

ゆきしろみず



東通村田屋地区のそば畑でパチリ！
 きれいなお花が咲いていますね。花びらが小さくてかわいいです。
 新そばの季節を感じました。



平成30年度「安全衛生大会」を開催しました

協力企業のみなさまとともに、
 全国安全週間スローガンなどの唱和を行い、
 安全意識を高め、ゼロ災を誓いました。
 ★詳しくは、3ページをご覧ください。



Vol **34** 2018年 秋号
TEPCO
 東京電力ホールディングス株式会社
 東通原子力建設所

主な内容

- ごあいさつ 1
- お知らせ 1
- アンケートでお寄せいただいた声 1
- 周辺整備作業 2
- 安全衛生大会 3
- 国道338号線の清掃活動 4
- 東通村を知りたい～下北ジオパーク編 4
- まさかり半島・豆知識 5
- 地域イベントへの参加 5
- ちょこっとクイズ 5

アンケートハガキを
 ご返信いただきました
 方の中から、抽選で
 10名様に、クオカード
 または地元特産品
 をプレゼント!!

アンケート締め切り

平成30年11月27日





所長
新井 史朗

ごあいさつ

東通村の皆さまには日頃より私どもの事業へのご理解とご協力を賜り誠にありがとうございます。また、発電所の本格工事再開につきましては、見通しをお示しできない状況が続いており、改めてお詫び申し上げます。

さて、東通村でもいよいよ肌寒い季節を迎えておりますが、私どもの建設所では、引き続き、現場の維持管理と安全品質を確保するための周辺整備作業を行っているほか、原子力施設の安全性向上を主な目的とした本格的な地質調査を本年8月より開始しております。

今回の"ゆきしろみず"第34号では、平成30年度における周辺整備作業や地質調査の進捗状況のほか、安全推進協議会による安全衛生大会や地域清掃活動の様子を掲載しております。

また、前号から村内の下北ジオパークについての情報を掲載しておりますが、今回は「北部海岸ジオサイト」についてご紹介しております。建設所員による地域イベントへの参加の様子とあわせてご覧ください。

私どもは、引き続き少しでも地域のお役に立てるよう、安全最優先で発電所建設に取り組んで参りますので、これからも東通村をはじめ、地域の皆さまのご理解とご協力を賜りますようお願いいたします。

お知らせ

「東通地点の本格的な地質調査等の実施について」(2018.6.29公表)

2013年7月に策定された新規制基準※1への適合に向けた対応や、より安全性に優れたプラント設計を追及することを主な目的に、本年8月より本格的な地質調査を開始しました。

※1「新規制基準」とは

- 福島第一原子力発電所事故の反省を踏まえ、原子力規制委員会が2013年7月に策定した審査基準です。
- 地震や津波への対策が強化されたほか、炉心損傷など、シビアアクシデント(過酷事故)への対策も規制対象とされました。

前号のアンケートでお寄せいただいた声について、お答えいたします

再生可能エネルギーの固定価格買取制度に関する主な質問について、Q&Aでご紹介します!



Q1 固定価格買取制度とは、どのようなもの?

A1 再生可能エネルギーで発電した電気を、電力会社が一定価格で一定期間買い取ることを国が約束する制度です。

電力会社が買い取る費用の一部を電気をご利用のみなさまからご負担いただき、今はまだコストの高い再生可能エネルギーの導入・普及を支えています。

Q2 再生可能エネルギーの対象は?

A2 「太陽光」「風力」「水力」「地熱」「バイオマス」の5つのいずれかを使い、国が定める要件を満たす事業計画を策定し、その計画に基づいて新たに発電を始められる方が対象です。

Q3 発電した電気の買取は、どうなるの?

A3 全量が買取対象になりますが、一般住宅の屋根に載せるような(10kW未満)太陽光の場合は、自分で消費した後の余剰分が買取対象です。

(資源エネルギー庁HPより引用)

【その他、詳細は経済産業省資源エネルギー庁ホームページをご覧ください】

http://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/electricity_liberalization/what/

【再生可能エネルギーの課題】

- 輸入に頼らない国産エネルギーで、発電時にCO₂を出さず地球温暖化対策として有効な一方、建設するための広い土地が必要なことや、自然のエネルギー源であることから天候に左右されるなど課題があります。
- エネルギー資源が乏しい日本では、みなさんが使う電気を安定的にお届けするために、様々な電源(火力、水力、原子力、再生可能エネルギーなど)をバランスよく組み合わせたエネルギーミックスが重要だと考えられています。

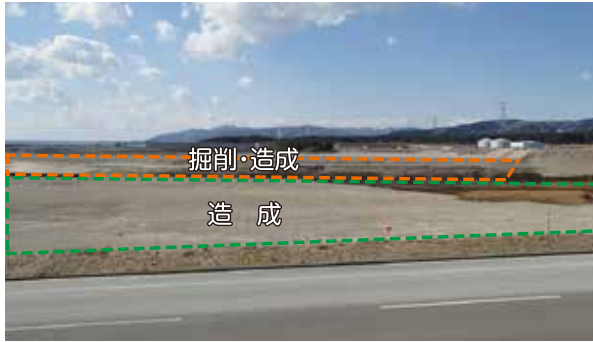
周辺整備作業～平成30年度の概要～

周辺整備作業とは、設備の維持・管理や、安全・品質を確保するための作業のことです。
今年度の主な作業の進捗について、その一部をご紹介します。

春の様子

①発電所本館周辺や海側エリアの造成工事

本館周辺や海側の建設用地を整備するため、構内残土の一部を改良、運搬して造成を行う計画。



A. 海側エリア



B. 本館周辺エリア

②発電所洞道関係の工事

発電所で用いる電気ケーブルや水配管などを収容する鉄筋コンクリート製の洞道を整備する計画。



<用語解説>●洞道(どうどう):地下に設けたトンネル

秋の様子

引き続き、構内残土の一部を改良、運搬を行い造成中です。



洞道側面閉塞蓋の設置を完了し、周辺の整備を実施中です。



「ボーリング調査」について、ご説明いたします。(P.1 お知らせ関連)

- 地盤をボーリング(boring:掘削)して、地下の地質や地質構造を調査します。
- 現在は、右の写真のような檜(やぐら:高く建てた台状のもの)を設置し、地質調査として数か所でボーリング調査を行い、データを拡充しております。



ボーリングの様子(H30.9現在)

平成30年度「安全衛生大会」

7月2日(月)、安全推進協議会による安全衛生大会を開催しました。

昨年はいにくの雨模様でしたが、今年は晴天に恵まれ、発電所建設予定地前の構内ゲート駐車場において行うことができました。

また、当日は協力企業のみなさまの安全表彰も行われ、日々の安全意識を高め合い、引き続き、安全に向けてゼロ災を誓いました。



安全表彰受賞者のみなさま

～優良賞(個人)と表彰事由について、ご紹介します～



左2人目より(敬称略)
川口あけみ、阿部哲広、戸澤修一、戸田拓也、田中満、相内啓佑

有限会社南川工業 川口あけみさん

散水車の運転手として構内道路およびヤードの清掃・粉じん発生防止に取り組みました。また、作業場所や休憩所などの清掃活動に率先して参加し、構内の美化に寄与されました。

株式会社大角建設 阿部哲広さん

型枠工事の職長として作業班を取りまとめ、声掛けを率先して行い安全作業を実践されました。また、現場の整理整頓に心がけ、常に安全通路の維持、つまずき災害防止の作業行動を実践されました。

<用語解説> ●ヤード:作業場 ●オペレーター:機械類の操作をする人

三鉄工業株式会社 戸澤修一さん

鉄筋工事の作業班を取りまとめ、日々の作業状況において的確な安全指示を実践されました。また、クレーン作業において、直下の立ち入り禁止の声掛けを行い落下事故防止に努められました。

株式会社鳥山土木工業 戸田拓也さん

土質改良工の改良機オペレーターとして、周辺重機との隔離の確保、また立入時の手合図による指示を確実にを行い、重機オペレーターとも連携して、重機災害防止に努められました。

有限会社東陽建設 田中満さん

ダンプオペレーターとして、構内での安全運行、基本ルールを遵守した重機および他運行車両との接触・トラブルを回避する安全運行(クラクション合図・制限速度遵守・徐行・一旦停止の確実な実施)に努め、通勤を含めた安全運行を積極的に実践されました。

川端管工土木株式会社 相内啓佑さん

現場最年少でありながら、職長として率先してグループを牽引し、作業計画時、一次協力会社職長と打合せを密に行い、作業開始前の事前準備を的確に実践し安全確保に努められました。また、クレーンオペレーターと潜水士の連携作業が主となる作業で、現場状況を常に確認し、両者への的確な作業合図を実施することで無事故・無災害に貢献されました。

厚生労働大臣表彰「優良賞」受賞!

7月2日(月)、厚生労働省による平成30年度「安全衛生に係る優良事業場、団体又は功労者に対する厚生労働大臣表彰」が東京都内で行われ、港湾工事に従事された東通原子力発電所1号機新設工事港湾第1工区JV(共同企業体)が優良賞を受賞し、代表で五洋建設株式会社東北支店の中村支店長が出席、表彰されました。

本工事は、工期:10年、延べ80万人・時間の無事故・無災害を達成し、特に優れた事業場に贈られる「優良賞」(全国で11事業者のみ)に選出されました。



厚生労働副大臣より表彰状を授与される中村支店長

国道338号線の清掃活動



たくさん
拾って、
貢献します!



9月26日(水)、安全推進協議会により建設所周辺「国道338号線」のゴミ拾いを行いました。

当日は、約4.5kmの沿道を7班体制で行い、心地よい汗を流すとともに、地域の環境美化に努めました。



皆さまお疲れさまでした!
ゴミは、コーヒーの空き缶が多かったようです。

東 通 村 を 知 り た い

～下北ジオパーク編～



(むつ市公式ホームページ 下北ジオパークより引用)

今回は「北部海岸ジオサイト」です。
ガイド員でもある東通村観光協会の
氣仙会長にお聞きました。



Q1 前はジオパークの趣旨や「尻屋崎ジオサイト」について教えていただきました。「北部海岸ジオサイト」の見所を教えてください。

A1 北部海岸では、約12万年前以前の地層が、露頭として海岸線で見られます。露頭の規模は長さ約8km、高さ約20mと非常に大きいです。海岸線の移動に伴う堆積物の変化を連続的に観察することができるため、更新世の海面変動を知る上で重要なジオサイトです。

Q2 このあたりでは、ホタテが有名と聞きましたが。

A2 北部海岸沿岸の海底には砂地が広がっており、この環境を活かして行われているのが「外海地まきホタテ」漁業です。これは、陸奥湾産の稚貝を外海(津軽海峡)に放流し、3年間外海で育てたのち漁獲するものです。外海の自然条件で育ったホタテは、陸奥湾の養殖ホタテに比べると、津軽海峡の荒波にもまれて身に歯ごたえがあることや、貝殻が砂底で磨かれて綺麗なことが特長です。



氣仙会長ありがとうございました!(^◇^)>みなさんもお出かけしてみませんか♪

東通村の「めじゃ!」(うまい)を紹介

先ほど紹介した「外海地まきホタテ」で、身が大ぶり・肉厚で甘くておいしいです。お刺身もうまいですよ。もう食べたい!! (*´▽`*)



今が旬「東通そば」を紹介

東通そばは、厳しい下北の自然の中でつくられたそば粉100%の逸品です。毎年10月には、「新そば街道まつり」が行われています。みなさんは、今年の新そばいかがでしたか? 「新そば街道まつり」では、付け合わせの「おしんこ」も美味!(^^)♪



まさかり半島・まめ知識



浜に咲く「ハマナス」です。今年の春、尻屋崎海岸清掃に参加していた際に発見！浜辺でよくみかける花ですが、みなさんハマナスについてご存じですか？ハマナスの花は、色や種類もたくさんあるバラ科に属し、東アジア原産で耐寒性があり、少し寒い所で育つのが特徴です。

6月～7月が見頃で、花の種類にもよるそうですが、北海道では、赤く色づく実を使ってジャムや果実酒を作るところもあるそうです。

写真投稿募集!

次年度発行の広報誌面に掲載する写真を募集したいと思います。情報をお持ちの方は、下記広報グループまでお問い合わせ下さい。

地域イベントへの参加

6月 ひとみの里リレーマラソンに参加しました!



日頃の成果を十分に発揮(!?)し、みな無事に完走することができました。



ワッセワッセ!



(新井所長 海上運行の様子)

7月 小田野沢漁協「海の日祭典」への参加

地元のみなさまはじめ、たくさんの方が来場され、大変盛況でした!



8月 東通村最大イベントの「来さいフェスタ」の様子です。

当社は流し踊りへの参加のほか、よさこい踊りでは東北電力の「風舞翔吹」に参加させていただきました!!

ここで ちょこっとクイズ!?



2018年度、恋する灯台に認定された尻屋崎灯台ですが、灯台の高さは何メートルでしょう?

- ① 32.8メートル
- ② 333メートル
- ③ 634メートル

アンケート締め切り

前号(vol.33)クイズの答えは③でした。平成30年11月27日

編集後記(担当:渡部)

こんにちは!最近、健康に目覚め減量を始めました。まだまだ、昼休みの合間に、筋トレやウォーキングをする程度ですが。。。さて、今回の「ゆきしろみず」はいかがでしたでしょうか?秋といえば、「新そば」ですよね。今年は何杯食べようかな!?今後、次年度用に表紙を飾る村内の写真を募集したいと考えておりますので、皆さまよろしくお祈りします!



お問い合わせ

東京電力ホールディングス株式会社 東通原子力建設所 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
TEL 0175-45-7052・FAX 0175-48-2019 (月～金・平日午前9時～午後5時)
(ホームページアドレス) <http://www.tepco.co.jp/nu/hd-np/index-j.html>
「ゆきしろみず」のバックナンバーは上記ホームページでご覧いただけます。

(平成30年10月発行)

◆誌名「ゆきしろみず」とは、雪どけ水のことをいいます。雪どけ水は静かに大地に流れ入り、浸し、潤します。私どもも雪どけ水のように地域に浸透し、一体となっていければという願いが込められています。

【お詫び】

本広報誌5ページ「まさかり半島・まめ知識」欄について、掲載写真とは違う説明文を記載しておりますので、お詫びし訂正いたします。

【訂正内容】

・写真)

×ハマナス ⇒ ○ハマヒルガオ

・説明文)

浜に咲く「ハマヒルガオ」です。今年の春、尻屋崎海岸清掃に参加した際に発見！
浜辺でよくみかける花ですが、みなさんハマヒルガオについてご存じですか？
ハマヒルガオの花は、ヒルガオ科に属した多年草であり、国内でも多く場所でみられる典型的な海浜直物です。5月～6月が見頃で、淡い紅色が特徴です。

東通原子力建設所広報グループ