

国民理解の一層の推進

井川 陽次郎

多くの国民が「エネルギー安全保障」や「電力安定供給」の危機的現状を正確に理解していないのではないか。

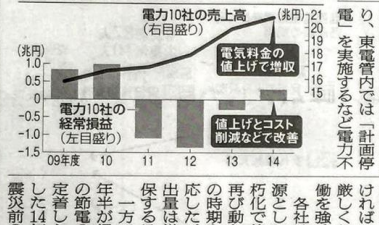
朝日8/11

原油価格下落 電力需給ゆとり

再稼働の「前提」に変化

原発事故の教訓を踏まえた新規基準で初めて、九州電力川内原発1号機が再稼働する。政府の「二つの三原則」で再稼働の推進役を担った電力各社は、原発停止が長引くと業績が悪化して料金値上げが避けられないほか、電力不足に暮らしに悪影響が出るを主張してきた。だが「原発ゼロ」でも状況は改善しつつある。

1面参照

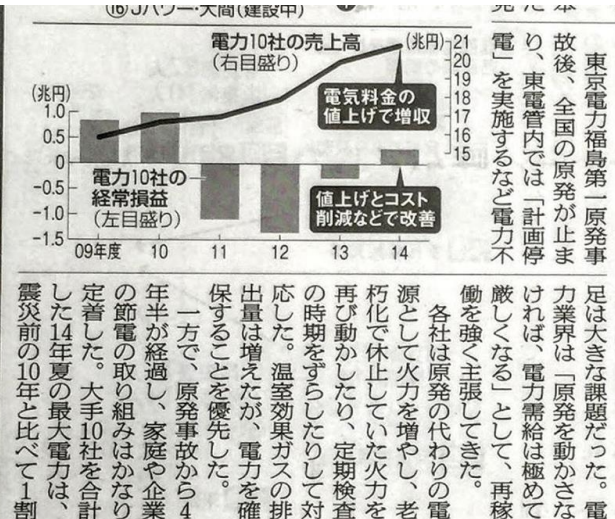


東京電力福島第一原発事故後、全国の原発が止まり、東電管内では「計画停電」を実施するなど電力不足を懸念してきた。再稼働の推進役を担った電力各社は、原発停止が長引くと業績が悪化して料金値上げが避けられないほか、電力不足に暮らしに悪影響が出るを主張してきた。だが「原発ゼロ」でも状況は改善しつつある。

節電定着・太陽光も普及

足は大きな課題だった。電力会社以外に「新電力」の新規参入が増え、大手電力の需要が減っていることもある。2012年に再生可能エネルギーの固定価格買い取り制度(FIT)が始まり、太陽光発電が急増したことも大きい。この夏は東京や大阪など電力需要が大きい大都市圏を含めて猛暑が続いているが、需給は一定の余裕を確保している。一方で、原発事故から4年半が経過し、家庭や企業の節電の取り組みはかなり定着した。大手10社を合計した14年度の最大電力は、震災前の10年と比べて1割

節電定着・太陽光も普及



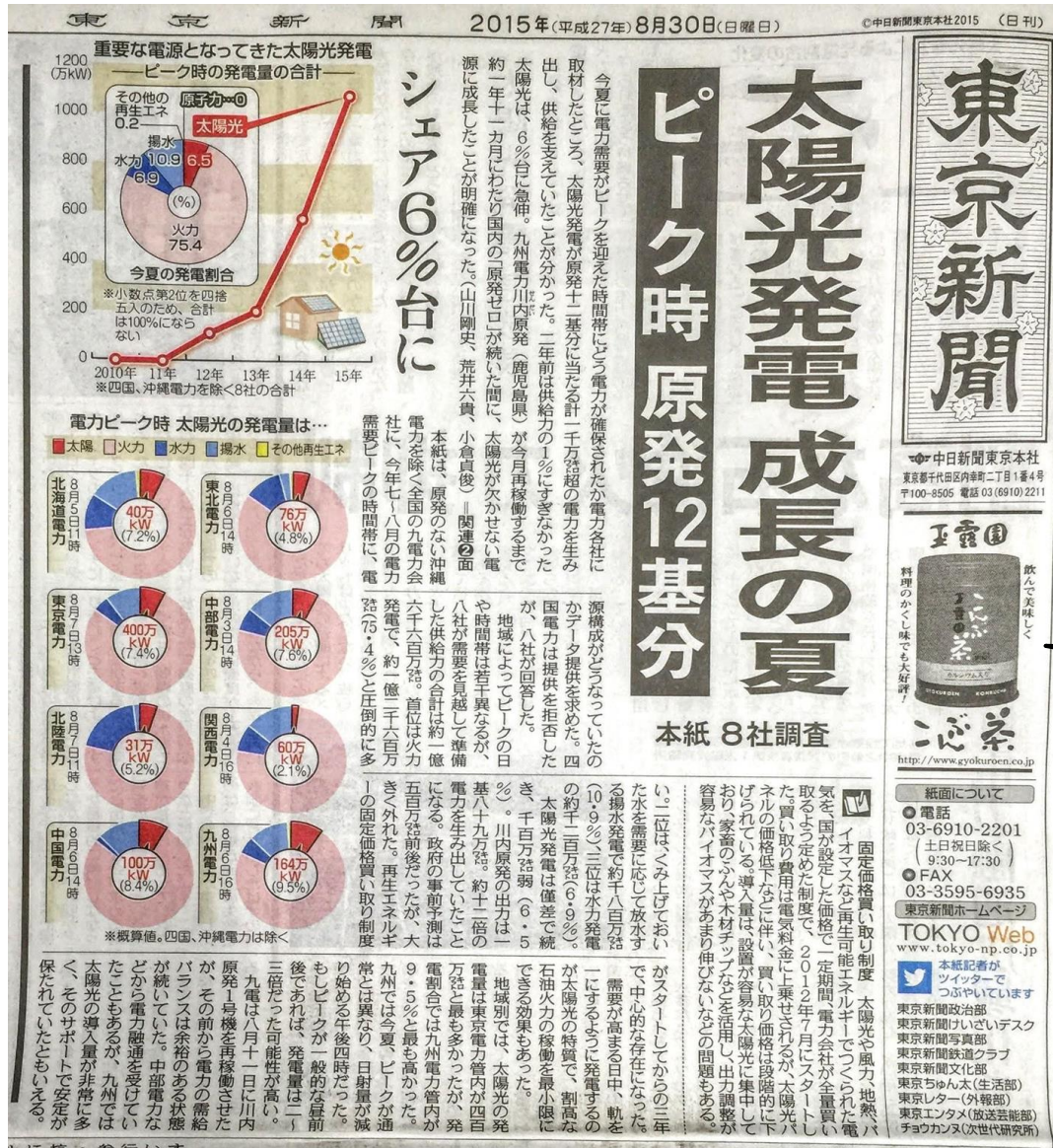
東京電力福島第一原発事故後、全国の原発が止まり、東電管内では「計画停電」を実施するなど電力不足を懸念してきた。再稼働の推進役を担った電力各社は、原発停止が長引くと業績が悪化して料金値上げが避けられないほか、電力不足に暮らしに悪影響が出るを主張してきた。だが「原発ゼロ」でも状況は改善しつつある。

足は大きな課題だった。電力会社以外に「新電力」の新規参入が増え、大手電力の需要が減っていることもある。2012年に再生可能エネルギーの固定価格買い取り制度(FIT)が始まり、太陽光発電が急増したことも大きい。この夏は東京や大阪など電力需要が大きい大都市圏を含めて猛暑が続いているが、需給は一定の余裕を確保している。一方で、原発事故から4年半が経過し、家庭や企業の節電の取り組みはかなり定着した。大手10社を合計した14年度の最大電力は、震災前の10年と比べて1割

ただ、昨年後半からの原油価格の下落で、石油や液化天然ガス(LNG)などの火力の燃料コストは平均で前年より約3割下がった。

そのおかげで、原発を持つ電力9社が7月末に出した今年4・6月期決算は震災後で初めて経常損益がすべて黒字に。関電の八木誠社長は「一時的な収支の改善。再稼働しないと収支は安定しない」と予防線を張るが、コスト削減の取り組みも含め、原発ゼロでも業績は回復傾向だ。

多くの国民が「エネルギー安全保障」や「電力安定供給」の危機的現状を正確に理解していないのではないか。



「源構成がどうなっているのかデータ提供を求めた。四国電力は提供を拒否したが、八社が回答した。」

多くの国民が「エネルギー安全保障」や「電力安定供給」の危機的現状を正確に理解していないのではないか。

東京8/30

東京8/30

太陽光普及による発電割合の変化

「急な雨などで太陽光発電が使えないときも、火力発電の出力をいつでも上げられるよう調整させている。その調整が難しい」と、東北電力の本紙の取材に、東北電力の担当者も話した。

太陽光発電 急成長

「急な雨などで太陽光発電が使えないときも、火力発電の出力をいつでも上げられるよう調整させている。その調整が難しい」と、東北電力の本紙の取材に、東北電力の担当者も話した。

「急な雨などで太陽光発電が使えないときも、火力発電の出力をいつでも上げられるよう調整させている。その調整が難しい」と、東北電力の本紙の取材に、東北電力の担当者も話した。

割高な石油火力 抑制

ただし、電力会社にとっても太陽光の台頭によるメリットは少なくない。膨らむ電力需要の相当部分を太陽光がカバーしてくれるため、火力の中でコストの高い石油火力をフル稼働させなくて済むからだ。

ある電力会社の分析資料を見ると、今夏は、朝から夕方まで石油火力の発電量が明らかに減っている。二酸化炭素の発生量も少ない上、電力会社は費用面でも助かっている。

資料は、揚水発電の活用方法が変わったことも記している。未明から早朝の電力が不足している時間帯に、ポンプで上の池に水をくみ上げ、ピーク時に水を下の池に落として発電する方式だ。

これまでは日中、火力と水力で足りない分を補つことや消極的な使い方をしていたが、今夏は夕方になって太陽光が減る分をしっかりとカバーし、石油火力の出力を

必要最低限に抑える積極的な使い方に変わっている。もちろん太陽光に課題は残る。天候に左右され、冬は日差しが弱いので発電量が半減し、雪が積ればゼロになる。北海道では、電力ピークは夏ではなくむしろ冬だ。

エネルギー政策に詳しい都留文科大学の高橋祥教授（公共政策論）は「太陽光だけでなく、豊富な森林資源を活用したバイオマスや

風力、地熱などが増え、バランスがとれてくれば解決できる。再生エネルギーが主力になってきた欧州のように、もっと再生エネルギーの比率を高めることも可能だ」と話す。

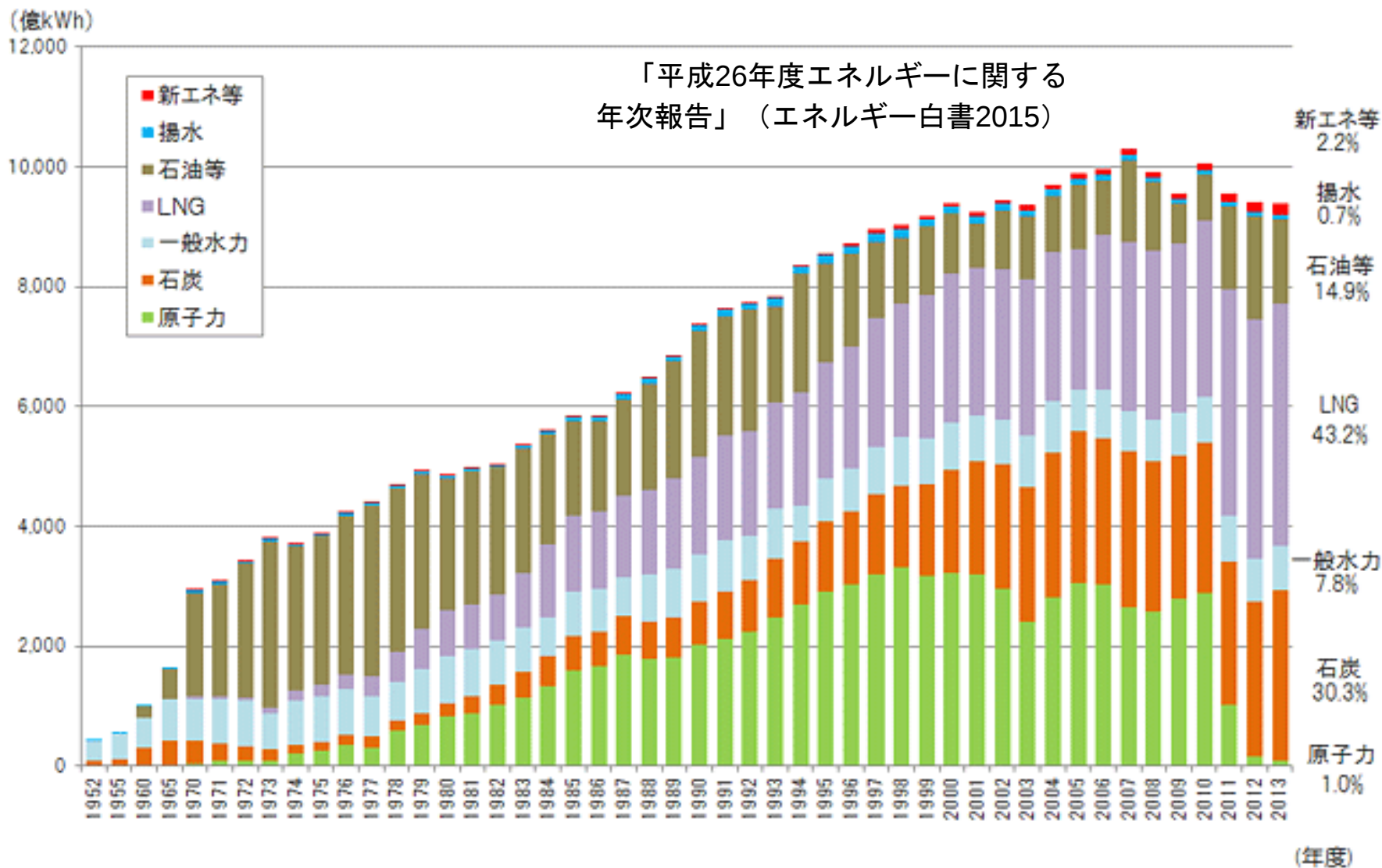
現在は電力会社などの小さなエリアで需給を合わせる前提になっているが、欧州では国境を越えて電力をやりとりしている。高橋教授は、電力ネットワークの広域的な運用や、天然の蓄電池である揚水発電のさらなる活用が再生エネルギーの鍵を握っているとみる。

大きなネットワークになるほど、ある地域が曇っても、別のどこかは快晴で順調に発電中、風車も回っているといった具合に不安定さが減っていく。

日本でも、東西の周波数を変換する能力を強化し、全国的に電力融通を進める努力が進む。家庭用も安価な蓄電池が登場する気配も出てきている。

各地で設置が進む太陽光発電。写真は、群馬県中之条町の沢渡温泉第1太陽光発電所

多くの国民が「エネルギー安全保障」や「電力安定供給」の危機的現状を正確に理解していないのではないか。



多くの国民が「エネルギー安全保障」や「電力安定供給」の危機的現状を正確に理解していないのではないか。

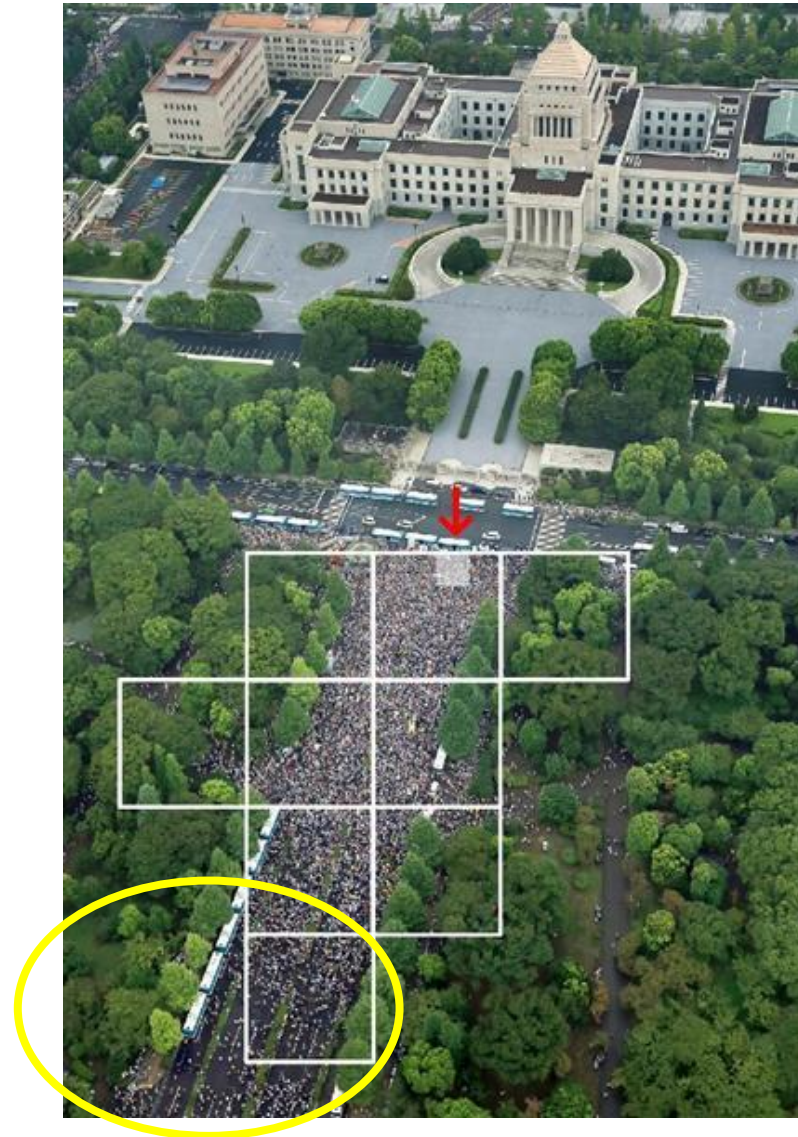


多くの国民が、原子力反対を表明しているのは生理的拒否反応や情緒的反応がもとになっているのではないか。



多くの国民が、原子力反対を表明しているのは生理的拒否反応や情緒的反応がもとになっているのではないか。

産経9/1



多くの国民が、原子力反対を表明しているのは生理的拒否反応や情緒的反応がもとになっているのではないか。



多くの国民が、原子力反対を表明しているのは生理的拒否反応や情緒的反応がもとになっているのではないか。



NHK世論調査 各党の支持率

9月14日 19時29分



政府、政治家、事業者、専門家はどう対処すべきか。

Do your best!

そもそも福島事故を防げなかったこと、事故処理の不手際により失墜した政府、事業者、専門家の信頼回復にそれぞれ何をなすべきか。

Global Energy Policy Research www.gepr.org Japanese English

ホーム コラム 論文 報告書 動画 産学協会 お問い合わせ

GEPR ホームへ戻る。市民はどのように処分方法を決めたのかーフィンランドの経験

核のゴミ、市民はどのように処分方法を決めたのかーフィンランドの経験

靴家 さちこ
ジャーナリスト（フィンランド在住）
[View PDF](#)



小泉元首相を見学後に脱原発に踏み切らせたことで注目されているフィンランドの高レベル核廃棄物の最終処分地であるONKALO（オンカロ）。

原発の使用済燃料形容される。日本と世界から止められている



映像資料

【言論アリーナ】電力...



電力自由化、生活はどうなる？

【映像】電力自由化、生活はどうなる
2018年6月4日放送。出演は、山内弘康（一橋大学大学院経営学研究科教授）、澤田将（国際経済学研究所所長）、荒巻はるか（電力自由化の専門家）の4名。電力自由化のメリットとデメリットについて、現状のポイントと生活への影響を考えた。

の“プラグマティズム（実用/実利主義）”だと思います」と語る。

それ以外の要因としては、「信頼」がある。フィンランドは、チェルノブイリ原発事故時には情報公開が遅れ、国内は大混乱に陥った。セルボさんによると、当時の失敗を踏まえてSTUKでは、情報公開は分かった時点で順次公開している。この10～20年の努力の結果、市民には「政治家は信じなくてもSTUKは信じる」とまで言わしめ、回復した信頼はオンカロ建設の実現にもつながった。現地を見たセルボさんは「そう施設が簡単に壊れることは無いでしょう」と話していた。

国民意識向上（エネルギー安全保障、リスク認識、核アレルギー、「正しく恐れる」等）に学校教育が重要と言われて久しい。どうすべきか。

朝日新聞 DIGITAL

検索 目次

総合ガイド 登録申し込み ログイン

トップニュース

スポーツ カルチャー 特集・連載 オピニオン 写真・動画 朝刊紙面・be MY朝デジ

新着 社会 政治 経済・マネー 国際 テック&サイエンス 教育 環境・エネルギー 医療・健康 地域 English 朝デジスペシャル

トピックス 安保法成立 ラグビーW杯 どうぞこいタイムズ 欧州の難民 就活ニュース 宇宙の絵、描いた？ 折々のことばコン

明日新聞デジタル > 記事 > 写真・図版

社会 核といのち

新聞宅配申し込み デジタル申し込み

3・11前に脱原発訴えデモ・集会 宇宙飛行士も参加

2015年3月8日22時49分

秘蔵写真を紹介「皇室写真館」
岡陵下がブラジルを訪れた199

シェア ツイートブックマークメール印刷

0 11 0



福島第一原発事故が起きて4年になるのを前に、脱原発を都心で集会を開いたり、デモ行進をしたりして、「原発再稼働者の発表では、延べ約2万3千人が参加した。…」[続きを読む]

そもそも、大人が...



事実を公正・迅速に報道することにより、国民の正しい判断を導くマスコミの役割が大きい。

2015年(平成27年)9月17日(木曜日) (第三種郵便物認可)

中村 政雄

なかむら・まさお＝ジャーナリスト。読売新聞論説委員、電力中央研究所研究顧問を経て東京工科大学院非常勤講師。著書に「原子力と環境」(中央公論新社)など。



九州電力川内原子力発電所の再稼働を伝える東京の新聞は、反対の朝日、毎日、東京と、歓迎の読売、日経、産経に分かれた。毎日の社説の見出しは「原発依存社会に戻すな」。朝日は「川内をひな型にするな」。これから各地で原発の再稼働が続くが、読売新聞の再稼働反対の記事は止みそうにない。

その理由は、猛暑だったこの夏でも「原発ゼロで電力不足は起きなかった」という分りやすい現実があったこと、朝日が社説で「国民の過半数が原発を使わなくして社会を望んでいる」と書いたように、世論調査で再稼働反対が賛成を上回っているからだ。理由が単純であるほど分

ウエーブ

2015.9.17

時評

かりやすく、支持されやすい。読売新聞としては、安心して読売キャンペーンが続けられる。新聞社にとって目下の最大の脅威は購読部数の減少である。読者の新聞離れはかなりのスピードで進んでいる。

朝日は2001年1月、もう14年前になるが発行部数は839万部だった。この時が頂点で、今年上半期の平均部数は約680万部。この数字は発行部数で実際の購読部数はもっと低いだろう。もちろん読売、毎日、日経などの他紙も軒並み部数減だ。

当期利益では、読売が前年度比81億円減で1337億円の当期純利益を出したのに対し、朝日はわずか6億円だった。慰安婦報道問題、福島原発の古田潤書問題などを含

。脱めた誤報問題の影響が大きい。誤報問題で痛手を受けたのは朝日だけではない。新聞全体だった。新聞に対する信頼度が著しく低下し、新聞離れに拍車をかけた。それでも、世論調査で国民の過半数が再稼働に反対であることは、読売新聞にとって心強い。

14万世論の形成に新聞はまた大きい影響力を持っている。

原発を恐れるな

再稼働賛成の読売、日経、産経の合計発行部数は約1347万。反対の朝日、毎日、東京に中日を加えると約1307万でほぼ拮抗するが、地方新聞の多くが朝日に追随して反対なので、全国的には反対世論が優勢となる。

新聞よりNHKが信用できるという人が少なくない。だが、原子力報道でNHKの中立性、客観性を問われている。昨年12月、福島事故について明らかに事実と反する番組が放送された。これまでも放射線について国民の不安を煽る番組があり、抗議がされたが、NHKは一向に報道姿勢を改めようとしなかった。

実は、テレビの世界も新聞に劣らず深刻である。今年4月以降、全日と呼ばれる一日を通した視聴率が70%を超えていた。NHKが読売に偏った放送をするのは、読売世論に沿った方が視聴率で得たという判断があるように思える。

メディアの世界はますます急速に動いている。インターネットが普及し、さまざまなデジタル媒体が発達して、新聞もテレビもスマホやSNSに包囲されており、新聞離れやテレビ離れはまだまだ進みそう。読者や視聴者はいったん離れると、すぐには戻ってくれない。

これまで新聞間の批判、論争はほとんどなかった。朝日の誤報問題をきっかけに、批判し反省する空気が生まれた。

これからメディア間の生存競争が激しくなる。報道の中身をめぐる論争も激化するだろう。朝日や毎日、いつまでも読売にしがみついているはいられない。