

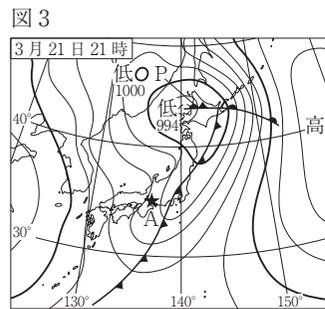
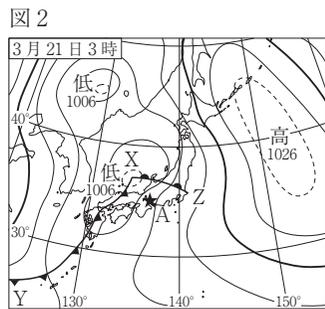
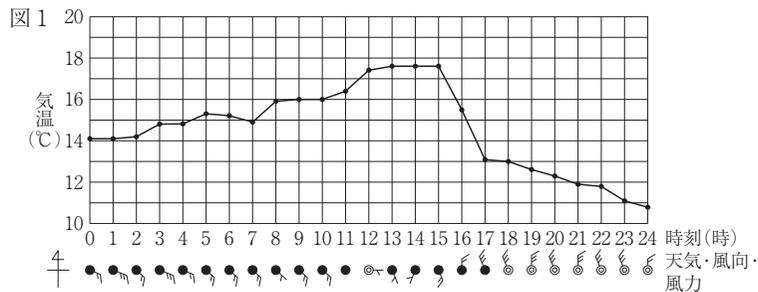
回 次の文を読んで、あとの各問いに答えなさい。

とおるさんは、前線の通過と天気の変化、日本の天気の特徴と大気の動きについて、インターネットで調べ、次の①、②のようにノートにまとめた。

【とおるさんのノートの一部】

① 前線の通過と天気の変化

図1は三重県のある地点Aで3月21日に測定された気温、天気、風向、風力のデータを集め、まとめたものである。また、図2は3月21日3時の、図3は3月21日21時の天気図である。図2、図3の★は、気象要素のデータを測定した三重県のある地点Aの位置を表している。



(1) ①について、次の(a)~(d)の各問いに答えなさい。

(d) 図1の気象観測の結果から、前線XY通過後の特徴的な気温と風向の変化を根拠として、前線XYが3月21日の何時から何時の間に三重県のある地点Aを通過したと判断できるか、次のア~エから最も適当なものを1つ選び、その記号を書きなさい。また、判断の根拠とした、気温と風向の変化とはどのような変化か、「気温」、「風向」という言葉を使って、簡単に書きなさい。
 ア. 10時から12時の間 イ. 12時から14時の間 ウ. 15時から17時の間
 エ. 17時から19時の間

【答】(1)(d)(記号)ウ (変化) 気温が急激に低下したと、風向が北よりに変わったこと。
 (同意可)