

'22

後期日程

# 小論文 I

(医学部保健学科)

## 注 意 事 項

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開いてはいけません。
2. 問題冊子は1冊(5頁)、解答用紙は4枚、下書用紙は1枚です。落丁、乱丁、印刷不鮮明の箇所等があった場合には申し出てください。
3. 氏名と受験番号は解答用紙の所定の欄に記入してください。
4. 解答は指定の解答用紙に記入してください。
5. 解答用紙は持ち帰ってはいけません。
6. 問題冊子と下書用紙は持ち帰ってください。





1 次の文章を読んで、問1～3に答えなさい。

このごろは毎年のように大雨、洪水、土砂崩れの災害が多発している。それはみな、気候変動のせいだ。人間がエネルギーを使いまくり、自然界の炭素をはじめとするさまざまな元素の自然循環を乱し、この地球環境を短期間で激変させている。その一つの表れが異常気象だ。

大気中の二酸化炭素濃度は、長きにわたって300 ppm前後であったが、産業革命以後、徐々に増え続けてきた。1896年、物理化学の創始者とも言われるスウェーデンの科学者アレニウスが、二酸化炭素は温室効果をもたらすので、その大気中での量が地球の気温に大きな影響を与えるだろうと指摘した。このころから事実認識はされていた。そして、大気中の二酸化炭素濃度の測定も以前から行われていた。それでも誰もこのことを真剣には受け止めなかった。

これまでの何百万年の単位で見て、400 ppmを超えたことはなかったのに、ハワイでそれを超えたのが2013年。国連のSDGs(持続可能な開発目標)が採択されたのが2015年。ちょっと遅過ぎないか？

<sup>(1)</sup>日本の少子化問題も同じではないかと思う。戦後、復員してきた男性が結婚<sup>(2)</sup>し、平和になったことで人々は歓喜した。人口がどんどん増えて、政府は人口爆発を危惧した。そこで、夫婦に子ども2人を基準とする住宅の設計や、ブラジルなどへの移民政策を打ち出し、人口増加を抑えようとした。それはすぐに効果を表し、出生率はどんどん低下する。そして、1970年代以降、女性が一生の間に産む子どもの数は、2を多少上回る程度から、多少下回る程度へと漸減していく。

このままだと人口減少に転じるということは、誰の目にも明らかだった。同時に、都市部の人口は増えても、地方の農村部での人口が減り続けていることは明らかだった。しかし、限界集落という言葉が流布するようになった2004年まで、地方創生などというキャッチフレーズはなかった。

高度経済成長期はもちろん、そのあともずっと、日本の国民総生産は上昇し、みんなが豊かになっていると実感していた。だから、その先にある深刻な人口減少と地方の凋落<sup>ちようらく</sup>には、誰も注意を払わなかったのだろう。

どうも、ヒトという生物は、リスクに対する感受性が鈍いようなのだ。今、<sup>(3)</sup>それほど困っているわけではないならば、現状がそのままであり続けるのが心地よい。そう願ってやまないのが、現実を見る目が鈍る。私もそうだが、首都直下型地震が、そう遠くない未来にやってくると言われても、だから何かをしようという気にはなかなかならないし、引っ越しもしない。

そして、多くの人々が現状維持でいいと思っているとき、どこかにそのひずみがあっても、それは見過ごされてしまう。

みんなが会議室で議論しているところに、どこからともなく煙が漂ってくる。煙はだんだん濃くなる一方だ。会議中の人々はどうか？なんと、何もしないのである。

これは心理学の実験だ。人が、目の前にあるリスクにいかに関心をもち、リスクを認識しようとしないうか、を示す実験で、動画投稿サイト「ユーチューブ」でも見ることができる。実に恐ろしい。

どこかで読んだのだが、古代中国の哲学者である老子の言葉に、「物事を種のうちに見抜くことができる人は、それは天才というものだ」というのがある。それはその通りに違いない。

しかし、天才がそのような指摘をしても、周囲の大多数は天才ではないので、その指摘を無視する。かくして大変な事態が起きる。そこで初めて、普通の人々は考え直すのだ。

(長谷川真理子, 異常気象と少子化 人はリスクを直視しない, 毎日新聞 <https://mainichi.jp/articles/20210718/ddm/002/070/116000c> より一部改変して引用)

問 1 筆者が下線部(1)のように考えた理由を 80 字以内で説明しなさい。

問 2 筆者が下線部(2)のように考えた理由を 80 字以内で説明しなさい。

問 3 下線部(3)の具体的な例を下線部(3)以降から 2 つ答えなさい。

**2** 次の英文を読んで、問1～4に日本語で答えなさい。

The Japanese government has released the results of its first-ever nationwide study of young carers or children taking care of a relative <sup>(1)</sup> instead of adults. The study found that 5.7% of second-year public junior high school students, and 4.1% of second-year students at full-time public high schools were caring for a family member. On average, they were spending four hours a day on care, and could not make time to study or just to spend on themselves. It also revealed a tendency for such young caregivers to become socially isolated.

The young carer issue was first identified in surveys by research institutions and local governments, and the central government report supports their conclusions. However, the latest survey had a response rate of just 10% or so, meaning it may not adequately reflect reality. Furthermore, young carers in primary school were not included. Another study is needed.

Among the young carers identified, some 60% of those in the second year of junior high were looking after a sibling. The figure was a little over 40% for the high schoolers. While this item was not included in the previous surveys conducted by local governments and other bodies, the number of kids caring for siblings outnumbered those looking after a parent or grandparent.

The junior high and high school students reported making meals for younger sisters and brothers, and dropping them off and picking them up at day care centers. If they are doing this not just to help, but because they are raising their siblings instead of their parents, the burden must be enormous.

More than 60% of the young carer students had never sought advice about their situations. Among those who had, most had talked to people close to them, such as family members or friends. Only a few children

sought advice through public welfare services. Schools themselves can play a vital role in finding out which students are young carers. And to make sure this leads to providing proper support, schools should strengthen their ties to local government welfare sections. More school social workers are also needed.

It is also necessary to monitor the children's overall family situation. There are cases where parents are not making proper use of welfare or nursing services. If this is due to neglect on the part of guardians, then we would call for child consultation centers to get involved.

Saitama Prefecture just north of Tokyo was Japan's first local government to implement a support ordinance for young carers. There, the prefectural government is inviting young people with carer experience to speak at information sessions for teachers, students, and guardians. We'd like authorities to give this approach consideration as a method to increase public awareness of the issue.

It's important for family members to support one another. However, we cannot allow heavy burdens of care to cloud young people's futures. The government should draw up a support plan, and do so quickly.

(Editorial: Time for a national plan to support Japan's 'young carers' April 15, 2021 <https://mainichi.jp/english/articles/20210415/p2a/00m/0op/015000c> より一部改変して引用)

(注) siblings	兄弟
outnumber	上回る
guardians	保護者
implement	制定する
ordinance	条例

問 1 下線部(1)の全国調査で明らかになったことを3つ答えなさい。

問 2 最新の調査の欠点を2つ答えなさい。

問 3 下線部(2)の学校において求められることを3つ答えなさい。

問 4 埼玉県の取り組みを2つ答えなさい。