

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番地					
本票作成	部署名：総務部安全環境課									
主たる業種	分類コード	1	8	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：684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			倉敷市船穂町水江1424					
	②	水菱プラスチック(株)吉備工場			総社市久代1032					
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 checked="" 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	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 4.9 %	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)						
	7,054 t CO ₂				6,708 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 21 年度) の排出量						
	①	水菱プラスチック(株)本社工場			5,075 t CO ₂						
	②	水菱プラスチック(株)吉備工場			1,979 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 CO ₂ 総排出量 (kgCO ₂) / 生産数量(個)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.0569	1.0051
		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 (平成 年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

生産変動等外的要因に大きく左右される総排出量管理は難しい為に、原単位管理で着実に年1%ずつ低減を目標とする。
温室効果ガスの原単位当たり排出量は、平成21年度を基準に毎年1%ずつ低減に努める。

【目標削減率達成のための推進体制】

環境委員会-----環境マネジメント部会
 -----資源源・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 本社工場 本社工場 本社工場 本社工場・吉備工場	<ul style="list-style-type: none"> ・油圧成形機から電動成形機への切替 ・屋上緑化 565㎡ ・空調機10馬力相等14台インバーター省エネタイプ導入/散水装置取付(17台) ・37kwコンプレッサ（定速機）を55kwインバーター機に更新運転台数の適正化 ・屋上に明り取り設置による昼間の水銀灯消灯、

【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	<ul style="list-style-type: none"> ・設備レイアウトの変更による物流改善 ・油圧成形機から電動成形機への切替 ・省エネ機器の導入(インバーター) ・各設備の始業前直前に電源投入と終業時の電源切りの徹底 ・各職場より省エネ改善提案促進と実施 ・太陽光発電の導入検討

【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】

--