

論文問題

令和4年施行 職員採用試験

指示があるまで開いてはいけません。

注意

1. 問題と解答用紙は別になっています。必ず解答用紙に解答してください。
2. 問題は1題です。
3. 解答時間は1時間30分です。
4. 論文字数は、1,000字以上1,500字程度です。字数は、文字が記載されている行ごとに20字として数えます。ただし、(1)又は(2)のみが記載されている行は、字数に含みません。なお、論文字数が1,000字に満たない場合は採点されないことがあります。
5. 解答に当たっては、解答用紙の表紙に記載された注意をよく読んでください。
6. 下書き等は、この冊子の余白を利用してください。
7. この冊子は持ち帰ることができますが、解答用紙は絶対に持ち帰らないでください。

問 題

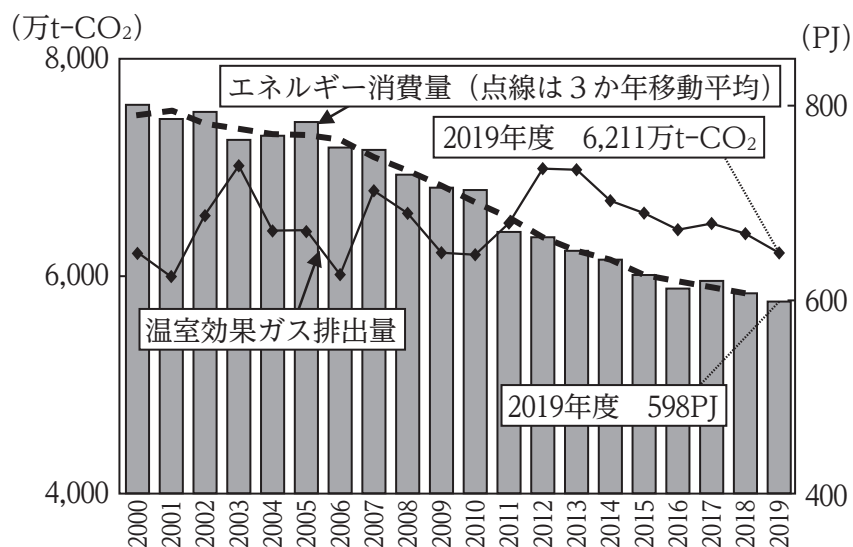
- (1) 別添の資料から、都内における脱炭素化の取組を推進し、CO₂排出量実質ゼロの「ゼロエミッション東京*」を実現するために、あなたが重要であると考えer課題を200字程度で簡潔に述べよ。
- (2) (1)で述べた課題に対して、都はどのような取組を進めるべきか、あなたの考えを述べよ。

なお、解答に当たっては、解答用紙に(1)、(2)を明記すること。

*東京都は、2019年5月、U20東京メイヤーズ・サミットで、世界の大都市の責務として、平均気温の上昇を1.5℃に抑えることを追求し、2050年にCO₂排出実質ゼロに貢献する「ゼロエミッション東京」を実現することを宣言した。

資料 1

都内のエネルギー消費量及び温室効果ガス排出量の推移

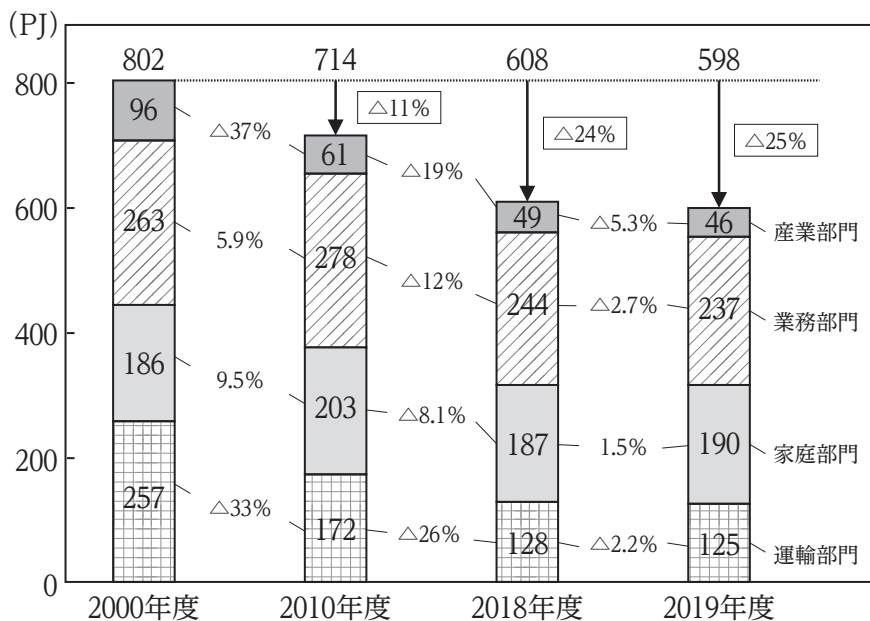


(注) PJ (ペタジュール) は、エネルギー量の単位で千兆 (10の15乗) ジュール

出典：東京都「都における最終エネルギー消費
及び温室効果ガス排出量総合調査」より作成

資料 2

都内のエネルギー消費量の部門別推移



(注) PJ (ペタジュール) は、エネルギー量の単位で千兆 (10の15乗) ジュール

出典：東京都「都における最終エネルギー消費
及び温室効果ガス排出量総合調査」より作成

資料 3

都内における再生可能エネルギーの利用状況調査（2020年度実績）

区 分	電力量 (百万 kWh)	都内の再生可能エネルギーによる 電力利用割合 (A) / (B)
都内の電力消費量 (B)	76,741	
再生可能エネルギー 電力利用量 (A)	14,768	19.2%

出典：東京都「都内における再生可能エネルギーの利用状況」より作成

資料 4

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

出典：経済産業省 ZEHロードマップフォローアップ委員会
「更なるZEHの普及促進に向けたZEH委員会の今後について」より作成