

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) 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)			
温室効果ガス排出量	基準年度(令和元年度)	(令和5)年度排出量	目標年度(令和6年度)	
	15,047 t CO ₂	11,691 t CO ₂	14,310 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和5)年度排出量	
	①	岡山工場	11,691 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： 令和2年度 ~ 令和6年度 (5箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準 (5)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 23.4 %	4.9 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input 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	(5)年度	目標年度
		81.300 kg CO ₂ /(kL)	62.238 kg CO ₂ /(kL)	77.300 kg CO 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(令和5年度)	達成率等
【削減状況の自己評価】				
基準年度の原単位に対して23.2%の削減となり、目標年度の原単位についても大幅に下回る結果となった。主な理由としては、計画期間内で買電先の変更(東京電力エナジーパートナー(株)→関西電力株)があり、CO ₂ 排出係数が少なくなったことがあげられる。(令和5年度基準 0.000457t-CO ₂ /kWh → 0.000360t-CO ₂ /kWh) 令和5年度は労働環境改善に向けた暑熱対策や大型設備更新等の電力増嵩要因が多々あった中で、高効率ボイラーへの更新や熱回収を中心とした省エネ施策によって目標よりもエネルギー原単位を削減することが出来たと考えている。				

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

【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
岡山工場	(令和5年度実施した主な施策) ・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) ・調合工程蒸気トレイ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(CO2削減量14t/年) ・コンク製品パスタライザ循環水冷却温度見直しによる電力使用量削減(CO2削減量9t/年) ・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(CO2削減量6t/年) ・高効率ボイラーへの更新(1期工事:3台)(CO2削減量24t/年) (今後実施予定の主な施策) ・高効率ボイラーへの交信(2期工事:2台)(CO2削減量14t/年) ・原液工程蒸気トレイ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調整槽ローターの自動制御(CO2削減量17t/年) ・河川取水ポンプのインバータ化(CO2削減量12t/年) ・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】

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。植樹活動、植林地での草刈り活動を実施。
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

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】

・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。
 ・令和8年度の導入に向けて、太陽光発電設備の設置検討中。