

# カーボンレポート

## 東京都低炭素ビル実績表示

この書面は、都民の健康と安全を確保する環境に関する条例に基づく「地球温暖化対策報告書」(都内の中小規模事業所を対象)により東京都に報告したCO<sub>2</sub>排出量の実績等を、地球温暖化対策指針に基づいて表示するものです。

No.A4272-0001

報告書提出事業者名 **近三商事株式会社**

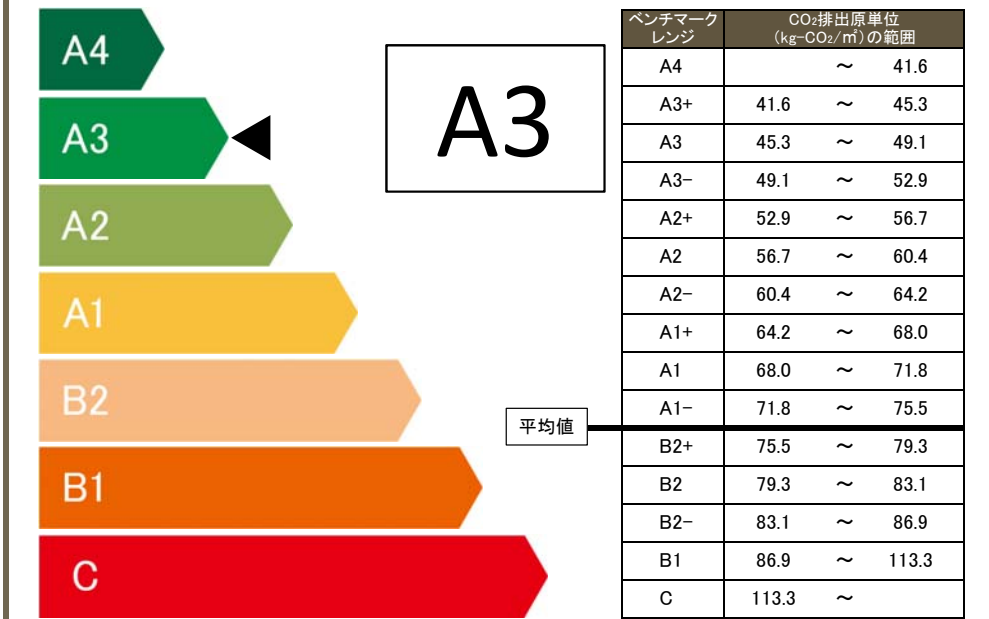
事業所名 **近三ビルヂング**

住所 **東京都中央区日本橋室町4-1-21**



実績年度	年間CO <sub>2</sub> 排出量	延床面積	CO <sub>2</sub> 排出原単位 (延床面積当たりの年間CO <sub>2</sub> 排出量)	主たる用途
2018年	380 t	7843.04 m <sup>2</sup>	48.1 kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	事務所

### ベンチマーク区分:テナントビル(オフィス系、中規模)



※ベンチマークは、都内の中小規模事業所のCO<sub>2</sub>排出水準(CO<sub>2</sub>排出原単位的水準)を15段階で示す指標です。(詳細は、『自己評価指標(ベンチマーク)解説書』(東京都環境局発行)を参照)  
 ※CO<sub>2</sub>排出水準は、ビル側の地球温暖化の対策の推進状況だけでなく、ビルの稼働状況や入居者の取組等の影響を含むものです。  
 ※本書面の記載内容は、第三者の検証を受けたものとは限りません。また、報告書提出事業者の事業所範囲についての内容であるため、区分所有等の場合、基本的にビル全体の内容と一致しません。共有の場合は、持分割合に応じたものとなります。

### ◆ 地球温暖化対策の実施状況

	重点対策	その他対策
	対策名	対策名
組織体制の整備	テナントにエネルギー使用量提供	使用量の推計に必要な情報の提供 中央熱源方式の空調使用量の提供 使用量に応じた料金体系等の採用
	エネルギー等の使用状況の把握	時間的に詳細に把握 主要設備の使用状況の把握 エネルギー等情報の対策への活用
	運用対策	空室・不在時等のこまめな消灯 空室・不在時等の空調停止 事務用機器を省エネモードに設定 共用部照明のフロアごとの管理 共用部のフロアごとの空調の管理 中央熱源機器等の季節設定実施
設備保守対策	ランプ等の定期的な清掃・交換 中央熱源機器等の定期点検の実施 空調フィルターの清掃・点検	セントラル空調のフィルター清掃 換気フィルターの清掃・点検
	設備導入対策	高効率照明器具の採用(屋内) 高効率パッケージの採用

上記は、本事業所が実績年度に実施した対策です。

### ◆ 補足説明(自由記入)

当ビルは1931年竣工の東京都選定の歴史的建造物ではありますが、環境に配慮したビル運営を目指しています。2018年5月31日にLEED v4 O+M(既存ビル版)でGold認証を取得し、ArcというWebプラットフォームを用いた日本第1号の認証事例となりました。2019年4月15日にGoldの再認証を取得しました。2016年は耐震工事後の空室にテナント様が徐々に入居している段階で満室では無い状態でA3+でした。2017年はテナント様が入居されて満室稼働となり、エネルギー消費量が増えた分A3-になりました。2018年は2017-2018年の空調熱源改修に伴い、省エネ・高効率化により電気・ガスの消費量が抑えられA3に上昇しました。2019年は空調運転の制御を最適化しA3+を目標としております。尚、2019年6月と2020年6月に電気室の受電設備(盤・トランス・コンデンサー)の全更新を計画、2019年11月に4階空調機の更新も計画中です。

### ◆ 注記

ビルのCO<sub>2</sub>排出原単位(延床面積当たりの年間CO<sub>2</sub>排出量)は、ビルの断熱性能、設備・機器のエネルギー効率及び運用・保守管理状況を、総合的に示すビルの省エネルギー指標です。東京都が提供するベンチマークは、中小ビルのCO<sub>2</sub>排出原単位の平均値を用途別・規模別に示しており、その平均値から個々のビルのCO<sub>2</sub>排出原単位がどの程度離れているかをみることで、当該ビルの低炭素レベル(省エネ性能)を評価することができます。  
 なお、ビルのCO<sub>2</sub>排出原単位は、空室率、駐車場や電算室の有無、稼働時間、入居テナントの種類や入居テナントのエネルギーの使い方等によっても影響を受けます。ベンチマークは、こうした様々な要因も含まれた平均値を示していますが、省エネの取組以外の要因が著しく大きい等の場合、評価者は、これらの要因がどの程度、CO<sub>2</sub>排出原単位に影響を与えているかを考慮する必要があります。詳細は、『自己評価指標(ベンチマーク)解説書』(東京都環境局発行)をご参照ください。