

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 水島エネルギーセンター株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒712-8054 岡山県倉敷市潮通三丁目10番地	
本票作成	部署名：基盤製造部 動力課				
主たる業種	分類コード	33	業種名：電気業		
事業の概要	電力の卸供給販売及び蒸気の販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	1	水島MZ発電所		岡山県倉敷市潮通三丁目10番地	
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500k0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)				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 6 年度 ( 1 箇年度)				
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率	目標区分	20%以上 20~15% 15~10% 10~5% 5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	0.0 %		○
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 5 年度)		目標年度 (令和 6 年度)		
	876 t CO <sub>2</sub>		0 t CO <sub>2</sub>		
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	基準年度 (令和 5 年度) の排出量		
	1	水島MZ発電所	876 t CO <sub>2</sub>		
			t CO <sub>2</sub>		
			t CO <sub>2</sub>		
			t CO <sub>2</sub>		

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 供給エネルギー量 (GJ)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.000 t CO <sub>2</sub> / ( GJ )	0.000 t CO <sub>2</sub> / ( GJ )

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (令和 5 年度)	達成率 (%)
指標の状況	電力供給業	A:1.00 B:34.3% 以上	1.23	123.0%

【目標削減率設定の基本的な考え方】

○当社は電力だけでなく蒸気も販売している為、販売蒸気量と販売電力量の割合変化により、原単位が変化する。  
 ○販売蒸気及び電気割合は、売蒸先である三菱ケミカル岡山事業所の生産計画によるが、現計画上は一定である為、原単位は変化しない見込み。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

エネルギー管理統括者及びエネルギー管理企画推進者を設置し、社内エネルギー管理規則に従い省エネを推進する

**【排出量削減のためのこれまでの主な取組】**

工場等の名称	取組内容
水島MZ発電所	◆冷水塔ファンの効率的な運用により運転台数を削減し省エネを図る。

**【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】**

工場等の名称	措置内容
水島MZ発電所	最適化システム導入による燃料削減

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入計画】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

--