

2003 年 11 月 20 日

系統連系研究会
周波数調整（会社間連系など）に関する議論の柱（議論のポイント）

「自然エネルギー促進法」推進ネットワーク（GEN）事務局

●周波数調整（会社間連系など）の問題（周波数調整全般・北電風力 25 万 kW 問題など）について

<議論の柱（議論のポイント）>

- (a)北海道・東北・北陸・九州が設定している「枠」の妥当性はあるのだろうか、その理由・根拠はどこにあるのか、技術的根拠などについて（北電以外は根拠の説明はないが…）。
- (b)全発電電力量や需要側で数%という変動などからすると、現状では風力の変動は無視しうるほど極めて微細なのではないだろうか。
- (c)風の偏在がある 2 社間（例えば東北と東京など）の場合、連系線の活用で風況の良い側の導入量を増やせるが、それを実施するための課題は何か、技術・制度など。
- (d)全国で 3 または 2 ブロック（東（北海道・東北・東京）・中（中部・北陸・関西）・西（中国・四国・九州）、または東と中西）の広域の会社間連系強化を進めるための課題は何か、技術・コスト・制度など。