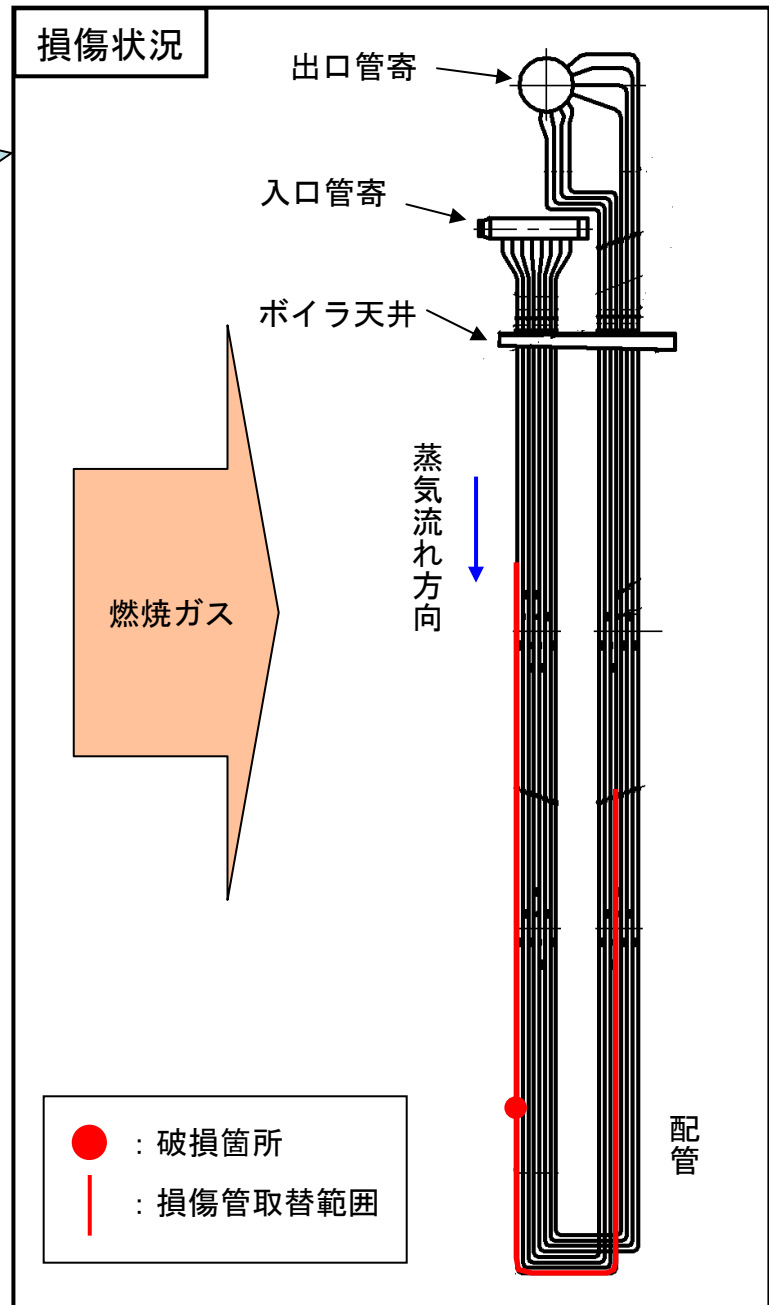
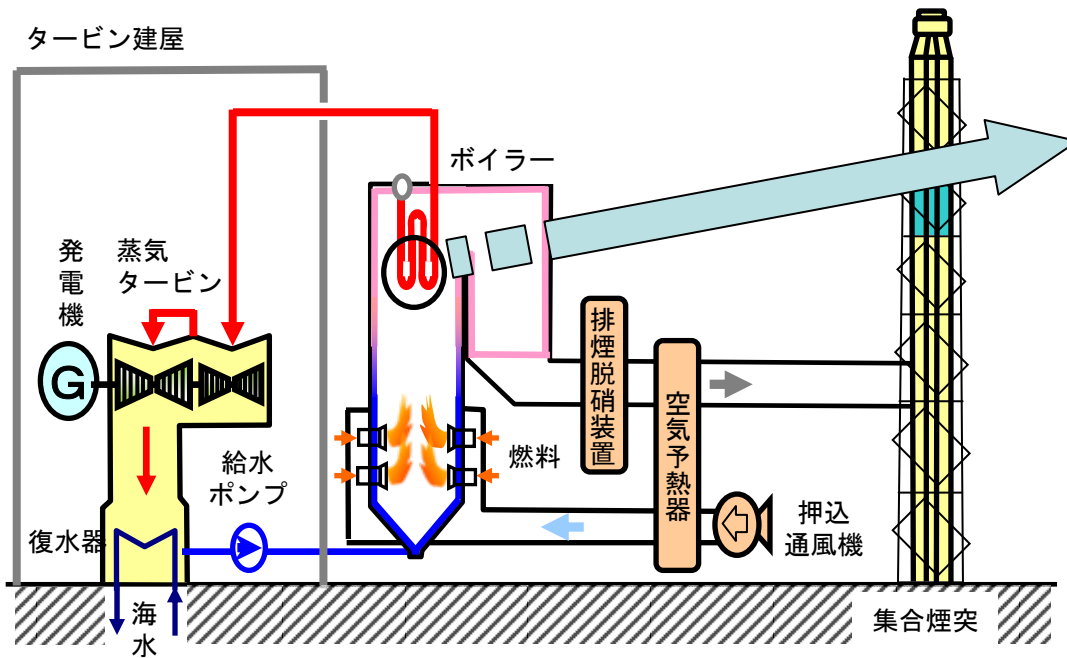


姫路第二発電所6号機 ボイラ配管からの蒸気漏れに関する点検結果の概要



損傷箇所: ボイラ内の配管

損傷原因: 長期間の運転により配管内面に生成された水蒸気酸化スケール※1が剥離して管内に堆積・閉塞し、クリープ損傷※2により破損したものと推定。

対策: 損傷管の取替え(1本)を行った。
類似箇所の点検を実施し、管内部に堆積したスケールを取り除いた。(1本)

※1水蒸気酸化スケール: 高温の水蒸気により、管内表面が酸化し生成された皮膜
 ※2クリープ損傷: 金属に高温下で一定の応力を加えると、時間とともに金属が変形し、微小な穴が発生して、亀裂に至る事象