

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) 奥村鍛工株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒709-0432 岡山県和気郡和気町大中山1765番地
----	-------------------------	----	--

本票作成	部署名：製造本部
------	----------

主たる業種	分類コード	22	業種名：鉄鋼業
-------	-------	----	---------

事業の概要	鍛工品製造業（自動車部品、産業機械部品等）	従業員：50人
-------	-----------------------	---------

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	岡山本社工場	岡山県和気郡和気町大中山1765番地

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（平成 30 年度）	(令和 3 )年度排出量	目標年度(令和 3 年度)
	5,139 t CO <sub>2</sub>	3,419 t CO <sub>2</sub>	4,986 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 3 )年度排出量
	①	岡山本社工場	3,419 t CO <sub>2</sub>
			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 1 年度	～	令和 3 年度	( 3 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 3 )年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 9.2 %	1.0 %	<input type="checkbox"/> 達成	<input checked="" 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 Co <sub>2</sub> 排出量/製品生産重量 (t)	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 3 )年度	目標年度
		0.742 t CO <sub>2</sub> /( t )	0.810 t CO <sub>2</sub> /( t )	0.720 t CO <sub>2</sub> /( t )

(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 3 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

初年度からの目標に対して新型コロナの影響でCO<sub>2</sub>の排出量は減っているがそれ以上に生産量が減っている為、原単位目標は達成できなかった。  
 ・生産量が減っても最低必要なユーティリティ関係のロスは低減できなかった。  
 ・他社からの応援生産や受注部品の変動により効率の悪い部品が増え、改善が追い付かなかった。  
 ・設備の老朽化によるトラブルが多く効率の良い生産が出来なかった。

**【推進体制】**

省エネルギー委員会による省エネルギー化都合の実施（1回/3ヶ月）

**【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
岡山本社工場	<p>(令和3年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・不良品低減活動</li><li>・チョコ停改善</li><li>・焼き出し材の低減活動（加熱ロス低減）</li><li>・全社消灯（休憩時間）</li><li>・電灯のLED化</li><li>・材料歩留改善</li></ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・不良品低減活動</li><li>・チョコ停改善</li><li>・焼き出し材の低減活動（加熱ロス低減）</li><li>・全社消灯（休憩時間）</li><li>・電灯のLED化</li><li>・材料歩留改善</li><li>・老朽コンプレッサの更新(省エネ化)</li><li>・電気炉の更新(省エネ化)</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】**

--