



館長だより

山形県産業科学館

令和 6 年 7 月 3 日 (水)

発行 館長 加藤 智 一

RE100

意外と知られていない

各都道府県、県庁所在地別エネルギー支出格差

RE100 とは、「Renewable Energy (再生可能エネルギー) 100%」の略で、企業が事業活動において使用する電力を 100%再生可能エネルギーで賄うことを目指す国際的な取り組みです。

RE100 の再生可能エネルギーとは、次の 5 つを指しています。

太陽光発電
風力発電
バイオマス発電
水力発電
地熱発電



RE100 に参加した企業はこれらの発電方式により、再生可能エネルギーの使用率 100%を目指します。

現在、Apple、Microsoft、Google をはじめ電気通信や小売、自動車製造まで、世界中の幅広い業界から 400 社以上の企業が参加しています。日本の RE100 加盟企業は 2024 年 6 月現在 88 社を数えます。400 の中の 88 ですから、私は意外に多いと思います。

RE100 が設立された背景には、企業が再生可能エネルギーを採用するようになれば、電力会社や電力小売り会社が開発を進めるようになるという好循環により、持続可能なエネルギー供給を生み出すことです。その結果、地球温暖化の原因である温室効果ガスを実質ゼロにするゼロカーボンを促進することを目指しています。

ちなみに Apple はデザイン、作り方、届け方、使われ方、リサイクルまで、数百にのぼる工場の全てを 2030 年までに 100%再エネにすることを目指しています。



近頃ガソリン代がえらく高いと思いませんか。県内でも特に置賜地域は特に高いと感じています。

2024 年 6 月 25 日時点での全国のガソリン価格 (レギュラー) 平均は 171.0 円/リットルです。以下に、都道府県別のガソリン価格ランキングを示します。

最も安い和歌山県は 161.6 円 以下

2 位 青森県: 164.3 円 (+0.5 円)

3 位 三重県: 165.8 円 (-0.1 円)

4 位 奈良県: 166.3 円 (-0.1 円)

5 位 千葉県: 166.7 円 (-0.1 円)

全国で最も高い価格は山形県で 174.1 円となっています (沖縄県は税制優遇されているため、ランキング対象からは除外されています)。これはなんか変だぞということで調べてみました。県庁所在地の一世帯当たりの年間エネルギー支出 2023 (エネルギー支出とは、電気代、都市ガス代、LP ガス代、灯油代、ガソリン代の合計)。

1 位 山形市 389,320 円

2 位 盛岡市 376,212 円

3 位 青森市 372,567 円

4 位 福井市 371,310 円

5 位 富山市 368,416 円

・

・

・

・

4 3 位 千葉市 245,355 円

4 4 位 長崎市 243,353 円

4 5 位 大阪市 239,067 円

4 6 位 東京都区部 233,215 円

4 7 位 神戸市 230,614 円



私が住んでる山形県と娘が住んでいる兵庫県では 15 万円以上も格差があるのです。1 年で冷蔵庫新しくできるな。2 年目はエアコン新しくしてか!!!! 3 年目はボイラー新しくできるな。これで良いのか山形県。ラーメンの消費支出日本一などと浮かっている場合ではない。エネルギー対策は、子育て支援並みに急がなければならない近々の重要課題なのです。