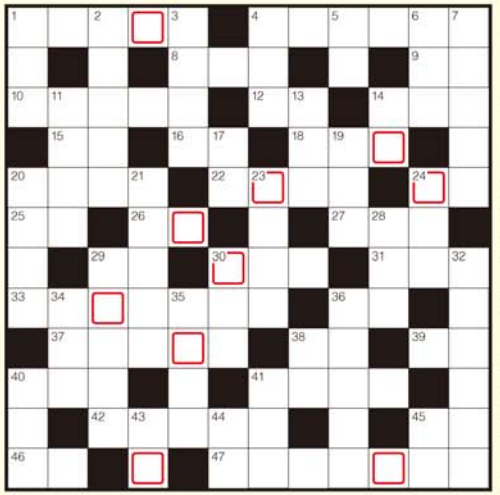
ツカエルくんの 2014 新春 クロスワードパズル

タテのカギ

1. 深浦町の無人島・久六島の特産品、アワビと「○○○」
2. 光の異常屈折で、地上の建物が海に浮かんで見える現象
3. うとうと眠ってしまうこと
4. 今年2月、オリンピックが開催されるソチはどこの国？
5. 戸締まりする時にかけるものは？
6. 寒い冬、建物の軒下から伸びた氷
7. 極寒に耐え放牧されている尻屋崎の馬は？
11. 部屋の乾燥を防ぐ家電製品
13. 六ヶ所村にある「むつ小川原国家○○○備蓄基地」
14. ホタテの殻を鍋の代わりに使う青森の郷土料理「○○焼き味噌」
17. お正月などによく遊ぶ「○○まわし」
19. 写真機のこと
20. 七子八珍のひとつであるぶりこは「○○○○」の卵です
21. 北海道にある日本一透明度の高い湖
23. 砂漠などに育つとげの多い植物
24. 出世したり地位が上がったりしないこと。「○○○が上がらない」
28. サザンオールスターズのリーダー「○○○佳祐」
29. 津軽弁で意地っ張りのこと
30. りんごなど樹木の先にある小さい枝
32. 日本原燃の広報キャラクター
34. 終着駅の反対「○○○駅」
35. 東通村の民俗芸能
36. 体の色を変えて長い舌で昆虫を捕まえる爬虫類
38. 芝居の幕間に食べるお弁当「○○の内弁当」
40. 文字札を読み上げ絵札を取る遊び
41. スイスの首都
43. スプーンを日本語で言うと
44. 群馬県にある日本三名泉のひとつ「○○津温泉」
45. メールなどで記号を組み合わせて表情を表現する「○○文字」



□に入るカタカナを並べかえるとある言葉になるよ。

答え □□□□□□□□□□

ヨコのカギ

1. 太宰治の師といわれる井伏鱒二の短編小説「○○○○○魚」
4. 六ヶ所村にある日帰り温泉「スパハウス○○○○○○」
8. クラーク博士の名言「少年よ○○○を抱け」
9. 平内町の夜越山森林公園にある「洋○○園」とサボテン園
10. 歌に合わせて絵を書く遊び
12. 運動をするとかくものは？
14. 温泉で心も「○○○」もリフレッシュ
15. ブラックは黒、ホワイトは？
16. 八戸市の無島に繁殖している「ウミ○○」
18. マシーンを日本語で言うと
20. 2月の初めの午の日のこと「○○○○」
22. 夢に見た通りのことが現実に！
24. 青森では赤紫蘇でくるんだものが主流の「○○干し」
25. 奥入瀬渓流の景勝地。「銚子大○○」
26. 八戸駅の旧称「○○内駅」
27. 背中に大きなコブがある動物
29. 八甲田の冬の絶景。「○○氷」
30. 個人の作品だけを集めて開く展覧会
31. 青森のプロバスケットボールチーム「青森○○○」
33. 「袖振り合うも○○○○○○○」
36. 大きな仕事が終わって「○○」の荷が下りた
37. 大岳、赤倉岳、高田大岳など10を超える山々が連なる「○○○○連峰」
38. 米粉につぶした豆を混ぜて作る南部地方のお菓子「○○しとぎ」
39. ねぶた囃子に欠かせない「○○」と鐘と太鼓
40. 奥薬研温泉にある「○○○の湯」
41. 放射性物質が放射線を出す能力を表す単位
42. ペットボトルなどを再利用すること。原子燃料の再処理もそのひとつ
45. 水戸黄門の家臣「助さんと○○さん」
46. お正月の風物詩といえば「○○あげ」
47. 冬、寒い日が3日ほど続き、そのあと4日間位暖かいこと

家族みんなで解いてみよう！
右の「エネルギー教室」にもヒントがあるよ

2014新春 ツカエルくんのエネルギー教室

皆さんは、空缶やペットボトル、新聞紙などの貴重な資源をリサイクルしていますか？

実は、エネルギー資源にもリサイクルできるものがあります。

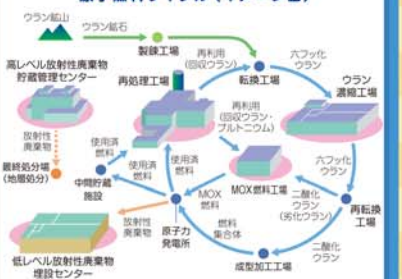
石油や天然ガスなど火力発電の燃料は、一度燃やしてしまうと二度と燃料として使用することはできません。それに対し、原子力発電の燃料となるウランは、一度使い終わった後も、まだエネルギー資源として使えるものが９割以上残っているうえに、新しい資源としてプルトニウムが生まれます。使い終わったウラン燃料から、再び使えるエネルギー資源を取り出すことを再処理といい、これらを繰り返し使う「原子燃料サイクル」により、エネルギーの長期的な安定確保が可能になります。

現在、日本原燃では「ウラン濃縮工場」「高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センター」「低レベル放射性廃棄物埋設センター」の三施設を操業し、さら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」の建設に取り組んでいます。

再処理工場とMOX燃料工場が操業を開始すると、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。

当社は、青森県の皆さまのご理解とご協力のもと、六ヶ所村において、引き続き安全を最優先に、原子燃料サイクル事業の確立に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比較的低い廃棄物を埋設・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性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
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
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

日本原燃のホームページでも詳しく紹介しています。

ツカエル情報
六ヶ所村には、原子燃料サイクル施設の大型模型などが見学できる「六ヶ所原燃PRセンター」や家族で楽しめる日帰り温泉「スパハウス ろっかぼっか」、特産の長芋を原料とした焼酎「六趣（ろくしゅ）」の醸造工房など見所がたくさんあります。ぜひお越しください！

抽選で200名様に「ツカエルくんタンブラー」プレゼント！

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。正解者の中から抽選で200名様に**「ツカエルくんタンブラー」**をプレゼントいたします。

〒030-0802
青森市本町一丁目2番15号 青森本町第一生命ビル
日本原燃株式会社 地域本部「クイズ」係

応募締切 2014年 1月14日(火)【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。

○答え
○郵便番号／住所
○氏名／年齢／性別
○電話番号
○当社事業に対するご意見など

030-0802
青森市本町一丁目2番15号
青森本町第一生命ビル
日本原燃株式会社
地域本部「クイズ」係

1月15日(水)からホームページで答えをご覧いただけます。

日本原燃
http://www.jnfl.co.jp