

(その1)

地球温暖化対策結果報告書

1 地球温暖化対策事業者等の概要

(1) 地球温暖化対策事業者等の氏名等

地球温暖化対策事業者等の氏名 (法人にあっては名称及び代表者又は管理者の氏名)	学校法人 日本女子大学 理事長 蟻川 芳子
地球温暖化対策事業者等の住所 (法人にあっては主たる事務所の所在地)	東京都文京区目白台2-8-1

(2) 事業所の概要

事業所の名称		日本女子大学		
事業所の所在地		東京都文京区目白台2-8-1		
業種等	事業の業種	分類番号	076 0:教育、学習支援業 ▼ 学校教育 ▼	
		産業分類名	学校教育	
	事業所の種類	主たる用途	※部門分類	<input type="radio"/> 産業 <input checked="" type="radio"/> 業務
			<input type="radio"/> 工場 <input type="radio"/> 熱供給施設 <input type="radio"/> 上水道・下水道施設 <input type="radio"/> 廃棄物処理施設	
<input type="radio"/> 事務所 <input type="radio"/> 商業施設 <input type="radio"/> 宿泊施設 <input checked="" type="radio"/> 教育施設				
		<input type="radio"/> 医療施設 <input type="radio"/> 文化施設		
		<input type="radio"/> その他 ()		
	建物の使用形態	<input type="checkbox"/> テナントビル等に該当		
事業の概要		大学等の教育施設		
主なテナント事業者等の概要 (テナントビル等の場合に記載)		(1) テナント事業者等の名称		
		(2) テナント事業者等の名称		
		(3) テナント事業者等の名称		
敷地面積		24,255	m ²	
建物の延べ面積		53,867	m ²	

(3) 担当部署

計画の担当部署	名称	管理部施設課	
	連絡先	電話番号	03-5981-3234
		ファクシミリ番号	03-5981-3264
		電子メールアドレス	
公表の担当部署	名称	管理部施設課	
	連絡先	電話番号	03-5981-3234
		ファクシミリ番号	03-5981-3264
		電子メールアドレス	

(その2)

(4)地球温暖化対策結果報告書の公表方法

公表期間	平成20年7月1日 ~ 平成23年3月31日	
公表方法	<input checked="" type="checkbox"/> ホームページで公表	アドレス: http://www.jwu.ac.jp/
	<input checked="" type="checkbox"/> 窓口で閲覧	閲覧場所: 日本女子大学 管理部施設課
		所在地: 東京都文京区目白台2-8-1
		閲覧可能時間: 9:00~17:00
	<input type="checkbox"/> 冊子	冊子名:
	入手方法:	
<input type="checkbox"/> その他		

2 計画期間

18 年度 ~ 21 年度

3 温室効果ガスの総排出量の状況

(1)計画期間の最終年度の温室効果ガスの総排出量

単位:t(二酸化炭素換算)

CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	合計
2,764						2,764

(2)基準排出量及び計画期間の最終年度までの温室効果ガスの総排出量の推移

単位:t(二酸化炭素換算)

	基準排出量	第1年度	第2年度	第3年度	第4年度	第5年度
総排出量	3,196	2,805	3,158	2,833	2,764	
基準排出量 比増減率		12%	1%	11%	14%	

4 工場・事業場の設備等に係る温室効果ガスの排出の状況及び排出抑制に係る措置の実施状況(総括)等

(1)温室効果ガスの排出の量

(計画終了年度: 21 年度)

ア 計画期間の最終年度の温室効果ガスの排出の量

単位:t(二酸化炭素換算)

CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	合計
2,764						2,764

イ 計画期間の最終年度の建物の延べ面積当たりの温室効果ガスの排出の量の状況等

(業務部門に該当する場合のみ記載)

建物の延べ面積当たりの温室効果ガスの排出の量	51.3 kg/m ² ・年
建物の延べ面積当たりのエネルギー消費量	1,200 MJ/m ² ・年

ウ 基準排出量及び計画期間の最終年度までの温室効果ガスの排出の量の推移

単位:t(二酸化炭素換算)

	基準排出量	第1年度	第2年度	第3年度	第4年度	第5年度
排出量	3,196	2,805	3,158	2,833	2,764	
基準排出量 比増減率		12%	1%	11%	14%	

(2)温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況及び目標の達成状況

対策分類ごとの措置の実施 状況(実施の有無)	基本対策	●すべて完了 ○一部完了 ○未実施 ○計画なし
	うち、運用対策	●すべて実施 ○一部実施 ○未実施 ○計画なし
	目標対策	●すべて完了 ○一部完了 ○未実施 ○計画なし

目標の達成状況	推計実績削減量(目標対策分)	74 t-CO ₂
	推計実績削減率(目標対策分)	2.3%
基準年度中に完了した削減対策のうち、目標対策に相当するものの実施による削減率		

(その3)

5 自動車等に係る温室効果ガスの排出の状況及び排出抑制に係る措置の実施状況(総括)

(1) 温室効果ガスの排出の量

ア 計画期間の最終年度の温室効果ガスの排出の量

単位:t(二酸化炭素換算)

CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	合計

イ 基準排出量及び計画期間の最終年度までの温室効果ガスの排出の量の推移

単位:t(二酸化炭素換算)

	基準排出量	第1年度	第2年度	第3年度	第4年度	第5年度
排出量						
基準排出量 比増減率						

(2) 温室効果ガス排出の抑制に係る措置の実施状況

排出の抑制に係る措置の実施状況	<input type="radio"/> すべて完了 <input type="radio"/> 一部完了 <input type="radio"/> 未実施 <input checked="" type="radio"/> 計画なし
-----------------	--

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況等に関する自己評価

(1) 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況等の総括

学内の推進体制の見直しを行い、大学のみではなく、附属の幼稚園・小学校・中学校・高校にまで範囲を広げるため、地球温暖化対策委員会の組織変更を行っている。
これにより、学園全体において、冷暖房期間・空調設定温度の適正管理を実施し、効果を上げている。
また学園全体において、下記のゴミリサイクル活動を推進して、ゴミの削減を行っている。

- ・使用済文書等の回収・再生を行い、循環再生紙・トレイレットペーパーへの使用を促進している。
(大学のみではなく、附属の幼稚園・小学校・中学校・高校においても順次取り入れている)
- ・食品(生ゴミ)リサイクルの開始により、一般廃棄物(焼却処理)の廃棄量を抑制している。

(2) 次期計画期間における取組方針

本学園においては、下記の点を踏まえて一層環境配慮に適した活動を推奨して行きます。

- (1) 「循環型社会形成推進基本法(平成12年施行)」に基づいた循環型社会を推進
- (2) 本学の環境活動への理解・報告を学内外に行う
- (3) 文京区環境ネットワークへの参加
- (4) 学生・生徒等への環境教育

本学園では、これからも資源の再利用、循環利用に努め、一層環境に配慮し、社会的責任を果たしていきます。

(その4)

7 工場・事業場の設備等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る目標の達成状況(個表)

(1) 基本対策及び目標対策

対策No	対策の名称 (建物ごとに選定した場合は、建物の名称も記載すること。)	対策レベル	追加年度	計画時の削減効果の見込量(t)	達成状況		備考		
					推計実績削減量(t)	推計実績削減率(%)			
1	蒸気バルブ等の断熱強化(図書館)	基本対策 ▼		6	4	0.11%			
2	省エネファンベルトの導入(図書館)	基本対策 ▼		1					
3	省エネファンベルトの導入(百年館)	基本対策 ▼		1					
4	Hf照明器具の導入(七十年館)	目標対策 ▼		7	6	0.18%			
5	熱源変更(ボイラー+冷却塔からGHP+EHP)(七十年館)	目標対策 ▼		9	64	2.01%			
6	空気比の管理(図書館)	基本対策(運用) ▼		6	4	0.11%			
7	冷水出口温度の緩和(百年館)	基本対策(運用) ▼		3	3	0.08%			
8	温水出口温度の緩和(百年館)	基本対策(運用) ▼		2	2	0.07%			
9	使用頻度の少ない女子トイレに擬音装置設置	基本対策 ▼		0	0				
10	熱源設備燃料転換	目標対策 ▼	20	3	3	0.10%			
11	エレベーター改修	目標対策 ▼	20	0	0				
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
合計					87	2.7%	計画削減量(t)及び計画削減率(%)	40	1.2%
合計(うち目標対策分)					74	2.3%	目標削減量(t)及び目標削減率(%)	20	0.6%

(その5)

(2) 再生可能エネルギーの導入に係る措置

ア 再生可能エネルギーの導入に係る考え方

--

イ 再生可能エネルギーの導入計画及び前年度末における導入実績
(事業所内で設備導入を行うものに限る。)

再生可能エネルギーの種類(発電)	単位	実績導入量	計画導入量	概要 (導入時期、規模、方法等)
	kWh			
	kWh			
	kWh			
計	kWh			

再生可能エネルギーの種類(熱利用)	単位	実績導入量	計画導入量	概要 (導入時期、規模、方法等)
	GJ			
	GJ			
	GJ			
計	GJ			

8 事業所内で実施する温室効果ガスの排出の抑制に係るその他の措置

(1) 事業所における再生可能エネルギーの環境価値の保有

種類	単位	実績導入量	計画導入量	概要 (導入時期、規模、方法等)
	kWh			
	kWh			
	kWh			
計	kWh			

(2) その他の取組

事項	取組概要	
テナント事業者等への還元のための措置		
廃棄物の削減	削減予定量 t	実績 t
グリーン調達		
物流の効率化		
その他、社員の通勤における削減対策等		

(その6)

9 自動車等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の進捗状況及び目標の達成状況等(個表)

(1) 自動車等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況及び目標の達成状況

対策No	対策の名称	計画			達成状況		備考
		対策導入率等		削減効果の見込量(t)	導入率等	対策完了による削減効果の量(t)	
		現状	目標				

(2) 自動車等に係るその他の事項

--

(その7)

10 事業所外で実施する温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況

事項		(達成状況)				
都内で実施する措置	他の事業所で実施する削減対策		削減量	見込	実績	t-CO2
	地域住民、消費者、民間団体等と協働して実施する削減対策					
	植林、緑化等		導入量	予定	実績	m ²
	その他					
都外で実施する措置	他の事業所で実施する削減対策		削減量	見込	実績	t-CO2
	地域住民、消費者、民間団体等と協働して実施する削減対策					
	植林、緑化等		導入量	予定	実績	m ²
	その他					
上記以外で、他の事業者、消費者等の温室効果ガスの排出の抑制に寄与する取組等						