

地球温暖化対策中間報告書

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 (法人にあつては名称及び代表者又は管理者の氏名)	株式会社サンシャインシティ 代表取締役社長 島田勝久
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)	東京都豊島区東池袋3-1

(2) 事業所の概要

事業所の名称		サンシャインシティ		
事業所の所在地		東京都豊島区東池袋3-1		
業種等	事業の業種	分類番号	L69 L:不動産業 ▼ 不動産賃貸業・管理業 ▼	
		産業分類名	不動産賃貸業・管理業	
	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 checked="" type="checkbox"/> テナントビル等に該当	
		事業の概要	不動産賃貸業及び展望台、水族館、プラネタリウム、劇場、展示場、会議室の運営、駐車場事業。(並びにサンシャインシティ プリンスホテルは、宿泊施設、宴会場、食堂、店舗事業。) ※サンシャインシティ プリンスホテルとは、資産区分が異なっているため、以下の書面上は併記となる。但し、同一受電のため数値は、合算している。	
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	サンシャインシティ プリンスホテル		
	(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		54,687	m ²	
建物の延べ面積		546,705	m ²	

(3) 担当部署

計画の担当部署	名称	株式会社 サンシャインシティ 管理部	
	連絡先	電話番号	03-3989-3381
		ファクシミリ番号	03-3989-3396
		電子メールアドレス	
公表の担当部署	名称	株式会社 サンシャインシティ 管理部	
	連絡先	電話番号	03-3989-3381
		ファクシミリ番号	03-3989-3396
		電子メールアドレス	

(その2)

(4) 地球温暖化対策中間報告書の公表方法

公表期間	平成19年7月1日 ~ 平成22年3月31日	
公表方法	<input type="checkbox"/> ホームページで公表	アドレス:
	<input checked="" type="checkbox"/> 窓口で閲覧	閲覧場所: 株式会社 サンシャインシティ 管理部
		所在地: 東池袋3-1ワールドインポートマート6F
		閲覧可能時間: 9:30~16:30(土日、祝日は除く)
	<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
64,662						64,662

(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	64,941	66,768	64,662			
基準排出量 比増減率		-3%	0%			

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 (前年度: 18 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
64,662						64,662

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	118.2 kg/m ² ・年
建物の延べ面積当たりのエネルギー消費量	2,760 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	64,941	66,768	64,662			
基準排出量 比増減率		-3%	0%			

(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	<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

目標の達成状況	推計実績削減量(目標対策分)	629 t-CO ₂
	推計実績削減率(目標対策分)	0.9%
目標削減率		1.3%
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		0.2%

(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 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

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						
基準排出量 比増減率						

(2) 温室効果ガスの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総括

「循環ポンプのINV(インバーター)制御運用見直し」「温湿度の適正管理」「外気導入量の適正管理」などの運用対策を実施し、「Hf蛍光灯への更新」「省エネ型ランプ導入」などの目標対策も第2年度完了し、順調に推移している。
また、基準排出量:64,941[t]に対し第1年度は66,768[t]、基準排出量比増減率:-2.81[%]であったが、第2年度は64,662[t]、基準排出量比増減率:0.43%になり、排出量を減らすことができた。

(中間年度以降の取組方針)

運用対策を継続して実施し、見直し等による充実を図る。

(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	循環ポンプのINV(インバーター)制御 運用見直し	基本対策(運用) ▼		33	33	0.05%	
2	空調設備の省エネファンベルトの導入	基本対策 ▼		71	10	0.01%	
3	換気設備省エネファンベルトの導入	基本対策 ▼		48	1		
4	蒸気トラップ、バルブ類保温	基本対策 ▼		55	55	0.08%	
5	温湿度の適正管理	基本対策(運用) ▼		422	130	0.19%	
6	外気導入量の適正管理	基本対策(運用) ▼		197	152	0.23%	
7	Hf蛍光灯への更新	目標対策 ▼		128	112	0.17%	
8	電気室内の変圧器の交換	目標対策 ▼		220	55	0.08%	
9	熱交換システムへの変更[冷水搬送動力負荷の低減](高層系統)	OK 目標対策 ▼		251	251	0.38%	
10	〃 (中層系統)	目標対策 ▼		159	152	0.23%	
11	エスカレーターへの人感センサー導入	目標対策 ▼		2			
12	ラック水槽用空調システムの変更	目標対策 ▼		11	11	0.01%	
13	中央監視システム更新	目標対策 ▼		4	4		
14	省エネ型ランプ導入	目標対策 ▼		43	44	0.06%	
15	省エネファンベルトの取付	基本対策 ▼		90	9	0.01%	

(その4)

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(%)	
16	空調機ゾーン変更	目標対策 ▼		19			
17	エレベーターINV化	目標対策 ▼		27			
18	節水対策	基本対策 ▼		11			
19	蛍光灯インバータ安定器取替	基本対策 ▼		15			
20	温湿度の適正管理	基本対策(運用) ▼		56	46	0.1%	
21	外気導入量の適正管理	基本対策(運用) ▼		32	30	0.0%	
22		▼					
23		▼					
24		▼					
25		▼					
26		▼					
27		▼					
28		▼					
29		▼					
30		▼					

合計				1,094	1.6%
合計(うち目標対策分)				629	0.9%

計画削減量(t)及び計画削減率(%)	1,895	2.9%
目標削減量(t)及び目標削減率(%)	865	1.3%

(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						