

2020 年度

# 武蔵中学校 入学試験

## 社会 - 解答 -

問 1

奥州山脈に端を発し、主に日本海に注ぐ河川は、季節風と気温により豪雪地帯となっている。そのため、3月から4月にかけて雪解け水を原因とする洪水が発生する。

問 2 武田信玄

問 3

(1) 島根県

(2) 中国地方では古来、伝統的な製鉄方法であるたたら製鉄が盛んであり、原料の砂鉄を入手するために土壌を切り崩すとともに、薪炭の供給のために過剰に森林伐採が行われていたから。

問 4 大河津分水ができたことにより、分水の河口付近には新たな土砂の供給が増加し、土砂が堆積し海岸線が前進した。逆に信濃川の河口付近では土砂供給が減少し、海岸が浸食された。

問 5 第二次世界大戦後、かつて水田の多かった川沿いの低地が新たに宅地や商業地として利用されていようになったため、被害額や死者数が膨大であったが、高度経済成長期以降、各地の河川で上流部のダム建設や下流部の大規模な堤防建設などの治水事業がすすめられた結果、水害被害は減少傾向にある。

問 6

(1) 20世紀は2%前後で推移していたが、21世紀に入って約1%にまで減少した。

(2) 近年、大雨が増加していることや、堤防やダムなど治水の基盤が老朽化していることから、氾濫の危機が高まっている。そのため、治水施設の更新・維持が望まれるが、国の歳出総額に占める治水関係費の割合は減少傾向にあり、予算の捻出が課題となっている。

問 7

(1) 大雨時に危険な場所と避難場所

(2) 地震のハザードマップを家族で普段から確認しておくことで地震が起こった場合に建物が倒壊する危険性が高い、低いエリア、或いは避難場所の情報などを得ることができる。このような対策によって、災害時には安全性の高い避難経路を選択し、その後家族で集合する約束ごとなども決めておくことができる。