

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) 曙ブレーキ山陽製造株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒710-1201 岡山県総社市久代1966-8
----	------------------------------	----	--

本票作成	部署名：品質技術部 技術2課
------	----------------

主たる業種	分類コード	31	業種名：輸送用機械器具製造業
-------	-------	----	----------------

事業の概要	自動車用・産業機器用のブレーキ製造	従業員数	420名
-------	-------------------	------	------

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	吉備第一工場	岡山県総社市久代1966-8
	②	吉備第二工場	岡山県総社市久代1920-3

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 2 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2年度)	(令和3)年度排出量	目標年度(令和7年度)
	4,858 t CO ₂	6,673 t CO ₂	4,615 t CO ₂

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	吉備第一工場	3,747 t CO ₂
	②	吉備第二工場	2,926 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	令和3年度	～	令和7年度	(5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	△11.6%	5.0%	<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 吉備第一工場, 吉備第二工場 各工場の各セグメント生産数合算	原単位当たり排出量		
		基準年度	(3)年度	目標年度
		1.425 kg CO ₂ /(個)	1.590 kg CO ₂ /(個)	1.353 kg CO ₂ /(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3年度)	達成率等
-------------	---------	----------	-------------	------

【削減状況の自己評価】

昨年度は、

- ・R2年度のコロナによる大幅な減産された状況から急なオーダーによる増産対応による混乱
- ・弊社他拠点よりライン・設備移管、アイテム移管などが多く不慣れな生産対応による混乱
- ・定時間に満たない端数ライン増加、反して長時間稼働ラインもあり、工場全体で効率の悪化

上記にて生産効率の低下がみられ、原単位の悪化となっている。また温暖化により夏季空調など使用頻度増加も要因。移管は今年度中に完了予定であり、原単位も落ち着いてくると想定。引き続き計画されている省エネ施策を推進・実施し、改善を図る。

【推進体制】

・定例開催の環境報告会（企業グループ内）で活動報告し、検討・改善を様々な角度から取り入れるよう工夫している。（他拠点の事例も参考に）

【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
（令和3年度実施分） 全社	（令和3年度実施分） ○継続実施：照明LED化（CO2削減実績 2t/年） ○継続案件：水銀灯間引き（CO2削減実績 1t/年） ○継続案件：接着炉循環ファンINV化（CO2削減実績 11t/年） ○継続案件：加熱排熱利用（CO2削減実績 3t/年） ○新規案件：生産ライン統廃合による電力削減（CO2削減実績 1t/年） ○新規案件：長期連休中の省エネ（CO2削減実績 10t/年）
全社	（今後実施予定分） ○継続実施：照明LED化（CO2削減実績 2t/年） ○継続案件：長期休暇中省エネ（CO2削減実績 10t/年） ○新規案件：エアコン冷媒効率UPによる省エネ（CO2削減実績 4t/年） ○新規案件：停止設備電源OFFによる待機電力削減（CO2削減実績 10t/年） ○新規実施：吉備2ボイラー直間待機運転停止（CO2削減実績 2.5t/年） ○新規実施：吉備2天井水銀灯の照明LED化（CO2削減実績 30t/年） ○新規実施：吉備1天井メタハラ灯の照明LED化（CO2削減実績 50t/年）

【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】

・国内別拠点と省エネ改善案件・情報の共有化を実施