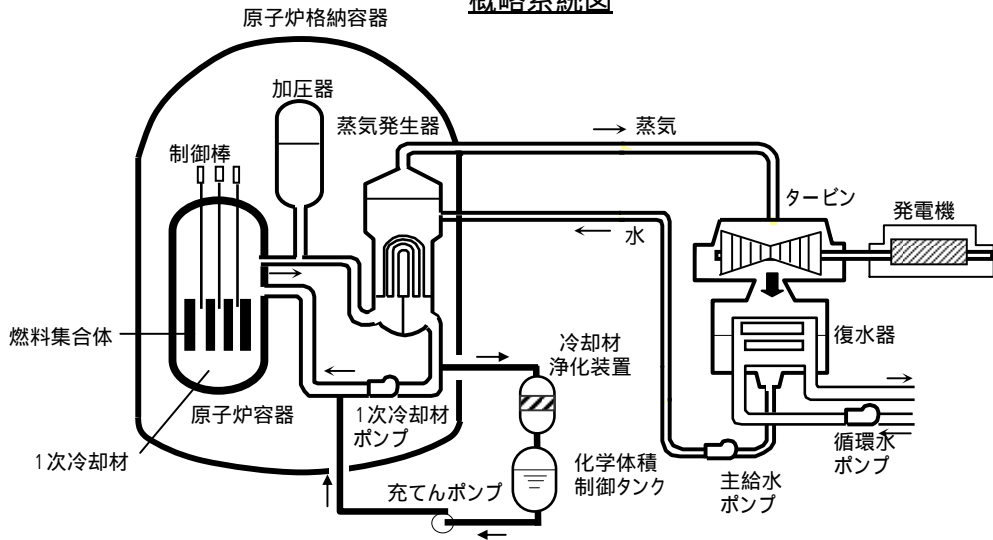
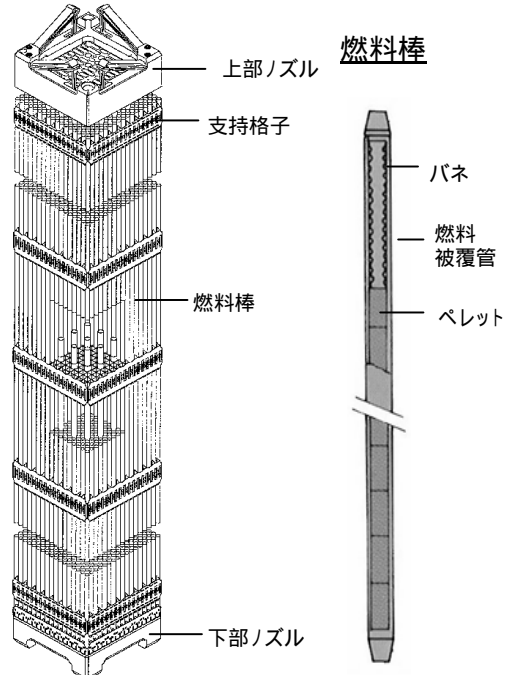


大飯発電所1号機の燃料集合体漏えいに係る調査状況について

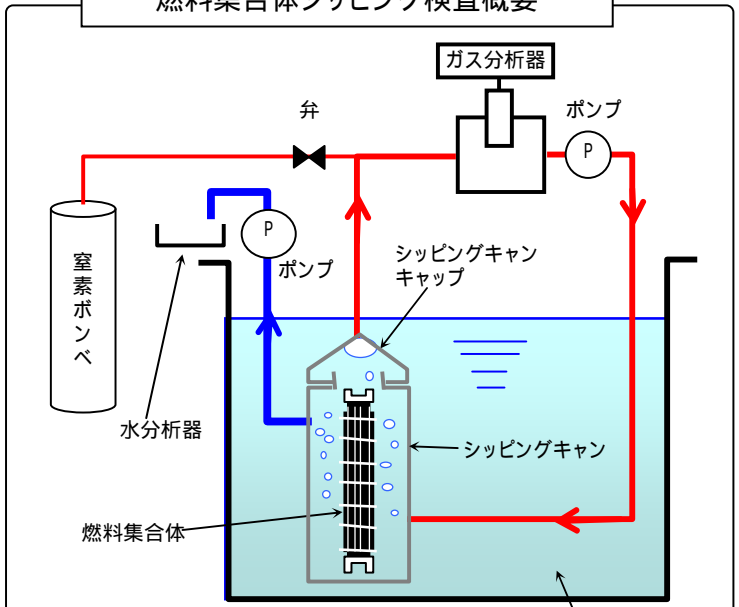
概略系統図



燃料集合体概略図

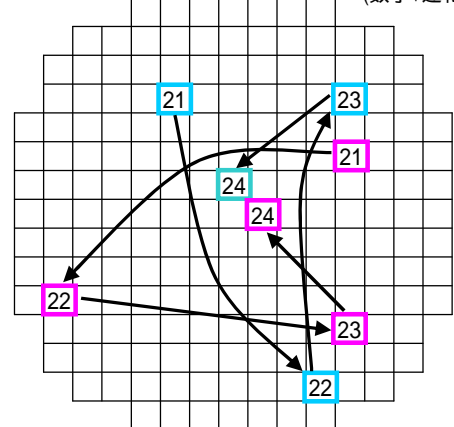


燃料集合体 SHIPPING 検査概要



：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 KCHC51
□：漏えい燃料集合体 KCHC55
 (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
- 最高燃焼度：55,000 MWd/t の燃料
- 燃料被覆管材質：ジルコニウム基合金
- 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