

東港工場の完成について

～より一層の安定供給体制をめざして～

平成17年2月15日
北陸ガス株式会社

北陸ガスは、このたびLNG気化ガスを原料とする「東港工場」が完成し、本日（2月15日）竣工式を行いましたので、お知らせいたします。

東港工場は、新潟地区の需要増加に対応するため、平成8年に東港工業地帯に用地を購入し建設を進めてまいりました。東港工場における都市ガス製造能力は1日あたり100万m³であり、新潟地区の冬場における1日あたりの最大需要量をまかなうことが可能となります。なお、東港工場で製造した都市ガスを需要の中心である新潟地区に輸送するための高圧導管（東港幹線）建設も既に完了しており、総工費は136億円となりました。

従来新潟地区においては、県産天然ガス・LNG（液化天然ガス）・SNG（代替天然ガス）を3本柱とした供給体制を構築しておりましたが、東港工場の完成により本年3月をもって、ブタンを原料として都市ガスを製造するSNG装置を廃止し、CO₂発生が少なく、より環境にやさしい原料である県産天然ガス・LNGを主体とした体制に変更いたします。

東港工場建設全体計画

内 容	施工年度	費用概算	備 考
用地取得	H8	34億円	116,527m ²
東港工場関連設備	H9～H16	26億円	管理棟、受入・熱量調整設備等
東港幹線(パイプライン)工事	H12～H16	58億円	東港工場～豊栄～江口 (うち阿賀野川横断工事分9億円)
高圧球形ガスホルダー	H12～H13	5億円	・幾何容積 3,003m ³ ・設計圧力 1.95MPa
ガバナーステーション	H14～H16	13億円	・江口ガバナーステーション ・豊栄流量調節設備
合 計		136億円	

以 上

<報道機関からのお問い合わせ先>
北陸ガス株式会社
総合企画グループ
TEL：025-245-2214