

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) アサゴエ工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒701-0206 岡山市南区箕島557-4	
本票作成	部署名：企画				
主たる業種	分類コード	22	業種名：鉄鋼業		
事業の概要	建設機械、自動車、農業機械、産業機械向け鍛造金属部品製造メーカー。銑鉄・スクラップを溶解して鍛造を行い、精密機械加工を行う。				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	御津工場		岡山市北区御津高津120-28	
	②	本社工場		岡山市南区箕島557-4	
	③	精機部		倉敷市栗坂810-12	
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数                      3                      所                      ●車両台数 (②該当の場合)                      台)				

計画期間	平成 22 年度                      ~                      平成 26 年度                      (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 21 年度)			目標年度 (平成 26 年度)					
	22,385 t CO <sub>2</sub>			47,880 t CO <sub>2</sub>					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (平成 21 年度) の排出量					
	①	御津工場		14,723 t CO <sub>2</sub>					
	②	本社工場		7,060 t CO <sub>2</sub>					
	③	精機部		602 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
			t CO <sub>2</sub>						
			t CO <sub>2</sub>						

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容		原単位当たり排出量	
	製品出荷重量 (単位：t) あたりのCO <sub>2</sub> 排出量		基準年度	目標年度
			1.22	1.16
		t CO <sub>2</sub> / ( t )	t CO <sub>2</sub> / ( t )	

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (平成 21 年度)	達成率 (%)
指標の状況	電炉による特殊鋼製造業	原油換算0.36kl/t以下	0.41kl/t	87.8

【目標削減率設定の基本的な考え方】

- ・設備更新時に省エネルギーに資する設備の選定。
- ・日々の省エネ活動の推進。
- ・不良の低減。
- ・エネルギー使用メイン業務の標準化

**【目標削減率達成のための推進体制】**

省エネ法改正に基づき、各工場のエネルギー管理者・管理員を選任し、新たにエネルギー管理統括者・企画推進者を選任した。  
 社内の省エネルギー委員会を通して省エネルギー活動を行う。

**【排出量削減のためのこれまでの主な取組】**

工場等の名称	取組内容
・御津工場	高効率照明機へ順次交換 エアー圧力低下活動 エアー漏れ防止活動 不良低減活動
・本社工場	コンプレッサー台数制御システム導入 エアー圧力低下活動 エアー漏れ防止活動 不良低減活動
・精機部	インバータコンプレッサ導入

**【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】**

工場等の名称	措置内容
・御津工場	電炉高効率炉体交換1台 インバータ式コンプレッサー導入
・本社工場	高効率照明へ順次交換 (LED照明などの導入) インバータ式コンプレッサー導入 経年劣化したトランスを高効率トランスへ更新
・精機部	高効率照明へ順次交換 (LED照明などの導入) 高効率照明へ順次交換 (LED照明などの導入) エアー圧力低下活動

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入計画】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

<計画変更について>  
 ・計画期間：H22～H22の1年間からH22～H26年の5年間に変更した。  
     基準年度は、省エネ活動を大規模に開始したのはH22年度のためH21に据え置いた。  
 ・基準年度Co2排出量：合計排出量の数値が誤っていた点を修正