



国内データセンター延床面積予測を発表

Japan, 2019年4月17日 - IT専門調査会社 IDC Japan 株式会社（所在地：東京都千代田区九段北1-13-5、代表取締役社長：竹内正人、Tel代表：03-3556-4760）は、国内事業者データセンター（DC）の延床面積予測を発表しました。これは、ITベンダー、ITサービス事業者、通信事業者、クラウドサービス事業者などが国内に所有しているデータセンター建物の延床面積合計を調査したものです。それによると2018年末時点の国内事業者データセンター延床面積の合計は、219万2,200平方メートルであり、2023年には257万8,900平方メートルに増加すると、IDCでは予測しています。これを年間平均成長率（2018年～2023年）に換算すると、年率3.3%で増加することになります。

今回の調査では、2019年が事業者データセンターの新設ラッシュの年になる見込みであることもわかりました。今年新設される事業者データセンターは、延床面積ベースで10万平方メートルを超える見込みです。AWS、マイクロソフト、グーグルなどのクラウドサービス事業者が国内のデータセンターキャパシティを急ピッチで拡張していることを受けて、大規模データセンターの建設ブームが続いているためです。

クラウドサービス拠点としてのメガデータセンター建設需要は、2023年まで高水準で推移すると見られます。このため、データセンターのなかでも超大規模データセンター（サーバー室面積5,000平方メートル以上）の年間平均成長率（2018年～2023年）は、延床面積ベースで7.4%になるとIDCでは予測しています。また超大規模データセンターでは消費電力も増加するため、電力キャパシティベースでの年間平均成長率は面積ベースよりも高い11.5%になると見られます。

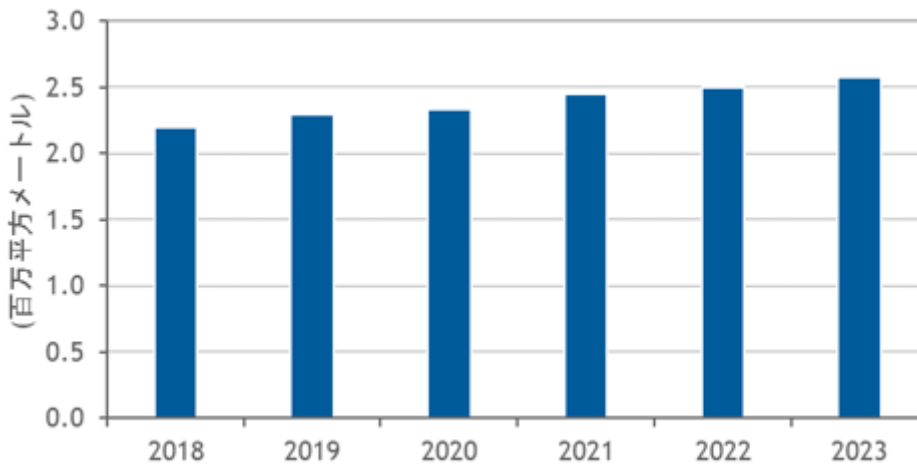
クラウド向けのメガデータセンター新設のペースが急速であるため、ファシリティベンダーは工期の短縮に迫られています。「データセンターファシリティの設計段階から、建設期間の短縮と同時に、建設コストの抑制を実現するための取り組みが重要となる」と、IDC Japan ITサービス リサーチマネージャーの伊藤 未明 は分析しています。

今回の発表はIDCが発行した[国内データセンター数 / 延床面積 / 電力キャパシティ予測、2019年～2023年](#)にその詳細が報告されています。本レポートでは、事業者DCだけでなく、企業内DCについても、サイト数、延床面積、電力キャパシティの予測を、所在地別、竣工年代別、電力密度別に掲載しています。

< 参考資料 >

国内事業者データセンター 延床面積予測： 2018年～2023年

Figure 1



Note: 2018年は実績値、2019年以降は予測

Source: IDC Japan, 4/2019

About IDC

IDC is the premier global provider of market intelligence, advisory services, and events for the information technology and telecommunications industries. IDC helps IT professionals, business executives, and the investment community make fact-based decisions on technology purchases and business strategy. Over 775 IDC analysts in 50 countries provide global, regional, and local expertise on technology and industry opportunities and trends. For more than 40 years, IDC has provided strategic insights to help our clients achieve their key business objectives. IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. You can learn more about IDC by visiting <http://www.idc.com/>.

IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. Additional information can be found at www.idc.com.

All product and company names may be trademarks or registered trademarks of their respective holders.

For more information contact:

jp-Press Japan

jp-press@idcjapan.co.jp

+81-3-3556-4768