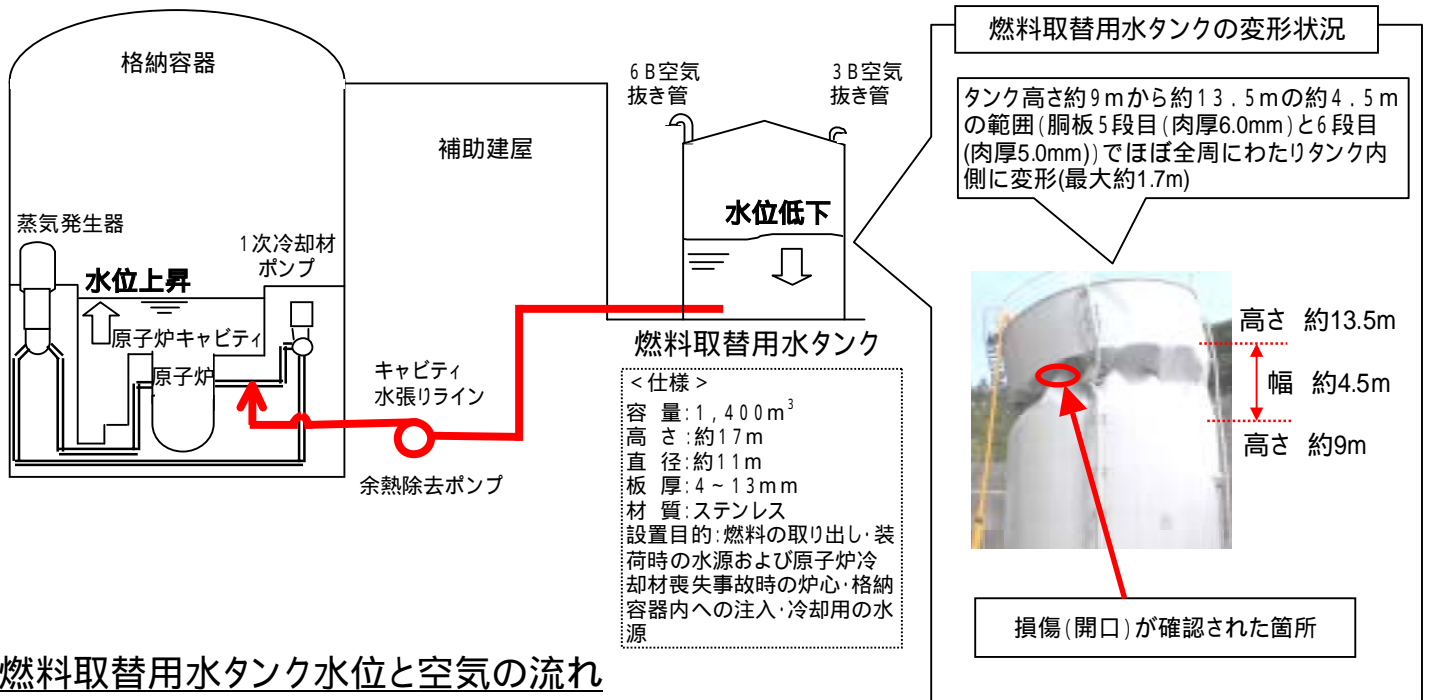
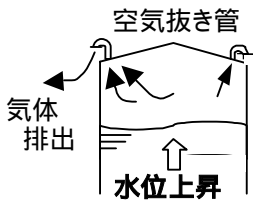


図 - 1 大飯発電所1号機 燃料取替用水タンク変形の調査結果について

燃料取替用水タンク水抜き系統概要

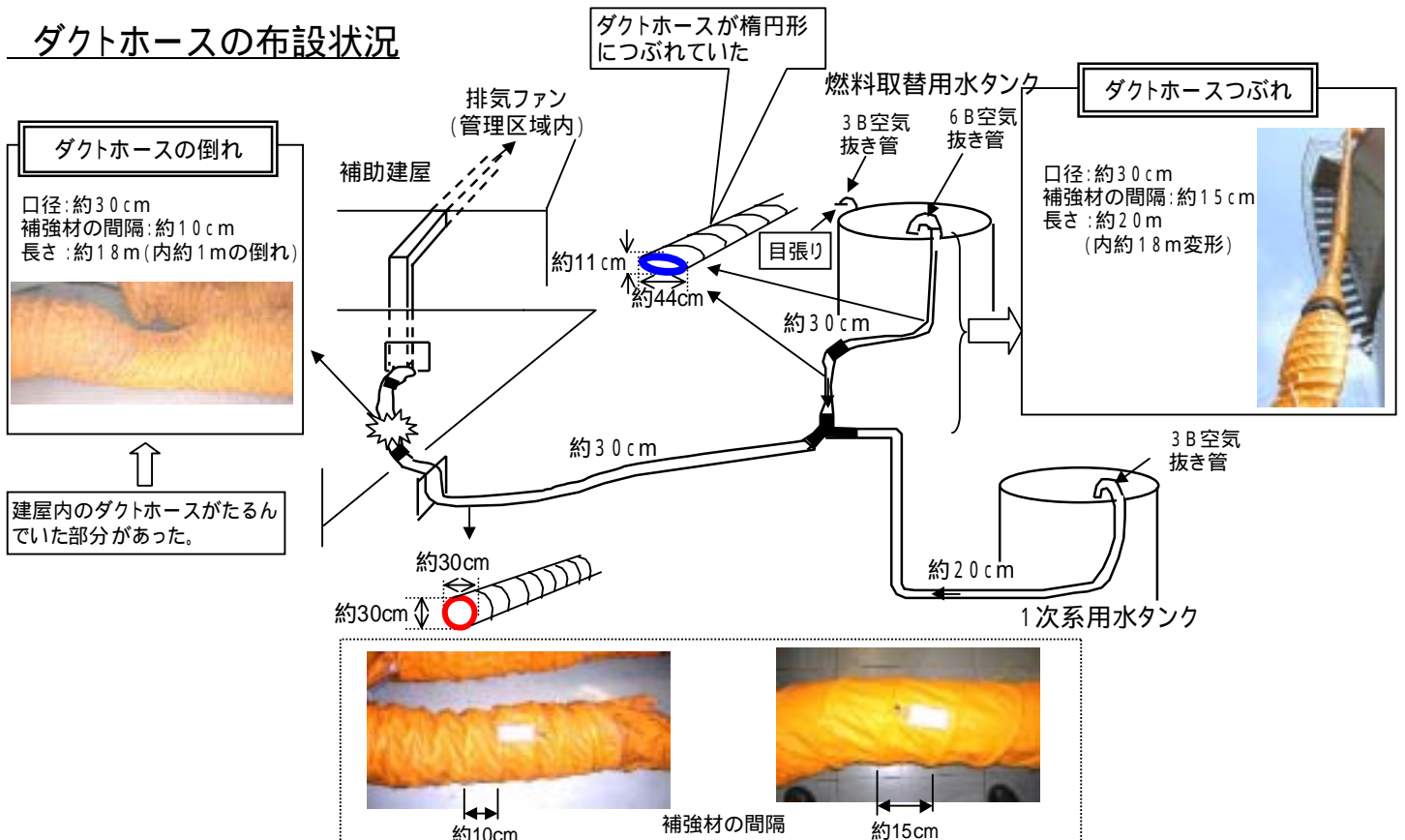


燃料取替用水タンク水位と空気の流れ

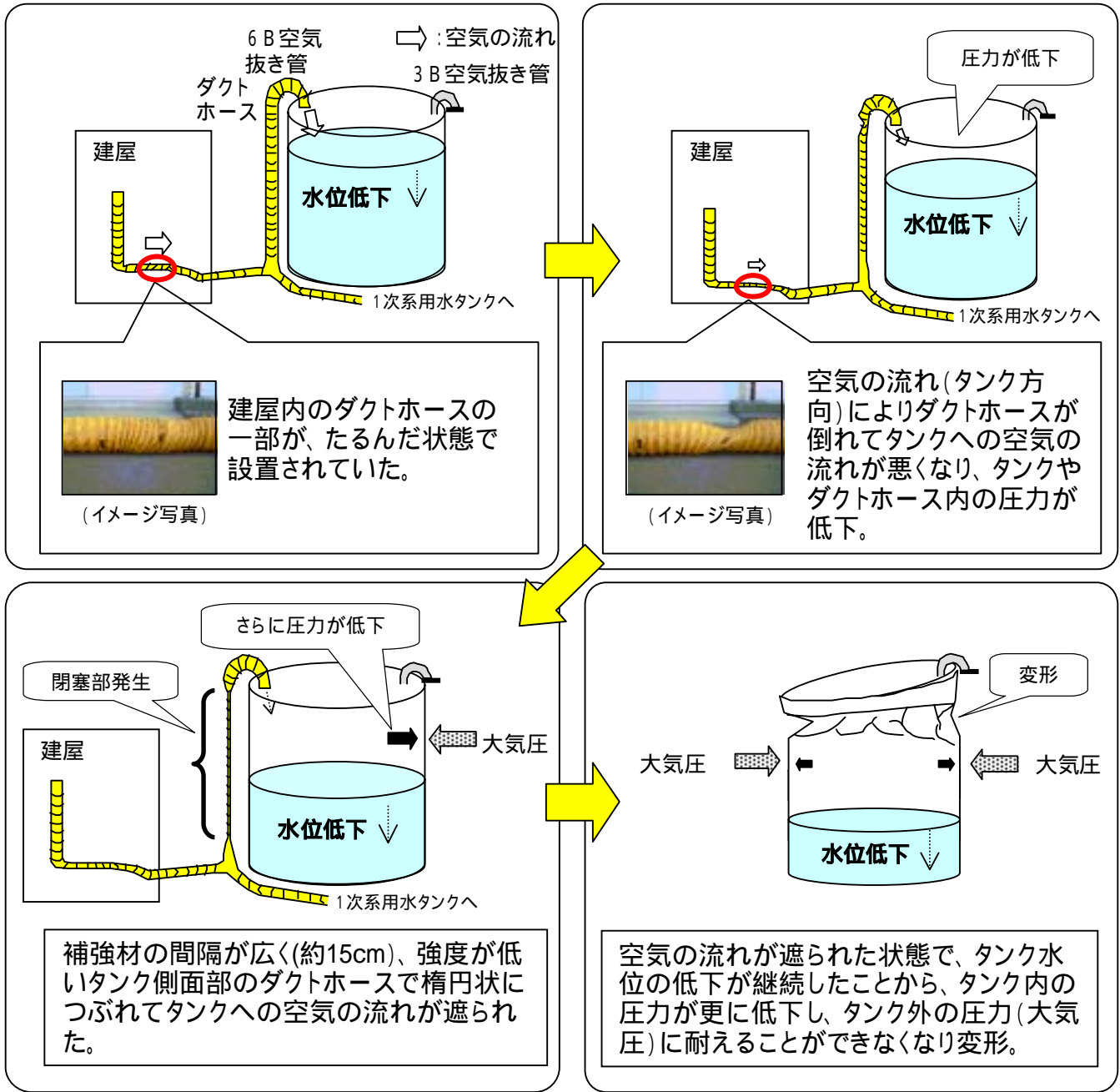


水位上昇時に微量な放射性ガスがタンク上部の空気抜き管から外部に放出する可能性があるため、下記のようなダクトホースを布設し、管理区域で排気していた。

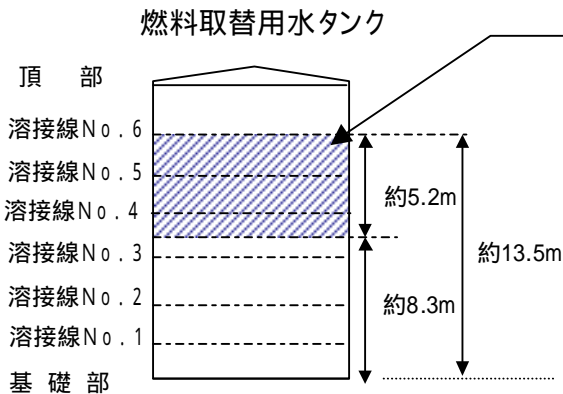
ダクトホースの布設状況



推定メカニズム



対 策



変形した範囲を同仕様の胴板に取り替える。

6 B 空気抜き管への仮設ダクトホースの取り付けと、3 B 空気抜き管の目張りは、タンク水位上昇時のみとする運用を、放射線管理に関する発電所内規則および当該工事の工事仕様書等に明確に記載する。