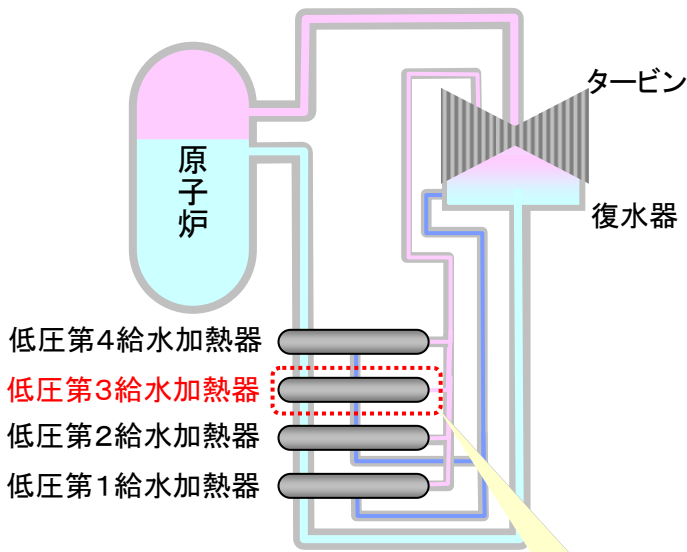
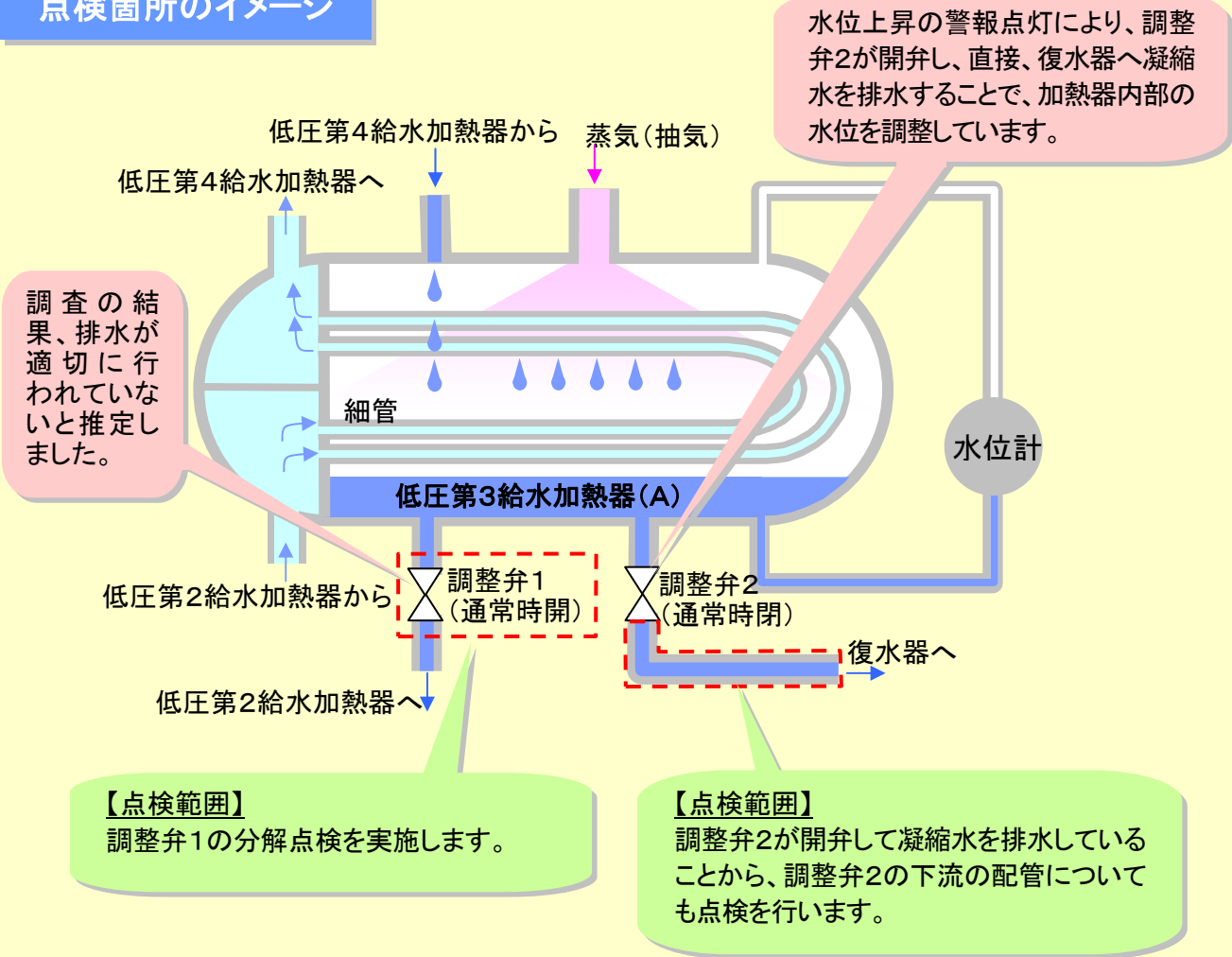


4号機 低圧第3給水加熱器(A)水位調整弁の点検について



- 低圧給水加熱器は、原子炉への給水をタービンへ送る蒸気の一部(抽気)で加熱する機器です。
- 給水は、低圧給水加熱器の細管内部を流れることで蒸気(抽気)によって加熱され、上段の低圧給水加熱器を経て原子炉に送られます。
- 給水を加熱した蒸気(抽気)は凝縮水となって加熱器内部に溜まります。
- 凝縮水の水位は、下段の低圧給水加熱器を経て復水器に排水されることで一定に保たれますが、水位が上昇した場合は、調整弁2が開いて、直接、復水器に排水します。

点検箇所のイメージ



■	: 給水
■	: 給水を加熱するための蒸気(抽気)
■	: 給水を加熱した蒸気(抽気)の凝縮水
	: 開いている弁
	: 閉じている弁