

氏名 (法人にあっては名称)	カワダ株式会社
住所	広島県広島市南区堀越2-8-11
計画期間	令和4年4月1日～令和7年3月31日
基準年度(*1)	令和元年度～令和3年度（平均）

## 1 事業者の要件 ((1)、(2)については、特定年度(\*2)における市内に設置された全ての事業所の合計量)

該当する事業者の要件	<input checked="" type="checkbox"/> (1)原油換算エネルギー使用量(*3)が1,500キロリットル以上（特定事業者）
	<input checked="" type="checkbox"/> (2)エネルギー起源二酸化炭素を除く物質ごとの温室効果ガス排出量(*4)が3,000トン以上（特定事業者）
	<input type="checkbox"/> (3)特定事業者以外の事業者

## 2 事業の概要

事業者の業種	自動車部分品・付属品製造業 (主たる事業の日本標準産業分類における細分類番号：3113)
事業概要	1952年設立、広島市内に本社、府中工場、瀬野川工場を置き、自動車部品製造、精密熱間鍛造を事業としている。

## 3 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の実施状況等

## (1) 温室効果ガス排出量の抑制に関する目標の達成状況

(※温室効果ガス排出量の下段は削減量の対基準年度比  $((a-b)/a) \times 100$  (aは基準年度の実排出量) )

項目	基準年度の実績 a 令和元～令和3年度 (平均値)	計画期間の目標 b 令和4～令和6年度 (平均値)	計画期間の実績 b			
			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和4～令和6年度 (平均値)
温室効果ガス実排出量(*5)	19,900 t-CO <sub>2</sub>	19,700 t-CO <sub>2</sub>	18,235 t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>
		1.0 %	8.4 %	%	%	%
温室効果ガスみなし排出量(*6)		19,700 t-CO <sub>2</sub>	18,235 t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>
		1.0 %	8.4 %	%	%	%
実績に対する自己評価	会社目標ステップ1 2030年CO <sub>2</sub> 排出量を2013年度比50%削減、ステップ2 2050年カーボンニュートラルに向け、全部門より削減アイテムを抽出、実施により計画期間の目標値を達成。					

\*1 基準年度とは、温室効果ガスの抑制度合を比較する基準の年度であり、原則として特定年度(\*2)とする。なお、基準年度の温室効果ガス実排出量(\*5)については、事業活動の著しい変動等により特定年度が基準年度として適当でないときは、事業者の判断により、特定年度を含む連続した過去3か年度の平均値とすることができる。

\*2 特定年度とは、計画期間となるべき期間の最初の年度の前年度をいう。

\*3 原油換算エネルギー使用量とは、燃料の量並びに他人から供給された熱及び電気の量をそれぞれ発熱量に換算した後、原油の数量に換算した量の合算をいう。

\*4 温室効果ガス排出量とは、二酸化炭素（エネルギー起源のもの及び非エネルギー起源のもの）、メタン、一酸化二窒素、ハドロカルボン、パーオキドカルボン及び六つ硫化物の排出量を二酸化炭素の数量に換算したものをいう。

\*5 温室効果ガス実排出量とは、上記(\*4)のうちエネルギー起源二酸化炭素の排出量と、それ以外の物質ごとの温室効果ガス排出量が特定事業者単位で3,000t以上ものの排出量の合算をいう。

\*6 温室効果ガスみなし排出量とは、上記(\*5)に対して環境価値(\*8)に相当する温室効果ガスの削減量等を調整したものをいう。なお、環境価値が活用されないときの温室効果ガスみなし排出量は、温室効果ガス実排出量と等しくなる。

## (2) 事業分類ごとの原単位(\*7)の抑制に関する目標の達成状況 (※任意記載)

(※原単位の下段は削減量の対基準年度比  $((a-b)/a) \times 100$  )

事業分類	基準年度の 実績 a  令和元～令和3年度 (平均値)	計画期間の 目標 b  令和4～令和6年度 (平均値)	計画期間の実績 b			
			令和4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和4～令和6年度 (平均値)
自動車部分品・付属品製造業	13.85	11.61	10.38			
		16.2 %	25.1 %	%	%	%
		%	%	%	%	%
		%	%	%	%	%
原単位の指標及び 実績に対する 自己評価	総売上を指標とする。会社目標ステップ1 2030年CO2排出量を2013年度比50%削減、ステップ2 2050年カーボンニュートラルに向け、全部門より削減アイテムを抽出、実施により計画期間の目標値を達成。					

## (3) 温室効果ガス実排出量の抑制に関する措置の実施状況

令和4年度に実施した温室効果ガス実排出量の抑制に関する主な措置は以下のとおりである

100KWコンプレッサー（2台）インバータタイプに更新CO2排出量削減見込み 196t削減見込み  
 府中工場天井灯70灯、LED照明に更新 22t削減見込み  
 瀬野川工場メタハライド照明（360W）116灯をLED照明へ変更 14t削減見込み

## (4) 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する措置の実施状況（環境価値(\*8)の活用等）

特になし

## 4 その他の取組の実施状況

- ・財務会議でCO2排出量実績と取り組みを報告（1回/月）実施 ○
- ・環境関連の法規制や同意する協定書の遵守 ○
- ・省資源活動 ○
- ・廃棄物排出量の削減 ○

\*7 原単位とは、温室効果ガス排出量を生産量、延べ床面積等の当該排出量と密接な関係を持つ値で除したものという。

\*8 環境価値とは、オフセットクレジット制度等により、温室効果ガスの排出削減等を行うプロジェクトを通じて生成される温室効果ガスの削減量等をいう。なお、温室効果ガスみなし排出量(\*6)の調整対象となる環境価値は市内分とし、市長が認めるものに限る。

## 大規模事業所ごとの温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置及び目標の実施状況等

(※大規模事業所を設置していない事業者は提出不要)

事業所の名称	カワダ株式会社 濑野川工場
事業所の所在地	広島県広島市安芸区中野東3-8-54
事業所の業種	自動車部分品・付属品製造業
事業の概要	1964年新設、自動車部品製造、精密熱間鍛造を事業としている

## 1 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の実施状況等

## (1) 温室効果ガス排出量の抑制に関する目標の達成状況

(※温室効果ガス排出量の下段は削減量の対基準年度比  $((a-b)/a) \times 100$  (aは基準年度の実排出量) )

項目	基準年度の実績 a 令和元～令和3年度 (平均値)	計画期間の目標 b 令和4～令和6年度 (平均値)	計画期間の実績 b			
			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和4～令和6年度 (平均値)
温室効果ガス実排出量(*4)	19,464 t-CO <sub>2</sub>	19,270 t-CO <sub>2</sub>	17,880 t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>
		1.0 %	8.1 %	%	%	%
温室効果ガスみなし排出量(*5)		19,270 t-CO <sub>2</sub>	17,880 t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>
		1.0 %	8.1 %	%	%	%
実績に対する自己評価	会社目標ステップ1 2030年CO <sub>2</sub> 排出量を2013年度比50%削減、ステップ2 2050年カーボンニュートラルに向け、全部門より削減アイテムを抽出、実施により計画期間の目標値を達成。					

## (2) 温室効果ガス実排出量の抑制に関する措置の実施状況

令和4年度に実施した温室効果ガス実排出量の抑制に関する主な措置は以下のとおりである

100KWコンプレッサー（2台）インバータタイプに更新CO<sub>2</sub>排出量削減見込み 196t削減見込み  
府中工場天井灯70灯、LED照明に更新 22t削減見込み  
瀬野川工場メタハライド照明（360W）116灯をLED照明へ変更 14t削減見込み

## (3) 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する措置の実施状況（環境価値の活用等）

特になし

## 2 その他の取組の実施状況

- ・財務会議でCO<sub>2</sub>排出量実績と取り組みを報告（1回/月）実施 ○
- ・環境関連の法規制や同意する協定書の遵守 ○
- ・省資源活動 ○
- ・廃棄物排出量の削減 ○