

news
atom
柏崎刈羽原子力発電所
ニュースアトム

TEPCO

FEBRUARY
2020

2

- 発電所ニュース ● 皆さまのご質問におこたえします ● 発電所の一員として
- 柏崎エネルギーホールの如月落語会 ● 柏崎エネルギーホールのポピュラー音楽コンサート
- 和菓子作り体験教室と発電所見学会 ● カンタン! おいしい! レシピ ● 発電所DATA



社長の小早川が 櫻井市長、品田村長を訪問しました

1月15日、当社代表執行役社長の小早川が、柏崎市の櫻井市長と刈羽村の品田村長に年始のご挨拶をしました。

小早川より、当社の事業は社会や地域の皆さまからの信頼なくしては成り立たず、発電所を安心・安全に運営するために信頼を頂くことが何よりも重要であり、気を引き締めて事業運営に取り組んでいくことをお伝えしました。

櫻井市長からは、全戸訪問の実施について高く評価頂くとともに、改めて使用済核燃料税の経年累進課税化についてご要望をいただきました。

また、品田村長からは、再稼働に向けた安全対策への着実な取り組み、エネルギーに関する啓発活動等を実施するようご要望いただきました。

当社は、本年も安全を最優先に発電所の運営に取り組むとともに、地域の皆さまとの対話の機会を大切に、発電所の情報をしっかりとお届けできるように努めてまいります。



櫻井市長、品田村長へご挨拶をする社長の小早川

なお、新潟県の花角知事への年始のご挨拶は、1月21日を予定しています。(1月17日現在)

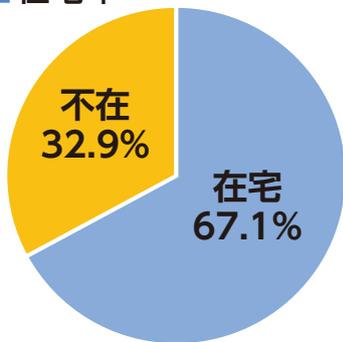


全戸訪問の結果について、教えてください。

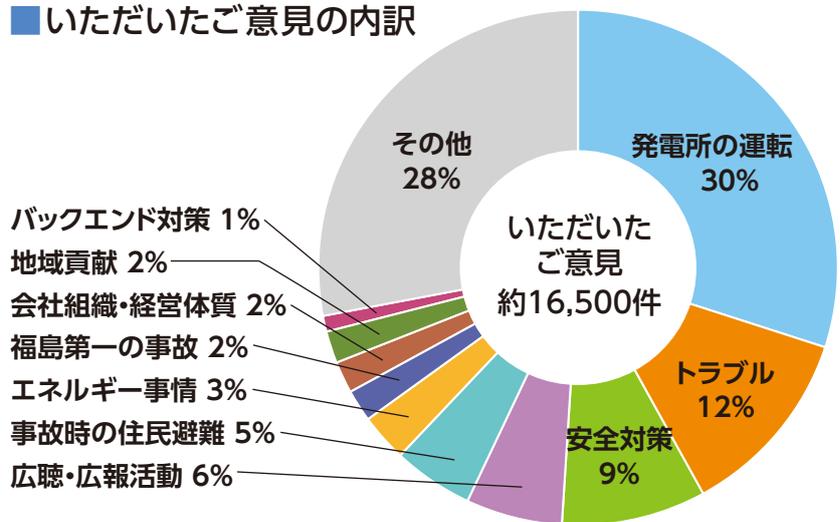


昨年、柏崎市・刈羽村にお住まいの皆さまから発電所や当社に対する率直なお気持ちをお伺いするため、発電所の全社員を含む当社社員（約1,200名）が、各ご家庭を訪問させていただきました。皆さまのご協力に感謝申し上げます。訪問でお聴かせいただいたご意見を紹介いたします。

■ 在宅率



■ いただいたご意見の内訳



バックエンド：使用済燃料の再処理や放射性廃棄物の処分など

■ お聴かせいただいたご意見（抜粋）

声の分類	内容
発電所の運転	<ul style="list-style-type: none"> ●安全対策をしっかりやって、地域活性化(地元経済・雇用)のため、発電所を早期に再稼働してほしい。 ●事故が怖い。事故のリスクをゼロにできないのであれば、廃炉にすべき。 ●既に建設されている設備であり、安全を前提に有効活用すべき。
トラブル	<ul style="list-style-type: none"> ●CMでは色々宣伝しているがトラブルが多く、同じようなミスを繰り返している印象。改善できていないのではないか。信用を損ないもったいない。 ●FAX誤記等の話を聞くと、普段の訓練が活かされていないと感じる。
安全対策	<ul style="list-style-type: none"> ●安心して暮らせるよう、安全に、事故が無いようにお願いしたい。 ●安全対策は進んでいるようだが、それに対応する人を育てることも大切である。
広聴・広報活動	<ul style="list-style-type: none"> ●設備や安全対策の情報などは専門用語が多く難しい。分かりやすい情報発信をお願いしたい。
事故時の住民避難	<ul style="list-style-type: none"> ●事故時に避難できるか不安。地域住民の大多数は避難計画について把握していないと思う。自治体との連携をしっかりとしてほしい。
エネルギー事情	<ul style="list-style-type: none"> ●原子力に頼ることなく再生可能エネルギーにシフトしてほしい。
福島第一の事故	<ul style="list-style-type: none"> ●福島第一の事故のようになり、住めなくなることが怖い。 ●まずは福島第一の事故収束を優先すべきなのではないか。
その他	<ul style="list-style-type: none"> ●原子力の難しいことはよく分からないが、事故だけは無いようお願いしたい。



空調設備の点検

東京電力のパートナー企業として、環境・衛生の維持管理に取り組んでいます。

東京電力のパートナーとして欠かすことのできない企業のひとつである新潟環境サービス株式会社は、発電所の建設段階から現在まで清掃業務や緑化業務など快適な環境づくりに携わっています。

ここでは電気や空調、給排水設備などの保守点検業務に取り組む2人に話を聞きました。

(2019年12月取材)

Profile

阿彦 喜春

上越市出身。柏崎市在住。2005年入社。保守管理部上下水維持管理課に配属。10年7月より保守管理部保守管理課に異動となり、現在に至る。休日のリフレッシュは、柏崎市内に建てた家の庭いじり。以前はパソコンを分解したり、組み立てたりするのが趣味だったが、今は子どもが小さいのでパソコンは封印中。最近の楽しみは子どもとの散歩。「サービスホールに妻と子どもを連れて行きたいです」

品田 一佳

柏崎市出身。柏崎市在住。1995年入社。同年10月より原子力管理部放射線管理課に配属。2009年12月に保守管理部保守管理課に異動となり、現在に至る。大の車好き。いつかはキャンピングカーで日本一周をしてみたいという夢を持つが、今のリフレッシュ方法は家族と買い物をしたり、子どもたちと庭の手入れをしたりすること。「冬は薪ストーブで暖を取りながら一杯飲むのが至福の時間です」

休日は子どもとの散歩を楽しんでいます

いつか車で日本一周をしてみたいです

新潟環境サービス株式会社
柏崎事業所
保守管理部 保守管理課 主任
しなだ かずよし
品田 一佳(右)
保守管理部 保守管理課
あひこ よしはる
阿彦 喜春(左)



— 新潟環境サービスは、柏崎刈羽原子力発電所でどのような仕事をしているのですか？

品田 当社は、1978年に刈羽村で創業した地元企業です。現在では原子力発電所のメンテナンスや設備管理、清掃業務、緑化業務や除雪など、発電所の維持管理や環境衛生に関わる業務をはじめとして多岐にわたる仕事をしています。構内で働く当社の社員は197名で、そのほかグループ会社を含めると計241名が働いています。その90%以上が柏崎市および刈羽村在住の人たちです。

— 現在、お二人はどのような仕事をされていますか？

品田 私が所属する保守管理課は、建物の電気や空調、給排水設備の維持管理、保守点検などを担当しています。また、お客さまが来館されるサービスホールには、社員が常駐し、快適に過ごしてもらえるように清掃業務なども行っています。私の主な業務は、発電所内で採取した試料の化学分析を行う建物である環境管理棟の空調・給排水設備の維持管理で、主任として毎月各設備の点検スケジュールなどを作成しています。

阿彦 私は主に水道技術管理者として発電所構内の飲料水を管理する業務に当たっています。水道技術管理者とは、厚生労働大臣の登録を受けた者に与えられる資格で、水道法に基づき、水道の管理について技術上の業務とほかの職員を監督する業務を担います。衛生管理と水質管理も行っています。

— 発電所で働くことをどのように考えていますか？

品田 当社は東京電力のパートナーとして設立された会社と聞いていたため、入社したときから発電所で働くと思っていました。私の実家は発電所に隣接した場所に



発電所構内の水道の水質検査

あったので、子どものころ、発電所がまだ建設所と呼ばれていたころから知っていますし、発電所が建てられていく経過も見て育ちました。そして、いつかは発電所で働いてみたいと思っていました。

阿彦 私は入社して5年間は柏崎市の上下水道の管理業務をしていました。当社は発電所の仕事が主なので、いつかは発電所で働くとは思っていましたが、5年たってから発電所への異動を命じられたときは、少し驚きましたし、不安もありました。初めのうちは、発電所が物々しく感じ、警備も厳重で威圧感を感じていましたが、発電所で働く人たちが真剣に声を張り上げて事故を想定した訓練をしている様子や頑張っている姿を見るにつれて、不安感などが無くなりました。

— 今後、業務でチャレンジしたいことはありますか？

品田 この業務は幅広い知識や技能が必要であり、技術の進歩も早いです。後輩から相談を受けたときに迅速に的確な指示が出せるように、日々勉強と研鑽を重ねて、さらなるスキルアップを図りたいです。

阿彦 私は大学で環境を学びましたが、それらが機械設備や電気と深くつながっていることを日々の業務の中で感じています。現場研修や資格取得を通じて知識を高めたいと考えています。

— 地域の皆さまに伝えたいことはありますか？

品田 私は発電所から半径5km圏内の即時避難区域に住んでいます。地元の消防団にも入り、避難訓練では町内の方をバスに誘導したりして、安全について、公私共に真剣に向き合っています。発電所で働く人たちが安全、安心のために日々一生懸命働いている姿を見ると、地元の一人として、災害に強い発電所づくりに期待できると感じています。

阿彦 常に誠実に仕事をし、衛生的で快適な環境を提供できるように業務に励みます。また、地元と発電所をつなぐ一員として、構内の作業や訓練の様子など発電所のことを知っていただき、地域の皆さまに安心してもらえるように努力したいと思います。

柏崎エネルギーホールの如月落語会

立川志の八・志の春・志のぼん 兄弟会

柏崎エネルギーホール

立川志の輔一門の弟子競演!立川流真打の「志の八師匠」を筆頭に新潟県内では唯一この会場でしか体験できない「立川志の輔一門」の古典落語の世界をお楽しみください。

入場無料
|全|席|自|由|

日時 2月8日(土)
14時開演(13時20分開場)

場所 柏崎エネルギーホール
柏崎市駅前2-2-30



立川志の八

立川志の春

立川志のぼん

柏崎エネルギーホールのポピュラー音楽コンサート

ギター&チェロ デュオコンサート

柏崎エネルギーホール

クラシック音楽からポピュラーソングまで幅広く、二人の奏者が奏でるソロ&デュオの伸びやかで心温まるサウンドをお楽しみください。

入場無料
|全|席|自|由|

日時 2月16日(日)
14時開演(13時20分開場)

場所 柏崎エネルギーホール
柏崎市駅前2-2-30



ギター奏者:増田涼一郎

チェロ奏者:小宮哲朗

※お席に限りがございます。安全のため満席になりましたらホールへの入場をお断りする場合がございます。ホールへ入場できなかった方も別室のライブビュー会場にてご鑑賞いただけます。

※駐車できる台数に限りがございます。近隣の市営駐車場等もご利用ください。

※大変申し訳ございませんが、未就学児童の方の入場はご遠慮ください。

■お問い合わせ/柏崎エネルギーホール TEL.0257-23-3138(9時~17時 水曜日休館)

和菓子作り体験教室と発電所見学会

刈羽ふれあいサロン き・な・せ

季節の和菓子作り(生菓子)を体験できます。お菓子はお持ち帰りいただけますので、ご家族とお召し上がりください。初めての方にも楽しんでいただけるよう、簡単に作れるものをご用意しています。かわいらしい和菓子作りで癒やされてみませんか。

日時 3月14日(土) 9時～12時

場所 刈羽ふれあいサロン き・な・せ

刈羽村大字割町新田741

- 募集人数 / 30名さま
- 参加費 / 無料
- 応募方法 / 添付のはがきでご応募ください。申し込み多数の場合は抽選のうえ、午前・午後の2回開催とさせていただきます場合がございますので、予めご了承くださいませようお願いいたします。(その際は、誠に申し訳ございませんが、事務局にて割り振りをさせていただきます。) ご応募いただきました方全員に、2月末頃までに抽選結果を封書にてご連絡させていただきます。
- 必要事項 / お名前、年齢、ご住所、電話番号
- 応募締切 / 2月14日(金)必着



※写真はイメージです

コミュニケーションブース出展!【入場無料・申し込み不要】

● 日時 / 3月14日(土) 9時～15時

● 場所 / 刈羽ふれあいサロン き・な・せ

2月に引き続きブースを出展します。子供から大人まで一日中楽しめる「テーマパーク」をオープン! キッチンカーも出店予定。また、「発電所VR」アトラクションを楽しめるさまざまなコンテンツをご用意! ご体験いただいた方へ嬉しい特典あり! ご来場を心よりお待ちしております!



■ お問い合わせ / 刈羽ふれあいサロン き・な・せ TEL.0257-31-8900(9時～17時 日曜日休館)

● 「イングリッシュ・ハンドベルコンサート」2019年12月22日(日)開催

米国カーネギーホールで初めてのハンドベル公演にも出演した実力者2名を含む東京ベルオーケストラの演奏をお楽しみいただきました。前半は「夜空ノムコウ」、「糸」等のポピュラー曲に加え、少人数編成では演奏がとても難しいヘンドルの「パッサカリア」等のクラシック曲、後半はクリスマスの定番曲を中心にハンドベルの澄んだ響きと共に究極のチームプレーをお楽しみいただきました。



● 「和太鼓グループ演奏会」2020年1月12日(日)開催

大勢のお客さまにご来場いただき、新しい年の幕開けを祝うかのような和太鼓の豪快な響きと篠笛の軽快な祭囃子の妙をお楽しみいただきました。満席となった別室のライブビュー会場でご覧されたお客さまにも終演後にサプライズのミニライブをお楽しみいただきました。



スプーンチョコ

今年のバレンタインは
お子さんと一緒に
手作りしませんか?
作るのもトッピングを
考えるのも楽しい
スプーンチョコ♪
食べる時はホットミルクや
コーヒーをかき混ぜながら
どうぞ!



材料(スプーン8~10本分)

- 板チョコ(ブラック・ホワイト):各50g
- トッピング材料(アラザン、スプレーチョコ、ラムネなど):適量

作り方

- ①板チョコを刻み、ブラック、ホワイトを別々の耐熱容器に入れる。
- ②ラップをせずに①を600Wの電子レンジで1分半加熱する。
- ③②をよく混ぜ、しっかりとチョコレートを溶かす。
- ④スプーンに③を流し入れる。
- ⑤④が固まる前にトッピング材料のをせ、冷蔵庫に入れて完全に固める。



POINT チョコレートが完全に溶けていない場合、再び電子レンジで30秒ほど加熱してください。

料理研究家・栄養士
松丸まき先生



新潟県を中心に料理教室講師、
レシピ考案、料理監修、講演会
等を行っている。「食」を通して
健康と笑顔を届けている。

<http://happy-food.jp/>

発 電 所 D A T A

(2020年1月1日現在)

▶▶▶ 柏崎刈羽原子力発電所で現在働く人は5,799人です。

【東京電力ホールディングス】(人)			【協力企業】(人)				
県内	柏崎市	798	72%	県内	柏崎市	2,274	49%
	刈羽村	77	7%		刈羽村	238	5%
	その他	131	12%		その他	1,051	22%
県外		105	9%	県外		1,125	24%
《合計》		1,111	100%	《合計》		4,688*	100%

※:登録人数を計上(1月6日の入構者数は2,583人)

▶▶▶ プラントの状況

1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	7号機
停止中	停止中*	停止中*	停止中*	停止中	停止中	停止中

※新潟県中越沖地震(2007.7.16)以降停止中

使用済燃料は、全て使用済燃料貯蔵プールに保管しています。プール水温は管理上の上限値(65℃)を超えないように管理しており、通常は30℃程度で推移しています。使用済燃料の貯蔵量など、発電所に関するデータはホームページにてご覧いただけます。柏崎刈羽原子力発電所>公表資料>データ>発電所データ集

■ 今月号の表紙/「水源地よりのぞむ粟ヶ岳」
撮影場所:加茂市宮崎上 撮影時期:2015年2月



へんしゅう後記

今月のレシピ、チョコの歴史を調べてみました。それは紀元前の古代メキシコに遡り、カカオ豆をすり潰した飲み物だったそうです。日本国内で初めて販売されたのは1877年になってから。当時の新聞には「猪口令糖(チョコレートウ)」の文字があったそうです。普段何気なく口にしている食べ物の歴史を調べてみると新たな発見があるかもしれません。

2020年2月2日発行

●編集発行責任者:東京電力ホールディングス株式会社

柏崎刈羽原子力発電所 広報部 企画広報グループマネージャー

〒945-8601 柏崎市青山町16番地46 ☎0120-120-448(平日9時~17時)

《検索》 柏崎刈羽原子力発電所 🔍