

【デコ活環境すごろく】こたえ・解説

クイズ① 山口県の年間平均気温は、30年前と比べて何℃上昇したでしょう？

こたえ：④ 約1℃

山口県の年間平均気温は、1991年～2020年の30年間で約1℃上昇しています。

平均気温が1℃上がることで豪雨の発生頻度、猛暑日の増加など災害や健康被害のリスクが高まります。

山口県でも30年前に比べて、豪雨の発生頻度や猛暑日が増加しています。

出典：山口県地球温暖化防止活動推進センター



「たった1℃」ではなく、1℃上昇することで、とても大きい影響があります。

イラスト出典：気候変動適応情報プラットフォーム



クイズ② 賞味期限と消費期限の違いを説明してください！

こたえ：◆賞味期限(おいしく食べることのできる期限です！)

袋や容器を開けないままで、書かれた保存方法を守って保存していた場合に、この「年月日」まで、「品質が変わらずにおいしく食べられる期限」のこと。ただし、一度開けてしまった食品は、期限に関係なく早めに食べるようにしましょう。

◆消費期限(期限をすぎたら食べないようにしよう！)

袋や容器を開けないままで、書かれた保存方法を守って保存していた場合に、この「年月日」まで、「安全に食べられる期限」のこと。

※出典：農林水産省ウェブサイト

クイズ③ 発電時CO₂などの温室効果ガスを発生せずに生産できるエネルギーを「再生可能エネルギー」といいます。再生可能エネルギーはどれ？

こたえ：太陽光発電、風力発電、水力発電、すべてです！

「再生可能エネルギー」はほかにも、地熱・太陽熱・大気中の熱その他の自然界に存する熱・バイオマスがあります。

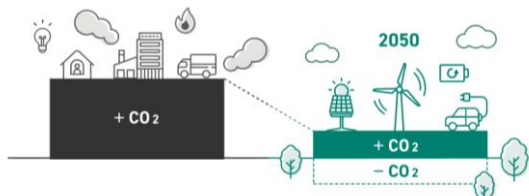
石炭・石油は資源に限りがあり、発電時にもCO₂などの温室効果ガスが発生してしましますが、太陽や風、水などのエネルギー源は自然界に常に存在しており、発電時にCO₂などの温室効果ガスをほとんど排出しないため、環境にやさしく、持続的にエネルギーを供給することができます。



クイズ④ 世界中で地球温暖化の原因となるCO₂などの温室効果ガスを削減しようとしています。山口市の2050年度の目標は？

こたえ：◎ 排出を全体としてゼロにする

「排出を全体としてゼロ」とは、CO₂をはじめとする温室効果ガスの「排出量」から、植林、森林管理などによる「吸収量」を差し引いて、合計を実質的にゼロにすることです。



出典：環境省

山口市は2021年12月に「山口市ゼロカーボンシティ宣言」を行い、2050年ゼロカーボンシティの実現を目指しています！