モデルビルの概要

ビル名称 コリーヌ馬事公苑

所 在 地 世田谷区上用賀二丁目4番18号

施工株式会社イチケン関東事業本部

設 計 株式会社 イチケン一級建築士事務所

事業者等日本都市ファンド投資法人

竣 工 1992年4月

建物構造 SRC造等

地上4階

延床面積 7,182.41㎡



CO2排出実績(2022年度実績)

CO2排出量※

753 t

※燃料等の使用に伴う排出量

CO2排出原単位※

104.8 kg-CO₂/m²

 $(753t \div 7,182.41\text{m}^2 \times 1,000)$

※延床面積(m)あたりのCO2排出量

都の低炭素ベンチマーク (テナントビル(商業複合系、中規模))上で「**A3+**」のレンジに属する、CO2排出原単位の優れたビルです。

テナントビル(商業複合系、中規模)の低炭素ベンチマーク(2012年度実績版)

| レンジ | 平均値に対する比率 | CO2排出 (kg-CO2/r | | 事業所数 | 事業所数 の割合 | 平均 延床面積 (㎡) | | |
|-----|----------------|--------------------|------------|------------|-------------|-------------------|------|------|
| A4 | 0.55以下 | | 96.2 以下 | 19 | 16.1% | 5,780 | | |
| A3+ | 0.55超 - 0.60以下 | 96.2 超 | 104.9 以下 | 2 | | 6,147 | | |
| A3 | 0.60超 - 0.65以下 | 104.9 超 | 113.7 以下 | 2 | 7.6% | 6,152 | | |
| A3- | 0.65超 - 0.70以下 | 113.7 超 | 122.4 以下 | 5 | | 6,706 | | |
| A2+ | 0.70超 - 0.75以下 | 122.4 超 | 131.1 以下 | 6 | | 5,772 | | |
| A2 | 0.75超 - 0.80以下 | 131.1 超 | 139.9 以下 | 7 | 14.4% | 6,284 | | |
| A2- | 0.80超 - 0.85以下 | 139.9 超 | 148.6 以下 | 4 | | 6,551 | | |
| A1+ | 0.85超 - 0.90以下 | 148.6 超 | 157 / 13 5 | | 40 | 7 180 | 000/ | 200/ |
| A1 | 0.90超 - 0.95以下 | 157.4 超 | 0% | ' 0 | 10 | % | 20% | 30% |
| A1- | 0.95超 - 1.00以下 | 166.1 超 | A4 | | | 16.1% | | |
| B2+ | 1.00超 - 1.05以下 | 174.8 超 | A3+~A3- | 7. | 6% | | | |
| B2 | 1.05超 - 1.10以下 | 183.6 超 | A2+~A2- | | | 14.4% | | |
| B2- | 1.10超 - 1.15以下 | 192.3 超 | A1+~A1- | | | 16.1% | | |
| B1 | 1.15超 - 1.50以下 | 201.1 超 | 1 | | | | | |
| С | 1.50超 | 262.2 超 | B2+~B2- | | | 13.6% | | |
| - | | | B1 | | | 19.5% | | |
| | | | С | | 12 | 2.7% | | |

省エネルギー対策の取組状況

目標·方針

事業者等は、2030年までにScope1+2の総排出量を2020年比で42%削減、2050年までにバリューチェーン全体のGHG総排出量のネットゼロを目標としている。また、資産運用において環境面における理念と行動指針を定めた環境憲章を制定し、サステナビリティ委員会を設置。また、実務担当者レベルについても意識向上を図り、ESGへの配慮を投資・運用プロセスに融合させている。

主要設備等

| 使用電力 | 高圧電力(6kV)受電(一部低圧受電) | 昇 | 降設 | 備 | エレベーター 2 基 |
|---------|---------------------|---|----|---|------------|
| 空調設備 | 空調(ビルマルチ空調機) | そ | の | 他 | 機械式駐車場 |
| 換 気 設 備 | 全館換気及び局所換気 | | | | |
| 照 明 設 備 | LED照明、LED誘導灯 | | | | |

地球温暖化対策の実施状況

組織体制の整備等

テナントへの温暖化対策協力依頼

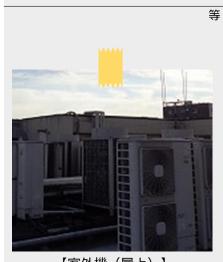
…入居時に、関連冊子を各テナントに配 布

テナントにエネルギー使用量提供

…個別メーターにより計量、テナントへの 請求時に使用量を通知

エネルギー使用量の前年度比較

…事業所全体の予算作成時等に比較 検討を実施



【室外機(屋上)】

運用·設備保守対策

空室・不在時等の空調停止

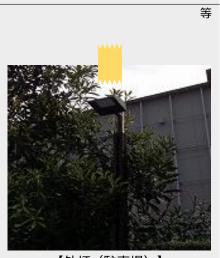
…専有部において空室時の空調を停止

冷暖房温度設定の適正化

…夏季28℃、冬季20℃の温度設定を 推奨

空室・不在時等の照明消灯

…スケジュールタイマーを活用し不要時に 街灯を消灯



【外灯(駐車場)】

設備導入対策

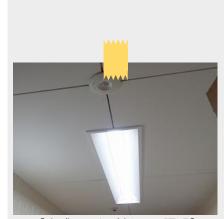
高効率照明ランプの採用

…共用部のLED化を実施、2024年度 に100%LED化予定

高効率パッケージの採用

…専有部空調に高効率パッケージを採 用

等



【人感センサー付きLED照明】

CO2排出量の推移



- 2018年度と比較して約17%の削減
- 入居テナントの理解及び協力により、上述の 地球温暖化対策を着実に実施、CO2排出 量が継続的に削減されている。

※燃料等の使用に伴う排出量