



東京電力(株)東通原子力建設準備事務所 広報誌

# ゆきしろみず

Vol 10

夏号

2007.7.1

発行/東京電力株式会社 東通原子力建設準備事務所 〒039-4223 青森県下北郡東通村大字小田野沢字南通2-303 TEL0175-45-7052・FAX0175-48-2019  
ホームページアドレス <http://www.tepco.co.jp/nu/hd-np/index-j.html>



東通の沼地に咲く「ミツガシワ」【花言葉: 平静・休息】

## 5月末現在の準備工事の状況についてご報告いたします。

## 敷地造成工

伐採工事<sup>しやしうへき</sup>、遮水壁工事、仮沈殿池工事、本沈殿池工事を実施しています。

- 伐採工事は進入路の一部を残しほぼ全域の伐採が終了しています。
- 遮水壁(※1)工事は約6割の矢板を設置済みです。
- 仮沈殿池(※2)工事は4月末に完成し、5月から運転を実施しています。
- 本沈殿池工事は8月から運転できるよう、工事を進めています。

## 港湾工事

防波堤ならびに護岸工事を実施しています。

- 敷地内でコンクリートブロックの製作や、石材(※3)の集積を実施しています。
- これらのブロックや石材等を用いて、陸上から防波堤を築造しています。

## 今後の工事

今後は本格的な造成工事を実施し、順次ヤード造成を進めていきます。また、構内道路・排水路・進入路工事を7月～8月にかけて順次着工していきます。

- (※1) 周囲の湿原の水位低下を防止するために開発工事エリアの周りに鋼矢板を打設します。  
 (※2) 敷地造成工事中に発生する濁水を沈殿池で処理した後、上澄みを海域へ放流します。  
 (※3) 防波堤に用いる石材は、原石山からの出荷時および海域への投入前に洗浄し、海域の濁り防止に努めています。また、適宜濁りの監視を実施しています。



建設予定地全景(H18.11)



建設予定地全景(H19.5)



遮水壁打設状況



沈殿池造成状況



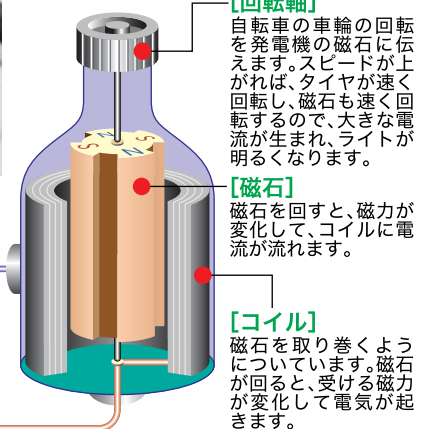
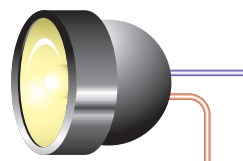
仮沈殿池

電気の作り方を  
知っていますか？

自転車のライトがどうしてつくのか知っていますか？

自転車にはライトをつけるための発電機がついているからです。この発電機の中には、コイルと磁石が入っていて、コイルの間で磁石を回転させると、コイルに電流が流れるしくみになっています。自転車の発電機は、タイヤが回る力で磁石を回して電気を作ります。実は発電所の発電機も、しくみは自転車のライトと同じなのです。

## 自転車ライトの仕組み





## 村民の笑顔

# 仲良く和気あいあいと健康作りに励む

## 早掛平ゲートボールクラブ!

青空のもと、元気にスポーツを楽しむ東通村早掛平ゲートボールクラブは、会員がとても仲良く体力作りに励んでいます。

クラブの結成は昭和62年。「早掛平は小さな集落。健康のため、もっとみんながまとまるために、何かひとつやってみたかったのです」と中野ミヨ会長は話します。会員は女性4人男性1人の5人で、89歳から79歳までと高齢ですが、みんなハツラツとしています。

練習は5月末から9月いっぱい週に4~5回。「声をかければすぐに集まる」とのこと。かつてのメンバーで審判の免許をもっていた人の自宅の庭を開放してもらい、汗を流しています。会員のほとんどは農家で「朝早く起きて豆の苗を植えたり、ナスのうねを作ったり、畑仕事をきちんとやってからここに来るんですよ」と嬉しそう。

午前8時半、マイスティックを持参し全員が集まると、



会長の中野ミヨさん

いきなり試合形式でプレーボール。互いに「こうすれば勝てる」などと教え合い、当たったボールを自分のボールの横に並べて打つスパーク打撃や、ダブルタッチ、スライドタッチなど技を磨いています。時には村内の他の集落や、むつ市などからも練習に訪れており、大らかさがこのチームの素晴らしい



ナイスタッチ!!



元気に練習する皆さん

さなのです。

戦績は、昨年、村の球技大会

で優勝し、過去には県大会出場を果たした実績もあります。今年の春季大会は3位でした。

会員は全員が結成当初からのメンバーで、20年以上のベテランです。「敵のボールを外に出したり、ゴールした時は気分すっきり」「ゲートボールをやってから足腰が強くなった気がします」「試合は勝ちたいけど、うちのチームは勝っても負けてもよくよしない。元気で続けられるのが一番」と声を弾ませます。

また「東通村は集落が離れているので、同じ村内でも知らない人が多かった。でもゲートボールをやることで他の集落の人や村外の人とも交流することができて何よりです」「それに体力だけでなく結構頭も使うからボケてなんかいられない」と笑う会員たち。中野会長は「これからは、できれば会員をもう少し増やし、体の続く限りみんなで頑張りたい」と話していました。



春季大会風景



狙いをさだめてスパーク!!!



笑顔でハイ、チーズ!



## 電気のふるさとと電気の消費地の交流事業 2007「東通村のわらしと語ろう会」in浮間小学校 東通村民俗芸能カルタ大会 in 浮間小学校大会でみんな真剣そのもの

ひがしどおり やませじゆく

6月16日、東通★東風塾(塾長 山崎孝悦氏)のメンバーと、老部地区のわらし代表2名(15~17日まで浮間小学校PTAの家庭へホームステイ)の総勢14名が、今年も東京都北区浮間小学校を訪問。今年、浮間小学校体育館を会場に東通村民俗芸能カルタ大会トーナメントを開催し、浮間小学校5年生の児童が2人1組でチームを組み、16チームで競い合いました。

トーナメント終了後、表彰式に続き東通村のわらし代表と優勝



チームとの交流試合が行われ、僅差で東通村のチームが勝利し面目を保ちました。大会終了後は、みんな東

通和牛の牛丼とマツモのみそ汁、今が旬の野牛漁協のホタテ貝焼きで昼食し、児童からは「美味しすぎる!」などの歓声が上がっていました。また、体育館の外では、東通村ミニ物産展も開催され、浮間のみなさんが東通村の特産品を購入していました。

今年で4年目になる交流事業、浮間小学校のみなさんには東通村がかなり浸透しており、浮間小学校PTAより、「来年度はPTAとして共催を視野に入れて考えたい」と力強い言葉を頂きました。東風塾メンバーは今回の交流事業で東通村を大いにアピールしました。



トーナメントで優勝したチーム



わらしチームと優勝チームの交流戦

盛り上がったイベント

紹介



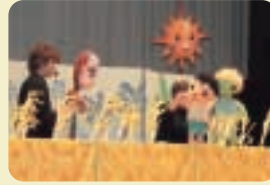
人形劇  
**かんばとピーノイの  
米づくり**

「2007\*下北半島・おはなしきゃらばん」

子どもたちも人形劇に参加しました

毎年恒例の「下北半島・おはなしきゃらばん」を、6月11日、東通村体育館で開催しました。このイベントは東京電力と東北電力の主催により、村内の園児と小学校低学年児童を対象に人形劇を公演するもので、平成16年度から行っており、今年で4回目を迎えました。今回は東南アジアのラオスに古くから伝わる民話「かんばとピーノイ」をアレンジしたもので、米づくりのお

話でした。子どもたちは米の作り方を教えたり、米づくりに熱心苦闘する主人公の「かんば」に声援を送ったりして、一緒になって人形劇に参加して楽しんでいました。これからもこのような機会を子どもたちに与えていくことができればと思っています。



お知らせ

東京電力東通原子力発電所における建設工事につきましては、平成18年12月から準備工事を開始いたしました。建設工事中の環境監視については、準備工事の開始以降「東通原子力発電所1・2号機新設に係る環境影響評価書」に基づき実施していくこととしておりますが、平成18年度の準備工事に関しましては、工事内容および工事エリアが限定されることから、東通村小田野沢地区における大気質、および騒音・振動の測定を実施致しました。その結果、それぞれの項目において環境基準および管理目標値を十分に下回っている値であることを確認致しました。(詳細は下記参照) なお、平成19年度以降の環境監視につきましては、「東通原子力発電所1・2号機新設に係る環境影響評価書」に記載された内容で行い、結果がまとまり次第皆様へお知らせ致します。

■平成18年度環境監視結果

監視項目	測定位置	測定時間	測定結果	測定基準
大気質 (二酸化窒素)	東通村 小田野沢地区	H19.3.6~8 (72時間)	期間平均値:0.002ppm 1時間値の最高値:0.006ppm	1時間値の1日平均値が0.04ppm~0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること*1(環境基準)
騒音		H19.2.10、H19.4.6 (8:00~17:00)	レベル最大値:72デシベル	85デシベル以下(L5)*2(管理目標値)
振動			レベル最大値:41デシベル	75デシベル以下(L10)*3(管理目標値)

\*1:環境庁告示第18号(昭和53年7月11日)より \*2:測定値の90%レンジ上端の数値 \*3:測定値の80%レンジ上端の数値



[むつ市 Nさん]

安全性は？と不信の思いもありましたが、この「ゆきしろみず」を見て気持ちがやわらぎました。

[編集室から]

ありがとうございます。編集側にとっても嬉しいお言葉です。

[東通村 Tさん]

ジュラ紀湧水はどこで、どのように作っているのか教えてください。

[編集室から]

尻屋方面の湧水だそうです。

[東通村 Sさん]

敷地造成工事の際に伐採された木材は何か有効利用されるのでしょうか？クリーンなエネルギーと引きかえに失われる村の自然もあるのだということが分かりました。住みかを失った野生動物もいると思います。

ぜひ有効に利用して欲しいと思います。

[編集室から]

敷地内で伐採された木の幹は売却し、枝と根はチップ化し、構内緑化の基盤材等として有効利用します。

[東通村 Oさん]

いろんな地区と交流してみてもはどうですか？

[編集室から]

そうですね。私たちもいろんな人たちとふれあうことが出来ればと思っています。ぜひ情報をお寄せください。



みんなでヨーク考えてみよう!

ゆきしろみず

ミニミニ

クイズ

1



2



3



〈問題〉東通村尻屋崎は野草の宝庫です。中でも5月下旬から6月初めにかけて咲くアズマギクは草原一面に咲き誇り、人なつっこさを感じさせてくれるとっても可愛い花です。さてそのアズマギクは右の①~③の何番でしょうか？

〈ヒント〉淡い紫と黄色の2色がとても爽やかです。

応募方法

答えがわかった方は折込ハガキでご応募ください。正解者の中から抽選で30名様に図書カードをプレゼントいたします。なお、当選者の発表は発送をもってかえさせていただきます。〈応募締切/平成19年8月31日(金)消印有効〉クイズの答えは次号に掲載いたします。



(春号の答えは③ (もちつき踊り)でした) ※応募総数80通で正解者は78名様でした

個人情報の取り扱いについて

ご記入いただきましたお客様の個人情報は、本広報誌関連の使用を目的とし、第三者に開示・提供することはありません。

お問い合わせ

東京電力株式会社  
東通原子力建設準備事務所 広報グループ  
〒039-4223 青森県下北郡東通村大字小田野沢字南通2-303  
TEL0175-45-7052・FAX0175-48-2019(月~金・平日午前9時~午後5時)

編集後記

先日カモシカを見ました。こちらをじっと見つめていました。その姿を見ていると何か森の守り神のような感じがして、都会では味わえない貴重な体験をしているなと思いました。幸いなことにまだクマには出くわしてはいませんが(笑)

