

別紙

学校法人福山大学 福山大学キャンパス温室効果ガス削減計画

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

福山大学

(2) 事業所の所在地

広島県福山市東村町字三蔵985番地の1

(3) 業種

大学

(4) 事業所位置図

別紙のとおり

2 計画の期間

本計画の期間は、平成22年度を基準年度とし、平成22年度から平成27年度までの5年間とする。

3 計画の基本的な方向

1, 基本的な考え方

本校は、環境の保全を教育の一貫と位置付け、環境に配慮した教育活動・研究に努め、環境への負担の低減を推進することにより、環境を身近な問題として捉える学生を輩出し、接続可能な社会づくりに貢献する。

2, 方針

- 省エネルギー、省資源の推進
- 新エネルギーの導入促進
- 廃棄物の排出抑制・リサイクルの推進
- 学生・教職員への環境教育の徹底

4 温室効果ガスの排出状況（二酸化炭素換算）

【エネルギー起源二酸化炭素】

温室効果 ガスの種類	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)		
	平成2年度	基準年度 平成22年度	直近年度 平成23年度
二酸化炭素	0	5,870	6,244

【非エネルギー起源二酸化炭素】

温室効果 ガスの種類	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)		
	平成2年度	基準年度 平成 年度	直近年度 平成 年度
二酸化炭素			

【その他温室効果ガス】

温室効果 ガスの種類	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)		
	平成2年度	基準年度 平成 年度	直近年度 平成 年度
メタン			
一酸化二窒素			
HFC PFC SF ₆			

5 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標

《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 (平成22年度)	削減目標		目標年度 (平成27年度)
	排出量 (a)	削減率 (b)	削減量 (c)	排出見込量 (d)
エネルギー起源CO ₂	5,870	5.1	300	5,570
非エネルギー起源CO ₂				
メタン				
一酸化二窒素				
フロン類				
温室効果ガス 実排出量総計	5,870	-	300	5,570
温室効果ガス みなし排出量				
目標設定の考え方	エネルギー起源CO ₂ は、排出量年1.0%の削減率。 電気は、中国電力株の実排出係数を使用。			

※ 削減率 (b) = (c) / (a) × 100 削減量 (c) = (a) - (d)

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：

単位：排出量 (t-CO₂)，原単位量 (kg等)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度 (平成22年度)			原単位 削減目標	目標年度 (平成27年度)		
	排出量 (a)	原単位 数値 (b)	原単位 (c)	削減率 (d)	排出 見込量 (e)	原単位 見込数値 (f)	原単位 見込 (g)
エネルギー起源CO ₂							
非エネルギー起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類							
総排出量							
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)							
目標設定の考え方							

※ 削減率 (d) = { (c) - (g) } / (c) × 100 原単位 (c) = (a) / (b) 原単位見込 (g) = (e) / (f)

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置項目及び目標並びに具体的な取組み等

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

	項目	数値目標	具体的な取組み
1	燃料使用量の削減	A重油7%, 灯油3%, ガス0.8%使用量を削減	<ul style="list-style-type: none"> ・省エネ型熱源機器への更新 ・冷暖房温度の適正管理
2	電気使用量の削減	電気の使用量を0.7%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・冷暖房温度の適正管理 ・省エネ型電気機器への更新 ・高性能インバータ機器への更新 ・トランス容量の見直し ・高効率照明器具への更新 ・休憩時間の消灯の徹底
		購入電力を0.7%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・上記内容 ・太陽光発電設備の導入 ・風力発電設備の導入 ・地熱利用空調設備の導入

※ 原単位で作成する場合は、数値目標欄の記載例中、「使用量」を「原単位」に適宜読み替えること

○ 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		

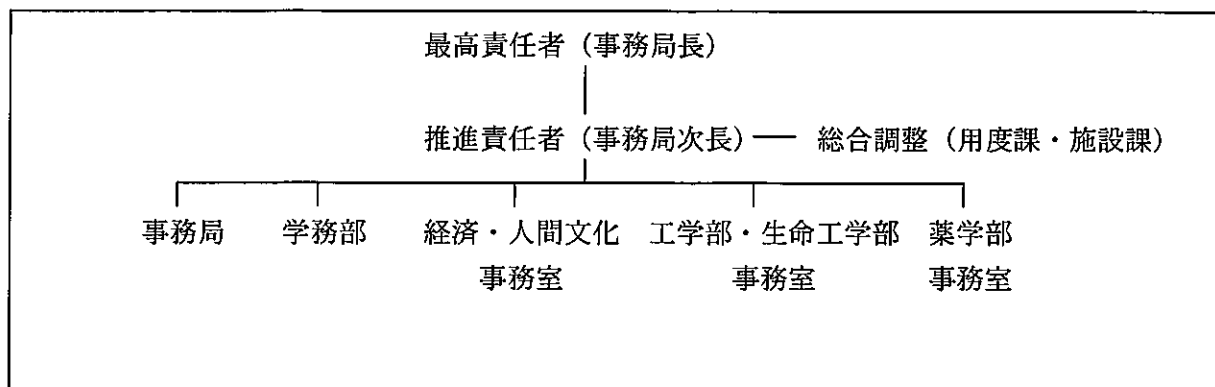
○ その他の取組み

	項目	数値目標	具体的な取組み
1			
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。

7 温室効果ガス削減計画の推進並びに実施状況の点検及び評価に関する方法等

(1) 推進・点検体制



(2) 実施状況の点検・評価

用度課・施設課を中心として、毎年温室効果ガス削減計画の取組状況の把握・点検及び問題点の検討を行い、連絡会議において定期的な評価・見直し等を行い、継続的な向上を図る。

また、毎年度の取組状況・点検・評価内容等については、計画書とともに公表する。

(3) 計画書等の公表

事務所に備え付けて閲覧する。