

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) 北興化学工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒103-8341 東京都中央区日本橋本石町4-4-20 三井第2別館	
本票作成	部署名：北興化学工業株式会社 岡山工場 環境安全チーム				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	化成品、農薬の製造及び農薬の販売 従業員：283人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県玉野市胸上402番地	
	②	岡山支店		岡山県岡山市北区磨屋町9番18号	
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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 21 年度)	(平成 25 )年度排出量	目標年度(平成 26 年度)
	27,529 t CO <sub>2</sub>	29,770 t CO <sub>2</sub>	34,090 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 25 )年度排出量
	①	岡山工場	29,730 t CO <sub>2</sub>
	②	岡山支店	40 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間： 平成 22 年度 ～ 平成 26 年度 ( 5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 25 )年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 33.8 %	5.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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 FC製品を基準とする基準製品換算方式 総排出量(tCO <sub>2</sub> )/(FC製品生産量(t) + 0.04910×農薬製品生産量(t))	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 25 )年度	目標年度
		6.793 t CO <sub>2</sub> /( t )	9.090 t CO <sub>2</sub> /( t )	6.453 t CO <sub>2</sub> /( t )

(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 25 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

予定どおり取組みを実施することができた。  
 しかし、①ファインケミカル製品の生産数量の減少、②農薬製品の高付加価値化、  
 ③平成24年度のコージェネレーション設備の廃止により、目標は未達成となった。

**【推進体制】**

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備
- ・ISO14001に基づき工場長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進
- ・岡山工場にエネルギー管理部会を設置し、毎月生産の効率化について検討

**【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
[25年度実施分] 全社	昼休みの照明スイッチオフ
岡山工場	個々の作業工程のエネルギー消費量の把握と作業方法の改善 蒸気トラップ診断機器・サーモグラフィーによる点検と保温の改善 ドレイン回収設備の設置・蒸気配管経路の見直し改善 インバータ制御装置の導入（コンプレッサーの更新、クーリングタワーのインバータ化） 照明設備の改善（水銀灯のLED化、LED蛍光灯の導入） 工場建屋の遮熱塗装
岡山支店	クールビズ運動の推進
[今年度実施予定分] 全社	昼休みの照明スイッチオフ
岡山工場	個々の作業工程のエネルギー消費量の把握と作業方法の改善 蒸気トラップ診断機器・サーモグラフィーによる点検と保温の改善 ドレイン回収設備の設置・蒸気配管経路の見直し改善 照明設備の改善（LED蛍光灯の導入） 工場建屋の遮熱塗装
岡山支店	クールビズ運動の推進

**【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	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

- ・冷房設備の使用電力削減のため、クールビズ運動に取り組んでいる。