



- 社外の皆さまによる発電所の確認・評価について[発電所ニュース]
- 6号機に関する書類の紛失事案を受けて[発電所ニュース]
- 放射性廃棄物の低減に取り組んでいます[発電所の一員として]
- おしえて!エコロン ● 映画鑑賞会のご案内
- サービスホール7月の催し ● きなせ農涼まつり

「フヨウ咲く田園」
柏崎市南条

自治体の皆さまから発電所の状況をご確認いただいています

新潟県、柏崎市、刈羽村と当社は、発電所周辺地域の皆さまの安全の確保を目的として協定を結んでいます。協定に基づき、発電所の運転、保守管理などに関する状況や現場の状況を定期的にご確認いただいています。



6月9日の状況確認の様子(7号機 タービン設備)



5月24日の状況確認の様子(7号機 原子炉設備)

状況確認を通じて、より一層、安全・安心な発電所運営に努めてまいります

核物質防護事案に係る改善措置評価委員会を設置しました

6月1日、「柏崎刈羽原子力発電所 核物質防護事案に係る改善措置評価委員会」を新たに設置し、同日に第1回の会合を開催しました。当社の改善措置を一過性のものとしめない取り組みに加えて、自主的な対策としてこの委員会を設置しました。委員には様々な分野(法律・原子力・社会学・メディア・地域等)の方々をお迎えし、外部の独立した立場や専門的知見から客観的な評価を行っていただくものです。

委員からは、「以前に発電所を訪れた際と比較し、警備員や所員が機敏に動いており、レベルアップしていると感じた」「不要警報※の件数も減少している」と評価いただいた一方「まだ改善の余地があると感じた」など、様々なご指摘をいただきました。

※風や樹木などの影響でセンサーが反応してしまい、異常がないのに発報してしまうこと

評価結果やご指導・ご助言などをもとに、更なる改善を進めてまいります



現場確認の様子

改善措置評価委員会については
こちらからご覧いただけます



6号機に関する書類の紛失事案を受けて

6号機に関する書類の紛失事案を受けて、所長の稲垣から発電所で働く人に対し、「情報を所外に持ち出す際のルールの再徹底」や、「通常と異なることを発見、感じた際には、迅速に上司に連絡、報告、相談すること」を発信しています。これに加えて、以下のとおり、所員や協力企業の皆さんへの周知活動を行いました。

■所員に対して



発電所に勤務する全所員を対象に、情報管理に関する所員説明会を実施しました。説明会は、6月5日から14日の期間で全7回行い、至近で発生した不適切事案や地域の皆さまからいただいた声、今回の事案を受けた情報管理で再徹底すべき事項について、管理職より周知しました。また、グループ毎に討議も実施しました。



参加した所員の声

地域の皆さまの声を聴くことで、今回の事案の重大さを改めて感じました。地域の皆さまの信頼を損ねることのないよう、私自身、情報の取り扱いについて徹底していきたいと思います。

■協力企業に対して

6月5日から16日の期間で、系列企業も参加する元請協力企業(全17社)の朝礼に発電所の管理職が参加し、事案の内容とこれに伴う情報管理の再徹底について直接お伝えしました。

参加した協力企業の方の声

書類の紛失事案を受けた対応や心構えについて、とても心に響きました。これからも発電所で働く企業の一員として、今回の事例を教訓にして、業務に励んでいきたいです。



説明会の様子はこちらから
ご覧いただけます



朝礼の様子はこちらから
ご覧いただけます



同じ事案を繰り返さないよう、情報の厳正管理を徹底し、再発防止に努めてまいります



放射性廃棄物の低減に取り組んでいます。

「柏崎刈羽原子力発電所の志」で掲げている
 “廃棄物排出を最少化し、環境負荷を低減します”
 のとおり、様々な取り組みを行っています。
 今回は、放射線管理区域で発生する
 “放射性廃棄物”の管理や低減業務に携わる所員と、
 協力企業の方に話を聞きました。

(2023年6月取材)

Profile

小塚 貴暁

福島県出身。燕市在住。2021年入社。柏崎刈羽原子力発電所に配属。入社時より放射性廃棄物全般に関する業務に従事し、現在に至る。

休日の過ごし方：自宅や劇場で映画を観ています。
 今後の目標：しばらく休止していたマラソンに再挑戦したいです。



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
 原子力安全センター
 放射線安全部 環境グループ

こづか たかあき
小塚 貴暁

東京パワーテクノロジー株式会社
 保安管理部
 保安運営グループ

おかむら ともひろ
岡村 知宏

岡村 知宏

柏崎市出身。柏崎市在住。1993年入社。廃棄物に関連する業務の他、工事施工管理業務等に携わり、2021年より現職に至る。

休日の過ごし方：映画鑑賞で英気を養っています。

今後の目標：家族で海外旅行に行きたいです。

—普段はどのようなお仕事をしているのですか。

小塚 発電所で発生する放射性廃棄物を収納したドラム缶の保管業務や、放射性廃棄物の発生量を低減させるための業務に携わっています。

岡村 私は放射性廃棄物の現場作業班長として、作業の工程管理を行っています。また、この業務は当社の他にも4社の協力企業と共に作業をしているため、各社を取りまとめながら業務を遂行しています。

—放射性廃棄物にはどんなものがあるのですか。

小塚 家庭からもゴミが出るように、発電所からも様々なゴミ(廃棄物)が出ます。例えば、古くなって交換した機器や配管、部品など様々な種類があります。それらの廃棄物が発電所の放射線管理区域で発生する場合、微量ではありますが放射性物質を含むことがあります。そのため、一般の廃棄物と区別して管理しています。

—廃棄物はどのように管理しているのでしょうか。

岡村 家庭ゴミと同じように、不燃物、可燃物などに分別を行い、ドラム缶に詰め、固体廃棄物貯蔵庫という施設で管理しています。日々の作業での確認に加え、週に一回、すべてのドラム缶に異常が無いことを自分たちの目で確認しています。

小塚 現在、発電所で保管しているドラム缶は約3万本あります。これらすべてに識別番号を付け、内容物や表面の放射線量などの情報をシステム登録し管理しています。また、青森県にある低レベル放射性廃棄物埋設センターへドラム缶を輸送する際は、ドラム缶一つひとつを検査し受け入れ基準を満たしているか確認します。



—どのように廃棄物低減を進めているのでしょうか。

小塚 機器の点検や補修を担当している部署と協力し、発生する廃棄物を最小限に抑えるための様々な検討を行っています。

岡村 廃棄物の種類に応じて焼却処理や圧縮処理などにより、その容量を減らしています。放射性物質を取り扱うので慎重に判断しており、とてもやりがいのある業務です。

—どのようなことを意識して業務に取り組んでいますか。

小塚 廃棄物の低減業務は、発電所で働く皆さんの協力が必要不可欠です。廃棄物低減に関わる知識について、自分が正しく理解し、正しい情報を発信することで、発電所全体で低減対策を進められるように意識しています。

岡村 現場の状況を的確に判断し、業務に携わる全員で知恵を出し合いながら、安全・品質を第一に業務に取り組んでいます。まずは自分が現場に持ち込む物品を減らし、廃棄物を出さないことを心がけています。

—日々の業務を行う中で、コミュニケーションをどのようにとっていますか。

小塚 現場へ行き、協力企業の皆さんと直接話をする中で、自分では気づけなかった意見をいただけることがあります。作業環境や作業効率をより良くするためにも、なるべく多くのご意見を取り入れていきたいです。

岡村 挨拶はコミュニケーションの第一歩であることから、自分から元気に挨拶をするように心がけています。廃棄物低減業務には様々な会社が携わっているため、自分の意見だけでなく、それぞれの意見を尊重し、お互い納得して作業するよう努めています。

—柏崎刈羽原子力発電所で働く一員として、地域の皆さまへメッセージをお願いします。

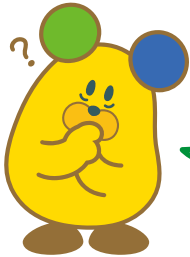
小塚 地域の皆さまに安心していただけるよう、廃棄物“ゼロ”の発電所を目指し、引き続き放射性廃棄物を厳格に管理していきたいです。

岡村 地域の皆さまに安全・安心に暮らしていただけるよう、今後も発電所で働く一人ひとりが責任を持ち、一丸となって業務に取り組んでまいります。

おしえて! エコロン



皆さまからのご質問について、エコロンが担当者に話を聞きました。



発電所で働く人や、発電所の周りの放射線について、どんな管理をしているの？

●発電所で働く人の放射線管理について

発電所で働く人が受ける放射線は、法令で定められている限度よりも十分低いレベルになるよう管理しています。

当社と協力企業、それぞれの工事部門と放射線管理部門が一体となり、線量をできる限り低く保つために、以下の取り組みを進めています。

- ・工事を始める前に、作業効率と放射線リスクのバランスを考慮し、鉛マットなどによる放射線の遮へいなど、それぞれの現場に合った対策を検討
- ・良好事例を取り入れて、作業を効率化し作業時間を減らすことで、受ける線量を低く抑える
- ・特定の人に高線量の作業が集中しないようローテーションを組み、平均化する
- ・工事が始まってからは、計画どおりになっているか、日々の線量実績を確認 など

私がお答え
します!



放射線安全部
放射線管理グループ
よこがわ ひろき
横川 浩貴

(2007年入社 富山県出身)



私がお答え
します!

放射線安全部
放射線安全グループ
えまた りさ

江又 理沙

(2017年入社 福島県出身)

●発電所周辺地域の線量確認について

発電所敷地周辺では、以下のとおり測定を行っています。

- ・発電所敷地の境界に設置した9か所の「モニタリングポスト」で、空間の放射線量を24時間監視
- ・放水口に設置した「海水放射能モニタ」で、発電所で冷却水として使用した海水中の放射線量を測定
- ・発電所周辺の環境試料(農産物や海産物など)を採取し、その中に含まれている放射性物質の量を測定

測定の結果、放射線量が十分に低く、自然界の値と差異がないことを確認しています。



測定データは発電所のホームページでも公開しています



第175回

映画鑑賞会のご案内

各回
200名さま
入場無料

刈羽村生涯学習センター「ラピカ」で開催します。
おすすめの映画をお楽しみください。



「異動辞令は音楽隊！」

鬼刑事がドラム奏者に!?
たとえすべてを失くしても
また輝ける場所は必ずある
〈人生大転換〉エンターテインメント!

監督:内田英治
出演:阿部寛、清野菜名
上映時間119分

©2022「異動辞令は音楽隊!」製作委員会

【上映日時】9月16日(土) ●14時～
9月17日(日) ●10時～
●14時～

犯罪撲滅にすべてを捧げてきた鬼刑事・成瀬司。出世にも興味がなく上司に楯突き、遂に命じられた異動先は、まさかの「警察音楽隊」だった。共演は、清野菜名、磯村勇斗、高杉真宙の注目作へのオファーが絶えない若き才能たち。楽器演奏の演技吹替は一切なし。誰もが覚えのある「人生こんなはずじゃなかった」という想いを抱く者たちの涙と笑いの奮闘が、プラスバンドの名曲とともに心に鳴り響く! 主題歌はOfficial髭男dismが担当。

- 上映会場 / 刈羽村生涯学習センター「ラピカ」文化ホール 刈羽郡刈羽村刈羽100
- 募集人数 / 上映各回200名さま(入場無料)
- 応募方法 / 添付のはがき、WebアンケートまたはLINEからご応募ください。お申し込み多数の場合は抽選を行い、当選された方には鑑賞会の2週間前を目安に入場整理券(はがき)をお届けします。入場整理券をお持ちでない方も当日のお席に空きがあれば鑑賞できるキャンセル待ちも行っていきます。
- 注意事項 / 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。状況によっては、鑑賞会を中止・延期とする場合がございます。
- 応募締切 / 7月31日(月)当日消印有効
- 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)

Webアンケートはこちら

添付のはがきの代わりに、Webからでもアンケートにご回答いただけます。右のQRコードからアクセスしてください。発電所に対するご意見・ご要望もご記入いただけます。



きりとり線
✂

① 今月のニュースアトムについてお聞かせください。

- ① 分かりやすい ② まあ分かりやすい
- ③ やや分かりにくい ④ 分かりにくい

② 今月の内容について感想をお聞かせください。

③ 発電所に対するご意見や改善点などがありましたらお聞かせください。

■ 映画鑑賞会 (Webアンケートからもお申し込みいただけます)
上映回ごとに①～②までご希望の順番をご記入ください。

上映作品	ご希望人数 ※2名さままで	上映日	上映回	
異動辞令は 音楽隊!	人	9月16日(土)	/	
			14時	
	人	9月17日(日)	10時	14時

■ 読者プレゼントに応募する

ご希望の方は右の欄に○をお付けください。



Webアンケートでご応募いただくと、当選確率がUPします。

※裏面のお名前、年齢、ご住所、電話番号を必ずご記入ください。
なお、ご記入いただく内容については、お間違いのないようお願いいたします。

サービスホール7月の催し

参加無料

工作教室

土・日・祝開催 9時～16時30分 ※12時～13時を除く
材料も道具もそろっているのので、小さなお子様でも気軽にチャレンジできます。



難易度★

くるくるパラソル



難易度★★

ふわふわしゃくとり虫



難易度★★★

レインボーふうりん



8月5日(土)・6日(日)
イベント開催♪

発電所ホームページや
公式LINEアカウントの
イベント情報を確認して
お越しください。



お問い合わせ／柏崎刈羽原子力発電所サービスホール TEL.0120-344-053 (9時～17時)

きなせ農涼まつり



新鮮な夏野菜や果物の大直売会!

- 日時／7月29日(土) 8時～11時30分
- 場所／刈羽ふれあいサロン きな・せ

ご購入いただいた方には、粗品をプレゼントします。

先着100名さまに「みそじゃが」プレゼント!

発電所の取り組みをお伝えし、ご意見をお聞かせいただくコミュニケーションブースもあわせて開催いたします。ぜひ皆さまお越しください。



お問い合わせ／TEPCO刈羽ふれあいサロン きな・せ TEL.0257-31-8900 (9時～17時・日曜休館)

料金受取人払郵便

郵便はがき

945-8790

柏崎局
承認

69

差出有効期間
2024年11月30日
まで
(切手不要)

柏崎市青山町16番地 46

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 行



ふりがな 年齢 歳

お名前 男・女・回答しない

〒

ご住所

電話番号

ご記入いただきました内容については、商品の発送、紙面づくり等に利用いたします。また、個人情報については適切に管理いたします。(2023年7月号)

きりとり線

ニュースアトムは、発電所広報施設(サービスホール、エネルギーホール、カムフィ、きな・せ)に設置しております。ご自由にお持ちください。また、発電所ホームページなどWebでもご覧いただけます。

へんしゅう後記

この度、社内異動で編集担当を離れることになりました。この2年半はあっという間で、発電所の情報を正しくお届けできるように、毎月奮闘してまいりました。至らないこともあったかと思いますが、皆さまから多くの声をいただき、感謝しております。引き続きご愛読いただきますようお願いいたします。また、へんしゅう後記では、我が家の3ニャンを可愛がってもらいありがとうございました(西田)



2023年7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
TEL 0120-120-448
(平日9時～17時)

《検索》

柏崎刈羽原子力発電所

