2018 年 2 月 6 日
住友共同電力株式会社

新居浜北火力発電所建設について

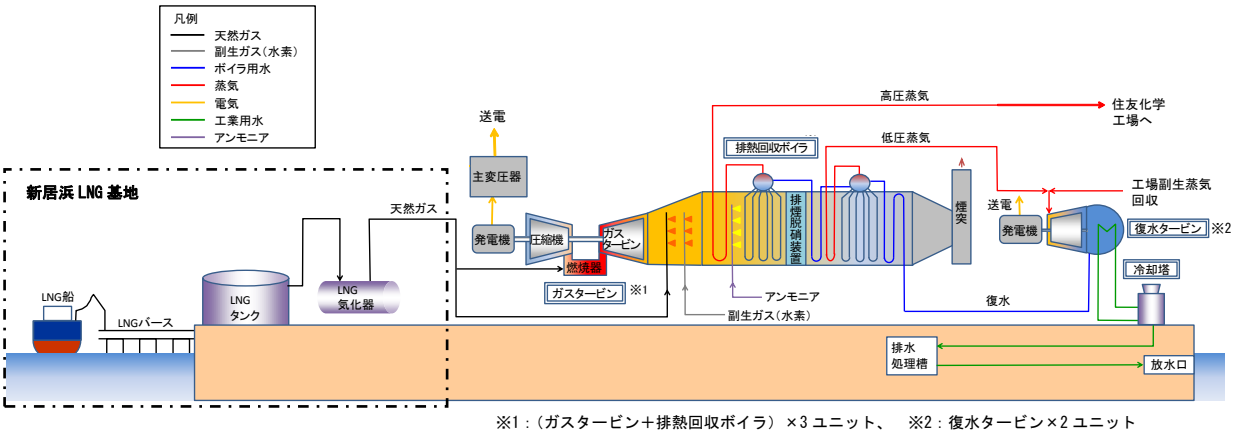
当社は、住友グループ各社ならびに国内の電力需要に対し、将来に亘り環境負荷の低い良質な電力を安定的かつ継続的に供給していくため、今般、新居浜北火力発電所を住友化学(株)愛媛工場新居浜地区内に建設することを決定いたしました。

同発電所の燃料は、エネルギーの多様化および環境負荷低減の観点から、天然ガスを主燃料とし、化学プラントで発生する副生ガス（水素）も有効利用する計画としています。

また、設備は、発電効率に優れたコンバインドサイクル発電方式を採用するとともに、住友化学(株)愛媛工場の生産工程で必要なプロセス用蒸気を供給する熱電併給のコージェネレーションを構築することで、最新鋭のＬＮＧコンバインド発電設備に勝る総合熱効率を有し、省エネルギーおよび二酸化炭素排出低減を実現できるものとなっております。

当社は、これからも電力の安定供給と高効率・省エネルギーを図りながら、環境負荷の低い良質な電力の継続的な供給を通して地域の経済・産業の発展に貢献してまいります。

【新居浜北火力発電所　発電設備概念図】



◆事業者名	：	住友共同電力株式会社 （新居浜市磯浦町 16 番 5 号　社長　山本一心）
◆発電所名	：	新居浜北火力発電所
◆建設場所	：	愛媛県新居浜市惣開町 5 番 1 号（住友化学(株)愛媛工場新居浜地区内）
◆発電出力	：	約 15 万 kW（発電端）
◆燃料の種類	：	天然ガス、副生ガス（水素）
◆運転開始予定	：	2022 年 7 月

【問い合わせ先】　住友共同電力株式会社　総務環境部　広報担当窓口
TEL：0897－37－2142

以　上