

高瀬渓谷の紅葉が始まりました！！ ～紅葉の大町ダム～

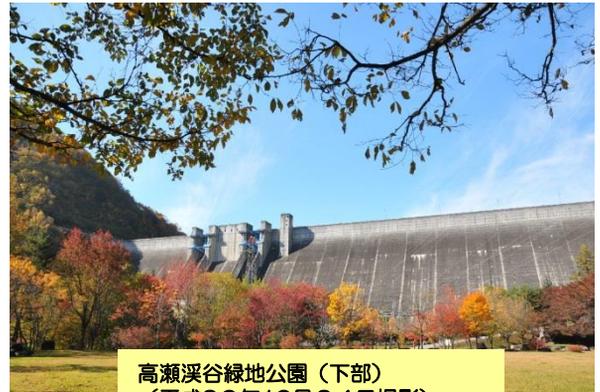
10月に入り徐々に山の木々が色づき始め、大町ダム周辺では紅葉の見頃を迎えています。今年も例年同様、10月下旬～11月上旬が紅葉の見頃となると思われます。是非、高瀬渓谷へ紅葉狩りにお越し下さい。

【現在の紅葉状況】



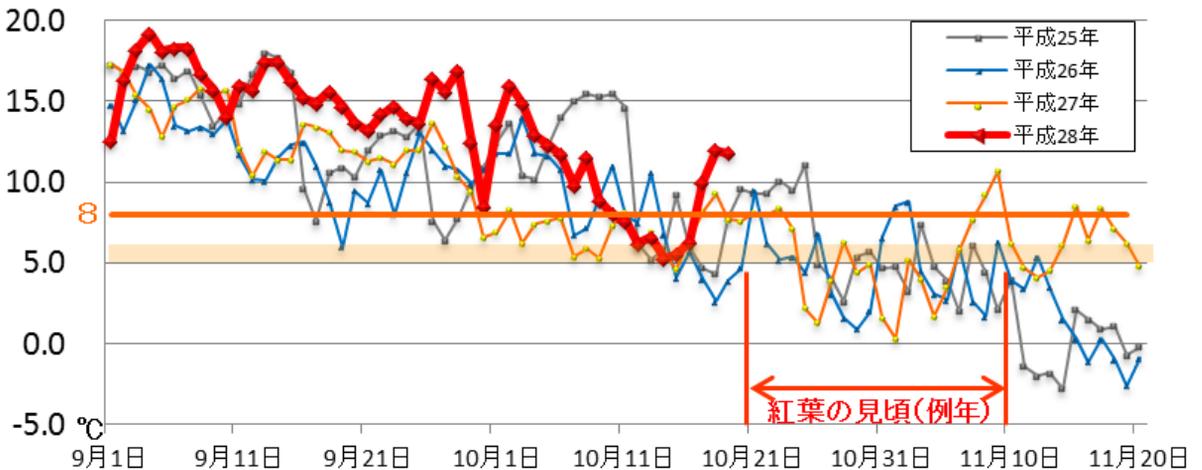
高瀬渓谷緑地公園（下部）
（平成28年10月19日撮影）

【H26年の紅葉状況】



高瀬渓谷緑地公園（下部）
（平成26年10月24日撮影）

紅葉になるには、十分な日射量と気温の低下が必要で、最低気温が8℃以下になると紅葉が始まり、最低気温が5～6℃になると紅葉が進んで見頃になると言われています。



最低気温のグラフ（大町ダム地点）

紅葉のしくみ

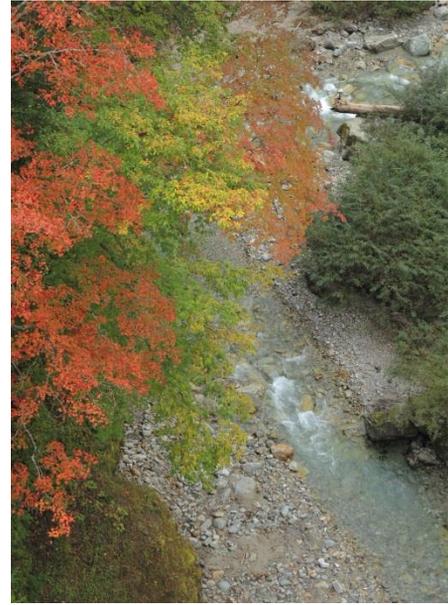
秋になると鮮やかな黄色や赤色の葉が見られるのは、葉の中で化学反応が起こっているためです。葉の中にある「クロロフィル」という緑色の色素が分解されて「カロチノイド」という黄色の色素が目立つようになるのが「黄葉」、分解された「クロロフィル」が葉の中の糖分と化学反応を起こして「アントシアン」という赤い色素が生成されるのが「紅葉」です。「クロロフィル」の分解と「アントシアン」の生成は、日射と低温の両方によって誘導されると考えられています。つまり、天気が良くて冷え込みが厳しい秋の時期に、鮮やかな紅葉が見られるという事になります。

紅葉ビューポイント

3 北葛沢 (平成28年10月19日撮影)



1 高瀬渓谷緑地公園 (上部)
(平成28年10月19日撮影)



2 笹平吊り橋
(平成28年10月19日撮影)



4 ダム天端から見る市街地 (平成28年10月20日撮影)



3 北葛沢 (平成28年10月19日撮影)