

令和5年度 東京都立豊島高等学校

推薦に基づく選抜

小論文

注意

- 1 問題は から までで、6ページにわたって印刷してあります。
- 2 検査時間は50分で、終わりは13時00分です。
- 3 声を出して読むはいけません。
- 4 答えは全て解答用紙に明確に記入し、解答用紙だけを提出しなさい。
- 5 答えを直すときは、きれいに消してから、新しい答えを書きなさい。
- 6 答えは横書きで1マス目から書き始め、段落分けや1マス目空きはしないこと。
- 7 受検番号を解答用紙の決められた欄に記入しなさい。

1

少子高齢化、農業従事者の減少などの問題に直面している我が国では、ドローン（無人航空機）が急速に普及しており、新しい産業、新しい仕事のあり方として注目されています。

次の図表をみて、あとの問いに答えなさい。

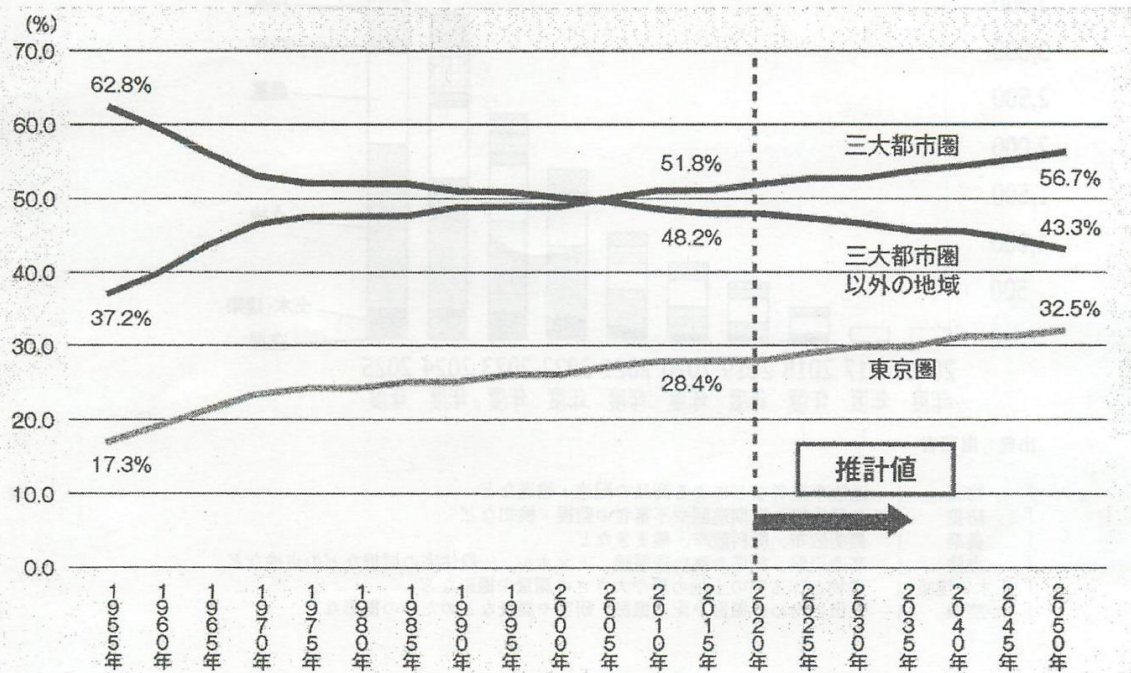
図表1 認定農業者(法人、共同申請を除く)の年齢構成

(単位:%)

年齢	全国	全国									
	(平成31年3月末)	(令和2年3月末)	北海道	東北	関東	北陸	東海	近畿	中国四国	九州	沖縄
29歳以下	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.8	0.7	1.8
30歳～39歳	5.8	5.8	10.6	4.2	5.0	2.9	5.2	5.8	6.2	6.6	11.3
40歳～49歳	14.3	14.5	21.6	11.1	14.3	8.7	15.6	15.8	15.2	15.5	18.7
50歳～59歳	24.3	23.3	27.1	22.1	22.2	18.3	26.0	22.0	21.3	26.5	27.2
60歳～64歳	17.8	16.9	14.8	18.6	16.9	16.8	15.8	15.1	15.2	17.6	17.3
65歳以上	37.3	38.9	25.2	43.5	41.2	52.9	36.9	40.9	41.3	33.1	23.7
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

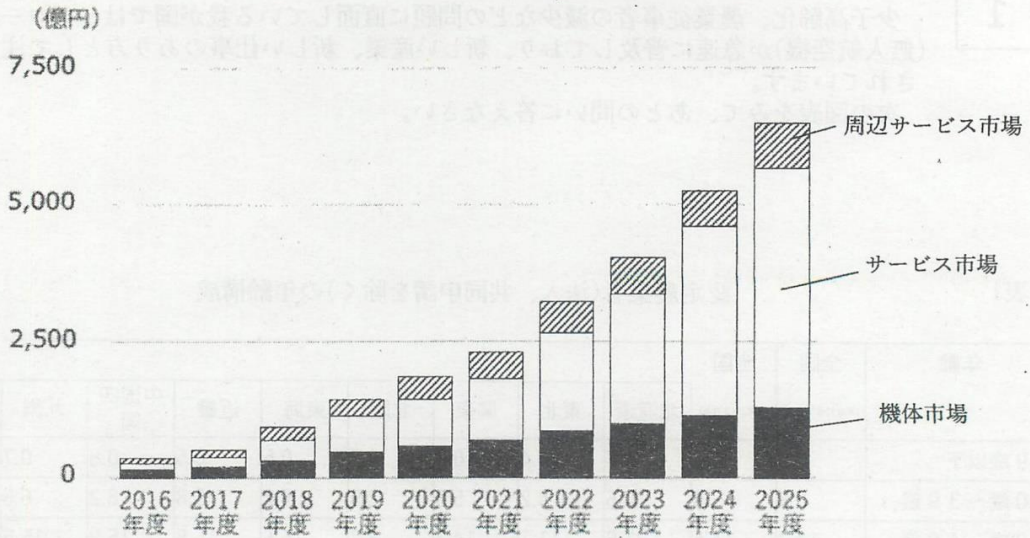
出典 農林水産省

図表2 三大都市圏(東京、大阪、名古屋)、三大都市圏以外の地域、東京圏のそれぞれの人口の総人口に占める割合の推移(推計値を含む)



出典：総務省

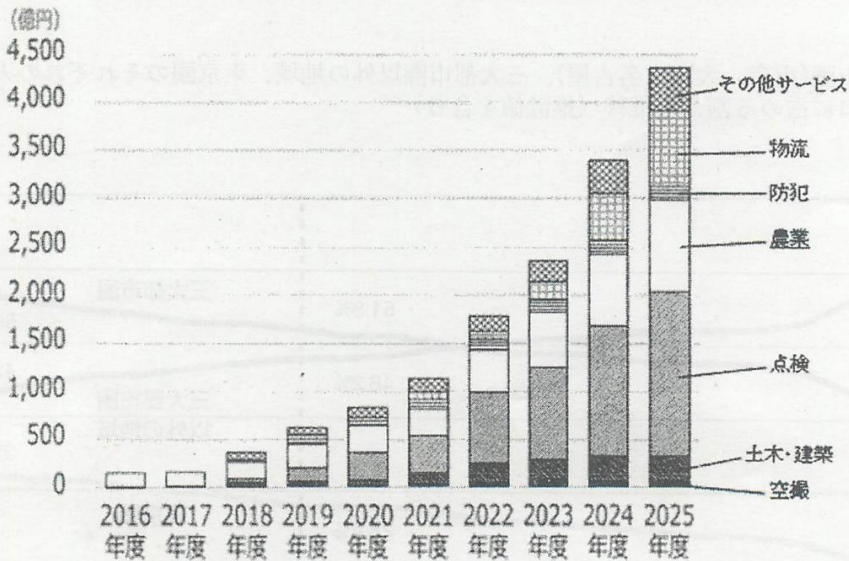
図表3 国内ドローンビジネス市場規模の推移（予測を含む）



出典 財務省

- 「周辺サービス市場」 ドローンの活用に不可欠となるバッテリーやプロペラなどの消耗品に関わる市場
修理や故障がないか確認する定期的なメンテナンス、ドローンが壊れたり人や物に被害を与えた場合の各種の保険なども含む
- 「サービス市場」 ドローンを用いた建築・土木・農業などにおける各種の点検・安全管理などのサービスの提供に関わる市場
- 「機体市場」 ドローンの機体の売買に関わる市場

図表4 国内ドローンサービス市場の分野別市場規模の推移（予測を含む）



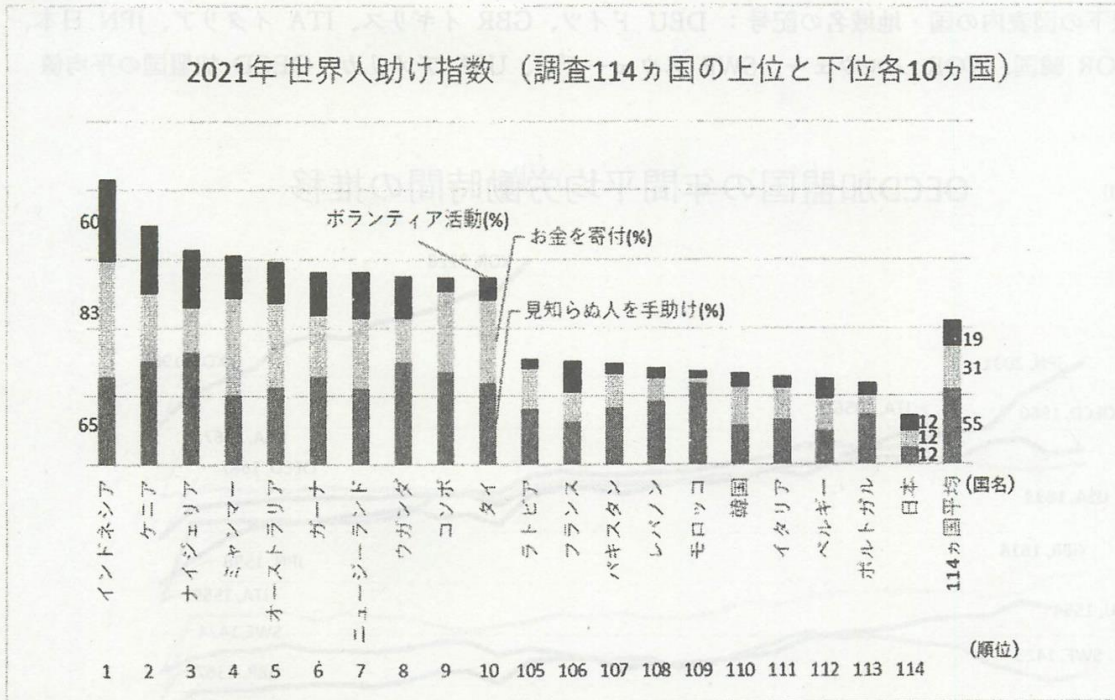
出典 財務省

- 「物流」 通販事業者などによる商品の配達・輸送など
- 「防犯」 各種施設の定期巡回や不審者の監視・検知など
- 「農業」 農薬散布、肥料散布、種まきなど
- 「点検」 高速道路、鉄塔や高い送電線、トンネル、一般住宅の屋根などの点検など
- 「土木・建築」 建物を作る際の土地の形や大きさの測量や撮影など
- 「空撮」 宣伝のための撮影や記念撮影、研究や調査などのための撮影など

問1 図表1、図表2から読み取れることを、国内人口分布と農業従事者の年齢構成に着目して、100字以内で簡潔に説明しなさい。

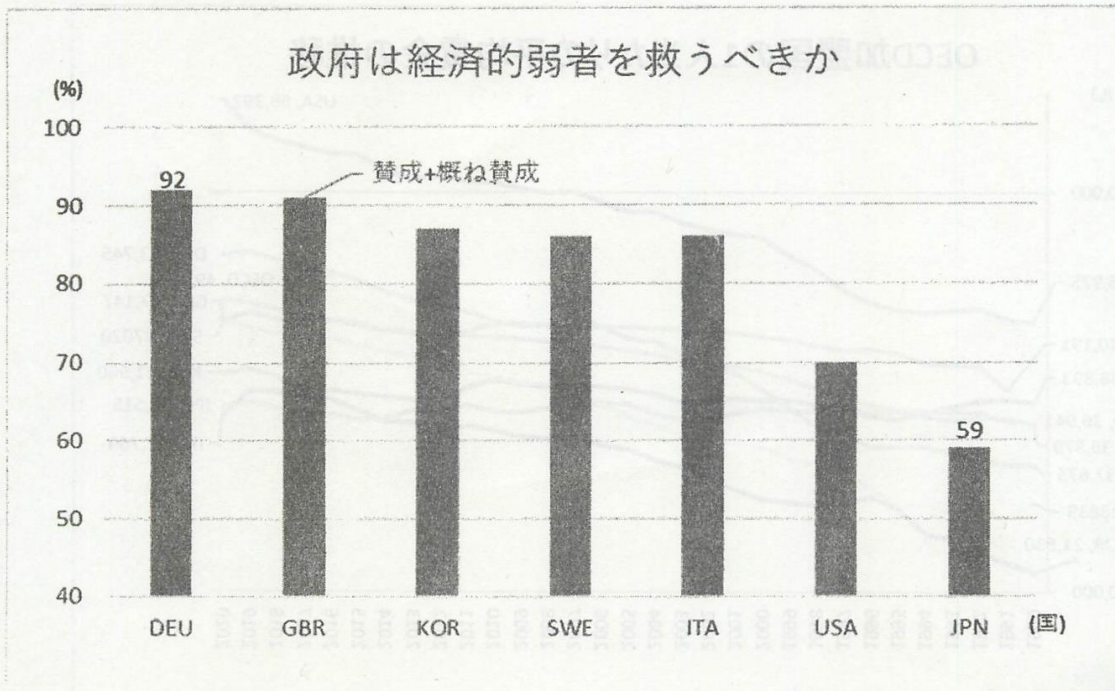
問2 図表3、図表4をみて、国内ドローンサービス市場ではどの分野で取引が伸びているのかに着目し、国内ドローンサービス市場の変化とその理由について、問1で説明した内容も踏まえ、250字以上300字以内で述べなさい。

図表3



出典：WORLD GIVING INDEX 2021, Charities Aid Foundation

図表4



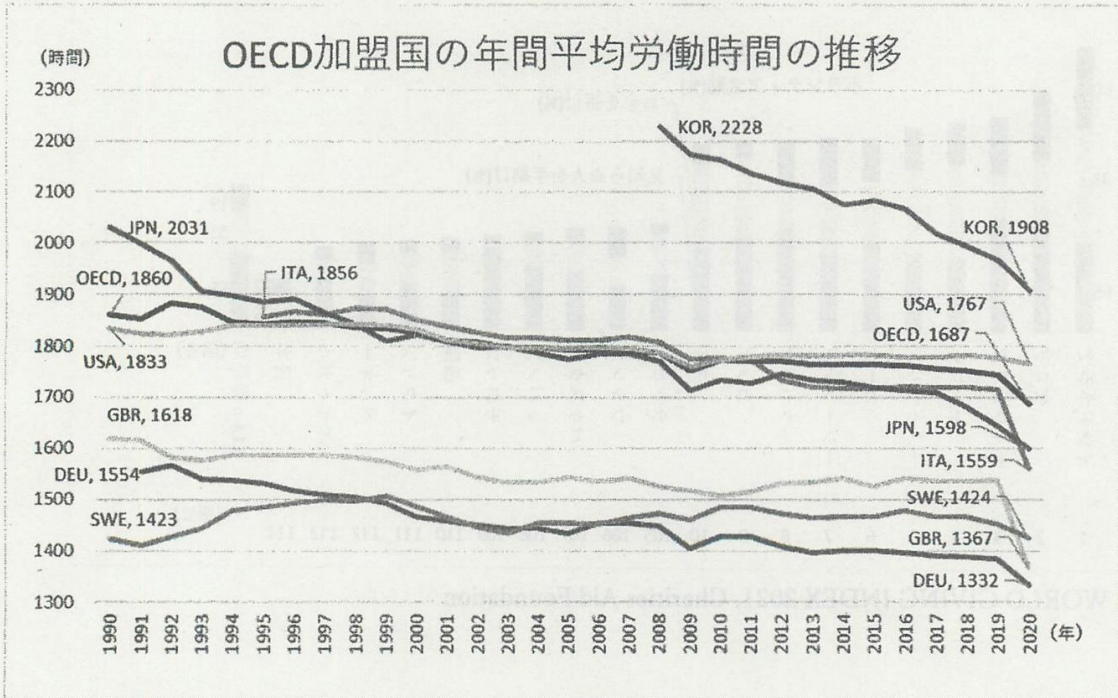
出典：Continued Support for a Safety Net, REPORT, October 4, 2007, Pew Research Center

2

次の図表をみて、あとの問いに答えなさい。

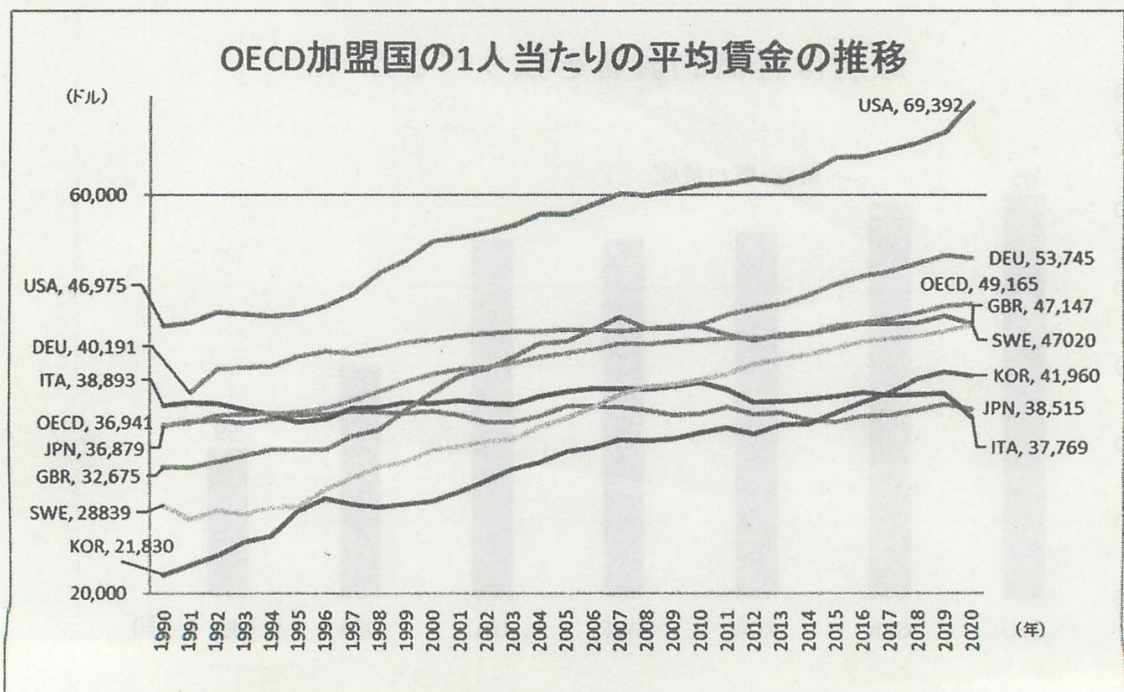
注：以下の図表内の国・地域名の記号： DEU ドイツ、GBR イギリス、ITA イタリア、JPN 日本、KOR 韓国、NOR ノルウェー、SWE スウェーデン、USA アメリカ、OECD 加盟国の平均値

図表 1



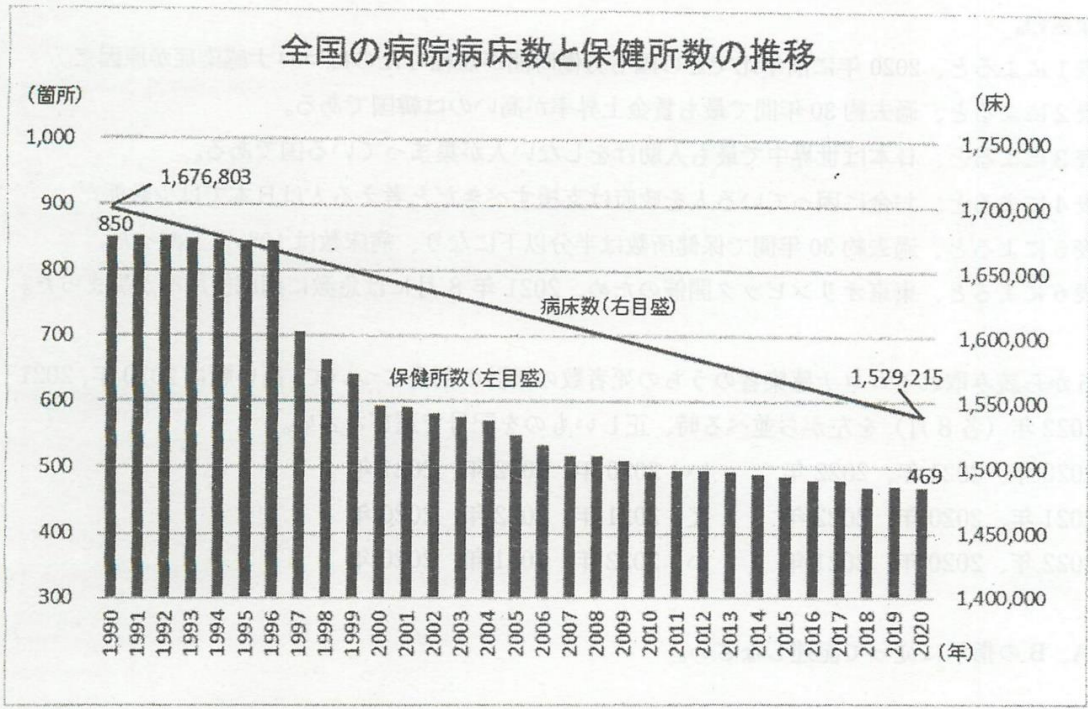
出典：Hours Worked, OECD Data,2021

図表 2



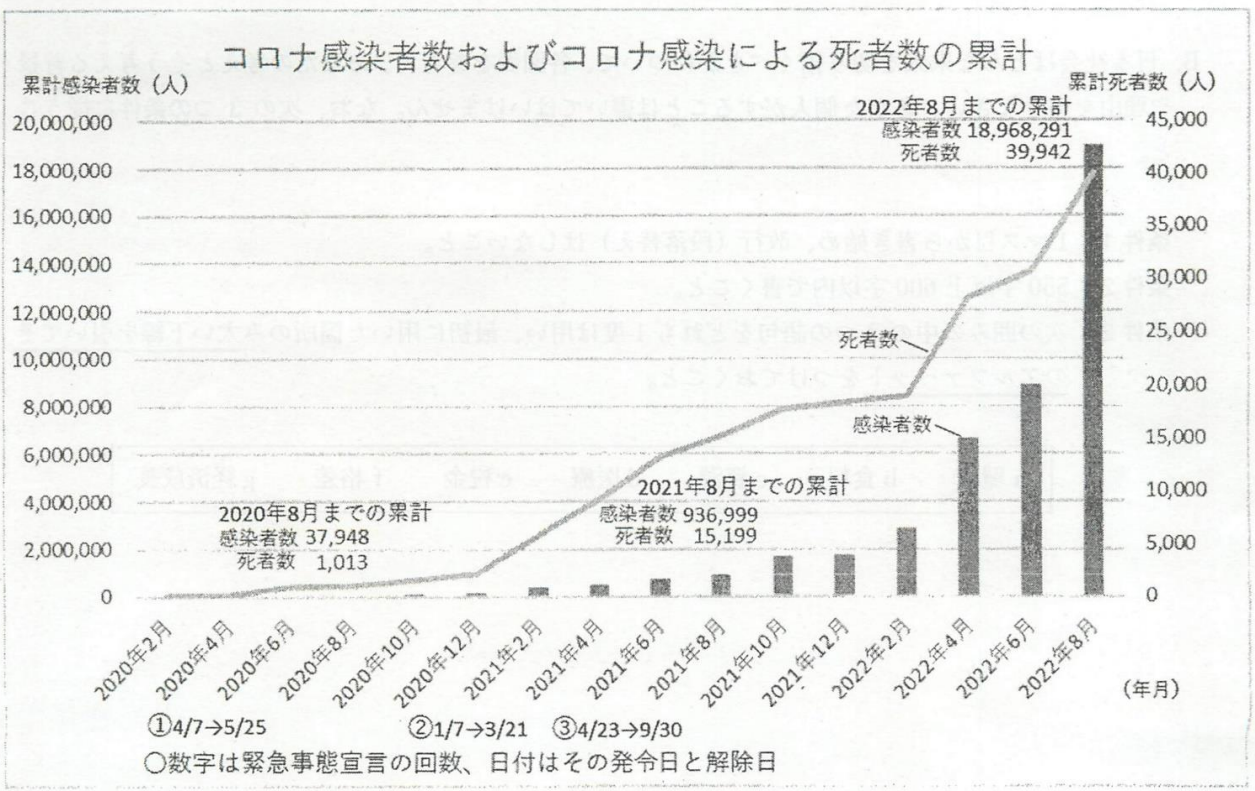
出典：Average wages, OECD Data,2021

図表 5



出典：全国保健所長会、厚生労働省医療施設調査、令和3年度

図表 6



出典：新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言の概要、内閣官房、令和4年

問1 次の①～⑥の文について、図表から読み取れる内容として正しいものを○、誤っているものを×で答えなさい。

- ①図表1によると、2020年に前年比でどの国も労働時間が短縮したのはコロナ感染症が原因だ。
- ②図表2によると、過去約30年間で最も賃金上昇率が高いのは韓国である。
- ③図表3によると、日本は世界中で最も人助けをしない人が集まっている国である。
- ④図表4によると、お金に困っている人を政府は支援すべきだと考える人は日本では少数派だ。
- ⑤図表5によると、過去約30年間で保健所数は半分以下になり、病床数は10%以上減った。
- ⑥図表6によると、東京オリンピック開催のため、2021年8月には急激に病床使用率が高まった。

問2 図表6から読み取れるコロナ感染者のうちの死者数の累計の割合について、高い順に2020年、2021年、2022年（各8月）を左から並べる時、正しいものを記号で選びなさい。

- あ：2020年、2021年、2022年 い：2020年、2022年、2021年
- う：2021年、2020年、2022年 え：2021年、2022年、2020年
- お：2022年、2020年、2021年 か：2022年、2021年、2020年

問3 以下A、Bの指示に従って記述しなさい。

A. 図表1～6から2つの図表を取り上げ、そこからあなたが問題だと感じたことを80文字以上100文字以内で書きなさい。下の文のように、□内にあなたが取り上げた図表の番号を書き入れ、文の文頭と文末に合うように「……」部分に指定された文字数で書くこと。

文：図表□と図表□から「……」ということが問題だと考える。

B. 日本社会はどんな未来を切り拓くべきかについて、各図表を参考に、あなたの考えとそう考える背景や理由を書きなさい。あなた個人がすることは書いてはいけません。なお、次の3つの条件に従うこと。

条件1：1マス目から書き始め、改行（段落替え）はしないこと。

条件2：550字以上600字以内で書くこと。

条件3：次の囲みの中の7つの語句をどれも1度は用い、最初に用いた箇所のみ太い下線を引いてそのアルファベットをつけておくこと。

a 環境	b 食料	c 資源	d 医療	e 税金	f 格差	g 経済成長
------	------	------	------	------	------	--------