

# 関東支部 茨城ブロック 第64回見学会報告

## 東京電力株式会社 常陸那珂火力発電所

### 1. 開催日

2015年11月 13日（金）：13:00～15:30

### 2. 見学先

東京電力株式会社 常陸那珂火力発電所  
茨城県那珂郡東海村照沼768番地23

### 3. 施設概要：

東京電力株式会社の常陸那珂火力発電所は、電気出力100万kWの発電設備を2基備えた最新鋭の石炭火力発電所である。蒸気圧力24.5MPa、蒸気温度600℃の超々臨界条件で総合熱効率は45%と世界最高レベルであり、年間の石炭使用量は合計460万トン。新たな発電設備の増設を計画しているとのことであった。

### 4. 見学報告：

参加者は30名募集し、実際はキャンセルを見込んで32名受け入れた。最終的にキャンセル4名と当日不参加1名となり、事務局2名含めて28名の参加となった。通常の見学会は受け入れる曜日が決まっているため、この時期は既に予約で満杯であったが、今回は東京電力で特別に日程を設けていただき、所長、副所長のほか、技術系の方々にも対応していただいた。さすがに機械屋の方々に参加されているため、初めの設備全体説明から熱心な質疑応答となり、かなり時間をオーバーしたため、後半の設備見学が駆け足になってしまった。見学案内で終了時刻を15:30としていたので、帰りの特急券を購入済の見学者もおり、もう少し時間に余裕を見て計画を立てれば良かったと反省した。ともあれ、最新鋭の巨大な設備に皆さん感じ入っておられたようで、成功裏に見学会を終えることができた。

### 5. その他

見学案内では個人情報の取扱いについて、「法令に基づく場合等を除き、個人情報を第三者に開示、提供することはありません」とアナウンスしていたが、火力発電所へ入構するために、事前に参加者の氏名、住所、電話番号を先方へ連絡する必要があった。念のため、参加者全員に予めメールで連絡したが、このようなことはどの見学先でも要求されうるので、見学先に情報開示する可能性があることを初めから見学案内に書いておけばどうかと感じた。