Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR??
????http://agorajp.com/??
???

??????????????????????????????????

?? ??? · Friday, January 10th, 2025



Oleksii Litovchenko/iStock

1. ????

??
??

??
????????

??
??????????????

??

2. ?????????????

??????????????1973?????????????????2011????38????????????????????????????????????

??????????????????　　??????????????????[?1?]?×　　??????????????????[?1?]?×
??????????????????????????????????????[?2?]??38?????

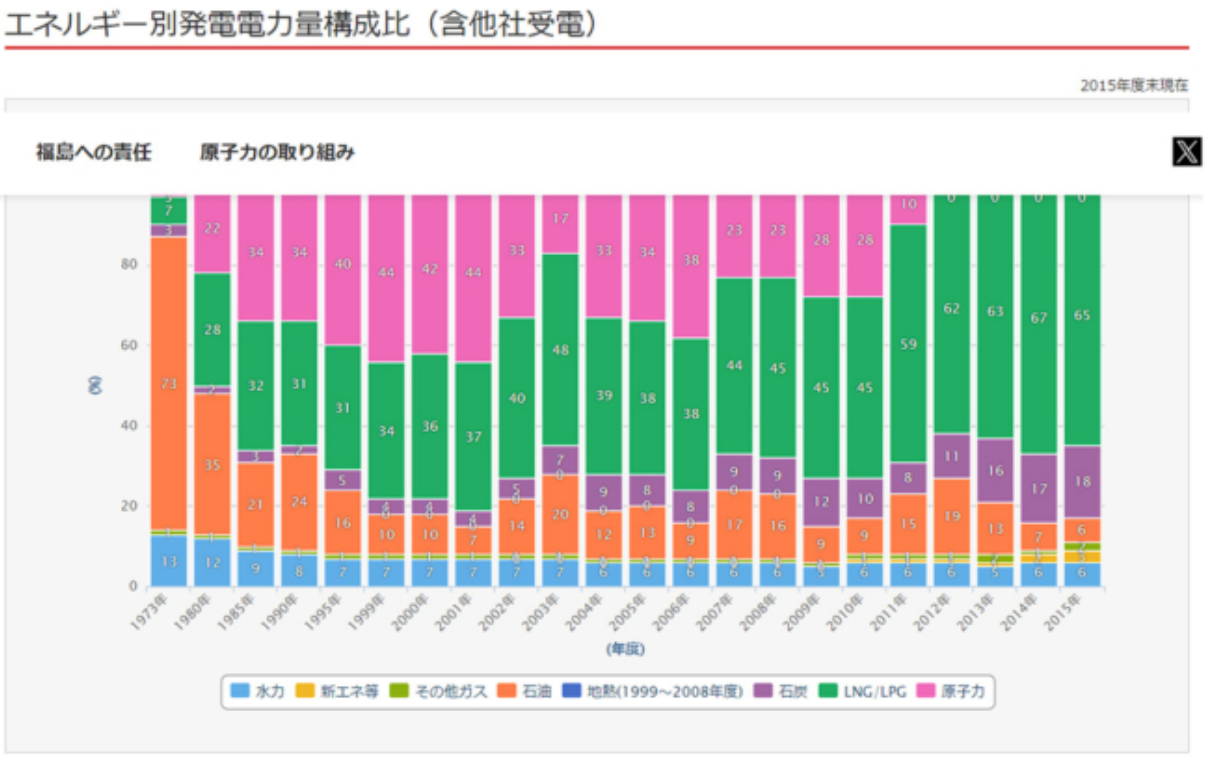
??????????????A????1???????????

38???????????8?3000?kWh????

????????????B????1?????????????????1????????????1974?1998??????????????????

?A?×?B??38??????2?5500?kWh?????????????????????????????

????A??38?????8?3000?kWh?????????????????????????????30.7????????????????????????30?????



(注)　1. 新エネ等の2008年度以前は風力、太陽光および廃棄物発電。 2009年度以降はこれらに地熱およびバイオマス発電を加えたもの。
2. それぞれの発電電力量(億kWh)についてはCSVデータに記載(ただし2009年度以降)。

??????????????????????
?????????????

??????????????????????????C????????2???????????

?2???????2015??2022?????????????775??758?kWh?????????????????????2471??1731?kWh????????
0.31?0.44????2016?2021?????????????0.31?0.44??????

????????1973?2011?????????????????????2015?2022?????????????????????0.35????

??????????????????????????????

1973?2011?????????????8?3000?kWh? × ?????????????30?? × ????????????????35?? ? 8700?kWh

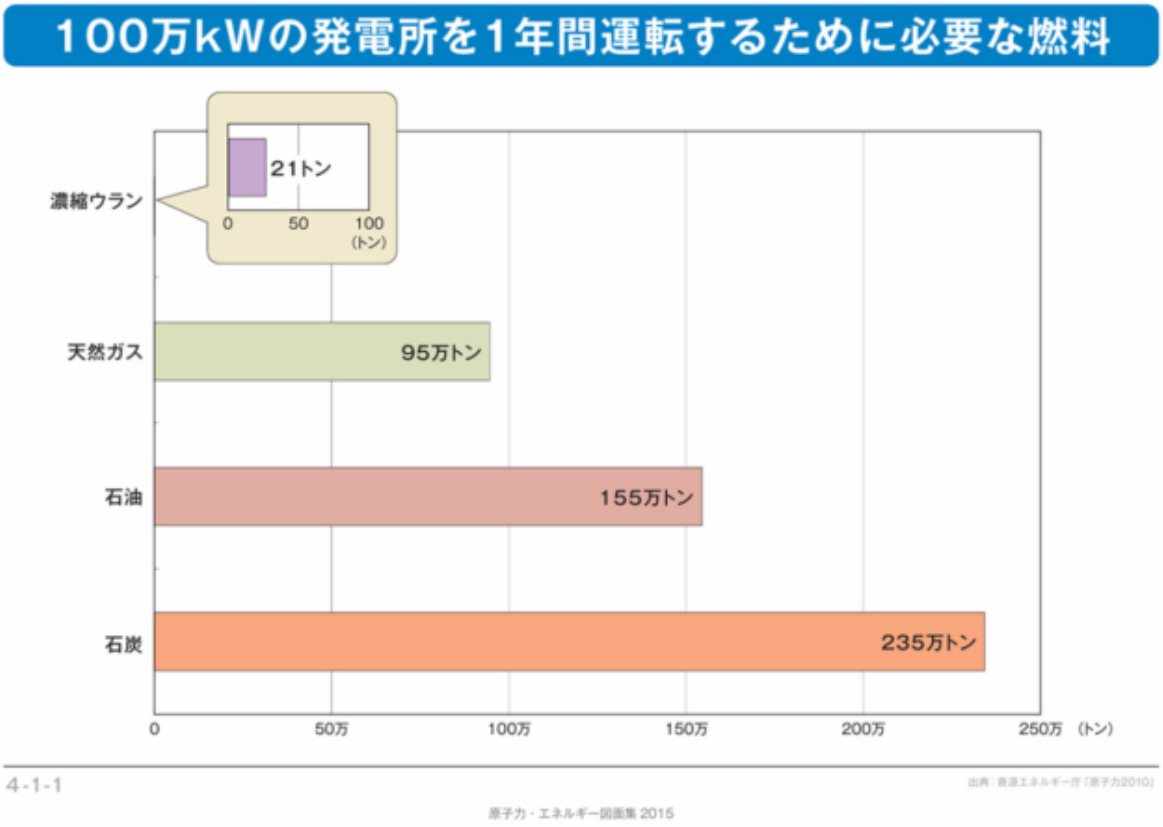
??????????????????????????????9000?kWh????

3. ????????????

100?kW????????1?????????60?kWh??????????????70????????????????????????????21????2?????? ????????????????????????8700??????

100?kW × 365? × 24h/? × 0.7 ? 61?3200?kWh ? ?60?kWh

1973?2011????????8?3000?kWh × 0.30 × ?21??/60?kWh?? 8715?? ???8700??



?2?100?kW?????1????????????????????????????2015?
???????????

??????????????35????????????????????3000????8700 × 0.35 ?3045?????

??

4. ??????????????????????

?????????????3000??
?????

?3000???800?????1000??????????3000?????3750????????????????????????

38???????????????????3750????????????????????????

??

??

??

??

??

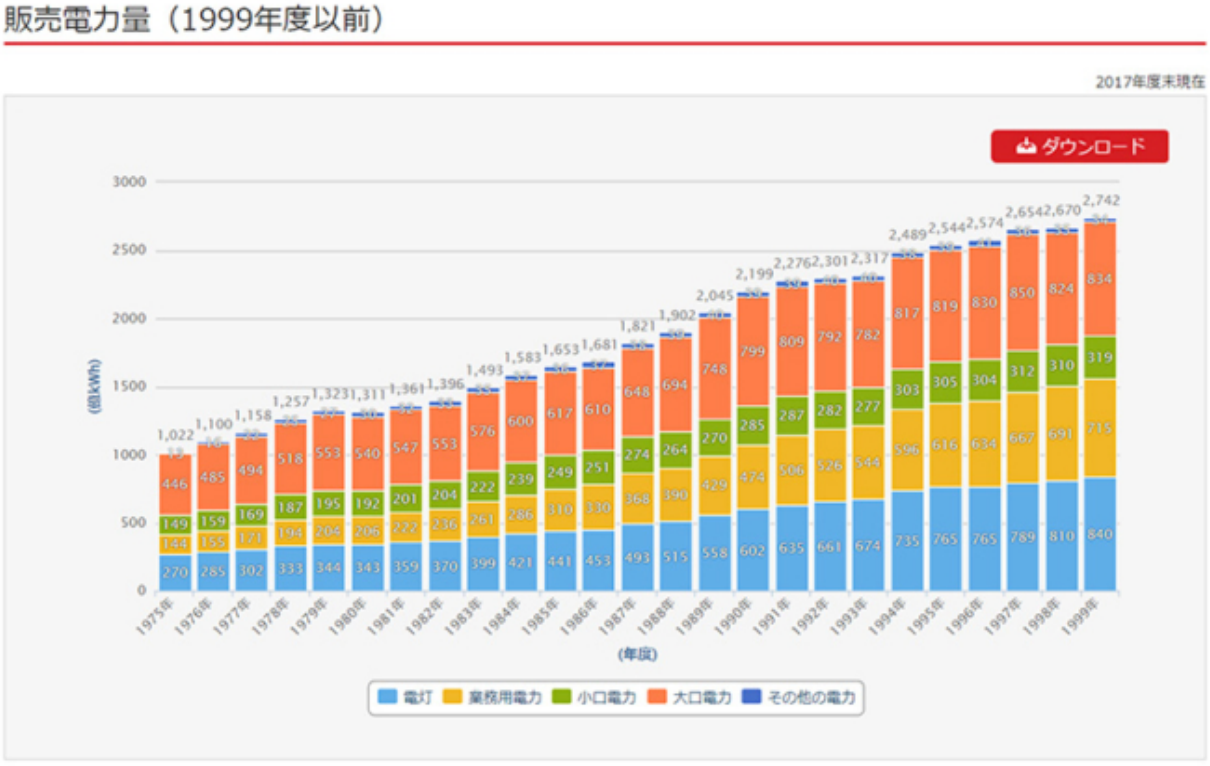
5. ???

?????????????????????9000?kWh?????????????????????3000??

??????????????????????????????????????

??????

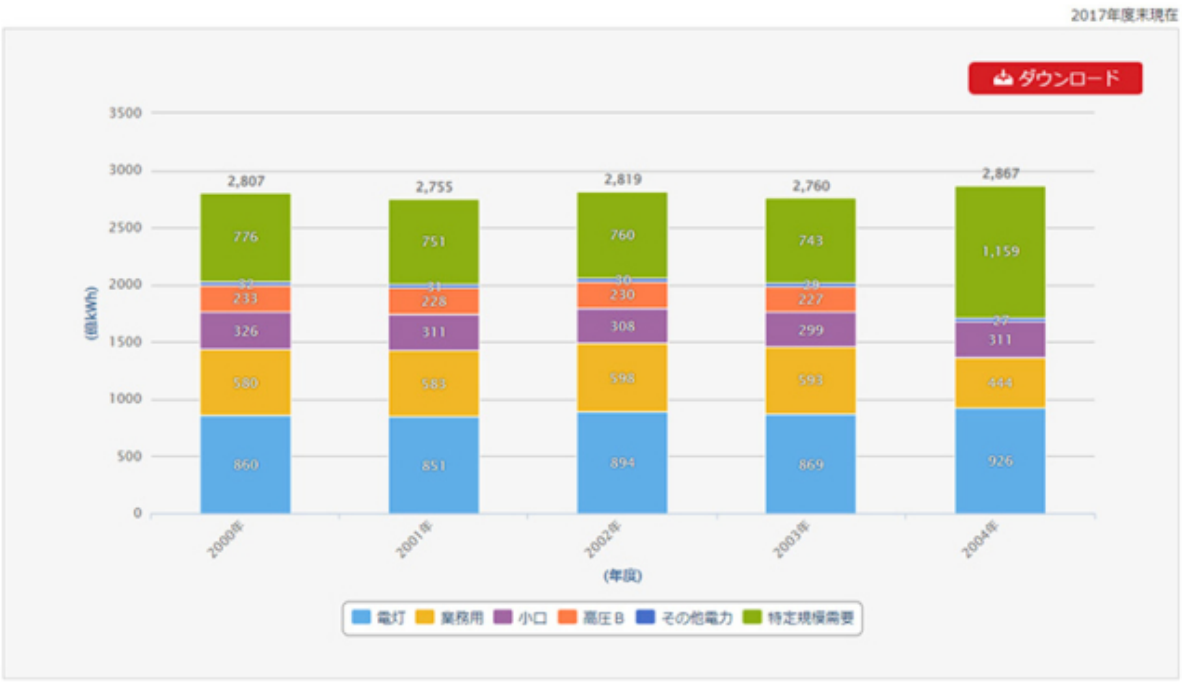
?1????????????????????????????????



(注)　1. 端数処理の関係で数値と合計が合わない場合がある。

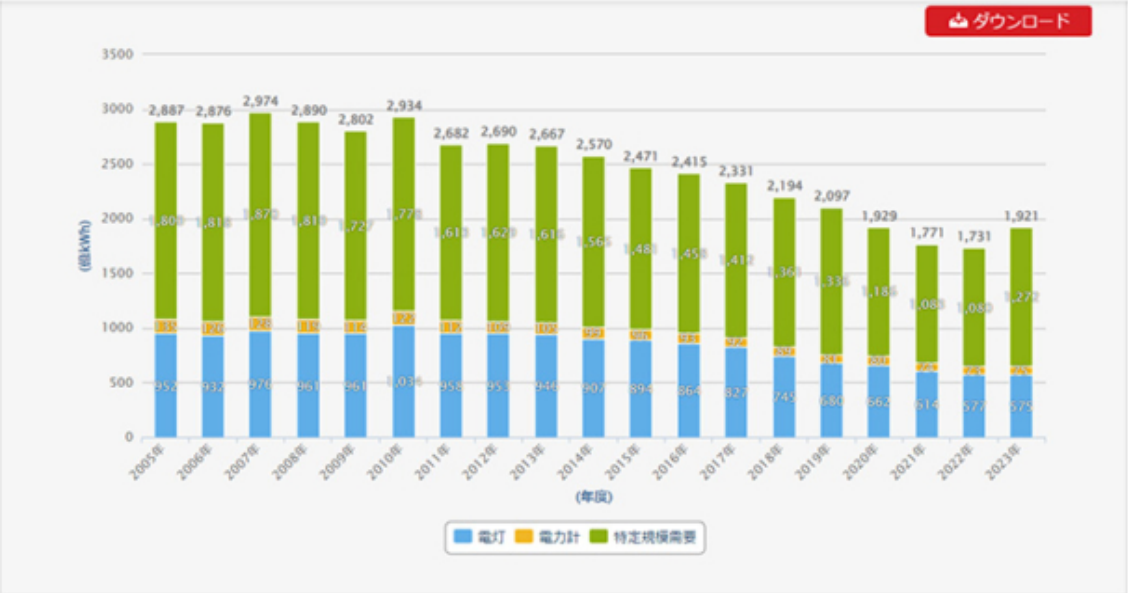
販売電力量（2000年度～2004年度）

2017年度末現在



(注) 1. 特定規模需要の範囲について、2000年度から2003年度については供給電圧が原則として2,000kW以上のお客さま。2004年度については契約電力が原則として500kW 以上のお客さま。
2. 端数処理の関係で数値と合計が合わない場合がある。
3. 電力自由化に伴い、特定規模需要が位置づけられたため、2000年度以降表示形式変更。

販売電力量（2005年度以降）



(注) 1. 特定規模需要の範囲について、2005年度以降は供給電圧が原則として高圧以上のお客さま。
2. 端数処理の関係で数値と合計が合わない場合がある。
3. 2016年度以降については、東電EPの販売電力量

?2???????????????????????????2015?2022???????

??????????????????????????????????2015???2022?????????????2016?2021??????

?2015??

?????????775?kWh/??????????[?17]2471?kWh ? 0.31

区　分	電力量（百万kWh）
（A）都内の再生可能エネルギー電力利用量	8,610
都内に設置された再生可能エネルギー発電設備による利用量 1）	501
電気事業者からの供給による都内利用量 2）（水力発電等）3）	4,152
FIT制度における再生可能エネルギーによる都内利用量	3,957
（B）都内の電力消費量	77,528
都内の再生可能エネルギーによる電力利用割合（A）／（B）	11.1%

（注記）
1）電気事業者に販売された電力は除く
2）発電量を都内販売電力量で按分し、送配電ロスを考慮して推計
3）水力発電には、揚水発電（火力等の余剰電力によって汲み上げた水を落下させて発電する方式）は含まない

?2022??

?????????758?kWh/??????????[?17]1731?kWh ? 0.41

区　分	電力量（百万kWh）
(A)都内の再生可能エネルギー電力利用量	16,668
都内に設置された再生可能エネルギー発電設備による利用量[1)]	588
電気事業者からの供給による都内利用量[2)]（水力発電等の非FIT電力）[3)]	4,902
FIT制度による再生可能エネルギー電力の都内利用相当(按分)量	11,178
(B)都内の電力消費量[4)]	75,836
都内の再生可能エネルギーによる電力利用割合 (A)／(B)	22.0%

（注記）
1）電気事業者に販売された電力は除く。
2）発電量を都内販売電力量で按分し、送配電ロスを考慮して推計
3）水力発電には揚水発電（火力等の余剰電力によって汲み上げた水を落下させて発電する方式）は含まない。
4）都内に設置された再生可能エネルギー発電設備による電力で、その場で消費されるものを含む。

This entry was posted on Friday, January 10th, 2025 at 6:35 am and is filed under ???, ????????? You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. Both comments and pings are currently closed.