

気象

フィールド 諏訪地域全般・諏訪測候所

事前学習

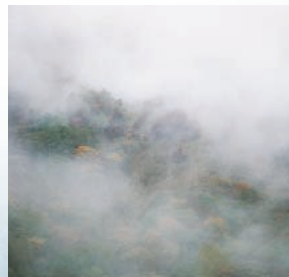
- ①正しい気象観測の仕方
- ②湿度の測り方
- ③風の測り方
- ④気圧の測り方
- ⑤降水量の測り方
- ⑥天気の様子



巻雲（絹雲）



雲海



霧



夕日



霧ヶ峰の偏形樹



御神渡



つらら



霧氷

現地学習

諏訪地方の季節による天気の特徴

- ①春の天気
 - (1) 一番の吹く頃
 - (2) 花の開花と芽吹き頃
 - (3) 残雪の見られる時期
 - (4) 晩霜の時期
- ②夏の天気
 - (1) 諏訪の梅雨時
 - (2) 夏の雷と雷雨の動き
 - (3) 虹の出来方
 - (4) 逃げ水
- ③秋の天気
 - (1) 諏訪の紅葉
 - (2) 今も残る防風林
 - (3) 諏訪湖の水平虹
 - (4) 温度の逆転層
- ④冬の天気
 - (1) 霜柱
 - (2) 日照時間の測り方
 - (3) 木枯らしの吹く頃
 - (4) 昔の冬と今の冬
 - (5) 諏訪湖の御神渡り

まとめ

- ①諏訪の気象と人々の生活とのつながりを再度確認する
- ②諏訪の気象がもたらした産業を学びなおす
- ③諏訪の気象災害にはどのようなものがあるか確認する
- ④自分たちの所と、諏訪地方の気象の共通点と違いを確認する
- ⑤諏訪の気象のことわざを調べる