

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) 学校法人 加計学園		住所	(法人にあっ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大学、2専門学校、1高校、1中学校を設置、運営し、学生・生徒総数は9,873名、教職員数は840名である。				
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		倉敷市連島町西浦2640	
	③	ヘルスピア倉敷		倉敷市連島町西浦4141	
	④	岡山理科大学専門学校		岡山市北区半田町8-3	
	⑤	加計記念体育館		岡山市北区横井上字大谷921-16	
⑥	玉野総合医療専門学校		玉野市築港1-1-20		
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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 13 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 29 年度 ~ 平成 33 年度 ( 5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 28 年度)			目標年度 (平成 33 年度)					
	15,254 t CO <sub>2</sub>			14,491 t CO <sub>2</sub>					
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 28 年度) の排出量					
	①	岡山理科大学		9,298 t CO <sub>2</sub>					
	②	倉敷芸術科学大学		2,733 t CO <sub>2</sub>					
	③	ヘルスピア倉敷		1,770 t CO <sub>2</sub>					
	④	岡山理科大学専門学校		510 t CO <sub>2</sub>					
	⑤	加計記念体育館		307 t CO <sub>2</sub>					
⑥	玉野総合医療専門学校		302 t CO <sub>2</sub>						

※ 「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	
	CO <sub>2</sub> 排出量(15,254tCO <sub>2</sub> )÷総床面積(221.11千m <sup>2</sup> )=原単位当たり排出量(68.988tCO <sub>2</sub> /千m <sup>2</sup> )		基準年度	目標年度
			68.988 t CO <sub>2</sub> / ( 千m <sup>2</sup> )	65.539 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 (平成 28 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】

・過去に設置した設備で老朽化したものについて、最新の省エネ設備に更新する。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

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、エネルギー管理企画推進者（省エネルギー管理責任者）、エネルギー管理員（省エネルギー報告・作成責任者）、電力管理責任者、燃料管理責任者、上下水・排気管理責任者、電力管理契約技術員、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、各分科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、省エネルギー推進に取り組んでいる。

**【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
岡山理科大学 倉敷芸術科学大学 岡山理科大学専門学校 玉野総合医療専門学校 岡山理科大学附属中学校・高等学校 ヘルスピア倉敷	<ul style="list-style-type: none"> <li>旧型エアコンを省エネタイプに更新実施。（岡山理科大学 5台）（CO2削減量3kL/年）</li> <li>照明器具を省エネタイプ（FHF型）、LEDに移行実施。（岡山理科大学専門学校、ヘルスピア倉敷）（各CO2削減量1kL/年）</li> <li>電気使用量のデマンド管理を実施。最大電気量の抑制、ピークカットを行い、年間使用電気量の節減を実施。</li> </ul>

**【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
岡山理科大学 倉敷芸術科学大学 岡山理科大学専門学校 玉野総合医療専門学校 岡山理科大学附属中学校・高等学校 ヘルスピア倉敷	<ul style="list-style-type: none"> <li>旧型エアコンのエコタイプへの更新実施。（平成29年度 岡山理科大学 34台予定）（CO2削減量26kL/年）</li> <li>照明器具の省エネタイプ（FHF型）、LEDへの移行、導入。（平成29～33年度 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、ヘルスピア倉敷）（各CO2削減量1～5kL/年）</li> <li>電気使用量のデマンド管理を実施。最大電気量の抑制、ピークカットを行い、年間使用電気量の節減を継続実施。</li> <li>空調機器の更新検討。</li> <li>網戸の設置、天井扇等の導入検討。</li> </ul>

**【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	有	今後実施予定:外灯を太陽光発電型に変更。（1kW：平成29～31年度予定）（岡山理科大学附属中学校・高等学校）
その他	無	

**【その他特記事項】**

- グリーンカーテンの設置。（平成28年度 岡山理科大学）
- 照明の減灯、こまめな消灯の継続実施。
- エコドライブ励行、クールビス、ウォームビス運動の継続実施。
- 掲示、使用電力量の通知など、省エネ啓発、啓蒙活動の継続実施。
- 学園内の電気設備等の一斉停止（エコナイト）の継続実施。