

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 倉敷市		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 710 -8565 倉敷市西中新田640	
本票作成	部署名：環境リサイクル局環境政策部環境政策課				
主たる業種	分類コード	98	業種名：地方公務		
事業の概要	地方公務				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島清掃工場		倉敷市水島川崎通1-1-4	
	②	児島モーターボート競走場		倉敷市児島元浜町6-3	
	③	水島下水処理場		倉敷市水島西通1丁目	
	④	本庁舎		倉敷市西中新田640	
	⑤	児島下水処理場		倉敷市児島小川町3695	
⑥	玉島下水処理場		倉敷市玉島乙島8255-4		
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 777 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 27 年度 ~ 平成 27 年度 (1 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 0.6 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準							
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 27 年度)					
	82,398 t CO ₂			81,904 t CO ₂					
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 (平成 26 年度) の排出量					
	①	水島清掃工場		34,551 t CO ₂					
	②	児島モーターボート競走場		5,248 t CO ₂					
	③	水島下水処理場		3,677 t CO ₂					
	④	本庁舎		3,145 t CO ₂					
	⑤	児島下水処理場		2,689 t CO ₂					
⑥	玉島下水処理場		2,442 t CO ₂						

※ 「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		原単位当たり排出量	
			基準年度	目標年度
			CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(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 (平成 26 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

倉敷市は省エネ法に基づき、特定事業者として「年平均1%以上のエネルギー消費原単位の低減」を実施するため、省エネ・温暖化対策を推進している。エネルギー使用量のうち、83%は電気によるものとなっている。そこで、電気使用量を削減することにより、「年平均1%以上のエネルギー消費原単位の低減」を実施できたと想定して目標値を設定した。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・エネルギー起源CO2排出量の削減は、「省エネ・温暖化対策推進委員会」を年に2～3回実施し、エネルギー管理規定に基づき、特定事業者としてエネルギー管理体制の強化を継続的に推進する。
- ・非エネルギー起源CO2排出量の削減は、廃棄物の削減、分別収集等について事業者、市民の協力を得ながら取り組んでいく。

【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
全施設	<ul style="list-style-type: none"> ・倉敷市環境マネジメントシステムの運用により、節電の徹底を行っている。 ・倉敷市環境マネジメントシステムを各課で率先して実施するため、リーダー（環境管理推進員）の研修会を年1回実施した。
エネルギー強化施設	<ul style="list-style-type: none"> ・倉敷市のエネルギー使用量のうち8割を使用している施設を「エネルギー管理強化施設」とし、省エネ法に基づき管理標準の運用の徹底、省エネ研修会、省エネ・温暖化対策推進委員会を行い、温室効果ガスの削減及び省エネを推進した。

【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
水島下水処理場	<ul style="list-style-type: none"> ・下水処理施設散気装置更新（CO2削減量 15t/年）
児島モーターボート競走場	<ul style="list-style-type: none"> ・施設照明（LED照明の採用）更新 平成26年度（CO2削減量 5t/年）
児島支所、玉島支所、真備支所	<ul style="list-style-type: none"> ・熱源・空調設備の高効率化----① 照明器具及び誘導灯のLED化----② 自動制御装置の更新（BEMS化）----③（①②③の合計CO2削減量166t/年）

【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】

--