

# 原発に頼らない社会を！ PartⅢ 電気を貯める技術①



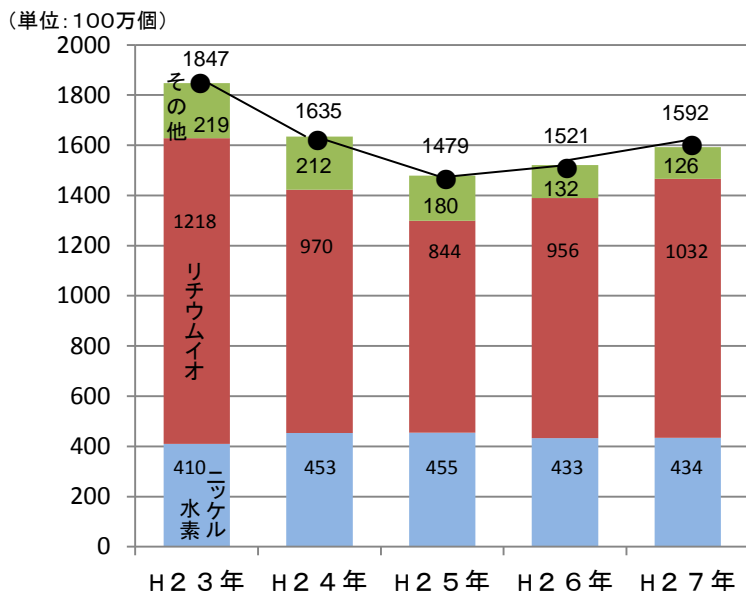
総支部長  
水戸まさし  
(衆議院議員)

ご案内の通り、電気は勝手気ままで、決して一つのところに留まってくれません。今、太陽光や風力といった再生可能エネルギーが脚光を浴びておりますが、これらは天候に左右されますので、かなり不安定なエネルギーです。一方、せっかく発電しても、電力需要が少なければ、無駄に放電せざるを得ないのが実情です。

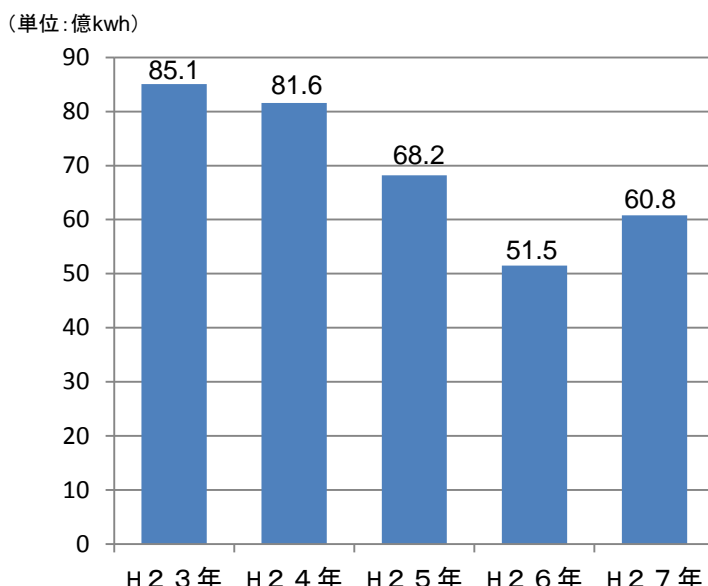
そこで課題となるのは、安定的に電気を供給するために、その前提となる電気を貯める技術。蓄電池と言われるような、リチウムやニッケル、鉛など様々な物質を媒体として、貯まる密度を上げていこうとする研究は以前から進められております。また別次元での燃料電池も、さらに開発されつつありますね。

そして揚水発電は、「発電のために使う水を汲み上げる」、いわゆる水力発電の仕組みを用いたものです。夜間の電気ですぐの水を汲み上げ、電力需要が多い昼間に、水を落として発電させます。電気を安定的に供給するために、一旦電気を位置エネルギーに置き換えた巨大な蓄電池と言えましょう。

## 【蓄電池の販売数量】



## 【揚水発電力の推移】



## 【第5区総支部・力を併せて頑張ります！】



<筆頭>副総支部長  
花上きよし  
(瀬谷区・市議)



副総支部長  
川辺よし男  
(戸塚区・前市議)



副総支部長  
平本さとし  
(瀬谷区・前県議)



幹事長  
松本清  
(泉区・県議)



副幹事長  
そがべ久美子  
(戸塚区・県議)



副幹事長  
坂本勝司  
(戸塚区・市議)



副幹事長  
山浦英太  
(戸塚区・市議)



会計  
ふもと理恵  
(泉区・市議)

◆地元事務所  
〒245-0008  
横浜市泉区弥生台26-6  
TEL: 045-814-3001  
FAX: 045-814-3007

◆国会事務所  
〒100-8982  
東京都千代田区永田町2-1-2  
衆議院第二議員会館601号室  
TEL: 03-3508-7027  
FAX: 03-3508-3827

- ◆HP 「水戸将史」で検索
- ◆メール kickoff310@yahoo.co.jp
- ◆Face book 「水戸将史」で検索
- ◆Twitter @mito\_kickoff
- ◆メルマガ 登録はHPから