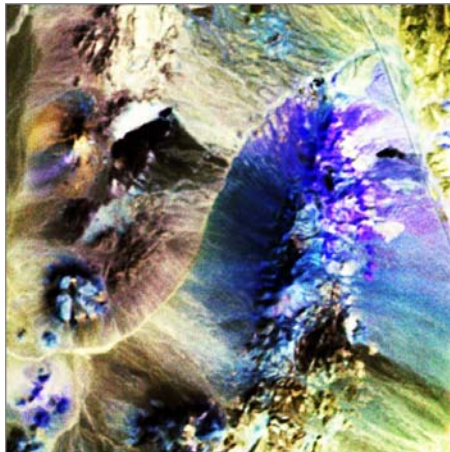
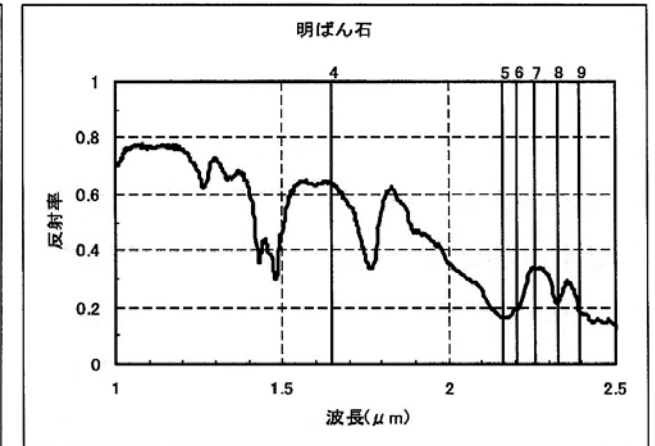
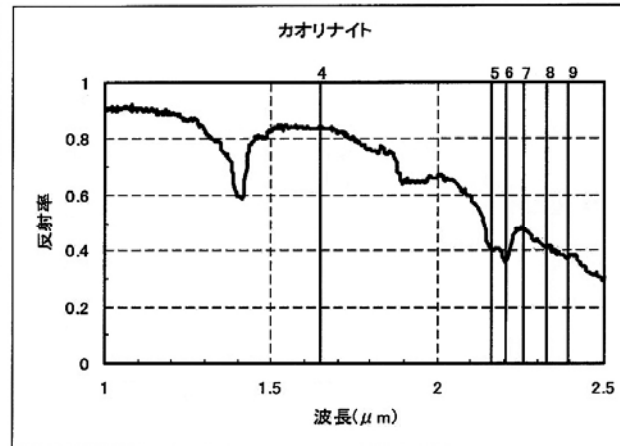
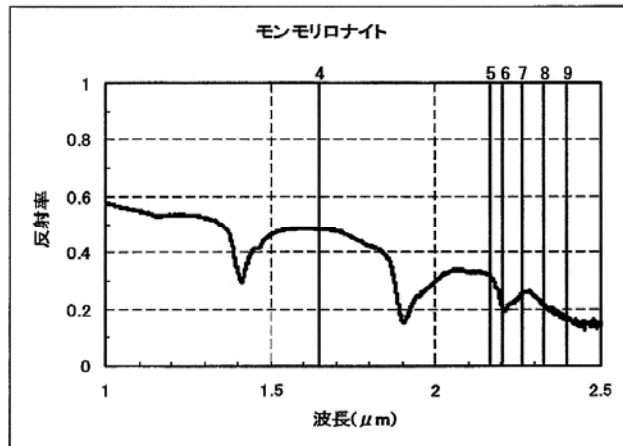
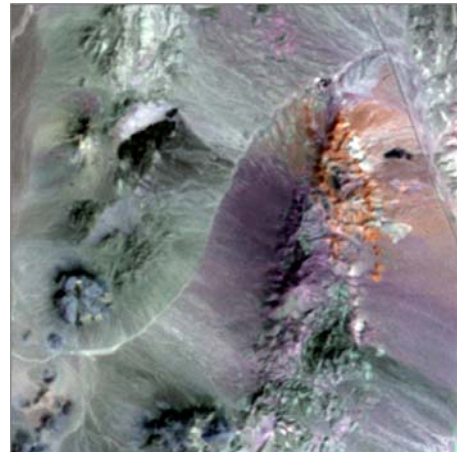


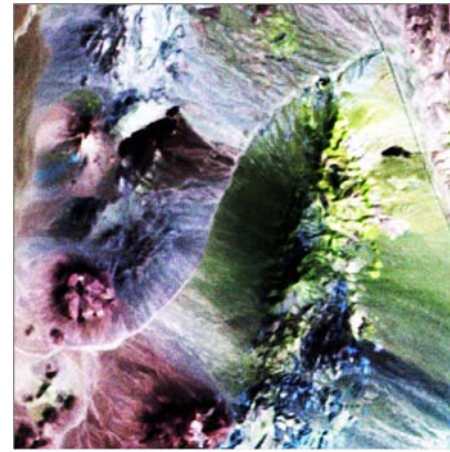
問題 短波長赤外線における変質鉱物（モンモリロナイト、カオリナイト、明ばん石）の分光特性から、Pic1～4（いずれも同じ場所）の ASTER 画像を見てそれぞれの Pic での発色を述べなさい。解答にあたっては、加法混色の三原色を参考にして、中間色の場合は「ブルー～シアン」のように表記すること。



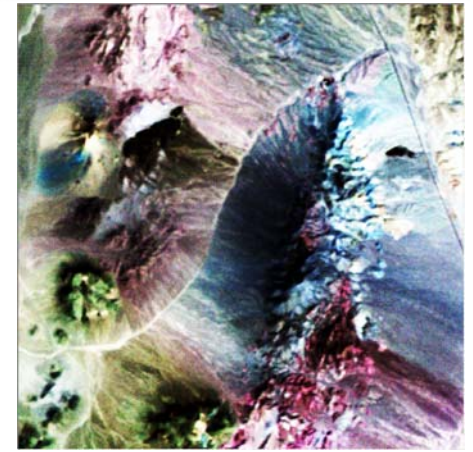
Pic1 赤6：緑5：青4



Pic2 赤7：緑6：青5



Pic3 赤8：緑7：青6



Pic4 赤9：緑8：青7

※分光特性のグラフの上部数字4～9および画像下の数字4～9は ASTER センサのバンドである。例えば「赤X」とは「X」バンドの反射光を「赤色」に割り当てたことを示す。



## 解答

| 解 答 欄    | Pic1     | Pic2 | Pic3      | Pic4    |
|----------|----------|------|-----------|---------|
| モンモリロナイト | ブルー～シアン  | マゼンタ | グリーン      | ブルー～シアン |
| カオリナイト   | ブルー～マゼンタ | レッド  | グリーン～イエロー | ブルー～シアン |
| 明ばん石     | ブルー～マゼンタ | レッド  | グリーン～イエロー | ブルー～シアン |

