



原子力発電は経済的か？

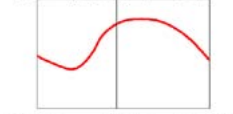
原発は経済的？

東京電力のホームページには、原発、水力発電等のコストが（円／キロワット時）単位で載っています。

	利用率	コスト
水力	45%	8.2
石油火力	70%	12.3
LNG火力	70%	7.1
石炭火力	70%	7.3
原子力	70%	8.2

これを見ると、原子力は安いようです。

電力使用量の変化



一日の電力使用量変化

夜中に夜間は早朝はさして、正午のよう

電力使用量が少なく、午後多くなります。しかし、原発は発電量を一日の内に大きく変化させることが出来ませ

福島原発の事故の補償は天文学的になりそうですね。これでも原発は経済的？皆さんはどう思われますか？

ん。この為、夜余った電力で、ポンプを回し、低い所から高い所にあるダムに水を揚げ、昼間はその水で発電して補っています。揚水発電です。他の水力発電も昼、使います。もし、これが無かったら、原発は原子炉を昼間の最大発電量にみあうように一日中運転しなければなりません。その場合、夜は原子炉の熱を海に捨てることとなります。もし、そうしたら、発電コストは四、五割上がりませんか？水力発電のコストのかなりの部分は原子力発電のコストに含めるべきなのです。

事故の時



日本大通り
神奈川県庁
—
横浜

日本大通りは、横浜スタジアムのある「横浜公園」と「象の鼻」を結ぶ広い道だ。一八七〇年（明治三年）に日本で最初に作られた西洋式の街路で、当時から、今のような広さであったと云う。

大きな銀杏の並木で、紅葉の季節には観光客、日曜画家で賑わう。

向かいの塔は神奈川県庁。関東大震災の後、一九二八年（昭和三年）に建設された。横浜に入港する船から、いくつかの塔が見え、これはその一つ。「キングの塔」と呼ばれる。税関が「クイーンズタワー」、開港記念会館が「ジャックの塔」と呼ばれる。

ちようど、百円で乗れる「あかいくつ号」というバスが来た。観光に来た女性がカメラを向けている。