



2008. 4  
NO. 11

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 福島市杉妻町2番16号  
(事務局 福島県生活環境部水・大気環境課)  
TEL 024-521-7258 FAX 024-521-7927  
■ホームページ <http://www.ht-net2.1.ne.jp/~kosuikyo/>  
■E-mail [kosuikyo@ht-net2.1.ne.jp](mailto:kosuikyo@ht-net2.1.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」

|   |     |
|---|-----|
| 第6回(平成19年度)猪苗代湖・裏磐梯湖沼<br>フォトコンテスト入賞作品 .....       | 2~3 |
| 平成19年度下半期 協議会活動状況について/<br>支援事業募集/カレンダープレゼント ..... | 4   |
| 猪苗代湖の水質 ~平成18年度結果は?~ .....                        | 5   |
| おすすめスポット 読者プレゼント/協議会からのお知らせ .....                 | 6   |

平成19年度

## 第6回 猪苗代湖・裏磐梯湖沼フォトコンテスト入賞作品

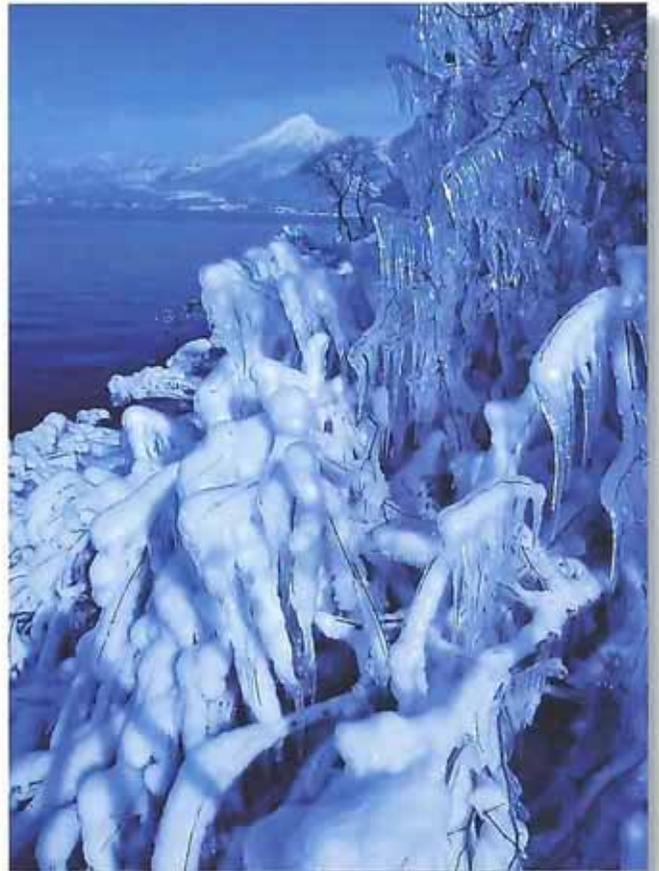
作品から伝わってくるのは、猪苗代湖と裏磐梯湖沼が持つ  
“水環境”の豊かさ・美しさです

フォトコンテストには総数で234点の出品がありました。  
皆様、ご応募ありがとうございました。



佳作

「水辺のひととき」 雄鷹沼 齋藤 誠さん(郡山市)



湖美来クラブ特別賞

「幽氷の湖畔」 猪苗代湖 片桐 勝美さん(喜多方市)

湖美来基金は、水環境保全活動を支援しています。

猪苗代湖・裏磐梯湖沼  
フォトコンテスト  
入賞作品

◆趣旨

豊かな自然に恵まれ、良好な水環境を有する猪苗代湖、裏磐梯湖沼について、多くの方の関心と理解を得るとともに、意識の高揚を図る

◆テーマ

①風景や動植物などの豊かな水環境

②暮らしの中の人との関わり  
(いずれも猪苗代湖と裏磐梯湖沼について)

◆応募作品数 234点

◆応募者数 95名

◆審査会

平成19年10月12日(金)

◆入賞作品

最優秀賞ほか14作品

◆表彰式

平成19年11月27日(火)

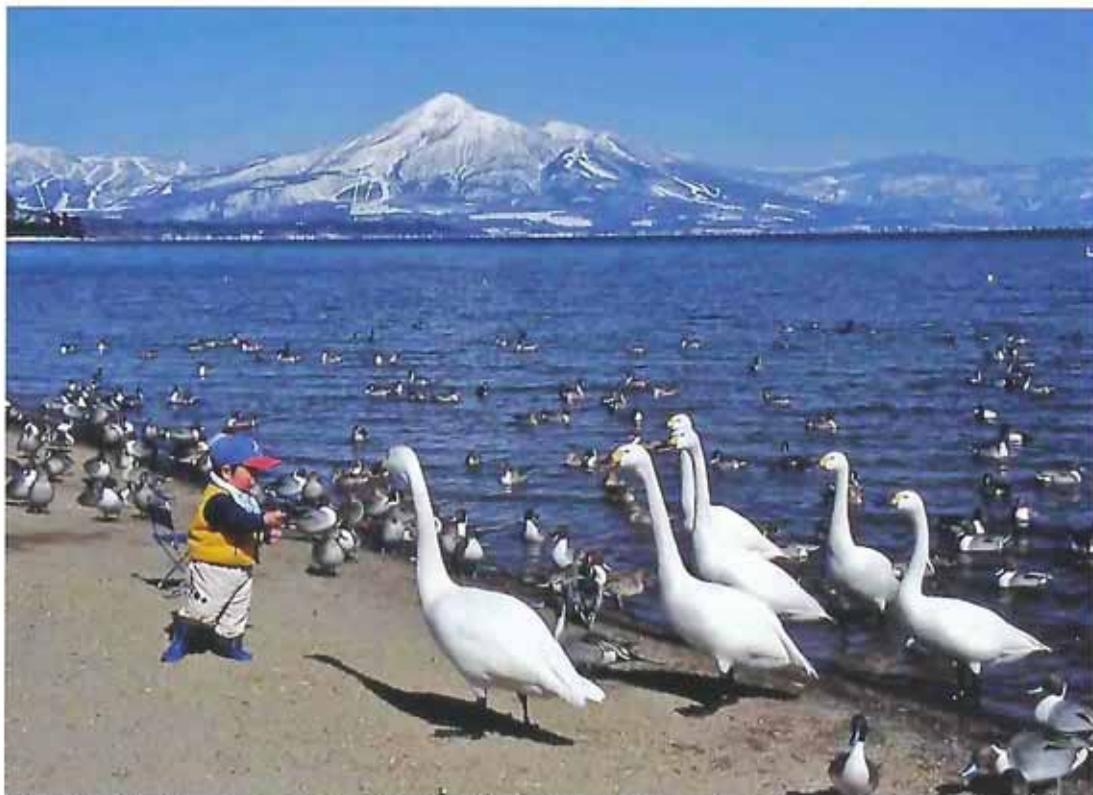
◆展示

福島市・会津若松市・郡山市・北塩原村・猪苗代町  
(展示は終了しています)

◆その他

入賞作品は協議会のHPや広報等に活用します

最優秀賞



「ハイ、食べな〜」猪苗代湖崎川浜 斎藤 竹男さん(福島市)

優秀賞



「冬嵐のおくり物」猪苗代町天神浜 鈴木 彦三さん(福島市)



「落陽」北塩原村 清野 欣子さん(福島市)

入 選



「心の故郷」猪苗代町 萩野 保夫さん(いわき市)



「朝光」北塩原村 清野 文彦さん(福島市)



「ラッシュアワー」猪苗代湖 蛭田 兼匠さん(会津若松市)

湖美来クラブ特別賞



「湖底の輝き」猪苗代湖青松ヶ浜 斎藤 茂樹さん(郡山市)

佳 作



「涼風の滝」中ノ浜瀧沢の滝 高橋 昭男さん(田村市)



「水鏡」猪苗代町 古関 喜典さん(福島市)



「茜色の朝」北塩原村松原湖 佐々木 俊昭さん(福島市)



「狭霧に浮かぶ」小野川湖 立花 利紀さん(西東京市)



「トライアスロン風景」猪苗代湖天神浜 古関 キヨ子さん(福島市)

# 平成19年度下半期 協議会活動状況について

ホームページアドレス: <http://www.hinet21.ne.jp/kosukikyo/>

## 猪苗代湖沿岸の不法投棄廃棄物撤去作業に参加しました

〔10月25日〕



▲作業風景です

「日本一の水質を守る」を合い言葉に、地元・猪苗代町や(旧)福島県産業廃棄物協会などの民間団体等が主体となり、猪苗代湖の北岸部に捨てられているゴミの撤去作業が行われました。

場所は、小黒川の河口左岸から東側・約1kmの範囲です。ヨシ刈り後に露出したゴミを協議会の会員など34団体・230名余りの参加者で拾いました。

\*猪苗代湖での、これらの取り組みは、来年度以降も継続される予定です。  
(時期及び場所は未定です)



▲撤去されたゴミ (ほんの一部です)

## 猪苗代湖・裏磐梯湖沼水環境保全フォーラムを開催しました

〔11月27日〕

猪苗代町のホテルリステル猪苗代にて、フォーラムを開催しました。

基調講演として、岩手県立大学総合政策学部准教授の山田一裕氏から、湖沼の汚れの原因や汚れのもたらす影響、ヨシなど水辺植物が果たす水質浄化機能についての話をいただきました。

また、水環境保全活動報告として、「NPO法人わかば自然薬校」と「大茂田川の自然を守る会」の2つの団体から、日ごろの活動状況などの発表がありました。

その他、県の水環境グループより、松原湖の水質を自動測定した結果についての報告がありました。



▲出席者の多く、多数に参加いただきました



▲同会場にて、フォトコンテスト表彰式も行いました

## Present

### 卓上カレンダー 差し上げます

(在庫が無くなり次第終了します)



第6回フォトコンテストの作品を用いた卓上カレンダー(平成20年4月〜21年3月版)を制作しました。ご希望の方に、送料負担のみでお送りしますので、切手140円分を添えて、事務局までお申し込みください。

\*卓上カレンダー希望と明記してください。  
\*申込先住所、あて先は最終面をご覧ください。

## 募集します!

平成20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

猪苗代湖・裏磐梯湖沼流域において、自主的・主体的に水環境保全活動を実施する団体や個人に対し、その活動経費を助成しています。

### 助成対象事業

- ①水生動植物の保全に関するもので、清掃活動などの実践活動事業
- ②水質調査や動植物調査などの調査研究活動事業
- ③水辺環境の学習会や講演会などの普及啓発活動事業
- ④文化や歴史の調査や保全などの調査普及活動事業
- ⑤その他、協議会長が認める事業

### 助成額

1団体(個人)当たり20万円限度

### 助成事業の実施期間

平成20年4月〜21年2月の期間に実施する事業

### 募集締め切り

平成20年5月12日(必着)

### 問合せ先

詳細は協議会事務局へ  
電話 024452117258

# Recruitment

# 猪苗代湖の水質

## ～平成18年度結果は？～

環境省では、平成18年度の公共用水域水質測定結果を公表しました（平成19年12月発表）。

猪苗代湖は、この環境省発表における「水質ランキング」において、平成14～17年度の4年間「日本一」の座に就いていた、きれいな湖でした。

しかし、18年度には残念ながらこのランキングからはずれてしまいました（ランキングの対象外）。

これまでも皆さまにお伝えしてきたとおり、猪苗代湖の水は少しずつ汚濁が進行（COD値の上昇）しています。汚濁の原因究明のために、県などの専門家による調査が行われていますが、自然界のしくみは複雑で、水質改善への特效薬が見つからないのが現状です。

### \*環境省水質ランキング

環境基準項目の基準値を満たす河川・湖沼を対象に、BOD（河川）/COD（湖沼）の年間平均の低い水域に順位をつけたもの。

### \*ランキング対象外

今回猪苗代湖は、環境基準のうち大腸菌群数の基準値を満たさなかったため、ランキング外となったもの。

### \*COD

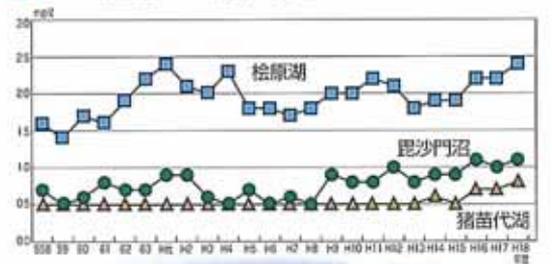
化学的酸素要求量。水中の有機物の量により水の汚れの程度を測る。CODが高いほど汚れている。

### ■平成18年度湖沼水質ランキング

| 順位 | 湖沼の名称         | 都道府県名 | COD値<br>(年間平均) |
|----|---------------|-------|----------------|
| 1  | 鐘畑(よろいばた)ダム   | 秋田県   | 0.5            |
| 2  | 支笏湖(しこつこ)     | 北海道   | 0.6            |
| 3  | 磐梯五色沼湖沼群      | 福島県   | 1.0            |
| 4  | 沼沢湖           | 福島県   | 1.5            |
| 4  | 草木ダム          | 奈良県   | 1.5            |
| 4  | 有峰(ありみね)ダム貯水池 | 秋田県   | 1.5            |

福島県では、2湖沼がランクインしています

### ■COD(全層75%値)の推移



環境省による発表のあと、地元団体や行政を中心に緊急の連絡会議が開催されました。この会議では、各団体・行政から今までの取り組み状況の報告のほか、より具体的な対策についての意見や提案もあり、より一層の水環境保全対策の推進と連携強化が確認されました。

湖は、一度水質が悪化してしまうと、元に戻すためには膨大な時間と費用がかかっています。

美しい猪苗代湖を守っていくためには、自分の出来ることを一人ひとりが一日一日積み重ねていくことが大切です。



2月1日の連絡会議の様子

### 猪苗代湖を守る取り組み例

- ◇下水道や農業集落排水施設の整備地域では、それらへ接続することで、湖への汚水の流入を防ぐこと
- ◇下水道の未整備地域では、台所排水などの生活排水も処理する合併処理浄化槽に転換すること
- ◇農地からの肥料等の流出を削減するため、「浅水代かき」「側条施肥」「秋耕」等の技術を導入した農業を行うこと
- ◇水路などにゴミや刈草を投棄しないこと
- ◇湖岸に漂着した植物やゴミなどを清掃すること
- ◇観光やレジャーに出かけた際には、水環境に配慮した行動をすること

猪苗代湖は、自然の浄化作用によって、周囲から流れ込む汚れを湖底深くに沈めてきました。現在も、きれいな水と美しい自然は、流域だけでなく訪れるすべての人々に、恩恵をもたらしています。100年後の湖の姿を私たちが見ることは出来ませんが、みんなが「守り育んだ、美しい湖」として後世に残せることを願っています。

### \*自然の浄化作用

長瀬川を經由して流れ込む水は、硫酸や鉄分などを含む酸性の水であり、その鉄分などが、他の河川から流入する有機物などの汚れを湖底に沈殿させる働きをしている。近年、この浄化作用に変化が見られる。

### 次代に残そう、紺碧の猪苗代湖 清らかな青い湖 裏磐梯

協議会では、美しい猪苗代湖と裏磐梯湖沼を「未来へ引き継ぐ」ため、湖美来(みずみき)らしい基金を通じ、流域での水環境保全活動を支援しています。

### 「あなたの愛を

### 湖美来クラブへ」

- ◇会員期間 一年間(更新あり)
- ◇年会費 法人10,000円 個人2,000円
- ◇会員特典 抽選での特産品プレゼント他



○中瀬沼探勝路(北塩原村)



中瀬沼展望台からの磐梯山探勝路の全長は12kmほど。

新緑のすがすがしさが待っています  
出かけましょう

この景色は、パンフレットなどで目にしたこと一度はあるでしょう。裏磐梯を代表する湖沼風景が広がります。

5月の連休以降には雪もとけて、散策がてら出かけるには最高のスポットです。裏磐梯サイトステーションから出発し、レンゲ沼を経由するコースがおすすめです。

○達沢不動滝(猪苗代町)



中ノ沢の温泉街から駐車場まで車で15分弱。

周囲の緑と調和し、流れ落ちる水量も豊かな、大変美しい滝です。

駐車場から滝のそばまでの徒歩10分ほどの距離は、せせらぎの脇の遊歩道散策としても、楽しめます。



協議会からのお知らせ

★寄付御礼

湖美米(みずみらい)基金に対し、ご寄付をいただいております。ありがとうございます。

- ・岩間 仁寿 様(三春町・10月)
- ・Spansion Japan株式会社 様(会津若松市・11月)
- ・はなの舞 様(会津若松市・1月)
- ・中村 玄正 様(郡山市・1月)
- ・株式会社会津電機工事 様(会津若松市・1月)
- ・安部 義孝(アクアマリンくまほり理髪) 様(いわき市・2月)

(紙面の都合上、恐縮ですが1万円以上のご寄付について掲載させていただきます)

「会津塗りオルゴール」



「会津絵ろうそく」



\*おことわり  
絵ろうそくの模様、オルゴールの色等については、事務局で選定いたしますのでご了承ください。

E-mail kosuiky@ht-net21.ne.jp

〒960-8670  
福島県生活環境部  
水・大気環境課内協議会事務局  
プレゼント係

【あて先】

★応募締め切り/6月30日(月)必着

希望される方は、希望プレゼント名、お名前、ご住所、年齢、湖美米クラブ会員番号(加入の方)、よろしければ湖美米通信へのご意見などを記入の上、はがき、又はメールでご応募ください。

読者プレゼント

「会津絵ろうそく」(10名2本セット)  
又は「会津塗りオルゴール」を  
それぞれ3名の方にプレゼントします