

氏名 <small>(法人にあっては名称)</small>	株式会社ナガイパン
住所	広島県広島市東区温品四丁目22-3
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)	平成元年度～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	パン製造業 (主たる事業の日本標準産業分類における細分類番号：0971)
事業の概要	中四国・関西を販売エリアとし主にバターロールや菓子パンを製造しています

3 温室効果ガスの排出の抑制等に関する推進体制

製品不良の削減によるエネルギー削減・切替時間の短縮及びライン設備の節電
-------------------------------------

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置及び目標等

(1) 温室効果ガス排出量の抑制に関する目標

項目	基準年度の実績 a	計画期間の目標 b	削減量の対基準年度比
	令和元～令和3年度 (平均値)	令和4～令和6年度 (平均値)	$((a-b)/a) \times 100$ (aは基準年度の実排出量)
温室効果ガス実排出量(*5)	2,834 t-CO <sub>2</sub>	3,069 t-CO <sub>2</sub>	-8.3 %
温室効果ガスみなし排出量(*6)		3,069 t-CO <sub>2</sub>	-8.3 %
目標設定の考え方	前年度までは関西電力を使用してい為、計数が低く本年度からは中国電力に切り替わり係数が高い為、排出が増加してしまいます。		

\*1 基準年度とは、温室効果ガスの抑制割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、ハイドロフルオロカーボン、パーフルオロカーボン及び六ふっ化硫黄)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3,000トン以上の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 (※任意記載)

事業分類	基準年度の実績 a	計画期間の目標 b	削減量の対基準年度比
	令和元～令和3年度 (平均値)	令和4～令和6年度 (平均値)	$((a-b)/a) \times 100$
971	1.3013	1.282	1.5 %
			%
			%
原単位の指標及び 目標設定の考え方	省エネを行い効率良く製造をします。高効率型の設備導入		

(3) 温室効果ガス実排出量の抑制に関する措置の内容

<p>設備を高効率型へ更新し省エネに努める (チラー・変圧器の更新計画あり)</p>
--

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

<p>特になし</p>
-------------

(5) 温室効果ガスの排出の抑制等に関する基本方針

<p>生産設備についても不要な運転 (空運転) は停止するよう責任者から従業員へ周知してもらいます。</p>
--

5 その他の取組

<p>目標の考えですが、昨年から電力会社の切替を行いました。ただし、排出係数が以前より高くなる為、今年度からの目標値は高くなります。目標値の考えは、昨年のエネルギー使用量を現在の電力会社の計数にて算出し、2%削減した数値にしております。</p>
--

\*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をいう。

\*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	株式会社ナガイパン
事業所の所在地	広島県広島市東区温品4丁目22-3
事業所の業種	パン製造業
事業の概要	中四国・関西を販売エリアとしており主にバターロール・菓子パンを生産しています

1 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置及び目標等

(1) 温室効果ガス排出量の抑制に関する目標

項目	基準年度の実績 a	計画期間の目標 b	削減量の対基準年度比
	令和3年度	令和4~令和6年度 (平均値)	$((a-b)/a) \times 100$ (aは基準年度の実排出量)
温室効果ガス 実排出量	2,886 t-CO <sub>2</sub>	3,069 t-CO <sub>2</sub>	-6.3 %
温室効果ガス みなし排出量		3,069 t-CO <sub>2</sub>	-6.3 %
目標設定の考え方	エネルギー使用量は前年比97.4%と減少しておりますが、電力会社の変更に伴い排出係数の違いによって増加します。		

(2) 温室効果ガス実排出量の抑制に関する措置の内容

<p>設備を高効率型へ更新し省エネに努める（チラー・変圧器の更新計画あり）</p>
---

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

<p>特になし</p>
-------------

2 その他の取組

<p>目標の考えですが、昨年から電力会社の切替を行いました。ただし、排出係数が以前より高くなる為、今年度からの目標値は高くなります。目標値の考えは、昨年のエネルギー使用量を現在の電力会社の計数にて算出し、2%削減した数値にしております。</p>
--