

# 発電所だより

5月号

平成21年5月発行 東北電力株式会社女川原子力発電所広報課 女川町塚浜字前田1 電話0225-53-3111 原子力の情報をホームページで公開しています。 <http://www.tohoku-epco.co.jp>

## トピックス

女川原子力発電所に28名の新入社員が配属となりました。  
地域社会の一員としてよろしくお願いいたします。

平成21年度の新入社員が、総務課1名、技術課1名、保修管理課3名、機械保修課5名、電気保修課6名、放射線管理課1名、発電管理課10名、土木建築課1名の総勢28名配属となりました。

一日も早く発電所の安全・安定運転に貢献できる人材に育ててまいりますので、よろしくお願いいたします。



▲やる気と希望に満ちた平成21年度の新入社員

## 【発電所の運転状況（5月1日現在）】

号機	運転状況	主な動き
1号機	運転中	5月1日に第18回定期検査が終了しました
2号機	定期検査中	第10回定期検査中です
3号機	定期検査中	第5回定期検査中です

## トピックス

アジア・エネルギー産消国閣僚会議に出席されたバーレーン、  
フィリピンの皆さまが発電所をご視察されました。

アジアの主要な資源国と消費国が一堂に会し、エネルギーに係る率直な議論を行うために東京で開催された「アジア・エネルギー産消国閣僚会議」参加国のうち、バーレーン王国駐日大使、フィリピン共和国エネルギー長官ほかの皆さまが4月27日に発電所をご視察されました。

当日は3号機をご覧いただき、両国の方々からは、「日本の原子力の管理状況や高度な技術に感心した」、「この小さな場所から莫大なエネルギーが生産されていることは素晴らしい」などのお話をいただきました。



▲発電所ご視察をとおり、多くのご質問を頂き、交流を深めることができました

## トピックス

3号機のプルサーマル計画についてご説明させていただくため、  
皆さまのお宅を訪問いたします。

3号機のプルサーマル<sup>(※)</sup>計画についてご説明させていただくため、5月18日から29日まで、発電所職員が女川町全域および石巻市牡鹿半島部のお宅を訪問いたしますので、お邪魔した際には、よろしくお願いいたします。なお、牡鹿半島部以外の石巻市にお住まいの皆さまには、別途お知らせの上訪問させていただく予定です。

※プルサーマル：原子力発電所で使い終わった後のウラン燃料の中には、再利用できる「ウラン」と「プルトニウム」が残っています。使い終わったウラン燃料を再処理してプルトニウムを取り出し、ウランと混ぜて作った新しい燃料(MOX燃料)を、再び原子力発電所で使って発電することを「プルサーマル」といいます。

ふれあい

## 女川原子力PRセンターにて

「スプリングフェスティバル2009」を開催しました。

4月26日、地域の皆さまとのコミュニケーションを深める恒例行事「スプリングフェスティバル2009」を女川原子力PRセンターにて開催しました。

当日は子どもたちに人気の「侍戦隊シンケンジャー」ショーやプールの中に放された銀鮭を手で捕まえる「銀鮭つかみどり」などを行い、800名を超えるお客さまのご来場をいただきました。皆さまありがとうございました。



▲参加した子どもたちは水しぶきをあげながら銀鮭を追いかけていました

お知らせ

## 女川原子力PRセンターにて

「ローズガーデンフェア」を開催します。

女川原子力PRセンターでは、6月1日から1カ月間、「ローズガーデンフェア」を開催します。

今年で3回目となるフェア期間中の土日には、「ミニバラの苗木プレゼント（抽選）」をはじめ、「ミニバラの寄せ植え教室」、「フラワーアレンジメント教室」など、お楽しみいただける様々なイベントを実施いたします。

また、PRセンター庭園内にある「バラの回廊」では、赤や黄色等、多くの種類のバラをご覧ください。ぜひお誘いあわせの上お越しください。



▲バラが咲き誇る「しあわせのバラのトンネル」と「バラの回廊」（右上）（昨年6月撮影）ご希望の方には記念写真をプレゼントします

## \* 海外の原子力発電の現状 \*

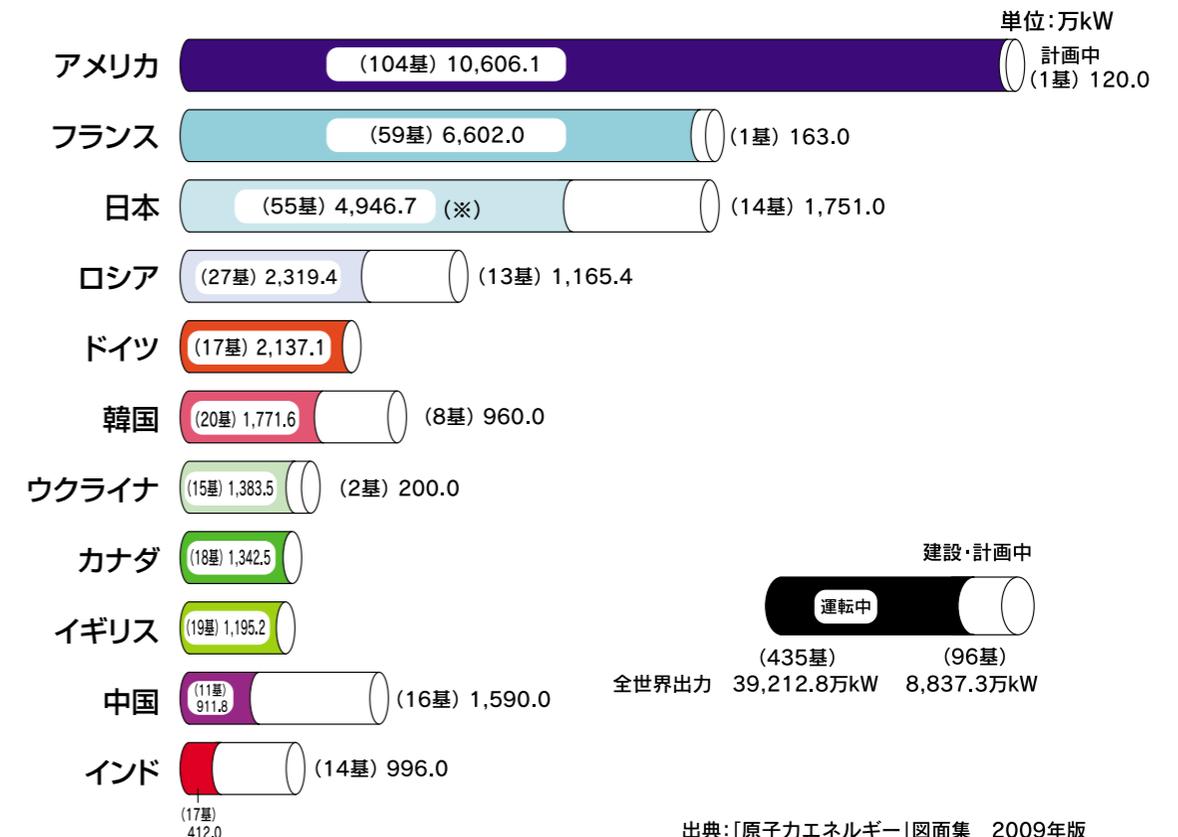
2008年1月現在、世界では435基の原子力発電所が運転しています。世界的なエネルギー需要の伸び、近年のエネルギー価格高騰、地球温暖化への関心の高まりなどから、多くの国で原子力発電に肯定的な意見が増えてきています。

ヨーロッパではイギリスが原子力推進に転換し、エネルギー需要が飛躍的に伸びているアジアでも中国・インドで活発に建設を行っているのははじめ、ベトナムやインドネシアなどでも新規建設を計画しています。



## 主要国の原子力発電設備

(2008年1月1日現在)



(※) 2009年1月30日に中部電力(株)浜岡原子力発電所1・2号機が運転終了となったことなどから、現在日本で運転中の原子力発電所は53基、4793.5万kWとなっています。