


# ゆきしろみず



東通原子力建設所周辺の国道338号線でパチリ!   
雪解けの中、フキノトウが顔をだし春の訪れを感じました。

フキノトウ (平成30年3月撮影)

東通小学校4年生と5年生を対象に、エネルギー教室を開催しました。



電気やエネルギーについて、静電気や手回し発電機を使った実験を通じて、楽しく学んでいただきました。

★詳しくは、3ページをご覧ください。



Vol 33

2018年  
春号

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
- アンケートでお寄せいただいた声..... 1
- お知らせ..... 1
- 周辺整備作業..... 2
- 東通小学校エネルギー教室開催..... 3
- 東通村を知りたい～下北ジオパーク編～ 3
- ちょっとクイズ..... 3

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!!





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、東通村も待ちに待った新緑の季節を迎える中、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や、今後の安全対策工事を考慮した地質調査を進めてまいります。

今回の“ゆきしろみず”第33号では、平成30年度における周辺整備作業の概要や、東通小学校4・5年生を対象に実施しましたエネルギー教室の様子を掲載しております。

さらに、“大地の公園”を意味し、16カ所のジオサイトを有する下北ジオパークを紹介する「東通村を知りたい」コーナー等もあり、盛りだくさんの内容となっております。

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まいりますので、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。

## 前号のアンケートでお寄せいただいた声について、お応えいたします

### 電力自由化に関する主な質問について、Q&Aでご紹介します！

**Q1** 電力会社を変えると新たに電線を引かなければならないのでしょうか？

**A1** 今ある送配電網を使うので新たに電線を引くことにはなりません。また、電気そのものの品質や信頼性(停電の可能性など)は、どの会社から電気を買っても同じです。

**Q2** 賃貸住宅に住んでいますが、電力会社の切り替えはできますか？

**A2** 現在契約している電力会社との契約名義がご本人の場合は可能です。  
(詳しくは各電力会社へおたずねください)

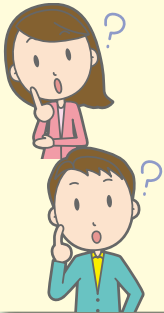
**Q3** 契約した電力会社が倒産したら電気の供給は止まってしまうですか？

**A3** それによりただちに供給が停止することはありません。お客さまが新たに契約するまでの間は、各地域の電力会社(東北電力など)から供給を受けることになります。

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



## お知らせ

「新々・総合特別事業計画(2017.5.18認定)」※に掲載されている、当建設所に係る内容についてご紹介いたします。

〈新々・総合特別事業計画より一部抜粋〉

中長期的な取組においては、企業価値向上のための新たな収益源が求められる中、メーカーや他の原子力事業者等の知見も活用しつつ、安全性・経済性に優れた軽水炉に関する技術的検討を進めていく。

その実現に向けては、リソースの効率的活用等の観点から他事業者と協働で取り組むことが考えられる。そのため、国のエネルギー政策を踏まえ、立地地域の理解を得つつ、協力を得られるパートナーを募り、協議を重ね、2020年度頃を目途に協力の基本的枠組みを整えていく。

(中略)

既に着工済みである東通原子力発電所については、この基本的な枠組みの中で検討を進めていく。

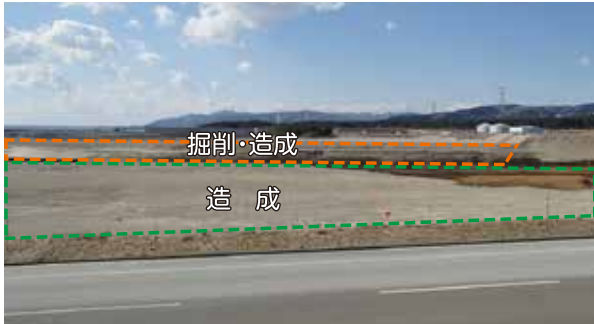
※原子力損害賠償・廃炉等支援機構と共同で策定したもので、福島第一原子力発電所の事故を受け、福島への責任を貫徹するとともに、非連続の経営改革をやり遂げ、企業価値の向上を実現するための計画を示したもの。

# 周辺整備作業～平成30年度の概要～

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

## 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・運搬して造成を行います。



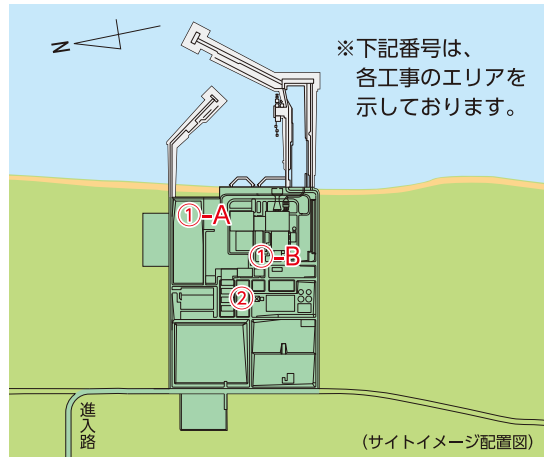
A. 海側エリア



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します。



## 各工事を担当する企業の皆さまをご紹介します。

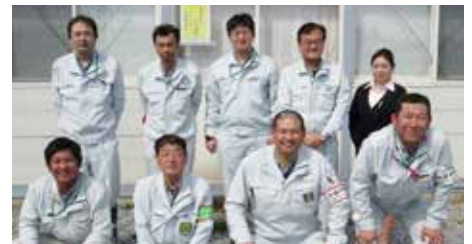
[本館基礎JVの皆さま] 上記①-A



[周辺基礎JVの皆さま] 上記①-B



[機械装置基礎JVの皆さま] 上記②



安全最優先で工事を行います!

ルールを守って、安全作業よし!

〈用語解説〉●洞道(とうどう又はどうどう): 地下に設けたトンネル ●JV(joint venture): 共同企業体

## 地質調査に関する「ボーリングコア」について、ご説明いたします。

- ボーリングコアとは、地下の地質や地質構造を調査するために、地中を掘削(ボーリング)し、岩石を採取した長い円柱状の地質試料のことです。
- この採取したコアを保管する場所として、ボーリングコア倉庫を設けています。
- 今後もデータを拡充していく観点から地質調査を行うため、平成30年度に1棟増設する計画です。



コア倉庫(外観)



コアサンプル(イメージ)

直径  
約60  
mm



コア倉庫(内部)

# 東通小学校エネルギー教室を開催しました!

平成29年12月7日(木)  
東通小学校4年生と5年生を対象に実施しました。

4年生では「上手な電気の使い方」として、暮らしの中の電気の使われ方等について学び、その後、レモンを使った電池や静電気を使った実験を行いました。

5年生では「環境・エネルギー教室」として、電気の発電方法について学び、その後、手回し発電機を作り楽しんで頂きました!!  
(^^)



## 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

#### 東通村の「めじゃ!」(まい)を紹介

「マツモ」は、形が松葉に見えることから、松穂(マツボ)と呼ぶ方もいます。村内のマツモは、県外に出回ることも少なく、まさに地元の逸品です。写真のように、しゃぶしゃぶすると絶品ですよ!\*美味 (^\_^)-☆  
※イメージ(煮干しまたは、マスの出汁に味噌仕立てのスープ)



今回は「尻屋崎ジオサイト」について、ガイド員でもある東通村観光協会の氣仙会長にお聞きしました。



- Q1** そもそも、ジオパークとは、どのようなもののでしょうか?
- A1**
- ジオ(大地)、パーク(公園)を組み合わせた言葉で、自然と人とのつながりを学び、楽しむことのできる場所のことです。
  - 私は、このガイドの活動を通じ、県内外の方々に本州北限最果ての地のすばらしさを感じていただき、また、地元の子供たちに郷土愛を育んでもらいたいと思っています。
- 
- Q2** 尻屋崎ジオサイトの見所を教えてください!
- A2**
- 東北最古の尻屋崎灯台や岬周辺で放牧される寒立馬(かんだちめ)が有名ですが、周辺の大地は、海洋プレートが大陸プレートの下へ沈みこみ、海底に溜まった生物の遺骸がはぎ取られて押し固められた硬い岩盤で出来ています。
  - 尻労(しつかり)地域の漁港の近くで見ることができます。

東通村をはじめ、下北半島は自然が豊かなんですね! 氣仙会長ありがとうございました!(^◇^)

### ここで ちょこっとクイズ!

東通村でお馴染みの「寒立馬」ですが、なぜ尻屋崎に放牧されているのかご存知ですか?

- 1 海が好きだから
- 2 人見知りだから
- 3 馬が食べる植物にカルシウムが多く含まれるから



アンケート締め切り

前号(vol.32)クイズの答えは①でした。平成30年6月末

#### 編集後記(担当:渡部)

本号から担当となりました渡部と申します。職場の方からは、「ナベ」、「ナベちゃん」などと呼ばれています。弊社の情報および地域の話について発信し、皆さまに親しまれる誌面づくりを目指してまいります。



#### 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。

◆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。

(平成30年4月発行)

