

次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

①日本のエネルギー開発として一番よい発電方法は地熱発電だと考えます。

そう考える一つの理由は、二酸化炭素の排出量が火力発電に比べて少なく、限りなくゼロパーセントに近いからです。また、火山の多い日本に適した発電とも言えます。言い換えれば、自然の営みを利用し、自然への影響に少ない、地球にやさしい発電とも言えます。

二つ目の理由は、天候や季節によらず、安定した発電量を得られるからです。現在、家庭にも普及し始めている太陽光発電は、曇りや雨の日は晴れの日に比べて発電量が減ってしまいます。しかし、地熱発電は地面からの力で発電するので、一年を通して安定した発電量を得ることができます。

しかし、地熱発電には次のような問題点もあります。
地熱発電の最大の問題点は、熱源の多くが国立公園や温泉施設になつているという点です。国立公園では規制が多いことや、景観を損ねるなどということでも思うように開発ができていません。一方、温泉施設からは、発電所を造ることで温泉の水量が減ると、反対運動が起きているそうです。

②この問題を解決するために、私は発電所を近代的なデザインにして、観光スポットとすればよいと思います。そうすれば、周辺の街も活性化すると考えます。

これらの理由から、私は日本に最も適した発電方法は、日本の豊富な資源を有効に利用できる地熱発電であると考えます。

【「文集はちおうじの子」より】

問一 線部①日本のエネルギー開発として一番よい発電方法は地熱発電だと考えます。とありますが、筆者は地熱発電のよさは何だといっていますか。次から二つ選びなさい。

- ア 地球にやさしいから。
- イ 地面の熱をむだにしないで使えるから。
- ウ 外国では当たり前をやっているから。
- エ 安定して発電量を得られるから。
- オ 火力発電に比べて、お金がかからないから。

[Blank box for answer]

問二 線部②この問題を解決するためとありますが、この問題とは、熱源の多くが何になつているからですか。二つ書きなさい。

[Blank box for answer]

[Blank box for answer]