

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) 学校法人 加計学園	住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 700-0005 岡山市北区理大町1-1
----	--------------------------	----	--

本票作成 部署名： 法人総務部 施設・管財課

主たる業種	分類コード	81	業種名： 学校教育
-------	-------	----	-----------

事業の概要 岡山県内に2校、高校1校、中学校1校、専門学校2校を所有し、教職員は792名である。(令和4年5月1日現在)

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	岡山理科大学	岡山市北区理大町1-1
	②	倉敷芸術科学大学	倉敷市連島町西之浦2640
	③	ヘルスピア倉敷	倉敷市連島町西之浦4141
	④	岡山理科大学専門学校	岡山市北区半田町8-3
	⑤	玉野総合医療専門学校	玉野市築港1-1-20
	⑥	加計記念体育館	岡山市横井上字大谷921-16

特定事業者の該当要件  ①燃料等原油換算1,500kl以上  ②バス・トラック100台、タクシー250台以上  ③CO<sub>2</sub>換算3,000t以上  
(●工場等の数 15 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 3 年度)	(令和 4 )年度排出量	目標年度 (令和 8 年度)
	10,210 t CO <sub>2</sub>	9,571 t CO <sub>2</sub>	9,700 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 4 )年度排出量
	①	岡山理科大学	6,392 t CO <sub>2</sub>
	②	倉敷芸術科学大学	1,432 t CO <sub>2</sub>
	③	ヘルスピア倉敷	800 t CO <sub>2</sub>
	④	岡山理科大学専門学校	308 t CO <sub>2</sub>
	⑤	玉野総合医療専門学校	196 t CO <sub>2</sub>
	⑥	加計記念体育館	229 t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：	令和 4 年度	～	令和 8 年度	( 5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 4 )年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	6.3 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成	<input 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 CO <sub>2</sub> 排出量 (9,571tCO <sub>2</sub> ) ÷ 総床面積 (210.60千m <sup>2</sup> ) =原単位あたり排出量 (45.446tCO <sub>2</sub> /千m <sup>2</sup> )	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 4 )年度	目標年度
		48.480 t CO <sub>2</sub> /(千m <sup>2</sup> )	45.446 t CO <sub>2</sub> /(千m <sup>2</sup> )	46.059 t CO <sub>2</sub> /(千m <sup>2</sup> )

(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 4 年度)	達成率等
指標の状況	大学	0.555 以下	0.562	98.8%

【削減状況の自己評価】

予定通り取組を実施し、計画通りに削減することができた。

**【推進体制】**

加計学園省エネルギー推進委員会は、エネルギー管理統括者（省エネルギー推進委員長）、省エネルギー管理企画推進者（省エネルギー管理責任者）、エネルギー管理委員（省エネルギー報告書・作成責任者）、電力管理責任者、上下水・排気管理責任者、法人本部及び各設置校の分科会省エネルギー推進委員長で構成し、学園全体の省エネルギー推進活動に取り組んでいる。昨年度も、各分会省エネルギー推進委員会を4回と、加計学園省エネルギー推進委員会を2回開催し、省エネルギー対策について検討している。

**【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
(令和4年度実施分) 岡山理科大学  倉敷芸術科学大学  岡山理科大学附属中学校・高等学校 岡山理科大学専門学校 玉野総合医療専門学校  ヘルスピア倉敷	(令和4年度実施分) ・建物内のLED取替工事 (CO2削減量1k1/年) ・旧タイプのアコンを電気料金等を考慮したエコタイプの物に替える (CO2削減量10k1/年) ・空調機改修工事を年次計画で行い、省エネタイプに更新 (12台/年) (CO2削減量9k1/年) ・講義室・廊下等のLED化 (CO2削減量8k1/年) ・全教室に省エネ対応アコンを導入 (CO2削減量15k1/年) ・LEDの導入及び太陽光発電の導入 (Co2削減量2k1/年) ・廊下、教室等の蛍光灯をLED照明に交換 (CO2削減量1k1/年) ・空調機の温度設定が行えないタイプのアコンを温度設定が可能なタイプに変更する (CO2削減量59k1/年) ・照明器具 (LED) の交換 (CO2削減量1k1/年) ・本館内の旧蛍光灯をLED照明への変更 (CO2削減量1k1/年)
(今後実施予定分) 岡山理科大学  倉敷芸術科学大学  岡山理科大学附属中学校・高等学校 岡山理科大学専門学校 玉野総合医療専門学校  ヘルスピア倉敷	(今後実施予定分) ・建物内のLED取替工事 (CO2削減量1k1/年) ・旧タイプのアコンを電気料金等を考慮したエコタイプの物に替える (CO2削減量24k1/年) ・空調機改修工事を年次計画で行い、省エネタイプに更新 (CO2削減量74k1/年) ・講義室・廊下等のLED化 (CO2削減量19k1/年) ・全教室に省エネ対応アコンを導入 (CO2削減量15k1/年) ・LEDの導入及び太陽光発電の導入 (Co2削減量2k1/年) ・廊下、教室等の蛍光灯をLED照明に交換 (CO2削減量1k1/年) ・空調機の温度設定が行えないタイプのアコンを温度設定が可能なタイプに変更する (CO2削減量59k1/年) ・照明器具 (LED) の交換 (CO2削減量1k1/年) ・本館内の旧蛍光灯をLED照明への変更 (CO2削減量1k1/年)

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

県内での取組	有	今後実施予定：太陽光発電の導入（令和4年度～令和6年度）岡山理科大学附属中学校・高等学校
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】**

- ・照明の減灯、こまめな消灯の継続実施
- ・エコドライブの励行、クールビズ、ウォームビズ運動の継続実施
- ・掲示、使用電力量の通知など、省エネ啓発、啓蒙活動の継続推進
- ・学園内の電気設備等の一斉停止（エコナイト）の継続実施