

温水ボイラー保守点検報告書

令和 年 月 日

点検細目： 試運転調整・定期点検・終期調整
点 検 者：

様

機 器 名		機 器 製 造 元		形 式		型 番		設 置 場 所		管理立会人確認印	
点 検 項 目		点 検 内 容		判定		点 検 項 目		点 検 内 容		判定	
本 体 部	外部周りの点検と整頓					ノズル					
	塗装・発錆状況					バーナーカップリング					
	各部ネジ・ボルト取付(ガス漏れ)					高圧導火トランス					
	ボイラー缶内腐食					オイルプレヒーター					
	ボイラー缶内の水処理と水質管理					炎検出装置					
	ボイラー伝熱面の汚れ					オイルストレーナー					
	煙導・煙突点検					バーナーモーターファン(軸受共)					
	ダンパーの調整と点検					バーナー異常音及び油漏れ					
電 気 関 係	電圧(変動はないか)		V		燃 焼 状 況	バーナータイル及び炉壁の点検					
	電流(総合)		A			ダンパーの開度					
	(バーナーモーター)		A			発煙状況(濃度計)					
	(給水及び熱源ポンプ)		A			燃焼炎の状況					
	絶縁(総合)		MΩ			燃焼音及び騒音					
	(バーナーモーター)		MΩ			ドラフト(-2～0mmH ₂ O)		mmH ₂ O			
	(給水及び熱源ポンプ)		MΩ			スモークスケール(SS3～SS6)		SS			
	(オイルプレヒーター)		MΩ			CO ₂ (10～13%)		%			
	Mg. S(バーナーモーター)		作動			排ガス濃度(deg350以下)		deg			
	(給水及び熱源ポンプ)		作動			逃し弁					
	(オイルプレヒーター)		作動			逃し管					
	電磁継電器・限時継電器の		作動			圧力計または連成計(水高温度計)					
	ヒューズ容量(規定どおりか)		A			減圧弁及び逆止弁					
	ターミナル締付					フロー弁及びフローコック					
自動制御安全装置	温度調節器の		作動		温水循環ポンプ	温水主弁					
	不着火保護装置の		作動			給水タンクまたは膨張タンク					
	リミットスイッチの		作動			水位調整装置					
	ヒーターサーモスタットの		作動			吐出弁開度調整と逆止弁の点検					
	モーターオーバーロードリレーの		作動			ポンプグランド部またはメカニカルシール					
	燃焼比例制御装置の		作動			連成計または圧力計					
	耐震装置の		作動			直結カップリングの点検及び芯出し					
	インターロック回路					軸受点検・潤滑油の補充状況					
	接点焼損状況					据付ボルト・ナットの締付具合					
	表示灯					音響・振動・騒音					
燃 焼 装 置	オイルギヤポンプ(油圧 kg/cm ²)				電 気 関 係	電圧(変動はないか)					
	電極及び電極コード					電流					
	補助バーナー					絶縁(1MΩ以上/500VM)		MΩ			
	旋回翼					Mg. S		作動			
	油電磁弁・ベローズ										
送風機関係	送風機室		汚れ状況(多・少)		備考(連絡事項)						
	送風機		汚れ状況(多・少)								
	送風機ベアリング										
	送風機Vベルト										
	エアーフィルター		汚れ状況(多・少)								
上記判定欄には、○印:異常なし ×印:要取替及び修理 △印:要再調整・調査 □印:修理・調整済み を記入 上記のとおり保守点検作業を完了したことを証明する。											

様

機器名	機械形式	点検者：
機器製造元	機械番号	管理立会人確認印
設置場所		

点 検 項 目		判定	備 考			
燃 焼 機 器 ・ 送 風 機 関 係	燃焼室		汚れ状況(多・少) 亀裂(有・無)			
	煙道・スワラー		汚れ状況(多・少) 腐食・破損(有・無)			
	バーナー室		汚れ状況(多・少)			
	バーナー		汚れ状況(多・少)			
	ベローズ弁					
	点火栓					
	送風機室		汚れ状況(多・少)			
	送風機		汚れ状況(多・少)			
	送風機ベアリング					
	送風機Vベルト					
	エアーフィルター		汚れ状況(多・少)			
	加熱機					
	燃料ポンプ		油漏(多・少)			
	燃料配管		油漏(多・少)			
	燃焼送風機		汚れ状況(多・少)			
	排送機モーター					
	排送機ベアリング					
	排送機Vベルト					
		判定		判定		判定
各機器の作動	BPR		電磁弁		安全サーモ	
	CDS		温風サーモ		圧力計	
付帯設備関係	煙突設備		配管設備		油タンク	
運転調整	運転電圧	√	循環中の油圧		燃焼中の油圧	
	着火性		火焰形状		ダンパー開度	
	煙の状況		CDS失火確認		異音・振動	
油漏れ再確認	(有・無＝箇所)					
備考(連絡事項)						
上記判定欄には、○印:異常なし ×印:要取替及び修理 △印:要再調整・調査 □印:修理・調整済み を記入 上記のとおり保守点検作業を完了したことを証明する。						