回覧										

地域のみなさまへ～ 根岸製油所からのお知らせ

グリーン ファクトリー

第１８０号
Since Apr.2000

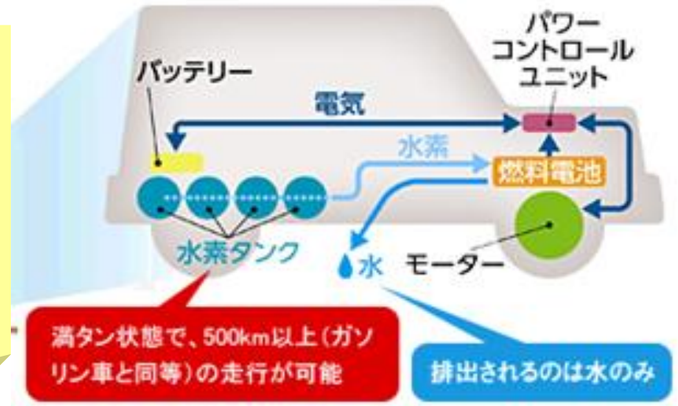
２０１５年
５月２６日（火）

ＪＸ日鉱日石エネルギー株式会社　根岸製油所
〒235-0006　横浜市磯子区鳳町1-1　電話045-757-7111（代）
http://www.noe.jx-group.co.jp/company/about/gaiyou/jigyousho/negishi/index.html

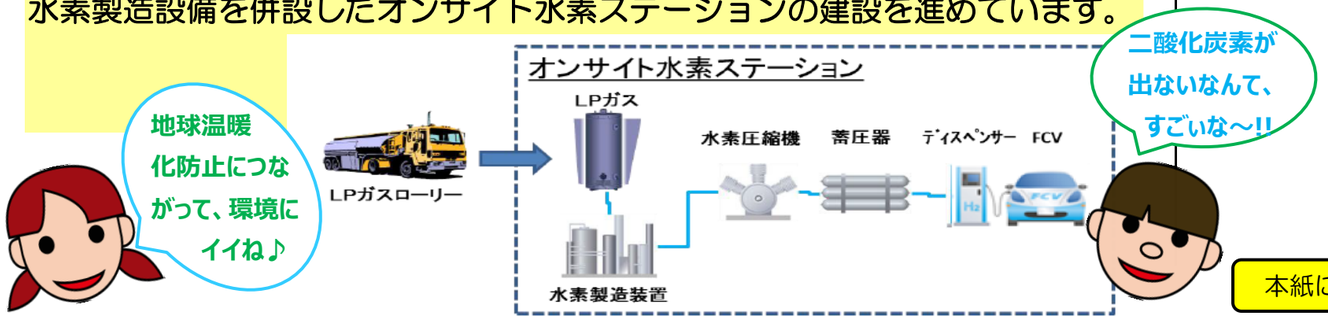
水素で走る燃料電池車とは

今回は水素で走る燃料電池車（FCV）について、ご紹介いたします。
水素を燃料とした燃料電池車は、エンジンのかわりに燃料電池でモーターを回して走ります。排出するのは水だけという究極のエコカーと言われています。

【燃料電池車の仕組み】
燃料電池車には、エンジンのかわりに燃料電池とモーターが搭載されています。水素と空気中の酸素を化学反応させて電気をつくり、その電気でモーターを回して走ります。



【ＪＸグループの取組み】
水素は低炭素社会構築に貢献する有望なエネルギーとして活用が期待されており、燃料電池車への水素供給事業も、総合エネルギー企業として積極的に展開してまいります。
根岸製油所に隣接する中央技術研究所内には、燃料電池車を導入するとともに水素製造設備を併設したオンサイト水素ステーションの建設を進めています。



根岸製油所の防災体制

５月９日（土）、望洋自治会・ＹＣ＆ＡＣ主催で国際防災訓練が開催され（於：ＹＣ＆ＡＣグラウンド特設会場）、弊社も根岸製油所における防災体制についてご説明させていただきました。今回は、そのダイジェスト版をご紹介いたします。

製油所で起こりうる災害

- 装置やタンクの火災
- 装置やタンカーなどからの油流出
- 地震、津波、台風による被害　など

訓練の様子

２つの取り組みで安全確保！

１．設備の安全確保

- 法令の基準に基づいて設計
- 定期点検・法定検査の実施
- ４年ごとに大規模点検・補修の実施

２．非常時措置体制

- 非常時は直ちに作業停止＆点検実施
- 消防・警察などへ通報
- 自衛防災組織（社員で構成）による防災活動と情報発信（スピーカー）

【5/１４（木）スピーカーテストを実施】

5/14（木）１４：００～各門（正門、西門、東門、南門）に設置したスピーカーの放送テストを実施いたしました。

テストの結果、４基すべて正常に作動することが確認できました。
ご協力ありがとうございました。

本紙に関するお問い合わせは　根岸製油所総務グループ　ＴＥＬ：０４５－７５７－７１１１