

問2. エネルギーミックスとはどのようなものですか。

- ① 発電方法の組み合わせ ②エネルギー同士を組み合わせたもの ③どの発電方法で発電しているか

答え ①発電方法の組み合わせ

解説 エネルギーミックスとは、発電方法（火力、水力、風力等々）を組み合わせたものです。

出典 電気事業連合会 エネルギー基本計画って？2019年7月11日

<https://www.fepec.or.jp/sp/pikaru/basic-plan.html>

問3. 再生可能エネルギーを推進している理由はなんですか。

- ① 安いから ② 環境に良い ③ 資源を削減できる

答え ②環境に良い ③資源を削減できる

解説 化石燃料は枯渇してしまうため、環境に悪いからです。

出典 資源エネルギー庁 2019年7月11日

[https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving\\_and\\_new/saiene/renewable/outline/index.html](https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saiene/renewable/outline/index.html)

問4. 発電所を増やせない理由はなんだと思いますか。

問5. 日本の2015年度の1世帯あたりの1か月の平均電力消費量はどのくらいですか。

- ① 141.5kWh ② 156.4kWh ③ 192.6kWh ④247.8kWh

答え ④247.8kWh

解説 日本で1か月に使う平均電力消費量は、1世帯あたりで247.8kWhです。(2015年)

出典 電気事業連合会 電力事情について 2019年7月17日

<https://www.fepec.or.jp/enterprise/jigyuu/japan>

問6. 発展途上国途上国（エチオピア）の一日に使う電力消費量はどのくらいですか。（エチオピア全体）

- ① 2100kWh ② 3500kWh ③ 5000kWh ④ 10000kWh

答え ①2100kWh

解説 エチオピアで一日に使う電力消費量は、約2076kWhです。(2007年)

出典 エチオピア電力事情調査報告書 2019年7月17日

[https://www.et.emb-japan.go.jp/electric\\_report\\_japanese.pdf](https://www.et.emb-japan.go.jp/electric_report_japanese.pdf)

問7. 日本の再生可能エネルギーによる発電量は、先進国の平均と比べてどのくらいですか。

- ① 多い ② 少ない ③ 平均

答え ②少ない

解説 日本の再生可能エネルギーによる発電量は、取り組み始めたのが先進国と比べて10年ほど遅かったため、自給率は低いといえます。

出典 資源エネルギー庁 日本のエネルギー2017 2019年7月10日

[https://www.enecho.meti.go.jp/about/pamphlet/pdf/energy\\_in\\_japan2017.pdf](https://www.enecho.meti.go.jp/about/pamphlet/pdf/energy_in_japan2017.pdf)

問8. 2030年までに再生可能エネルギーでの発電割合を増やすという目標についてどう思いますか。

アンケートのため解答はありません。