

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) アサヒ飲料株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒130-8602 東京都墨田区吾妻橋1-23-1	
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、生産液量187,843KL、従業員数208名(令和6年3月末時点)				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県総社市真壁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)				

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 0.0 %	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)					
	11,691 t CO ₂			11,691 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		11,691 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 生産液量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		62.238 kg CO ₂ / (kℓ)	62.238 kg 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 (令和5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】

当初計画していた令和2年度～令和6年度の計画の中で目標としていた削減率4.9%に対して、令和5年時点で既に23.2%の削減と目標を大幅に上回っている状態である。令和5年～令和6年にかけては、継続した労働環境の改善及び新規設備の導入が計画されており、電力の使用量が大幅に増える見込みとなっている。高効率ボイラーへの更新や殺菌条件の見直し等、継続したエネルギー削減には取り組むが、燃料と電力の排出係数の違いから令和6年度単年でのCO₂の排出量としては前年度同様に抑え込むことを目標としている。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・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_2015年版認証取得)
- ・四半期毎の頻度で環境管理委員会を開催し、原単位削減目標に対する進捗状況を確認している。

【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	(令和5年度実施した主な施策) <ul style="list-style-type: none"> ・炭酸製品の糖蜜殺菌廃止による蒸気使用量削減(CO2削減量2t/年) ・洗浄工程の頻度見直しによる蒸気使用量削減(CO2削減量2t/年) ・調合工程蒸気ドレン回収による蒸気使用量削減(CO2削減量6t/年) ・冷凍機及びコンプレッサ用ドライヤー運転制御変更による電力使用量削減 ・コック製品パストライザー循環水冷却温度見直しによる電力使用量削減 ・製造工程照明および空調の運用見直しによる電力使用量削減 ・高効率ボイラーへの更新(1期工事:3台)(CO2削減量24t/年)

【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	(令和6年度実施予定の主な施策) <ul style="list-style-type: none"> ・高効率ボイラーへの交信(2期工事:2台)(CO2削減量14t/年) ・原液工程蒸気ドレン回収による燃料使用量削減(CO2削減量7t/年) ・廃水処理第1調整槽パワーの自動制御 ・河川取水ポンプのインバータ化 ・各工程洗浄頻度及び条件の見直し(CO2削減量9t/年) ・蒸気配管及び機器の保温(CO2削減量5t/年)

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	森林保全を目的に高梁市にて植樹活動の取組みを実施予定です。
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	関西電力からの購入電力について、RE100を指定(令和4年度4月～)
その他	無	

【その他特記事項】

- CO2排出量削減として取組んでいる下記内容については今後も継続予定です。
- ・冷暖房設備の電力使用量低減のため、クールビズ・ウォームビズ運動に取り組んでいる