

## 支笏湖の秋 深まる



※モラップキャンプ場で撮影

10月10日朝の支笏湖です。微風を受けた湖面が、澄み切った秋空を映していました。湖面のキンクロハジロとミミカイツブリの小さな群れが、盛んに潜水してエサを探していました。対岸に見える恵庭岳など外輪山の上部のダケカンバはすっかり葉を落とし、白っぽい幹が見える状態になりました。麓はまだ緑が基調ですが、黄色や茶色その中に少し赤色が混じった状態になりました。紅葉の見ごろは、もう間もなくです。

### 「支笏湖の森」遊歩道さんぽ

支笏湖温泉園地の遊歩道を歩いて見つけた  
旬の自然を紹介するコーナーです！

### 色々の葉の共演

真っ赤な紅葉と黄色い黄葉、どちらも「うよう」と読みますが、なぜ紅くなるものと黄色くなるものがあるのでしょうか。

葉は最初、葉緑素(クロロフィル)と黄色い色素(カロテノイド)を持っているのですが、日照量の多い春〜夏の間は活発に光合成をするために葉緑素が強く、葉は緑色をしています。ですが、秋になり日照量が減ってくると葉緑素は分解されて黄色が見えるようになってきます。これが黄葉です。さらに樹種によっては葉緑素が分解される際に新たに作られる赤い色素(アントシアニン)の働きで紅葉になります。

これらの色素の比率により葉の色を変えていきますが、最後は赤や黄色の色素も分解されて茶褐色になって紅葉は終わりを迎えます。秋の束の間、カラフルな色の葉の共演が園地を彩ります。



紅葉するハチワカエデと黄葉するカツラの葉



## 支笏湖温泉 の気象

支笏湖畔の気温・降水量  
～気象庁アメダスによる  
平年値と今年の観測～

気温(°C)

降水量(mm)

	平年値	今年		平年値	今年
9月上旬	18.2	20.6	9月上旬	95.4	2.0
中旬	16.2	17.7	中旬	85.3	50.0
下旬	14.1	14.9	下旬	81.3	90.0
10月上旬	12.2	14.1	10月上旬	65.7	14.1

今年は年初から高温傾向が続いています。9月の月平均気温は17.7°Cで、平年値にくらべて1.6°C高くなりました。9月上・中・下旬、10月上旬で平均気温と比べると、それぞれ+2.4°C、+1.5°C、+0.8°C、+1.9°Cとなり、旬ごとでも高温傾向にあります。さらに9月の月平均気温は、今年が観測史上3位、昨年が2位、一昨年は5位で、最近3年間高温傾向が続いていることが分かります。09月の降水量は142.0mmと平年値262.0mmを下回り、旬ごとの値も概ね平均値を下回る傾向です。



環境省支笏洞爺国立公園管理事務所  
アクティブ・レンジャー(自然保護官補佐)  
阿部 万純

## アクティブ・ レンジャー日記

この日記を書いている10月上旬は、支笏湖の紅葉が少し進んできた頃。山ではツタウルシが真っ赤に色づき、温泉街を歩くと赤や黄色の落ち葉が見られるようになりました。今回紹介するのは、ごく小さな秋の変化で楽しませてくれるツルアジサイです。アジサイの一種で、樹木や電柱などに巻きついて成長し、6月頃にアジサイらしい大きな花を咲かせます。その際、本当の花とは別に「装飾花」を咲かせるのですが、この装飾花は葉っぱの形と色が変化したもの。元は葉のためか、秋になるとオレンジのようなピンクのようなかわいらしい色に変化します。ダイナミックさはありませんが、私の好きな「小さい秋」です。

## 展示物紹介

### 『ヘビの脱皮殻展示』

ビジターセンターで飼育しているアオダイショウの雄「チョロ」の脱皮殻です。口の部分から全部皮を裏返しながらかぎ捨てます。写真では見にくいですが、体はもちろん眼も脱皮することが分かります。したがって脱皮殻の目は凹んでいます。

## 支笏湖周辺地域の情報

### ■美笛キャンプ場

・10月20日19時まで営業

### ■モラップキャンプ場

・10月27日まで営業

・10月中、金土日のみ営業

### ■道道141号線(樽前錦岡線)規制開始

11月6日予定

※他の道道に関しては、月末に確定する予定です。

## 支笏湖ビジターセンター イベント情報

### ■10月21日～31日 自然ふれあい行事

#### 「紅葉パウチ交換」

ひろってきた落ち葉と「紅葉パウチ」を交換します

### ■10月27日(日) 自然ふれあい行事

#### 「紅葉はがき作り」

もみじの押し葉などを使って「紅葉はがき」をつくりま

### ■10月26日(土) 歴史・地史めぐり

#### モラップ「一の沢」めぐり

樽前山の麓「一の沢」の地史・自然をレクチャーします

### ■11月3日(日) 自然ふれあい行事

#### 「紅葉クラフトをしよう」

もみじの押し葉やオオウバユリの種などで、オリジナルのパウチ作品をつくりま

支笏湖ビジターセンター運営協議会発行

〒066-0281 北海道千歳市支笏湖温泉番外地

TEL 0123-25-2404

HPアドレス <http://shikotsukovc.sakura.ne.jp>

【開館時間】 ※入館無料

4月から11月 午前9時から午後5時30分まで

12月から3月 午前9時30分から午後4時30分まで  
(火曜日休館)

年末年始休館日 12月29日から1月3日まで