

原子炉压力容器頭部冷却系配管改造工事

概要

国内外 BWR プラントにおいて、水の放射線分解で発生した非凝縮性ガス（水素、酸素）が配管内等で滞留し急速燃焼して配管が破断した事象に鑑み、運転中に流れがなく、非凝縮性ガスが滞留する可能性がある原子炉压力容器頭部冷却系配管に、ガス抜き（ベント）管を設置する。

：原子炉停止後に、原子炉压力容器の上部を冷却するための系統。

