



6年
10.人と環境

1. 私たち人と空気・水・食物との関係や、私たちが目指すべき社会について、次の問いに答えなさい。
知識 (各2点)

(1) 人と空気

- 人もほかの動物や植物と同じように、呼吸によって () を取り入れて、 () を出している。
- ガソリンなどを燃やして走る自動車からは、 () や空気をよごすものが出ている。
- 電気をつくる時に石油などを燃やしている火力発電所からは、 () が出ている。
- 近年、 () の増加が、地球全体があたたまるという () の主な原因だと考えられている。

(2) 人と水

- 日本国内で1人が1日に生活の中で使う水の量の平均は、およそ () Lである。
- () にためた水は、発電や飲み水、農業用水などに使われる。
- 私たちが使った後の水は、 () に集められ、きれいにしてから川や海にもどされる。

(3) 人と食物

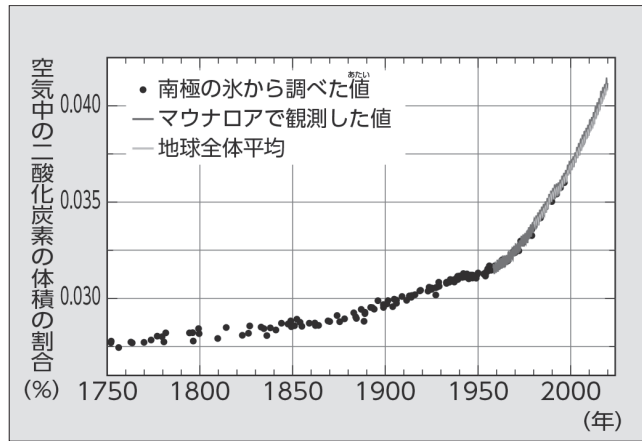
- 人の食物のもとをたどっていくと、 () にいきつく。
- () が減ると、植物を食べて生きている動物や、それらの動物を食べている動物が減ってしまう。

(4) 私たちが目指すべき社会

- 現在、私たち人は多くの環境問題をかかえている。これらを私たち自身の問題として考え、 () の私たちが幸せに暮らすとともに、それらを () に引きつぐことができる () な社会を目指す必要がある。

氏名
組

2. 下のグラフは、空気中の二酸化炭素の体積の割合の変化を示したものである。次の問いに答えなさい。
思考・判断・表現 (各12点)



空気中の二酸化炭素の体積の割合の変化

(1) グラフから、空気中の二酸化炭素の割合はしだいにどうなっているといえるか。

()

(2) (1)のようになっているのは、私たちが生活の中でどのようなことをしてきたためか。

()

(3) このまま(1)のような状態が続くと、地球ではどのような問題が起こる可能性があると考えられているか。

()

知識	思考・判断・表現	合計
/28	/72	/100

3. 私たちは、自然環境を守るために、どのような取り組みをしているか。次の問いに答えなさい。
思考・判断・表現 (各12点)

(1) 私たちは、二酸化炭素や、空気をよごすものをできるだけ出さないために、どのような取り組みをしているか。1つ書きなさい。

(2) 私たちは、水や水辺をできるだけよごさず、そこにすむ生物を守り育てるために、どのような取り組みをしているか。1つ書きなさい。

(3) 私たちは、植物やそこに生きている動物などと共に生きていくために、どのような取り組みをしているか。1つ書きなさい。