

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) 水菱プラスチック株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 710-0262 岡山県倉敷市船穂町水江1424	
本票作成	部署名： 工作部 工場保全課				
主たる業種	分類コード	18	業種名： プラスチック製品製造業		
事業の概要	自動車向プラスチック製品の設計・開発及び製造。従業員数：600人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水菱プラスチック(株) 本社工場		岡山県倉敷市船穂町水江1424番地	
	②	水菱プラスチック(株) 吉備工場		岡山県総社市久代1032番地	
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 6 年度 ~ 令和 6 年度 (1 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 1.0 %	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 5 年度)		目標年度 (令和 6 年度)						
	8,253 t CO ₂		8,170 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 5 年度) の排出量					
	①	水菱プラスチック(株) 本社工場		6,810 t CO ₂					
	②	水菱プラスチック(株) 吉備工場		1,443 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	
	CO ₂ 総排出量(kg CO ₂) / 生産数量 (個)		基準年度	目標年度
			1.290	1.277
		kg CO ₂ / (個)	kg CO ₂ / (個)	

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (令和 5 年度)	達成率(%)

【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】

環境委員会(1回/月開催)・・・環境マネジメント部会 省資源・リサイクル部会 地球温暖化防止部会・省エネ活動会(1回/月開催)

【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・吉備工場	(令和5年度実施分) ・蛍光灯のLED化による省エネ ・水銀灯のLED化による省エネ ・空調機の更新による省エネ ・コンプレッサーの更新による省エネ ・エレベーター電気部品の更新による省エネ ・給排気ファンインバータ化による省エネ

【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・吉備工場	・水銀灯のLED化による省エネ ・蛍光灯のLED化による省エネ ・空調機の更新による省エネ ・コンプレッサーの更新による省エネ ・エレベーター電気部品の更新による省エネ

【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】

--