

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 下の表は、令和４年度の食糧自給率（重量ベース、単位％）および大豆の需要量である。これらの表をもとに、問１から問10に答えよ。計算については、考え方、式および途中過程も記すこと。説明については、分量を気にせず、自由に記述せよ。

表１．食料自給率（重量ベース）

（単位：％）

令和4年		
品 目 別 自 給 率	米	99
	小麦	15
	大麦・はだか麦	12
	いも類	70
	かんしょ	96
	ばれいしょ	65
	豆類	7
	大豆	A
	うち食品用	23
	野菜	79
	果実	39
	うんしゅうみかん	101
	りんご	59
	肉類(鯨肉を除く)	53 (8)
	牛肉	39 (11)
	豚肉	49 (6)
	鶏肉	64 (8)
	鶏卵	97 (13)
	牛乳・乳製品	62 (27)
	魚介類	54
	うち食用	56
	海藻類	67
	砂糖類	34
	油脂類	14
	きのこ類	89

（注）肉類（鯨肉を除く）、牛肉、豚肉、鶏肉、鶏卵、牛乳・乳製品の（ ）については、飼料自給率を考慮した値である。

表２．大豆の需要量（令和４年度）

大豆の需要量（令和４年）	千トン
B（輸入）	2732
食品用（輸入）	766
食品用（国産）	234
飼料・種子用（輸入）	163

表１：農林水産省 HP 掲載の「総合食料自給率（カロリー・生産額）、品目別自給率等」より作成

表２：農林水産省 HP 掲載の「大豆をめぐる状況」より作成

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. 令和4年度のりんごの輸入量が5294トンのとき、国内のりんご生産量は何トンか。四捨五入により整数値で答えよ。
- 問2. 表1における大豆の自給率Aを求めよ。四捨五入により整数値で答えよ。
- 問3. 表2において、Bに入る用途は何が考えられるか。
- 問4. なぜ肉類の自給率は、飼料自給率を考慮すると大きく減るのか。その理由を説明せよ。
- 問5. 未成熟な大豆で、緑色のさやごと収穫されたものを何と呼ぶか。
- 問6. いも類の「かんしょ」とは何を指すか。
- 問7. 海藻の自給率は67%と比較的高い。日本人は海藻を常食するおかげで、ある元素の欠乏症になりにくい。この元素とはなにか。なお、この元素の分子は常温常圧で固体であり、昇華性がある。
- 問8. 三大栄養素（PFC）において、Pとは何を意味しているか。また、表1のなかでPを多く含むものを選び（複数）。
- 問9. この自給率の現状をもとに、今後の日本の食生活、および食糧政策はどのようにすればよいか。自分の考えを述べよ。
- 問10. 国内は2024年の夏より米不足になっている。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。

