

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 水島アロマ株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒712-8072 倉敷市水島中通2-3-1	
本票作成	部署名：製造課				
主たる業種	分類コード	1	6	業種名：化学工業	
事業の概要	パラキシレンを原料とした高純度テレフタル酸の製造（製品生産数量220,778t）				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		倉敷市水島中通2-3-1	
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 1 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 2.4 %	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）					
	51,704 t CO ₂				50,481 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	本社工場		51,704 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 製品は高純度テレフタルのみであるため、生産量としています。	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.234 t CO ₂ / (t)	0.229 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 (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】

省エネ/GHG削減に関しては、三菱ガス化学(株)に事務局を置くGHG対策チームを組織し全社的に活動を行っています。そのGHG対策チームにおいてエネルギー原単位1%/年改善を目標としており、全社的活動にリンクする目標削減率としました。

【目標削減率達成のための推進体制】

工場のエネルギー管理体制にて、全社的なGHG削減目標／RC目標に基づく目標設定を行い。個々のテーマについてはTPM活動における個別改善において取り組んでいます。

【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	精製系の低圧蒸気として熱回収している余剰プロセス蒸気を、熱水の加熱用熱源に利用することで、高圧蒸気の使用量を削減した。

【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	<ul style="list-style-type: none"> ・オフガス処理設備の有効熱利用によるチラー使用の削減 ・精製系の調合スラリー濃度アップによるスチーム消費量削減

【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】

--