

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) 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 職員：3,359人				
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	玉島下水処理場		倉敷市玉島乙島8255-4	
⑥	児島下水処理場		倉敷市児島小川町3695		
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 780 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 28 年度)	(平成 29)年度排出量	目標年度(平成 29 年度)
	76,758 t CO ₂	78,582 t CO ₂	75,223 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 29)年度排出量
	①	水島清掃工場	37,218 t CO ₂
	②	児島モーターボート競走場	4,846 t CO ₂
	③	水島下水処理場	3,338 t CO ₂
	④	本庁舎	3,052 t CO ₂
	⑤	玉島下水処理場	2,110 t CO ₂
⑥	児島下水処理場	1,749 t CO ₂	

削減目標の達成状況	計画期間：平成 29 年度 ～ 平成 29 年度 (1 箇年度)			
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(29)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	△ 2.4 %	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	(29)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(平成 29 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・エネルギー起源CO₂排出量は昨年度比98%(H28:42,378tCO₂→H29:41,561tCO₂)で目標通り削減できたが、非エネルギー起源CO₂排出量が昨年度比108%(H28:34,380tCO₂→H29:37,021tCO₂)と増加したため目標値を達成できなかった。
 ・主要施設のエネルギー起源CO₂排出量については、「省エネ・温暖化対策推進委員会」を年3回開催、また省エネ法に基づくエネルギー管理(省エネ推進研修会、管理標準の活用と充実、エネルギー月報の運用等)を重点的に行った結果、前年度に比較し削減できた。
 ・非エネルギー起源CO₂排出量は、水島清掃工場の廃棄物処理により発生するが、廃棄物量の削減、分別収集等については事業者、市民の協力を得ながら引き続き取り組みを推進していく。

【推進体制】

- ・温室効果ガス排出削減と省エネルギーを総合的に推進するため、「省エネ・温暖化対策推進委員会」を平成22年度より、毎年運用している。
- ・エネルギー起源CO2排出量の削減は、エネルギー管理規定を策定し、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推進している。
- ・非エネルギー起源CO2排出量の削減は、廃棄物量の削減、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る。

【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
(29年度実施分) 街路灯及び道路照明	(29年度実施分) ・LED照明への更新 (CO2削減量 9 t/年)
市庁舎、保育園施設、短期大学、交流センター	・蛍光灯照明のLED化 (CO2削減量 174 t/年)
屋内水泳センター	・蒸気ボイラから下水熱を利用した熱源システム (温水発生機、水熱源ヒートポンプ) へ改修 (CO2削減量 13 t/年)
長楽荘	・空調設備・給湯設備熱源改修 (CO2削減量 115 t/年)
(今後実施予定分) 道路施設	(今後実施予定分) ・街路灯及び道路照明のLED化 (CO2削減量 81t/年)
市庁舎、保育園施設、短期大学、交流センター	・蛍光灯照明のLED化 (CO2削減量 179 t/年)
倉敷市ファッションセンター、短期大学	・空調、給油設備の高効率化 (CO2削減量 32t/年)

【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	無	
その他	無	

【その他特記事項】

無し
