

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) キリンビール株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒164-0001 東京都中野区4-10-2 中野セントラルパークサウス	
本票作成	部署名：生産本部 岡山工場 エンジニアリング環境安全担当				
主たる業種	分類コード	10	業種名：飲料・たばこ・飼料製造業		
事業の概要	ビール製造業 ビール製造量：315.9千kl（平成26年度）従業員数：250名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	キリンビール(株)岡山工場		岡山市東区瀬戸町万富678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 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 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 5.0 %	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)					
	23,540 t CO <sub>2</sub>			22,363 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 26 年度) の排出量					
	①	キリンビール(株)岡山工場		23,540 t CO <sub>2</sub>					
				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 原単位指標：製造量 (千kl)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		74.5 t CO <sub>2</sub> / ( 千kl )	70.8 t CO <sub>2</sub> / ( 千kl )

(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】

省エネ法による努力義務のエネルギー原単位前年比1%以上を目指す設定

**【目標削減率達成のための推進体制】**

1回/月の頻度で省エネ部会（事務局：エンジ環安担当 出席対象：各部署担当者他）を開催し、エネルギー使用量・原単位および各部署の削減活動の共有を継続する。

**【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成18年 ボイラー燃料転換（A重油→天然ガス）</li> <li>・平成19年 太陽光発電導入</li> <li>・平成19年 バイオガス発電機導入</li> <li>・平成19年 発電機廃熱回収設備導入</li> <li>・平成20年 塩列1系列集約化</li> <li>・平成23年 バイオガスボイラー導入</li> <li>・平成24年 排水熱回収設備の導入</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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設備安定稼動によるエネルギーロスの排除。</li> <li>・工程の最適化の継続 (設定温度, 量, 回数, 運転時間の見直しと細かいチューニングの実施)</li> <li>・工程別エネルギー使用量の把握と見える化を行い社内の周知の継続</li> <li>・製造設備のダウンサイジングの検討および実行</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	キリンググループでは水資源保全活動として全工場で水源の森づくり活動を実施している。
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入計画】**

県内での取組	有	平成19年に太陽光発電設備, バイオガス発電機を導入済み。 平成23年にバイオガスボイラー導入済み。
その他	無	

**【その他特記事項】**

--