

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) ナイカイ塩業株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒711-0913 岡山県倉敷市児島味野1丁目11番19号	
本票作成	部署名：総務部				
主たる業種	分類コード	1	6	業種名：化学工業	
事業の概要	塩・化成肥料の製造販売、不動産の管理 従業員：129人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	ナイカイ塩業本社工場		岡山県玉野市胸上2721	
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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成25年度 ~ 平成27年度 (3 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 3.0 %	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24年度)			目標年度 (平成27年度)					
	134,608 t CO <sub>2</sub>			130,570 t CO <sub>2</sub>					
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24年度) の排出量					
	①	ナイカイ塩業本社工場		134,608 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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 生産量:223,300t	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		603 t CO <sub>2</sub> / (千t)	585 t CO <sub>2</sub> / (千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 (年度)	達成率(%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

設備更新等によるエネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

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

**【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
ナイカイ塩業株式会社本社工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>電気透析槽の新膜導入による電力原単位の向上を図った。(53千kWh/年)</li> <li>エコサンド工場の夜間照明の全灯消灯を行う。(15千kWh/年)</li> <li>水マグ破砕品製造能力の改善(42千kWh/年)</li> <li>分析機器の節電対策を行う。(6.5千kWh/年)</li> </ul>

**【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
ナイカイ塩業株式会社本社工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>電気透析槽の新膜導入による電力原単位の向上を図る。(53千kWh/年)</li> <li>事務所のエアコンを高効率タイプに更新する。</li> <li>高圧モーター、トランス及びインバーターを高効率タイプへ更新する。</li> <li>事務所、研究室の蛍光灯のLED化。</li> </ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

県内での取組	有	健康被害予防事業に係る補助事業の申請(平成25年度分)
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】**

- 環境マネジメントシステム（ISO14001）の導入（平成18年）
- 健康被害予防事業に係る補助事業の実施（平成18年～平成20年）
- 社有地への緑化実施（平成16年～平成20年・平成22～24年）