

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」
 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

地域で差がある自然放射線量

もうすぐ、冬本番。寒さ厳しい青森県と沖縄県では気温や湿度が違
 うように、私たちが宇宙や大地から受ける自然放射線の量も地域に
 よって異なります。

例えば、大地からの自然放射線量は、東日本よりも西日本の方が高
 くなっています。

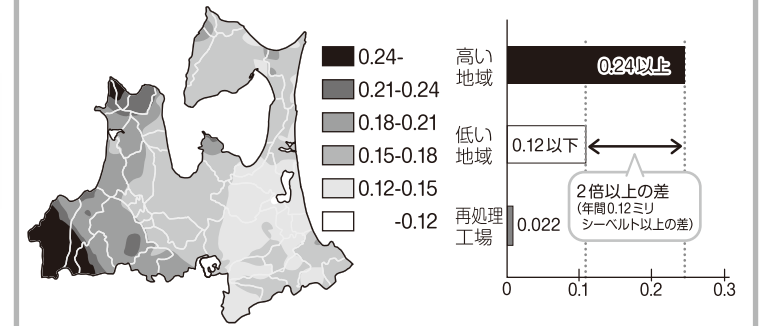
これは大地に含まれる放射性物質の量の違いなどによるもので、
 西日本ではカリウム40やウラン238などの放射性物質が含まれる
 花崗岩が多く地中にあるからです。また、コンクリートにも放射性物
 質が含まれているため、ビル街などでは放射線量が高く、海や川など
 放射線を遮る水のある場所では低くなるなど、身近な場所によっ
 ても違いがあります。

青森県内を見ても、地域によって大地から受ける自然放射線量に
 年間で約0.12ミリシーベルト以上の差があります。

なお、六ヶ所村にある再処理工場から放出する放射性物質による
 影響は年間約0.022ミリシーベルトで、高い地域と低い地域の差を
 大きく下回っています。

*シーベルト：放射線が人体に与える影響を表す単位

青森県における大地からの放射線量(屋外)



タテのかぎ

- 冬のはじめに吹く冷たい風
- モーリス・ルブランが発表した小説「怪盗紳士○○○」
- 「海狸」と書く小動物
- 「普通○○○」「当座○○○」「定期○○○」
- 植物の三大栄養素「窒素、○○酸、カリウム」
- 12月は「師走」、11月は?
- 1、3、5は奇数。2、4、6は?
- 「生きた化石」とされる魚は?
- ニューヨークと同緯度のおいらせ町に立つ「日本一の○○○の女神像」
- 当社提供の特別番組「マサックのスーパー○○○○○室」
- 市場で魚介類を売り歩く女性「○○○のかっちゃん」
- 車を運転すること
- 胃のレントゲン撮影時に飲む白い液体
- 来年の干支
- 神社に奉納する木の板。七戸町のキャッチコピー「願いかなう○○の町」
- ベンガル、シベリアなどの種類がいるネコ科の肉食獣は

1		2	3	4	5		6	7
		8					9	
10	11						12	
13					14			
	15			16				17
18			19				20	21
22							23	
24				25		26		
			27					

に入る文字を並べかえるとある言葉になるよ

答え

ヨコのかぎ

- 晩秋から初冬の穏やかな晴れた日
- 握ったり巻いたりして食べる日本料理
- 高速道路などに設けられている休憩施設「○○○○○エリア」
- ルネッサンスの三大発明「火薬、活版印刷、○○○○○」
- 左折の反対
- 海を英語で言うこと
- 日本工業規格。通称「○○規格」
- ジンギスカンに欠かせない子羊の肉
- 動物のお医者さん
- 短時間に大量に降り積もる雪。「○○雪」
- 互いに考えていることを伝え、理解を得ること。「意思○○○」
- 八戸漁港で水揚げされる地域ブランド「八戸前沖○○」
- 黒石市の青荷温泉は「○○○の宿」として知られています
- 「雲雀」と書く鳥
- 学校にある、机と○○
- サンタクロースがプレゼントを持って入って来るところは?
- 意外な所から意外なものが出ること。「ひょうたんから○○」
- キュリー夫妻が発見した元素

日本原燃提供TV番組のお知らせ

- 毎週日曜 17:25~17:30 (ABA) 「ツカエルくんのえねタン」
- 12/14 (日) 11:00~11:30 (ATV) 「いいふるさと、いい話みつけた。」
- 12/14 (日) 17:00~17:15 (RAB) 「ニュートンのリンゴ」

プレゼント!

前回正解者数
497名

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」をプレゼントいたします。



答えを導き出して応募してね!

〒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 2014年12月8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
- 当社に対するご意見など

52
 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



12月9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