

国立大学法人広島大学東広島団地温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

東広島団地

(2) 事業所の所在地

広島県東広島市鏡山一丁目3番2号

(3) 業種

大学 8161

2 計画の期間

本計画の期間は、平成21年度を基準年度とし、平成31/令和元年度から令和10年度までの10年間とする。

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度実排出量 (a)	目標年度		計画期間の実績					
		上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c)		上段：実排出量 (d)		下段：削減量の対基準年度比 (e)			
	平成 年度	令和 年度	令和 年度	令和 年度	令和 年度	令和 年度	令和 年度	令和 年度	令和 年度
エネルギー起源CO ₂		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非エネルギー起源CO ₂		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
メタン		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一酸化二窒素		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他温室効果ガス		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス実排出量総計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガスみなし排出量									
実績に対する自己評価									

※ 削減率 (c) = ((b)-(a))/(a) × 100 削減量の対基準年度比 (e) = ((a)-(d))/(a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：延べ床面積 m²

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a)	目標年度		計画期間の実績				
		上段：目標 (b) 下段：削減率 (c)		上段：原単位実績 (d)		下段：削減量の対基準年度比 (e)		
	平成21年度	令和10年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元/平成31年度	
エネルギー起源CO ₂	0.09700	0.07934	0.0896	0.0906	0.0893	0.0819	0.0745	
		-18.2	7.6	6.6	7.9	15.6	23.2	
非エネルギー起源CO ₂		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
メタン		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
一酸化二窒素		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
その他温室効果ガス		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
温室効果ガス排出量総計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	0.03646	0.02982	0.03220	0.03300	0.03290	0.03110	0.02869	
		-18.2	11.7	9.5	9.8	14.7	21.3	
実績に対する自己評価								

※ 削減率 (c) = ((b)-(a))/(a) × 100 削減量の対基準年度比 (e) = ((a)-(d))/(a) × 100

4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1	燃料使用量の削減	原油換算値で約32kLの削減となった。	重油・LPG・都市ガス消費量の削減のため冷暖房負荷の軽減対策の徹底。
2	電気使用量の削減	原油換算値で約198kLの削減となった。	年次計画による旧式の空調機の高効率型への更新。照明器具のLED化、高効率照明器具への更新。高効率変圧器への更新等。
3			
4			

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み（環境価値の活用等）

	種類	合計量
1		
2		
3		

○ その他の取組み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1	省エネ推進活動		省エネ意識高揚のため、各部局等へ省エネ推進メールの送信。
2			
3			

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。

