

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) 麒麟ビール株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前6-26-1	
本票作成	部署名：エンジニアリング担当エネルギーG				
主たる業種	分類コード	10	業種名：飲料製造業		
事業の概要	平成21年度 ビール製造量：327kl ， 従業員：280人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	麒麟ビール(株)岡山工場		岡山県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	22年度 ～ 26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 (21 年度)			目標年度 (26 年度)					
	24,901 t CO ₂			23,655 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 (21 年度) の排出量					
	①	麒麟ビール(株)岡山工場		24,901 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(kl)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		76 t CO ₂ / (kl)	72 t CO ₂ / (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 (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】

- ・環境安全室を設置し、社内のISO14001環境マネジメントシステム（省エネを含む）を推進するため、環境保全に関わる全般の職務を行っている
- ・省エネルギー部会（毎月各部門代表者を招集し、工場全般の省エネルギー活動の企画、実施、評価、フォローを行うことにより一層の省エネルギーを推進している）

【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	<p>設備投資</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成12年 排水嫌気処理設備導入。 ・平成13年 麦汁煮沸釜排蒸気再圧縮システム（VRC）の導入 ・平成17年 排水処理小型曝気ブローの導入 ・平成18年 ボイラー燃料転換（A重油→天然ガス） ・平成19年 太陽光発電導入 ・平成19年 バイオガス発電機導入 ・平成19年 発電機廃熱回収設備導入 ・平成20年 曇列1系列集約化

【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"> ・設備安定稼働によるエネルギーロスの排除。 ・工程の最適化 (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) ・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を図る ・各種小規模設備投資(受変電設備高効率変圧器への更新等)

【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する水源の森づくり活動を実施している。県内では平成12年に加茂地区に、平成19年に美咲町に若木の植林を行いその後も若木の成長を妨げる雑草の下草刈りを継続しています。
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。現在のところ今後の導入計画なし。
その他	無	

【その他特記事項】

- ・スマート通勤おかやま2010の活動に工場内で参加呼びかけ行い取組んでいる。(平成22年：参加人数157人)
- ・地球温暖化防止のための国民運動チャレンジ25(環境省)への工場上げての参加。
- ・アースキーパーメンバーシップ登録