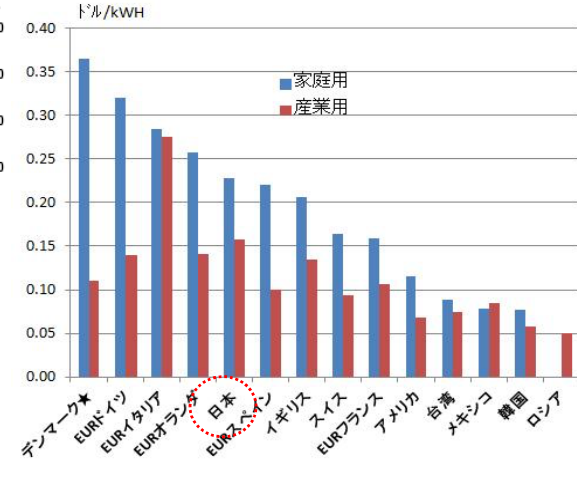
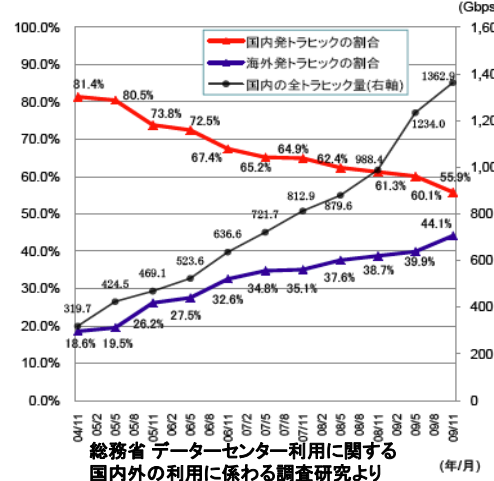
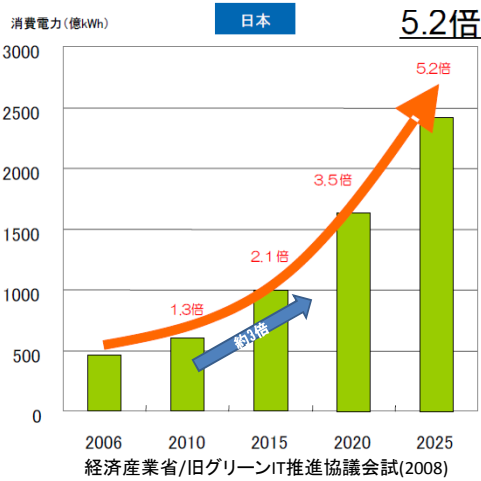


## 国内のICTの使用総電力

## 国内発・海外発トラフィックの割合

## 日本の電気料金は米国の2-3倍

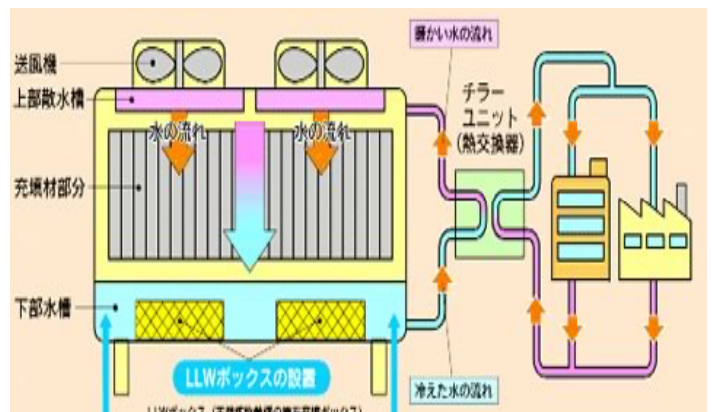


- 現状**
- ①日本の大規模DataCenter数は米国の1/10以下
  - ②電気料金が高いので海外大手は日本に積極的進出しない
- 今後**
- ③国内はクラウド端末のみ残り、処理するデータセンタはどんどん海外
  - ④国内データセンタが増加しないので、電力不足にならない
  - ⑤重要なデータが海外にあると、異変時(戦争やテロやスパイ時)情報流出が発生
- 結論**
- ⑥国内にも安全で国際競争力のあるデータセンタを増設すべし
  - ➡電力は従来比1/3以下にするか、特区として電力料金を1/3以下にする

## 日本のインターネット壊滅 = 国の破滅 富士山噴火未対策

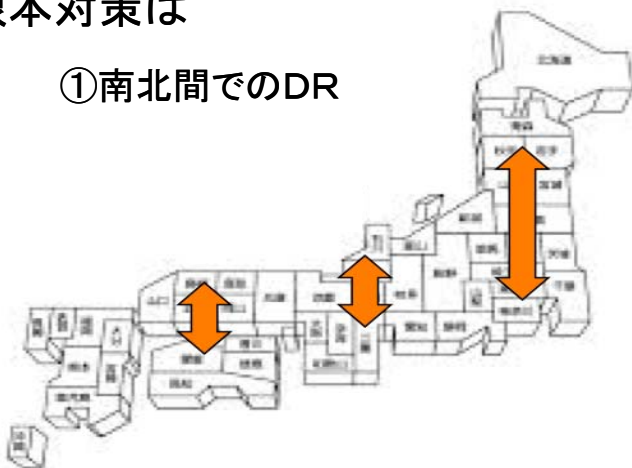
日本の60%強が集中する  
東京、横浜、千葉、大宮、多摩に降灰

冷却装置のチラーが火山灰で動作停止  
空冷装置も駆動部に火山塵が入り動作停止



## 根本対策は

①南北間でのDR



②NFH コンテナデータセンタごと退避



③どこでもデータセンタを手で持って退避