



2005. 3  
NO.

# 6

発行/猪苗代湖・  
裏磐梯湖沼水環境保全対策推進協議会  
住所/福島市杉妻向2番16号  
(事務局 福島県生活環境部環境保全領域水環境グループ)  
TEL 024-521-7258 FAX 024-521-7927  
■ホームページ/ <http://www.ht-net.21.ne.jp/~kosulkyo/>  
■E-mail/ [kosulkyo@ht-net.21.ne.jp](mailto:kosulkyo@ht-net.21.ne.jp)

みずみらいつうしん

# 湖美来通信

「次代に残そう紺碧の猪苗代湖、清らかな青い湖。裏磐梯」

## この人に聞く

エコツアーコース巡視員 石井 善近さん ..... 2

## 猪苗代湖の湖底の様子について 福島県環境センター

TOPICS ..... 3

きらめく水のふるさと磐梯 水風景を訪ねる ..... 4

イベントのお知らせ ..... 5

■むかしのほなし「雄国沼のとらんぼー」/読者プレゼント ..... 6



手入れの行き届かない水源林の森林整備をしました(つる切り、除伐作業)



水源林保全のための意見を出し合い提言をまとめました

NPO法人会津の森林を育む協議会  
「湖畔の広葉樹の森林整備事業」



水生生物を採捕しました

阿賀川・川の達人の会  
「水生生物による水質判定調査活動」



きれいな水に生息するヘビトンボなどがいました

湖美来基金は、水環境保全活動を支援しています。

## 水の道

松原湖や小野川湖、秋元湖の水が解け、春の日差しが雪を溶かし道路に水の道ができています。

磐梯山の噴火壁近くにある銅沼と五色沼群は地下でつながっているともいわれています。

磐梯山の噴火前の復元鳥瞰図によ



エコツアーコース巡視員

石井 善近さん

(北塩原村在住)

冬のエコツアー(スキーやスノーシューによるトレッキング)に参加する方々に安全に楽しんでいただくために、巡視活動や利用者の指導を行っている石井善近さんにお話しをお伺いしました。

## (この人に聞く)

冬の五色沼探勝路はエコツアーのフィールドとして人気があります。氷紋や白い雪と沼の色のコントラストなど神秘的な姿を見せてくれます。

また、厳しい冬の寒さは水面を凍らせますが、氷は冷たい外気を遮断して水中の生き物を守ってくれる働きもしています。自然のしくみには改めて感心されます。

い滝はここだけです。

私はこれまで50回以上も行っていますが、今年のイエローフォールは今までになく大きく成長しました。

銅沼は完全には凍らず、所々に穴があいており、天候によっては往きの足跡が帰りにはなくなっている場合もありますので、イエローフォールに行くにはガイドを依頼するなど準備が必要です。

残念なことは、フォールクライミングを楽しむ方々により、黄色い滝の一部が壊されることがあります。みんなのものですから、大切にしなければと思います。

また、噴火壁一帯では、水蒸気を吹き上げる孔があり、近づくと唸るような音がします。それらの孔には、岩の間に真っ白な雪のような湯の花ができ、胃腸に効く薬として重宝されたそうです。

昔の人々は裏磐梯をすみずみまで知り、利用していたのです。

## 裏磐梯の春

裏磐梯の春は、雪や氷などの固体から液体への変化に始まるという思いがします。

また、待ち遠しかった春の訪れは木々の芽吹きにも感じられます。

季節に応じたエコツアーを用意していますので、春の裏磐梯へぜひお越しください。

## 冬の五色沼

と、巨大なエネルギーにより噴き飛ばされた小磐梯山には湯尻沢や小深沢、大深沢など沢がたくさんあったことと、湖沼群の標高と高低差などから推測するところと思えてきます。

湖の源となる氷や雪の世界の一部をご紹介します。

## 氷の世界 〜イエローフォール〜

イエローフォールは、裏磐梯スキー場から銅沼を通過して噴火壁に向って進むと現れる凍った滝です。夏には水が流れず、厳しい冬の間だけ現れる幻の滝です。

しかも、色が黄色いのです。近くにも水が凍っている場所がありますが、黄色



イエローフォール

# 猪苗代湖の湖底の様子について

福島県環境センター



水中カメラをボートに積んで出発

昨年8月、県は初めて猪苗代湖の湖底の様子を撮影し、大変興味深い結果が得られましたので紹介いたします。

水中カメラ

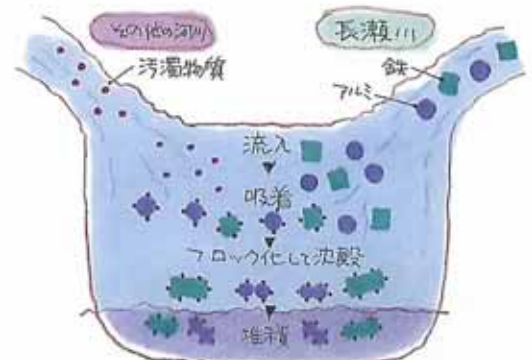
ラで撮影する前は、暗黒の世界を想像していましたが、カメラに映し出された水中の画像は、想像以上に明るく、緑色に輝く光景にとっても驚き深く感動しました。水深約50mまではカメラの照明なしに見ることが可能で、驚いたことに、湖底からも地上の太陽がほのかに青く見えました。太陽光はほるか湖底まで届いていたのです。

水中カメラでの撮影地点は、湖心、長瀬川沖合、湖心と長瀬川沖合の中間地点、小黒川沖合、高橋川沖合の計5地点でした。湖心(水深約95m)には茶褐色微細粒子(フロック)が約3cmくらい堆積しており、また、この堆積した

フロックがカメラの着底と同時に激しく舞い上がっていることから、フロックはかなり軽いものであることが分かりました。さらに、湖心と長瀬川沖合の中間地点、長瀬川沖合へと、次第にフロックの大きさ、堆積量とも増加しており、長瀬川沖合ではフロックが分厚い雲のじゅうたんのようになっています。このことから、フロックは長瀬川の流入によって生成し、湖全域に拡散しているものと推測できます。

これまでも、猪苗代湖の水質が良好なのは、湖水に「自然の浄化機能」があるからではないかと言われていました。すなわち、流入する長瀬川が硫酸を主成分とする強い酸性で、鉄やアルミニウムなどの金属成分が多量に含まれているため、湖水と混合してできるフロックが汚濁物質を吸着・沈殿して水がきれいになるといえるのです。今回、このフロックの存在が確認されたことで、湖の「浄化機能」の一端が実際に存在していることが証明されたものと考えています。

また、猪苗代湖内に何か動植物が生活していることも期待されましたが、今回の撮影では湖底にはほとんど生物の姿は確認されず、水中カメラに映った湖底の状況はまるで「水中の砂漠」のような世界に見えました。環境センターでは今後も猪苗代湖の



猪苗代湖における水質浄化のイメージ図



湖心の湖底の様子。茶褐色の微細粒子が堆積しているフロック

水質保全のための調査研究を行っています。詳しくは、

福島県環境センター ☎024-92333401  
<http://www.pref.fukushima.jp/kance/index/>  
 文・八巻 孝幸

## TOPICS

○協議会からのお知らせ  
 平成17年度

「きらめく水のふるさと磐梯」湖美来基金水環境保全活動支援事業を募集します。

猪苗代湖・裏磐梯湖沼流域で自主的に行う水環境保全活動に対する助成を行います。

一団体(個人)あたり20万円を限度とします。

●募集期間 5月13日(金)まで

問い合わせ先 協議会事務局  
 ☎024-5217258

○福島県からのお知らせ

十六橋水門の改修終了  
 猪苗代湖の唯一の流出口にある十六橋水門の改修工事が完了し、猪苗代湖に洪水調節機能を持たせた運用を開始します。



十六橋水門と日橋川の改修で100年に1回程度

の大雨により発生する洪水にも対応できるようになり

ます。

●治水容量  
 6,000万<sup>m</sup>3(水深57<sup>m</sup>)

●計画最大放流量 2,222.4<sup>m</sup>3/s  
 (小石ヶ浜水門含む)

●洪水期 6月21日から10月10日

問い合わせ先  
 福島県土木部河川企画グループ  
 ☎024-5217482

きらめく水のふるさと磐梯

# 水風景を訪ねる

猪苗代・裏磐梯地域では、大小さまざまな湖沼と山々が変化に富んだ風景をみせてくれます。湖沼の水は季節とともに、氷から水になり、霧になり、雲へと変化し、また、人々へは恵みを与え、楽しみを与えます。

この猪苗代・裏磐梯の豊かな水風景を第3回フォトコンテストの入賞作品等と併せてご紹介します。あなたもこの水風景を訪ね、自然の「水」を体感してみませんか。



【最優秀賞】「磐梯山の恵み」北塩原村(會津遊子池) / 小松 理人さん(白河市)



【優秀賞】「アサザ咲く猪苗代湖」猪苗代町(天神池) / 酒野 聡子さん(前橋市)

裏磐梯初夏の風物詩。箱船に乗り、沼の恵みジュンサイを収穫します。ジュンサイは、スイレン科の多年生水生植物。水中の寒天質に包まれた若い葉だけを摘みます。特に裏磐梯のジュンサイは上質なジュンサイと評価され、汁やスーブの実、酢の物、大根おろしで食べるとおいしいと評判です。

## 夏

猪苗代湖は、湖水浴やウインドサーフィンなどを楽しむ人々ににぎわいます。北岸部では水生植物のアサザが可憐な花を咲かせています。



【入選「珍雲の天空」北塩原村(五色沼) / 早坂 三郎さん(宮城県仙台市)

裏磐梯では、湖沼や山から立ち上がった水蒸気が雲となり、思わぬ形を造り上げ、沼の水鏡に磐梯山ととも映ります。しかし、これが夏の入道雲の場合は雷雨に注意です。



【湖美来クラブ員特別賞「秋元湖の朝霧」北塩原村(秋元湖) / 田村 真彦さん(郡山市)



【入選「色づく頃」裏磐梯五色沼 / 佐藤 潔さん(山形県天童市)

鹿沙門沼(五色沼)ほとりの樹が山に早い秋の訪れを告げ、沼の水の色も夏とは違うようです。

秋元湖では、朝日とともに霧が沸き立ち、幻想的な風景を見せます。



# 秋

## イベントのお知らせ

### 磐梯山開き

◆日時 5月8日(日)予定

登山コースは全部で6つ。山開き当日は弘法清水周辺でイベントが行われます。

問 (社)猪苗代観光協会 ☎0242-62-2048  
http://www.bandaisan.or.jp

### 野口英世記念館 新千円札発行記念特別展開催中

★同時開催 デンマークへの便り

野口英世から恩師マッセン博士への手紙初公開

◆日時 平成17年11月24日(木)まで

野口英世記念館では、新札のモデルとなった写真はいつごろのものか、この時代の活躍について分かりやすく解説しています

問 野口英世記念館 ☎0242-65-2319  
http://www.noguchihideyo.or.jp/

### おシンさんの嫁入り

◆日時 6月11日(土) ◆場所 川桁地区

「今よみがえる忘れかけていたいにしへの記憶」をテーマに猪苗代に伝え受け継がれてきた昭和初期の風習等を忠実に再現し紹介します。会場には体験・遊び・物産等いろいろ設営されます。

問 (株)まちづくり猪苗代 ☎0242-72-1415  
http://bandaisan.net/machizukuri/

猪苗代湖  
—  
激しい波が打ち寄せる浜では、  
波しぶきが水の芸術をつくり、  
穏やかな浜では、  
湖水からつくられた氷の菓が浮かびます。



【入選「水紋(蓮の葉氷)」猪苗代町(天神浜) / 高橋 栄さん(郡山市)】

猪苗代湖周辺の桜の見頃は、4月下旬、華やかな桜並木もあれば種まき桜として地元の人に慕われている桜もあります。一方、裏磐梯では、雪解けは遅いですが、5月中旬ともなれば、木々がいつせいに芽吹き、淡い緑の中にヤマザクラの濃いピンクが浮かび上がります。

「湖美来クラブ会員作品「静寂な二階」郡山市湖町 / 藤田 一成さん



この地域は  
湖沼だけでなく  
湧水等の名所も  
あります。



### ● 磐梯神社「宝の水」 (猪苗代町)

磐梯山の麓にある磐梯神社の境内から  
毎分20ℓもの水が流れ出ています。

水温は10度弱で夏は冷たく冬は温かく感じる水です。風邪や便秘などの症状を和らげる効果があるとされています。

神社内には会津五桜の一つ、大鹿桜があります。

大鹿桜の見頃は5月上旬。



### ● 菅溝 (郡山市黒河原町)

猪苗代湖に流れる菅川の上流に位置し、近くには隠津戸神社があり、古来、干ばつ時には里人がこの滝で身を清め、雨乞いをしたという伝説があります。

滝の高さは約7m、原生林が辺りをおおい、神秘的な雰囲気満ちています。春の新緑、夏の涼風、秋の紅葉と、四季を通じて豊かな自然を楽しむことができます。

### ● 頭無のお不動様の水 (猪苗代町)

磐梯山麓の森の中に頭無不動尊が祀られており、その近くに不動滝があります。

頭無不動尊は、約230年前に「秋山平三郎」という信者が目の病にかかったときに、夢で滝の上に一人の童子が現れる夢を見て、その場所を探したところ、密林の中に爆音がこだまする滝を発見し、不動尊を彫刻し滝の下に祀ったのが始まりとされています。

それ以来頭無不動尊は目の病気に「利益がある」と言われ、目の病気を患う人々が滝の水で目を洗う病気が治ったと言いう事例もあります。

野口英世の母シカもたびたび訪れていました。



# 昔

々のことだ。雄国沼には、てっけー泥鰌ひよこが棲すまんでいるっー  
話があったんだ。調回りは仁王様の腕ほどで、長さが10尺  
もあんだと。口なんかは耳まで割けてんだと。村の人たち  
は、この泥鰌を沼の主だと話していたんだと。

この沼さ近づくと、沼の中さひつぱられっー話だし、そんで誰  
も行かねえから、魚などいっぺー棲んでんだと。

人が行かねえっーと、行ってみた  
くなる、世の中にはへそ曲がりか  
ならず居るもんだ。

「そんなに魚いっぺえいるっつんで  
は、獲りに行ってみっか」

なつて、あるとき、村の男、この沼  
さ魚獲りさ行くへと思つて、村の  
人たち誘つても

「おつかねえから行かねー」

誰一人行く者いねえから、しかた  
ねえから一人で行つたんだと。

さーて実際そこに行つてみつと、  
さすがにその男はおつかねえもん  
だから、最初はおそるおそる沼さ  
近づいて様子みてたんだが、何  
にも起んねから、そのうちなれっ  
つたかっつ、魚獲りはじめたんだと。

「じゃぶじゃぶ、ひじゃひじゃ」

「いやはや魚いっぺえ獲れるし、お  
んもしえな」

男は夢中になつて魚籠いっぺえになつても獲つて、あふれっつちまった  
から、

「明日また来んへ」

なんて言つて帰んべと思つたら、沼の中から、

「とらんぼー、とらんぼー」

という不思議な声があるんだと。なんだか気味悪くなつて帰らう  
とすると、また、

「とらんぼー、とらんぼー」

つう声があるんだと。気のせいかなあ、思つて耳を澄ますと、魚籠  
の中に入つていた泥鰌が

「きゅ、きゅ、きゅ、きゅ」

と声を出すんだと。そのうち  
「とらんぼー、とらんぼー」

「きゅーきゅーきゅー」

## 「雄国沼の とらんぼー」

まるで親子の掛け合い声のようだ  
つたので、男はおつかなくなつてき  
て、沼に魚を放して、とんで村さ戻  
つてきたんだと。

しばらくは、この気味悪い話で、  
村ではもちきりであつたつう話だ。

それからつうものは、誰もみた  
こともねえ、この声の主を、「雄国  
沼のとらんぼー」と呼ぶようにな  
つたつうことだ。生き物は大切に  
すんなねえと教えた、むかしのは  
なしなんだと。

こんじえひとつさかえもうした。

「とらんぼー、とらんぼー」



「語り」いなる民話の会  
会長 小松山六郎さん



いなる民話の会では、昨年度、一人と  
水のかかり祖先の知恵を生かそうと  
事業を行い、湖美来基金の支援を受けて  
豆本を作成したり、民話の公演を行つた  
りました。

※このコーナーでは、猪苗代湖・裏磐梯湖沼流域のむかしの話を紹介しています。

## 読者プレゼント

北塩原村産ジュンサイ……………5名



希望される方は、お名前、ご住所、年齢  
湖美来クラブ会員番号(加入の方)を記  
入のうえ、はがき又はメールでご応募く  
ださい。応募締め切り6月30日(木)必着。当  
選者は本協議会ホームページで発表しま  
す。

よろしければ猪苗代湖や裏磐梯湖沼  
に関する思い出や湖美来通信の感想な  
どをお寄せください。

### 「宛先」

〒960-8670

(〒だけで住所は省略可)

福島県生活環境部水環境グループ内

猪苗代湖・裏磐梯湖沼

水環境保全対策推進協議会事務局

プレゼント係

E-mail kosuiky@ht-ne21.ne.jp

「さくめく水のふるさと磐梯」  
湖美来クラブ会誌募集中!

### ○会員特典あり

優れた水環境の猪苗代湖や裏磐梯  
湖沼を美しいまま未来の世代へ引き継  
いでいくため会員を募集しています。

◆年会費 個人2千円、法人1万円

問い合わせ先 協議会事務局