

「猪苗代湖の上位蜃気楼発生状況について」

北海道・東北蜃気楼研究会

星 弘之

1. 平成19年の猪苗代湖に於ける上位蜃気楼発生状況

【無人カメラによる観測結果】

2月23、27日

3月3、4、5、27、28、29、31日

4月6、7、29、30日 8～28日画像データ欠損

5月1～20日 画像データ未回収

【目視による観測結果】

2月 なし

3月4日

4月7、8、30日

5月1、4、5日

目視 7日 無人カメラ 13日

2. 上位蜃気楼（動画）紹介

(1) 4/30 長浜に於ける白鳥丸と亀丸の上位蜃気楼

(2) 4/30～5/1にかけての夜間の上位蜃気楼（静止画像の動画化）

3. 茨城県国見山より撮影された蜃気楼らしき画像について

メーリングリスト「これは蜃気楼でしょうか？」の現地調査に行ってきましたので紹介します。

4. フィールドスコープを活用した動画と静止画の撮影について

今までは蜃気楼の動画撮影にCCDカメラ+35mmレンズ+DVカメラを使用してきたが画像の質に満足することが出来なかった、猛禽類の観察に使用していたフィールドスコープを活用出来ないかと考え、インターネットで情報を探していたら動画静止画の撮影が可能なシステムが市販されており蜃気楼の観測に大きく役立つと思われるので紹介します。