



## 凍る沼と凍らない沼

冬の五色沼自然探勝路を歩いていると凍る沼、凍らない沼（凍りにくい沼）がみられます。五色沼湖沼群の沼の多くは、磐梯山火口付近にある銅沼に端を発する地下水を水源として一つに連なっています。また、それぞれの沼で水の性質が違い強酸性から中性まで様々です。

凍りやすい沼は、桧原湖の水や地下水の混入により凍りやすく、また、凍りにくい沼は磐梯山由来の鉱物成分により氷点が低くなったり、湧水などにより水温が高くなったりすることから凍りにくいと言われています。

その年の天候などにもよりますが、五色沼湖沼群のなかで凍る沼、凍りにくい沼をまとめてみました。

凍りにくい沼・・・赤沼、みどろ沼、竜沼、るり沼

凍りやすい沼・・・柳沼、弁天沼

部分的に凍る沼・・・毘沙門沼、青沼

スノートレッキングのシーズンが到来しました。スノーシューを履いて凍る、凍らない五色沼湖沼群のそれぞれの沼の姿を楽しんでみませんか。



▲冬でも凍らない赤沼



▲凍った弁天沼



▲凍らない毘沙門沼の東側



▲半分凍った青沼

## 🍀 とっておき！自然発見メモ 🍀

自然解説員が自然のなかでみつけたとっておきの情報をおすそわけします！

12月16日



### クモガタガガンボの仲間

研究が進んでいないため正確な種類数、生活史などほとんどが謎の昆虫です。雪の上をクモのように歩いていました。

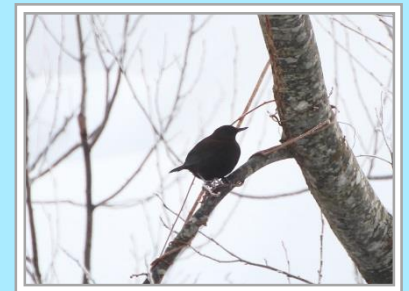
12月21日



### ネジキの冬芽

コクサギ、ザイフリボクとともに、「三大美芽」と言われています。枝も冬芽も赤色できれいです。

1月16日



### カワガラス

名前にカラスとついています、おなじみのカラスの仲間ではありません。同じ場所を行ったり来たりしていました。