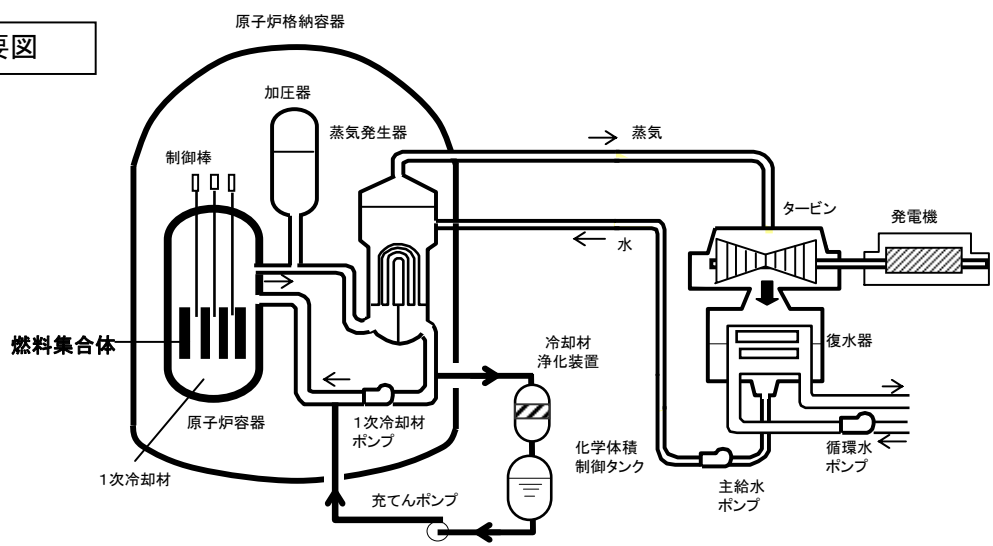
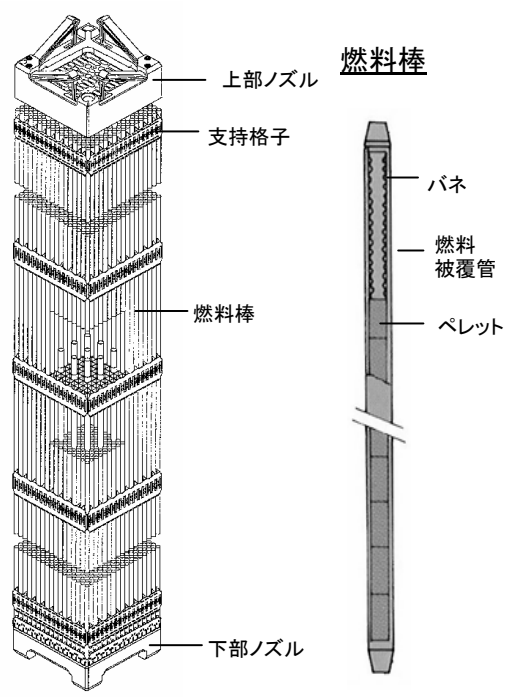


大飯発電所1号機 燃料集合体漏えいに係る調査状況について

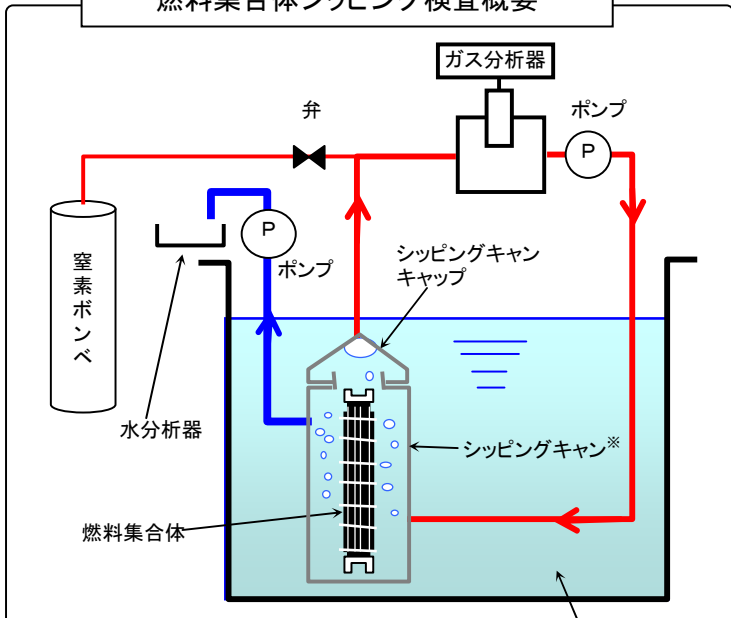
系統概要図



燃料集合体概略図

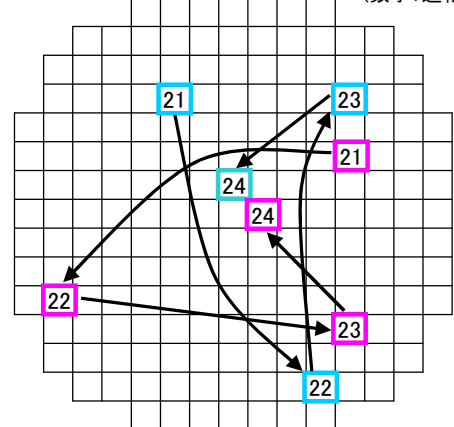


燃料集合体 SHIPPING 検査概要



※: 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4m
 全幅: 約20cm
 支持格子数: 9個
 最高燃焼度: 55,000MWd/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10mm
 燃料被覆管肉厚: 約0.6mm
 装荷体数: 193体