

1～3号機における タービン建屋内炉注水ポンプの試運転について

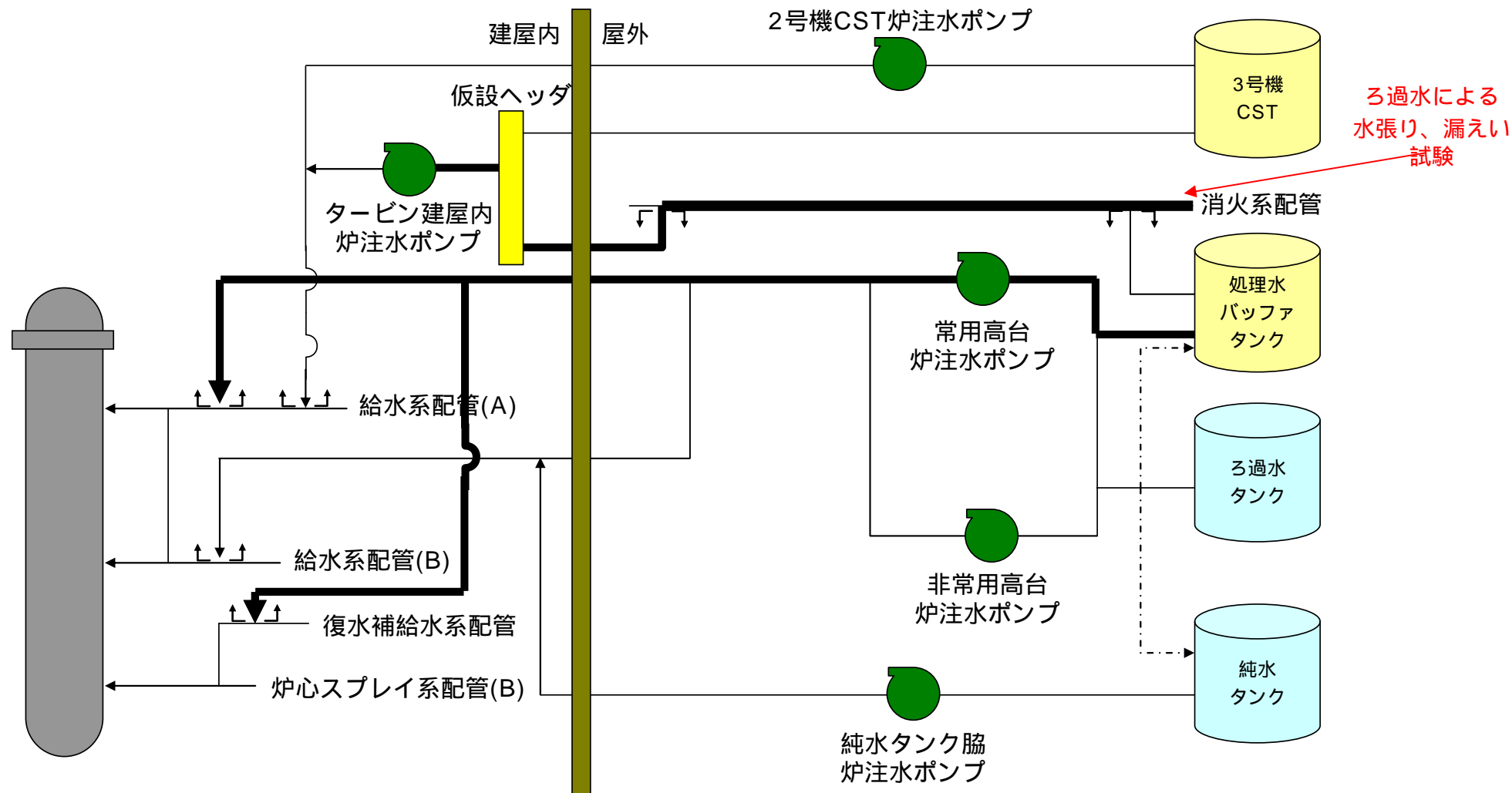
平成23年12月27日
東京電力株式会社



東京電力

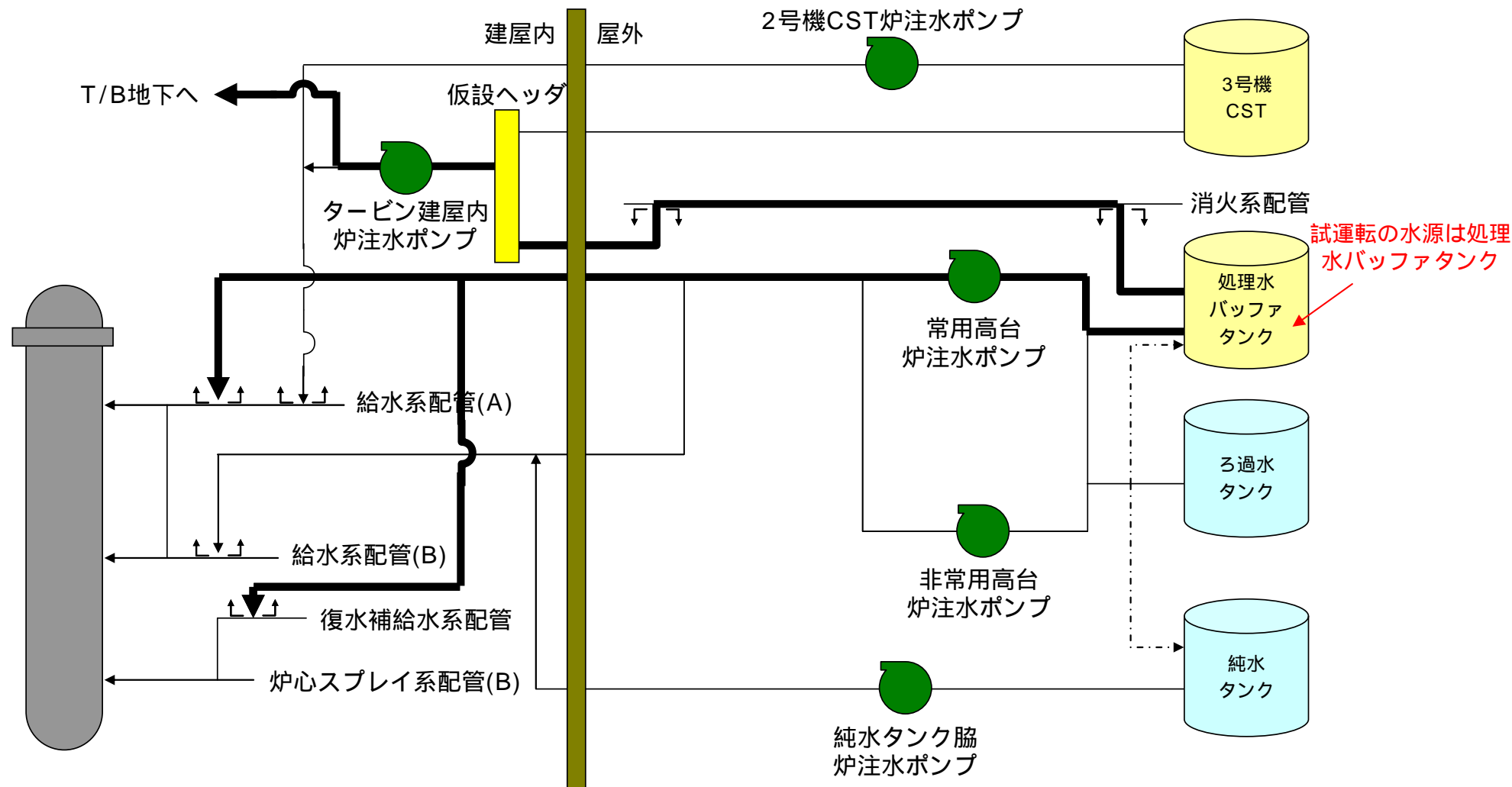
タービン建屋内炉注水ポンプの試運転の実施（1号機）

- 吸込ラインは屋外にも敷設されていることから、最初は処理水ではなく、ろ過水を用いてポンプ吸込口まで水張りを行い、漏えい確認を行う。（実施済）



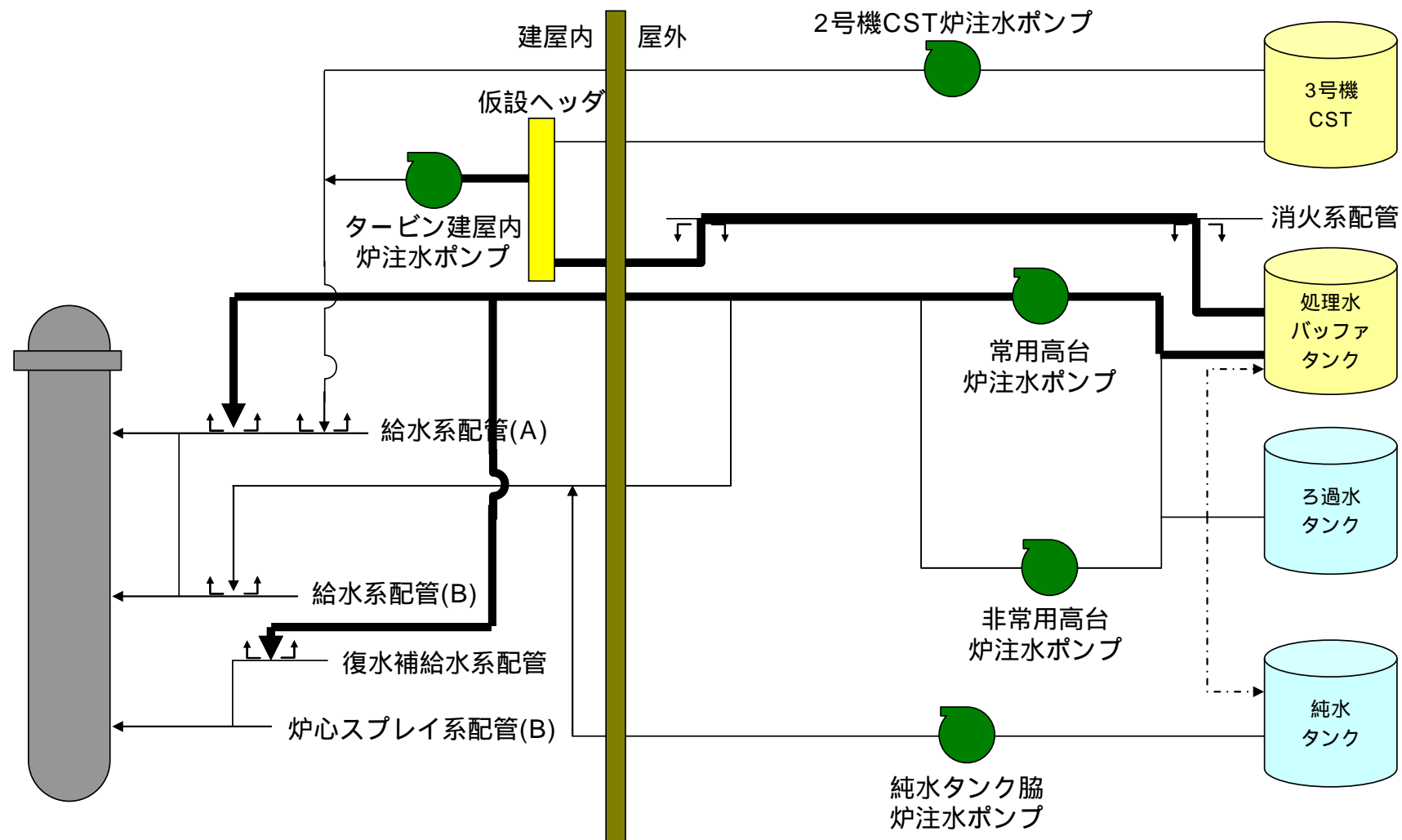
タービン建屋内炉注水ポンプの試運転の実施（1号機）

- 漏えいがないことを確認した後、ポンプ水源が処理水バッファタンクになるようラインナップを行い、排水先をタービン建屋地下として試運転を行う。



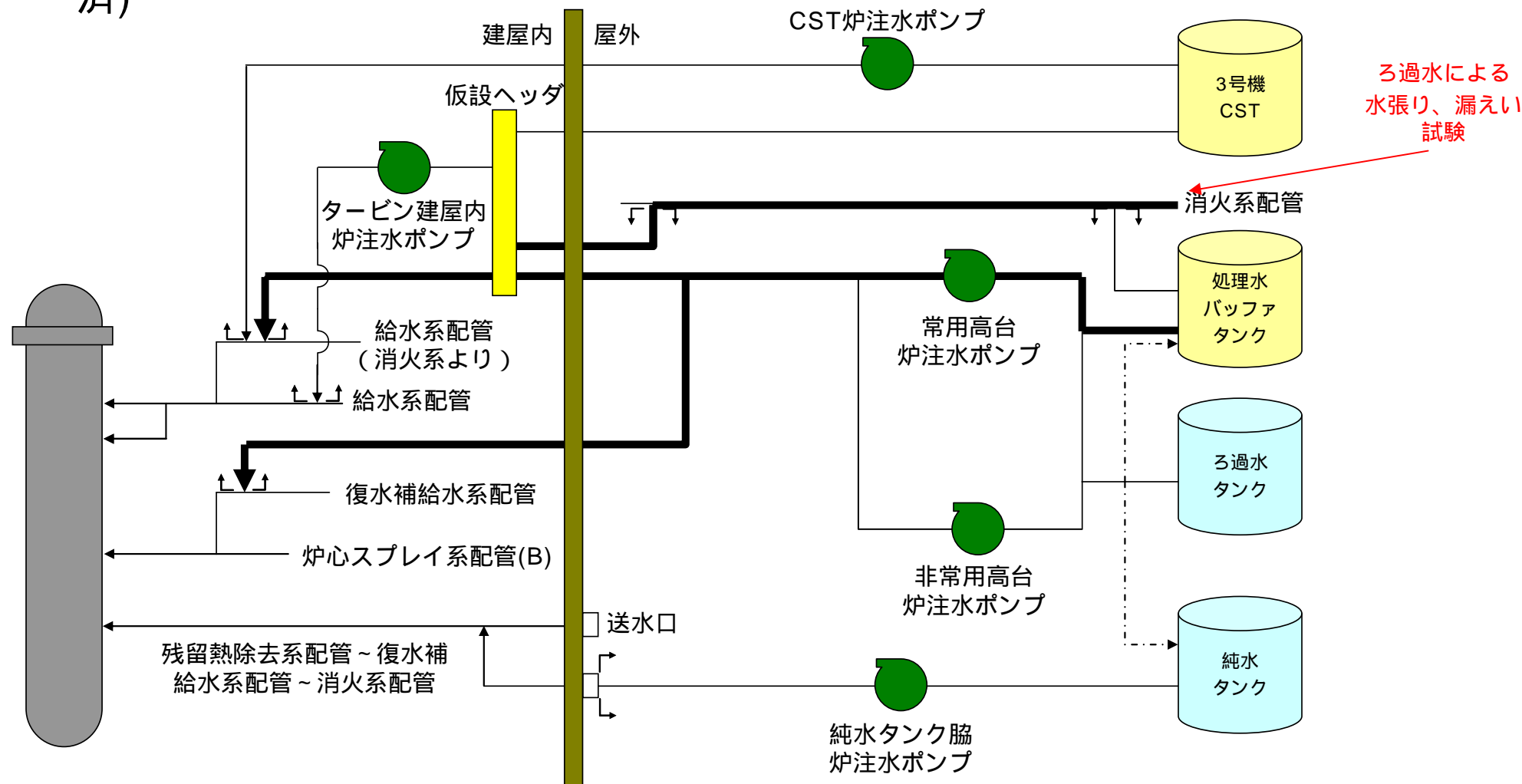
タービン建屋内炉注水ポンプの試運転の実施（1号機）

- 試運転の完了後、タービン建屋内炉注水ポンプを待機状態とする



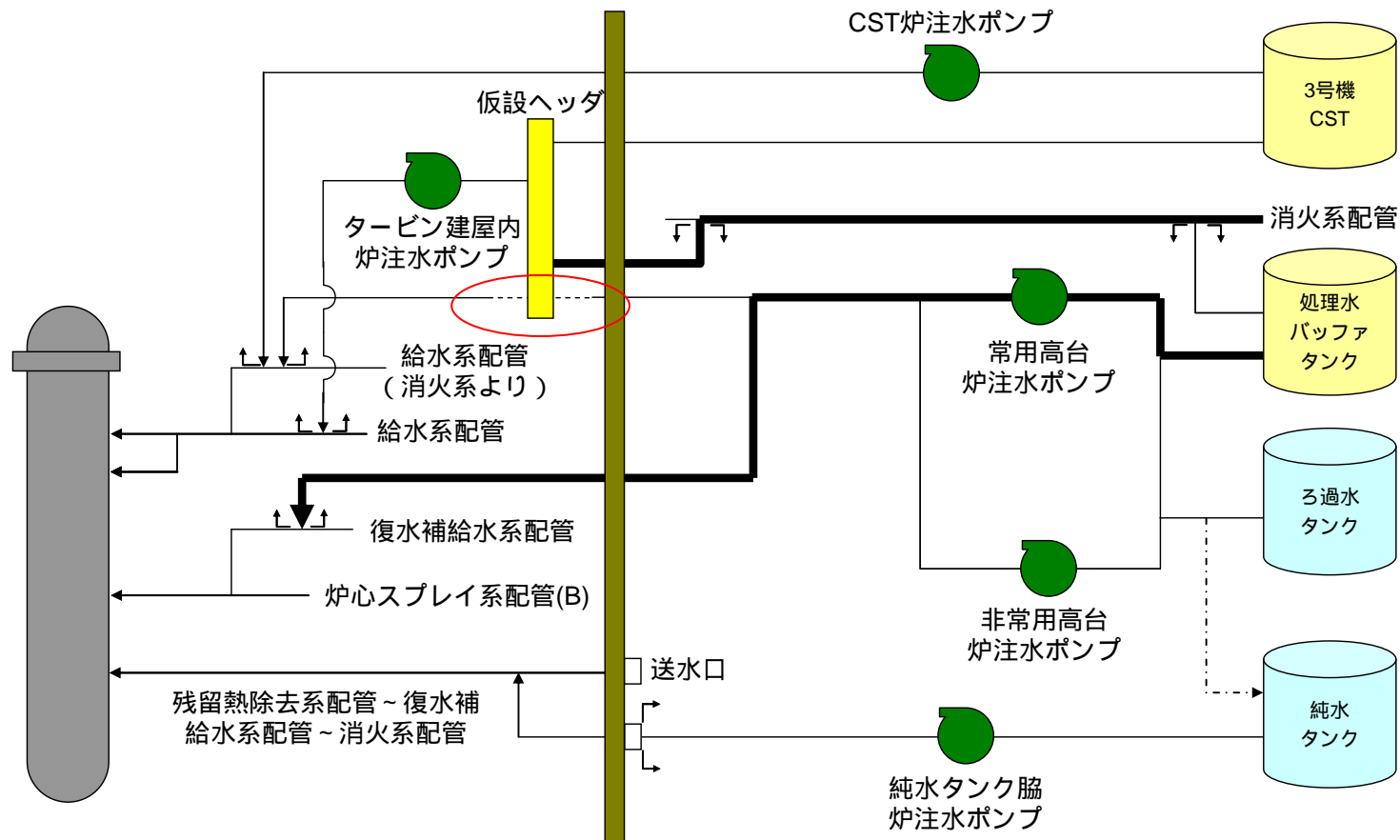
タービン建屋内炉注水ポンプの試運転の実施（2・3号機）

- 吸込ラインは屋外にも敷設されていることから、最初は処理水ではなく、ろ過水を用いて仮設ヘッダ入口まで水張りをを行い、漏えい確認を行う。(実施済)



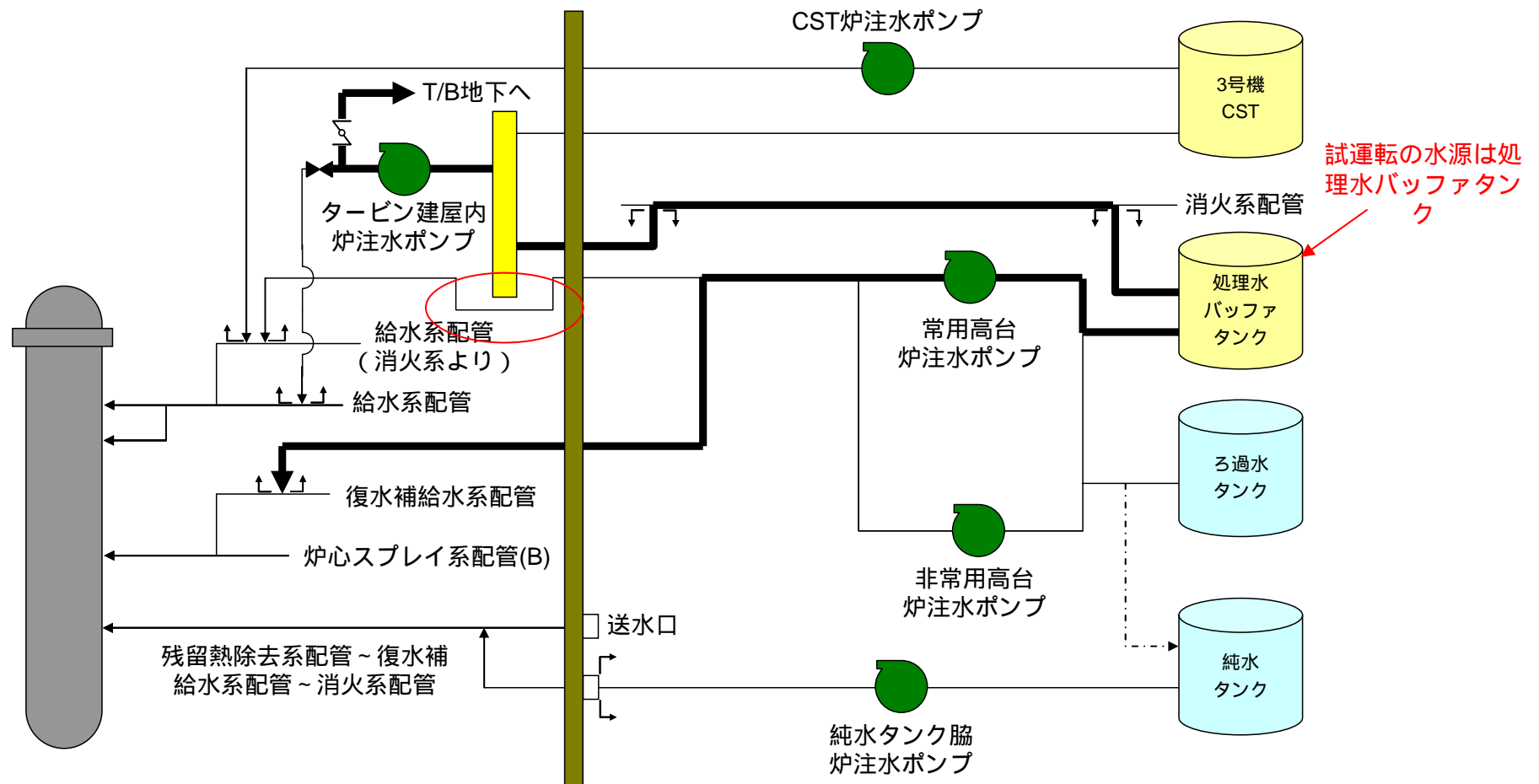
タービン建屋内炉注水ポンプの試運転の実施（2・3号機）

- タービン建屋内炉注水ポンプの試運転にあたり、タービン建屋内炉注水ポンプの吸込ヘッダから高台ポンプの吐出ライン（FDW側）を切り離す必要があることから、試運転前に高台ポンプからFDWへの注水を停止する必要がある（CSへの注水は継続）。注水量に問題がないか、事前に確認評価するため炉注流量変更を実施する。



タービン建屋内炉注水ポンプの試運転の実施（2・3号機）

- 吸込ヘッダから切り離れた、高台ポンプからの注水ラインを再接続する。
- 漏えいがないことを確認した後、ポンプ水源が処理水バッファタンクになるようラインナップを行い、試運転を行う。



タービン建屋内炉注水ポンプの試運転の実施（2・3号機）

- 試運転の完了後、タービン建屋内炉注水ポンプをいったん待機状態とし、高台ポンプからFDW系およびCS系への注水状態に復旧する。

