

2014 年度

# 地球温暖化対策計画書

## 1 指定地球温暖化対策事業者の概要

### (1) 指定地球温暖化対策事業者及び特定テナント等事業者の氏名

指定地球温暖化対策事業者 又は特定テナント等事業者の別	氏名 (法人にあつては名称)
指定地球温暖化対策事業者	西武鉄道株式会社

### (2) 指定地球温暖化対策事業所の概要

事業所の名称		豊島園				
事業所の所在地		東京都練馬区向山三丁目25番1号				
業種等	事業の業種	分類番号	N80	N_生活関連サービス業_娯楽業	娯楽業	
		産業分類名	娯楽業			
	事業所の種類	用途別内訳	主たる用途	遊園地		
			建物の延べ面積 (熱供給事業所にあつては熱供給先面積)	前年度末 53,926.65 m <sup>2</sup>	基準年度 55,092.23 m <sup>2</sup>	
			事務所	前年度末 m <sup>2</sup>	基準年度 m <sup>2</sup>	
			情報通信	前年度末 m <sup>2</sup>	基準年度 m <sup>2</sup>	
			放送局	前年度末 m <sup>2</sup>	基準年度 m <sup>2</sup>	
			商業	前年度末 m <sup>2</sup>	基準年度 m <sup>2</sup>	
			宿泊	前年度末 m <sup>2</sup>	基準年度 m <sup>2</sup>	
			教育	前年度末 m <sup>2</sup>	基準年度 m <sup>2</sup>	
			医療	前年度末 m <sup>2</sup>	基準年度 m <sup>2</sup>	
			文化	前年度末 53,926.65 m <sup>2</sup>	基準年度 55,092.23 m <sup>2</sup>	
物流	前年度末 m <sup>2</sup>	基準年度 m <sup>2</sup>				
駐車場	前年度末 m <sup>2</sup>	基準年度 m <sup>2</sup>				
工場その他上記以外	前年度末 m <sup>2</sup>	基準年度 m <sup>2</sup>				
事業の概要		遊園地、温浴施設				
敷地面積		223,788.00 m <sup>2</sup>				

4 温室効果ガス排出量の削減目標（自動車に係るものを除く。）

(1) 現在の削減計画期間の削減目標

計画期間	2010 年度から 2014 年度まで			
削減目標	特定温室効果ガス	月別・部署別のエネルギー消費量及び使用状況を再検討し、より効率的のよい営業形態に即した運用対策を推進し、エネルギー消費量の削減を図る事で、総量削減義務（8%見込み）以上の削減を目指します。		
	特定温室効果ガス以外の温室効果ガス	当事業所から排出される特定温室効果ガス以外のガス（その他）は、水道の使用及び下水道への排出に伴う二酸化炭素の排出が主体となっている為、節水を行うことで、その他ガスを削減したい。		
削減義務の概要	基準排出量	5,569 t（二酸化炭素換算）/年	削減義務率の区分	I-1
	排出上限量（削減義務期間合計）	25,620 t（二酸化炭素換算）	平均削減義務率	8.0%

(2) 次の削減計画期間以降の削減目標

計画期間	2015 年度から 2019 年度まで	
削減目標	特定温室効果ガス	電飾設備のLED化と温浴施設のボイラー（3台）を潜熱回収温水器（省エネボイラー）に取替えを行う事等で、運用対策を推進し、総量削減義務以上の削減を目指します。
	特定温室効果ガス以外の温室効果ガス	当事業所から排出される特定温室効果ガス以外のガス（その他）は、水道の使用及び下水道への排出に伴う二酸化炭素の排出が主体となっている為、更なる節水を行うことで、その他ガスを削減したい。

5 温室効果ガス排出量（自動車に係るものを除く。）

(1) 温室効果ガス排出量の推移

単位：t（二酸化炭素換算）

		2009 年度	2010 年度	2011 年度	2012 年度	2013 年度
特定温室効果ガス（エネルギー起源CO <sub>2</sub> ）		5,032	5,104	4,793	5,029	5,038
その他ガス	非エネルギー起源二酸化炭素（CO <sub>2</sub> ）					
	メタン（CH <sub>4</sub> ）					
	一酸化二窒素（N <sub>2</sub> O）					
	ハイドロフルオロカーボン（HFC）					
	パーフルオロカーボン（PFC）					
	六ふっ化いおう（SF <sub>6</sub> ）					
	上水・下水	87	83	93	97	97
合計	5,119	5,187	4,886	5,126	5,135	

(2) 建物の延べ面積当たりの特定温室効果ガス年度排出量の状況

単位：kg（二酸化炭素換算）/m<sup>2</sup>・年

	2009 年度	2010 年度	2011 年度	2012 年度	2013 年度
延べ面積当たり特定温室効果ガス年度排出量	93.3	94.6	88.9	93.3	93.4

7 温室効果ガス排出量の削減等の措置の計画及び実施状況（自動車に係るものを除く。）

対策 No	対策の区分		対策の名称	実施時期	備考
	区分 番号	区分名称			
1	120100	12_燃焼設備の管理	ガスボイラーの空調比管理	2009年度より実施	
2	130100	13_空気調和の管理	空調の設定温度の見直しと 不必要な箇所の運転停止	2010年度より実施	
3	150200	15_照明設備の運用管理	時間帯に応じた照明・電飾の点灯と 不必要な箇所の消灯	2010年度より実施	
4	150200	15_照明設備の運用管理	高効率ランプの更新	2012年度より実施	
5	150200	15_照明設備の運用管理	蛍光灯インバータ安定器への更新	2011年度より実施	
6	150200	15_照明設備の運用管理	LED照明機器への交換	2012年度より実施	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					