

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) 三國製薬工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 561-0823 大阪府豊中市神洲町2番35号	
本票作成	部署名：生産部				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	塩化リン製造及び受託製品の製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島工場		岡山県倉敷市松江4丁目7番1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 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 27 年度 ~ 平成 31 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 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 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	3,638 t CO ₂			3,529 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 26 年度) の排出量					
	①	水島工場		3,638 t CO ₂					
				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 製品生産数量：17,689 t/年	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.2057 t CO ₂ / (t-製品)	0.1995 t CO ₂ / (t-製品)

(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 (平成 26 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】

過去5年間の当該計画において主要設備等の省エネタイプへの更新は終了した。このため、今後大きな温室効果ガス排出量削減は期待できない。照明機器のLED化など細かな省エネを推進する。

【目標削減率達成のための推進体制】

省エネルギー法の推進体制に準ずる。

- ・ 施設部：設備機器の省エネタイプへの更新検討、稼働設備のメンテナンスによるエネルギー損失の回避など使用量削減を目指す。
- ・ 生産部：エネルギー使用機器の適正運転。

【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
三國製薬工業株式会社 水島工場	<ul style="list-style-type: none"> ・ Aプラント溶解槽温水循環ポンプ省エネタイプに更新 ・ A, Bプラント冷却水ポンプ(3基)をインバーター化した。 ・ B, Cプラント反応機視灯白熱電球(100W)のLED電球へ更新 ・ 計器室蛍光灯48本(40W)をLED灯(16W)に交換した ・ A, B, Cプラント冷凍機(5機)を省エネタイプの冷凍機へ更新

【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
三國製薬工業株式会社 水島工場	<ul style="list-style-type: none"> ・ Cプラント空調設備チラーユニットの省エネタイプへの更新 ・ 事務所(食堂、更衣室を含む)関係の照明をLEDへの更新。

【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】

--