

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) 日本食品化工株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 100-0005 東京都千代田区丸の内1-6-5
----	---------------------------	----	--

本票作成 部署名：水島工場 生産技術課 環境技術係

主たる業種	分類コード	09	業種名：食料品製造業
-------	-------	----	------------

事業の概要	ぶどう糖・水あめ・異性化糖製造業、従業員約75名
-------	--------------------------

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	水島工場	倉敷市児島塩生2767-25

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 26 年度)	( 令和 元 )年度排出量	目標年度( 令和 元 年度)
	45,948 t CO <sub>2</sub>	47,514 t CO <sub>2</sub>	45,489 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	( 令和 元 ) 年度排出量
	①	水島工場	47,514 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：	平成 27 年度	～	令和 元 年度	( 5 箇年度)
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	( 元 ) 年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	△ 3.4 %	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	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 元 ) 年度	目標年度
		CO <sub>2</sub> /( )	CO <sub>2</sub> /( )	CO <sub>2</sub> /( )

(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 元 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

高効率運転となる生産計画によりロス削減に努めているが、販売数量の減少に加え、原料も作柄の影響などで利用可能なバイオマス燃料が減少したことにより、その他燃料使用量が増加してしまうことで、CO<sub>2</sub>排出量の目標削減率に届きませんでした。

**【推進体制】**

工場で推進委員長を中心としたエネルギー管理体制を整備し、省エネ推進委員会を年2回開催、又、全社の省エネ推進委員会として年2回開催した。  
ISO14001を取得済み。

**【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
水島工場	(令和元年度実施分) 効率化運転によるエネルギーロス削減。(CO2削減 1383t/年) 更新計画に沿った水銀灯及び、品質管理室のLED化更新。(CO2削減 49t/年) 集塵機のインバータ化テスト。 スチームトラップ点検及び、圧縮空気の漏洩調査、補修。  (今後実施予定分) 水銀灯のLED化更新計画が残り1年で終了。 モニタリング計器の整備。 小型ボイラの更新計画。

**【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	有	バイオマス燃料の有効利用継続中。
その他	無	

**【その他特記事項】**

--