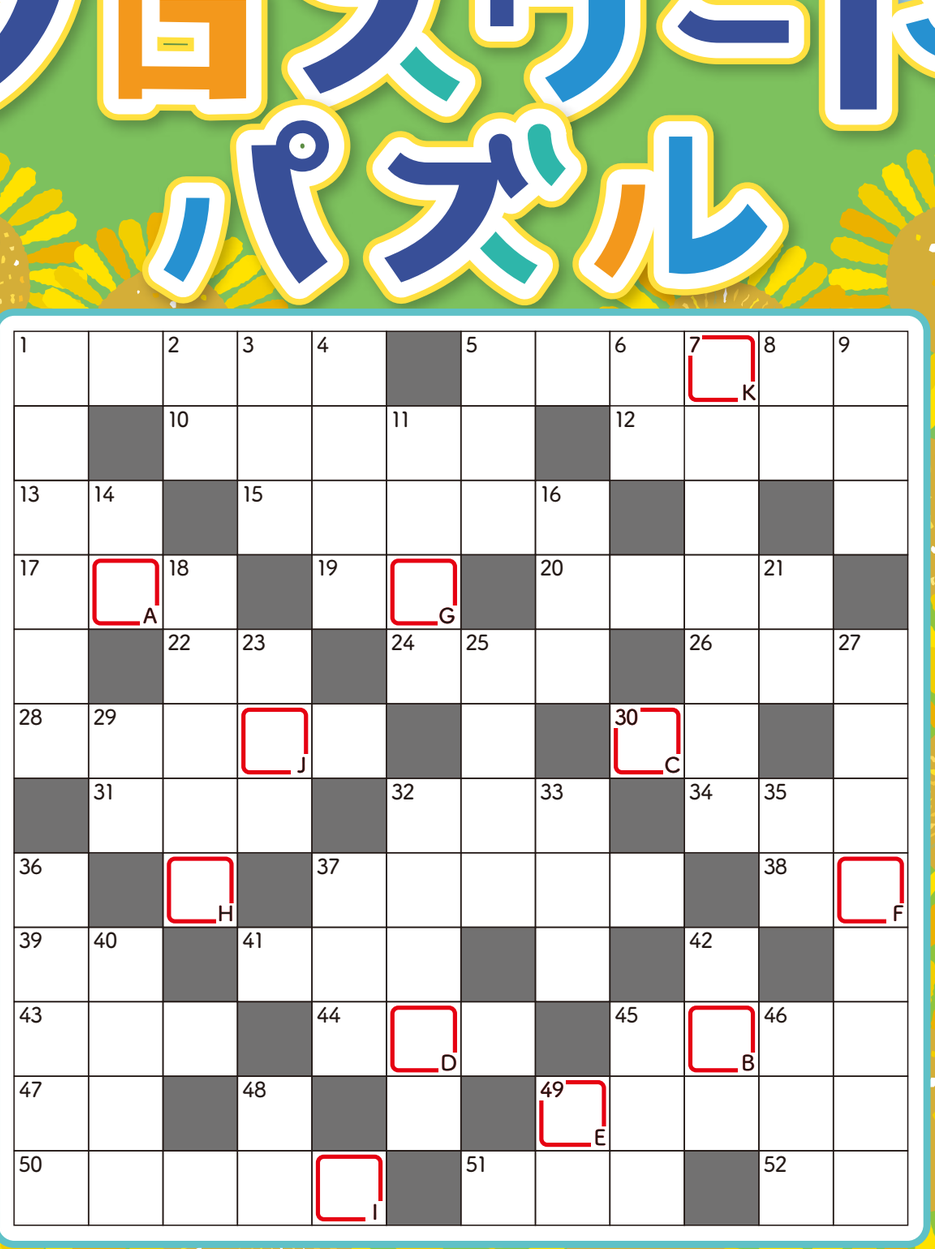
ツカエルくんの

2018 SUMMER クロスワードパズル

タテのカギ

1. 砂や砂利、水をセメントで固めた土木工事の材料はなぁに？
2. ことわざ「□□追うものは一兎をも得ず」
3. タヌキやフクロウなど、夜に活動する「□□□性動物」
4. 鯵ヶ沢町の赤石川支流にある滝の名前「□□□□の滝」
5. 四字熟語「□□□無縫」純真で無邪気なこと
6. 高知県の昔の呼び名は？
7. 亀を助けて、竜宮城に連れて行かれた昔話の主人公
8. 毎年6月中旬頃行われる五所川原市の伝統行事「□□送り」
9. 長野県の昔の呼び名は？
11. 江戸時代の学校を何と言う？
14. 車や自転車などで使われる歯車を組み合わせた動力伝導装置
16. アブラナの別名で種子のこと
18. 真剣で遊びではないさま。「伊達や□□□□□じゃない」
21. オリンピックの優勝者に与えられる「□□メダル」
23. 今年の「□□□の丑の日」は7月20日と8月1日
25. 下北半島は「□□□□」の形をしていると言われています
27. 日本原燃では、さまざまな事故を想定した「□□□□□□□□」を実施しています。
29. 「□□を言わせず」とは、無理やり押しつけること
32. 冬季オリンピックで一躍流行語となった「そだねぇ」の競技
33. ジェントルマンを日本語で言うと？
35. 布団や座布団の中身は？
36. 黄緑色が特徴の8月の誕生石
37. 飽きやすく物事が長続きしない人。「三日□□□」
40. 「鬼に□□□□」とは、強い者に力が加わり無敵となること
42. 神の使い。英語ではエンジェル
45. 線のはしに当たりはずれなどを書いて隠し、各自が引き当てる「□□□クジ」
46. 「土竜」と書く動物、普段は土の中にいるよ
48. 象に次ぐ大きな動物、鼻の上の大きな角が特徴
49. 面倒をみること。「□□を焼く」

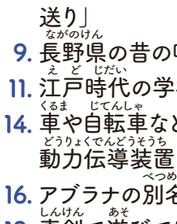


□に入る文字を並べるとある言葉になるよ。

答え	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K

ヨコのカギ

1. おでんや田楽の材料の一つ。5月29日は「□□□□□の日」
5. 赤地に黒い水玉模様が特徴的な虫の名前は？
10. 冷たくて、つるつるした食感の夏を代表する食べ物「心太」の読み方は？
12. 「更科」と書く長野県八ヶ岳の麓に広がる高原ソバの産地は？
13. 「糠に□□」とは、何の効き目もないこと
15. ロシア、ポーランド、ハンガリーに挟まれた国、首都はキエフ
17. 岩手県の三陸一帯は「□□□式海岸」と呼ばれているよ
19. マガレイ、イシガレイ、□□ガレイはカレイ科の御三家と言われています
20. 激しい空気の渦巻き。英語ではトルネード
22. 地下を深く掘って、地下水を汲みあげるようにしたもの
24. 生きた化石と呼ばれ、ハムスターやリスなどに似ている「山鼠」の読み方は？
26. 田舎館村の人気観光スポット「□□□アート」
28. 2020年のオリンピック開催地は？
30. 何もないこと「□□からのスタート」
31. 「□□□の長物」あっても役にたたない
32. 田んぼの中の人形「案山子」の読み方は？
34. 「人の□□□も七十五日」
37. 日本原燃では、地下の構造を調べるために、「□□□□調査」を実施しています
38. 微笑みの国、首都はバンコク
39. 「□□に冠を正さず」とは、誤解を招くような行動はしない方がいいという意味
41. 鼻緒のついた履物「草履」は、何て読む？
43. ヨーロッパ大陸で、ボルガ川に次いで長い川「□□□川」
44. 枝豆をすりつぶして作られた宮城県の名物和菓子。「□□□もち」
45. 岩木川の上流、西目屋村にある巨大な滝「□□□□の滝」
47. マッサージで気持ちいいところ「□□」
49. たくさんの蝉が、雨のように鳴き出します
50. 「奈良の大仏」で知られる華厳宗の総本山
51. 「乙女の像」がある青森県の湖「□□□湖」
52. カトレア、オンシジウム、シンピジウムなどの種類がある花



ツカエルくんのエネルギー教室

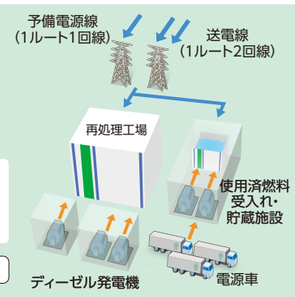
安全性向上に向けた取り組み

日本原燃では、福島第一原子力発電所の事故を教訓に、安全対策をさらに強化するとともに、万が一の場合に備え、何重もの安全対策を講じることで、安全性の向上に取り組んでいます。

1.電源が途絶えたら

電源が喪失し、緊急時の電源が確保できない場合でも、必要な電力を供給するための代替電源を配備します。

電力会社からの送電が停止したら → 送電線2回線に加え予備電源線を確保
ディーゼル発電機が故障したら → ディーゼル発電機5台 → 電源車



2.冷却できなくなったら

冷却設備が機能しなくなった場合でも、高レベル放射性廃液などを冷却できるよう、必要な水源を確保し、ポンプ車等を複数台配備します。

大型移送ポンプ車、ホース展張車、中型移送ポンプ

貯水槽(建設中)

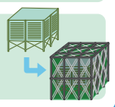
沼からの取水

3.施設近隣で火災が起きたら

森林火災等の延焼被害を防止するために、防火帯を設置します。

4.竜巻が発生したら

飛来物防護ネットや防護板を設置し、安全上重要な施設を守ります。



5.雷が落ちたら

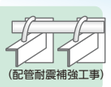
避雷設備への誘雷、異常電圧から機器を保護するための装置を設置します。

6.津波が発生したら

過去の記録および最大クラスの津波を想定しても直接影響を受けることはないと評価しました。

7.地震が発生したら

最新の知見を踏まえた基準地震動を設定し、補強工事を実施します。


(配管耐震補強工事)

安全対策例

設備点検における取り組み

日本原燃では、設備を安全な状態に保ち、トラブルを未然に防止することを目的に、さまざまな点検を行っております。今回は、ウラン濃縮工場における、社員による現場作業確認と巡視点検のようすをお伝えします。

社員による現場作業確認

作業員の行動を一定時間留まって遠目から観察。

作業員に対し、「良好事例」を伝えたり、「作業員自らが気づく」ことが出来るように促したりしています。

目に付く場所に活動実績を掲示。社員や協力企業が情報を共有し、活用しています。

巡視点検

ウラン濃縮工場では、毎日数多くの機器を点検しています。点検業務はどのように行われているの？今回は、濃縮運転部の太田 雄希さんにお話を聞きました。

業務の内容を教えてください。

主に工場の運転管理業務を行っています。工場の健全性を維持するためには、さまざまな機器や設備などの点検が必要なので、不具合や異常などの未然防止や早期発見を目的とした巡視点検を定期的に行っています。

点検業務を実施するにあたって、気をつけていることは？

不具合や異常の早期発見のため、常に五感を研ぎ澄まし、緊張感をもって点検に取り組んでいます。また、点検は雨や雪が降っている時にも行うので、転倒してけがをしないよう、安全第一を心がけています。

今後の目標を教えてください

原子燃料サイクル事業を担う人材となるためには、現場の知識を少しでも多く身につけることが大切だと考えています。知識が深まるにつれて、日々成長していることを実感できる点にやりがいを感じます。これからも、責任感をもって業務に取り組みます！

家族みんなで解いてみよう！

上のコラムにもヒントがあるよ

何が当たるかお楽しみ！

正解者の中から合計で200名様にプレゼント！

A賞：ツカエルくんバスタオル・・・・・ 100名様
B賞：ツカエルくんタンブラー・・・・・・・・ 100名様

○答え ○郵便番号／住所
○電話番号 ○氏名／年齢／性別
Q1. 日本原燃の取り組みに対するあなたのイメージをお聞かせください。
①安心できる ②何となく安心できる ③あまり安心できない ④安心できない
Q2. 今後知りたい内容をお聞かせください。
①当社の事業内容 ②当社の安全性向上のための取り組み ③放射線の基礎知識 ④その他（知りたい内容をご記入ください。）
Q3. 当社へのご意見等がございましたらご記入ください。

62 NIPPON 0300-0802
青森市本町一丁目2番15号
日本原燃株式会社
クイズ」係

ハガキに必要事項をご記入のうえ、下記宛先までご応募下さい。

〒030-0802 青森市本町一丁目2番15号
日本原燃株式会社「クイズ」係

応募締切 2018年8月26日(日)［当日消印有効］

※当選者の発表は、プレゼントの発送をもってかえさせていただきます。［個人情報の取扱いについて］お寄せいただいた個人情報は、当クイズ以外の目的には使用いたしません。

8月27日(月)から
ホームページで答えをご覧いただけます。

ひとりひとり、ひとつひとつ。
日本原燃
www.jnfl.co.jp