

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) ボーンズ株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 564-0034 大阪府吹田市西御旅町 1 - 1	
本票作成	部署名：岡山工場				
主たる業種	分類コード	28	業種名：電子部品・デバイス・電子回路製造業		
事業の概要	コネクタ製品、光ビックアップ部品、ミニブレーカー製品の製造 敷地内に第一・第二・組立の3工場から成り、従業員：300名(7月現在)				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		久米郡美咲町打穴西 5 3 7	
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 <sub>2</sub> 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 2 年度 ~ 令和 6 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 (令和 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	8,389 t CO <sub>2</sub>			7,970 t CO <sub>2</sub>					
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 元 年度) の排出量					
	①	岡山工場		8,389 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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 生産個数 (4,507.80百万個)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.861 t CO <sub>2</sub> / (百万個)	1.768 t CO <sub>2</sub> / (百万個)

(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 元 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】

- ・原単位排出量を年平均1%削減する。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ・工場のQMS推進組織とISO14001環境事務局を中心とした省エネ推進活動
- ・環境保護推進委員会の定期的な開催

**【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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・QMSに基づく工程不良改善による、効率的な生産計画を推進している。</li> <li>・高効率パッケージ型エアコンへの更新。</li> <li>・社用車のハイブリッド車への更新。</li> <li>・工場内の蛍光灯（40W型、110W型）をLED照明に更新した。</li> <li>・工場敷地内の外灯を全て、LED照明に更新した。</li> <li>・更新キュービクルにトッランナー変圧器を採用した。</li> <li>・デマンド管理（警報サービス）の導入。</li> </ul>

**【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"> <li>・電力消費の月別トレンドを共有すること等により、節電を推進する。</li> <li>・高効率パッケージ型エアコンの更新。</li> <li>・エアコンの運転の効率化。</li> <li>・工場内の蛍光灯（110W型）をLED照明に更新する。</li> <li>・機器のレイアウト変更など効率的な稼働計画を組む。</li> <li>・QMSに基づく工程不良改善による、効率的な生産計画の推進。</li> <li>・デマンド管理の実施。</li> </ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入計画】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

--