

業務
効率化!

自社サーバーの クラウド化 を進めませんか?

電気料金
削減!

BCP対策!

省エネ化!



クラウド化を実施した方の声



「東京都中小規模事業所のクラウド利用による省エネ支援事業(助成事業)」を利用した方々からの意見等をまとめました。

《省エネなどに関する声》



- ・年間を通して、エネルギー使用量が削減された!
- ・環境にやさしいデータセンターを利用することで、従業員の省エネ意識がさらに高まった!

- ・日常的に省エネをするきっかけとなった!
- ・サーバーがなくなり、騒音が軽減して職場環境が改善した!



省エネ性能の高いデータセンターを利用しましょう!

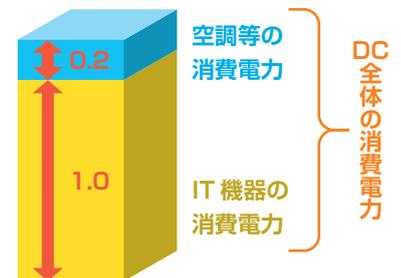
～省エネ性能は PUE の値で判断できます!～

データセンター (DC) の電力使用効率を表す指標として「PUE」があり、**1.0 に近いほど省エネ性能の高い**データセンターとなります。データセンターを選択する際は、PUE の値を考慮し、選択しましょう。

$$PUE = \frac{\text{DC全体の消費電力}}{\text{IT機器の消費電力}}$$

※PUE……Power Usage Effectiveness

(例) PUE=1.2



《業務改善に関する声》



- ・データ共有や共同作業が可能になり、効率が上がった!
- ・新システムを導入して、作業効率が向上した!
- ・外出先からシステムにアクセスできるようになった!

- ・自社サーバーの保守作業の負担が軽減できた!
- ・事務所の法定停電時にもシステムの利用が可能になった!
- ・サーバーの追加、スペック変更が容易にできる!



《その他の声》

- ・今後の事業展開において、クラウド化は避けては通れないので、早めに移行してよかった!
- ・今後もクラウド化を拡大していきたい!



事業所の電気代が削減できます！

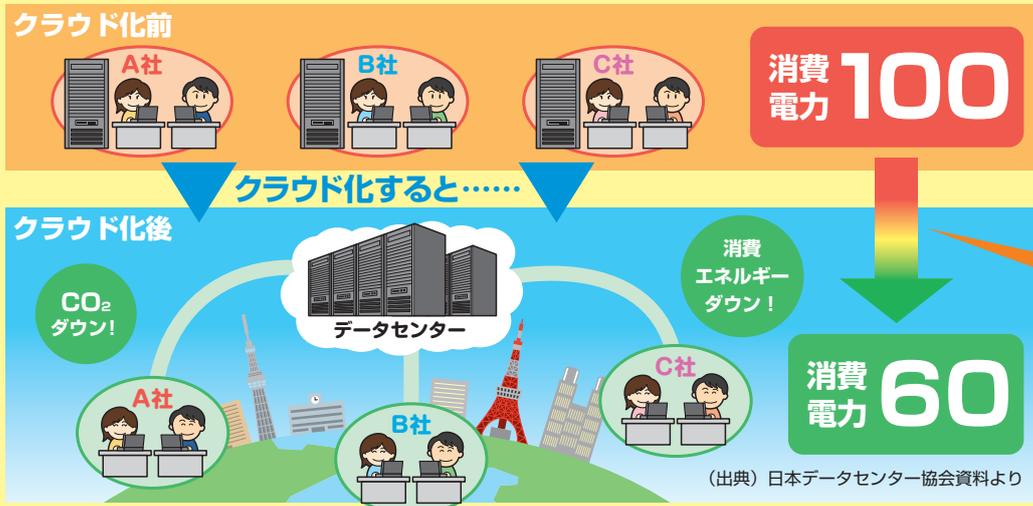
●空調負荷の削減も可能に

事業所のサーバーをデータセンターに移行するため、大幅な省エネになります。

●機器の利用効率の最適化

事業所から移行したサーバーは、データセンターで効率的に運用されます。

<クラウド化による社会全体の省エネ>



オフィスにあるサーバーを、データセンターに集約・共同利用することにより、大幅な電力削減効果が期待できます。

消費電力
40%
削減！

業務の効率化が図れます！

●管理負担の軽減

保守管理を行う必要がなくなります。

●情報の共有

スケジュール、社内の共有データなどを外出先から確認できます。

●作業効率の改善

クラウド化をきっかけにシステムを再構築することができます。

トピックス

クラウド化を活用したテレワーク

A社では、家庭の事情に左右されずに働ける職場環境を作るため、メールや共有ファイル等のクラウド化を実施しました。その結果、経験豊かで有能な社員の継続的な雇用が可能となりました。

(東京都産業労働局 HP より)

他にも多くのメリットがあります！

様々な対策が施されているデータセンターでは、**自社所有のサーバー以上に高い安全性・信頼性を有しています。**

●災害対策

データセンターは、火災・地震・停電等の大規模災害を想定した堅牢な施設となっています。

●セキュリティ対策

24時間365日、最新で強固なセキュリティ対策により、クラウド化された情報を保護します。



トピックス

大規模災害に備えた対応

近年、日本で発生した地震による大規模停電の際、大半のデータセンターでは、設置された自家発電機等の活用により、大きなトラブルはありませんでした。



公益財団法人 東京都環境公社

東京都地球温暖化防止活動推進センター(愛称:クール・ネット東京)

住所 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル10F

電話 03-5990-5089

URL <https://www.tokyo-co2down.jp/>



古紙配合率70%
白色度83%再生紙を使用しています。



この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。