

平成21年度 第2四半期 決算説明補足資料

平成21年11月6日

 東北電力株式会社

1. 大口電力の状況
2. 主な大規模工場の進出状況(2008年以降)
3. 販売活動
4. 高効率コンバインドサイクル発電設備の導入

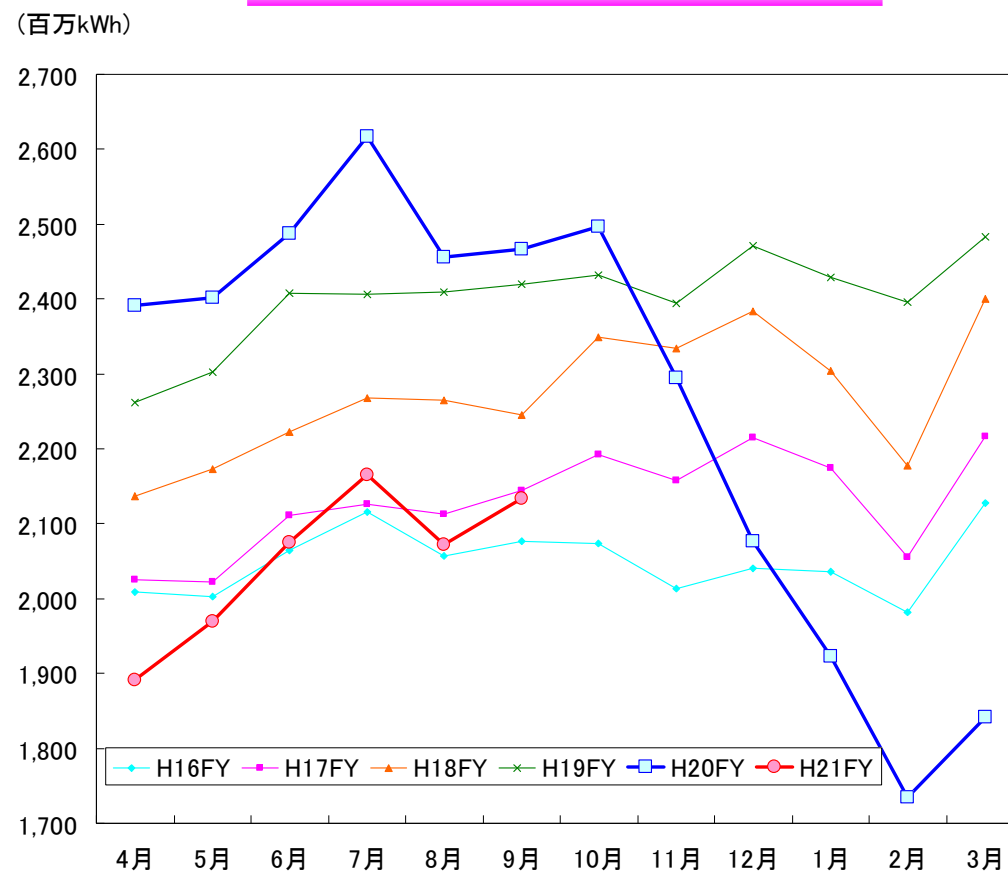
大口電力 123億600万kWh, 前年比 25億1,500万kWh減(▲17.0%)

～ 今年2月を底に, 徐々に回復の兆し ～

(単位: 百万kWh)

	21年度 2Q (A)	20年度 2Q (B)	前年比	
			(A) - (B)	(A) / (B)
食料品	820	820	▲0	99.9%
紙・パルプ	474	667	▲193	71.1%
化学	957	1,159	▲202	82.7%
窯業・土石	322	412	▲90	78.0%
鉄鋼	1,154	1,557	▲403	74.1%
非鉄	1,588	2,013	▲425	78.9%
機械	3,889	4,788	▲899	81.2%
その他	3,102	3,405	▲303	91.1%
合計	12,306	14,821	▲2,515	83.0%

大口電力販売量の推移



〔青森県〕

① キャンプレジジョン(株)【弘前市】
 <トナー>
 2008年8月 稼働

〔岩手県〕

② スペースエナジー(株)【北上市】
 <太陽光発電用単結晶ウエハー>
 2009年1月 稼働

(株)東芝【北上市】
 <半導体>
 2010年春 稼働予定 → 当面稼働延期

〔秋田県〕

③ TDK-MCC(株)【由利本荘市】
 <半導体>
 2008年6月稼働

〔宮城県〕

④ サンドビック(株)【栗原市】
 <超硬切削工具>
 2009年9月稼働予定 → 当面稼働延期

⑤ セントラル自動車(株)【大衡村】
 <自動車>
 2010年10月 稼働予定

トヨタ紡織東北(株)【大衡村】
 <自動車内装>
 2011年1月 稼働予定

トヨタ自動車東北(株)【大和町】
 <エンジン>
 2010年末稼働予定 → 当面稼働延期

⑥ パナソニックEVエナジー(株)【大和町】
 <車載用電池>
 2010年初め稼働予定 → 2009年12月

東京エレクトロン(株)【大和町】
 <半導体>
 2010年4月稼働予定 → 当面稼働延期

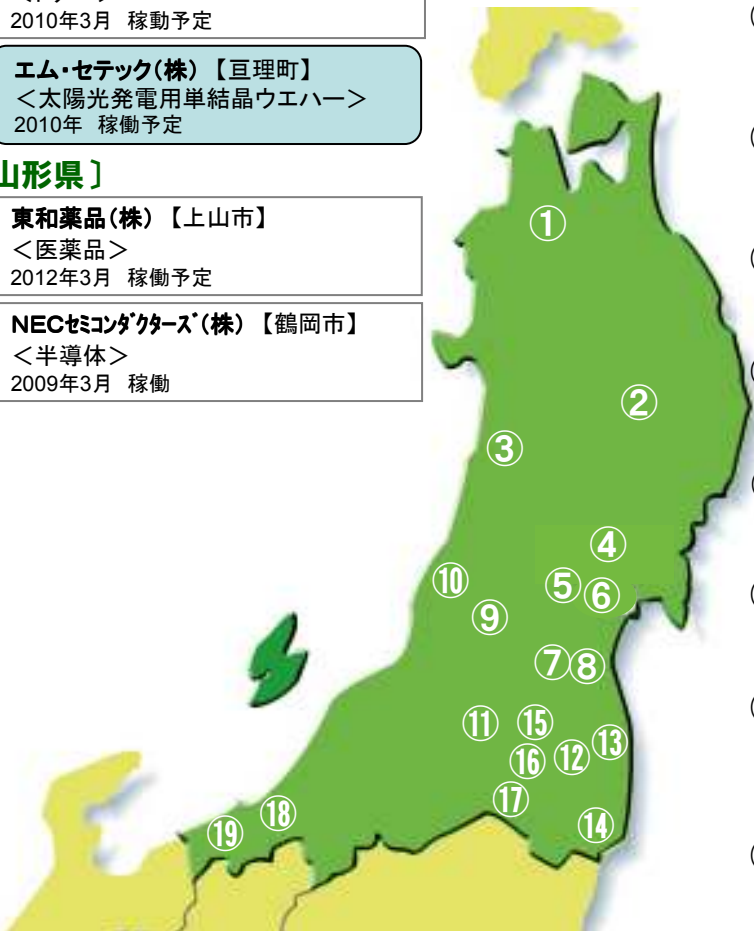
⑦ 東北リコー(株)【柴田町】
 <トナー>
 2010年3月 稼働予定

⑧ エム・セテック(株)【亶理町】
 <太陽光発電用単結晶ウエハー>
 2010年 稼働予定

〔山形県〕

⑨ 東和薬品(株)【上山市】
 <医薬品>
 2012年3月 稼働予定

⑩ NECセミコンダクターズ(株)【鶴岡市】
 <半導体>
 2009年3月 稼働



- …新設および増設
- …(再掲)時期変更
- …前回説明以降に新設・増設

〔福島県〕

⑪ 会津オリンパス(株)【会津若松市】
 <内視鏡>
 2010年12月 稼働予定 →
 A棟 2009年4月稼働, B棟 当面稼働延期

⑫ (株)デンソー東日本【田村市】
 <カーエアコン>
 2010年1月稼働予定 → 2011年春以降

⑬ (株)IHI【相馬市】
 <航空機エンジン>
 2008年9月 稼働

⑭ スペースエナジー(株)【いわき市】
 <太陽光発電用単結晶ウエハー>
 2009年10月稼働予定 → 当面稼働延期

⑮ ソニーエナジーデバイス(株)【本宮市】
 <リチウムイオン電池>
 2010年3月 稼働予定

⑯ レンゴー(株)【矢吹町】
 <段ボール>
 2010年 稼働予定

⑰ 東北ニプロ製薬(株)【鏡石町】
 <医薬品>
 2008年10月 稼働

〔新潟県〕

⑱ 国際石油開発帝石(株)【上越市】
 <LNG基地>
 2014年 稼働予定

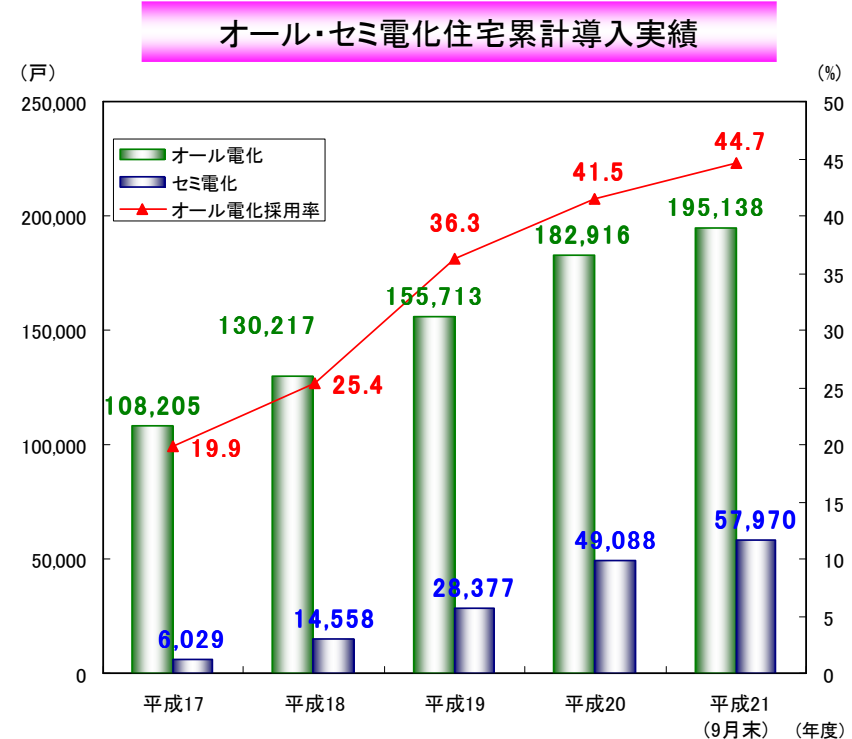
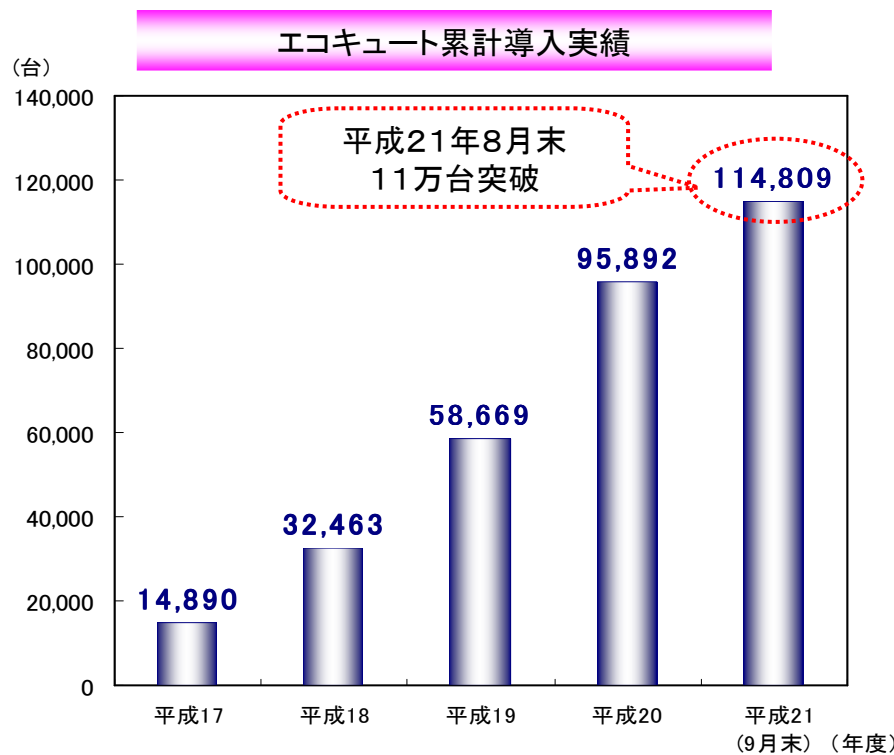
⑲ 電気化学工業(株)【糸魚川市】
 <カーバイド>
 2011年 稼働予定

※本動向は新聞報道等を基に作成

○東北地方において、家庭で使用するエネルギーの約7割が、給湯と暖房であるという特性を踏まえ、CO2の排出削減に向け、給湯については「エコキュート」を、暖房については「ヒートポンプ暖房」をお勧めし、環境性や省エネ性に優れた高効率機器の普及拡大に取り組んでおります。

○このような取り組みの結果、平成21年9月までの累計導入戸数はエコキュートが114,809台、オール電化住宅が195,138戸、セミ電化住宅が57,970戸となっております。

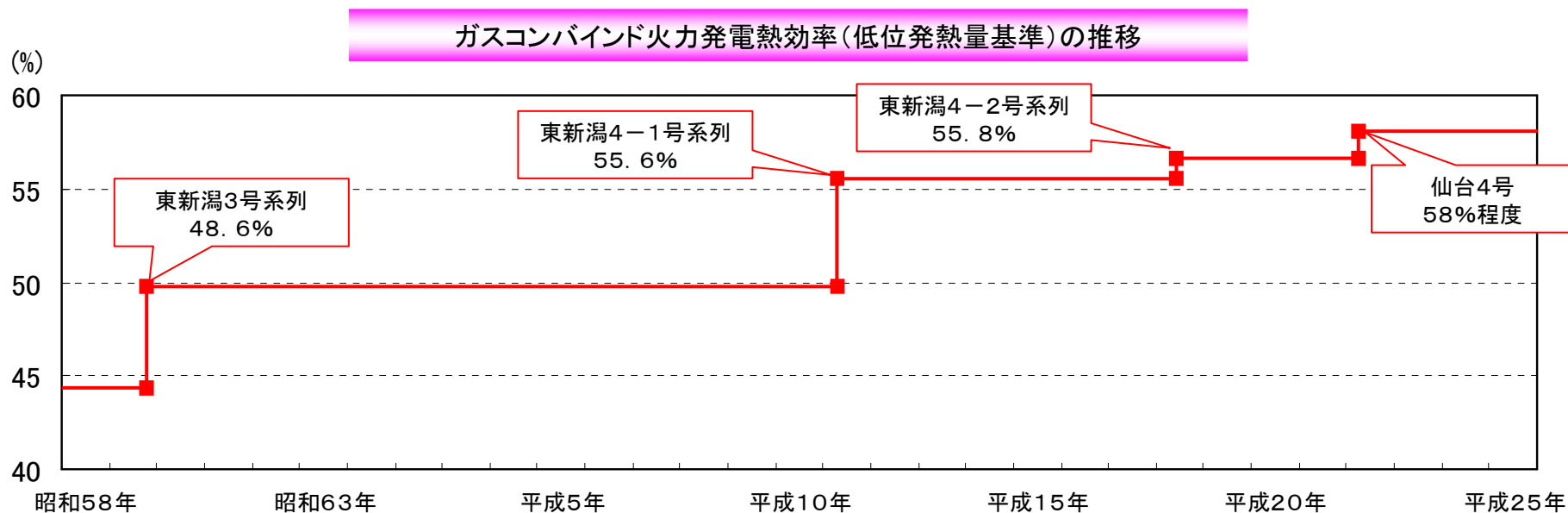
※セミ電化: 厨房・給湯・暖房のうち、暖房を除く2点で電化機器を採用



○平成22～23年度にかけて、発電コストの低減およびCO2排出量の削減に寄与する高効率コンバインドサイクル発電設備を、仙台火力発電所および新潟火力発電所に導入していきます。

	出力	運転開始予定 [試運転]	熱効率	リプレース前後のCO2排出原単位 (kg-CO2/kWh)
仙台4号	44.6万kW	平成22年7月 [平成22年2月以降]	58%程度	0.859(1・2号機) → 0.362 (従来ガス火力比較で3割程度※削減)
新潟5号	10.9万kW	平成23年3月	50%程度	0.51(3号機) → 0.42 (従来ガス火力比較で2割程度※削減)

※ 前提:設備利用率70%で算定



当資料は、東北電力の評価を行うための参考となる情報提供のみを目的としたものです。当資料に掲載されております予測数字等は、東北電力の将来に関する見通し及び計画に基づく将来予測であります。従って、これらの業績見通しのみにより全面的に依拠する事はお控えくださいますようお願いいたします。これらの将来予測には、既知・未知のリスクや不確定な要素などの要因が含まれており、その要因によって東北電力の実際の成果や業績、実績などは、記載の見通しとは大きく異なることが有り得ます。東北電力では、投資の結果等に対する責任は負いかねますのでご了承ください。

お問い合わせ： 東北電力(株)経理部 IRグループ