教科書 p.120～121

年	組	番
名前		

探究力 UP ワークシート

④ 再生可能エネルギーの利用率を高めるには？

■資料読解の問い

化石燃料を輸入に依存すぎると、どのような課題が生じるのだろうか？

STEP 1　既習事項の確認〔知識・技能〕

1　日本の主な資源の自給率と輸入相手国を、p.118 図 1 で確認しよう。

2　STEP 1 の 1 で確認した日本の資源・エネルギーを取り巻く状況が抱える課題とその対策を説明しよう。

STEP 2　資料の読解〔思考・判断・表現〕

1　2022 年のロシアによるウクライナ侵攻を機に、EU の天然ガスの輸入相手国はどのように変化したのか、教科書 p.120 図 2 から読み取ろう。また、日本の天然ガス（液化天然ガス）の輸入相手国との相違点を、教科書 p.118 図 1 と比較して読み取ろう。

2　天然ガスの供給が不安定になることで、私たちの生活にどのような影響が出ると考えられるか、教科書 p.120 図 3・4 から読み取り、次の語句を用いて説明しよう。

【　価格　電気料金　ガス料金　】

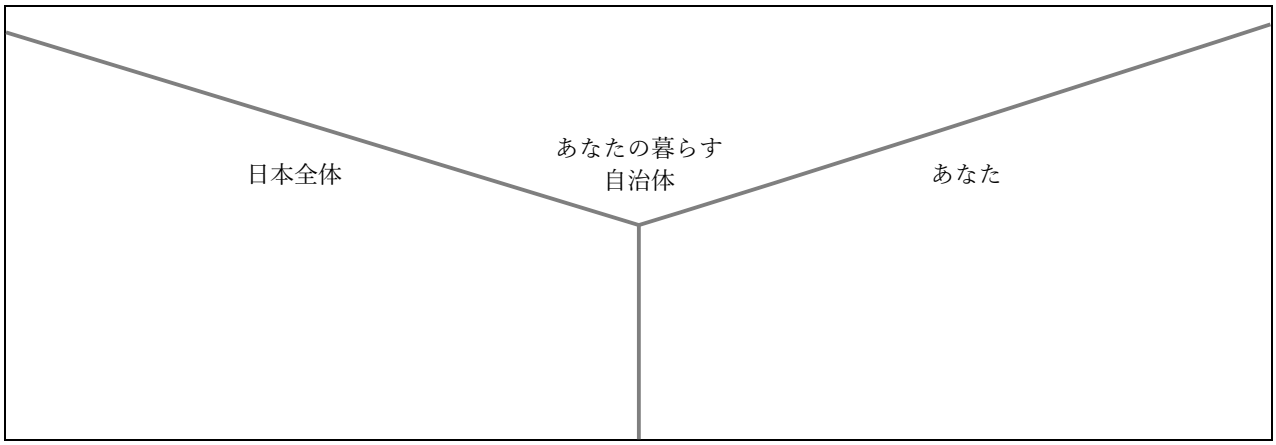
■国土像探究に向けて

日本の再生可能エネルギー利用率を高める方法を探究しよう。

STEP 3　自身で探究〔思考・判断・表現〕

1　各都道府県の再生可能エネルギーの導入実績、導入ポテンシャルを、インターネットで再生可能エネルギー情報提供システム（REPOS）にアクセスして調べよう。

2　日本の再生可能エネルギー利用率を高めるために、どのような取り組みが効果的だろうか。　STEP 3 の 1 の作業に加えて、教科書に掲載されている資料やインターネットで調べられる資料などから、日本全体で取り組めること・あなたの暮らす自治体が取り組めること・あなたが取り組めることの三つに分けて、教科書 p.121 図 7 のように整理しよう。



STEP 4　協働・まとめ〔主体的に学習に取り組む態度〕

1　グループになり、STEP 3 で探究したことを発表しよう。また、あなた自身ができることには、どのようなことがあるのか議論し、ほかの人の意見を聞いて、新たな視点やさらに調べてみたいことなどを書き出そう。

【新たな視点】

【さらに調べてみたいこと】

【そのほか】

振り返り

1　ここまでの学習を振り返って、以下の項目について自己評価をしよう。十分に達成できた項目には◎を、一部は到達できた項目には○を、到達には努力が必要な項目には△を、それぞれつけよう。

日本が化石燃料を輸入に依存しすぎた場合に、国内で生じると考えられる課題について、理解できた。	
再生可能エネルギー情報提供システムを用いて、各都道府県の再生可能エネルギーの導入実績や導入ポテンシャルについてまとめられた。	
日本の再生可能エネルギー利用率を高めるために効果的な取り組みについて、日本全体で取り組めること、あなたの暮らす自治体で取り組めること、あなたが取り組めることの三つに分けて表現し、ほかの人と議論できた。	