

志賀原子力発電所 1号機

取水槽スクリーン設備洗浄水ポンプ(B)出口逆止弁の損傷について

志賀原子力発電所 1号機は、定格熱出力一定運転中のところ、取水槽スクリーン設備洗浄水ポンプ*¹の吐出圧力に低下傾向が確認されたことから、7月15日に点検を実施したところ、洗浄水ポンプ(B)の出口にある逆止弁*²が損傷していることが判明しました。

当該弁は新品と交換し、22日に復旧しました。

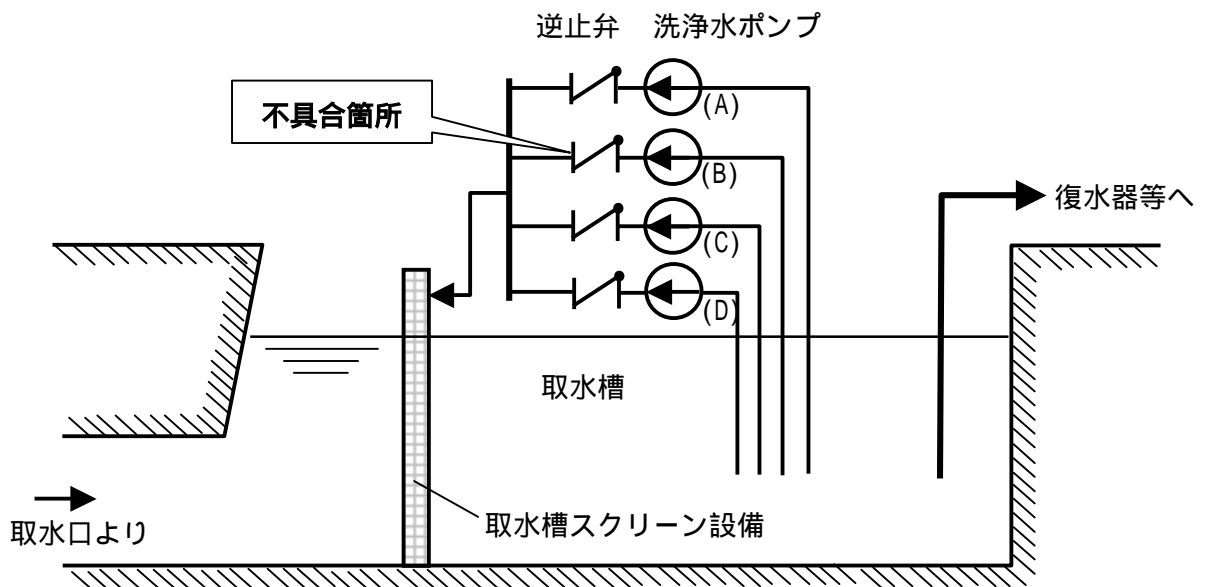
なお、外部への放射能による影響はありません。

* 1 取水槽スクリーン設備洗浄水ポンプ

スクリーン(取水槽に取り込んだ海水(復水器等の冷却に使用)中の海草、クラゲ等の塵芥を除去するための設備)に付着した塵芥を取り除くために吹き付ける洗浄水(海水)を供給するための設備で、予備1系統を含む4系統で構成されている。

* 2 逆止弁

一方向にだけ流体を流し、反対方向には流れを阻止する働きを持つ弁。



系統概略図