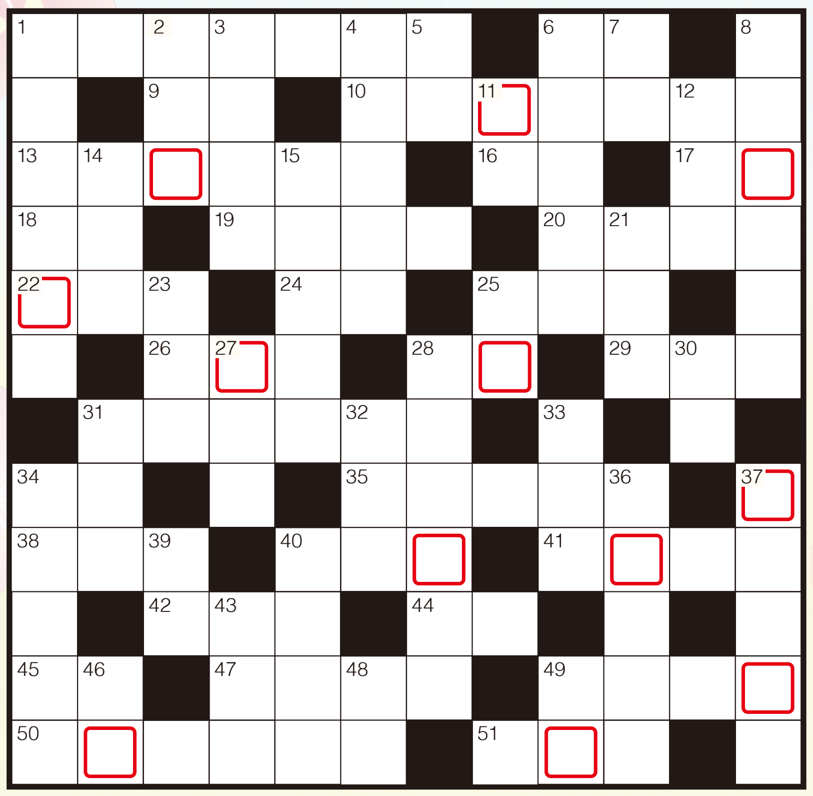
ツカエルくんの 2016新春 クロスワードパズル

タテのカギ

1．使用済燃料を再処理し、再び燃料として使えるウランと「〇〇〇〇〇〇〇」を回収
2．繁華街で光り輝く広告灯は？
3．野に咲く黄色い花。咲き終わったら、わたげになるよ
4．左右に曲がる事を伝える方向指示器
5．青森県の約9%の広さを持つ「〇〇市」
6．行動が素早いこと
7．青森産りんごの品種。「〇〇林」「黄〇〇」
8．1年の始まりを祝う会は？
11．春夏秋冬のこと
12．花束などに添える小さい可憐な花。「〇〇〇草」
14．朝一番にみんなで体を動かす「〇〇〇体操」
15．「人民の人民による人民のための政治」の名言で知られる、アメリカ第16代大統領は？
21．アスパムで毎年開催される「あおもり〇〇〇かけごはん祭り」
23．原子力発電の燃料となる物質
25．今年の干支は？
27．三陸地方で見られる「〇〇〇式海岸」
28．3月26日「北海道〇〇〇〇〇〇」新青森～新函館北斗間開業！
30．岩木山の南麓に位置し良質の湯とマタギ飯などで親しまれている「〇〇温泉」
31．スロープに取り付けられた棒
32．津軽の風土菓子「バナナ〇〇〇」
33．この広告でツカエルくんが着ているよ
34．お正月にもらうおこづかい
36．電車やバスに乗ったとき支払うお金
37．砂や泥が堆積してできた三角形状の地形は？
39．オンと「〇〇」
40．「〇〇〇〇と40人の盗賊」
43．何の張り合いも手ごたえもないことのたとえ。「〇〇〇に腕押し」
46．八戸市三日町～〇〇日町には屋台村みろく横丁があります
48．英語で「イエス」の反対は？
49．あごや口に生えるのは？



〇に入る文字を並べかえるとある言葉になるよ。

答え □□□□□□□□□□□□

ヨコのカギ

1．丸いドームスクリーンに実際とそっくりの星空を映し出すもの
6．函館の名物「〇〇ラーメン」
9．漢字の「訓読み」と「〇〇読み」
10．日曜日から土曜日までは？
13．弾力性のあるマットで跳ねるのは？
16．オリンピックで1位の人に贈られる「〇〇メダル」
17．「ひざ」から「くるぶし」までを何と言う？
18．雨上がりの空に輝く七色のアーチは？
19．冬が旬のみかんに似た果物
20．緑黄色野菜に含まれる栄養素は？
22．混乱してウロウロすること。「〇〇〇左往」
24．車を英語でいうと？
25．「秋刀魚」と書く魚
26．テニスなどで、ボールを連続して打ち合うこと
28．津軽の郷土料理「けの〇〇」
29．生類憐みの令を発しお犬様と呼ばれた徳川〇〇〇将軍綱吉
31．中国にある世界遺産・故宮の正門
34．動物で女はメス、男は？
35．けんかした後、仲良くなること
38．3人組のグループは何と言う？
40．津軽弁でまいね。関西弁で言うと？
41．パスポートを日本語で言うと？
42．風間浦村の冬の風物詩「〇〇〇採り体験ツアー」
44．春の七草のひとつで七草粥にいれて食します
45．現在、西目屋村に建設中の「津軽〇〇」
47．地中海に面し首都がベイルートの国
49．江戸時代の郵便配達人
50．国民1人1人に番号をつけた「〇〇〇〇〇〇制度」
51．温泉の湧き出る場所が漢方薬をすりつぶす器具に似ていたことから名づけられたと言われるむつ市の「〇〇〇温泉」

家族みんなで解いてみよう！
右のコラムにもヒントがあるよ

前回正解者数 596名

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。

正解者の中から合計で200名様にプレゼント

特　　賞：ツカエルくんグッズ福袋……20名様

お年玉賞：ツカエルくんタンブラー＋おまけ 180名様

〒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 2016年1月18日(月)［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。

〇答え
〇郵便番号／住所
〇氏名／年齢／性別
〇電話番号
〇エネルギー教室を読んでの感想など

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

日本原燃提供TV番組のお知らせ
明日放送！ 1/2(土) 16:00～16:55 (ABA)「マサックのスーパー実験室」

日本原燃公式Facebookを始めました！
https://www.facebook.com/jnfl.jp

ツカエルくんのエネルギー教室

「原子燃料サイクル」の確立を目指して

石油、石炭、天然ガスなど火力発電の燃料は、一度燃やしてしまうと二度と燃料として使用することはできません。それに対し、原子力発電の燃料となるウラン燃料は、一度使い終わった後も、まだエネルギー資源として使えるものが9割以上残っているうえ、新しい資源としてプルトニウムが生まれます。

日本原燃では、この使い終わったウラン燃料を再処理し、再び使える資源を取り出してリサイクルする「原子燃料サイクル」事業に取り組んでいます。

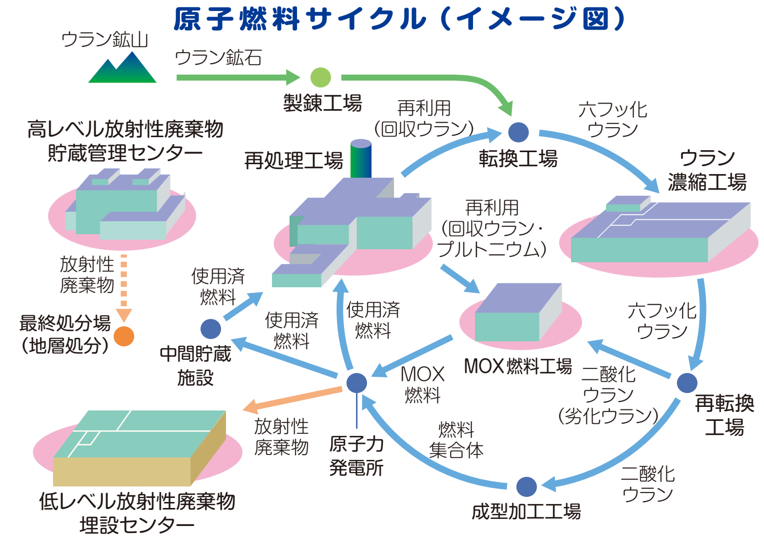
現在、「ウラン濃縮工場」「低レベル放射性廃棄物埋設センター」「高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センター」「使用済燃料受入れ・貯蔵施設」の各施設を操業するとともに、「原子燃料サイクル」の要となる「再処理工場」の試験運転と「MOX燃料工場」の建設を進めています。

再処理工場とMOX燃料工場が完成すると、ウラン濃縮から再処理、MOX燃料加工、廃棄物管理までの環（サイクル）が完結し『準国産エネルギー』の安定供給に大きく近づくことになります。

現在、当社は、国が定めた新しい安全基準に適合しているかの審査を受けるとともに、施設の安全性向上のための工事に全社一丸となって対応しています。

当社の事業は、地域の皆さまの信頼があって初めて成り立つものです。このことを常に念頭に置き、「原子燃料サイクル」の確立を目指し、全社をあげて取り組んでまいります。

原子燃料サイクル（イメージ図）



ウラン濃縮工場
原子力発電の燃料となるウランの濃度を高め、製品に加工

低レベル放射性廃棄物埋設センター
原子力発電所の運転等に伴い発生する放射能レベルの低い廃棄物を埋設・管理し、処分

高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センター
再処理に伴い発生する放射能レベルの高い廃棄物（ガラス固化体）を冷却しながら最終処分するまで貯蔵・管理

再処理工場（2018年度上期しゅん工予定）
原子力発電所で使い終えた燃料を化学的に処理し、再び燃料として使えるウランとプルトニウムを回収

MOX燃料工場（2019年度上期しゅん工予定）
再処理で回収したウランとプルトニウムを混合してMOX燃料に加工

1月19日(火)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