## ワークシート

課題 1 湯沢の天気の変化、および湯沢の天気の変化と高層気象との関係について、わかること を書きなさい。
課題2 天気図と雲画像、降水分布を比べてわかることを書きなさい。特に20日と21日の違いに注目しなさい。
課題3 20日の低気圧と前線の位置を白紙の天気図用紙にかき写しなさい。さらに、19日の 低気圧の位置もかき写しなさい。
課題4 課題3の用紙に、20日の気圧の谷の位置を二重線で、500hPaでの-30℃の等温線を青で(-36℃の等温線を紫色で)かき写しなさい。また、低気圧、気圧の谷、寒気の位置関係について、わかることを書きなさい。
課題5 21日の低気圧、前線、気圧の谷、等温線を予想して、課題3、4の用紙に同じように
書き写しなさい。また、課題3、4の結果からわかることを書きなさい。