

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあっては名称) 水島パラキシレン株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 100-0004 東京都千代田区大手町1-1-2	
本票作成	部署名：三菱ガス化学株式会社 水島工場 第二製造部 第三製造課				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	パラキシレンの製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島工場		倉敷市水島海岸通 3 - 1 0	
特定事業者の該当要件	<input 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 <input checked="" type="checkbox"/> 工場等の数 1 所 <input checked="" type="checkbox"/> 車両台数 (②該当の場合) 台				

温室効果ガス	基準年度 (令和 5 年度)	(令和 6) 年度排出量	目標年度 (令和 8 年度)
排出量	156,132 t CO ₂	138,309 t CO ₂	151,448 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 6) 年度排出量
	①	水島工場	138,309 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間： 令和 6 年度 ～ 令和 8 年度 (3 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(6) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	20.0 %	3.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 主製品であるパラキシレン生産数量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(6) 年度	目標年度
		0.571 t CO ₂ /(t)	0.457 t CO ₂ /(t)	0.554 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(令和 6 年度)	達成率等
指標の状況				

【削減状況の自己評価】

令和6年度実績はSDI年であり稼働日数が少ない為、CO2排出量が少なくなっている。原単位による評価ではOSI年とSDI年で原料組成が異なる。令和6年度はSDI年であり原単位が良くなっている。

【推進体制】

主な取組みについては三菱ガス化学での活動とする。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
	<p>(令和6年度実施分)</p> <p>加熱炉空気比の改善によるエネルギー削減や、燃料ヘッダー圧力調整の最適化による燃料削減について引続き取り組んでいる。</p> <p>(今後実施予定分)</p> <p>蒸留塔の熱量最適化、燃料ガス圧力調整の最適化を実施していく。高度制御を用いて令和8年度までにCO2排出量3%削減を行う。</p>

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	有	継続して三菱ガス化学より電力を購入する。三菱ガス化学は、継続して中国電力から再エネ電力を含む電力購入を推進していく。
その他	無	

【その他特記事項】

--