

## 「川崎天然ガス発電所」の見学会(2回目)を開催いたしました！！

★ 日 時	平成 27 年 5 月 26 日 (火)	14 : 30 ~ 16 : 20
★ 場 所	川崎天然ガス発電株式会社	川崎天然ガス発電所
★ 参加人数	38名	



今年3月に見学会を開催したところ、120名を超える多数の会員の皆さまからご応募をいただき、多くの皆さまにお断りしなければなりません。再度開催して欲しいとの強い要望にお応えし、川崎天然ガス発電様のご協力を得て2回目の見学会を開催いたしました。

川崎天然ガス発電所は、外気温の上昇でガスタービン出力が低下する夏場の発電出力を補うために、助燃バーナーを設置しています。見学会当日は最高気温が30℃と真夏日となったことから、助燃バーナーがフル稼働して発電出力の安定に貢献している様子を見学することができました。



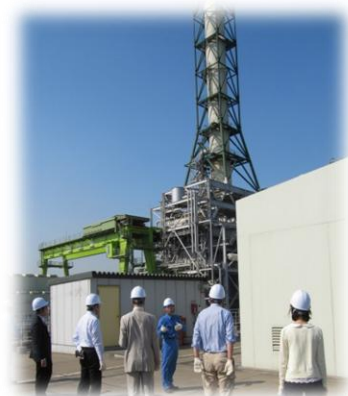
同発電所は、敷地の23.4%が緑地化されており、新緑の緑のジュータンが広がる中に、紫陽花やツツジなど色とりどりの季節の花々が咲き誇っている様子を愛でることもできました。



なお、発電所のご紹介については、次ページの前回のレポートをご参照ください。

施設見学後の質疑応答では、前回同様、設備面のみならず運営体制面等、多くの質問が寄せられました。全ての質問に丁寧に回答していただき、今回も大変有意義な見学会となりました。

今回もお忙しい中ご案内いただきました、川崎天然ガス発電所の皆さまに心より感謝申し上げます。



### 参加者のご感想 ~参加者アンケートより~

- \* 発電設備の見学に加え運用についても説明いただき、非常に有益であった。先進的な取り組みのため、聞きたいことが多くあったが、質疑応答を通して知ることができ大変満足できるものであった。
- \* 建屋を持たない発電所の見学で、大変勉強になった。また、苦労話も聞いて大変参考になった。
- \* プラント建設の経緯など全体の説明の後、現場見学ができたので分かりやすかった。また、質問を積極的に受け入れて下さったので、質問しやすい雰囲気よかった。
- \* 発電所の方々が丁寧に対応して下さい、期待していた以上の収穫を得ることができた。よく考えられた設計であり、うまく運用されている発電所だと感じた。

※その他貴重なご意見を多数頂戴いたしました。今後の参考とさせていただきます。どうもありがとうございました。

今回も、100名を超える多くの皆さまにご応募いただき、誠にありがとうございました。今年度も見学会や講演会等の開催を予定しておりますので、皆様のご参加をお待ちしております。

## 「川崎天然ガス発電所」の見学会を開催いたしました!

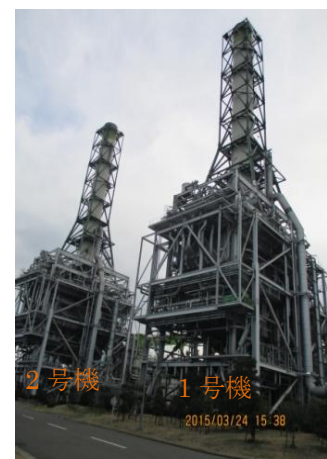
★日 時 平成 27 年 3 月 24 日 (火) 14 : 30 ~ 16 : 20  
★場 所 川崎天然ガス発電株式会社 川崎天然ガス発電所  
★参加人数 33 名



見学会では、まず初めに川崎天然ガス発電株式会社の新井社長よりご挨拶をいただき、発電所の概要説明 (VTR 等) の後、2 班に分かれて発電所内をご案内いただきました。



発電所内は、正門を入り南海側へ進むと事務所棟があり、その周辺には緑地が広がっています。敷地内には約 2 万本の樹木を植え、23.4%もの緑



地を確保されているとのこと。

更に南へ進むと、1 号機・2 号機が並列に配置されています。近隣にお住まいの方々の生活環境を配慮して、発電設備は敷地の南側に配置しているそうです。

発電設備は、排熱回収ボイラ上に煙突を設置し、発電設備 1 基の全長を 50m に納める等、省スペース化を実現しています。コンパクトな設備にもかかわらず発電出力が大きく熱効率が高いことが、発電所の特長です。



施設見学後の質疑応答では、設備面のみならず運営体制面等、多くの質問が寄せられ、参加者の関心の高さが窺えました。

今回の見学会は、川崎天然ガス発電所のスタッフ皆様のご尽力と参加者皆様の熱意で、大変有意義な見学会となりました。屋外施設ということで、お天気が心配されましたが、雨が降ることもなく、無事に終了いたしました。

最後にご案内いただきました川崎天然ガス発電所の皆様に心より感謝申し上げます。



### 参加者のご感想 ~参加者アンケートより~

- ・ 運転中のプラント内まで見学ができ、非常に興味深く見学させていただきました。
  - ・ 施設見学の際の説明が分かりやすく、また具体的なオペレーションにまで踏み込んだ説明が聞けて、大変参考になりました。
- ※他、参加者の皆様には貴重なご意見を頂戴いたしました。ありがとうございました。

今回は約 120 名を超える会員の皆様にご応募いただきましたが、多数の皆様にお断りせざるを得ず、大変申し訳なく思っております。川崎天然ガス発電株式会社様のご好意で平成 27 年度も見学会が開催できることになりました。

詳細が決まり次第ご案内いたしますので、ご期待ください!