

2025
高安西小学校
近藤万里子

地球環境問題は
20年あるが、

エネルギーは人間には便利
なものだろうが自然にと
ては無影無音でしかないのだ。

私たちに影響

第5章

みんなにそしてクリーンに

⑬ 気候変動に具体的な

④ 陸の豊さも守ろう

二酸化炭素を再利用!!

この環境問題は真の一番の原因二
酸化炭素をエネルギーにする!!

二酸化炭素と水素を合わせ...

天然ガスの
主成分メタンを作る

CO_2 X 水素



これか

メタネーション

參考資料

- ① 気象庁の「世界の年平均気温偏差の経年変化」より
<https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/1/temp/on-wld.htm>
- ② WVFのページ <https://www.wvf.or.jp>
- ③ ドクターエコ DoctorEco <https://dr-eco.jp>
- ④ ecotopia <https://ecotopia.earth>
- ⑤ 日本経済新聞 <https://www.nikkei.com/>

二酸化炭素	天然酸化物	石油酸化物	その他

一日に何回も使う器具はエネルギーのかによって重かっている。

何するにもエネルギーって使う...!!

逆にエネルギーを使わないものって
今の時代無いんじゃないのか？

A hand-drawn diagram of a water cycle. At the top, a cloud contains the character '水' (water). An arrow points from the cloud down to a body of water labeled '海' (sea). From the sea, an arrow points up to a cloud labeled '水蒸気' (water vapor). From this cloud, an arrow points down to a cloud labeled '雨' (rain). From the rain cloud, an arrow points down to a body of water labeled '川' (river). From the river, an arrow points up to a cloud labeled '水蒸気' (water vapor). From this cloud, an arrow points down to a cloud labeled '雨' (rain). From the rain cloud, an arrow points down to a body of water labeled '海' (sea). The entire diagram is enclosed in a hand-drawn border.

水

海

水蒸気

雨

川

水蒸気

雨

海

太陽

光

光エネルギーを集め電気に変える。家に付けているメガソーラーがその役わりをしている!!

日本は火山が多い→
これを使って電気を作る。
蒸気を地下から取り
出しタービンを回す。

風車を風の
力で回し回す力で
電気を得ている。
この風車を又建て
られる場所は様々
で風の向き
や強さで決まる。

環境はいい！！

木や生ゴミ、動物
のフを再利用して雨
水を作る。二酸化炭
素の発生量が少ないた
め、自然に影響は無い。

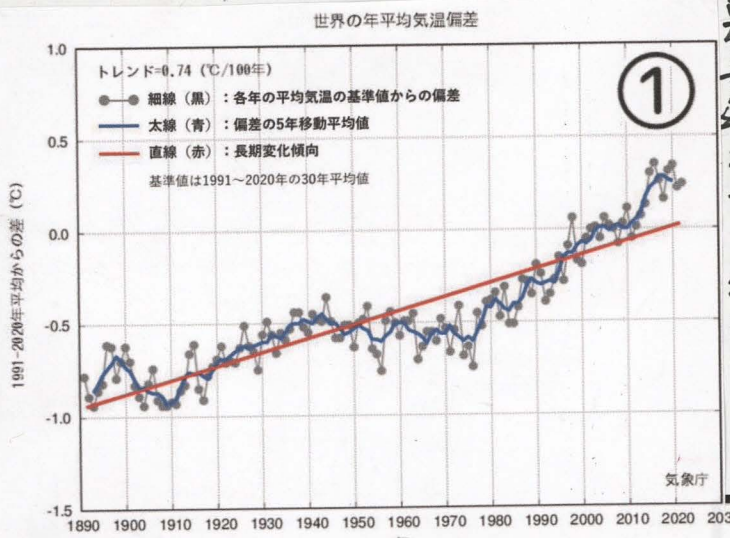
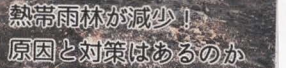
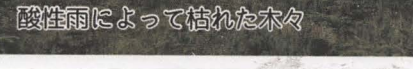
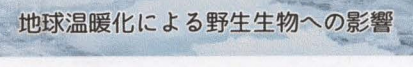
まとめ
 今地球の課題、地球温暖化などの原因のエネルギーをもと自然にやさしいものにできないのかでできるのが再生エネや、メタン、水素エネルギーなどだが、まぶそれらにも問題がある。自分たちの住んでいる地球に悪か、たなと思つた。どちも決ちよい暮らしができればいいと考へる。

このかがやけみんなのエネ
ルギーで私は知らなかつた
発電の仕方いつも使
っているエネルギーのうら
な人が地球のためにかん
がべていることを新し
く知りました。これから
このかがやけみんなのエネ
ルギーを学ばずとも
も、エネルギーについて
と考へが深まれば
いいなと思ひました。

まとめ

第10章

編集後記



代分使毫酸生

わりのなることが
かり、現左ではた
んの場所であ
われている。
電するときに二
炭素を出す
いから、環境にや
しい、エネルギーだ。



第9章

電所って
建てるのに費用は？
土地は？

発電所は皆買も
場所もたくさん使
う。水力発電など
は、森林バツサイなど
逆に環境破壊に
なぞしまつ!! 風力
発電、水力発電、太
陽光発電などは自
然の動きが無いと
発電ができないのだ
この先、進化しても
と工夫できたら
ホ翰林バツサイなどせ
すとも、今より効率
よく発電できるの
だらうか? 日本で
は、ダムを作らずに
水力発電を、実
行する。発電



(太) 1kwあたり125万 40万円 (風) 1kwあたり124万 37万円 (地) 1kwあたり180万 180万円 (28) 1kwあたり200万円 ベタ 1kwあたり100万円 ※ 糸引	を開発に取り組んで いるようだ。他にも太陽 光パネルの処理方法 など、これからもど 然にやさしい発電が できろかもしれない!!
---	--