

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： 鋳造品質管理部				
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、産業機械向け鋳造金属部品メーカー。銑鉄、スクラップを溶解して鋳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	
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 ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 2 年度 ~ 令和 6 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 3.0 %	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 (令和 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	33,020 t CO ₂			33,048 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 (令和 元 年度) の排出量					
	①	御津工場		30,774 t CO ₂					
	②	本社工場		2,246 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	
	溶解重量 (単位：千トン) あたりのCO ₂ 排出量		基準年度	目標年度
			750.50 t CO ₂ / (千t)	727.96 t CO ₂ / (千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 (令和 元 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】

設備更新等によるエネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【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・御津工場	省エネと生産合理化のため本社工場生産を御津工場に移管集約中。スポットクレーンからミストクレーンに変更し電力使用量削減。

【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	令和2年度 コンプレッサー台数制御システム導入予定 (期待効果：原油換算4.9k1/年) 令和3年度 御津第一工場、電気炉集塵機インバーター化 (期待効果：原油換算92.4k1/年) 令和4年度 御津第二工場、電気炉集塵機インバーター化 (期待効果：原油換算64.2k1/年)

【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】

今回計画より原単位分母を出荷重量から溶解重量に変更。今回より精機部を削除→溶解重量に関連ない業務のため純粋な原単位算出が困難となるため。それに伴い基準年度排出量についても見直し。