

問4 下線③「河川が形成する低い土地」について、河口付近でみられる土砂が堆積してできた地形を何というか答えなさい。

問5 下線④「土砂災害」について、次の〈図〉を見てあとの間に答えなさい。



「国土地理院地図（電子国土 Web）」・「国土交通省 崩壊地等分布図」より作成

(1) 〈図〉中のXの等高線の高さを答えなさい。

(2) 〈図〉中の線で引かれた①～④は、2018年7月の豪雨によって、斜面が崩壊したり、土石流が発生した場所を示しています。これら①～④の場所ではなぜ地形変化が生じたのか、〈図〉から地形の特徴を読み取り、説明しなさい。

(3) 災害への対策には、ハード対策（なんらかの構造物*による被害軽減方法）とソフト対策（構造物に頼らない被害軽減方法）があります。土石流による被害が想定される地域では、ハード対策、ソフト対策としてどのような方法があるのか、それぞれ説明しなさい。

*構造物…種々の材料を用い、それらを組み立てて作られたもの。