

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	(法人にあつては名称) 倉敷市		住所	(法人にあつ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 従業員：3,510人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	倉敷市水島清掃工場		倉敷市水島川崎通1-1-4	
	②	くらしき健康福祉プラザ		倉敷市笹沖180	
	③	倉敷市屋内水泳センター		倉敷市新田2458	
	④	児島地区水泳場		倉敷市児島小川町3697-2	
	⑤	本庁舎		倉敷市西中新田640	
	⑥	中央斎場		倉敷市福田町福田434-1	
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 checked="" type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 889 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(令和4年度)	(令和5)年度排出量	目標年度(令和5年度)
	51,687 t CO ₂	52,370 t CO ₂	50,653 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和5)年度排出量
	①	倉敷市水島清掃工場	36,687 t CO ₂
	②	くらしき健康福祉プラザ	1,136 t CO ₂
	③	倉敷市屋内水泳センター	947 t CO ₂
	④	児島地区水泳場	752 t CO ₂
	⑤	本庁舎	713 t CO ₂
	⑥	中央斎場	632 t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	令和5年度	～	令和5年度	(1箇年度)
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(5)年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	△1.3%		2.0%	<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	(5)年度	目標年度
		CO ₂ /()	CO ₂ /()	CO ₂ /()

(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5年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・令和5年度の総排出量は前年度比1.3%増加し、目標(前年度比2.0%削減)を達成できなかった。
 ・エネルギー起源CO₂については、主な排出要因は電気事業者からの買電に伴う排出であるが、買電量は減少した一方で、契約した電気事業者の排出係数の悪化により排出量が増加したこと等に伴い、前年度比約0.7%の増加となった(R4:15,697t-CO₂⇒R5:15,813t-CO₂)。
 ・非エネルギー起源CO₂については、プラスチック類の焼却量増加により、前年度比約1.6%の増加となった(R4:35,990t-CO₂⇒R5:36,557t-CO₂)。

【推進体制】

・省エネルギー化と温室効果ガス排出削減を総合的に推進するため、令和5年度は「省エネ・温暖化対策推進委員会」を1回、「省エネルギー推進会議」を2回実施した。また、エネルギー管理体制の充実のため、「省エネ推進研修会」を1回実施した。
 ・エネルギー起源CO2については、「倉敷市エネルギー管理規程」に基づき、特定事業者としてエネルギー管理体制を継続的に整備し、排出削減を推進した。
 ・非エネルギー起源CO2については、ごみの減量や分別収集等について事業者や市民の協力を得ながら、排出削減を推進した。

【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
(令和5年度実施分) 道路、公園 宿泊施設 等 高齢者福祉施設 本庁舎、下水施設 等 (今後実施予定分) 市民交流センター 等 公園照明	(令和5年度実施分) ・照明のLED化 (CO2削減量184t-CO2/年) ・照明のLED化 (CO2削減量72t-CO2/年) ・空調の高効率化 (CO2削減量5t-CO2/年) ・水島清掃工場の廃棄物発電による電気について自己託送を開始した (約13GWh)。 (今後実施予定分) ・照明のLED化 (CO2削減量194t-CO2) ・照明のLED化 (CO2削減量26t-CO2)

【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	令和5年度は太陽光発電設備を2施設に導入した。「倉敷市公共建築物ゼロカーボン指針」に基づき、太陽光発電設備等の導入を積極的に進める。
その他	無	

【その他特記事項】

電気事業者からの買電の一部は、再エネ電力メニューを購入した (令和5年度約2.2GWh)。