

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) 三菱ケミカル株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒100-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1 パレスビル	
本票作成	部署名：三菱ケミカル株式会社 岡山事業所 企画管理部				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	石油化学系基礎製品製造業				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	三菱ケミカル株式会社 岡山事業所		倉敷市潮通3丁目10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 checked="" 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	令和 6 年度 ~ 令和 10 年度 (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 0.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input 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 10 年度)					
	875,969 t CO ₂			875,969 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	三菱ケミカル株式会社 岡山事業所		875,969 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	
		基準年度	目標年度
		CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(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】

現状、省エネ活動を推進してきた結果、既存技術での省エネ、CO₂削減は限界に近付いている。今後の活動は、2050年カーボンニュートラル実現に向けた取り組みを具現化し実装していくことである。この取り組みを段階的に実施していく構想の中で、今後5年間でCO₂排出量の大幅な削減を見込むものはないが、生産性を高めてエネルギー原単位の向上を推進していく。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・推進体制： 岡山事業所組織に順ずる
- ・ISO14001認定取得： 2000/03
- ・岡山事業所R Cレポート発行： 2004年度～ 毎年実施

【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
三菱ケミカル(株)岡山事業所	・芳香族製造装置 前留系運転最適化による省エネ

【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
三菱ケミカル(株)岡山事業所	(何れも検討中) ・芳香族製造装置 燃料有効利用による省エネ ・溶剤製造装置 運転条件最適化による省エネ ・溶剤製造装置 燃料有効利用による省エネ ・溶剤製造装置 冷凍機更新による省エネ ・排煙脱硫装置 運転条件最適化による省エネ ・芳香族製造装置 運転条件最適化による省エネ ・アクリロニトリル製造装置 焼却炉最適化による省エネ ・アクリロニトリル製造装置 焼却炉熱回収による省エネ

【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】

特記事項なし
