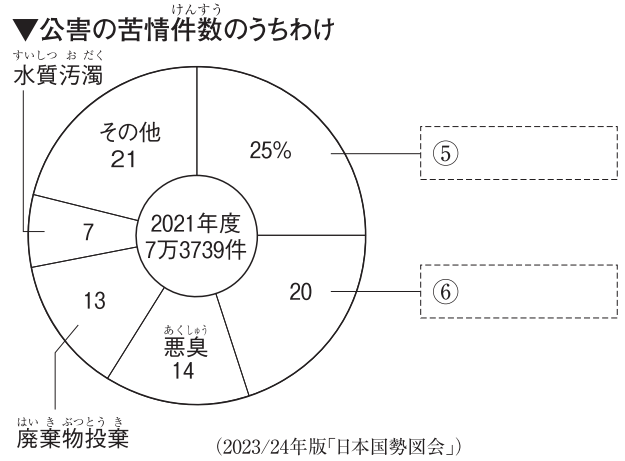
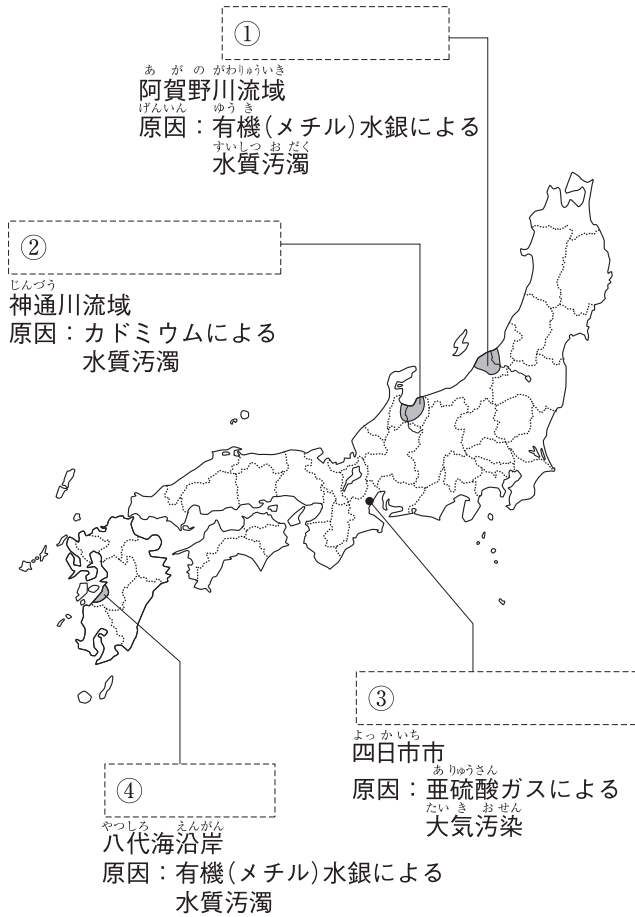


第 6 回

日本の通信業と情報, 国土の環境

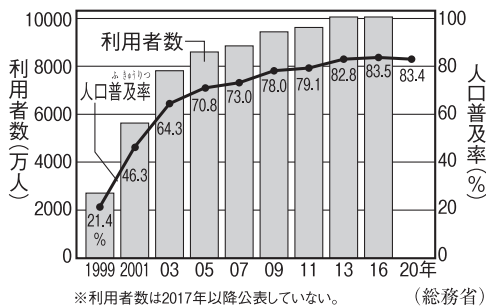
1 公害 地図中の[]にはあてはまる四大公害病の名を, グラフや年表中の[]にはあてはまることばを書き入れなさい。



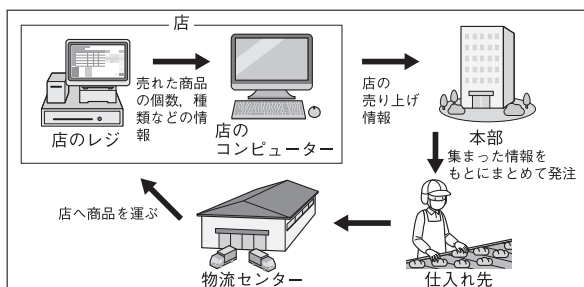
▼公害に対する動き

年	おもな公害対策
1967	公害対策基本法の制定
1971	⑦の設置
1993	⑧の制定
1997	環境影響評価法 (環境⑨法)の制定
2001	環境省ができる
2017	みなまじょうやく ほうこう 水俣条約が発効

2 日本の通信業と情報 左のグラフを見て, 次の問いに答えなさい。



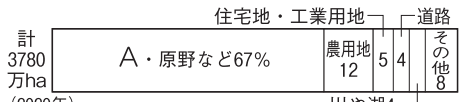
▲日本のインターネット利用者数と人口普及率



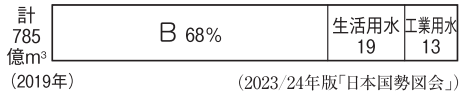
▲売れた商品の情報を管理するしくみ

- (1) テレビや新聞・インターネットなどによって, たくさんの情報が発信・利用され, 情報の価値が高くなっている社会を何といいますか。 ()
- (2) 日本のインターネットの利用者の数はどのような傾向にありますか。 ()
- (3) 必要な情報を自分自身で判断して, 正しい内容かどうかを見きわめる力を何といいますか。 ()
- (4) 名前や住所など, 個人を特定できる情報が流出しないように, 国や企業に管理を義務付けた法律を何といいますか。 ()
- (5) 左の図のように, 商品のバーコードを読み取って, 売れ行きなどの情報を管理するしくみを何といいますか。 ()

3 国土の保護 左のグラフを見て、次の問いに答えなさい。



▲I 土地利用の割合 (2023/24年版「日本国勢図会」)



(2023/24年版「日本国勢図会」)

(1) グラフ I 中の A は、二酸化炭素をすって酸素を出し、空気をきれいにしています。A にあてはまることばを書きなさい。
()

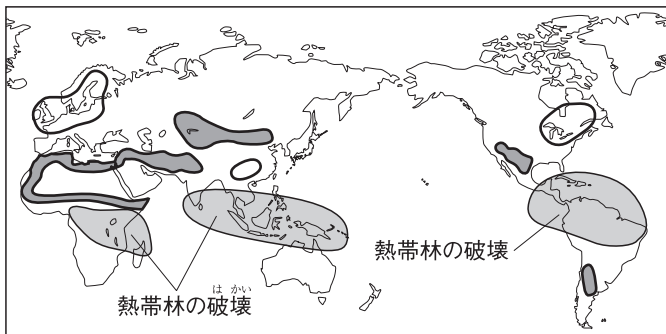
(2) グラフ I 中の A は、雨水などを土の中にたくわえ、少しずつ流し出していることから、何とよべられますか。
()

(3) グラフ II 中の B の用水には、米づくりに利用される水がふくまれます。B の用水を何とといいますか。
()

(4) 日本は、いくつかのプレートの境目にあるえいきょうで、()が多く、火山活動が活発です。()にあてはまる自然災害を何とといいますか。
()

(5) 国や都道府県は、災害がおこったときに備えて、危険な場所やひなん場所などを示した地図を作成しています。これを何とといいますか。
()

4 環境問題 左の地図を見て、次の問いに答えなさい。



(1) 地図 I 中の()は、酸性度の強い雨によって森林がかれるひ害の大きい地域です。この雨を何とといいますか。
()

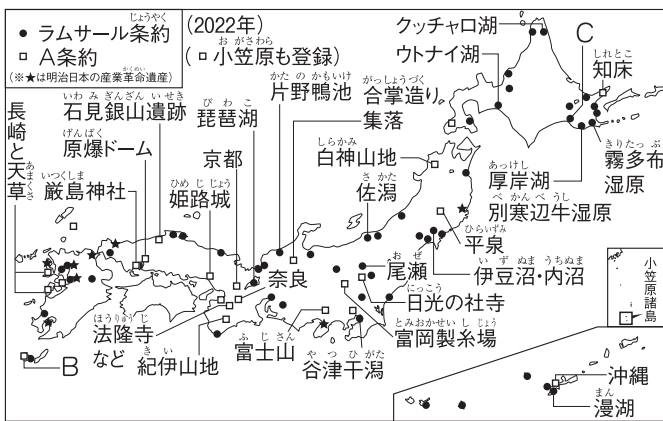
(2) 地図 I 中の()は、家畜が草を食べつくしてしまい、不毛の土地が広がっています。このような環境破壊を何とといいますか。
()

(3) 排出された二酸化炭素などによって地球の気温が少しずつ上がっていくという環境問題を何とといいますか。
()

(4) (3)を防ぐために1997年に開かれた国際会議では、先進国が温室効果ガスの排出量を減らすことで合意しました。この会議が開かれた日本の都市はどこですか。
()

(5) 地球のまわりをとりまわっているオゾン層を破壊し、地表に有害な紫外線が届くようになる現象の原因とされているガスを何とといいますか。
()

▲I 地球全体に広がる環境破壊



▲II ラムサール条約・A条約のおもな登録地

(6) 地図 II 中の A は、重要な文化財と自然を、国際的な監視のもとで破壊から守ろうとする条約です。A にあてはまる条約名を答えなさい。
() 条約

(7) (6)への登録を認定する国連の組織を何とといいますか。
()

(8) 地図 II 中の B は、樹齢1000年以上の縄文杉のある原生林が広がり、(6)に登録されている島です。この島を何とといいますか。
()

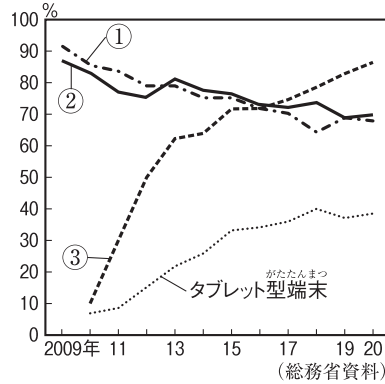
(9) 豊かな自然を守るために、人々がお金を出し合って豊かな自然が残る地域を買い取るなどして、保護しようとする運動のことを何とといいますか。
()

練習問題

1 通信と情報について、次の問いに答えなさい。

(1) 右のグラフは、情報通信機器の世帯保有率の変化を示しています。グラフ中の①～③にあてはまるものを次からそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- ア パソコン
- イ スマートフォン
- ウ 固定電話



(2) 近年は、パソコンなどを通じてインターネットでのやり取りがさかんになっています。インターネットでの人とのつながりを支援するサービスを次から選び、記号で答えなさい。

- ア AI
- イ GPS
- ウ ICT
- エ SNS

1

	①
(1)	②
	③
(2)	

2 次の文章を読んで、あとの問いに答えなさい。

自然災害が多い日本では、国や都道府県だけではなく、地域でも①防災や減災に取り組んでいます。また、②森林の豊かな日本は、「木の文化の国」といわれるほど、森林は古くから人びとの暮らしと深くむすびついていました。まつやすぎなどの針葉樹林、しいや③ぶななどの広葉樹林なども広がっています。特に、青森のひば、秋田のすぎ、木曾の()は天然の三大美林として知られています。しかし、日本は世界有数の④木材の輸入国です。国内で消費する木材の60%ほどを輸入にたよっています。

(1) 下線部①について、次の①、②のことを何といいますか。それぞれ漢字2字で答えなさい。

- ① 自分で自分の身を守ること。
- ② 災害時に地域で助け合って身を守ること。

(2) 文章中の()にあてはまることばを答えなさい。

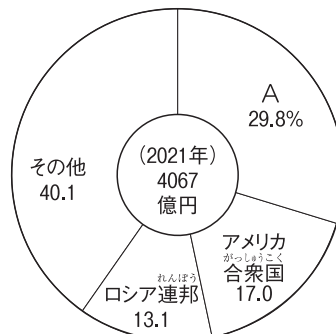
(3) 下線部②について、森林は国土面積のどのくらいをしめていますか、次から選び、記号で答えなさい。

- ア 3分の1
- イ 3分の2
- ウ 5分の1
- エ 5分の2

(4) 下線部③について、ぶなの原生林が広がり、世界遺産に登録されている山地を次から選び、記号で答えなさい。

- ア 紀伊山地
- イ 白神山地
- ウ 出羽山地
- エ 関東山地

(5) 下線部④について、右のグラフは日本の木材の輸入相手国の割合を示しています。グラフ中のAにあてはまる国の名前を答えなさい。



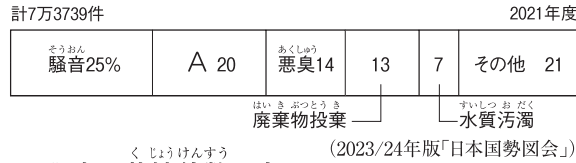
(2023/24年版「日本国勢図会」)

2

	①
(1)	②
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	

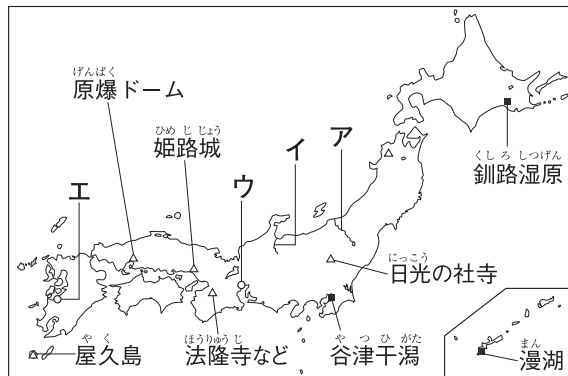
3 右のグラフや地図を見て、次の問いに答えなさい。

(1) グラフ中のAにあてはまる公害の名前を答えなさい。



(2) グラフ中のAの公害が原因で四大公害病のうちの1つが発生した地域を地図中のア～エから選び、記号で答えなさい。また、その公害病の名前を答えなさい。

▲公害の苦情件数の内わけ



(3) 環境問題全般に対応するために、1993年に制定された法律は何ですか。

(4) 環境保全に役立つと認められた製品についている、右のマークを何といいますか。



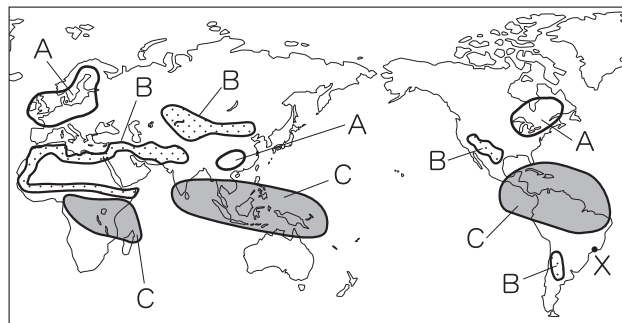
(5) 地図中の■で示した湿地と、△で示した文化財や自然は、それぞれ条約によって国際的な保護を受けています。それぞれにあてはまる条約名を答えなさい。ただし、■にあてはまる条約名はカタカナで答えなさい。

3

(1)		
(2)	地域 公害病	
(3)		
(4)		
(5)	■	条約
	△	条約

4 右の地図を見て、次の問いに答えなさい。

(1) 地図中のA～Cの地域で起こっている環境問題について述べたものを次からそれぞれ選び、記号で答えなさい。



ア エアコンなどに

使われていたフロンガスによって、上空のオゾン層が破壊されている。

イ 家畜を増やしすぎたり、木を切りすぎたりしたせいで土地が不毛化し、さばくが広がっている。

ウ 輸出を目的にしたばっさいや開発のせいで熱帯林が失われている。

エ 酸性度の強い雨がふり、森林がかれたり、湖の生物を死なせたりしている。

(2) 地図中のXの都市で、1992年に開かれた「環境と開発に関する国連会議」の別名を何といいますか。

(3) 2015年、世界196か国・地域が参加して、世界の平均気温の上昇を、産業革命前に比べて、2℃より低く保つことを目標とする協定が結ばれました。この協定が結ばれた都市はどこですか。

4

(1)	A
	B
	C
(2)	
(3)	