

クロスワードパズル

タテヨコのカギをヒントにワクを埋めよう!

二重ワク(にじゅうわく)の文字を A ~ L の順(じゆん)に並べて、ポカからのメッセージ(メッセージ)も見つけてね!

10

7

5

3

2

4

6

8

9

1

I

H

D

C

J

F

L

G

E

K

A

B

(ピカ)

(ポカ)

ポカからのメッセージ

A B C D E F G

H I J K L

【タテのカギ】

- 天然ガスは、主に海底から 3500 ~ 5000 メートル下の砂岩にあり、ドリルで〇〇を掘って採掘するよ。
- 天然ガスは、マイナス 162℃に冷やすと〇〇〇〇〇〇〇〇になるよ。LNG とも呼ばれているよ。
- 都市ガスの原料として使われている天然ガスの主成分は何か? 化学式は CH₄ だよ。
- LNG は世界各地から日本まで、大型〇〇〇〇で運ばれてくるよ。日本は周囲を海に囲まれているので〇〇〇〇で運んでいるんだね。
- メタン〇〇〇〇〇〇〇は、新たな方法で採れる「非在来型天然ガス」のひとつ。生産実験中で、日本の周りにも存在が確認されているよ。
- 天然ガスは空気より〇〇〇〇ので、ガス漏れ警報器は天井付近に設置するよ。

【ヨコのカギ】

- シェールガスは、とても固い頁岩層にある天然ガス。採るのはとても困難でしたが2000年代に〇〇〇〇で技術開発が急速に進んだよ。
- 〇〇〇の天然ガスは、液体 (LNG) にすると体積が600分の1に小さくなるから一度にたくさんの量を運べるよ。
- 天然ガスは石炭や石油と比べて、地球温暖化の原因といわれる〇〇〇〇〇〇〇の排出量(はいしゅつりょう)がもっとも少ないクリーンなエネルギーだよ。
- 天然ガスは、火力〇〇〇〇用の燃料としても使用されているよ。
- 天然ガスの確認埋蔵量(かくにんまいざうりょう)の上位3か国は、ロシア・イラン・〇〇〇〇だよ。
- 天然ガスは〇〇〇がないから、もれた時に気がつくように「ガスの〇〇〇」をつけているよ。