

神秘の湖に現れた蜃気楼

星 弘之

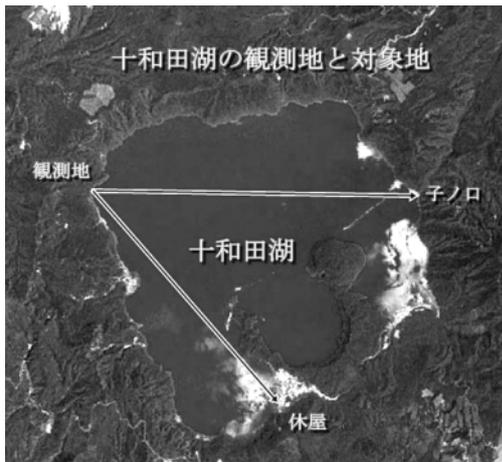
(北海道・東北蜃気楼研究会)

1. はじめに

私は蜃気楼と出会って約35年になるが最初の出会いは北海道別海町での四角い太陽であった。インターネットで調べてみると琵琶湖でも見られることが分かった。このことから猪苗代湖でも発生の可能性があるのではと思い、休日、暇を見ては通いつめ2002年3月14日に大規模な蜃気楼に出会ってしまった、ますます蜃気楼への興味が湧いてきた。蜃気楼や気象の知識が無く単純に「猪苗代湖でも出るのであれば同様な地形の十和田湖や田沢湖でも出るのでは」と考え2012年の研究発表会にて目標に掲げ、5月23日、24日に現地調査を行い、6月2日、3日に再訪し観測、微小な変化を静止画と動画に捕えた。このことでより大きな蜃気楼の発生に自信を深めた。2013年5月25日に十和田湖で、26日に田沢湖でついに蜃気楼の発生を確認した。

2. 十和田湖の概要と観測地の状況

青森県と秋田県にまたがる湖、面積61km²、周囲46km、標高400m、周囲の山は約600m~1000mでお盆状の地形



【観測地と対象地】

【対象物までの距離】

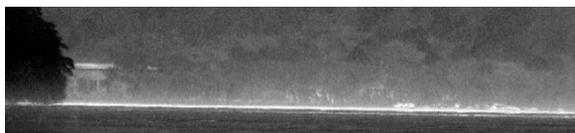
観測地から子ノ口：約8.5km

観測地から休屋：約9.5km



【観測地】

3. 十和田湖の蜃気楼



【休屋実景】



【子ノ口実景】



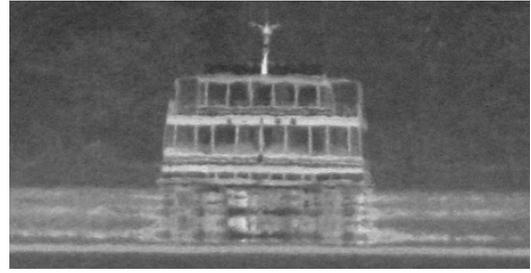
【蜃気楼】



【蜃気楼】



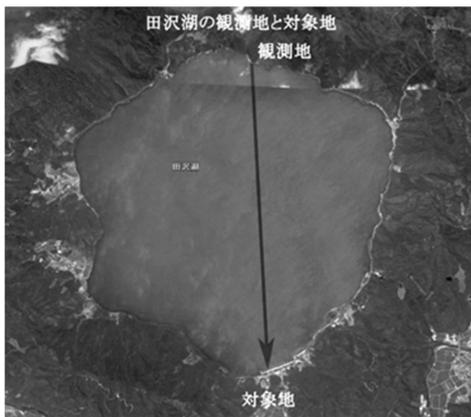
【遊覧船実景】



【蜃気楼化した遊覧船】

4. 田沢湖の概要と観測地の状況

秋田県の中東部に位置する湖、直径約 6km の円形、面積 26 km²、周囲 20km、標高 249m、周囲の山は約 400m から 750m でお盆状の地形



【観測地と対象地】

【対象物までの距離】

観測地から対象地：約 5.7km



【観測地】

5. 田沢湖の蜃気楼



【実景】



【蜃気楼】



6. まとめ

昨年は念願であった猪苗代湖と同形状の湖である十和田湖や田沢湖で蜃気楼を観測、記録することができ内容的にも十分満足する成果があった。

十和田湖の休屋方面を撮影した動画は今までにない不思議な蜃気楼で湖面や波頭が蜃気楼化、その後その部分に湖岸のスワンボートなどの風景が蜃気楼化して映し出され、自然の不思議さを強く見せつけられた。

今後は昨年から観測している諏訪湖や観測地までの交通が不便な中禅寺湖を狙ってみたい。

十和田湖で撮影に協力していただいた「レイクサイド山の家」のご主人に蜃気楼の画像や動画を見ていただき蜃気楼に興味を持ってもらえた、撮影した画像や動画を提供し集客に協力、ホームページへのライブカメラの設置など提案、今後は行政や観光協会に働きかけ地域発展に寄与したい。