

2026 年度 関西大学社会安全学部
スポーツ・フロンティア入学試験問題

小論文

注意事項

- ・ 試験時間は 90 分です。
- ・ あなたの受験番号を、下記の受験番号欄に記入してください。
- ・ 解答はすべて、別紙解答用紙に記入してください。
- ・ 問題は全部で 5 ページあり、〔問 1〕～〔問 2〕まであります。
- ・ 試験終了後に問題用紙は回収しますが、下書き用紙として使用しても構いません。

受験番号					
------	--	--	--	--	--

〔問1〕

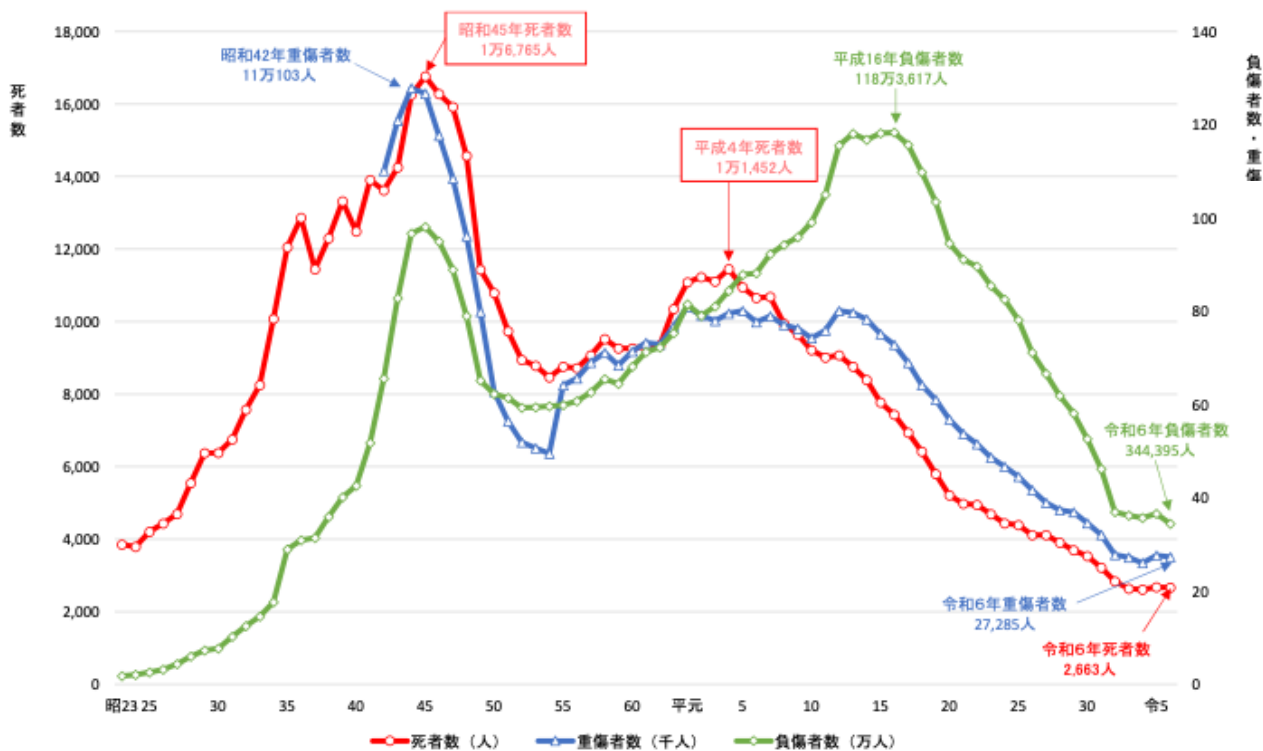
以下の資料は、近年の日本における交通事故に関する統計データを示したものである。これらの資料を用いて(1)から(5)の問いに答えなさい。

- (1) 表1と図1のデータから、[1]から[4]の数値を計算しなさい。解答用紙には式も書き、答えは小数第1位を四捨五入したものを記入すること（たとえば計算結果が15.5ならば16となる）。
- [1] 令和3年から令和6年までの和歌山県の死者数の平均（単位は人）
 - [2] 令和3年から令和6年までの大阪府の死者数の平均（単位は人）
 - [3] 平成4年と令和6年を比較した死者数の増減（単位は人）
 - [4] 平成4年の死者数に対する令和6年の死者数の割合（単位は%）
- (2) 全国的に見た時、交通事故の死者数、負傷者数が年によってどのように変化しているか説明しなさい。
- (3) 令和3年から令和6年までの近畿地方2府4県の交通事故の死者数の推移の特徴について、全国のデータと比較して説明しなさい。
- (4) 図2から、近畿地方2府4県について、以下の指標で見た時の順位を高い方から並べなさい。
- [1] 高齢化率（%）
 - [2] 人口10万人当たりの死者数（人）
- (5) 交通事故による死亡と高齢化の関係について、図1から図3と表1をもとに、どのような特徴があるかを説明しなさい。そのうえで、今後の交通死亡事故を減らす上で、あなたが有効だと考える対策とその理由について述べなさい。

表1 近畿地方2府4県における交通事故死者数の推移

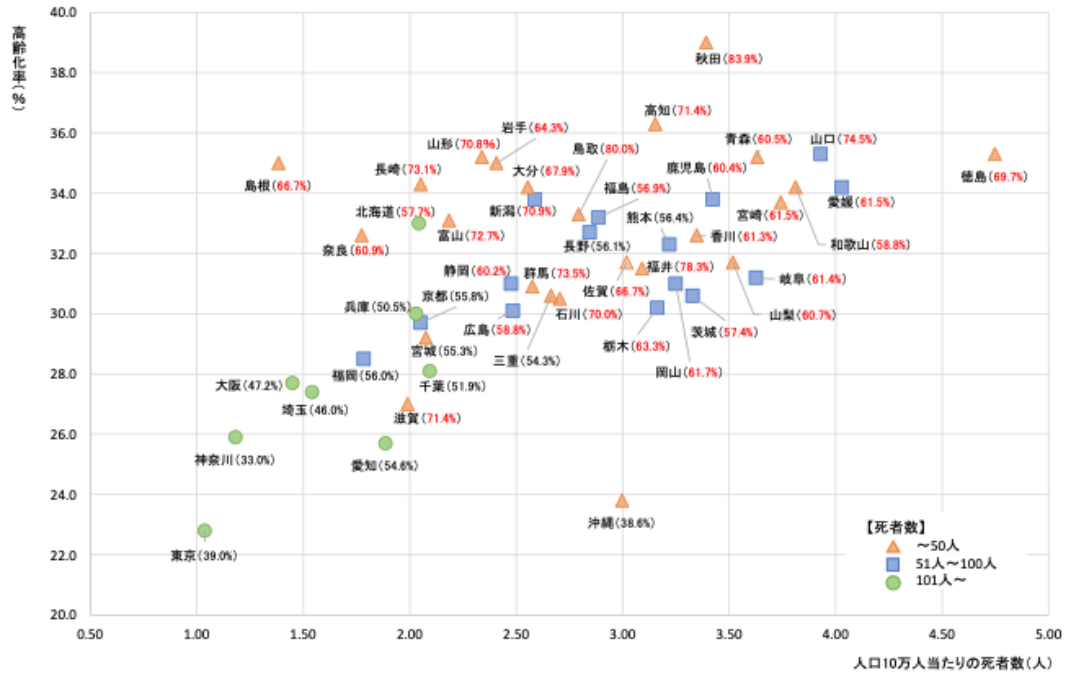
	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
滋賀県	45	45	49	37
京都府	59	57	70	60
大阪府	186	191	199	160
兵庫県	139	151	135	142
奈良県	47	35	34	29
和歌山県	41	50	37	39

※道路の交通に関する統計（30日以内交通事故死者の状況について）から作成



(注) ・ 昭和46年以前は、沖縄県を含まない。
 ・ 昭和34年以前は軽微な被害(8日未満の負傷)事故は含まない。

図1 日本における交通事故による死者数・重傷者数・負傷者数の推移
 (出典：警察庁交通局「令和6年における交通事故の発生状況について」)



(注) ・「高齢化率」とは、人口に占める65歳以上の人口の構成率をいう。
 ・「人口」、「65歳以上の人口」は、総務省統計資料「人口推計」(令和6年10月1日現在人口)による。
 ・()内は、各都道府県の死者数(令和6年)に占める65歳以上の構成率であり、赤色は全国平均(56.8%)よりも高いものを示す。

図2 都道府県別人口10万人当たりの死者数と高齢化率
 (出典：警察庁交通局「令和6年における交通事故の発生状況について」)

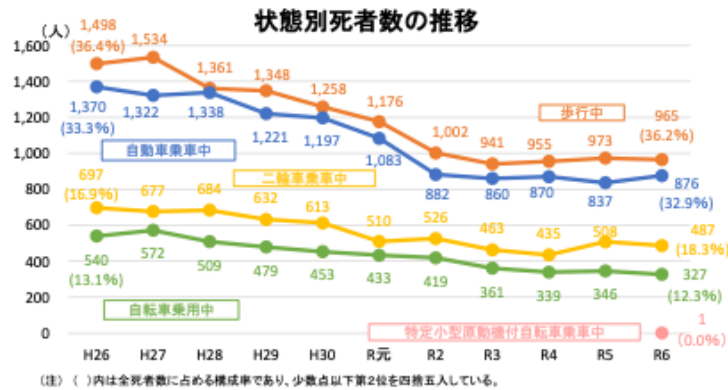
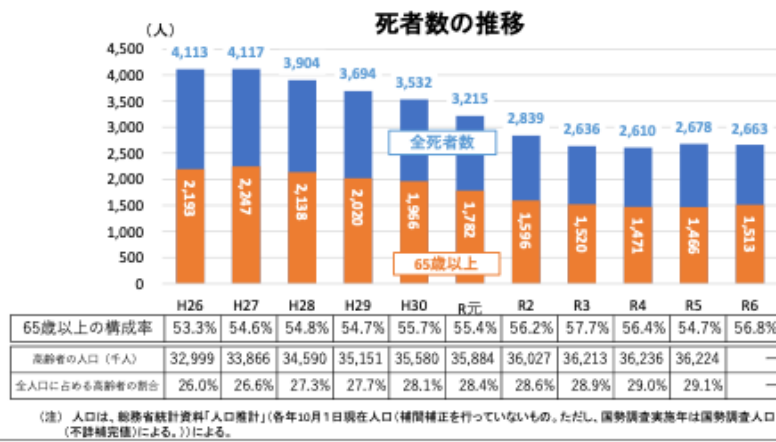


図3 65歳以上の死者数・状態別死者数の推移
 (出典：警察庁交通局「令和6年における交通事故の発生状況について」)

〔問2〕

以下の英文を読み、後の(1)～(4)に答えなさい。

Title: Are weighted vests safe? Expert warns of hidden risks

Fitness and lifestyle influencers are spotlighting a new trend among middle-aged women: weighted vests. ①While many advocate for their use as a quicker way to burn calories, build muscle and improve bone density, the science behind the workout fad says otherwise.

Benjamin Gordon, Ph.D., an instructional assistant professor in the University of Florida, explains that people should proceed with caution before putting on the vest.

“The main benefit is you’re going to increase your overall load that you’re carrying, so you’re going to burn more calories, you’re going to have more resistance against the muscles that are working when you’re doing something like walking or jogging,” Gordon said. “The risk, of course, is you’re also putting that load on the joints.”

Weighted vests were originally used by the military and in athletic training to enhance strength and endurance. ②In recent years, they have become popular in the U.S. on social media and have gained the attention of middle-aged and older women who are experiencing perimenopause or menopause. Today, these vests — costing anywhere from \$40 to \$300 — are regularly seen in neighborhoods, gyms and parks, ranging in weight from around 3 to 50 pounds.

However, by adding weight to joints and performing repetitive activities — like walking or jogging, which can result in 2,000 to 12,000 steps — people risk developing injuries, Gordon said.

“For most body weight movements, the body is pretty capable of handling them, even when done poorly,” Gordon said. “So, if you do a squat poorly, your body can handle that movement pattern and not really have an increased risk of injury. When you start loading it, it exponentially increases the risk of injury.”

Gordon also notes that some individuals should avoid this trend altogether, including individuals with poor joint health, obesity, metabolic disease or osteoarthritis.

“Exercise is like any other prescription — it’s like a medication prescription, it’s like a physical therapy prescription — it’s based on you, the individual, and weighted vests may not be for you,” Gordon said.

(出典: <https://news.ufl.edu/2025/09/are-weighted-vests-safe/> を一部改変)

[注]

weighted vests 重り付きベスト spotlighting 注目する、取り上げる

advocate	提唱する、推奨する	bone density	骨密度
fad	流行、ブーム		
instructional assistant professor	教育担当助教授		
joint(s)	関節	endurance	持久力
perimenopause / menopause	更年期、閉経期		
repetitive	反復的な	exponentially	指数関数的に
metabolic disease	代謝性疾患	osteoarthritis	変形性関節症
prescription	処方箋		

- (1) 下線部①を和訳しなさい。
- (2) 下線部②を和訳しなさい。
- (3) Gordon 氏によると、weighted vest を着用して運動する時と着用しないで運動する時とでは何が異なるのか日本語で説明しなさい。
- (4) あなた自身が weighted vest を使うことはあると思いますか、ないと思いますか。理由をつけて英語で簡潔に説明しなさい。

(以 上)