

2019年度供給計画における電源開発計画の概要

【開発計画】

○ 前回計画からの変更点

- ・能代3号について、建設工事の進捗状況を踏まえ、運転開始時期を変更しております（2020年6月から2020年3月に3カ月前倒し）。

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	2016年1月	2020年3月
	上越1号 （新潟県上越市）	57.2	2019年5月	2023年6月

【長期計画停止・廃止計画】

○ 前回計画からの変更点

- ・新規開発電源である能代3号の運転開始を含む、今後の供給力確保の見通しなどを勘案し、設備の経年化が進行している秋田2号の長期計画停止（2020年3月）※および、秋田3号の廃止（2019年9月）を新たに計上しております。
- ・設備の経年化が進む、東山発電所（水力）の廃止（2020年3月）を新たに計上しております。

設備	地点名	出力（万kW）	長期計画停止・廃止時期
火力	秋田2号 （秋田県秋田市）	35	2020年3月 （長期計画停止）
	秋田3号 （秋田県秋田市）	35	2019年9月 （廃止）
水力	東山 （福島県会津若松市）	0.028	2020年3月 （廃止）

※長期計画停止

中長期的な需給状況などを踏まえ、当面の間、稼働する見通しが無い発電設備を計画的に停止すること。

【離島電源計画】

○ 前回計画からの変更点

- ・ 佐渡島の離島電源について、設備の経年化が進む両津1号および両津3号の廃止（2020年度）とともに、電源入札による離島発電設備の開発を新たに計上しております。

計画	地点名	出力（万kW）	運転開始・廃止時期
開発	栗島7～10号 ^{※1} （新潟県栗島浦村）	合計 0.09	2017年12月～2019年10月
	離島発電設備 ^{※2} （新潟県佐渡市）	0.75 級	2025 年度
廃止	栗島2～6号 ^{※1} （新潟県栗島浦村）	合計 0.09	2014年9月～2019年10月
	両津1号 （新潟県佐渡市）	0.3	2020 年度
	両津3号 （新潟県佐渡市）	0.5	2020 年度

※1 栗島7～9号機は営業運転開始済、栗島2～5号は廃止済。

※2 新規電源の開発にあたり、より透明性を確保する観点から、当社の自主的な取り組みとして電源入札を行うもの。電源入札については、詳細が決まり次第、改めてお知らせいたします。

以 上