

各電力会社のピーク電力・電力需要の変化

- 電力会社ごとに2010年・2011年の3月～9月におけるピーク電力及び電力需要を比較すると、東北電力・東京電力管内では3月以降継続して大幅に減少しており、他の7電力会社管内では7月まではそれほど減少していなかったが、8月・9月は減少幅が大きくなった。

○ピーク電力(kW)の変化（前年同月比）

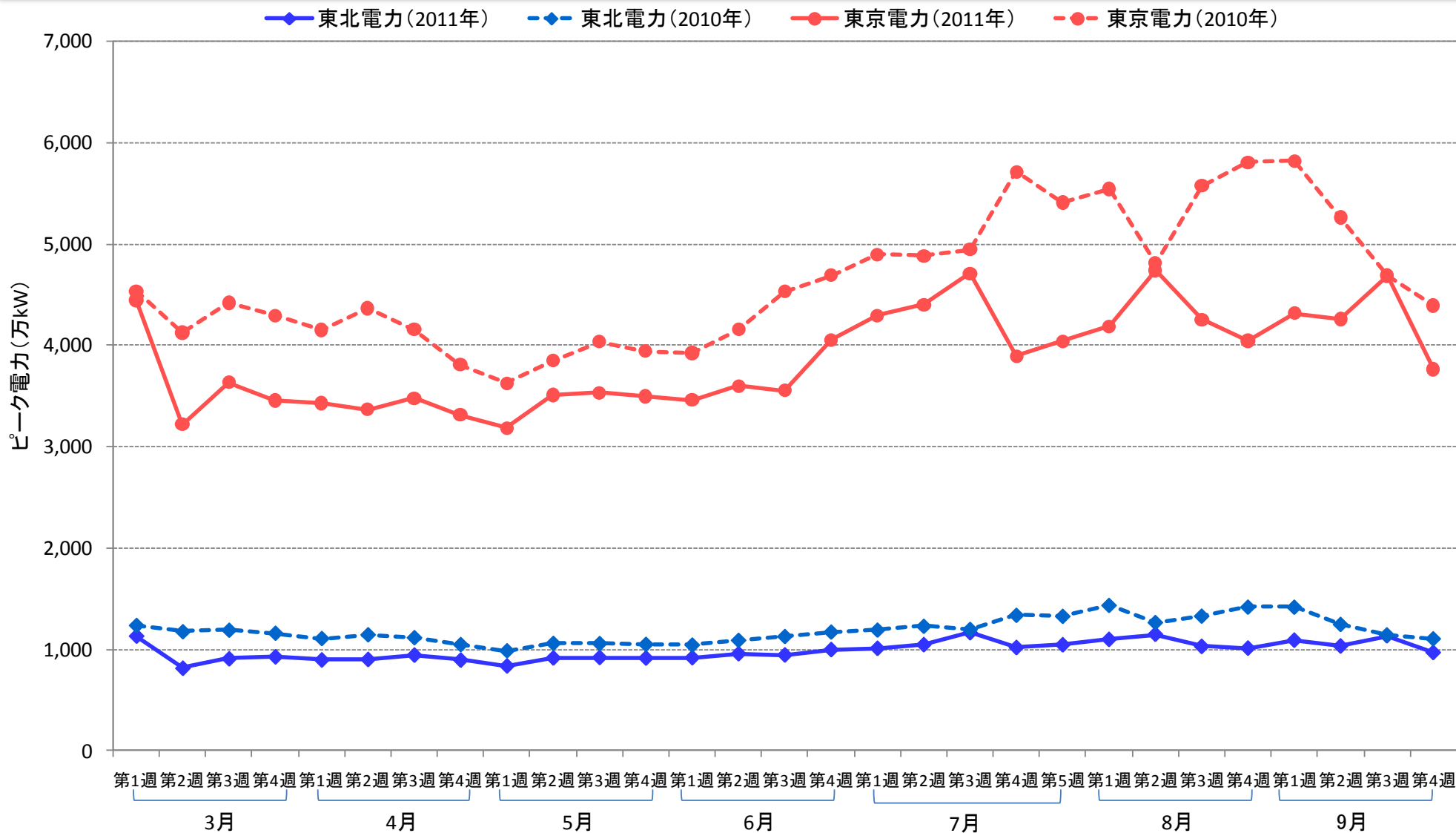
	東北	東京	北海道	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	7電力計	9電力計
3月	-21%	-15%	-1.1%	-2.3%	2.0%	1.9%	1.0%	2.3%	2.1%	0.6%	-6.7%
4月	-18%	-18%	-2.0%	-4.6%	-1.3%	-0.8%	-2.7%	-1.6%	-2.5%	-2.4%	-9.0%
5月	-14%	-11%	-0.8%	-4.9%	-3.0%	-1.2%	-2.0%	0.6%	0.9%	-1.9%	-6.1%
6月	-14%	-15%	-2.1%	-4.6%	-2.5%	-2.8%	-3.0%	-1.2%	-0.9%	-2.8%	-8.0%
7月	-16%	-17%	-3.3%	-5.3%	-2.3%	-4.7%	-3.8%	-2.6%	-2.9%	-4.1%	-9.7%
8月	-21%	-21%	-4.3%	-8.7%	-11.0%	-11.3%	-11.0%	-10.1%	-11.5%	-10.2%	-14.7%
9月	-14%	-16%	-3.4%	-8.0%	-5.9%	-10.3%	-9.3%	-10.1%	-8.4%	-8.7%	-11.5%
3月～9月	-17%	-16%	-2.5%	-5.6%	-3.6%	-4.7%	-4.8%	-3.7%	-3.8%	-4.6%	-9.7%

○電力需要(kWh)の変化（前年同月比）

	東北	東京	北海道	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	7電力計	9電力計
3月	-21%	-13%	-0.03%	-0.7%	2.9%	2.7%	2.7%	3.6%	3.1%	1.8%	-5.3%
4月	-18%	-15%	-1.1%	-3.5%	0.1%	0.1%	-1.7%	-0.6%	-1.5%	-1.4%	-7.4%
5月	-13%	-8.9%	-0.2%	-4.3%	-2.3%	-0.9%	-2.2%	0.7%	0.9%	-1.5%	-5.0%
6月	-12%	-12%	-1.0%	-3.1%	-1.4%	-1.7%	-1.9%	0.4%	0.1%	-1.6%	-6.1%
7月	-14%	-14%	-2.1%	-3.9%	-1.4%	-3.3%	-3.1%	-2.2%	-1.5%	-2.9%	-7.8%
8月	-18%	-17%	-3.6%	-6.7%	-9.0%	-9.2%	-8.9%	-8.3%	-9.2%	-8.2%	-12.2%
9月	-12%	-13%	-2.5%	-6.0%	-5.0%	-8.7%	-7.7%	-8.1%	-6.7%	-7.0%	-9.4%
3月～9月	-16%	-14%	-1.5%	-4.1%	-2.4%	-3.4%	-3.5%	-2.4%	-2.5%	-3.2%	-7.8%

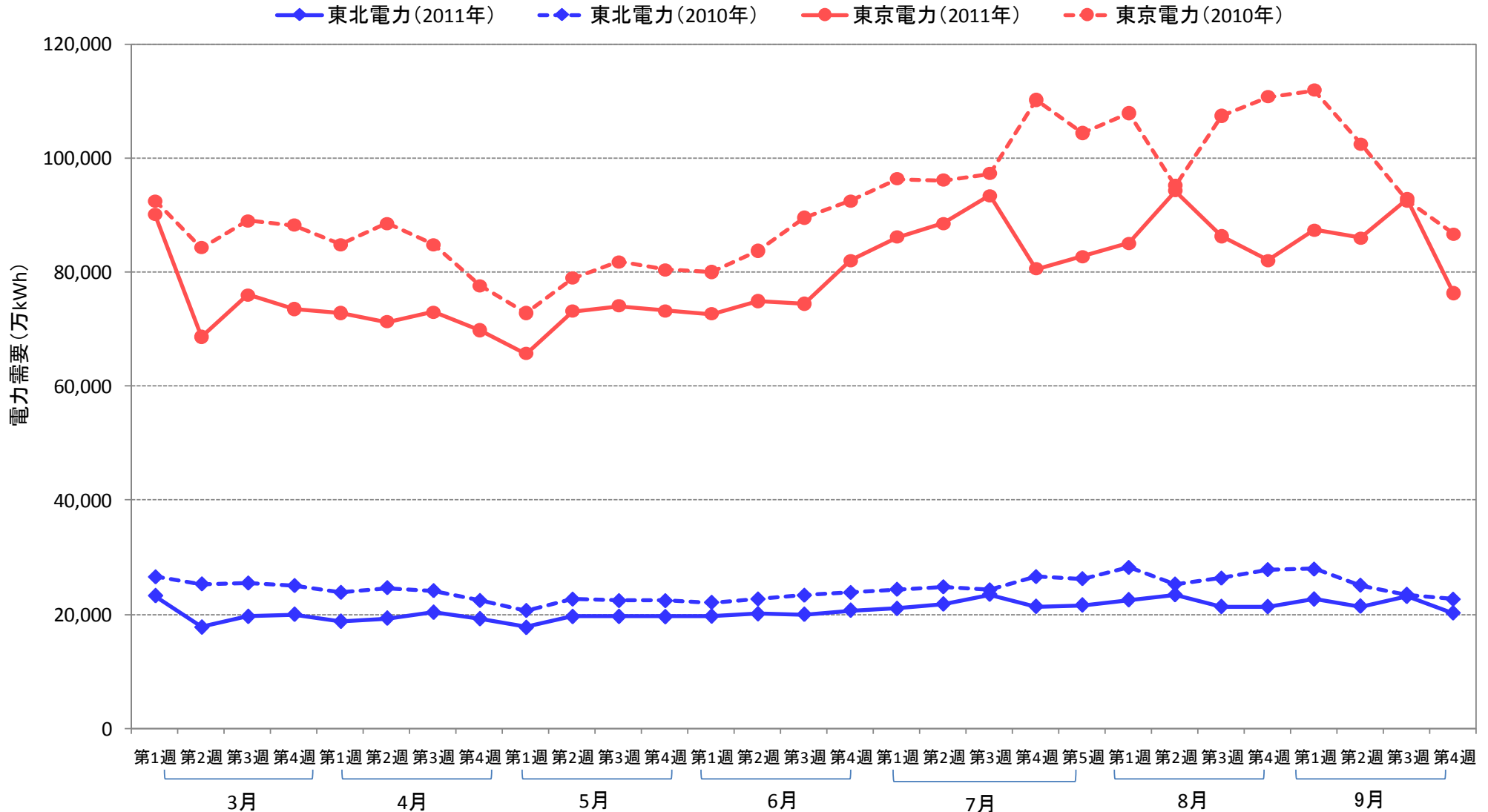
東北電力・東京電力のピーク電力の変化

- 東北電力・東京電力管内では、前年実績と比較してピーク電力が大幅に減少している。(それぞれ平均で17%減、16%減)



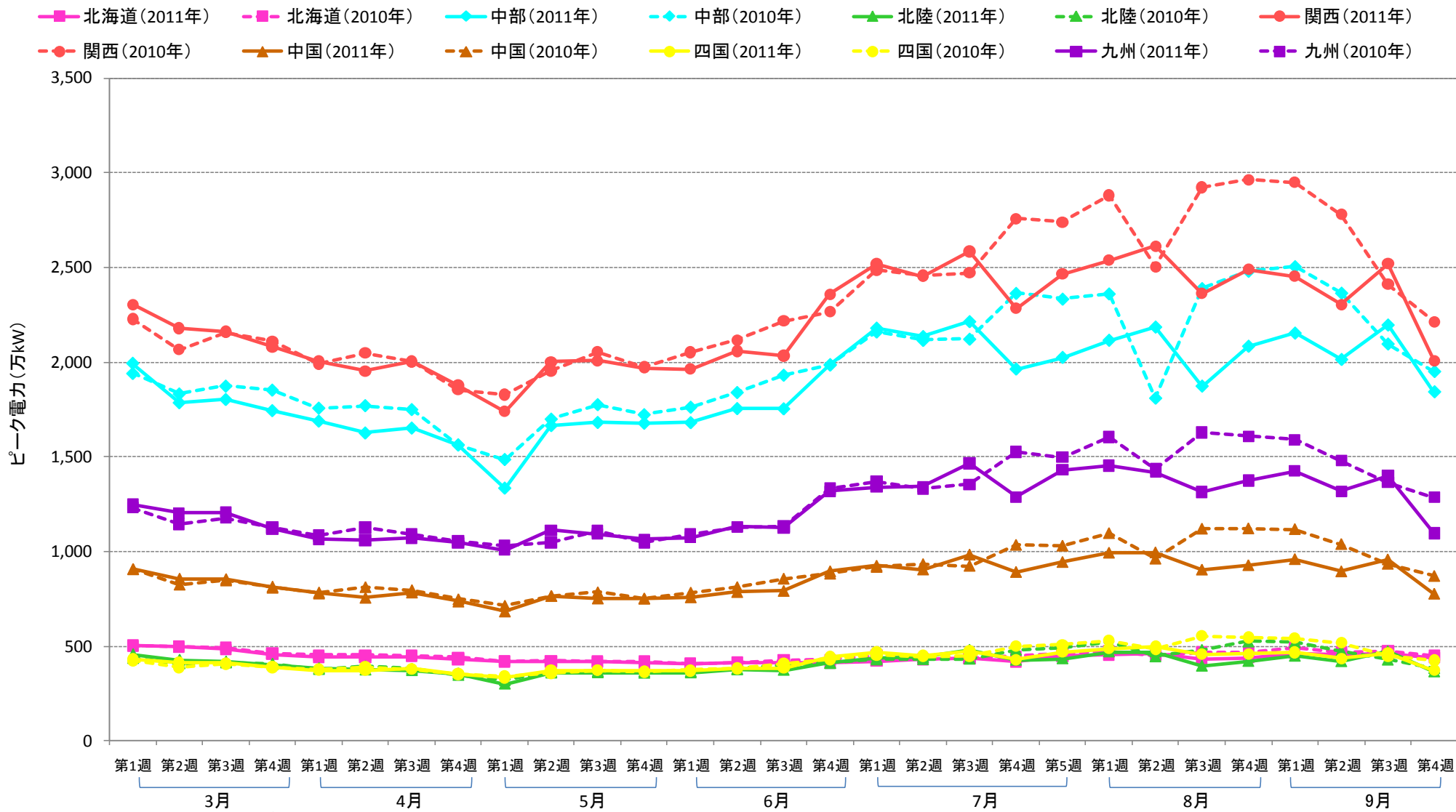
東北電力・東京電力の電力需要の変化

- 東北電力・東京電力管内では、前年実績と比較して電力需要量が大幅に減少している。(それぞれ平均で16%減、14%減)



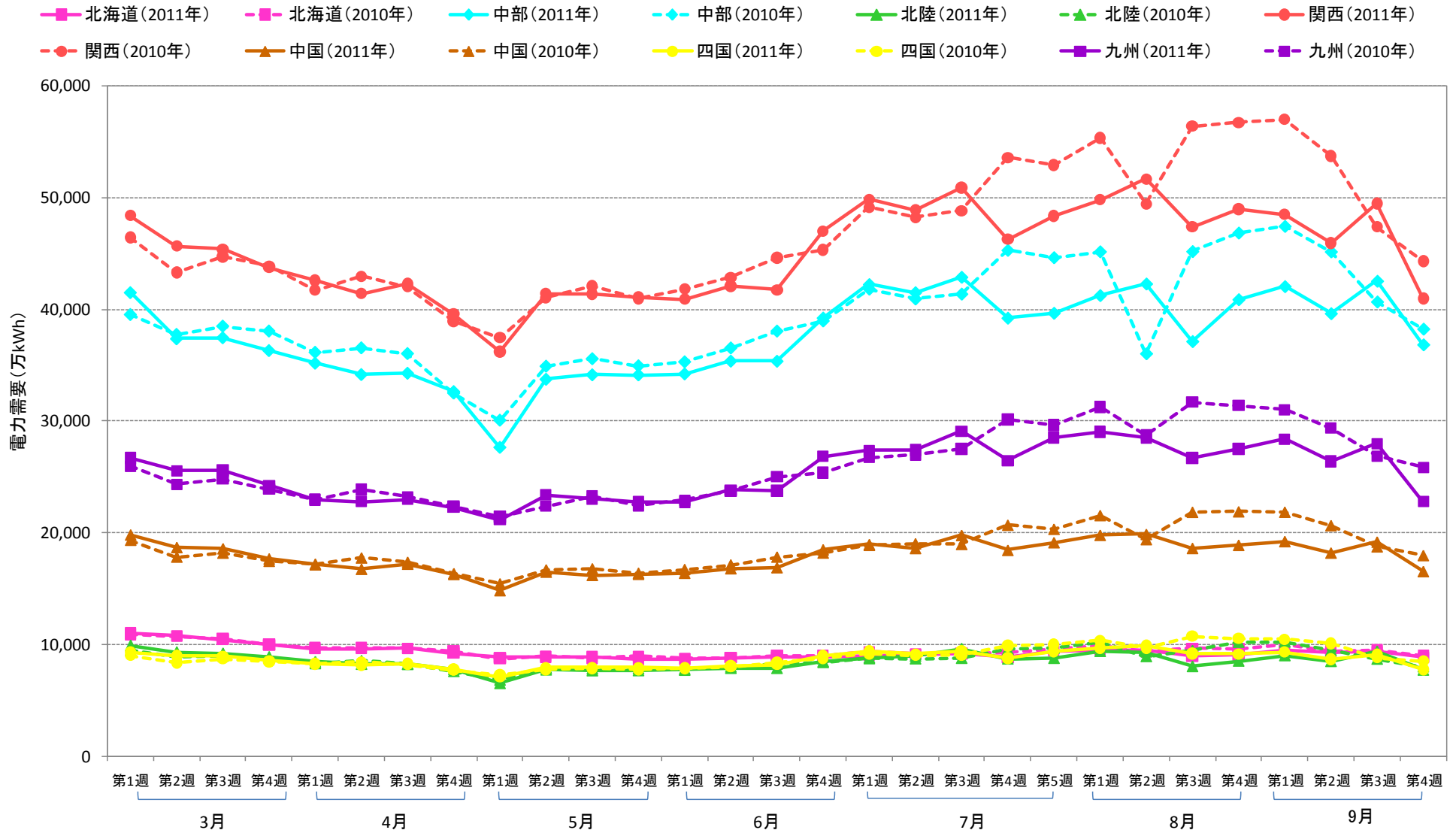
その他7電力会社のピーク電力の変化

他の7電力会社管内では、前年実績と比較してピーク電力がそれほど減少していなかったが、8月・9月は減少幅が大きくなった(7社平均で5%減。8月のみで10%減、9月のみで9%減)。



その他7電力会社の電力需要の変化

他の7電力会社管内では、前年実績と比較して電力需要量がそれほど減少していなかったが、8月・9月は減少幅が大きくなった(7社平均で3%減。8月のみで8%減、9月のみで7%減)。



東北電力・東京電力のピーク電力の変化(気温補正後)

・東北電力・東京電力管内では、気温による影響を除いてピーク電力を試算したところ、前年実績と比較して期間を通じて大幅に減少している。(それぞれ平均で17%減、16%減)

東北電力

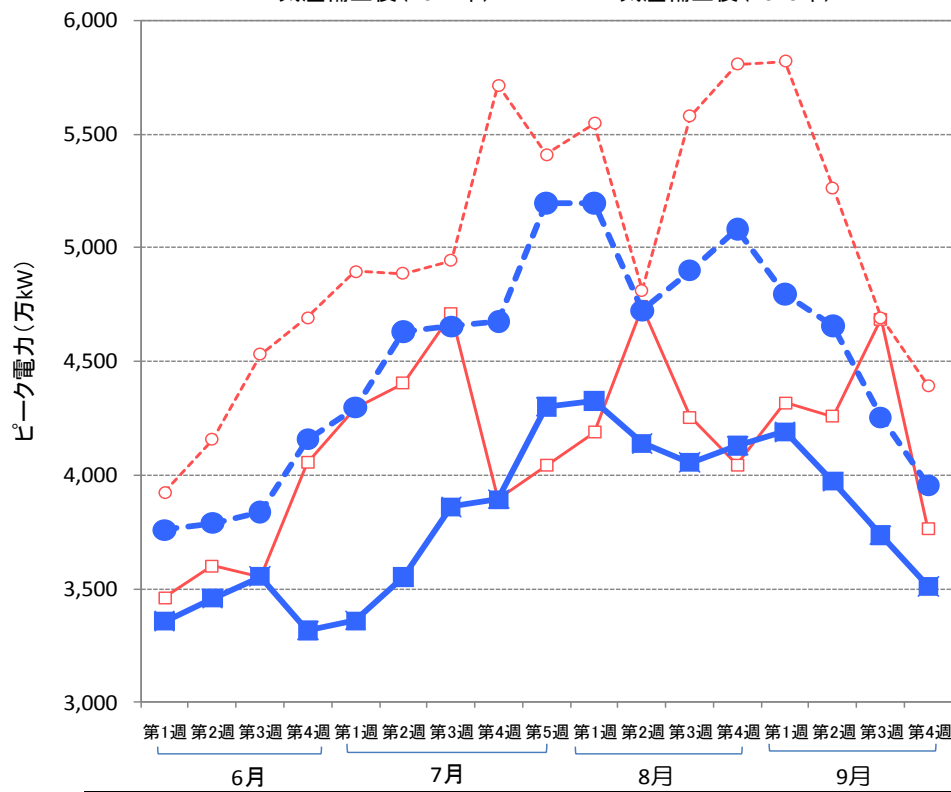
□ 気温補正前(2011年) ○ 気温補正前(2010年)
■ 気温補正後(2011年) ● 気温補正後(2010年)



期間	6~9月	6月	7月	8月	9月
変化	-17%	-15%	-18%	-19%	-15%

東京電力

□ 気温補正前(2011年) ○ 気温補正前(2010年)
■ 気温補正後(2011年) ● 気温補正後(2010年)



期間	6~9月	6月	7月	8月	9月
変化	-15%	-12%	-19%	-16%	-13%

(※) 気温補正は、東北電力はブルームバーグのニュース「気温が1度上昇すれば東北電の需要は30万-35万kW増加」(2011年8月9日)より30万kW/°Cとし、東京電力は(財)電力中央研究所 社会経済研究所 西尾健一郎氏のディスカッションペーパー「1°Cの気温上昇により、東京電力の昼の需要は約3%増加」より200万kW/°Cとし、一日ごとに平年の最高気温との差を計算して試算。