



- 7号機に関する原子力規制委員会の審査の状況をお知らせします
- 緊急時対策所の運用に向けた準備を進めています
- 節電のススメ ● 映画鑑賞会のご案内 ● LINE公式アカウント開設しました!
- 地元の「なごみ」見つけます! ● 恒例!収穫祭開催します!
- サービスホールイベント ● 発電所DATA

「松雲山荘の紅葉」柏崎市緑町
11月29日(日)まで
ライトアップしています。

7号機に関する原子力規制委員会の 審査の状況をお知らせします

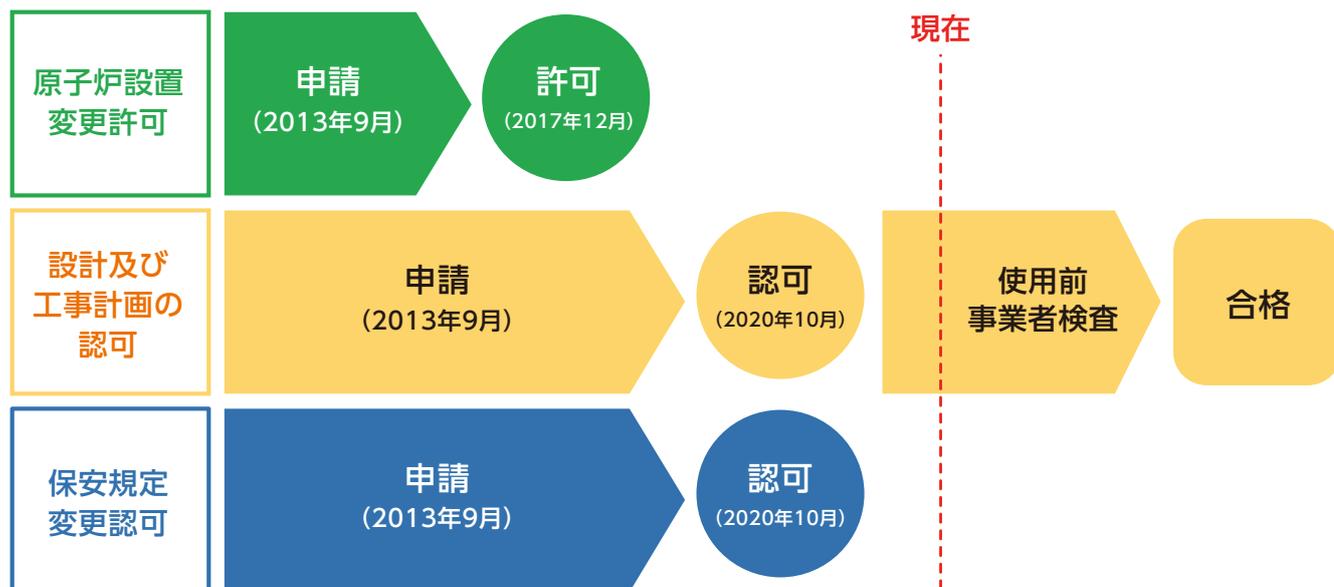
10月30日、柏崎刈羽原子力発電所の保安規定変更認可をいただきました。

これにより、7号機においては、原子力発電所の安全審査に必要な①原子炉設置変更許可、②設計及び工事計画の認可、③保安規定変更認可について、原子力規制委員会から認可をいただいたこととなります。

2013年9月27日に申請を行って以降、審査会合の場などでさまざまなお指摘をいただき、発電所のさらなる安全性向上に取り組んできました。「安全はこれで十分ということを絶対に思ってはいけない」という福島第一原子力発電所事故の最大の教訓を踏まえ、原子力発電所の安全確保に責任を果たします。

引き続き、現地安全対策工事を着実に進めるとともに、その進捗については、スケジュールも含めて、地元の皆さまにしっかりと説明してまいります。

【審査の状況について（2020年10月30日時点）】



発電所の審査には、以下の3つがあります。

- 原子炉設置変更許可：原子炉の基本設計や方針などを審査
- 設計及び工事計画の認可（設工認）：原子炉の詳細設計を審査
- 保安規定変更認可：発電所の体制や運用管理について審査

今後の予定

設工認の内容に基づき、安全対策工事を着実に進めてまいります。（2020年12月工事完了予定）

また、2020年8月より、安全対策工事が完了した設備について、設計通りに工事が行われているかなど、安全性を確認するための『使用前事業者検査*』を開始しております。

*設工認の設計通りに安全対策が行われているかなどについて、東京電力（事業者）が主体となって行う検査。

設工認前に着手している工事の使用前事業者検査は、制度の円滑な移行のため、設工認前に実施することが認められています。

緊急時対策所の運用に向けた準備を進めています

柏崎刈羽原子力発電所5号機の原子炉建屋内に設置する緊急時対策所の運用開始に向けた準備を進めています。

緊急時対策所は、発電所で原子力災害が発生した場合、国や自治体などへの通報や原子力災害の拡大防止・復旧の対応など、原子力防災組織の活動の対策本部となる施設で、中央制御室*以外の拠点となります。広さは約220㎡あり、放射性物質の流入を防ぐよう設計されています。

緊急時対策所の運用開始に向けて、対策所の居住性が確保できていること、通信設備や非常用電源設備が正しく動作することを確認する使用前事業者検査を11月から順次実施していきます。

※原子力発電所の運転を制御する重要施設で中央操作室とも呼びます。原子炉建屋のそばに位置し、原子炉内の核分裂反応の制御から発・送電まで原子炉、タービン、発電機の一連の運転と監視を担います。

【必要な機能】

緊急時対策所に必要な機能は主に以下の通り

① 居住性

必要な要員がとどまることができる広さと環境の確保

② 外部伝送設備

プラントの状況を中央制御室を介さずに把握できる設備の設置

③ 通信連絡設備

発電所内・外と情報共有するための通信連絡設備の設置

④ 非常用電源

外部電源喪失時に代替交流電源を供給できる設備の設置

⑤ 放射線管理

汚染を持ち込まないよう防護具の脱衣および身体の汚染検査を行う場所を設置

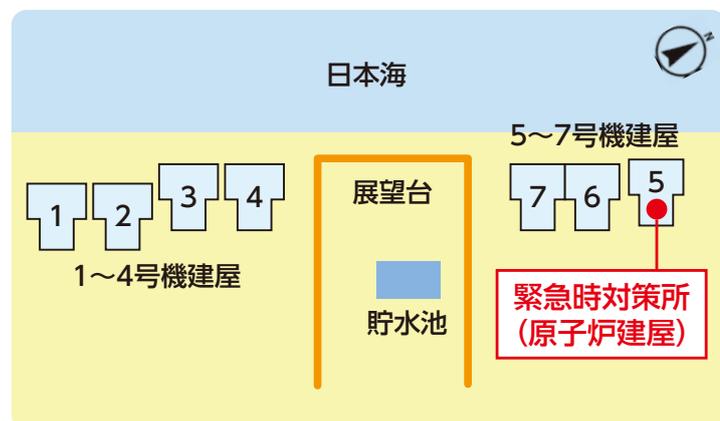
⑥ 資機材確保

水・食料などを含めた滞在・復旧活動に必要な資機材の確保

⑦ 耐震性

基準地震動*に対する十分な耐震性の確保

※発電所で考えられる地震による最大の揺れ



準備中の緊急時対策所(10月16日撮影)

冷蔵庫を買い替えたいけど、 どんなものを買えばいいかしら？



暮らしていくうえで欠かせない家電である冷蔵庫。
実は、家庭における電気の使用量でもっとも大きな割合を占める
家電製品のひとつです。

資源エネルギー庁の調査によれば、最新モデルの冷蔵庫は10年前のものとは比べて、なんと約49%も
省エネ!常に電気を使う冷蔵庫の買い替えは、大きな省エネ効果が期待できます。

ひとり暮らし向けの200～300リットルの冷蔵庫と比べ、ファミリー向けの500リットル以上の冷蔵庫の
ほうが省エネ効果では優れている場合があります。コストダウンが優先される小型冷蔵庫では、大型
冷蔵庫に採用されている性能の高いセンサーや真空断熱材が省かれてしまうからです。

冷蔵庫を買う際は、「統一省エネラベル」を参考にすることがオススメです。市販されている製品の中で
相対的に位置づけた省エネ性能や年間の目安電気料金が分かります。



省エネ基準達成率	多段階評価
100%以上	★★★★★
86%以上100%未満	★★★★
72%以上86%未満	★★★
57%以上72%未満	★★
57%未満	★

(引用)資源エネルギー庁「省エネ家電を選びましょう!統一省エネラベル

冷蔵庫の新製品は10月から11月に発表されることが
多いそうです。ぜひ「統一省エネラベル」を確認し、比べて
みてはいかがでしょうか。



映画鑑賞会のご案内

各回
200名さま
入場無料

今年は大変な1年でした。来年が良い年になりますよう、年末は娯楽作品でお楽しみください。2018年、2019年劇場公開2作品の鑑賞会を実施します。

「引っ越し大名!」

監督:犬童一心 原作:土橋章宏
主演:星野 源
出演:高橋一生、高畑充希、及川光博、小澤征悦

[上映日] **12月26日(土)**

《1日3回上映》上映時間120分

[上映開始時間] ●10時～ ●14時～ ●18時～



(C)2019「引っ越し大名!」製作委員会

姫 路藩書庫番の片桐春之介は、人と接するのが苦手な癖でいつも書庫にこもっていた。幕府から豊後(大分県)の日田へ国替を言い渡された藩主の松平直矩は、度重なる国替の借金と、これまでにない遠方への引越し、さらに減棒と国の存亡が危うくなるほどのピンチに頭を抱えていた。この国替を乗り切れるかは国替を仕切る引っ越し奉行の腕にかかっていたが、前任者は激務が原因で既に亡く、そんな中で書物好きなら博識だろうと春之介が引っ越し奉行に任命されてしまう。★笑ってホロリとさせられるコメディ時代劇です。カタツムリと揶揄された気弱で書物が大好きな若侍を俳優星野源さんが好演です。高橋一生さんを筆頭に脇役陣も個性的で面白い!

■上映会場／柏崎市産業文化会館 1階文化ホール 柏崎市駅前2-2-45

■募集人数／上映各回200名さま(入場無料)

■応募方法／添付のはがきまたはWebアンケート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、当選された方に入場整理券(はがき)をお届けします。★今回からキャンセル待ちを再開します。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ます。

■注意事項／新型コロナウイルス感染拡大防止のため、37.5℃以上の発熱のある方や体調不良の方、マスクを着用されていない方は入館をご遠慮ください。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。

■応募締切／11月30日(月)当日消印有効

「ミッション:インポッシブル フォールアウト」

第42回日本アカデミー賞受賞作品
監督:クリストファー・マッカーシー 主演:トム・クルーズ
出演:ヘンリー・カビル、ビング・レイムス、レベッカ・ファーガソン

[上映日] **12月27日(日)**

《1日3回上映》上映時間147分

[上映開始時間] ●10時～ ●14時～ ●18時～



(C)2018 PARAMOUNT PICTURES

盗 まれた3つのプラトニウムを回収するミッションについていたイーサンと仲間達だったが、回収目前で何者かに奪われてしまう。事件の裏には秘密組織「シンジケート」の残党が結成した「アポステル」が関与しており、手がかりはジョン・ラークという名の男だった。ラークが接触するという謎めいた女ホワイト・ウィドウに近づく作戦を立てるイーサン達だったが、★トム・クルーズ主演の人気スパイアクションシリーズの最新作。スピーディーな展開で作品の代名詞ともなったクルーズのスタントシーンの数々はまさに圧巻です。大きなスクリーンと大音響でスリリングなシーンをお楽しみください。

■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)

柏崎刈羽原子力発電所 LINE公式アカウント開設しました!

発電所の情報に加え、地域のお店の情報やお得なクーポン、さらにお楽しみコンテンツを配信します。



友だち追加は
こちらから!

🔍 柏崎刈羽原子力発電所



発電所に対するご意見・ご要望をお寄せください!
今後の発電所の運営や、皆さまへの情報発信に活かしてまいります。

■地域のお店とタイアップしたコンテンツ

- ★お店で使えるお得なクーポン
- ★グルメレポマンガ など

■スマホで見れる「ニュースアトム」

そのほかにも…

サービスホールなどで開催する当社イベント情報をお知らせ!
地震や台風など災害時の発電所の状況をいち早くお届け!



大きな地震・災害が発生した場合や、急ぎ地域の皆さまにお伝えする必要がある事柄が発生した場合は、夜間においてもトーク欄で通知させていただく場合がございます。



地元の「なごみ」見つけます!



柏崎刈羽原子力発電所のInstagram公式アカウントでは、「和み」「癒し」をテーマに柏崎市・刈羽村などの写真を投稿しています。ぜひご覧ください。



皆さまからのフォローを
お待ちしております!
こちらから今すぐアクセス!



右のQRコードからアクセス。
またはInstagram内で
「柏崎刈羽原子力発電所」と
入力して、検索してください。



🔍 柏崎刈羽原子力発電所



刈羽ふれあいの里直売所主催 恒例!収穫祭開催します! 刈羽ふれあいサロン き・な・せ

地元刈羽でとれた新鮮でおいしい秋冬野菜と新米の直売の他、バーチャルウォークラリーなどのお楽しみもご用意しております。

日時 11月21日(土) 8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

●新型コロナウイルス感染防止対策を講じたうえで、開館しております。

旬な野菜が盛りだくさん!



クイズに挑戦!自宅でVR!?

自宅で発電所の見学気分が楽しめる
バーチャルウォークラリーに挑戦してみよう!



※写真はイメージです



■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)

❶ 今月号で良かったと思う内容に○をつけてください。(複数回答可)

- ①表紙 ②発電所ニュース
- ③節電のススメ ④映画鑑賞会のご案内
- ⑤LINE公式アカウント開設しました!
- ⑥地元の「なごみ」見つけます!
- ⑦恒例!収穫祭開催します! ⑧読者プレゼント
- ⑨サービスホールイベント ⑩発電所DATA
- ⑪へんしゅう後記

❷ 東京電力の印象についてお聞かせください。

- ①親しみやすい ②まあ親しみやすい
- ③あまり親しみを感しない ④親しみを感しない

❸ 発電所に対するご意見をお聞かせください。

きりとり線 ✂

Webアンケート、はじめました。

添付のがきの代わりに、Webからでもアンケートにご回答いただけるようになりました。11月号については①のQRコードからご回答いただけます。発電所に対するご意見・ご要望は、②のQRコードからご回答いただけます。



①ニュースアトム 11月号



②ご意見・ご要望

■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) 上映作品ごとに①~③までご希望の順番をご記入ください。

作品 上映日	ご希望人数 ※2名さままで	上映回		
		10時	14時	18時
「引越し大名!」 12月26日(土)	人			
「ミッション:インポッシブル フォールアウト」 12月27日(日)	人			

※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。

柏崎刈羽原子力発電所サービスホールイベント【参加無料】

本格謎解きイベント! in「エコロンの森」

11月14日(土)～12月13日(日) 土・日・祝日開催!

謎1 11月14日(土)～11月23日(月・祝)

謎2 11月28日(土)～12月13日(日)

展示館「エコロンの森」を歩いてヒントを探そう!親子参加型のイベントです♪



11月28日(土)・29日(日)限定イベント!

**バルーン
プレゼント**

子どもたちに大人気
バルーンパフォーマンス!
12時～13時を除く開館時間



28日(土)
風船王FOOZY



29日(日)
MAKO

**特別
工作教室**

各日限定150個



エコロン
ぬりえキーホルダー



お絵描きライト

※写真はイメージです。※やむを得ない事情により、実施できない場合がございます。

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(開館時間 9時～16時30分)

ニュースアトムは、発電所PR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。ご自由にお取りください。また、柏崎刈羽原子力発電所HPなどWebでもご覧いただけます。

料金受取人払郵便



差出有効期間
2021年1月31日
まで
(切手不要)

郵便はがき

945-8790

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
お名前 年齢 歳 男・女
〒
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。(2020年11月号)

きりとり線

発電所 DATA (2020年10月1日現在)

▶▶▶ 柏崎刈羽原子力発電所で現在働く人は6,188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	784	69%	県内	柏崎市	2,333	46%
	刈羽村	78	7%		刈羽村	241	5%
	その他	133	12%		その他	1,193	24%
県外		144	13%	県外		1,282	25%
《合計》 1,139 100%*1				《合計》 5,049*2 100%			

※1:端数処理のため、割合の合計は100%にならない場合があります。

※2:登録人数を計上(10月1日の入構者数は3,863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						

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



へんしゅう後記

初めまして。今月号からニュースアトムを担当することになりました。生まれ育った地、柏崎をはじめとする地域の皆さまの気持ちに寄り添い、発電所の情報を正しくお届けできるよう頑張っております。これからよろしくお願いたします。(西田)

2020年11月7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 🔍