

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) 倉敷市教育委員会		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番地	
本票作成	部署名：教育委員会教育施設課				
主たる業種	分類コード	98	業種名：地方公務		
事業の概要	学校教育及びその他の教育、学習支援業 職員：4,200人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	倉敷中央学校給食共同調理場		倉敷市鶴の浦1丁目1-2	
	②	ライフパーク倉敷		倉敷市福田町古新田940番地	
	③	市立美術館		倉敷市中央2丁目6番1号	
	④	西阿知小学校		倉敷市西阿知町西原1003	
	⑤	中央図書館		倉敷市中央2丁目6番1号	
⑥	東陽中学校		倉敷市高須賀315		
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 <input checked="" type="checkbox"/> 工場等の数 230 所 <input checked="" type="checkbox"/> 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 2 年度)	(令和 3)年度排出量	目標年度(令和 3 年度)
	11,826 t CO ₂	13,189 t CO ₂	11,708 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 3)年度排出量
	①	倉敷中央学校給食共同調理場	1,278 t CO ₂
	②	ライフパーク倉敷	416 t CO ₂
	③	市立美術館	232 t CO ₂
	④	西阿知小学校	218 t CO ₂
	⑤	中央図書館	207 t CO ₂
⑥	東陽中学校	196 t CO ₂	

削減目標の達成状況	計画期間：	令和 3 年度	～	令和 3 年度	(1 箇年度)
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(3)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	△ 11.5 %	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	(3)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	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(令和 3 年度)	達成率等
指標の状況				

【削減状況の自己評価】

熱中症対策として学校に空調(冷房)設備を追加設置したことや、新型コロナウイルス感染症対策として学校に加湿器を導入したことによって、前年度比でエネルギー使用量が増加した。さらに、電力排出係数も前年度より高くなったことで、温室効果ガス排出量が増加し、削減目標を達成することができなかった。
 管理標準の更なる拡充・運用の徹底、デマンド監視装置を活用した電力使用量削減の推進、照明設備の高効率化等によりエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量の削減に努める。

【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、「省エネルギー推進会議」を平成22年度より毎年実施しており、令和3年度は2回実施した。
- ・エネルギー月報の運用拡大やエネルギー管理標準の改定作業を継続して行い、組織的にエネルギー管理の強化に取り組んだ。
- ・デマンド監視装置を活用し、電力使用量の削減を推進した。

【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
<p>(令和3年度実施分)</p> <p>東中学校 玉島西中学校 庄中学校 味野中学校</p> <p>(今後実施予定分)</p> <p>小学校、中学校、高等学校</p>	<p>(令和3年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・屋内運動場の照明設備の高効率化：CO2削減量 約22 t/年 ・屋内運動場の照明設備の高効率化：CO2削減量 約20 t/年 ・屋内運動場の照明設備の高効率化：CO2削減量 約18 t/年 ・屋内運動場の照明設備の高効率化：CO2削減量 約28 t/年 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・校舎、屋内運動場の照明設備の高効率化(LED照明への更新)：12校/年程度で実施、CO2削減見込量 約382 t/年 ・高効率変圧器への転換の検討

【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】

--