

■ 『データセンター調査報告書2024』 目次

はじめに

第1章 データセンター市場の最新動向

1.1 概況

1.1.1 総括

1.1.2 日本のデータセンター規模予測（2016～2030年）

1.2 新設状況

1.2.1 近年の国内データセンター新設・計画一覧

1.2.2 ハイパースケール型の動向

1.2.3 リテール型の動向

1.3 地方分散化施策

1.3.1 総務省・経済産業省が進める地方分散化施策

1.3.2 総務省 データセンター、海底ケーブル等の地方分散によるデジタルインフラ強靱化事業

1.3.3 経済産業省 令和5年度「データセンター地方拠点整備事業費補助金」の公募

1.3.4 総括

1.4 カーボンニュートラルとデータセンター

1.5 2023年度のトピックス

1.5.1 高騰する電気代への対応

1.5.2 GPUニーズの高まり

1.5.3 冷却技術の最新動向

第2章 事業者の動向と戦略（総括）

2.1.1 SIer系事業者

2.1.2 データセンター専門事業者

2.1.3 キャリア系事業者

2.1.4 電力ガス会社系事業者

2.1.5 クラウドサービス事業者

2.1.6 HSDC・不動産開発事業者

2.1.7 地方事業者

第3章 地域別新設状況

3.1 関東

3.1.1 事業者・新設動向

3.1.2 4kVA 1ラック料金動向

3.2 関西

3.2.1 事業者・新設動向

3.2.2 4kVA 1ラック料金動向

3.3 その他の地域

3.3.1 北海道

3.3.2 東北地方

3.3.3 甲信越・北陸

3.3.4 東海

3.3.5 中国・四国

3.3.6 九州・沖縄地方

第4章 各事業者の動向と戦略（個票）

4.1 Sier系事業者

4.1.1 NEC

4.1.2 SCSK

4.1.3 キヤノンITソリューションズ

4.1.4 日鉄ソリューションズ

4.1.5 日立製作所

4.1.6 三菱電機インフォメーションネットワーク

4.2 データセンター専業事業者

4.2.1 Coltデータセンターサービス

4.2.2 MCデジタル・リアルティ

4.2.3 アット東京

4.2.4 ブロードバンドタワー

4.3 キャリア系事業者

4.3.1 NTTコミュニケーションズ／NTTリミテッド・ジャパン

4.3.2 NTT西日本

4.4 電気ガス会社系事業者

4.4.1 STNet

4.4.2 オージス総研

4.4.3 オプテージ

4.4.4 トークネット

4.4.5 ほくでん情報テクノロジー

4.4.6 北海道総合通信網（HOTnet）

4.5 クラウドサービス事業者

4.5.1 IIJグループ

- 4.5.2 カゴヤ・ジャパン
- 4.5.3 さくらインターネット
- 4.6 HSDC・不動産開発系事業者
 - 4.6.1 AirTrunk
 - 4.6.2 大和ハウス工業
- 4.7 地方事業者
 - 4.7.1 TOKAIコミュニケーションズ
 - 4.7.2 西鉄情報システム
 - 4.7.3 ミライコミュニケーションネットワーク
 - 4.7.4 両備システムズ

第5章 利用企業動向調査

- 5.1 調査概要
 - 5.1.1 調査概要
 - 5.1.2 回答者（回答企業）のプロフィール
- 5.2 データセンターの利用概況
 - 5.2.1 データセンターの利用率
 - 5.2.2 データセンターの利用用途
 - 5.2.3 利用のきっかけ
 - 5.2.4 データセンターの利用開始時期
 - 5.2.5 データセンターの契約期間
 - 5.2.6 利用している拠点数
- 5.3 データセンター利用の詳細スペック
 - 5.3.1 利用しているラック数
 - 5.3.2 区画借りの状況
 - 5.3.3 1ラックあたりの利用している電力容量
 - 5.3.4 1ラックで最低限必要な許容電力
 - 5.3.5 利用しているサーバー台数
 - 5.3.6 ラックの月額料金
 - 5.3.7 電力料金の値上がり状況
- 5.4 データセンターの立地
 - 5.4.1 データセンターの所在地
 - 5.4.2 データセンターまでの所要時間
- 5.5 データセンターに対する評価と要望
 - 5.5.1 利用中のデータセンターの選択理由
 - 5.5.2 データセンターに強化して欲しい点

- 5.5.3 グリーン電力の提供状況
- 5.5.4 グリーン電力の採用意向
- 5.6 非利用企業の意向
 - 5.6.1 商用データセンターを利用しない理由
 - 5.6.2 今後の利用意向とその条件
- 5.7 クラウドの利用状況
 - 5.7.1 IaaS型パブリッククラウドの利用状況と今後の利用意向
 - 5.7.2 IaaS型パブリッククラウドに魅力を感じている点
 - 5.7.3 利用中／利用予定のIaaS型パブリッククラウド
 - 5.7.4 パブリッククラウドサービスのデメリットに関する認識
 - 5.7.5 クラウドからデータセンターへの揺り戻し状況
 - 5.7.6 プライベートクラウドに対する取り組み状況
 - 5.7.7 ハイブリッドクラウドに対する取り組み状況
 - 5.7.8 クラウドサービスの採用に至らない理由
- 5.8 データセンター採用検討状況
 - 5.8.1 最近2年間のデータセンター採用検討有無
 - 5.8.2 データセンター利用経験と検討目的
 - 5.8.3 検討しているデータセンターの利用目的
 - 5.8.4 採用の検討結果（採用したかどうか）
 - 5.8.5 採用・検討したデータセンターの地域
 - 5.8.6 採用・検討したデータセンターのラック数
 - 5.8.7 区画借りの希望
 - 5.8.8 採用・検討した自社拠点やクラウド事業者への回線
 - 5.8.9 採用・検討したインターネット回線
 - 5.8.10 採用・検討した電力容量
 - 5.8.11 採用・検討した初期費用
 - 5.8.12 採用・検討した月額料金
 - 5.8.13 採用にあたって重視する点
 - 5.8.14 採用・不採用の決め手になった項目（自由回答）
 - 5.8.15 採用・検討したデータセンターの形態
 - 5.8.16 採用した（検討した）データセンターの形態を選んだ理由
 - 5.8.17 同時に採用・検討したITサービス
 - 5.8.18 データセンター採用にあたり移転を決めていたシステム

参考資料 市町村別データセンター拠点一覧