

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) 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) 〒 540-0011 大阪府中央区農人橋1丁目1番22号 大江ビル4階
----	-------------------------	----	---------------------------------------------------------------

本票作成 部署名： 管理本部 CSR推進課

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、ミニプ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537

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)
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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)
	8,389 t CO <sub>2</sub>	7,637 t CO <sub>2</sub>	7,970 t CO <sub>2</sub>

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	7,637 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

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	8.1 %	5.0 %	<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 生産個数(4,466.53百万個)	原単位当たり排出量		
		基準年度	(5)年度	目標年度
		1.861 t CO <sub>2</sub> /(百万個)	1.710 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】

総排出量については基準年度比で、9.0%減、前年度比では、9.4%削減となっている。しかしながら、原単位の分母となる生産数量が基準年度比で、0.9%、前年度比では、41.9%の減少となったため、R5年度の削減実績(原単位基準)は、基準年度比8.1%減となったものの、前年度比では、56.0%の増加となっている。  
 照明設備のLED化やデマンド警報装置の導入による節電の効果が出ており、電力使用による二酸化炭素排出量削減に貢献している。

**【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

**【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
ボーンズ株式会社 岡山工場	<p>(令和5年度実施分)</p> <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>・コンプレッサー：スクリー式 37kw 2台 廃棄 インバータスクリー式 37kw 1台・55kw 1台</li> </ul> <p>追加</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・蛍光灯（110W）6台をLED照明に更新した。</li> </ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・エアコンの運転の効率化及び一部更新</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> </ul>

**【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】**

2022年5月より第2工場の使用電力のうち、30%程度を排出係数ゼロの契約としており、2023年度は、第2工場の使用電力の34%となっている。