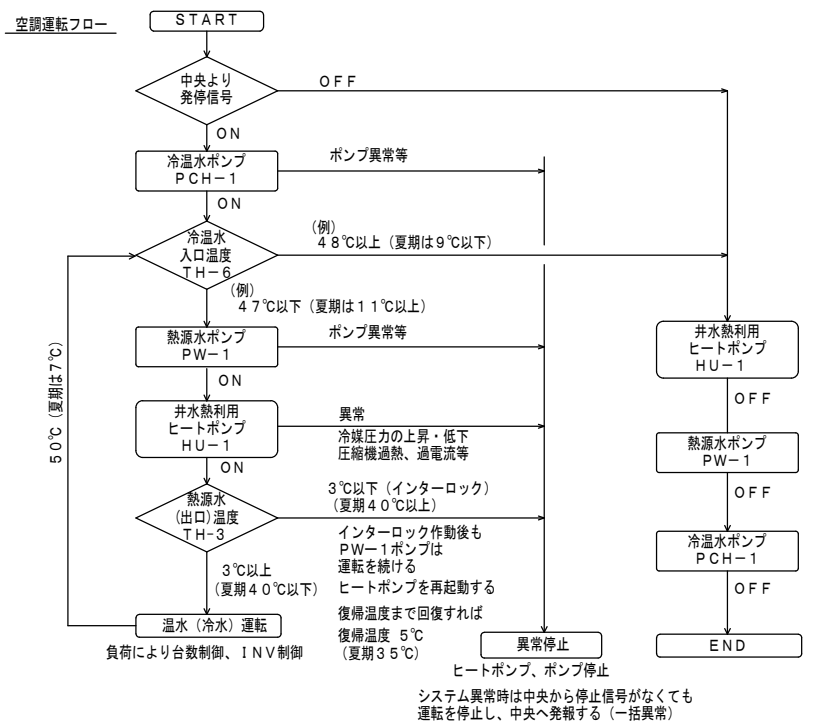
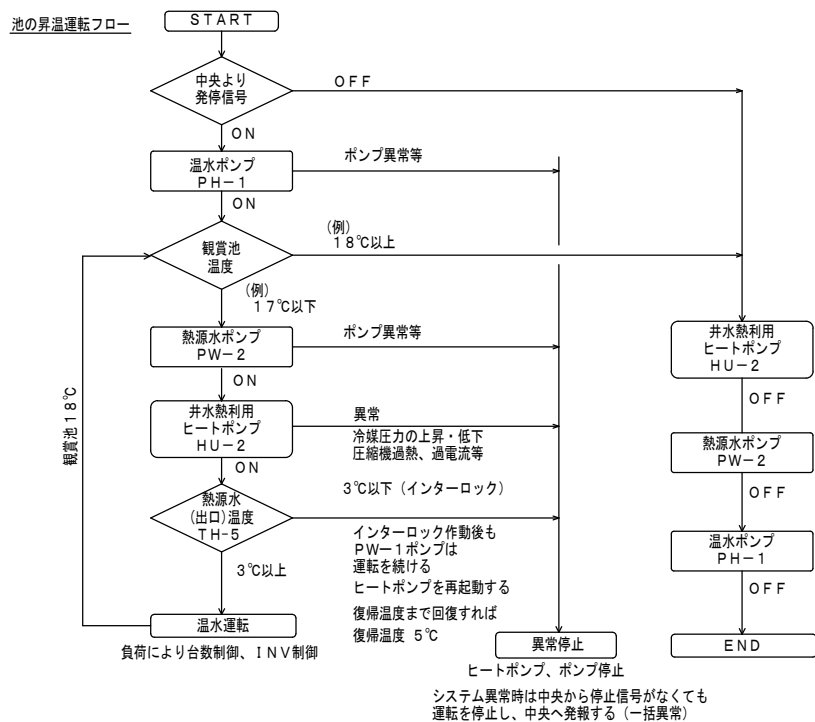


自動制御機器一覽表

[illegible]

- ・(井水補給)
 - ・熱源水槽の水位センサーにより、電動二方弁及びポンプ(PW-1)の発停を行う
- ・(揚水ポンプの空転防止)
 - ・揚水井の水位電極により、P-V-5ポンプの空転防止制御を行う
 - ・水位復帰により解除
- ・(還元井戸水位 上昇時の制御)
 - ・還元井戸水位電極により、還元しきれていない(水位上昇)と判断されれば異常を発報し手動弁を開いて側溝等へ放流する
 - ・水位復帰により解除
- ・(熱源側の制御)
 - ・ポンプ(PW-1)はヒートポンプ(HU-1)と連動
 - ・ポンプ(PW-2)はヒートポンプ(HU-2)と連動
 - ・ポンプ(PW-1及びPW-2)は常に負荷変動に合わせてヒートポンプ(HU-1, 2)の出入口温度差が常に一定になるように11NV制御 ($\Delta t \pm 5^{\circ}\text{C}$ 目標)