

納入先名 <u>甘柿学校給食センター</u>		実施年月日 西暦 <u>2024</u> 年 <u>8</u> 月 <u>7</u> 日			
御中 下記の通り点検を実施致しましたのでご報告申し上げます。		依頼先名			
		実施社名 <u>(株)日本サーモエナー</u>			
		実施者名 <u>中国支社</u>			
型 式 <u>TWGN-2000</u> 型	号 機 <u>No.1</u>	(缶・製・連) 番 <u>P200N1952</u>	燃 料 <u>13A</u>	運 転 時 間 <u>18436</u> h	燃 焼 時 間 <u>111 091</u> h

〔点検チェックリスト〕

点 検 結 果	○一良	△一要交換	Ｅ一交換	Ｆ一補修	Ａ一調整	Ｃ一清掃	Ｔ一増替	×一不良	／一無		
項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果
本体関係	スケール付着の有無	○	バ	送風機の状況	○	制	蒸気圧力計の状況	○	安全装置関係	燃焼遮断	○
	缶内腐食の有無	○		送風機モータの絶縁	○		圧力センサの漏れ	／		不着火遮断	○
	炉内耐火材の状況	○		インバータの状況	／		圧力スイッチの漏れ	○		途中消火遮断	○
	エコノマイザの状況	○		ダンパーモータの状況	○		圧力制御動作	○		疑似炎検知	／
	各弁類の状況	○		ガスストレーナの詰まり	○		燃焼ON圧力	<u>0.7</u> MPa		蒸気異常高圧遮断	○
	蒸気、水漏れの有無	○		ガス遮断弁の状況	○		燃焼OFF圧力	<u>0.5</u> MPa		感震器遮断	○
	給水ストレーナの詰まり	／		ガス制御弁の状況	○		Mid→Hi 切替圧力	<u>0.6</u> MPa		安全弁の漏れ	○
	給水ポンプの状況	<u>△</u>		ガス配管の外部漏れ	○		Hi→Mid 切替圧力	<u>0.7</u> MPa		風圧スイッチの動作	○
	給水ポンプの漏れ	○		主弁内部漏れの有無	／		Lo→Mid 切替圧力	／ MPa		連続ブローストレーナの詰まり	○
	給水ポンプモータの絶縁	○		メインバーナの状況	○		Mid→Lo 切替圧力	／ MPa		連続ブロー電磁弁の状況	○
給水関係	逆止弁の漏れ	△	ナ	火災・検出器の汚れ	○	関	蒸気圧力高スイッチON	<u>0.8</u> MPa	水処理関係	伝導率センサの汚れ・絶縁	○
	水面計の汚れ・摩耗	○		パイロットバーナの状況	○		蒸気圧力高スイッチOFF	／ MPa		ニードル弁回転	○
	水位制御筒の漏れ	○		パイロット電磁弁の状況	△		温度センサの状況	○		軟水チェック	○
	水位電極(5)汚れ絶縁	○		パイロットガバナの状況	○		ガス圧力スイッチ 低	／ kPa		塩残量	○
	水位電極(4)汚れ絶縁	○		点火電極の汚れ・損壊	△		ガス圧力スイッチ 高	<u>47</u> kPa		薬注装置動作	○
	水位電極(7)汚れ絶縁	○		点火ケーブル・キャップの損壊	○		風圧スイッチ	<u>0.3</u> kPa		薬注装置型式	ストローク(バルブ) % (55%)
	水位電極(6)汚れ絶縁	○					給水制御動作	○		希釈割合	
	水位電極(8)汚れ絶縁	○					燃焼制御動作	○		薬() L 軟水() L	
	水位電極(KL)汚れ絶縁	○					マグネット接点の摩耗	BM ○ WP ○		使用薬品	
	水位電極()汚れ絶縁	／									

〔燃焼調整記録〕

項 目	供ガス圧	給水圧	制御弁2次圧	ウインドボックス圧	炉内圧バーナ入口圧	ダンパ開度	送風機インバータ	O ₂	CO	缶体出口圧力	エコ出口圧力	フレイム電流	排ガス温度		燃 料 消 費 量
単 位	MPa	kPa	kPa	kPa	kPa	Hz	Hz	%	ppm	Pa	Pa	mA (μA)	缶体出口 °C	エコ出口 °C	m ³ (N)/h
Hi (高燃)	<u>0.16</u>	<u>0.038</u>	<u>5.12</u>	<u>28.2</u>	<u>74</u>	<u>5.3</u>	<u>8</u>	<u>9.2</u>	<u>8</u>	<u>9.2</u>	<u>9.2</u>	<u>9.2</u>	-	-	-
Mid (中燃)															
Lo (低燃)	<u>0.16</u>	<u>0.040</u>	<u>0.87</u>	<u>4.92</u>	<u>12</u>	<u>5.4</u>	<u>6</u>	<u>8.2</u>							

〔パイロットバーナ調整記録〕

項 目	ガバナ2次圧	パイロットガス圧	パイロットガス圧	フレイム電流	送風機インバータ
単 位	kPa	kPa	kPa	mA (μA)	Hz
パイロット燃焼	<u>3.51</u>	<u>1.15</u>	<u>70</u>	<u>10.6</u>	-

〔ガス制御弁設定〕

Pg/Pa	バイアス
-	-

〔他 記録〕

給水温度	缶体伝導率	缶水 pH	給水インバータ
°C	mS/m		Hi Hz Lo Hz

〔取替部品〕

部 品 番 号	品 名	数量	有償/無償
	給水逆止弁 (3件入ロ)	1	有・無
	〃 (排水出口)	1	有・無
	パイロット電磁弁	2	有・無
	気体温度センサー	1	有・無
	排水温度センサー	1	有・無
			有・無

〔台数制御動作〕

設 定 項 目	設 定 値
動作方式	
比例帯最低圧力	MPa
比 例 帯 幅	MPa
増 遅 れ 時 間	s
減 遅 れ 時 間	s

〔水採取〕

種 類	採 取
ボイラ水	
給 水	
リターン水	
原 水	
そ の 他	

※台数制御の場合のみ記入

点 検 内 容 <u>保守点検</u> ・バーナ・開閉点検 清掃一式 ・水位電極清掃 ・各部品取替一式 ・試運転確認一式	完 成 証 明 本報告書記載の通り点検を実施致しましたので ご承認願います 西暦 <u>2024</u> 年 <u>8</u> 月 <u>7</u> 日 お客様担当者 <u>中国支社</u>
---	---

納入先名 ヒロキ学校給食センター 御中		実施年月日 西暦 2024 年 8 月 7 日			
下記の通り点検を実施致しましたのでご報告申し上げます。		依頼先名			
		実施社名 (株)ヒロキ・エス・エフ			
		実施者名			
		拠点名 中野区役所			
型式 TUGN - 2000 型	号機 No.2	(缶・製・連)番 D200N/1739	燃料 13A	運転時間 15626 h	燃焼時間 11772 h

〔点検チェックリスト〕

点 検 結 果			○ー良	△ー要交換	Eー交換	Fー補修	Aー調整	Cー清掃	Tー増締	×ー不良	／ー無
項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果
本体関係	スケール付着の有無	○	バルブ関係	送風機の状況	○	制御関係	蒸気圧力計の状況	○	安全装置関係	燃焼遮断	○
	缶内腐食の有無	○		送風機モータの絶縁	○		圧力センサの漏れ	-		不着火遮断	○
	炉内耐火材の状況	○		インバータの状況	-		圧力スイッチの漏れ	○		途中消火遮断	○
	エコノマイザの状況	○		ダンパーモータの状況	○		圧力制御動作	○		疑似炎検知	-
	各弁類の状況	○		ガスストレーナの詰まり	○		燃焼ON圧力	0.7 MPa		蒸気異常高圧遮断	○
	蒸気、水漏れの有無	○		ガス遮断弁の状況	○		燃焼OFF圧力	0.8 MPa		感震器遮断	○
給水関係	給水ストレーナの詰まり	○	ナット関係	ガス制御弁の状況	○	御関係	Mid→Hi 切替圧力	0.6 MPa	水処理関係	安全弁の漏れ	○
	給水ポンプの状況	○		ガス配管の外部漏れ	○		Hi→Mid 切替圧力	0.7 MPa		風圧スイッチの動作	○
	給水ポンプの漏れ	○		主弁内部漏れの有無	○		Lo→Mid 切替圧力	- MPa		連続ブローストレーナの詰まり	○
	給水ポンプモータの絶縁	○		メインバーナの状況	○		Mid→Lo 切替圧力	- MPa		連続ブロー電磁弁の状況	○
	逆止弁の漏れ	○		火災・検出器の汚れ	○		蒸気圧力高スイッチON	0.9 MPa		伝導率センサの汚れ・絶縁	○
	水面計の汚れ・摩耗	○		パイロットバーナの状況	○		蒸気圧力高スイッチOFF	- MPa		ニードル弁回転	○
	水位制御筒の漏れ	○		パイロット電磁弁の状況	○		温度センサの状況	○		軟水チェック	○
	水位電極(S)汚れ絶縁	○		パイロットガバナの状況	○		ガス圧力スイッチ 低	- kPa		塩残量	○
	水位電極(M)汚れ絶縁	○		点火電極の汚れ・損傷	○		ガス圧力スイッチ 高	0.5 kPa		薬注装置動作	○
	水位電極(S)汚れ絶縁	○		点火ケーブル・キャップの損傷	○		風圧スイッチ	0.8 kPa		薬注装置型式	○
関係	水位電極(M)汚れ絶縁	○			給水制御動作	○	関係	ストロー・バルブ()%(55)%			
	水位電極(S)汚れ絶縁	○			燃焼制御動作	○		希釈割合			
	水位電極(M)汚れ絶縁	○			マグネット接点の摩耗	BM WP		薬()L 軟水()L			
	水位電極(S)汚れ絶縁	○						使用薬品			
	給水インバータの状況	-									

〔燃焼調整記録〕

項目	給ガス圧	制御弁2次圧	ウインドボックス圧	炉内圧バーナ入口圧	ダンパ開度	送風機インバータ	O ₂	CO	缶体出口圧力	エコ出口圧力	フレイム電流	排ガス温度缶体出口	燃消費量
単位	(MPa)kPa	(MPa)Pa	(kPa)Pa	(kPa)Pa		Hz	%	ppm	Pa	Pa	(mA)μA	℃	m ³ (N)/h
Hi (高燃)	0.16	0.04	6.23	32.3	84	-	4.0	26	-	-	10.8	-	-
Mid (中燃)													
Lo (低燃)	0.16	0.04	0.94	5.54	13	-	4.2	18	-	-	10.6	-	-

〔パイロットバーナ調整記録〕

項目	ガバナ2次圧	パイロット燃焼圧	パイロット燃焼圧	フレイム電流	送風機インバータ
単位	kPa	(kPa)Pa	(kPa)Pa	(mA)μA	Hz
パイロット燃焼	3.73	1.22	65	10.7	

〔ガス制御弁設定〕

項目	Pg/Pa	バイアス

〔他記録〕

項目	給水温度	缶体伝導率	缶体pH	給水インバータ
単位	℃	mS/m		Hi Hz Lo Hz

〔取替部品〕

部品番号	品名	数量	有償/無償
	給水電極	1	有・無
	給水ポンプ	1	有・無
	給水逆止弁 (本体入)	1	有・無
	" (ボラボ)	1	有・無
	110V電圧検出器	2	有・無
	本体・排ガス温度モニター	2	有・無

〔台数制御動作〕

設定項目	設定値
動作方式	
比例帯最低圧力	MPa
比例帯幅	MPa
増遅れ時間	s
減遅れ時間	s

〔水採取〕

種類	採取
ボイラ水	
給水	
リターン水	
原水	
その他	

※台数制御の場合のみ記入

点検内容 保子点検 11-T-開放と後清掃・点検 水位電極清掃 各部の取替・点検 試運転確認・点検	完成証明 本報告書記載の通り点検を実施致しましたのでご承認願います 西暦 2024 年 8 月 7 日 お客様担当者 印
--	--

Ecos

エクオス〔ガス焚〕(保守)・点検報告書

(4位置制御)

納入先名 甘味学校給食センター 御中		実施年月日 西暦2024年8月7日			
下記の通り点検を実施致しましたのでご報告申し上げます。		依頼先名			
		実施社名 (株)日本サーモエナー			
		実施者名 中国支社			
型 式 TWGN-2000 型	号 機 No.3	(缶・製・連) 番 P200N2007	燃 料 BA	運 転 時 間 19752 h	燃 焼 時 間 11/1236 h

〔点検チェックリスト〕

点 検 結 果			○—良	△—要交換	E—交換	F—補修	A—調整	C—清掃	T—増締	×—不良	/—無
項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果
本体関係	スケール付着の有無	○	バルブ関係	送風機の状況	○	制御関係	蒸気圧力計の状況	○	安全装置関係	燃焼遮断	○
	缶内腐食の有無	○		送風機モータの絶縁	○		圧力センサの漏れ	/		不着火遮断	○
	炉内耐火材の状況	○		インバータの状況	/		圧力スイッチの漏れ	○		途中消火遮断	○
	エコノマイザの状況	○		ダンパーモータの状況	○		圧力制御動作	○		疑似炎検知	/
	各弁類の状況	○		ガスストレーナの詰まり	○		燃焼ON圧力	0.7 MPa		蒸気異常高圧遮断	/
	蒸気、水漏れの有無	○		ガス遮断弁の状況	○		燃焼OFF圧力	0.3 MPa		感震器遮断	○
給水関係	給水ストレーナの詰まり	/	バルブ関係	ガス制御弁の状況	○	制御関係	Mid→Hi 切替圧力	0.6 MPa	水処理関係	安全弁の漏れ	○
	給水ポンプの状況	E		ガス配管の外部漏れ	○		Hi→Mid 切替圧力	0.7 MPa		風圧スイッチの動作	○
	給水ポンプの漏れ	○		主弁内部漏れの有無	/		Lo→Mid 切替圧力	/ MPa		連続ブローストレーナの詰まり	C
	給水ポンプモータの絶縁	○		メインバーナの状況	CO		Mid→Lo 切替圧力	/ MPa		連続ブロー電磁弁の状況	○
	逆止弁の漏れ	E		火災・検出器の汚れ	CO		蒸気圧力高スイッチON	0.9 MPa		伝導率センサの汚れ・絶縁	CO
	水面計の汚れ・摩耗	○		パイロットバーナの状況	○		蒸気圧力高スイッチOFF	/ MPa		ニードル弁回転	/
	水位制御筒の漏れ	○		パイロット電磁弁の状況	E		温度センサの状況	○		軟水チェック	○
	水位電極(S)汚れ絶縁	CO		パイロットガバナの状況	○		ガス圧力スイッチ 低	/ kPa		塩残量	○
	水位電極(M)汚れ絶縁	CO		点火電極の汚れ・損焼	CO		ガス圧力スイッチ 高	47 kPa		薬注装置動作	○
	水位電極(TS)汚れ絶縁	CO		点火ケーブル・キャップの損焼	○		風圧スイッチ	0.5 kPa		薬注装置型式	/
	水位電極(XO)汚れ絶縁	CO					給水制御動作	○		ストローク・バルブ(%)	100(55)%
	水位電極(ZL)汚れ絶縁	CO					燃焼制御動作	○		希釈割合	/
	水位電極(KS)汚れ絶縁	CO					マグネット接点の摩耗	BM WP		薬()L 軟水()L	/
	水位電極(KM)汚れ絶縁	CO								使用薬品	/

〔燃焼調整記録〕

項 目	供 ガ ス 圧	給 水 圧	制 御 弁 2 次 圧	ウインドボックス圧	炉内圧バーナ入口圧	ダンパ開度	送風機インバータ	O ₂	CO	缶体出口圧力	エコ出口圧力	フレイム電流	排ガス温度		燃 料 消 費 量
	MPa	kPa	kPa	kPa	kPa		Hz	%	ppm	Pa	Pa	mA	缶体出口℃	エコ出口℃	m ³ (N)/h
Hi (高燃)	0.16	0.42	6.07	31.3	74	-	5.4	30	-	-	10.7	-	-	-	-
Mid (中燃)															
Lo (低燃)	0.16	0.42	1.59	8.55	14.8	-	5.2	13	-	-	11.2	-	-	-	-

〔パイロットバーナ調整記録〕

項 目	ガバナ2次圧	パイロット2次圧	パイロット3次圧	フレイム電流	送風機インバータ
単 位	kPa	kPa	kPa	mA	Hz
パイロット燃焼	3.91	1.27	60	10.0	-

〔ガス制御弁設定〕

Pg/Pa	バイアス

〔他 記録〕

給水温度	缶体伝導率	缶水pH	給水インバータ
℃	mS/m		Hi Hz : Lo Hz

〔取替部品〕

部 品 番 号	品 名	数量	有償/無償
	給水電磁弁	1	有・無
	給水ポンプ	1	有・無
	給水逆止弁 (缶体入口)	1	有・無
	〃 (ポンプ出口)	1	有・無
	パイロット電磁弁	2	有・無
	缶体・排ガス温度センサー	2	有・無

〔台数制御動作〕

設 定 項 目	設 定 値
動作方式	
比例帯最低圧力	MPa
比例帯幅	MPa
増遅れ時間	s
減遅れ時間	s

※台数制御の場合のみ記入

〔水採取〕

種 類	採 取
ボイラ水	
給 水	
リターン水	
原 水	
そ の 他	

点 検 内 容 保守点検 ・バーナ・開閉点検・清掃一式 ・水位電極棒清掃 ・各部品取替一式 ・試運転確認一式	完 成 証 明 本報告書記載の通り点検を実施致しましたのでご承認願います 西暦2024年 8月 7日 お客様担当者 印
---	---

エクオス〔ガス焚〕(1.1.1.1)・点検報告書

納入先名			実施年月日		西暦 2024 年 12 月 24 日	
<p>甘味学校防衛E-5- 御中</p> <p>下記の通り点検を実施致しましたので御報告 申し上げます。</p>			依頼先名			
			実施社名		(株)甘味T-125-	
			実施者名			
			拠点名		伊国又社	
型 式	号 機	(缶・製・連) 番	燃料	運 転 時 間	燃 焼 時 間	
700(TA)-2000 型	101	20001/1952	12/6	15/40 h	12/7 20 12/9 5 h	

〔点検チェックリスト〕

点検結果			○—良	△—要交換	E—交換	F—補修	A—調整	C—清掃	T—増締	X—不良	/—無
項目	種別	結果	項目	種別	結果	項目	種別	結果	項目	種別	結果
本体関係	スケール付着の有無	○	バ	エアフィルターの詰まり	/	制御関係	蒸気圧力計の状況	○	安全装置関係	燃焼遮断	○
	缶内腐食の有無	○		送風機の状況	○		圧力センサの漏れ	/		不着火遮断	○
	炉内耐火材の状況	○		送風機モータの絶縁	○		圧力スイッチの漏れ	○		途中消火遮断	○
	エコノマイザの状況	○		インバータの状況	/		圧力制御動作	○		疑似炎検知	/
	各弁類の状況	○		ダンパーモータの状況	○		燃焼ON圧力	7 MPa		蒸気異常高圧遮断	/
	蒸気、水漏れの有無	○		ガスストレーナの詰まり	○		燃焼OFF圧力	13 MPa		感震器遮断	/
給水	給水ストレーナの詰まり	/	ナ	ガス遮断弁の状況	○	御関係	Lo→Hi 切替圧力	6 MPa	水処理関係	安全弁の漏れ	○
	給水ポンプの状況	F		ガス制御弁の状況	○		Hi→Lo 切替圧力	7 MPa		風圧スイッチの動作	○
	給水ポンプの漏れ	○		ガス配管の外外部漏れ	○		蒸気圧力高スイッチON	9 MPa		連続ブローストレーナの詰まり	/
	給水ポンプモータの絶縁	○		主弁内部漏れの有無	/		蒸気圧力高スイッチOFF	- MPa		連続ブロー電磁弁の状況	○
	逆止弁の漏れ	○		ミキサ・供給ダクトの状況	/		温度センサの状況	○		伝導率センサの汚れ・絶縁	○
	水面計の汚れ・摩耗	○		固定層・セラミックボールの状況	/		ガス圧カススイッチ 低	- kPa		ニードル弁回転	○
関係係	水位制御筒の漏れ	○	関係係	メインバーナの状況	CG	御関係	ガス圧カススイッチ 高	6 kPa	水処理関係	軟水チェック	○
	水位電極(S)汚れ絶縁	CG		メインバーナの状況	CG		風圧スイッチ	6 kPa		塩残量	○
	水位電極(M)汚れ絶縁	CG		火災・検出器の汚れ	C		差圧スイッチ	- kPa		薬注装置動作	/
	水位電極(TS)汚れ絶縁	CG		パイロットバーナの状況	C		給水制御動作	○		薬注装置型式	FM-20
	水位電極(TM)汚れ絶縁	CG		パイロット電磁弁の状況	○		燃焼制御動作	○		ストローク・パルス()%(と)%	
	水位電極(TF)汚れ絶縁	CG		パイロットガバナの状況	○		マグネット接点の摩耗	BM WP		希釈割合	
	水位電極(KS)汚れ絶縁	CG		点火電極の汚れ・損壊	CG					薬()L 軟水()L	
	水位電極(KI)汚れ絶縁	CG		点火ケーブル・キャップの損壊	○					使用薬品DT4	RK
給水インバータの状況	/										



〔燃燒調整記錄〕

項 目	供給ガス圧	制御弁2次圧	APS部圧 ウインド部圧	供給ダクト圧 バーナー入口圧	ダンパ開度	送風機 インバーター	O ₂	CO	ドラフト ボイラ出口	ドラフト エコ出口	フ列ム電流	排ガス温度	燃 料 消 費 量	
単 位	MPa・kPa	MPa・Pa	kPa・Pa	kPa・Pa	%	Hz	%	ppm	Pa	Pa	mA・μA	本体℃	エコ℃	m ³ (N)/h
Hi (高燃)	8.16	0.011	7.02	29.2	76	-	8.1	1.6	-	-	9.8	-	-	-
Lo (低燃)	8.16	0.011	7.02	29.2	76	-	8.1	1.6	-	-	10.1	-	-	-

〔パイロットバーナー調整記録〕

項目	ガバナ2次圧	ミキシング圧	エア－弁開度	フレーム電流	送風機 インバーター
単位	kPa	kPa	/90	mA・μA	Hz
パイロット燃焼	2.71	1.52	22	11.1	—

「ガス制御弁設定」

Pg/Pa	バイアス
	

〔他 記録〕

給水温度	缶水伝導率	缶水 P H	給水インバーター	
℃	mS/m		Hi Hz	Lo Hz

〔取替部品〕

部 品 番 号	品 名	数量	有償/無償
	防カビ剤	/	(有)・無
	防カビ剤	/	(有)・無
	防カビ剤	/	(有)・無
			有・無
			有・無
			有・無

〔台数制御動作〕

設定項目	設定値
動作方式	
比例帯最低圧力	MPa
比例帯幅	MPa
増遅れ時間	S
減遅れ時間	S

※台数制御の場合のみ記入

〔水採取〕

種 類	採 取
ボイラー水	
給 水	
リターン水	
原 水	
そ の 他	

点 検 内 容	完 成 証 明
保安点検 ・ 防火点検、防犯カメラ点検 ・ バッテリー点検、急停止確認 ・ 走行点検 ・ 減速距離確認	本報告書記載の通り点検を実施致しましたので ご承認願います 西暦 年 月 日 御客様担当者

納入先名 御中		実施年月日 西暦 2024 年 12 月 26 日
下記の通り点検を実施致しましたので御報告申し上げます。		依頼先名
		実施社名 株式会社
		実施者名
		拠点名 中国支社
型式 T015A - 2000 型	号機 102	(缶・製・連)番 P-2001 / 1) 29
燃料 LPG	運転時間 1,633 h	燃焼時間 1,633 h

〔点検チェックリスト〕

点 検 結 果			○—良	△—要交換	E—交換	F—補修	A—調整	C—清掃	T—増締	×—不良	/—無
項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果
本 体 関 係	スケール付着の有無	○	バ	エアフィルターの詰まり	○	制 御 関 係	蒸気圧力計の状況	○	安 全 装 置 関 係	燃焼遮断	○
	缶内腐食の有無	○		送風機の状況	○		圧力センサの漏れ	○		不着火遮断	○
	炉内耐火材の状況	○		送風機モータの絶縁	○		圧力スイッチの漏れ	○		途中消火遮断	○
	エコノマイザの状況	○		インバータの状況	○		圧力制御動作	○		疑似炎検知	○
	各弁類の状況	○		ダンパーモータの状況	○		燃焼ON圧力	0.1 MPa		蒸気異常高圧遮断	○
給 水 関 係	蒸気、水漏れの有無	○	ナ	ガスストレーナの詰まり	○	御 関 係	燃焼OFF圧力	0.1 MPa	安 全 装 置 関 係	感震器遮断	○
	給水ストレーナの詰まり	○		ガス遮断弁の状況	○		Lo→Hi 切替圧力	0.1 MPa		安全弁の漏れ	○
	給水ポンプの状況	○		ガス制御弁の状況	○		Hi→Lo 切替圧力	0.1 MPa		風圧スイッチの動作	○
	給水ポンプの漏れ	○		ガス配管の外部漏れ	○		蒸気圧力高スイッチON	0.1 MPa		連続ブローストレーナの詰まり	○
	給水ポンプモータの絶縁	○		主弁内部漏れの有無	○		蒸気圧力高スイッチOFF	MPa		連続ブロー電磁弁の状況	○
	逆止弁の漏れ	○		ミキサ・供給ダクトの状況	○		温度センサの状況	○	伝導率センサの汚れ・絶縁	○	
	水面計の汚れ・摩耗	○		固定層・セラミックボールの状況	○		ガス圧力スイッチ 低	~ kPa	ニードル弁回転	○	
	水位制御筒の漏れ	○		メインバーナの状況	○		ガス圧力スイッチ 高	0.5 kPa	軟水チェック	○	
	水位電極(ス)汚れ絶縁	○		火災・検出器の汚れ	○		風圧スイッチ	0.3 kPa	塩残量	○	
	水位電極(ミ)汚れ絶縁	○		パイロットバーナの状況	○		差圧スイッチ	~ kPa	薬注装置動作	○	
給 水 関 係	水位電極(ミ)汚れ絶縁	○	ナ	パイロット電磁弁の状況	○	御 関 係	給水制御動作	○	水 処 理 関 係	薬注装置型式 P10-30	○
	水位電極(ミ)汚れ絶縁	○		パイロットガバナの状況	○		燃焼制御動作	○		ストローク・パルス()%()%	○
	水位電極(ミ)汚れ絶縁	○		点火電極の汚れ・損傷	○		マグネット接点の摩耗	BM ○		希釈割合	○
	水位電極(ミ)汚れ絶縁	○		点火ケーブル・キャップの損傷	○			WP ○		薬()L 軟水()L	○
	水位電極(ミ)汚れ絶縁	○								使用薬品 PTH, PC 持	○

〔燃焼調整記録〕

項 目	供 給 制 御 弁 圧	APS部圧	供給ダクト	ダンパ	送 風 機	O ₂	CO	ドラフト	ドラフト	フレイム電流	排 ガ ス 温 度	燃 料 消 費 量	
単 位	MPa・kPa	kPa・Pa	kPa・Pa	kPa・Pa	度	Hz	%	ppm	ボイラ出口	エコ出口	本体℃	エコ℃	m ³ (N)/h
Hi (高燃)	0.16	0.04	0.11	0.13	84	-	4.1	26	-	10.8	-	-	-
Lo (低燃)	0.16	0.04	0.08	0.10	112	-	4.5	23	-	10.6	-	-	-

〔パイロットバーナー調整記録〕

項目	ガバナ2次圧	ミキシング圧	エア弁開度	フレイム電流	送風機インバータ
単位	kPa	kPa・Pa	/90	mA・μA	Hz
パイロット燃焼	0.11	0.11	0.11	10.1	-

〔ガス制御弁設定〕

Pg/Pa	バイアス
-	-

〔他記録〕

給水温度	缶水伝導率	缶水PH	給水インバータ
℃	mS/m		Hi Hz Lo Hz
-	-	-	-

〔取替部品〕

部品番号	品名	数量	有償/無償
			有・無
			有・無
			有・無
			有・無
			有・無
			有・無

〔台数制御動作〕

設定項目	設定値
動作方式	
比例帯最低圧力	MPa
比例帯幅	MPa
増遅れ時間	S
減遅れ時間	S

〔水採取〕

種類	採取
ボイラー水	
給水	
リターン水	
原水	
その他	

※台数制御の場合のみ記入

点検内容 1. 点検 2. 点検 3. 点検	完成証明 本報告書記載の通り点検を実施致しましたので ご承認願います 西暦 年 月 日 御客様担当者
---------------------------------	--

納入先名 御中		実施年月日 西暦 2024 年 12 月 24 日
下記の通り点検を実施致しましたので御報告申し上げます。		依頼先名
		実施社名 (株)日本サーモエナジー
		実施者名
		拠 点 名 1F (5) 3 号機
型 式 Tulka - 2000 型	号 機 2108	(缶・製・連) 番 P2001200
燃 料 LPG	運 転 時 間 2024 年 h	燃 焼 時 間 H1 120 h

〔点検チェックリスト〕

点 検 結 果			○ー良	△ー要交換	Eー交換	Fー補修	Aー調整	Cー清掃	Tー増締	×ー不良	/ー無
項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果
本体 関 係	スケール付着の有無	○	バ ー ナ	エアフィルターの詰まり	○	制 御 関 係	蒸気圧力計の状況	○	安全 装 置 関 係	燃焼遮断	○
	缶内腐食の有無	○		送風機の状況	○		圧力センサの漏れ	○		不着火遮断	○
	炉内耐火材の状況	○		送風機モータの絶縁	○		圧力スイッチの漏れ	○		途中消火遮断	○
	エコノマイザの状況	○		インバータの状況	○		圧力制御動作	○		疑似炎検知	○
	各弁類の状況	○		ダンパーモータの状況	○		燃焼ON圧力	0.1 MPa		蒸気異常高圧遮断	○
給 水 関 係	蒸気、水漏れの有無	○	ナ ー 関係	ガストレーナの詰まり	○	御 関 係	燃焼OFF圧力	0.2 MPa	水 処 理 関 係	感震器遮断	○
	給水ストレーナの詰まり	○		ガス遮断弁の状況	○		Lo→Hi 切替圧力	0.6 MPa		安全弁の漏れ	○
	給水ポンプの状況	○		ガス制御弁の状況	○		Hi→Lo 切替圧力	0.5 MPa		風圧スイッチの動作	○
	給水ポンプの漏れ	○		ガス配管の外部漏れ	○		蒸気圧力高スイッチON	0.2 MPa		連続ブローストレーナの詰まり	○
	給水ポンプモータの絶縁	○		主弁内部漏れの有無	○		蒸気圧力高スイッチOFF	~ MPa		連続ブロー電磁弁の状況	○
水 関 係	逆止弁の漏れ	○	関係	ミキサ・供給ダクトの状況	○	関係	温度センサの状況	○	水 処 理 関 係	伝導率センサの汚れ・絶縁	○
	水面計の汚れ・摩耗	○		固定層・セラミックボールの状況	○		ガス圧力スイッチ 低	~ kPa		ニードル弁回転	○
	水位制御筒の漏れ	○		メインバーナの状況	○		ガス圧力スイッチ 高	0.5 kPa		軟水チェック	○
	水位電極 (S) 汚れ絶縁	○		火災・検出器の汚れ	○		風圧スイッチ	0.2 kPa		塩残量	○
	水位電極 (M) 汚れ絶縁	○		パイロットバーナの状況	○		差圧スイッチ	~ kPa		薬注装置動作	○
水 関 係	水位電極 (G) 汚れ絶縁	○	関係	パイロット電磁弁の状況	○	関係	給水制御動作	○	薬 品 関 係	薬注装置型式 P11-30	○
	水位電極 (L) 汚れ絶縁	○		パイロットガバナの状況	○		燃焼制御動作	○		ストローク・パルス () % (52) %	○
	水位電極 (K) 汚れ絶縁	○		点火電極の汚れ・損傷	○		マグネット接点の摩耗	BM ○		希釈割合	○
	水位電極 (J) 汚れ絶縁	○		点火ケーブル・キャップの損傷	○			WP ○		薬 () L 軟水 () L	○
	給水インバータの状況	○									使用薬品 PTH, PCF

〔燃焼調整記録〕

項 目	供 給 圧	制 御 弁 圧	APS部圧 ウインド部圧	供給ダクト パナード圧	ダンパ 開 度	送 風 機 インバーター	O ₂	CO	ドラフト ボイラ出口	ドラフト エコ出口	フレイム電流	排 ガ ス 温 度		燃 料 消 費 量
単 位	MPa・kPa	kPa・Pa	kPa・Pa	kPa・Pa	°	Hz	%	ppm	Pa	Pa	mA・μA	本体℃	エコ℃	m ³ (N)/h
Hi (高燃)	0.1	0.04	0.73	0.2	74	-	12	1	-	-	10.9	-	-	-
Lo (低燃)	0.1	0.04	0.78	0.2	74	-	15	8	-	-	9.1	-	-	-

〔パイロットバーナー調整記録〕

項 目	ガバナ2次圧	ミキシング圧	エア・弁開度	フレイム電流	送 風 機
単 位	kPa	kPa・Pa	/90	mA・μA	Hz
パイロット燃焼	0.78	0.04	0.0	10.8	-

〔ガス制御弁設定〕

Pg/Pa	バイアス
-	-

〔他 記録〕

給水温度	缶水伝導率	缶水PH	給水インバーター
°C	mS/m		Hi Hz Lo Hz
-	-	-	-

〔取替部品〕

部 品 番 号	品 名	数量	有償/無償
			有・無
			有・無
			有・無
			有・無
			有・無
			有・無

〔台数制御動作〕

設 定 項 目	設 定 値
動 作 方 式	
比例帯最低圧力	MPa
比 例 帯 幅	MPa
増 遅 れ 時 間	S
減 遅 れ 時 間	S

※台数制御の場合のみ記入

〔水採取〕

種 類	採 取
ボイラー水	
給 水	
リターン水	
原 水	
そ の 他	

点 検 内 容 13音点検 ・13音解放点検済持込一式 ・試験結果確認済み	完 成 証 明 本報告書記載の通り点検を実施致しましたので ご承認願います 西暦 年 月 日 御客様担当者
--	---

印

納入先名 御中		実施年月日 西暦 2025 年 3 月 27 日			
下記の通り点検を実施致しましたので御報告申し上げます。		依頼先名			
		実施社名 (株)日暮サ-ビス			
		実施者名			
		拠点名 伊国支社			
型式 ZWRN-2000 型	号機 401	(缶・製・連)番 P500A/C952	燃料 LPG	運転時間 15601 h	燃焼時間 15601 h

〔点検チェックリスト〕

点 検 結 果			○ー良	△ー要交換	Eー交換	Fー補修	Aー調整	Cー清掃	Tー増締	×ー不良	／ー無	
項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	
本 体 関 係	スケール付着の有無	○	バ	エアフィルターの詰まり	○	制	蒸気圧力計の状況	○	安全 装 置 関 係	燃焼遮断	○	
	缶内腐食の有無	○		送風機の状況	○		圧力センサの漏れ	○		不着火遮断	○	
	炉内耐火材の状況	○		送風機モータの絶縁	○		圧力スイッチの漏れ	○		途中消火遮断	○	
	エコノマイザの状況	○		インバータの状況	○		圧力制御動作	○		疑似炎検知	○	
	各弁類の状況	○		ダンパーモータの状況	○		燃焼ON圧力	0.2 MPa		蒸気異常高圧遮断	○	
給 水 関 係	給水ストレーナの詰まり	○	ナ	ガストレーナの詰まり	○	御	燃焼OFF圧力	0.8 MPa	水 処 理 関 係	感震器遮断	○	
	給水ポンプの状況	○		ガス遮断弁の状況	○		Lo→Hi 切替圧力	0.6 MPa		安全弁の漏れ	○	
	給水ポンプの漏れ	○		ガス制御弁の状況	○		Hi→Lo 切替圧力	0.2 MPa		風圧スイッチの動作	○	
	給水ポンプモータの絶縁	○		ガス配管の外部漏れ	○		蒸気圧力高スイッチON	0.9 MPa		連続ブローストレーナの詰まり	○	
	逆止弁の漏れ	○		主弁内部漏れの有無	○		蒸気圧力高スイッチOFF	MPa		連続ブロー電磁弁の状況	○	
水 関 係	水面計の汚れ・摩耗	○	水	ミキサ・供給ダクトの状況	○	関	温度センサの状況	○	理 関 係	伝導率センサの汚れ・絶縁	○	
	水位制御筒の漏れ	○		固定層・セラミックボールの状況	○		ガス圧力スイッチ 低	0.2 kPa		ニードル弁回転	○	
	水位電極(1)汚れ絶縁	○		メインバーナの状況	○		ガス圧力スイッチ 高	0.2 kPa		軟水チェック	○	
	水位電極(2)汚れ絶縁	○		火災・検出器の汚れ	○		風圧スイッチ	0.2 kPa		塩残量	○	
	水位電極(3)汚れ絶縁	○		パイロットバーナの状況	○		差圧スイッチ	0.2 kPa		薬注装置動作	○	
水 関 係	水位電極(4)汚れ絶縁	○	水	パイロット電磁弁の状況	○	係	給水制御動作	○	理 関 係	薬注装置型式	PW-30	
	水位電極(5)汚れ絶縁	○		パイロットガバナの状況	○		燃焼制御動作	○		ストローク・パルス()%	96(±)96	
	水位電極(6)汚れ絶縁	○		点火電極の汚れ・損傷	○		マグネット接点の摩耗	BM		○	希釈割合	
	水位電極(7)汚れ絶縁	○		点火ケーブル・キャップの損傷	○			WP		○	薬()L 軟水()L	
	給水インバータの状況	○									使用薬品	PTH, R125

〔燃焼調整記録〕

項 目	供 給 制 御 弁 弁	APS部圧	供給ダクト圧	ダン パ 送 風 機	O ₂	CO	ドラフト	ドラフト	フレイム電流	排 ガ ス 温 度	燃 料		
単 位	MPa・kPa	kPa・Pa	kPa・Pa	Hz	%	ppm	Pa	Pa	mA・μA	本体℃	エコ℃	m ³ (N)/h	
Hi (高燃)	1.16	0.042	0.50	29.2	74	-	5.5	12	-	9.4	-	-	-
Lo (低燃)	0.10	0.042	0.50	5.04	12	-	4.7	24	-	8.1	-	-	-

〔パイロットバーナー調整記録〕

項目	ガバナ2次圧	ミキシング圧	エア弁開度	フレイム電流	送風機インバータ
単位	kPa	kPa・Pa	/90	mA・μA	Hz
パイロット燃焼	0.64	0.24	65	11.1	-

〔ガス制御弁設定〕

Pg/Pa	バイアス
-	-

〔他記録〕

給水温度	缶水伝導率	缶水PH	給水インバータ
℃	mS/m		Hi Hz Lo Hz

〔取替部品〕

部品番号	品名	数量	有償/無償
	水漏れ修理	2	有・無
			有・無
			有・無
			有・無
			有・無
			有・無

〔台数制御動作〕

設定項目	設定値
動作方式	
比例帯最低圧力	MPa
比例帯幅	MPa
増遅れ時間	S
減遅れ時間	S

※台数制御の場合のみ記入

〔水採取〕

種類	採取
ボイラー水	
給水	
リターン水	
原水	
その他	

点検内容

燃焼点検
・ヒート交換 点検清掃 点検
・水位計 ガラス取替
・減速駆動確認 点検

完成証明

本報告書記載の通り点検を実施致しましたので
ご承認願います
西暦 2025 年 3 月 27 日
御客様担当者

印

納入先名 御中		実施年月日 西暦 2025 年 3 月 27 日
下記の通り点検を実施致しましたので御報告申し上げます。		依頼先名
		実施社名 (株)日本サーモエナジー
		実施者名
		拠点名 中野区
型式 TUGA - 2000 型	号機 100	(缶・製・連)番 92001/100
燃料 LPG	運転時間 1.12 h	燃焼時間 1.12 h

〔点検チェックリスト〕

点 検 結 果			○ー良	△ー要交換	Ｅー交換	Ｆー補修	Ａー調整	Ｃー清掃	Ｔー増締	×ー不良	／ー無					
項目	種	別	結果	項目	種	別	結果	項目	種	別	結果	項目	種	別	結果	
本 体 関 係	スケール付着の有無		○	バ ナ 関 係	エアフィルターの詰まり		／	制 御 関 係	蒸気圧力計の状況		○	安 全 装 置 関 係	燃焼遮断		○	
	缶内腐食の有無		○		送風機の状況		○		圧力センサの漏れ		／		不着火遮断		△	
	炉内耐火材の状況		○		送風機モータの絶縁		○		圧力スイッチの漏れ		○		途中消火遮断		○	
	エコノマイザの状況		○		インバータの状況		／		圧力制御動作		○		疑似炎検知		／	
	各弁類の状況		○		ダンパーモータの状況		○		燃焼ON圧力		1.1 MPa		蒸気異常高圧遮断		／	
	蒸気、水漏れの有無		○		ガスストレーナの詰まり		○		燃焼OFF圧力		0.8 MPa		感震器遮断		／	
	給水ストレーナの詰まり		／		ガス遮断弁の状況		○		Lo→Hi 切替圧力		1.1 MPa		安全弁の漏れ		○	
給 水 関 係	給水ポンプの状況		○	ナ 関 係	ガス制御弁の状況		○	御 関 係	Hi→Lo 切替圧力		0.7 MPa	水 処 理 関 係	風圧スイッチの動作		○	
	給水ポンプの漏れ		△		ガス配管の外部漏れ		○		蒸気圧力高スイッチON		1.1 MPa		連続ブローストレーナの詰まり		／	
	給水ポンプモータの絶縁		○		主弁内部漏れの有無		／		蒸気圧力高スイッチOFF		MPa		連続ブロー電磁弁の状況		○	
	逆止弁の漏れ		○		ミキサ・供給ダクトの状況		／		温度センサの状況		○		伝導率センサの汚れ・絶縁		／	
	水面計の汚れ・摩耗		△		固定層・セラミックボールの状況		／		ガス圧力スイッチ 低		0.4 kPa		ニードル弁回転		／	
	水位制御筒の漏れ		○		メインバーナの状況		／		ガス圧力スイッチ 高		1.1 kPa		軟水チェック		○	
	水位電極 (S) 汚れ絶縁		△		火災・検出器の汚れ		△		風圧スイッチ		1.1 kPa		塩残量		○	
水 関 係	水位電極 (M) 汚れ絶縁		△	関 係	パイロットバーナの状況		／	差 圧 開 係	差圧スイッチ		MPa	薬 注 装 置 関 係	薬注装置動作		○	
	水位電極 (S) 汚れ絶縁		△		パイロット電磁弁の状況		○		給水制御動作		○		薬注装置型式		P11.0	
	水位電極 (M) 汚れ絶縁		△		パイロットガバナの状況		△		燃焼制御動作		○		ストロークパルス () % () %			
	水位電極 (S) 汚れ絶縁		△		点火電極の汚れ・損傷		△		マグネット接点の摩耗		BM WP		○ ○	希釈割合		
	水位電極 (M) 汚れ絶縁		△		点火ケーブル・キャップの損傷		○						薬 () L 軟水 () L			
	水位電極 (S) 汚れ絶縁		△										使用薬品		PTH RCP	
	給水インバータの状況		／													

〔燃焼調整記録〕

項目	供給ガス圧	給水圧	制御弁圧	APS部圧	供給ダクト圧	ダンパー開度	送風機インバータ	O ₂	CO	ドラフトボイラ出口	ドラフトエコ出口	フレイム電流	排ガス温度	燃消費量
単位	MPa・kPa	kPa・Pa	kPa・Pa	kPa・Pa	kPa・Pa	Hz	Hz	%	ppm	Pa	Pa	mA・μA	本体℃	エコ℃
Hi (高燃)	1.1	0.04	1.1	1.1	1.1	16	-	1.1	1.1	-	-	1.1	-	-
Lo (低燃)	0.1	0.04	1.1	1.1	1.1	16	-	1.1	1.1	-	-	1.1	-	-

〔パイロットバーナー調整記録〕

項目	ガバナ2次圧	ミキシング圧	エア弁開度	フレイム電流	送風機インバータ
単位	kPa	kPa・Pa	/90	mA・μA	Hz
パイロット燃焼	1.1	1.1	1.1	1.1	-

〔ガス制御弁設定〕

項目	Pg/Pa	バイアス

〔他記録〕

項目	給水温度	缶水伝導率	缶水PH	給水インバータ
単位	℃	mS/m		Hi Hz Lo Hz

〔取替部品〕

部品番号	品名	数量	有償/無償
	小形新ガラス	2	(有)・無
			有・無
			有・無
			有・無
			有・無
			有・無

〔台数制御動作〕

設定項目	設定値
動作方式	
比例帯最低圧力	MPa
比例帯幅	MPa
増遅れ時間	S
減遅れ時間	S

〔水採取〕

種類	採取
ボイラー水	
給水	
リターン水	
原水	
その他	

※台数制御の場合のみ記入

点検内容	完成証明
<p>1. 点検実施</p> <p>2. 点検結果</p> <p>3. 点検者</p>	<p>本報告書記載の通り点検を実施致しましたのでご承認願います</p> <p>西暦2025年 3 月 27 日</p> <p>御客様担当者</p>

納入先名 サトウ学校給食センター 御中			実施年月日 西暦 2023年 3月 27日		
下記の通り点検を実施致しましたので御報告申し上げます。			依頼先名		
			実施社名 (株)日本サーモエナジー		
			実施者名		
			拠点名 伊勢市 伊勢市役所		
型式 E-1000	号機 1000	(缶・製・連)番 92002/2007	燃料 LPG	運転時間 h 120	燃焼時間 h 2015

〔点検チェックリスト〕

点 検 結 果			○ー良	△ー要交換	Eー交換	Fー補修	Aー調整	Cー清掃	Tー増締	×ー不良	/ー無
項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果	項目	種 別	結果
本体 関係	スケール付着の有無	○	バ ナ ー 関 係	エアフィルターの詰まり	○	制 御 関 係	蒸気圧力計の状況	○	安全 装 置 関 係	燃焼遮断	○
	缶内腐食の有無	○		送風機の状況	○		圧力センサの漏れ	○		不着火遮断	○
	炉内耐火材の状況	○		送風機モータの絶縁	○		圧力スイッチの漏れ	○		途中消火遮断	○
	エコノマイザの状況	○		インバータの状況	○		圧力制御動作	○		疑似炎検知	○
	各弁類の状況	○		ダンパーモータの状況	○		燃焼ON圧力	2.3 MPa		蒸気異常高圧遮断	○
	蒸気、水漏れの有無	○		ガスストレーナの詰まり	○		燃焼OFF圧力	2.5 MPa		感震器遮断	○
	給水ストレーナの詰まり	○		ガス遮断弁の状況	○		Lo→Hi 切替圧力	2.6 MPa		安全弁の漏れ	○
	給水ポンプの状況	○		ガス制御弁の状況	○		Hi→Lo 切替圧力	2.7 MPa		風圧スイッチの動作	○
	給水ポンプの漏れ	○		ガス配管の外部漏れ	○		蒸気圧力高スイッチON	2.7 MPa		連続ブローストレーナの詰まり	○
	逆止弁の漏れ	○		主弁内部漏れの有無	○		蒸気圧力高スイッチOFF	MPa		連続ブロー電磁弁の状況	○
給 水 関 係	水面計の汚れ・摩耗	△	ナ ー 関 係	ミキサ・供給ダクトの状況	○	水 処 理 関 係	温度センサの状況	○	水 処 理 関 係	伝導率センサの汚れ・絶縁	○
	水位制御筒の漏れ	○		固定層・セラミックボールの状況	○		ガス圧力スイッチ 低	2.5 kPa		ニードル弁回転	○
	水位電極 (5) 汚れ絶縁	○		メインバーナの状況	○		ガス圧力スイッチ 高	2.5 kPa		軟水チェック	○
	水位電極 (6) 汚れ絶縁	○		火災・検出器の汚れ	○		風圧スイッチ	2.6 kPa		塩残量	○
	水位電極 (7) 汚れ絶縁	○		パイロットバーナの状況	○		差圧スイッチ	2.6 kPa		薬注装置動作	○
	水位電極 (8) 汚れ絶縁	○		パイロット電磁弁の状況	○		給水制御動作	○		薬注装置型式	PW-20
	水位電極 (9) 汚れ絶縁	○		パイロットガバナの状況	○		燃焼制御動作	○		ストローク・パルス () % (45) %	
	水位電極 (10) 汚れ絶縁	○		点火電極の汚れ・損壊	○		マグネット接点の摩耗	BM		希釈割合	
	水位電極 (11) 汚れ絶縁	○		点火ケーブル・キャップの損壊	○			WP		○	薬 () L 軟水 () L
	給水インバータの状況	○									

〔燃焼調整記録〕

項目	供給ガス圧	給水圧	制御弁圧	APS部圧	供給ダクト圧	ダンパー開度	送風機インバータ	O ₂	CO	ドラフトボイラ出口	ドラフトエコ出口	フレイム電流	排ガス温度	燃費
単位	MPa・kPa	kPa・Pa	kPa・Pa	kPa・Pa	kPa・Pa	Hz	Hz	%	ppm	Pa	Pa	mA・μA	本体℃ エコ℃	m ³ (N)/h
Hi (高燃)	2.1	0.04	2.2	2.2	2.2	14	-	2.5	1	-	-	1.1	-	-
Lo (低燃)	2.1	0.04	2.2	2.2	2.2	18	-	2.5	6	-	-	1.1	-	-

〔パイロットバーナー調整記録〕

項目	ガバナ2次圧	ミキシング圧	エア・弁開度	フレイム電流	送風機インバータ
単位	kPa	kPa・Pa	/90	mA・μA	Hz
パイロット燃焼	3.88	1.41	60	10.5	-

〔ガス制御弁設定〕

Pg/Pa	バイパス
-	-

〔他記録〕

給水温度	缶水伝導率	缶水PH	給水インバータ
℃	mS/m		Hi Hz Lo Hz

〔取替部品〕

部品番号	品名	数量	有償/無償
	水漏れ修理	2	有・無
			有・無
			有・無
			有・無
			有・無
			有・無

〔台数制御動作〕

設定項目	設定値
動作方式	
比例帯最低圧力	MPa
比例帯幅	MPa
増遅れ時間	S
減遅れ時間	S

〔水採取〕

種類	採取
ボイラー水	
給水	
リターン水	
原水	
その他	

※台数制御の場合のみ記入

点検内容 ・バルブ関係点検済確認 ・水漏れ修理実施 ・調整確認済確認	完成証明 本報告書記載の通り点検を実施致しましたのでご承認願います 西暦2023年 3月 27日 御客様担当者
---	--

印