

令和6年度入学者選抜試験問題

(国際資源学部 資源政策コース)

小論文

総合型選抜 I

注意事項

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
2. この問題冊子の中で、問題は3ページです。解答用紙は2枚あります。
3. 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの乱丁・落丁および解答用紙の汚れ等に気付いた場合には、手を挙げて監督者に知らせなさい。
4. 監督者の指示に従って、解答用紙に受験番号を記入しなさい。
5. 解答は、解答用紙の該当欄に横書きで記入しなさい。
6. 配付された解答用紙は、持ち帰ってはいけません。
7. 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。

2021年10月、日本政府が発行した新基本エネルギー計画について書かれた次の新聞記事を読み、下の問題に日本語で答えなさい。

本文省略

本文省略

出典： *Asahi Shinbun*, October 22, 2021

- 註：
- *1 fiscal: 会計年度
 - *2 thermal power: 火力発電
 - *3 frosty: 冷ややかな
 - *4 pledge: 誓約
 - *5 net: 正味
 - *6 emission: 排出
 - *7 install: 設置する
 - *8 reactor: 原子炉
 - *9 hydrogen-ammonia fuel 水素アンモニア燃料
 - *10 carbon dioxide : CO₂
 - *11 feasible: 適した

【問題】

問1 新基本エネルギー計画書について、下記の表の空欄に当てはまる数値または数値範囲を解答用紙に書きなさい。

計画達成年	(1)	年
全エネルギーに対する割合		
再生可能エネルギー	(2)	%
原子力発電	(3)	%
石炭と天然ガスによる火力発電	(4)	%
水素アンモニア燃料による火力発電	(5)	%

問2 記事は、この新基本エネルギー計画でも、海外からは批判を受けるだろうと予測していますが、それはなぜですか。100字程度で書きなさい。

問3 下記の()に当てはまる数値または数値範囲を解答欄に書きなさい。

2015年のエネルギー基本計画によると、全体の電力に対する原子力発電量は

① ()%であった。また、2019年のエネルギー基本計画では、石炭と液化天然ガスの火力発電量は全体の② ()%であった。

問4 この記事は、太陽光発電と原子力発電が抱える問題を述べているが、それは何か。それぞれ30字～50字程度で書きなさい。

① 太陽光発電

② 原子力発電