

平成26年度供給計画届出の概要

< 電力需要 >

電力需要は、足元の需要動向に加え、今後の経済や東北地域の人口の見通し、東日本大震災からの復旧・復興需要の動きなどを勘案し、想定しております。

	平成24年度 (実績)	25 (推定実績)	26	27	28	35	24～35 年平均伸び率
販売 電力量 (億 kWh)	778 (766)	772 (769)	783	797	806	854	0.9% (1.0%)
最大 電力 (万 kW)	1,323 (1,242)	1,250 (1,253)	1,292	1,317	1,339	1,422	0.7% (1.2%)

(注1) ()内は気温補正後の値(実績における異常気温の影響を除いた値)

(注2) 最大電力は8月最大3日平均電力(送電端)

< 供給力 >

供給力は、原子力発電所の再稼働を巡る状況などを踏まえ、これまで同様に「未定」としております。

< 電源開発計画 >

設備	地点名	出力(万kW)	着工	運転開始
水力	津軽	0.85	平成22年8月	平成28年5月
	飯野	0.023	平成25年4月	平成26年6月
	第二藪神	0.45	平成25年7月	平成28年3月
火力	新仙台 3号系列	98	平成23年11月	平成27年12月 (半量) 平成28年7月 (半量)
	八戸5号	27.4 39.4 (コンビントサイクル)	平成24年4月	平成26年8月
		39.4 41.6 燃料転換 (軽油 LNG)	平成25年10月	平成27年7月
	能代3号 (平成26年度火力電源入札対象電源)	60	平成28年度	平成32年度
	上越1号 (平成26年度火力電源入札対象電源)	60級	平成31年度	平成35年度
	粟島7～10号	合計0.09	平成26年度以降	平成29～31年度
原子力	東通2号	138.5	未定	未定
新工ネ (太陽光)	原町太陽光	0.1	平成26年3月	平成27年1月
	石巻蛇田太陽光	0.03	平成27年4月	平成28年3月

【参考1】入札による火力電源の調達計画

	募集電源1	募集電源2
募集規模	60万kW	60万kW
供給開始時期	平成32年6月～平成34年6月までに 供給を開始するもの	平成35年6月～平成36年6月までに 供給を開始するもの

【参考2】火力の廃止計画

ユニット名	出力(万kW)	廃止時期
新仙台1号 ¹	35	平成27年9月
栗島2～6号 ²	合計0.09	平成26～31年度

1 新仙台3号系新設に伴う廃止

2 栗島7～10号新設に伴う廃止

【参考3】水力の廃止計画

発電所名	出力(万kW)	廃止時期
岩木川第一	1.1	平成27年9月

津軽発電所新設に伴う廃止

<送変電計画>

設備	工事件名	設備概要	着工	使用開始
送電	南山形幹線 新設	275kV (500kV設計) 23km	平成27年4月	平成30年6月
	東花巻支線 新設	275kV 3km	平成28年2月	平成29年11月
変電	能代変電所 増設	275/66kV 10万kVA 1台	平成25年4月	平成26年10月
	東花巻変電所 新設	275/154kV 30万kVA 2台	平成27年3月	平成29年11月

以上

電力系統図

