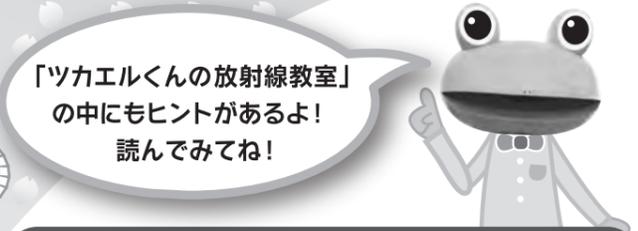


ツカエルくんの

# 家族みんなで解いてみよう!

# クロスワードパズル



「ツカエルくんの放射線教室」  
の中にもヒントがあるよ!  
読んでみてね!

## ツカエルくんの放射線教室

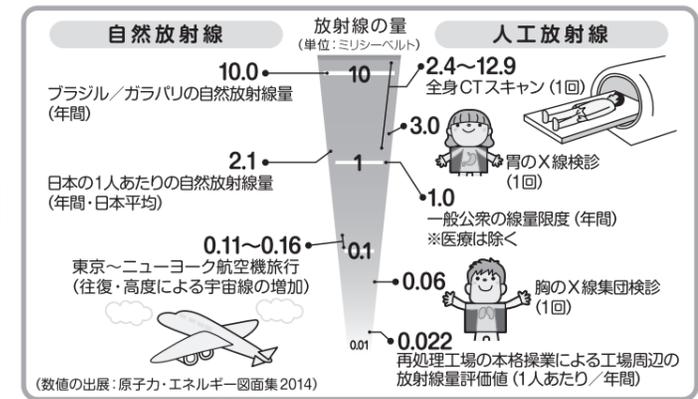
### 自然放射線と人工放射線の違いはあるの?

放射線には、私たちの身の回りに常に存在する「自然放射線」と原子力施設や病院のレントゲンなどで扱う「人工放射線」があります。自然放射線は、宇宙から常に降り注ぐ宇宙線、大地や空気、食べ物に含まれる放射線のことです。地球が誕生した時から存在しており、私たちは年間約2.1ミリシーベルト（日本平均）の自然放射線を受けて暮らしています。

これに対し人工放射線は、人工的に作り出された放射線で、原子力施設で扱う以外に、エックス線撮影やがん治療などの医療分野をはじめ、植物の品種改良や遺跡の年代測定にも利用されるなど、さまざまな分野で活用されています。

自然に吹いた風と扇風機で起きた風に違いがないように、自然放射線と人工放射線も生まれたところが違うだけで、種類や性質の違いはなく、シーベルトで表された数値が同じであれば、人体への影響にも違いはありません。

(シーベルト:放射線が人体に与える影響を表す単位)



### タテのかぎ

- 1 香りの良い〇〇〇風呂
- 2 S極とN極がくっつく
- 3 パン粉をつけて油で揚げた豚肉料理
- 4 六ヶ所村の「スパハウス〇〇〇〇〇〇」で食べて!遊んで!あったまる
- 5 春のはじめに吹く強い南風
- 9 日本の国技「相撲」における力士の名前
- 12 青森県が国内生産量の55%を占める果物
- 14 津軽弁で「ばっけ」
- 16 放射線には自然放射線と「〇〇〇〇放射線」があります。
- 17 「公家」なんて読む?
- 19 六ヶ所村に77基あります。
- 21 青森のご当地アイドルりんご娘の第5期メンバー「〇〇〇ゴールド」
- 23 高齢者や病気の人の世話をすること
- 26 慶事における進物や贈答品に添える飾り
- 27 青森県で鯛、蕪、帯といえば

1	ヒ	ツ	ジ		3	ト	ロ	4	口		5	ハ
	ノ		6	シ	ゼ	ン		7	ツ	ガ	ル	
8	キ	9	シ	ヤ		10	カ	イ	カ		イ	
		11	コ	ク	12	リ	ツ		13	ポ	ー	チ
14	フ	ナ		ン			15	ム	ツ		バ	
	キ		16	ジ	ゴ	ク		18	カ	フ	ン	
20	ノ	21	レ	ン		22	ゲ	23	カ		ウ	
24	ト	ツ	コ	ウ		25	イ	26	ノ	シ	シ	
28	ウ	ト	ウ		29	ヨ	ゴ	シ	ヤ	マ		

に入る文字を並べかえるとある言葉になるよ

答え **レントゲン**

### ヨコのかぎ

- 1 今年の干支
- 3 長芋をすりおろしたもの
- 6 私たちの身の回りに常に存在する「〇〇〇放射線」
- 7 冬の風物詩ストーブ列車が走る「〇〇〇鉄道」
- 8 童謡「〇〇〇ポップ」
- 10 花が咲くこと。桜の〇〇〇宣言
- 11 2020年東京オリンピックのメイン会場「新〇〇〇〇競技場」
- 13 腰に巻くカバン「ウエスト〇〇〇」
- 14 池などに生息するコイ科の淡水魚
- 15 下北半島唯一の市「〇〇市」
- 16 恐山にある〇〇〇谷
- 18 スギや「タテのかぎ1」の「〇〇〇」が飛び季節です。対策は万全に!
- 20 何の張り合いも手ごたえもないこと「〇〇〇に腕押し」
- 22 内科と〇〇
- 24 特別な効き目がある「〇〇〇〇薬」
- 25 むつ市脇野沢の特産品「ぼたん鍋」は何の肉?
- 28 青森市発祥の地といわれる「〇〇〇神社」
- 29 洋ランまつりが開催中の平内町にある「〇〇〇〇森林公園」

### 本日放送!

#### 日本原燃提供TV番組のお知らせ

- 3/8 (日) 11:00~11:30 (ATV) 「いいふるさと、いい話みつけた。」
- 3/8 (日) 17:00~17:15 (RAB) 「ニュートンのリンゴ」
- 毎週日曜 17:25~17:30 (ABA) 「ツカエルくんのえねタン」

温泉・お食事・ご宴会に!

大浴場・露天風呂・10種類の多目的風呂  
【営業時間】10時~21時  
上北郡六ヶ所村鷹架字内子内337  
TEL.0175-69-1126

### 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「ツカエルくんタンブラー」と「ろっかぼっかの入館料割引券」をプレゼントいたします。

頑張って解いて応募してね!

〒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 2015年**3月23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  
〇放射線教室の感想など

52 0300802  
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

3月24日(火)から当社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