

地 球 温 暖 化 対 策 実 施 状 況 書

1 地球温暖化対策事業者の概要

地球温暖化対策事業者 （届出者）の名称	名古屋市役所
地球温暖化対策事業者 （届出者）の住所	名古屋市中区三の丸三丁目 1 番 1 号
工場等の名称	名古屋市緑政土木局東山総合公園
工場等の所在地	名古屋市千種区東山元町 3－7 0
業種	サービス業（他に分類されないもの）
業務部門における 建築物の主たる用途	集会場
建築物の所有形態	自社ビル等（自ら所有し自ら使用している建築物）
事業の概要	動物園・植物園・平和公園の運営管理
計画期間	令和3年4月1日 ～ 令和6年3月31日

2 地球温暖化対策実施状況書の公表方法等

公表期間	令和6年7月5日 ～ 令和6年10月3日		
公表方法	○	掲示 閲覧	（場 所） 名古屋市千種区東山元町 3－7 0 東山総合公園
		ホーム ページ	（HPアドレス）
		冊 子	（冊子名・ 入手方法）
		その他	（その他詳細）
公表に係る問合せ先	052-782-2111		

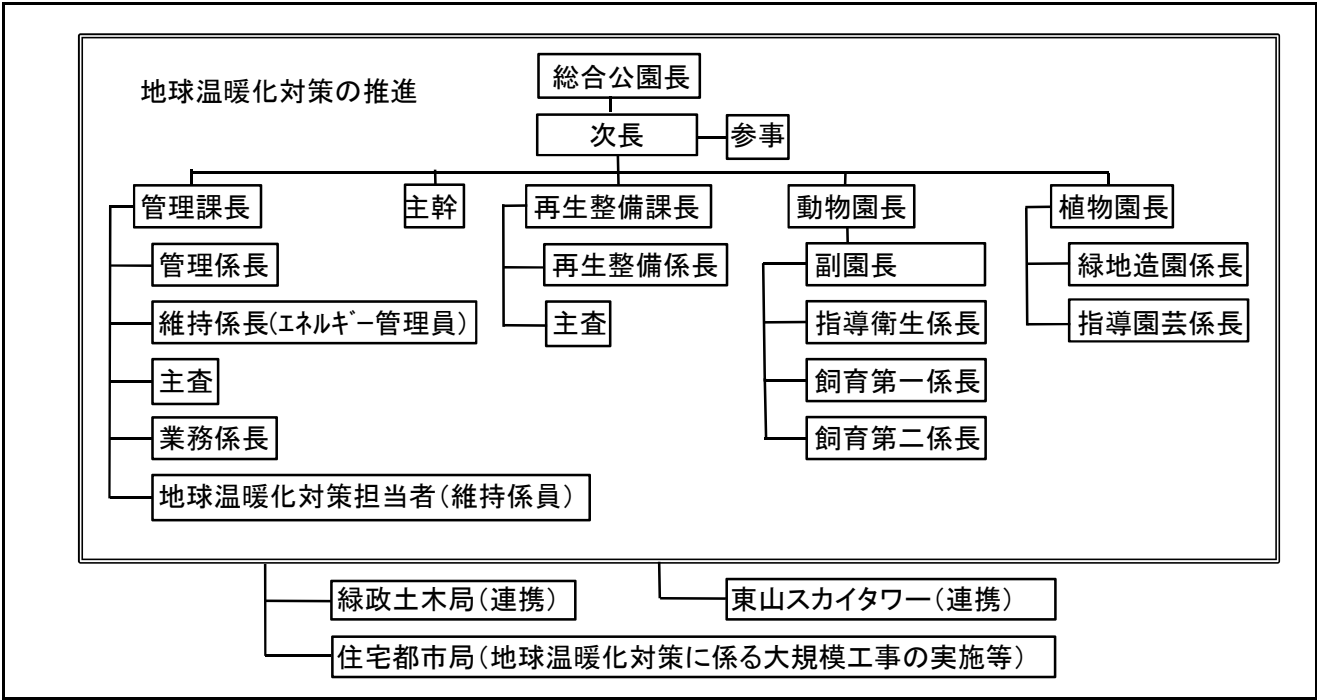
3 地球温暖化対策の推進に関する方針及び推進体制

(1) 地球温暖化対策の推進に関する方針

私たちは、地球温暖化対策をはじめとする環境保全の重要性を認識し、事業活動のあらゆる分野を通じて、持続的発展が可能な社会の実現に貢献します。

- 1 環境施策の継続的な改善を図ります。
- 2 省資源・省エネルギーの活動を推進します。
- 3 廃棄物の発生を抑制し、リサイクルを推進します。
- 4 職員への環境教育をすすめ、庁外に対しては環境情報の公開を進めます。

(2) 地球温暖化対策の推進体制



4 温室効果ガスの排出の状況

計画期間 3 年度目（令和 5 年度）の温室効果ガス排出の状況

①エネルギー起源二酸化炭素の排出量		3,038	t-CO ₂
（温① 二室を 酸効除 化果く 炭ガ 素換排 算）出 量	②非エネルギー起源二酸化炭素（③を除く。）		t-CO ₂
	③廃棄物の原燃料使用に伴う非エネルギー起源二酸化炭素		t-CO ₂
	④メタン		t-CO ₂
	⑤一酸化二窒素		t-CO ₂
	⑥ハイドロフルオロカーボン類		t-CO ₂
	⑦パーフルオロカーボン類		t-CO ₂
	⑧六ふっ化硫黄		t-CO ₂
	⑨三ふっ化窒素		t-CO ₂
	⑩エネルギー起源二酸化炭素（発電所等配分前）		t-CO ₂
	温室効果ガス総排出量（①～⑩合計）	3,038	t-CO ₂

5 温室効果ガス排出量の抑制に係る目標の達成状況

（1）温室効果ガス排出量の抑制目標の達成状況

温室効果ガスの抑制の目標設定方法	総排出量
------------------	------

項 目	基準年度の実績		目標		計画期間の実績					
	令和 2 年度		令和 5 年度		令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度			
温室効果ガス 総 排 出 量	4,255	t-CO ₂	4,128	t-CO ₂	3,716	t-CO ₂	3,132	t-CO ₂	3,038	t-CO ₂
削減率（対 基準年度）			3.0	%	12.7	%	26.4	%	28.6	%
温室効果ガス みなし総排出量						t-CO ₂		t-CO ₂	2,634	t-CO ₂
削減率（対 基準年度）						%		%	38.1	%

項 目	基準年度の実績		目標		計画期間の実績					
	令和 2 年度		令和 5 年度		令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度			
原単位あたりの 排 出 量										
削減率（対 基準年度）				%		%		%		%
原単位あたりの みなし排出量										
削減率（対 基準年度）						%		%		%

（2）進捗状況に対する自己評価（目標の達成／非達成の理由）

○目標達成の理由 R3年度に北園の電気に再生可能エネルギー100%の電気を採用したため温室効果ガスの排出量が減少した。
--

備考 1 温室効果ガスの排出の状況のうち、エネルギー起源二酸化炭素を除く温室効果ガスの排出量については、温室効果ガスの種類ごとに3,000トン以上の場合に限り計上してください。

備考 2 温室効果ガス総排出量とは、エネルギー起源二酸化炭素の排出量と、種類ごとに3,000トン以上の温室効果ガスの排出量の合算をいいます。

備考 3 原単位あたりの排出量とは、事業活動の特性を的確に示すものとして事業者自らが選択する工場等の床面積、製品の出荷量その他の指標になる単位量あたりの温室効果ガス排出量をいいます。

備考 4 温室効果ガスみなし総排出量とは、温室効果ガス総排出量に対し、クレジット等の環境価値に相当するもの及び再生可能エネルギー等の利用による温室効果ガスの削減量等を調整したものをいいます。

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況

(1) 自らの事業活動に伴い排出される温室効果ガスの抑制に係る措置の実施状況

取組の区分	具体的な取組の内容	取組の目標	取組の実施状況
一般管理 エネルギー使用 量等の把握及び 管理	1) 熱源設備・空調設備等の点検、整備、検査 の記録・管理 2) 獣舎・管理施設の温度管理 3) 電力・ガス・灯油の購入エネルギーの把 握・記録	1) 点検項目の仕 様レベルを下げ ずに継続して行 う。 2) 計測回数が増 加を図る。 2) エネルギー削減係	1). 2) 空調機器点検及び運転管理の委 託業務点検仕様のレベルキープ。 3) キリン舎実施
省エネルギー・ 省資源の実践 冷暖房	1) 夏期にポロシャツを着用（着用可能者） 2) 会議室ファンコイルの使用制限（貼り紙） 3) 老朽化した空調機器の更新	1). 2) 継続して 行う。 3) R3年度飼育員 詰所空調更新	1). 2) 継続実施 3) R3年度飼育員詰所空調機更新工 事完了
省エネルギー・ 省資源の実践 運転管理	1) アジアゾウ舎におけるボイラー運転に係る 都市ガス消費量の削減 2) キリン舎におけるボイラー運転に係るプロ パンガス消費量の削減	1) 定期的なガス 消費量の把握、 獣室内の温度管 理を行う。 2) 飼育員による ボイラー運転温 度の管理を行	1) 外気・獣室の温度、空調設定温 度、ガスマーターを計測。 2) 外気・獣室の温度、空調機・ボ イラーの運転管理。 1). 2) ともデータ・空調機器運転 の経験を積上中。
省エネルギー・ 省資源の実践 照明	1) 未使用室や昼休みの消灯 2) 太陽光を利用した外灯設置 3) 獣舎・事務室等照明のLED化 4) 照明用自動点滅機の採用	1) 継続して行 う。 2). 3). 4) 修繕、 改修、新設時に 出来る限り採用 する。	1) 継続実施 2) 当年度未設置 3) 210灯設置 4) 新規施設の一部に導入。継続計 画とする。
省エネルギー・ 省資源の実践 電気	1) 北園エリアの使用電力について、再生可能 エネルギー 100%の電力を導入する。	1) 継続して行 う。	1) 継続実施

(2) 再生可能エネルギー及び未利用エネルギーの利用の状況

ア 計画期間 3 年度目（令和 5 年度）における利用の状況

導入年度	設備等の種類	概要（規模、性能、発生エネルギー量等）

イ 上記のうち、他のものに供給した電力及び熱

区 分	再生可能エネルギーの種類	温室効果ガス換算量（みなしの削減量）
電 力		t-CO ₂
熱		t-CO ₂

(3) 環境価値（クレジット等）の活用状況

計画期間 3 年度目（令和 5 年度）におけるクレジット等の利用

クレジット等の種類	創出地	温室効果ガス換算量（みなしの削減量）
J-クレジット		404.0 t-CO ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂

(4) みなしの排出量の算定に利用した温室効果ガス換算量（みなしの削減量）の合計

404.0	t-CO ₂
-------	-------------------

(5) その他の地球温暖化対策に係る措置の実施状況

○令和 5 年度 東山動植物園環境教育プログラム（のべ 211 講座）で約 10,725 人参加。
--

(6) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組の実施状況

定時退庁日である毎週水曜日の他、毎月 8 日は「環境保全の日」であるため定時退庁に努めるよう朝礼で訓示する。
--