

日本電気株式会社 府中事業場

建物諸元(2015年3月現在)

所在	府中市日新町 1-10
主用途	工場
敷地面積	217,746㎡
延床面積	235,460㎡
階数	地上7階
竣工年月	1964年4月
事業者・所有者	日本電気株式会社
URL	http://www.nec.co.jp/eco/ja/
テナント数	19社(特定テナント3社)

主な評価項目

- I 一般管理事項**
環境推進・地球温暖化対策会議を定期開催し、各入居部門とCO2 排出状況の把握、削減施策を立案し計画的に遂行している。
- II 建物、設備性能に関する事項**
設備更新時期に併せて積極的に高効率機器を導入している。
- III 運用に関する事項**
照明・OA 機器は不要時電源 OFF や省エネモード設定、画面輝度調整を徹底、熱源・空調設備は定期的に清掃点検を実施、空調効率の向上に努めている。

事業所の概要

<NEC環境理念>

NECは環境と調和するテクノロジーと環境にやさしい生産の追求をとおして自然のいとなみを尊重し世界の人々が人間性を十分に発揮できる豊かな社会と環境の実現に貢献します。

<府中事業場環境経営>

NEC府中事業場では、人工衛星やデジタルTV送信機、クラウド構築サーバーの開発拠点として、環境に配慮した製品やソリューションの開発に注力すると共に、省エネルギーなどの環境負荷低減活動を推進しております。また、当事業場内で働く関係会社等を含めた全従業員の環境意識啓発にも努めております。



事業場 外観写真

<NEC府中事業場活動項目>

1. 省エネ製品の導入
 - ・Hf高反射型 1 灯式照明器具Alline【下図①】
従来 FLR40W2 灯用器具と同等の明るさを Hf32W 1 灯用で実現
 - ・フリークーリング利用熱源(水冷チラー)【下図②】
フリークーリング(外気冷却)を利用した熱源機器の導入
 - ・エコクロス・ジャケット【下図③】
高断熱ホワイトガラスウール採用、特殊縫合技術でバルブにも装着
 - ・他には、高効率貫流ボイラ、揚水インバータポンプ等を更新導入
2. 設備運用チェックにおける改善活動
 - ・エアコン室外機へのよはず設置やフィン洗浄による空調効率向上
 - ・マシン室空調設定温度の緩和(過冷却防止)
3. 事業場従業員へ向けた省エネ意識啓発
 - ・省エネ講演会や見学会開催等による従業員の意識啓発

①高反射型1灯用Hf照明器具Alline	②フリークーリング利用熱源(水冷チラー)	③エコクロス・ジャケット
 <p>Alline® フルライン 環境配慮型照明器具 高反射アルミ反射板+高効率インバータ</p> <p>反射率93% アルミ反射板 約50%省エネ</p>	 <p>フリークーリング(外気冷却)を利用した省エネ 主にマシン室空調用として導入</p>	 <p>【装着前】 Max: 130°C 【装着後】 Max: 58°C</p>