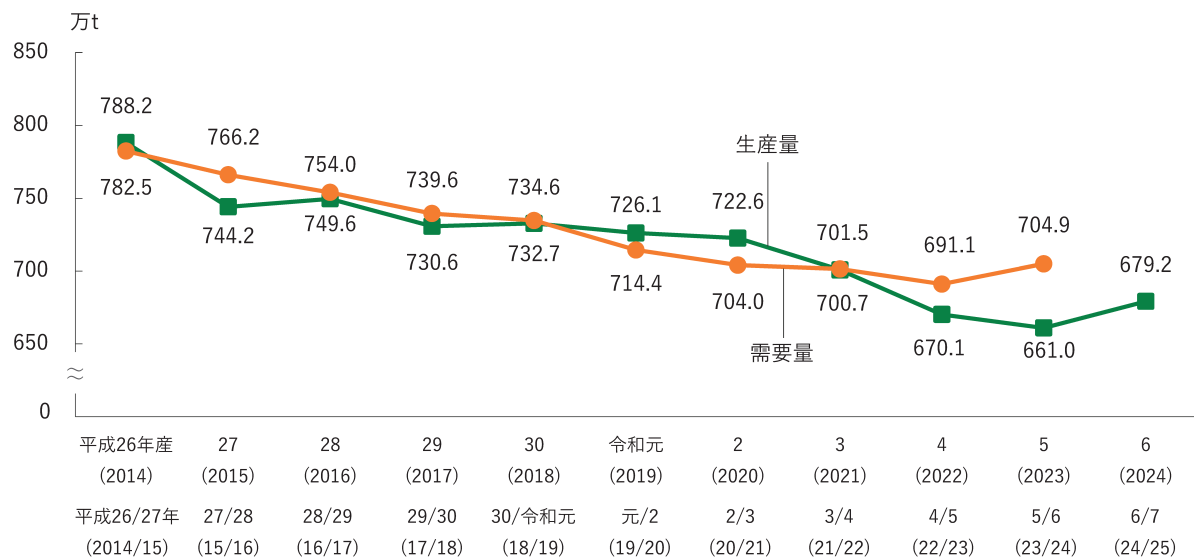


科目	学部	学科	専攻
小論文	家政学部	食物栄養学科	
受験番号	氏名		採点

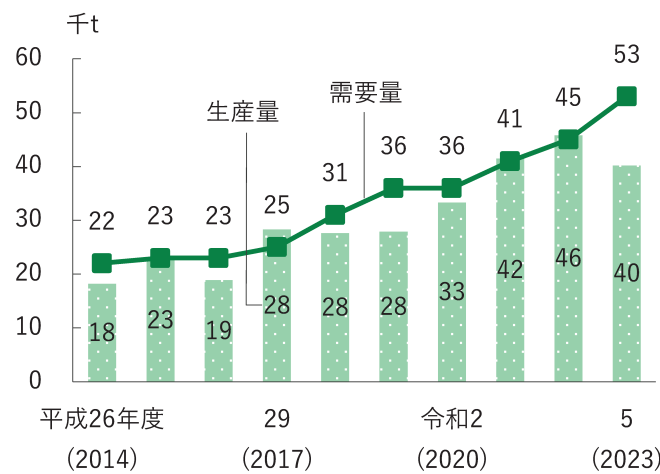
問題 米に関する問1から問9に答えよ。計算については、式および途中過程も記すこと。また、考察や説明については、分量を気にせず自由に記述せよ。

図1：主食用米の生産量と需要量



農林水産省作成（「我が国における食料の供給」より転載）

図2：ある米加工品用米の生産量と需要量



農林水産省作成（「我が国における食料の供給」より転載）

表1：商業用の米の輸出数量等の推移

	2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年		2025年 (1~7月)	
	数量 トン	金額 百万円	数量 トン	金額 百万円	数量 トン	金額 百万円	数量 トン	金額 百万円	数量 トン	金額 百万円	数量 トン	金額 百万円	数量 トン	金額 百万円
輸出合計	17,381 (+26%)	4,620 (+23%)	19,781 (+14%)	5,315 (+15%)	22,833 (+15%)	5,933 (+12%)	28,928 (+27%)	7,382 (+24%)	37,186 (+29%)	A (+27%)	45,112 (+21%)	12,029 (+28%)	27,306 (+12%)	7,831 (+21%)

農林水産省作成

科目	学部	学科	専攻
小論文	家政学部	食物栄養学科	
受験番号	氏名		採点

- 問1. 図1について、2024年度の需要量は711.0万トンであった。このとき、2024年度の需要量は、2023年度の需要量に対して何%の増減となるか。四捨五入により少数第一位まで答えよ。
- 問2. 図1について、減少傾向だった需要量が2022年以降増加に転じた理由を考察せよ。
- 問3. 白米のPFCバランスの中で、最も比率が高い成分は何か。日本語で答えよ。
- 問4. 「米を研ぐ」とはどのような行為か。説明せよ。
- 問5. 図2はある米加工品用米の需要量と生産量の推移を示している。この米加工品は、近年注目されている、ある「健康志向」に対応した製品ともいえ、需要が高まっている。この加工品が何かを考察して述べよ。
- 問6. 図3は米の輸出量を示している。空欄(A)の値の範囲(四捨五入による整数値)を、不等号を用いて表せ。
- 問7. 蒸した白米を麴こうじにし、それを主原料に発酵によって製造されるアルコール飲料は何か？
- 問8. 明治時代後期から昭和初期にかけて、軍隊で「脚気」が流行した。軍医の森鷗外らが原因の究明に努め、軍隊の標準食糧であった白米を麦や玄米に替えたところ、病気の発生が激減した。このことから、脚気の原因について、持ち得ている知識を含めて考察せよ。
- 問9. 2024年の夏頃から米の価格が高騰している。この理由について知るところを述べ、原因や今後の対策について、自分の考えを述べよ。

