

温室効果ガス排出状況報告書(3)

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 (法人にあつては名称及び代表者又は管理者の氏名)	文京シビックセンター 文京区長 成澤 廣修
地球温暖化対策事業者等の住所 (法人にあつては主たる事務所の所在地)	東京都文京区春日一丁目16番21号

(2) 事業所の概要

事業所の名称		文京シビックセンター		
事業所の所在地		文京区春日1-16-21		
業種等	事業の業種	分類番号	R96 R:公務'他に分類されない ▼ 地方公務 ▼	
		産業分類名	地方公務	
	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 checked="" type="radio"/> 事務所 <input type="radio"/> 商業施設 <input type="radio"/> 宿泊施設 <input 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		区庁舎（消費生活センター、障害者会館等区民施設含む）57,910㎡ 都税事務所、郵便局等公共的機関 3,600㎡ 響きの森文京公会堂 16,680㎡ その他（商工会議所、レストラン、喫茶ほか）2,300㎡ 計80,490㎡		
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		11,324	㎡	
建物の延べ面積		80,490	㎡	

(3) 担当部署

計画の担当部署	名称	文京区施設管理部施設管理課	
	連絡先	電話番号	03-5803-1162
		ファクシミリ番号	03-5803-1339
		電子メールアドレス	b570500@city.bunkyo.lg.jp
公表の担当部署	名称	文京区施設管理部施設管理課	
	連絡先	電話番号	03-5803-1162
		ファクシミリ番号	03-5803-1339
		電子メールアドレス	b570500@city.bunkyo.lg.jp

その2

(4) 排出状況報告書の公表方法

公表期間	平成20年7月1日 ~ 平成21年6月30日	
公表方法	<input checked="" type="checkbox"/> ホームページで公表	アドレス: http://www.city.bunkyo.lg.jp
	<input type="checkbox"/> 窓口で閲覧	閲覧場所:
		所在地:
		閲覧可能時間:
	<input type="checkbox"/> 冊子	冊子名:
		入手方法:
	<input type="checkbox"/> その他	

2 計画期間

17 年度 ~ 21 年度

3 温室効果ガスの総排出量の状況

(1) 前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
5,384		1				5,385

(2) 総基準排出量及び前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	6,034	5,762	5,423	5,561	5,385	
基準排出量 比増減率		5%	10%	8%	11%	

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進捗状況(総括)

(1) 温室効果ガスの排出の量

(前年度: 20 年度)

ア 前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
5,290						5,290

イ 前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	65.7 kg/m ² ・年
建物の延べ面積当たりのエネルギー消費量	1,560 MJ/m ² ・年

ウ 基準排出量及び前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	5,921	5,699	5,363	5,509	5,290	
基準排出量 比増減率		4%	9%	7%	11%	

(2) 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の進捗状況

対策分類ごとの措置の進捗状況(実施の有無)	基本対策	<input type="radio"/> すべて完了	<input checked="" type="radio"/> 一部完了	<input type="radio"/> 未実施	<input type="radio"/> 計画なし
	うち、運用対策	<input checked="" type="radio"/> すべて実施	<input type="radio"/> 一部実施	<input type="radio"/> 未実施	<input type="radio"/> 計画なし
	目標対策	<input type="radio"/> すべて完了	<input checked="" type="radio"/> 一部完了	<input type="radio"/> 未実施	<input type="radio"/> 計画なし

目標対策による削減実績	推計実績削減量(目標対策分)	22 t-CO ₂
	推計実績削減率(目標対策分)	0.3%
目標削減率		0.3%

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進捗状況(総括)

(1) 温室効果ガスの排出の量

ア 前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
94		1				95

イ 基準排出量及び前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	113	63	60	52	95	
基準排出量 比増減率		44%	47%	54%	16%	

(2) 温室効果ガス排出の抑制に係る措置の進捗状況

排出の抑制に係る措置の進捗状況	<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進捗状況等についての総括等

省エネルギー及びCO₂排出削減を目的とした毎月の会議(文京区省エネPT会議)により、CO₂削減対策の計画・策定と実施を行うとともに、適切なエネルギー管理を実施している。その結果平成20年度は基準排出量に対して11%の削減となっており、PT会議を通じた省エネルギー/CO₂排出量削減の取り組みが有効に機能していると考えられる。

本年度においても、現状の取り組みを継続実施して更なる省エネルギー/CO₂排出量の削減を目指す。

(当年度以降の取組方針)

当初計画の対策を実施するとともに、新たにダウンライトのLED照明への更新を追加する。PT会議を通じて常にエネルギー管理を実施するとともに、可能な省エネ対策の策定と実施検討を行う。

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措置のスケジュール及び進捗状況(個表)													
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	前年度末における実施状況	スケジュール(上段:計画、下段:実績)					計画時の削減効果見込量(t)	進捗状況		延期理由及び今後の実施予定時期又は取りやめの理由	備考
				第1年度	第2年度	第3年度	第4年度	第5年度		推計実績削減量(t)	推計実績削減率(%)		
1	直焚冷温水機・ボイラの空気比の調整	基本対策(運用)	▼	完了					15	15	0.25%		
2	冷水温度の設定変更	基本対策(運用)	▼		完了				35	35	0.59%		
3	冷却水温度の設定変更	基本対策(運用)	▼		完了				18	18	0.30%		
4	冷却水ポンプの台数制御	基本対策	▼		着手	実施	完了		34			技術的・経済的に困難なため取りやめる。別紙試算資料参照	
5	冷却水ポンプのマニュアルインバータ化(電算機系統)	基本対策	▼	着手			完了		12				
6	蒸気バルブ等の断熱化	基本対策	▼	実施		完了			34	20	0.33%	本年度は上部に設置されているバルブについて断熱化を実施	
7	室内温度の設定変更	基本対策(運用)	▼		完了				103	103	1.73%		
8	外調機の間欠運転による外気導入量の適正化	基本対策	▼	実施		着手	実施	完了	76	53	0.88%	第4年度は20台の外調機について実施。引き続き今年度も実施する	
9	空調機の可変風量制御方式の導入(低層階)	基本対策	▼	着手		着手	実施	完了	45				
10	省エネファンベルトへの更新	基本対策	▼		着手	実施	実施	完了	16			運転時間及び回転数制御の状況を評価し、省エネ効果を有する機器に対して順次導入	
11	擬音装置の設置	基本対策	▼	着手			着手	完了	2				
12	照明器具をHFへの更新	目標対策	▼	実施	着手	実施	実施	完了	19	22	0.37%	本年度も引き続きHF化を進める	計画の600台を更新したが更にHF化を進め、現在
13	電球型蛍光灯へ更新	基本対策	▼		着手	完了			3	3	0.05%		
14			▼										
15			▼										
合計									269	4.5%		計画削減量(t)	412
合計(うち目標対策分)									22	0.3%		目標削減量(t)	19

その5

8 中間報告書提出以降に追加した工場・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措置のスケジュール及び進捗状況(個表)

対策No	対策の区分		対策の名称	対策レベル	追加年度	前年度末における実施状況	スケジュール(上段:計画、下段:実績)					計画時の削減効果見込量(t)	進捗状況		備考				
	区分番号	区分名称					第1年度	第2年度	第3年度	第4年度	第5年度		推計実績削減量(t)	推計実績削減率(%)	根拠資料	対策レベルの修正※			
1	<input checked="" type="checkbox"/>	130100	空気調和の管理	除湿再熱の停止(ホール系統)	目標対策	▼	19	▼				完了			57	57	1.00%	添付書類 <input type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	120500	熱搬送設備の運転管理	冷水及び温水のヘッダー間バイパス流量の調整	基本対策(運用)	▼	20	着手	▼				実施着手					添付書類 <input type="checkbox"/>	流量及びバルブ開度の検討
3	<input checked="" type="checkbox"/>	150200	照明設備の運用管理	ダウンライトのLED照明への更新	目標対策	▼	21	▼					完了		5			添付書類 <input type="checkbox"/>	効果試算
	<input type="checkbox"/>				▼	▼		▼										添付書類 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				▼	▼		▼										添付書類 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				▼	▼		▼										添付書類 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				▼	▼		▼										添付書類 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				▼	▼		▼										添付書類 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				▼	▼		▼										添付書類 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				▼	▼		▼										添付書類 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				▼	▼		▼										添付書類 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				▼	▼		▼										添付書類 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				▼	▼		▼										添付書類 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				▼	▼		▼										添付書類 <input type="checkbox"/>	
合計											62	57		※指針に掲げる「基本対策」を「目標対策」とした場合にチェックする。					
合計(うち目標対策分)																			

10 地球温暖化の対策の推進体制等に関する事項

(1) 地球温暖化の対策の推進に関する基本方針

文京区基本構想に基づき基本構想実施計画（平成20年から22年の3ヵ年）を作成。「地球にやさしい環境の実現」を重点課題のひとつに挙げ、地球温暖化対策の推進及び循環型社会の形成の推進に取り組んでいる。

文京区は大都市の利便性と恵まれた生活環境の双方を兼ね備えており、これらは、世代を超えて人と環境の調和が図られてきた成果であり、この成果を未来の世代へ伝えていくことは私たちの義務と捉えている。

- ・ 地域における環境活動を支援する。
- ・ 緑や生物が生息、循環できる場を守り育てる。
- ・ 物資の再利用やごみの抑制など、できるかぎりの環境負荷を抑制した社会を実現する。
- ・ 環境負荷の少ないごみ処理方法を積極的に導入するなどにより、その開発を支援する。
- ・ 清掃関連施設を整備するなど、資源循環型社会への対応を図る。
- ・ 自然エネルギーなどの新技術の導入を図る。

以上の基本政策に基づき、地球温暖化対策を推進するため、区事務事業について、温室効果ガスの排出抑制のためのさまざまな取り組みや総排出の目標を定め、実施計画の点検、公表を行う。

(2) 地球温暖化の対策の推進体制

