

平成30年度供給計画における電源開発計画の概要

【開発計画】

○ 前回計画から変更はありません。

設備	地点名	出力(万kW)	着工	運転開始
原子力	東通2号 (青森県東通村)	138.5	未定	未定
火力	能代3号 (秋田県能代市)	60	平成28年1月	平成32年6月
	上越1号 (新潟県上越市)	57.2	平成31年5月	平成35年6月
	粟島7~10号* (新潟県粟島浦村)	合計0.09	平成26年9月	平成29年12月 ~平成31年10月

※粟島7号は平成29年12月、8号は平成30年2月に営業運転開始済

【廃止計画】

○ 前回計画からの変更点

- ・秋田5号および東新潟5号は、東日本大震災後の早期の供給力確保を目的とした緊急設置電源として、需要が高まる夏季や冬季のピーク時間帯に活用してまいりましたが、今後の需要の見通しなどを踏まえ、平成30年9月の廃止を新たに計上しております。なお、秋田5号と東新潟5号のガスタービンについては、東新潟4-1号系列(新潟県聖籠町、出力82.6万kW)に転用することで、設備の有効活用を図ることとしております。
- ・設備の経年化が進行している新潟4号は、供給力確保を目的に、東日本大震災以降も活用してまいりましたが、新規火力電源の開発計画などによる今後の供給力確保の見通しや、今後の維持費用の見通しなどを勘案し、平成30年9月の廃止を新たに計上しております。

設備	地点名	出力(万kW)	廃止時期
火力	粟島2~6号* (新潟県粟島浦村)	合計0.09	平成26年9月 ~平成31年10月
	秋田5号 (秋田県秋田市)	33.3	平成30年9月
	東新潟5号 (新潟県聖籠町)	33.9	平成30年9月
	新潟4号 (新潟県新潟市)	25	平成30年9月

※粟島7~10号新設に伴う廃止(2号は平成26年9月、3号は平成29年12月、4号は平成30年2月に廃止済)