

日本のエネルギー政策を今後どうすべきか？ 最新図説政経 p.376, 377

年	組	番	名前
---	---	---	----

問1 現状を理解しよう。

(1) 図説政経 p.376 導入・A①～④の資料の資料を見て、次の表をまとめましょう。【知識・技能】

現状について 気づいたこと	
エネルギー安全 保障上の懸念点	

(2) 各発電の位置づけを、座標軸上にまとめてみましょう。【知識・技能】

次のような発電を記入しよう。水力発電を洋上水力と陸上水力に分けるなど、より詳しく書いても OK。

- 火力発電（石炭）
- 火力発電（石油）
- 火力発電（LNG）
- 原子力発電 水力発電
- 太陽光発電 風力発電
- 地熱発電

(3) 座標軸にまとめた発電のうち、あなたが最も気になるもの（推進したいもの、もしくは廃止したほうが良いと思うもの）を1つ選び、Yチャートでまとめてみましょう。【知識・技能】

私が選んだのは…

発電

各スペースに問いの答えをまとめましょう。

安定供給は可能か？

資源の有限性はどうか？

安全性について懸念点はあるか？

気づいたこと

問2 自分の意見を書いてみよう。

(1) エネルギー政策を考えるうえで優先すべきだと思う順番を考え、左の□に優先順位の高い方から1～5の数字を入れましょう。また、そのように順位付けした理由も書きましょう。 【思考・判断・表現】

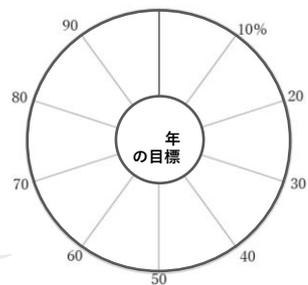
	安定供給が可能なこと	順位付けした理由
	経済性が高いこと（低コスト）	
	二酸化炭素排出量が少ないこと	
	資源が未来世代にわたって保障されていること	
	安全性が確保されていること	

(2) 上の(1)をもとに、今後の日本のエネルギー政策を考えましょう。次の表で、各エネルギーの発電割合について、自分の考えに合うものを丸で囲みましょう。また、日本の総発電量に占める各エネルギーの割合の目標を考え、円グラフに示しましょう。 【思考・判断・表現】

●日本のエネルギー政策…再生可能エネルギーは2つ選んで書きましょう。

	火力	増やす ・ 現状維持 ・ 減らす
	原子力	増やす ・ 現状維持 ・ 減らす
再生可能エネルギー		増やす ・ 現状維持 ・ 減らす
		増やす ・ 現状維持 ・ 減らす

●発電方法の割合（目標）



グラフには、表で扱っていないエネルギーを入れてもOK。

問3 見方・考え方を働かせて考えよう。

(1) 問2の内容をグループなどで発表しましょう。他の人の発表は、次の様々な立場のいずれかの立場になりきって聞き、気づいたことを書きましょう。 【思考・判断・表現】

様々な立場 原発反対派 原発推進派 地球温暖化対策の政府責任者
各発電所建設予定地の近隣住民（何のエネルギーか、自分で選びましょう）
再生可能エネルギーの事業者 その他（下に具体的な立場を書きましょう）

Memo

_____の立場で聞きます。

気づいたこと

図説政経 p.376にある2次元コードの「様々な意見」も参考にしましょう。

(2) 今後の日本のエネルギー政策は、どのようにすればよいと考えますか。(1)の様々な立場に立って、問2(1)・(2)の考えをふり返り、各発電方法のおおよその割合を示しながら、自分の意見をまとめましょう。

【思考・判断・表現】