

# Environmental Activities Efforts

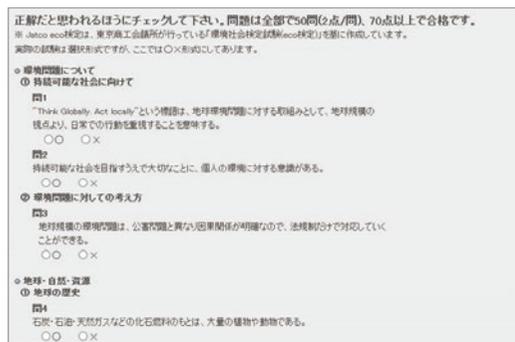
環境活動など包括的な取り組み



## オフィスでの取り組み

### 環境コンテンツによる従業員の啓発活動

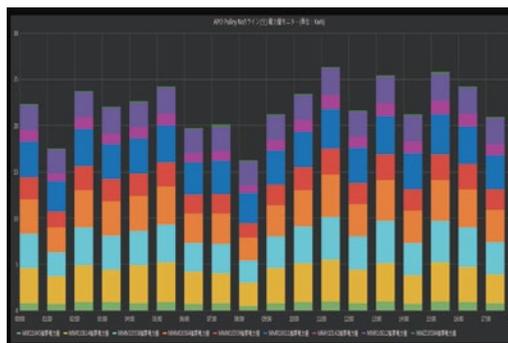
従業員の環境意識向上を目的に、従業員向けポータルサイトに環境専門のサイトを設けています。社内外の環境行事への参加を呼びかけるとともに、ジヤトコ独自のeco検定やエコドライブ検定など気軽に環境問題を学べるコンテンツを掲載しています。



eco検定

実際の電力使用量の状態が分かる「電力見える化システム」や省エネルギーの情報を掲載した「動力原低について」を掲載しています。

全従業員が各地区の電力使用量を手軽に確認できるため、一人ひとりの自発的な節電活動につながっています。



電力の見える化システム

### 太陽光発電システム導入と屋上緑化

富士本社の屋上に再生可能エネルギー利用設備である太陽光発電システム（10kW）を設置し、発電電力を空調設備の電力として利用しています。また、植物による建物温度低下特性を利用した屋上緑化を実施し、夏場の空調設備における電力消費量を抑えています。2020年度は約5t-CO<sub>2</sub>を削減しました。



太陽光発電システム



屋上緑化

### 各工場で照明設備を改善（電力量の削減145MW・h）

照明改善によるCO<sub>2</sub>削減は省エネルギーにおける主要アイテムのひとつであり、計画的に進めています。工場照明における消費割合は決して少なくないため、工場単位で主に天井照明の改善を実施。照度環境を確保したうえで、省エネルギー型器具への変更のほか点灯の間引きや適切な消灯を実施しました。



白色灯



昼光色

### 回生エネルギーや省電力機器の利用と消費電力の見える化

モーター回生エネルギーの利用やLED照明など省電力機器の採用により、電力消費量を抑えることができました。また、メインライン、サブラインごとに消費電力を見える化し、省エネ意識を向上させる活動を進めています。

## 環境保全への貢献

ジヤトコは行政や地域社会、NPO法人などと協働した環境活動を推進しています。例えば、富士市を流れる田宿川の水草を刈る活動です。水草は放置するとゴミが溜まり、水位が上がるため洪水の原因となります。周囲住民の皆さんが安心して生活できるよう、今後もよき企業市民として環境保全に貢献していきます。

