

燃焼器調査表 1

熱風炉 アルミ溶解炉 溶融亜鉛メッキ炉 脱臭炉 熱媒体油ボイラ ロータリー・キルン他

年 月 日

会社名(事業所名)		ご担当者		特約店	
-----------	--	------	--	-----	--

1. 燃焼器の詳細 *** マークの欄は必須項目です

燃焼器				バーナー			燃料					
燃焼器種別	燃焼器詳細			バーナー メーカー名	バーナー出力			燃料種別	年間燃料代			
	メーカー名	型式	数量		出力 (kcal/h)	個数	計(kcal/h)		使用量	単位	単価(円)	金額(円)
例) 熱風炉	大気社	〇〇-〇〇〇〇	2	中外炉	500,000	4	2,000,000	LNG	604,800	m ³	70	42,336,000
1	***						***		***			
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

2. 運転管理状況

項目	確認区分(該当を■に塗潰し下さい)		
①設定温度計測	<input type="checkbox"/> 有り (<input type="checkbox"/> 記録有り <input type="checkbox"/> 記録無し)	<input type="checkbox"/> 無し	
②燃料使用量計測	<input type="checkbox"/> 有り (<input type="checkbox"/> 記録有り <input type="checkbox"/> 記録無し)	<input type="checkbox"/> 無し	
③生産量計測	<input type="checkbox"/> 有り (<input type="checkbox"/> 記録有り <input type="checkbox"/> 記録無し)	<input type="checkbox"/> 無し	
④燃料制御方法	<input type="checkbox"/> 比例方式 <input type="checkbox"/> 三位置方式	<input type="checkbox"/> その他	

燃料使用状況の把握について
<input type="checkbox"/> 燃料消費原単位で把握している <input type="checkbox"/> その他の方法で把握している ()

燃焼器調査表 2

蒸気ボイラ (原則として、20t以上のボイラを対象とします)

年 月 日

会社名(事業所名)		ご担当者		特約店	
-----------	--	------	--	-----	--

1. 蒸気ボイラの詳細 (該当するものを■に塗り潰して下さい。)

ボイラ						バーナー		蒸気	燃料				
ボイラ種別	ボイラ仕様					メーカー名	バーナータイプ	蒸気発生量ℓ/日 または 水使用量m ³ /日	燃料種別	年間燃料代			
	メーカー名 (型式)	制御方法	O ₂ 制御方法	容量 (t)	稼働率 (%)					使用量	単位	単当たり 単価(円)	金額 (千円)
例)	○○○○ (○○-○○○)			20	75%	○○○			都市ガス	1,000,000	m ³	60	60,000
1	<input type="checkbox"/> 水管ボイラ <input type="checkbox"/> 炉筒煙管 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 比例制御 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> フィードバック <input type="checkbox"/> 回転数 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> していない	***			<input type="checkbox"/> レギュラーガンタイプ <input type="checkbox"/> 低NOXバーナータイプ <input type="checkbox"/> その他			***			
2	<input type="checkbox"/> 水管ボイラ <input type="checkbox"/> 炉筒煙管 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 比例制御 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> フィードバック <input type="checkbox"/> 回転数 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> していない				<input type="checkbox"/> レギュラーガンタイプ <input type="checkbox"/> 低NOXバーナータイプ <input type="checkbox"/> その他						
3	<input type="checkbox"/> 水管ボイラ <input type="checkbox"/> 炉筒煙管 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 比例制御 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> フィードバック <input type="checkbox"/> 回転数 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> していない				<input type="checkbox"/> レギュラーガンタイプ <input type="checkbox"/> 低NOXバーナータイプ <input type="checkbox"/> その他						
4	<input type="checkbox"/> 水管ボイラ <input type="checkbox"/> 炉筒煙管 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 比例制御 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> フィードバック <input type="checkbox"/> 回転数 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> していない				<input type="checkbox"/> レギュラーガンタイプ <input type="checkbox"/> 低NOXバーナータイプ <input type="checkbox"/> その他						

*** マークの欄は必須項目です

2. 運転管理状況 (管理している項目を■に塗り潰して下さい。)

データ項目	省エネ診断に必要なデータ			検証に必要なデータ		特記事項
	日計:3ヶ月以上	月計:12ヶ月以上	データなし	1時間毎の計測の可否	1日毎の計測の可否	
1. 水使用量(蒸発量)	<input type="checkbox"/> 日計	<input type="checkbox"/> 月計	<input type="checkbox"/> データなし	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	
2. 燃料使用量	<input type="checkbox"/> 日計	<input type="checkbox"/> 月計	<input type="checkbox"/> データなし	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	
3. ボイラ効率	<input type="checkbox"/> 日計	<input type="checkbox"/> 月計	<input type="checkbox"/> データなし	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	
4. ブロー量	<input type="checkbox"/> 日計	<input type="checkbox"/> 月計	<input type="checkbox"/> データなし	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	
5. 給水温度	<input type="checkbox"/> 日計	<input type="checkbox"/> 月計	<input type="checkbox"/> データなし	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	
6. 蒸気圧	<input type="checkbox"/> 日計	<input type="checkbox"/> 月計	<input type="checkbox"/> データなし	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	
7. パージ回数	<input type="checkbox"/> 日計	<input type="checkbox"/> 月計	<input type="checkbox"/> データなし	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	