

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	(法人にあつては名称) アビ飲料株式会社		住所	(法人にあつ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192,501KL、従業員数229名(令和3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 2)年度排出量	目標年度(令和 6 年度)
	15,047 t CO ₂	14,517 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 2)年度排出量
	①	岡山工場	14,517 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	(2)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	7.3 %	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	(2)年度	目標年度
		81.3 kg CO ₂ /(KL)	75.4 kgCO ₂ /(KL)	77.3 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(令和 2 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7.3%の原単位削減となり、目標年度の原単位についても下回る結果となった。省エネ施策によるエネルギー使用量削減効果、電力購入先(東京電力エナジーパートナー)のCO₂排出係数が計画時点より改善(0.000468→0.000457t-CO₂/kwh)した影響によるものである。今後も原単位削減のための省エネ施策の検討及び実施を行い、目標年度での原単位達成に向けて取り組んでいく。

【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2年度実施分) ・工場停止日の不要設備停止による電力使用量削減(CO2削減量60t/年) ・PETライン液処理設備運転方法見直しによる電力使用量削減(CO2削減量17t/年) ・工場内照明LED化による電力使用量削減(CO2削減量16t/年) ・蒸気配管・バルブ保温による燃料使用量削減(CO2削減量6t/年) (今後実施予定分) ・PETライン水滴除去用エアのブロー化による電力使用量削減(CO2削減量88t/年) ・工場停止日の不要設備停止による電力使用量削減(CO2削減量42t/年) ・調合工程熱交換器の温度設定見直しによる電力使用量削減(CO2削減量29t/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	無	
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。
- ・事務所棟の東側にゴーヤを植えグリーンカーテンを設置している。