

3号機主蒸気管排水弁電源ケーブルの不具合について

平成 17 年 3 月 6 日午後 5 時 5 分頃、原子炉起動準備中の 3 号機において、原子炉格納容器内に設置されている主蒸気管排水弁を全閉から全開へ操作したところ、当該弁の地絡警報 * 1 が発生いたしました。

原子炉起動準備を中断し調査したところ、原子炉格納容器貫通部の電源ケーブルが当該貫通部の端子箱 * 2 の蓋に挟まり傷ついたため、当該部から地絡したことが分かりました。

今後、当該電源ケーブルの修理を行います。

以 上

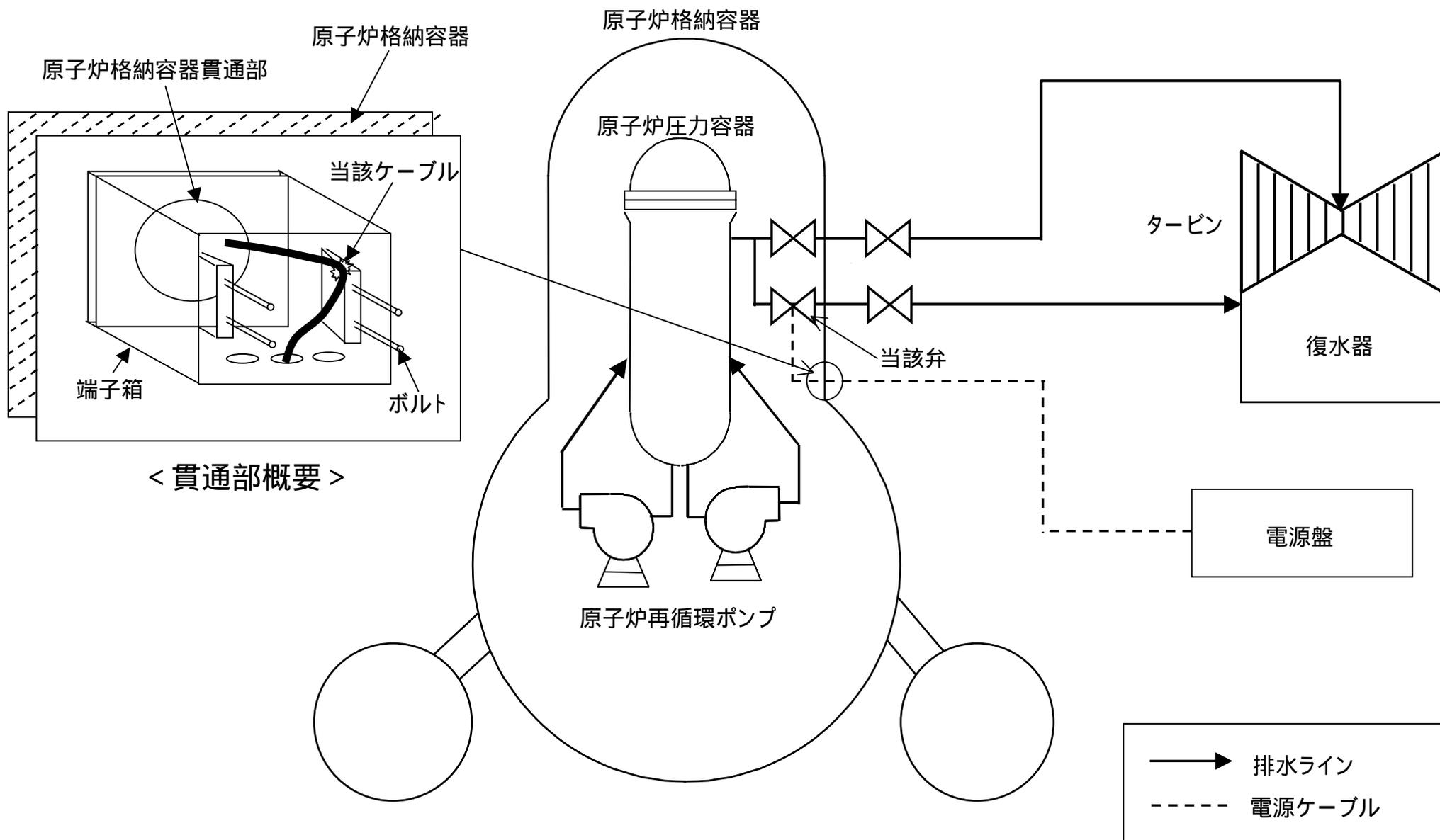
* 1 地絡警報

電源ケーブル等から漏電し、大地に電気が流れたことを示す警報。

* 2 端子箱

ケーブルの接続部を収納する箱。

これは「当社原子力発電所における不適合事象の公表方法の見直しについて」(平成 15 年 11 月 10 日お知らせ済み)における区分 の事象として、休日に発生した不適合事象を翌営業日に公表しているものです。



3号機主蒸気管排水弁電源ケーブル不具合概略図