

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあっては名称) カルピス株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒150-0022 東京都 渋谷区 恵比寿南 2-4-1	
本票作成	部署名：岡山工場				
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	乳酸菌飲料・清涼飲料製造業、売上高10,190百万円(平成26年度)、生産液量91,012KL(平成26年度)、従業員数221名(平成25年度)				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		総社市真壁800	
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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 21 年度)	(平成 26)年度排出量	目標年度(平成 26 年度)
	12,116 t CO ₂	13,872 t CO ₂	11,522 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 26)年度排出量
	①	岡山工場	13,872 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間： 平成 22 年度 ～ 平成 26 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(26)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 22.9 %	4.9 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 生産液量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(26)年度	目標年度
		124 kg CO ₂ /(kl)	152 kgCO ₂ /(kl)	118 kgCO ₂ /(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(平成 26 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

①目標設定時に計画のなかったライン増設が平成23年度と平成26年度にあったため、増産により排出量が超過した。
 ②小ロット多品種生産が増加したことにより、洗浄回数が増加し、蒸気使用量が増加した。
 ③平成26年度はライン立ち上げのため、生産を伴わないエネルギー使用量が増加し、原単位が超過した。一方でライン増設時においては、省エネに配慮した設備を導入している。
 平成27年度以降は、新ラインが本格生産が開始しており、原単位は改善する見込みである。

【推進体制】

- ・工場長を環境管理責任者におき、ISO14001事務局を設置し、工場全体の活動として、省エネ活動を推進している。(ISO14001取得済)
- ・四半期/回の頻度で環境向上委員会を開き、目標削減率に対する進捗状況を確認している。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
(25年度実施分) 岡山工場 (今後実施予定分)	(26年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> ・スチームアキュムレータ撤去。 ・高効率アモルファスガラスの導入。 ・LED照明への更新、導入。 ・ライン増設に際して、PETボトル成型器の高圧コンプレッサエアリサイクルシステムと省エネ型貫流ボイラの導入を実施した。 (今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> ・LED照明への更新、導入。 ・廃水嫌気処理設備より発生するガスの有効利用設備導入。 ・廃水処理曝気用高効率ブローの導入。 ・廃水処理ブローの自動制御。 ・生産大ロット化による洗浄回数削減。

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

- ・冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビズ・ウォームビズ運動に取り組んでいる。
- ・岡山県の実施するライトダウンキャンペーンに参加。
- ・工場内に高粱川をテーマにしたビオトープを設置しており、その中で育てたカマダカ(絶滅危惧種)を近隣の小学校に寄贈しています。
- ・事務所棟の東側にゴーヤを植えグリーンカーテンを設けています。
- ・総社市主催のグリーン活動への参加、工場周辺の清掃活動を積極的に行っています。