アクティビティに挑戦 2040年の日本の電源構成案を提案しよう(教科書p. 208~209)

	番	組	年
--	---	---	---

TRY1

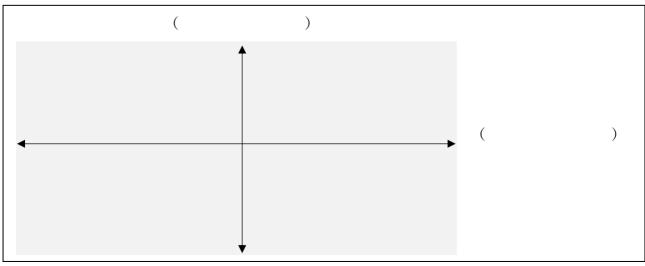
● 教科書 p. 208 1 ~ 4から、日本の発電エネルギーの特徴を読み取ってみよう。

	読み取れる特徴
1	
2	
3	
4	

②〈対話〉これまでの学習を振り返り、脱炭素社会の実現に向けて日本の発電エネルギーにはどのような課題があるか、周りの人と意見交換をしてみよう。

TRY2

●化石燃料、原子力、再生可能エネルギーについて、「安定性」「経済性」「環境への負荷」「安全性」の 四つの項目から二つを選んで座標軸をつくり、発電エネルギーについて、利点と課題を整理してみよう。



TRY3

- 教科書 p. 208 4 を参考に、下の表の①「2030 年度政府案」を記入しよう。
- 2 4人の意見なども参考にして、表の②「2040年あなたの案」を考えて記入しよう。
- **③<対話> ②**の内容が近い人どうしでグループを組んで、表の③「実現するために必要なこと」について話し合い、考えを記入しよう。
- **④<対話>③**でつくったグループとは構成案が大きく異なるグループと意見交換して、必要があれば表を修正しよう。
- ❺表を完成させて、発表しよう。

	化石燃料				再生可能エネルギー			
エネルギー源	石炭	石油	天然ガス	原子力	太陽光	風力	その他 ()	
①2030 年度 政府案	%	%	%	%	%	%	%	
②2040 年 あなたの案	%	%	%	%	%	%	%	
③実現する ために必要 なこと								

振り返り

◎…よくできた ○…できた △…あまりできなかった

日本の発電量の内訳と、それぞれの発電エネルギーの特徴について理解できた。								
	(0	\circ	\triangle)			
持続可能性の見方・考え方を働かせて、脱炭素社会の実現に向けた 2040 年の電源構成案を作成すること								
ができた。								
	(0	\bigcirc	\triangle)			