

九電工メガソーラー事業について



会社概要

設立日 1944年12月1日

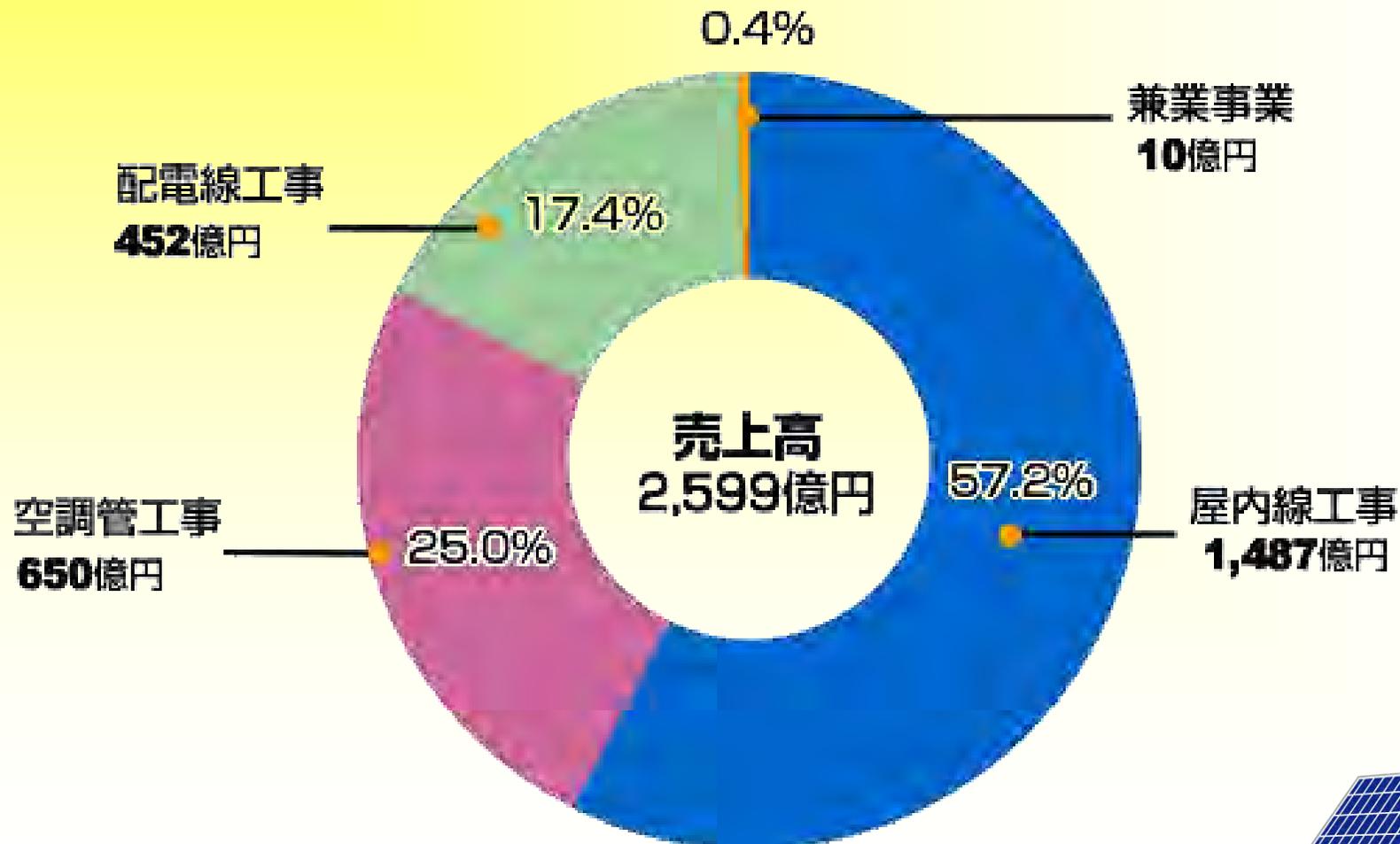
資本金 79億188万円

社員数 約6000人

グループ計約8000人



業績(2013年度)



営業種目(設計施工)

電気設備

配電線設備

空調・衛生設備

情報通信設備

プラント設備

防災設備

環境設備



海外拠点

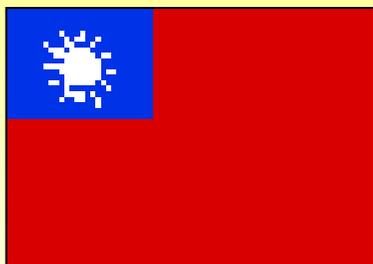
Taiwan

Malaysia

Viet Nam

Thailand

Singapore



設立1985年

2012年

2012年

2013年

1970年
(2013年買収)



関連事業



発電事業



遠隔医療画像
診断支援サービス



ベイサイドプレイス博多
の運営



ゴルフ場経営



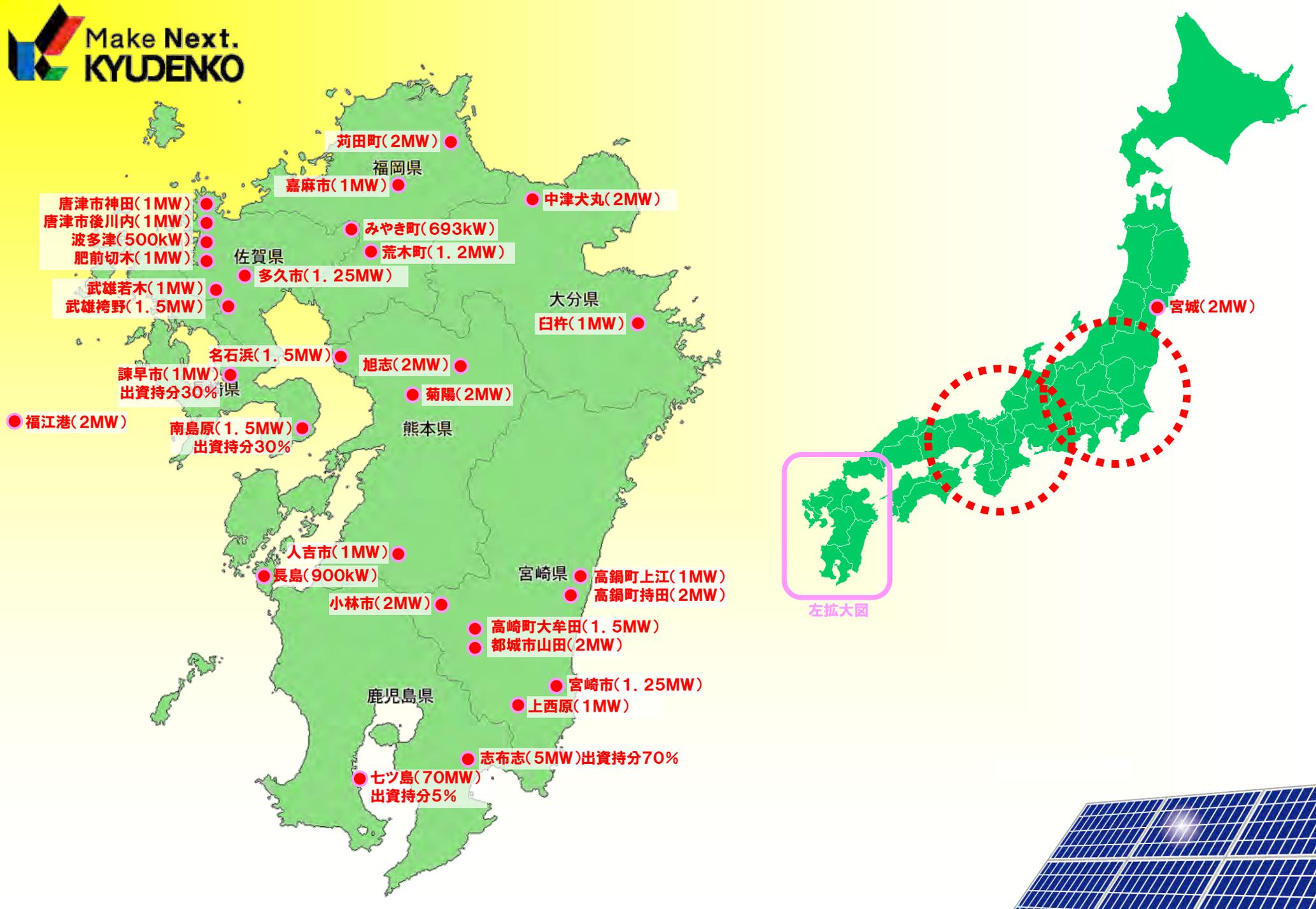
ホテル事業



太陽光発電所

- 運開中発電所数 30カ所
- 発電設備容量 45MW
- 計画中発電所数 約50カ所
- 総発電設備容量 250MW

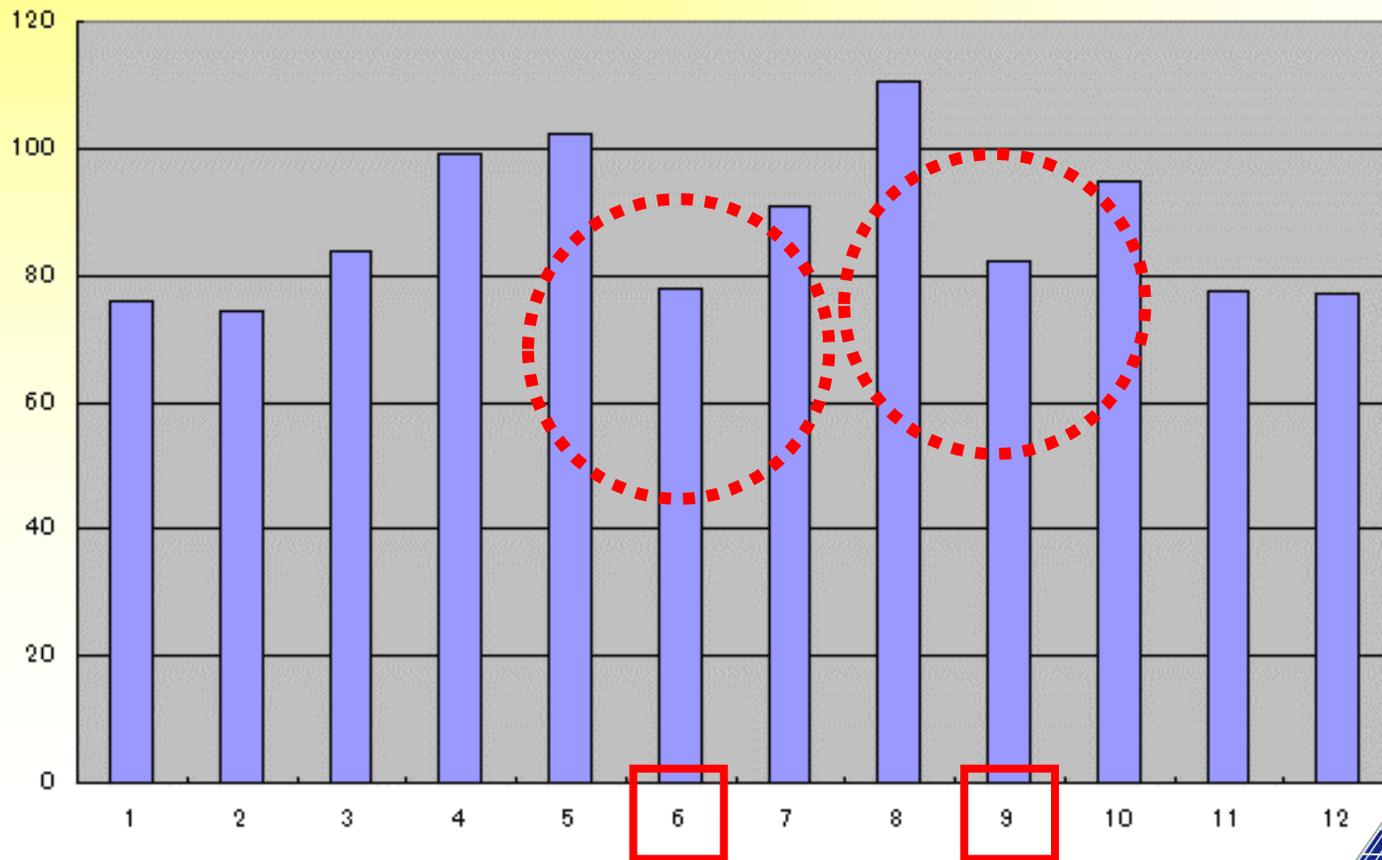




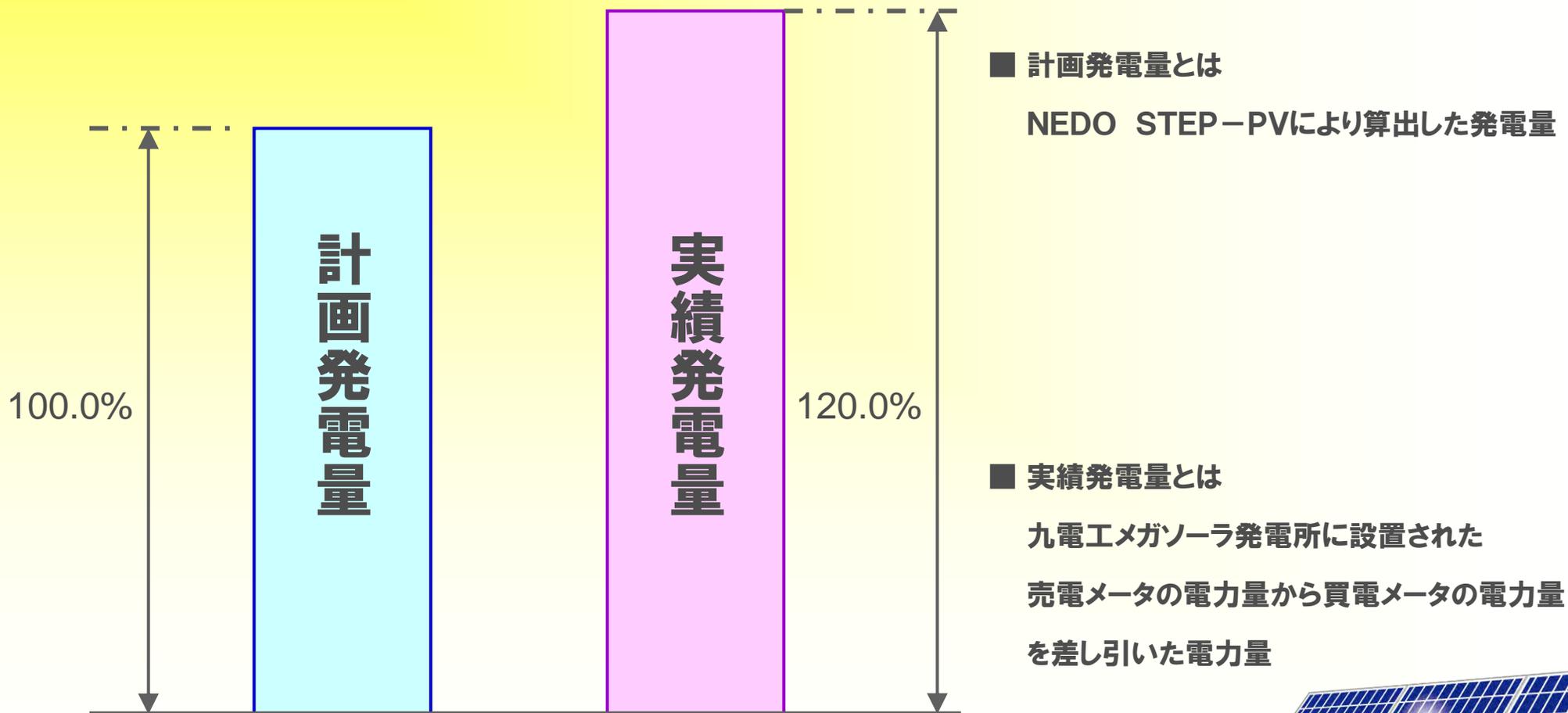
発電量の傾向

太陽電池1MWあたり 月別 月間発電量

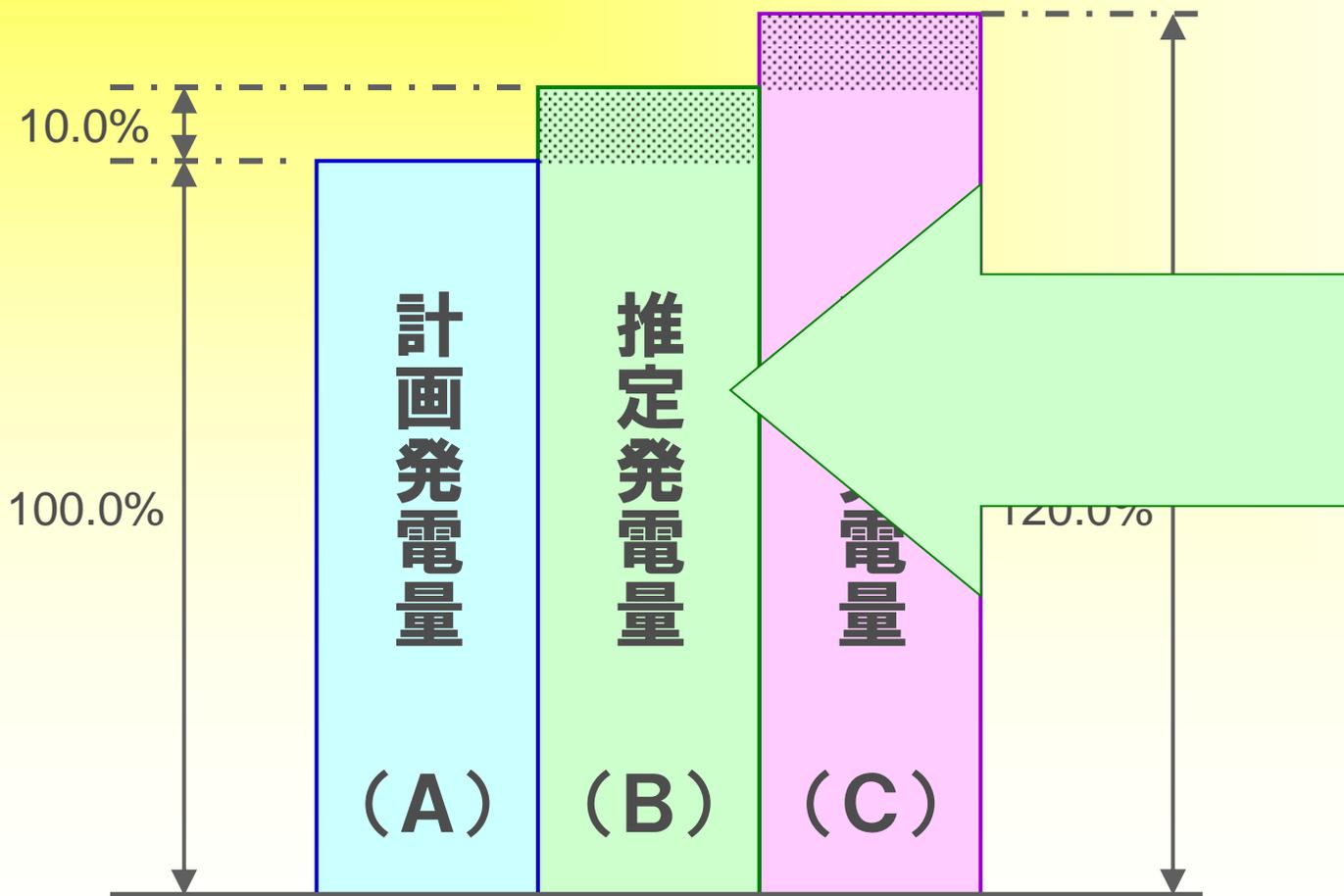
MWh



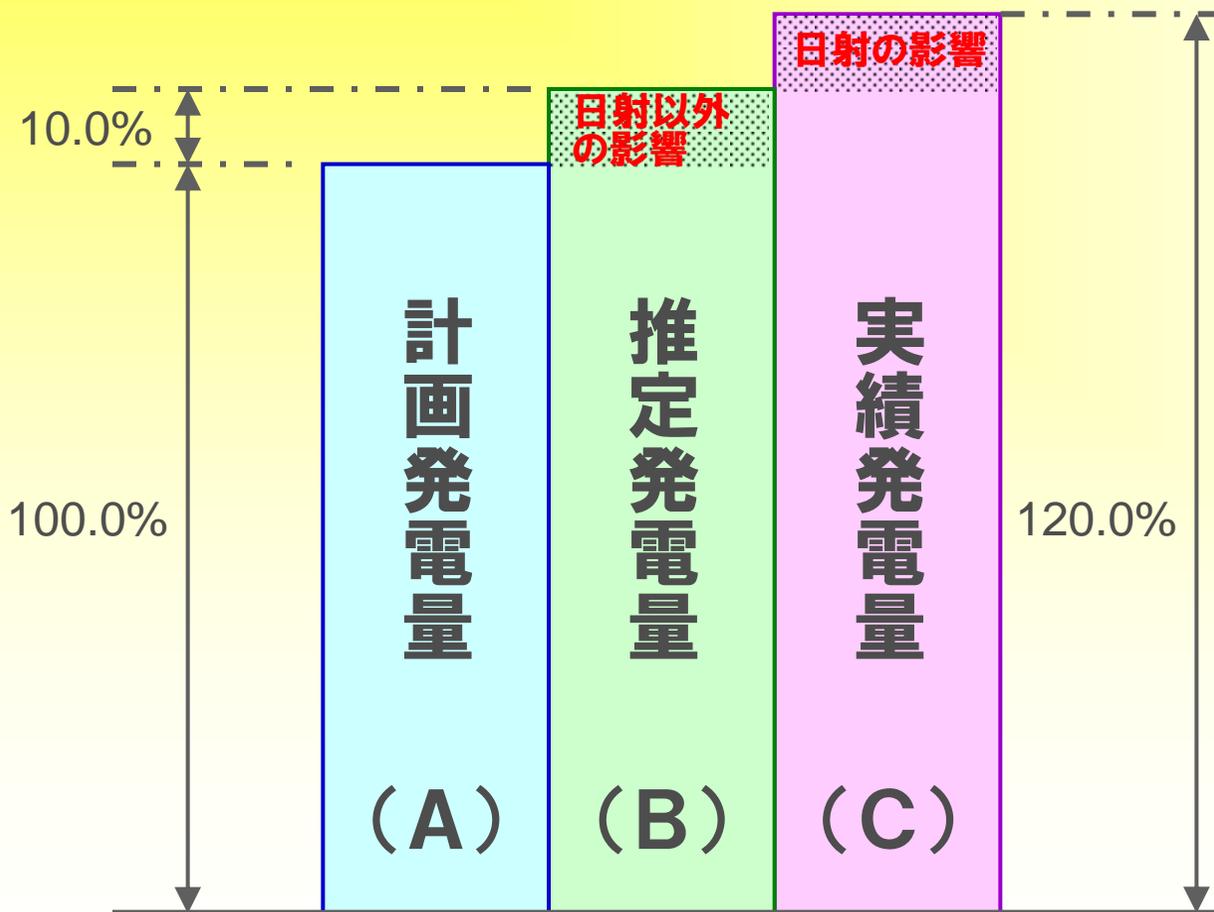
太陽光発電の傾向分析



太陽光発電の傾向分析



太陽光発電の傾向分析



■ 日射の影響とは

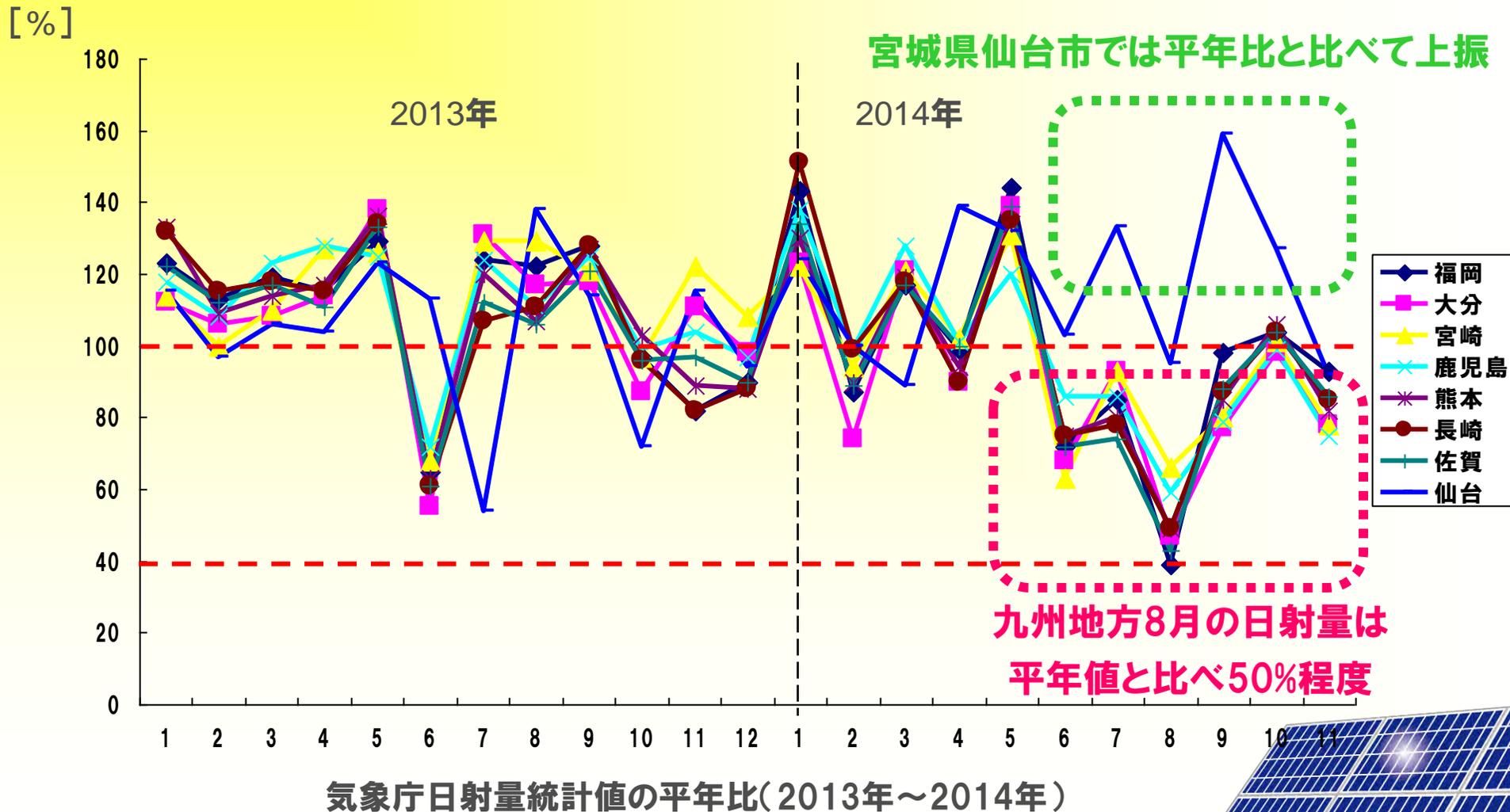
実績日射量が計画日射量と異なることで
生じる発電量への影響

■ 日射以外の影響とは

太陽光モジュールの性能・枚数・汚れ、
機器の性能、気象条件(温度・風速等)、
電力会社からの接続制限、
自然災害(台風・落雷等)による停止、
設備故障、経年劣化、安全率等の影響



傾向分析の結果



傾向分析の結果(日射の影響)



傾向分析の結果(日射以外の影響)



傾向分析の結果(日射の影響)



傾向分析の結果(日射以外の影響)



傾向分析の活用

- 新規事業計画での収益上積み
- 既計画予算の修正
- 得意先への提案営業
- 天候による影響度想定



ご質問は、e-mailでも

isomoto@kyudenko.co.jp

