



パワー

(電力・動力)

2013

株式会社 ホンマ電機

情報紙65号

発行所

株式会社 ホンマ電機

神奈川県相模原市南区上鶴間1丁目12-1

電話 042(746)1616(代)

ホームページ ホンマ電機 検索

発行責任者 本間俊三



2013年 私の提言

代表取締役 本間俊三

昨年11月末、ライオンズクラブは「思春期のライフケースキル教育」と題したセミナーを開催。神奈川・山梨県を中心とした330B地区「青少年健全育成」事業を担当する委員会が企画し準備したもので、これはライオンズクラブ国際協会が提唱し推奨・支援する「ライオンズクラブエクストラ」と呼ばれる教育プログラムであり、セミナーの第1部は、青少年の今日的課題について、神奈川県教育委員会の子どもセミナーの第2部は、教育担当職員からの報告。第2部は、ライオンズが提唱する「思春期のライフケースキル教育」実践校の事例発表でした。6年前、治体の全教育委員会にもご案内しました。合った教育プログラムが「思春期のライフケースキル教育」実践校の事例発表でした。6年前、

思春期の生きる力を育む教育

が残念ながら参加は僅かでした。ここ二年、学校や生徒に関する事件や話題が多く、滋賀県の中学校で起きたはじめ自殺、大阪の高校生体罰自殺などは追い詰められての自殺で特に痛ましい。こうした表沙汰になる事件は氷山の一角で、クラスの仲間から心理的、肉体的攻撃を受け、心理的苦痛を感じている子供たちは決して少なくありません。また、攻撃が仲間でなく物に向かった場合は校内

スキル教育」のプログラムであったそうですが、風任せやお天気任せで頼りなく課題も多いようです。地熱やバイオマスはベースになり、未だしの感があります。安定かつコストの安いベー

学校で遊びたいことであり、大人が学校で教えたいことであると思います。

易収支が6兆9千億円の赤字となりました。2年連続の赤字です。第2次石油ショックで輸入原油価格が暴騰した1980年の赤字額(2兆6129億円)をはるかに上回っています。

その要因のひとつは、言うまでもなく円高とエネルギーの輸入増大にあります。弊社は、電気エネルギーを需要者が生産活動・商業・医療・生活などで、安全に効率よく活用できるようにお手伝いさせて頂くことを生業としていることか

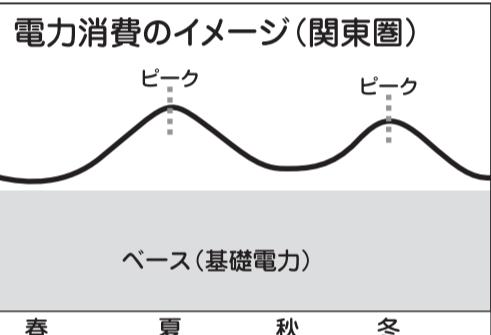
財務省が1月に発表した2012年の貿易統計によると、輸出から輸入を差し引いた貿易収支が6兆9千億円の赤字となりました。2年連続の赤字です。第2次石油ショックで輸入原油価格が暴騰した1980年の赤字額(2兆6129億円)をはるかに上回っています。

関心を抱いています。電力需要のピーク時の課題夏に発生する電力不足という課題は、需要のピーク時、即ち暑い日の限られた時間を如何に乗り切るか、ということであり、また極寒の時期にあつても然ります。

■供給基礎電力(ベース)の課題

今回取り上げたベースというのは、24時間365日発電し供給しなければならない文字通り基礎電力のことです。基礎電力即ちベースを確保するために投入された燃料は、これまで原子力燃料でした。それが今日、ベースは完全に化石燃料に置き

替わっています。ベースが化石燃料に替わったことにより、日本では原油や天然ガスの消費が大幅に増え、更には国際公約であった温室効果



ガスの削減目標の達成をも断念せざるをえなくなりました。

■必要電力量をいかに賄うか

まずピーク時にはどのように賄っているか考えてみましょう。

3・1・1以前の休止中や廃止

直前の火力発電プラントを、大急ぎで整備して再稼動しました。

また事業者(電力会社)同士の電力融通なども大きな力になっています。

更には、工期の短いタービンやディーゼル発電機を加

勢することで、かるうじて供給

力確保がなされています。加え

て、需要を抑えることも大停電を引き起こすことなく、危機を

乗り切る要素となっています。

次にベースについて考えてみ

ましょう。

水力の場合は、ダムに入り込

む以上の発電をすればダムの水

が枯渇するので出来ません。一

般的には毎のピーク対応とな

ります。そこでベースの主役は

火力であり、現実には連続運転

即ち長時間運転となり、燃料消

費量が増える結果となります。

■ベースを賄える電力源は何か

原発の代替エネルギーとして注目されているのは、再生可

能エネルギーによる発電です。

風力・太陽光に期待は集まりま

すが、風任せやお天気任せで頼

りなく課題も多いようです。地

熱やバイオマスはベースになり

り、未だしの感があります。

安定かつコストの安いベー

ス電力を早急に確保しなけれ

ばなりません。さもなくば政

府のいう経済再生は難しいで

電力供給の課題は、ピークからベースに



(61) 近況報告



このイメージマークは
サービスマークとして
登録されています。



専務の艶やかな「官女」の舞台



社員の楽しみな餅つきパーティ



会社の発展を願って乾杯

