

ツカエルくんの



# クロスワードで学ぶ

クロスワードを解きながら一緒に  
日本原燃の安全対策について学んでみよう!  
頑張って解いて応募してね!

安全対策講座にもヒントが  
あるよ! 読んでみてね!

## なるほど安全対策

### 安全対策講座

#### 再処理工場の冷却機能を確保するために どんな対策を行っているの?

再処理工場では、使用済燃料の再処理に伴って発生する高レベル放射性廃液を、冷却水を用いて沸騰・蒸発しないように管理しています。

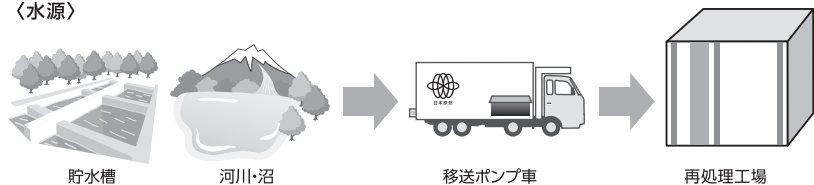
万が一、すべての電源が途絶え冷却水を供給することができなくなると、高レベル放射性廃液が沸騰・蒸発し放射性物質が放出される可能性があります。

そのため、すべての電源が途絶えた場合でも、高レベル放射性廃液が沸騰・蒸発しないように冷却に必要な水を供給できるよう敷地内に貯水槽を設置するとともに、水を供給するために使用するポンプ車等を複数台備えて、高レベル放射性廃液を冷却し、沸騰・蒸発しないようにしています。

さらに工場周辺の河川や沼も水源として利用することで多様性を持たせています。

日本原燃では、安全を最優先に考え、事故が発生しないよう安全対策を強化するとともに、万が一の場合に備えた対策を行い、さらなる安全性向上に全力を尽くしてまいります。

#### ●冷却機能の確保 (水源)



### タテのかぎ

- 1 世界で人気のゲーム。最近スマホゲームにも登場
- 2 電車に乗り降りするところ
- 3 英語で順位のこと
- 4 桃から生まれた「桃○○○」
- 5 「天高く○○肥ゆる秋」
- 6 津軽半島と下北半島に囲まれた湾は?
- 8 「教○○」「食○○」「保○○」
- 11 漫才にはかかせません「○○とツッコミ」
- 12 火災発生! 真っ先に駆けつけます
- 14 オリンピックで1位に与えられるのは「○○メダル」
- 16 雪中切りで有名な風間浦村で獲れる魚は?
- 18 お金に関わる運勢は?
- 20 小学校の授業のひとつ「○○工作」
- 21 商売などを始める元手となるもの
- 23 危険な事態が差し迫っているたとえ。「○○○に火が付く」
- 26 「どこにいくの?」「お風呂に行く」。これを津軽弁で「どさ」「○○」

①ポ		②プ	③ラ	④ネ	⑤タ	⑥リ	⑦ウ	⑧ム
⑦ケ	⑧イ	⑨ラ	⑩ン		⑪ロ		⑫マ	⑬ツ
⑩ツ	⑪ク	⑫ツ	⑬ク	⑭ボ	⑮ウ	⑯シ		⑰ワ
							⑲ヨ	⑳キン
⑮ト		⑯ト					⑳ヨ	㉑キン
⑮モ	⑯ノ	㉒ホ	㉓シ		⑲ア	㉔ウ	㉕ン	
				⑲タ	㉖ン	㉗ボ		㉘キ
⑲ス	㉙ズ	㉚ム	㉛シ		㉜ゴ	㉝ウ	㉞マ	㉟ン
㉒タ	㉓ガ		㉔キ	㉕ユ	㉖ウ	㉗シ	㉘ユ	㉙ウ
		㉚レ	㉛ン	㉜サ		㉝ヤ	㉞ゲ	㉟ン

に入る文字を並べかえるとある言葉になるよ

答え **レイキヤク**

### ヨコのかぎ

- 2 丸いドームスクリーンに星座を映し出すもの
- 7 卵の形をした、主に下北半島の郷土料理
- 9 八甲田で紅葉が美しい「笠○○峠」
- 10 「ツクツク」と初秋に鳴くセミ
- 13 銀行などにお金を預けること
- 15 洗濯物を干す「○○○○竿」
- 16 2人の呼吸がぴったり「○○○の呼吸」
- 17 今年は「真田丸より石田三成と真田昌幸」を題材とした田舎館村の「○○○アート」
- 19 秋の訪れを告げる津軽鉄道の「○○○○列車」
- 22 おごり高ぶること
- 24 緊張感が無くなり羽目を外すこと「○○が外れる」
- 25 北海道・本州・四国とともに日本の主要4島の1つ
- 27 「食べる・食べられる」関係を「食物○○○」
- 28 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なづけられたといわれるむつ市の「○○○温泉」

#### 日本原燃提供TV番組のお知らせ

- [ATV] 「いいふるさと、いい話みつけた。」  
9月25日(日) 13:00~13:30
- [RAB] 「ニュートンのリンゴ」  
10月16日(日) 17:00~17:15
- [ABA] 「ツカエルくんのえねタン」  
毎週日曜 17:55~18:00

#### プレゼント!

ハガキに必要事項をご記入のうえ、右記宛先まで  
ご応募ください。正解者の中から抽選で**100名**様に  
「ツカエルくんバスタオル」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  
日本原燃株式会社「クイズ」係

応募締切 2016年 10月3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。

- 答え
- 郵便番号/住所
- 氏名/年齢/性別
- 電話番号
- 安全対策講座の感想など

52  
日本原燃株式会社  
クイズ係  
青森市本町一丁目2番15号



10月4日(火)から当社  
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**