別紙

上越火力発電所見学のご案内

上越火力発電所（出力57.2万kW，燃料: ＬＮＧ気化ガス）は，2019年７月より工事が始まり，2022年12月1日 に営業運転を開始しました。当社は火力発電所を災害リスクや安定供給の面から分散して配置しており，最南端の発電所として重要な役割を担っています。

また，当発電所は最新鋭の次世代ガスタービン*1を採用することで世界最高*2となる６３．６２％（ＬＨＶ：低位発熱量ベース）の発電効率を達成しました。これにより燃料消費量と発電に伴なうCO_2排出量を削減することができ，高い経済性と環境負荷低減を両立しております。 加えて，発電出力の調整や起動・停止など運用性能が高く，急激に発電量が変動する太陽光や風力発電 などの調整力として機能し，再生可能エネルギー導入に貢献しています。

＊1　当社が三菱日立パワーシステムズ株式会社（現:三菱重工株式会社）と共同開発した「強制空冷燃焼器システム採用次世代ガスタービン」をいい， 一般社団法人日本機械工業連合会による「平成30年度優秀省エネ機器・システム表彰」の最高位 である 「経済産業大臣賞」を受賞いたしました。

＊2　2023年1月24日時点

1．見学可能時間　平日　１０：００～１２：００，　１３：３０～１６：３０
所要時間：９０分程度

2．見学可能人数　１０～２０名まで　（２０名を超える場合はご相談させていただきます）

3．申込方法
（１）上越火力発電所総務Ｇへ見学希望日を連絡し見学の可否を確認願います。
（２）見学日が決まりましたら見学申込書（様式1）をE-mailまたはFAXで送付ください。

＜上越火力発電所　総務Ｇ＞
E-mail : s.joetsu-tpp.eb@tohoku-epco.co.jp
電話　：025-531-2013（平日9:00-12:00，13:00-16:00）
FAX　：025-543-2210

4．その他
（１）普通車（5台程度）・大型バスの駐車可能です。
（２）見学場所は屋外や足場の悪い場所もありますので服装にご留意ください。
（３）見学の際の写真撮影は担当者へご確認ください。
（X，Facebook，LINEなどSNSへの投稿は禁止しております）
（４）発電所構内に飲食施設はありません。
（５）飲酒後の酔った状態での見学はご遠慮ください。
（６）緊急的な工事等により見学をお断りする場合がございます。

【アクセス】
上越火力発電所住所　942-0027 新潟県上越市八千浦1
■　北陸自動車道：上越ICより車で約15分（約7km）
■　JR信越本線：直江津駅から車で約15分（約6km）
■　JR北陸新幹線：上越妙高駅から車で約30分（約18km）