

データセンター要件

項番	項目	詳細
1	セキュリティ要件	ISO27001(ISMS)またはJISQ15001(プライバシーマーク)を取得していること。
2	立地条件その他リスク	日本国内に設置されていること。
3		強固な地盤(第一種地盤等)に立地し、液状化危険度が低いこと。
4	建物	建物は、ビルの耐震基準(関連法規)を満たし、震度6強~7の地震でも致命的な被害を受けない耐震もしくは免震性能を有すること。
5		津波、高潮、集中豪雨等による出水の被害を受けないよう対策が施されていること。
6		避雷針等による避雷設備を備えること。
7	火災対策	不活性ガス(窒素ガス)系の消火設備を有すること。
8		火災を自動的に検出する熱感知器、煙検知器、炎感知器等を備えていること。
9		消火設備の集中監視が可能であること。
10	サーバ室及びデータ保管室	サーバラックは施錠管理すること。
11	セキュリティ	指紋認証や静脈認証等の生体認証による入退室管理がされていること。
12		有人による入館チェックが行われていること。
13		入館監視は24時間365日で行われていること。
14		モニタによる監視は、24時間365日で行われていること。
15		監視カメラの映像は3ヶ月以上保管されていること。
16	電気設備	電力会社より安定的に電力供給されており、2系統以上で受電していること。
17		自家発電設備が起動し安定した電力の供給ができるまでの間、無停電電源装置等による安定した電源供給をできること。
18		無停電電源装置はn+1冗長構成以上の構成であること。
19		非常用自家発電機器を備え、停電時には自動切換えられること。また、最低24時間以上運用可能なこと。
20		無給油で連続運転が可能な時間が経過した後も、優先的に燃料供給が受けられる契約を燃料供給会社と結んでいること。
21	空調設備	空調は24時間365日の連続運転が可能なこと。
22		空調設備の集中監視が可能であること。
23		故障による代替空調が可能であること。
24		空調機排水周りの水漏れ検知を行うこと。
25	通信設備	回線は、契約会社の異なる事業者にて2経路以上備えること。
26		接続速度は100Mbps(ベストエフォート)以上とする。
27	その他	上記に記載がない場合でも、データセンターファシリティスタンダードTier3以上の基準を満たしていることとする。