

東新潟火力発電所見学のご案内

東新潟火力発電所は総出力 416 万 kW と国内有数の大容量火力発電所であり、燃料には温室効果ガスの一つといわれる CO₂（二酸化炭素）の発生量が少ない環境特性に優れた LNG（液化天然ガス）を使用しています。

また、当発電所は国内で最初に「事業用コンバインドサイクル発電（※）」を導入したコンバインドサイクル発電の地であります。

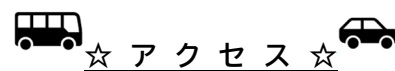
※コンバインドサイクル発電

圧縮した空気と燃料を混合・燃焼し、その高温・高圧の燃焼ガスでガスタービンに直結した発電機により発電します。

加えて、ガスタービンの排気は高温（500～600℃）であることから、その排熱を排熱回収ボイラーで回収し蒸気を発生させ、蒸気タービンを駆動し、直結した発電機により発電します。



- ◆見学可能日時 平日(月～金曜日)10:00～12:00 13:00～16:00（祝日・年末年始を除く）
- ◆見学可能人数 30名まで
- ◆見学申込み (1)見学希望日時を電話でご連絡いただき、見学可否をご確認下さい。
(2)見学日が決まりましたら見学申込書(別紙)を送付下さい。
東新潟火力発電所 総務 TEL 025-256-2121
FAX 025-256-2154
- ◆その他 (1)駐車場／大型バス駐車スペースあり、普通車 20 台
(2)発電所構内をご見学いただきますので服装にご留意願います。
(3)発電所構内に飲食施設はありません。
(4)飲酒されている方の見学はご遠慮いただいております。
(5)緊急的な工事等で見学をお断りする場合があります。



東北電力 東新潟火力発電所
〒957-0101
新潟県北蒲原郡聖籠町
東港 1 丁目 1-155

- ◇JR 佐々木駅より車で約 20 分
- ◇JR 新発田駅より車で約 30 分
- ◇国道 7 号線新新バイパス蓮野 IC より車で約 10 分