

NOF駿河台プラザビル

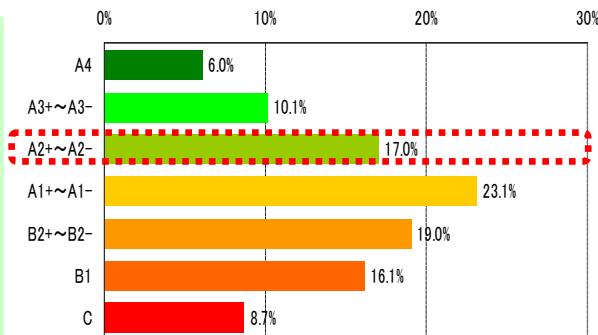
名 称: NOF駿河台プラザビル
 所 在 地: 千代田区駿河台2-5-12
 施 工: 株式会社大林組他2件
 設 計: 株式会社大林組
 事業者等: 三井住友信託銀行株式会社
 野村不動産投資顧問株式会社
 竣 工: 1997年4月
 建物構造: SRC造 地上8階 地下1階
 延床面積: 5,782.27m²



建物外観写真(NOF駿河台プラザビル)

CO₂排出実績

平成 26 年度 261t
 床面積あたりのCO₂排出原単位
 $(261t / 5,782.27m^2) \times 1,000$
 = **45.1kg-CO₂/m²**



テナントビル(オフィス系、中規模)のベンチマーク(2012年度実績版)
 ※(延床面積 3,000m²以上、10,000m²未満)

| レンジ | 対する比率 | CO ₂ 排出原単位(kg-CO ₂ /m ²)の範囲 | 事業所数 | 事業所数の割合 | 平均延床面積(m ²) |
|------|--------------|---|------|---------|-------------------------|
| A4 | 0.55以下 | 32.9 以下 | 46 | 6.0% | 5530 |
| A3 + | 0.55超-0.60以下 | 32.9 超 35.9 以下 | 19 | | 4823 |
| A3 | 0.60超-0.65以下 | 35.9 超 38.9 以下 | 28 | 10.1% | 5718 |
| A3 - | 0.65超-0.70以下 | 38.9 超 41.8 以下 | 30 | | 5657 |
| A2 + | 0.70超-0.75以下 | 41.8 超 44.8 以下 | 36 | | 5117 |
| A2 | 0.75超-0.80以下 | 44.8 超 47.8 以下 | 50 | 17.0% | 6048 |
| A2 - | 0.80超-0.85以下 | 47.8 超 50.8 以下 | 44 | | 5242 |
| A1 + | 0.85超-0.90以下 | 50.8 超 53.8 以下 | 69 | | 5424 |
| A1 | 0.90超-0.95以下 | 53.8 超 56.8 以下 | 62 | 23.1% | 5855 |
| A1 - | 0.95超-1.00以下 | 56.8 超 平均値 59.7 以下 | 45 | | 5195 |
| B2 + | 1.00超-1.05以下 | 平均値 59.7 超 62.7 以下 | 55 | 19.0% | 5864 |
| B2 | 1.05超-1.10以下 | 62.7 超 65.7 以下 | 54 | | 5822 |
| B2 - | 1.10超-1.15以下 | 65.7 超 68.7 以下 | 36 | | 6088 |
| B1 | 1.15超-1.50以下 | 68.7 超 89.6 以下 | 123 | 16.1% | 5519 |
| C | 1.50超 | 89.6 超 | 66 | 8.7% | 5853 |
| | | 合計 | 763 | 平均 | 5616 |

CO₂排出原単位45.1kg-CO₂/m²は、都のテナントビル(オフィス系、中規模)ベンチマークレンジでは、「A2」となる二酸化炭素排出の少ないビルです。

省エネルギー対策の取り組み状況

- プロパティ・マネジャーや管理会社、テナントと一体となって運用対策を推進し、エネルギー使用量の削減を継続している。
- 更新時期を迎えた設備を順次高効率機器へ更新し、エネルギー使用量を削減している。

- 設備導入での対策

照明器具の LED 化

LED 誘導灯へ更新



【共用部 LED 照明】

- 運用での対策

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

便座ヒーターの温度の季節別設定

事務用機器を省エネモードに設定

自動販売機の休日・夜間照明停止

外灯等の点灯時間の季節別管理



【LED 誘導灯】

- 管理面

テナント、管理会社とともに省エネ対策の課題等を共有の上、館内規則等の見直しを行っている。



- CO₂ 排出量の推移

2013 年度はテナント入居率が低い影響もあり排出量が少なくなっている。

2014 年度は満室であったが、削減傾向にある。2016 年度は PAC 空調機更新を予定しており、更なる削減が期待できる。

エネルギーデータの把握による省エネの推進

エネルギー管理システムを導入し、事業所ごとにエネルギー使用量を毎月入力し、全社のエネルギー使用量を集計・把握して省エネ活動に活用している。異常値等あればテナントにヒアリングを実施し、アドバイスを行っている。