

②

二〇二四年度（令和六年度）

福山市立福山中学校入学者選抜 せんばつ

適性検査

検査2 問題

（時間 四十五分）

【注意事項】 じゆいじゆ

- 1 指示があるまで、中を見てはいけません。
- 2 問題用紙に、受検番号と名前を記入しなさい。
(受検番号は入学者選抜受検票の番号です。)
- 3 二枚の解答用紙に、それぞれ受検番号を記入しなさい。
- 4 問題は、二つあります。
- 5 解答は、全て解答用紙に記入しなさい。
- 6 解答用紙の※印のあるところには、記入してはいけません。
- 7 問題用紙の余白は、メモに使っても構いません。

受検番号	
第	番

名前

だいちさんの学校では、総合的な学習の時間に「防災」について学習をしています。防災への取組について、防災新聞を作って学校みんなに知ってもらうことにしました。次の資料を読んで、あとの問題に答えなさい。

資料①

「災害に強いまち」とは、今後発生が想定される災害（地震、水害等）からまちを守り、被害を最小限に止めることができるまちのことをいいます。そのためには、ハードの整備とソフト施策が必要です。ハードの整備とは、川の水があふれたりダムがくずれて洪水が起こったりすることを防ぐために対策をすることです。その他にも大地震が起きて、こわれにくい建物を増やすことや、救急車や消防車が活動しやすいように道路を整備すること等が挙げられます。ソフト施策とは情報や訓練等で得られる災害対策のことです。例えば、ハザードマップの作成や防災教育の実施がこれにあたります。ハザードマップとは、災害が発生したときに危険と思われるところや災害時の避難場所等を地図にまとめたものです。

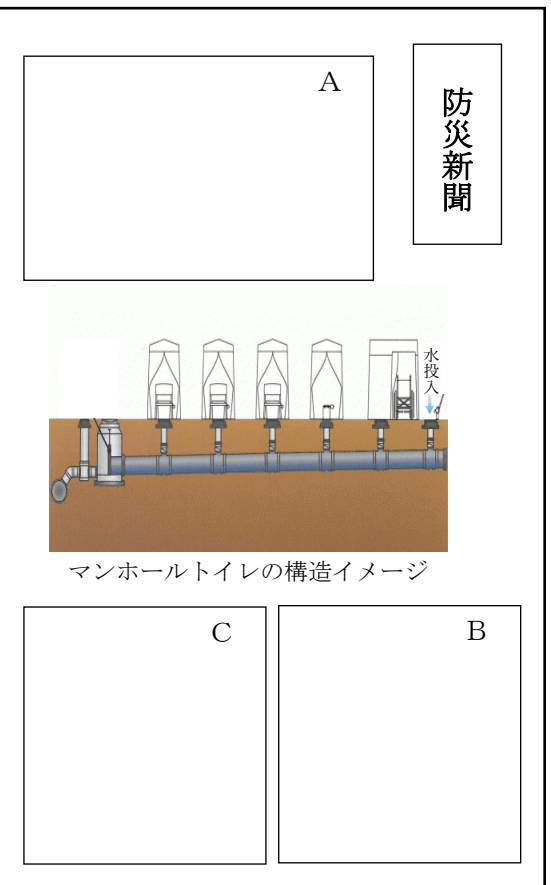
資料②

福山市では、現在、国や県と協力し浸水対策に取り組んでいます。これまでに実施した対策では、水の通りをよくするために水路の整備として河川の樹木を伐採したり土砂を撤去したりしました。また、排水ポンプ車の配備も行いました。排水ポンプ車は、台風や集中豪雨による浸水が発生した際に現場に素早くかけつけ、あふれた水を川へ流す作業を行うものです。さらに、市内各所に排水ポンプ場の整備も進めています。また、二〇二二年八月には、松永中学校のグラウンドの地下に雨水を一時的に貯めておく貯水施設が完成しました。この施設は、大雨の際に水路から雨水を流入させ、一般的な二十五mプール約三杯分にあたる雨水を貯めることができます。貯めた雨水は、晴天時に水路へポンプにより排出します。

資料③

災害時には、いつも使用しているトイレが使用できなくなります。だからできるだけトイレに行かないよう食事や水分をとらないため体調不良になり、重い病気にかかることがあります。したがって、災害時にトイレが確保できるかは命に関わる問題です。マンホールトイレとは、マンホールの上我便座やパネルを設け、災害時に素早くトイレ機能を確保するものです。下水道につながっているため、くみ取りが不要で衛生的です。東日本大震災時には宮城県東松島市で使用され、熊本地震の際には熊本県熊本市で使用されました。マンホールトイレの整備は、下水道事業を実施している地方公共団体のうち約四割しか取り組んでいない状況にあります。そのため、マンホールトイレの整備を積極的に進めていくことが求められています。福山市では、緑町公園や駅家公園、竹ヶ端運動公園、中央公園に全部で六十八基が整備されています。

【防災新聞の構成】



【三つの記事】

「みんなでできること」

自分自身や家族の安全を確保した後に、近所や地域の方がたと助け合うことが重要です。実際、一九九五年に起こった阪神・淡路大震災^{あわじ}では、地域住民が自ら進んで救出・救助活動をして多くの命を救いました。また、人びとの助け合いが必要なのは、災害発生直後の救出活動だけではありません。その後の避難生活から地域社会の復興に至るまで、全ての過程で重要な要素であり続けます。

「自分でできること」

災害が発生したときに、まず自分自身や家族の身の安全を守ることが大切です。誰か^{だれ}に指示されるのを待っているはだめです。地震や大雨の情報を自分で得て自分で判断することが、自分自身の安全を守るということです。そのためには、自分で、そして家族で防災に取り組むことが必要です。具体的には、食料や飲料水の備蓄^{びちく}をしたり、避難経路の確認をしたりすること等です。

「災害に強いまち福山」

問題2 あなたは、三つの記事の配置を考えたことと、「災害に強いまち福山」の記事を作成することに
なりました。「防災新聞」のA・B・Cのどの位置に「災害に強いまち福山」の記事を配置するか
を考え、その記号を一つ書きなさい。また、「災害に強いまち福山」の記事を資料①・資料②・資
料③の表現を使って、二百五十字以内で書きなさい。

これで、検査2の問題は終わりです。