

デジタルインフラ(DC等)整備に関する有 識者会合 第二回

テクノロジーグループシステム統括本部サイトオペレーション本部

高澤 信宏



ヤフー株式会社 DC事情について

- 1. DCの配置について**
- 2. 地方DCについて**
- 3. そもそもの国内DCの課題**

DCの配置について

国内

- 東京 + 新白河 東日本
- 大阪 + 北九州 西日本

海外

- ワシントン州



1.DCの配置について

DCの配置について

- ネットワーク
 - 拠点間200G冗長接続
 - 対外接続：東京、大阪
- AS23816:東京、東北
AS24572:大阪、北九州

北九州



新白河



2.地方DCについて

地方DCについて

-課題

回線について

大阪ー北九州 約600km

東京ー新白河 約200km



距離が長ければ、台風・集中豪雨等の被害を受ける可能性も高まる

3.そもそもの国内DCの課題

そもそもの国内DCの課題

-電気代

国内の電気代が高い

ワシントン州は1/6の時代も しかも再エネ

-特高の引き込み

大規模DC運用時、追加電力調達に時間がかかる

新規DC建設時、容量不足を補えず別拠点を探すことになる事も。。



YAHOO!
JAPAN

©2021 Yahoo Japan Corporation All rights reserved.