

電気事業～設備概要

(2009年3月31日現在)

卸電気事業

発電設備（出力）		
水力発電所	59カ所	856.1万kW
火力発電所（地熱1カ所含む）	8カ所	782.5万kW
計	67カ所	1,638.5万kW
送電設備（巨長）		
うち 超高压送電線		1,973.4km
直流送電線		267.2km
変電設備（出力）		
	3カ所	429.2万kVA
周波数変換所（出力）		
	1カ所	30.0万kW
交直変換設備（出力）		
	4カ所	200.0万kW

その他の電気事業

発電設備（出力）		
風力発電所	12カ所	25.6万kW
IPP（最大契約）	3カ所	52.2万kW
PPS向け	3カ所	32.2万kW
計	18カ所	110.0万kW

(注) 関係会社設備を含む（出資持分割合は考慮していません）

主な設備

卸電気事業

既設

- 水力発電所
- 火力発電所
- 変電所（変換所含む）
- 送電線
- 他社変電所等

建設中・計画中

- 水力発電所
- 火力発電所
- 原子力発電所
- …… 送電線

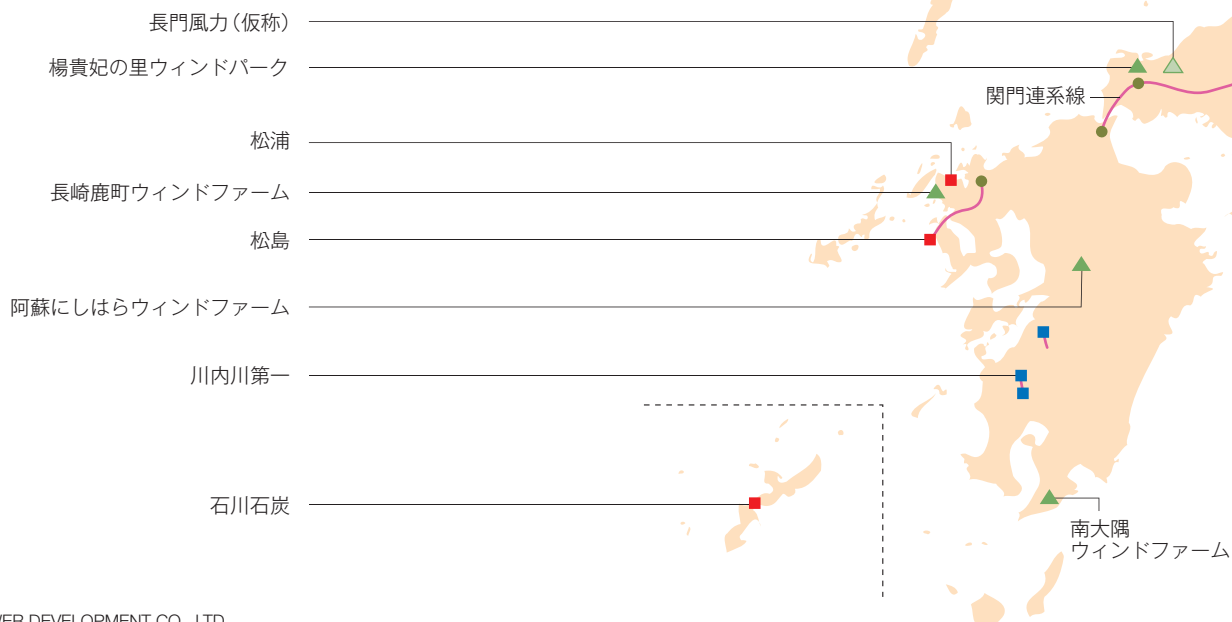
その他の電気事業 （注）関係会社設備を含む

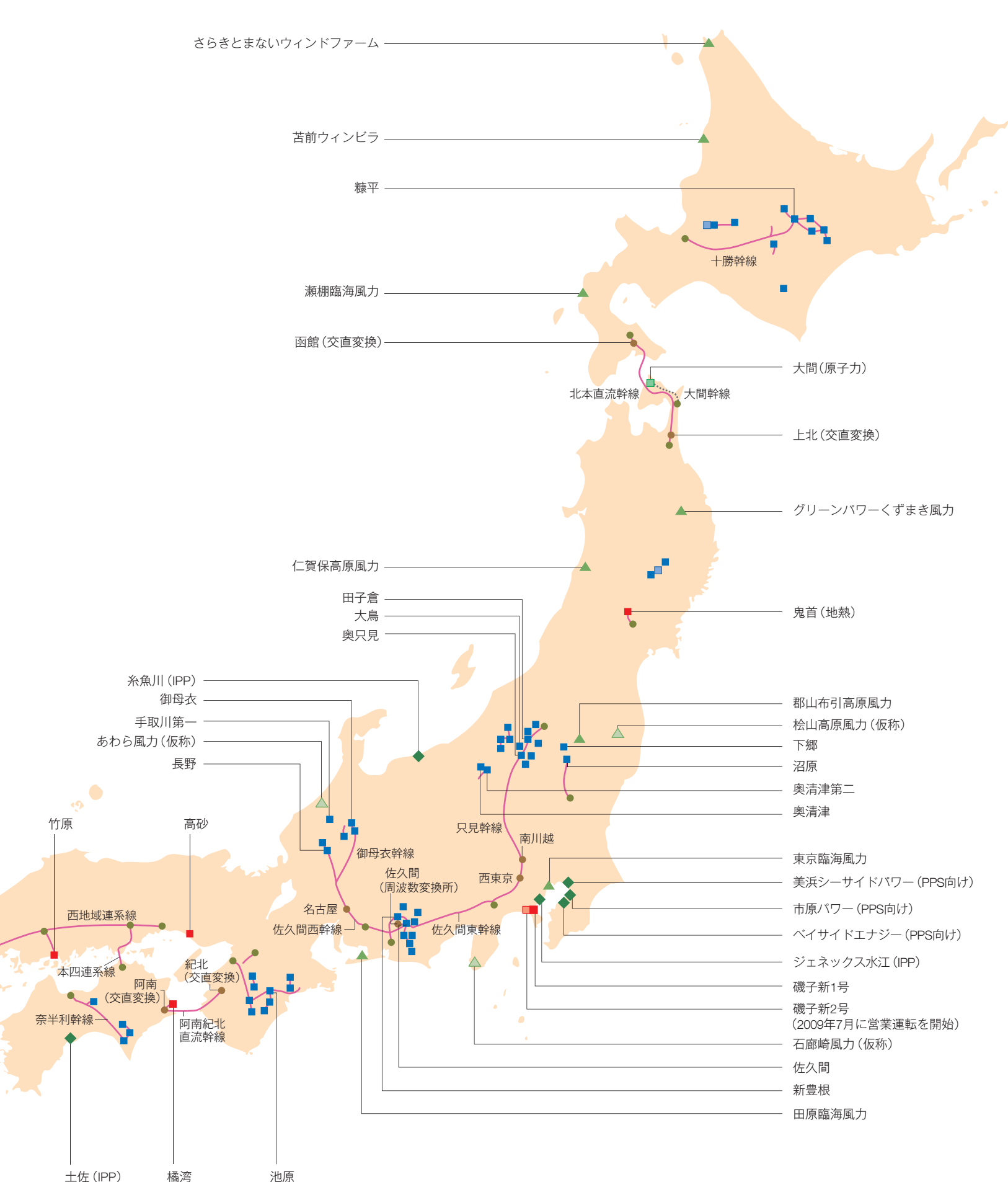
既設

- ▲ 風力発電所
- ◆ 火力発電所

建設中・計画中

- ▲ 風力発電所





さらきとまないウィンドファーム

苫前ウィンピラ

糠平

瀬棚臨海風力

函館(交直変換)

大間(原子力)

北本直流幹線

大間幹線

上北(交直変換)

グリーンパワーくずまき風力

仁賀保高原風力

田子倉

大鳥

奥只見

鬼首(地熱)

糸魚川(IPP)

御母衣

手取川第一

あわら風力(仮称)

長野

郡山布引高原風力

松山高原風力(仮称)

下郷

沼原

奥清津第二

奥清津

竹原

高砂

只見幹線

南川越

東京臨海風力

美浜シーサイドパワー(PPS向け)

市原パワー(PPS向け)

ベイサイドエナジー(PPS向け)

ジェネックス水江(IPP)

磯子新1号

磯子新2号

(2009年7月に営業運転を開始)

石廊崎風力(仮称)

佐久間

新豊根

田原臨海風力

名古屋

佐久間西幹線

御母衣幹線

佐久間(周波数変換所)

西東京

佐久間東幹線

西地域連系線

本四連系線

阿南(交直変換)

紀北(交直変換)

阿南紀北直流幹線

奈半利幹線

土佐(IPP)

橘湾

池原