

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	酒類製造業 酒類製造量：263.153千kL（令和5年度）従業員数：187名				
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 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 6 年度 (1 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 △ 1.0 %	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 (令和 5 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	20,306 t CO ₂			24,206 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	岡山工場		20,306 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 原単位指標：製造量 (千kL)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		70.263 t CO ₂ / (千kL)	71.000 t CO ₂ / (千kL)

(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】

これまでの活動実績から中長期的に削減できる率を設定している。

【目標削減率達成のための推進体制】

各職場との省エネ分科会（1回/月）、情報共有会（1回/月）にて工場全体の省エネデータの共有、取組案件の進捗確認を実施している。

【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	照明LED化 太陽光発電導入 ヒートポンプ導入

【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	照明LED化 太陽光発電追加導入

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	岡山工場水源の森活動として、森林機能の維持のため吉井川上流流域の植樹活動を行っているが、ここしばらくはコロナ禍のため未実施。
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年に小規模太陽光発電、コージェネ発電機、平成23年にはバイオガスボイラー、さらに今年3月には太陽光発電（1,031kW）を導入済。令和4年1月より買電力は全量グリーンエネルギー由来へ切替済。（中国電力 非化石証書）
その他	無	

【その他特記事項】

- 太陽光発電にて1,251千kWh を発電、自己消費している。
- 排水嫌気処理設備から発生するメタンガスをボイラー燃料として活用している。