

平成11年 5 月 27 日
原子力安全対策課
(1 1 - 2 5)
<17時記者発表>

美浜発電所 3 号機の定期検査状況について
(A 主蒸気管系統の油圧防振器の損傷)

このことについて、関西電力株式会社から下記のとおり連絡を受けた。

記

美浜発電所 3 号機（加圧水型軽水炉；定格出力82.6万kW）は、本年 4 月 21 日から第17回定期検査中であるが、5 月 25 日に原子炉冷却系統耐圧漏えい試験を実施した後、翌 26 日に主蒸気管および蒸気発生器内の水抜き作業を行っていたところ、同日 10 時 20 分頃、主蒸気管内において水撃作用が発生した。

その後、主蒸気管系統について点検を実施したところ、A 主蒸気管系統の油圧防振器 9 箇所損傷が認められた。

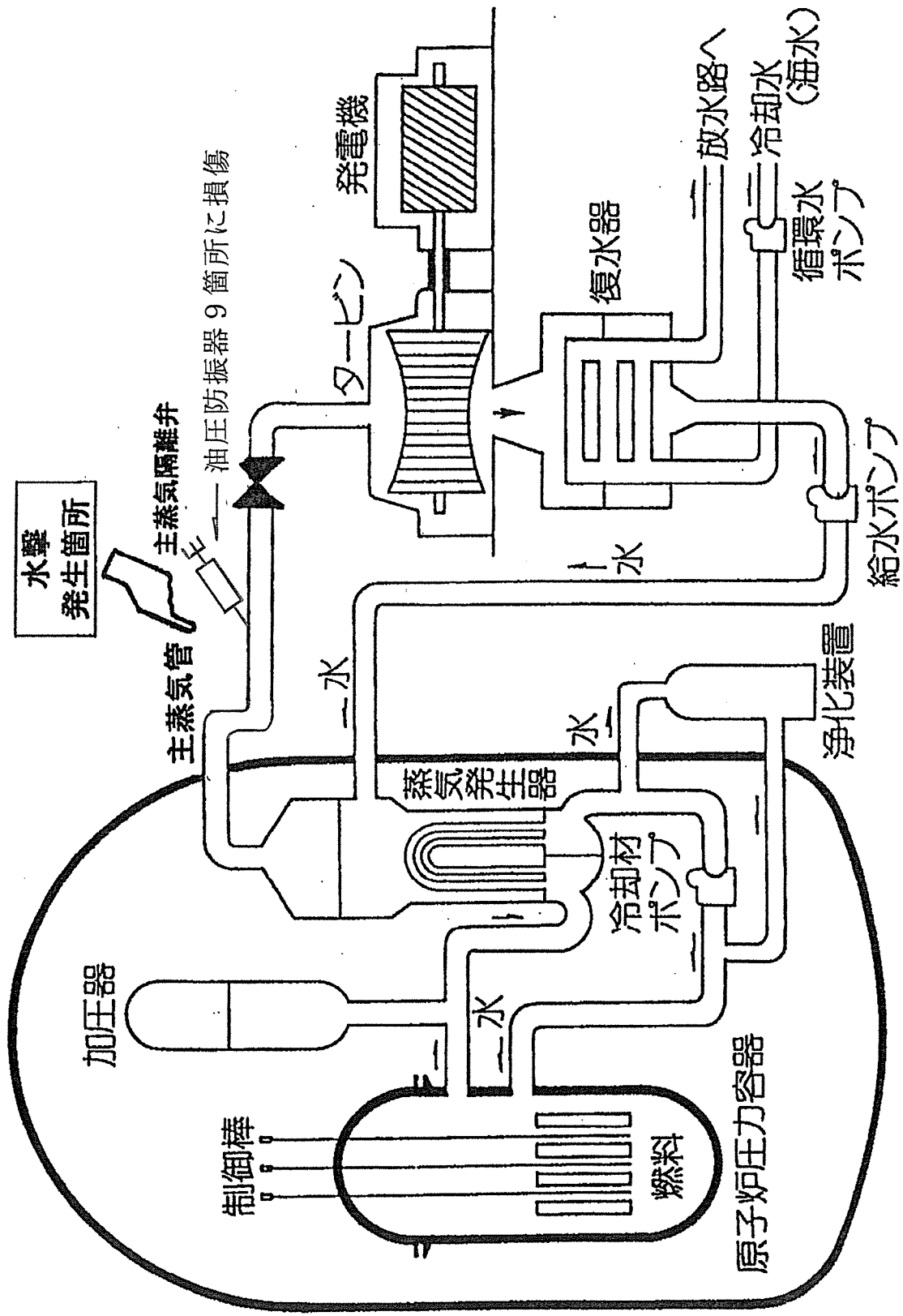
なお、今回の事象による環境への放射能の影響はない。

(通商産業省による I N E S の暫定評価尺度)

基準 1	基準 2	基準 3	評価レベル
評価対象外			評価対象外

概略系統図

原子炉格納容器



関西電力（株）美浜発電所 3 号機の定期 検査中に発見されたトラブルについて

平成 11 年 5 月 27 日

資源エネルギー庁

○ 関西電力(株)美浜発電所 3 号機（加圧水型、定格出力 8 2 万 6 千キロワット）は、平成 11 年 4 月 21 日から定期検査を実施中であるが、5 月 26 日、一次冷却系統の耐圧漏えい試験後に主蒸気管の水抜き作業を行っていたところ、当該主蒸気管内で水撃作用（急激な蒸気凝縮により繰り返し発生する圧力変動）が発生した。点検の結果、主蒸気管系統の油圧防振器に損傷が認められた。

このため、詳細点検を実施することとした。

なお、外部に対する放射能の影響はない。

○ (INES による暫定評価)

基準 1	基準 2	基準 3	評価レベル
評価対象外			評価対象外

問合せ先：原子力発電運転管理室

内線 3807 直通 3501-1739

電力技術課

内線 3841 直通 3501-1742