

(3) 担当部署

計画の 担当部署	名 称	東京都現代美術館 管理課 管理係
	電 話 番 号 等	03-5245-4111
公表の 担当部署	名 称	東京都現代美術館 管理課 管理係
	電 話 番 号 等	03-5245-4111

(4) 地球温暖化対策計画書の公表方法

公表方法	ホームページで公表	アドレス :	http://www.rekibun.or.jp/about/environment.html
	窓 口 で 閲 覧	閲覧場所 :	東京都現代美術館 管理課 管理係
		所在地 :	東京都江東区三好四丁目1番1号
		閲覧可能時間	10:00~18:00 (年末年始除く)
	冊 子	冊子名 :	
		入手方法 :	
そ の 他	アドレス :		

(5) 指定年度等

指定地球温暖化対策事業所	2020	年度	事業所の使用開始年月日	1995	年	4	月	1	日
特定地球温暖化対策事業所	2022	年度							

2 地球温暖化の対策の推進に関する基本方針

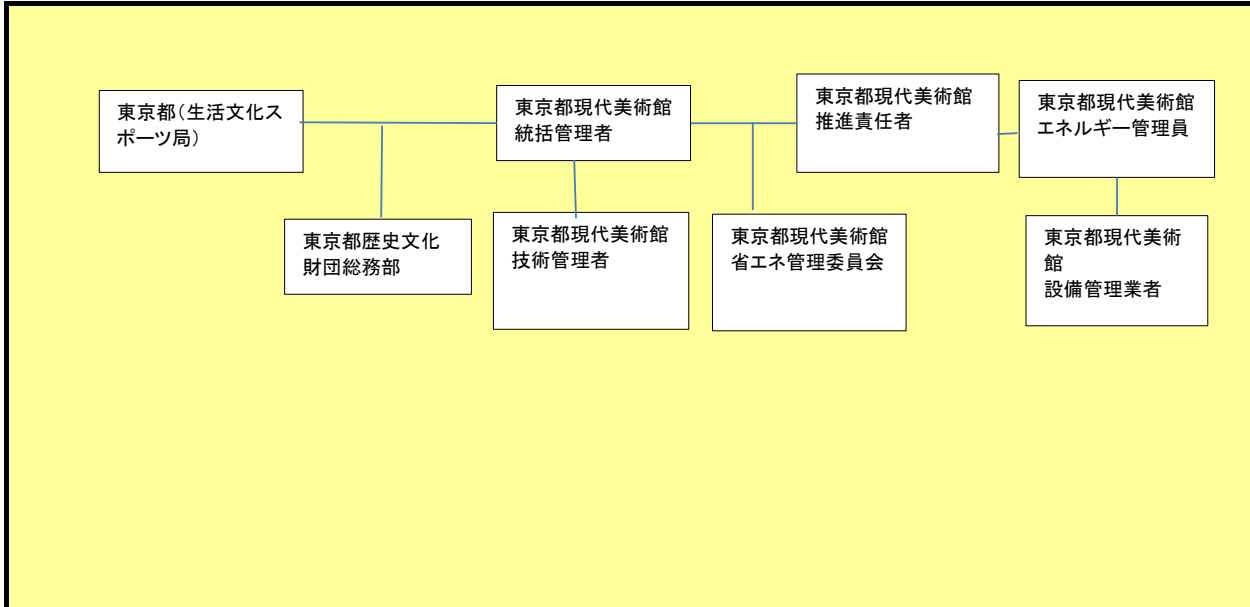
当館では、日頃より環境配慮の取組を積極的に進めている。
その中で、次の2点を重視して地球温暖化対策に取り組んでいる。

- 1 当館での省エネの取組み
- 2 職員及びテナント従業員（警備受付や保守委託の勤務員を含む）に対する環境意識向上のための啓発活動の実施

再エネの導入・利用に関する取組みについて：

- 1 太陽熱温水器による給湯の活用
- 2 太陽熱発電による電気の活用
- 3 雨水の活用

3 地球温暖化の対策の推進体制



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	2020 年度から 2024 年度まで			
削減目標	特定温室効果ガス	過去の実績や省エネ診断等を参考にして、エネルギーの使用の最適化と効率化を追求するとともに、入居テナントの協力を得て運用対策を実施することにより、総量削減義務率（11 %）以上の削減を目指す。		
	特定温室効果ガス以外の温室効果ガス	当館から排出される特定温室効果ガス以外のガス（その他ガス）は、水道及び工業用水の水の使用と公共下水道への排水に伴う、温室効果ガス排出量が主体となっている。 節水を行うことで、その他ガスの削減を行う。 2%の削減を目標とする。		
削減義務の概要	基準排出量	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）	12,143	t（二酸化炭素換算）	平均削減義務率

(2) 次の削減計画期間以降の削減目標

計画期間	2025 年度から 2029 年度まで	
削減目標	特定温室効果ガス	展示開催以外は不要な空調運転や照明点灯を無くしてより一層の省エネを目指します。 リニューアル時に更新できなかった機器について、順次高効率機器の更新により、基準排出量の17%以上の削減を目標とする。
	特定温室効果ガス以外の温室効果ガス	現在の削減計画期間と同様に節水を継続することで、その他ガスを現状の2%以上の削減した状態を維持する。

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）

		2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度
特定温室効果ガス (エネルギー起源CO ₂)		4,479	4,605			
その他ガス	非エネルギー起源 二酸化炭素 (CO ₂)					
	メタン (CH ₄)					
	一酸化二窒素 (N ₂ 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 ₆)					
	三ふっ化窒素 (NF ₃)					
上水・下水		12	11			
合計		4,491	4,616			

(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）/㎡・年

	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度
延べ面積当たり 特定温室効果ガス 年度排出量	133.6	137.4			

6 総量削減義務に係る状況（特定地球温暖化対策事業所に該当する場合のみ記載）

(1) 基準排出量の算定方法

<input checked="" type="radio"/> 過去の実績排出量の平均値	基準年度：（ 2019年度、2020年度、2021年度 ）
<input type="radio"/> 排出標準原単位を用いる方法	
<input type="radio"/> その他	算定方法：（ ）

(2) 基準排出量の変更

	前削減計画期間	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
変更年度						

(3) 削減義務率の区分

削減義務率の区分	I - 1
----------	-------

(4) 削減義務期間

2022年度から	2024年度まで
----------	----------

(5) 優良特定地球温暖化対策事業所の認定

	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
特に優れた事業所への認定					
極めて優れた事業所への認定					

(6) 年度ごとの状況

単位：t（二酸化炭素換算）

		2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	削減義務期間合計	
決定及び予定の量	基準排出量 (A)			4,547	4,547	4,547	13,641	
	削減義務率 (B)			8.00%	8.00%	17.00%		
	排出上限量 (C = ΣA-D)							12,143
	削減義務量 (D = Σ(A × B))							1,498
実績	特定温室効果ガス排出量 (E)							
	排出削減量 (F = A - E)							

(7) 前年度と比較したときの特定温室効果ガスの排出量に係る増減要因の分析

増減要因	<input type="checkbox"/> 削減対策	<input type="checkbox"/> 床面積の増減	<input type="checkbox"/> 用途変更
	<input type="checkbox"/> 設備の増減	<input checked="" type="checkbox"/> その他	
具体的な増減要因	昨年、コロナ過で落ち込んだ入館者数が戻ってきたことにより光熱水量が増加したことが大きな要因である。		

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			
	【特定温室効果ガス排出量の削減の計画及び実施の状況】				
1	110100	11_推進体制の整備	経年劣化等による機器更新計画体制の設立	2024年度	
2	150200	15_照明設備の運用管理	開館後、照明の消灯	2021年度	
3	150100	15_受変電設備の管理	最適運転と運用改善	2021年度	
4	160200	16_建物の省エネルギー	管理棟のエントランス扉の自動扉に交換	2021年度 実施済	令和4年1月完成 外気の侵入防止。
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

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			
17					
18					
19					
20					
		(再生可能エネルギーの設備導入及び利用の状況)			
71	190100	19_再生可能エネルギーの 設備導入	太陽光発電の設置	2018年度	適切な運用管理を継続的に実施。
72	190100	19_再生可能エネルギーの 設備導入	太陽熱温水器の設置	2018年度	適切な運用管理を継続的に実施。
73					
		【その他ガス排出量の削減の計画及び実施の状況（その他ガス削減量を特定温室効果ガスの削減義務に充当する場合のみ記載）】			
81					
82					
83					
		【排出量取引の計画及び実施の状況】			
91	180100	18_排出量取引			必要であれば適宜実施予定
92					
93					

8 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価（自動車に係るものを除く。）

当館では、日頃から環境配慮の積極的取組みを進めている。

平成28年から3か年で、大規模改修を行い、高効率の機器・器具に改修工事を実施した。

しかし、工事期間と予算及び経年経過の関係で、改修工事の対象とならずに建設ときに設置した機器・器具が存在している。

経年劣化や高効率の機器・器具に計画的に交換するように予算要求を実施している。

2021年度は、自動扉の設置が計画し、工事業者が入札で決定し、令和4年1月末に完成した。

2022年度は、大規模改修で一部改修できなかった、照明器具のLED化の予算が内定し、令和5年3月末に完成する予定である。

なお、洗面器の温水使用期間や温水洗浄便座の仕様期間の季節に対応した運用を実施し、使用者の意識向上として、サインや掲示によって促進している。

再エネの導入・利用に関する取組みについて：

太陽光発電パネルを設置して、発電した全てを館内で利用している。

太陽熱温水器を設置して、温水を館内で熱源として利用している。

太陽光発電パネルを増設予定。現在調査中。