

操作・監視・日常点検内容

○ 操作業務

○ 監視業務

○ 日常点検業務

項目		項目		項目	
1	熱交換器の起動、停止	1	熱交換器、蒸気ヘッダー、給水ポンプ等の圧力	1	熱源設備（熱交換器）本体
2	パッケージ型空調機の起動、停止	2	熱交換器、薬液タンクの水面計水位		胴、鏡板等の腐れ、ふくれの有無
3	給水弁の開閉、給水及び薬注ポンプの運転	3	熱交換器の温度		安全弁の作動状態及び漏れの有無
4	流量調節弁、前弁、蒸気弁の開閉	4	操作盤の運転状況		圧力計の指度の狂いと連絡管の状態
5	操作盤の起動、停止	5	空調機の温度		温度計の狂いと連絡管の状態
6	水面計、水面調節装置の検水			2	ふたの締付けボルト
7	缶底ブロー及び連続ブロー				摩耗、腐れ、割れの有無
8	薬液タンクへの薬液補給				曲がり、ゆるみの有無
9	薬注ポンプ・注入量の調整			3	管及び弁の損傷と漏水の有無
				4	給水及び薬注ポンプの状態
				5	付属機器異常の有無
				6	圧力制限器及び調節器の状態
				7	各蒸気及び給水弁等の漏れの有無
				8	水面調節器の動作
				9	緩急弁の動作
				10	熱量計の動作
				11	給水電磁弁の動作

熱源設備の水質測定項目

○ JIS B 8223（ボイラの給水及びボイラ水の水質）の基準項目

項目		備考
1	pH	
2	酸消費量（pH 4.8）	総アルカリ度、Tアルカリ度、Mアルカリ度ともいう
3	酸消費量（pH 8.3）	アルカリ度、Pアルカリ度ともいう
4	電気伝導率	導電率も可
5	塩化物イオン	
6	リン酸イオン	
7	亜硫酸イオン	硫酸イオンも可
8	ヒドラシン	

※ 上記の項目以外でも、同等の指標であれば構わない。事前に業務担当員と協議すること。