

別紙

温室効果ガス排出削減計画

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：学校法人 加計学園 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	2 大学、3 専門学校、1 高校、1 中学校を保有し、総学生（生徒）数 1 0, 2 4 6 名、教職員数 8 3 2 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		倉敷市連島町西之浦 2 6 4 0	
	③	ヘルスピア倉敷		倉敷市連島町西之浦 4 1 4 1	
	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 9 2 1 - 1 6	
⑥	玉野総合医療専門学校		玉野市築港 1 - 1 - 2 0		
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 (●工場等の数 14 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 24 年度 ~ 平成 28 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 23 年度)			目標年度 (平成 28 年度)					
	16,181 t CO ₂			15,372 t CO ₂					
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 23 年度) の排出量					
	①	岡山理科大学		9,544 t CO ₂					
	②	倉敷芸術科学大学		3,348 t CO ₂					
	③	ヘルスピア倉敷		1,525 t CO ₂					
	④	岡山理科大学専門学校		576 t CO ₂					
	⑤	加計記念体育館		350 t CO ₂					
⑥	玉野総合医療専門学校		289 t CO ₂						

※ 「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 CO ₂ 排出量16,181 (tCO ₂) ÷ 面積195.67 (千m ²) = 82.695 (tCO ₂ /千m ²)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		82.695 t CO ₂ / (千m ²)	78.560 t CO ₂ / (千m 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 (平成 23 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】

過去の設備で、老朽化したものを最新の省エネ設備に取り替える。

【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、エネルギー管理責任者、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組織し、学園全体の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 倉敷 食と器 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"> ・蛍光灯の間引き可能な箇所の本数を減らした (CO2削減量18k1/年) ・打ち水により気温上昇を抑える (CO2削減量0.26k1/年) ・旧式タイプのエアコンをエコタイプに代えた (CO2削減量5k1/年) ・部屋の電気をこまめに消すことを心掛けた (CO2削減量0.01k1/年) ・室内照明は不在時、休憩時間は消灯する (CO2削減量0.01k1/年) ・窓にウインドウフィルムを貼った (CO2削減量0.66k1/年) ・空調機を旧式から省エネタイプに交換 (CO2削減量1k1/年) (CO2削減量：原油換算値)

【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"> ・窓に断熱や結露防止効果のコーティングを行う (CO2削減量0.76k1/年) ・不要な蛍光灯は間引きする (CO2削減量0.2k1/年) ・空調機を能率の良いセパレートタイプに替える (CO2削減量5k1/年) ・外灯などを水銀灯からLEDへの順次変更 (CO2削減量0.08k1/年) ・窓にガラスコーティング等を施す (CO2削減量0.76k1/年) ・照明器具のLED化 (CO2削減量0.55k1/年)

【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	無	
その他	無	

【その他特記事項】

- ・冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビスやウォームビス運動に取り組んでいる
- ・学園内すべての使用電力低減のため、学園内の電気設備等の一斉停止 (エコナイト) の実施