

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：企画部				
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 casting 金属部品製造メーカー。銑鉄・スクラップを溶解して casting 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1,500k0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 ₂ 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 27 年度 ~ 平成 31 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 26 年度)		目標年度 (平成 31 年度)						
	28,987 t CO ₂		30,336 t CO ₂						
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 26 年度) の排出量					
	①	御津工場		19,686 t CO ₂					
	②	本社工場		8,581 t CO ₂					
	③	精機部		720 t CO ₂					
				t CO ₂					
			t CO ₂						
			t CO ₂						

※ 「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 ₂ 排出量		基準年度	目標年度
			1.330	1.264
		t CO ₂ / (t)	t CO ₂ / (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 26 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

製造技術の向上による不良率の低減、省エネ設備への更新等により年1%以上の温室効果ガス排出削減の取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

ISO14001に基づい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
本社工場	造型機1台 老朽化更新による製造不良減1%、設備稼働率10%向上
御津工場	高周波電気炉1台の高効率炉体への更新
精機部	デマンド監視装置の設置

【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
本社工場	砂処理設備一部更新による不良率低減(CO ₂ 削減量45t/年)
御津工場	高効率コンプレッサー導入
精機部	事務所蛍光灯をLED灯に更新

【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】

--