

社会の問題

次の文を読み、問1から問3に答えなさい。

性差に起因する社会的差別、つまりジェンダーにかかわる問題が現在でも多く存在している。私たち一人ひとりの能力や資質、努力の問題ではなく、女性だからという理由で就職、職場での昇進や活動の機会が制限されるなどの不合理な現実である。こうした現実には、政府もさまざまな取り組みを進めているが、それでも民法などの法律や社会制度は依然として性差別と感じられる状況もある。人々の日常の生活慣習のなかにも「女性だから」、あるいは「女性らしさ」を求める見方や考え方も存在していることも事実であろう。家事は女性が行うのが当然とみなす風潮に自然に流される男性意識も、しばしば課題として取り上げられる。そうした意味では、今日問題となる性的マイノリティに対する偏見や制度もその延長と見なすこともできよう。

容易に改善されないのは、私たちの社会生活の基盤に、性差に基づく仕組みや慣習などが根強く横たわっているからであろう。その意味で、社会全体で制度や意識の改革の議論が求められている。

ところでジェンダーの問題は、時代背景と関連しながらも歴史的な経緯の中で人々の心の中、あるいは制度として浸透してきたと考えられる。例えば「女性らしさ」という表現があるが、私たちが考える女性らしさとはいつ頃からいわれてきたのであろうか。ある歴史家によれば、ジェンダーの問題は、すでに農耕牧畜の始まりとともに生み出され、もっとも古い起源をもつ差別意識の一つとみなしている。その意識が現代まで継続し、ある面で強化されてきたとみることもできる。

〈問1〉 あなたの成長過程や生活経験の中で、どのようなジェンダーにかかわる問題があったか、具体的に述べなさい。

〈問2〉 文中の下線部分について詳しく説明しなさい。

〈問3〉 あなたが政治家だとしたら、この問題に対してどのようなことを重視して取り組むか。あなたの考えを述べなさい。

数学の問題

6の約数は1、2、3、6である。この約数について観察してみると2と3とを加えると6より1小さい5になる数である。この他の数でも8の約数は1、2、4、8であり、1と2と4を加えると8より1小さい数となる。このような、ある数の約数の内いくつかの数の和がその数よりも1小さくなる数について考察し論述せよ。

理科の問題

- 〈問1〉 1月15日、南太平洋・トンガ沖の海底火山で発生した大規模噴火の影響で、8000キロ以上離れた日本列島でも津波警報が出て潮位上昇を引き起こすなど、世界的な規模で影響を与えた。
- 津波といえば、2011年3月11日に発生した東日本大震災が記憶に新しいところであり、その映像を見たことがあるのではないだろうか。この「津波」が起こるメカニズムを絵や図も用いて論述しなさい。
- 〈問2〉 同じ原因で発生した津波の高さは、押し寄せる場所によって高さや速度が違うことが、過去の観測データからわかっている。その理由について絵や図を用いて論述しなさい。（複数の理由がある場合は、それぞれについて論述する）