

みんなの暮らしと放射線

~2024年度 環境放射線等広域調査結果について~











宙線ってなに?



登場

人物

日本原燃広報キャラクター ツカッテモ・ツカエル 実はフランス出身。日本の ご飯が大好き。めいちゃん、 ゆうせいくんとは大の仲良し。



めいちゃん(姉) 理科が大好きな 小学6年生。



ゆうせいくん(弟) バーベキューが大好きな 小学5年生。

知

ら な

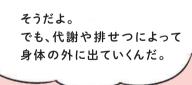
か

た



でも、放射線は 目に見えないから、 よく分からないよね。







🦳:放射性物質 ※身体への蓄積のしやすさは放射性物質によって異なります

放射性物質って どのくらい含まれて いるのかな?

食べ物に

抽選で、い **BRUNO** (ブルーノ) コンパクト



ホットプレート….3名様 ツカエルくんグッズ

-----2**0**名様に プレゼント!

キーワードクイズ

○に入る漢字3文字をお答え ください!

宇宙から降り注いでいる放 射線の名前は? 漢字3文字を お答えください。 ヒントは 表面に!

2025年 [当日消印有効] 16日(日)

- ●郵便番号/住所/電話番号
- ●氏名/年齢/性別
- ●キーワードクイズの答え
- Q1.広報紙の内容は ご理解いただけましたか?
- ①よく理解できた
- ②理解できた
- ③あまり理解できなかった
- ④理解できなかった
- Q2.当社に関するご意見や本紙 に関するご感想をお聞かせ ください。

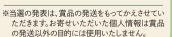
応募方法

●ハガキの宛先 〒030-0801 青森市新町二丁目2番11号 日本原燃株式会社

「PAモニタリング」係

●WEB応募先 右のQRコードから

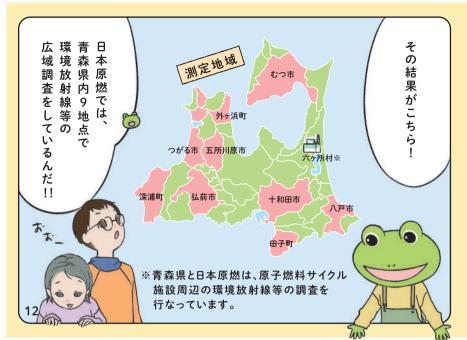
日本原燃ホームページ内の 応募フォームヘアクセス!





TEL:017-731-1658(平日9:00~17:00)











食べ物等に含まれる放射性物質の調査結果(2024年度)

ND:定量下限値(測定条件や精度を一定の水準に保つために定めている値)未満であることを示します。

1) 福島第一原子力発電所の事故の影響と考えられる測定値については、過去の測定値の変動幅の設定に用いていません。 2)「ウラン」はウラン234、ウラン235、ウラン238の合計値を示しています。 3) 広い数値範囲におけるデータの変化を示すため、対数目盛(1目盛ごとに数が10倍ずつ増加)で表示しています。 4) 炭素14およびトリチウムは、2015年度から調査を開始したため、2015~2023年度の測定値を「過去の測定値の範囲」として記載しています。 5) 不漁等による代替試料の測定結果を含みます。



ト 各市町毎の データはこちらから

`							' 科(
試料の種類		主な 測定核種 3)	2024年度 調査結果	過 5 0.0001 0.001 0.0 	<mark>去の測定値との比較</mark> 1 0.1 1 	₹ 4) 10 100 1000 	単位
畜産物	牛乳	セシウム137	ND	ND			
		カリウム40	45~50			1	ベクレル /L
		ウラン	ND	ND			
*	精米	セシウム137	ND	ND			
		カリウム40	21~30			1	
		ウラン	ND	ND			
		炭素14	82~86			1	
果物	りんご メロン ・	セシウム137	ND	ND			
		カリウム40	32~86				
		ウラン	ND	ND			
野菜	だいこん ながいも にんにく ねぎ	セシウム137	ND	ND			
		カリウム40	48~150				
		ウラン	ND	ND			ベクレル
貝類(湖)	995 8	セシウム137	ND	ND			/kg
		カリウム40	10~12				
		プルトニウム239+240	ND	ND			
		ウラン	0.4~0.56				
魚類 5)	ヒラメ ホッケ キンキ マイワシ	セシウム137	ND	ND			
		カリウム40	86~160				1
		プルトニウム239+240	ND	ND			
		ウラン	ND~0.06				1
		ポロニウム210	0.51~1.6				
		トリチウム	ND	ND			1

	試料の種類		主な	2024年度	過去の測定値との比較 4)							単位	
	可以不干。	ク作生大只	測定核種 3) 調査結	調査結果	0.0001 	0.001 	0.01 	0.1 	1	10 	100 	1000 	半四
		イカ イカ(肝臓)	セシウム137	ND	ND								
١			カリウム40	110~120									
	頭足類		プルトニウム239+240	ND	ND								
			ウラン	0.03~0.06									
ı			ポロニウム210	9.6						Ė			
			トリチウム	ND	ND	-			-				
			ポロニウム210	1400								I	
	貝類(海)	ホタテ	セシウム137	ND	ND								
			カリウム40	82~95					-				ベクレル /kg
			プルトニウム239+240	ND									
			ウラン	0.3~0.31				I					
			ポロニウム210	23					-	1			
	海藻類	類 コンブ ヘアク	セシウム137	ND	ND								
			カリウム40	350~410							ı		
			プルトニウム239+240	ND~0.002									
			ウラン	0.56~1.3									
			トリチウム	ND	ND				-				
	水	海水	セシウム137	ND	ND				-				
			プルトニウム239+240	ND	ND								ミリ ベクレル /L
			ウラン	57~61					-				/ [

環境放射線の測定結果 (2024年度)

・環境放射線とは、生活環境中にある放射線を指します。

• 測定結果において、地域で差があるのは、大地を構成している土壌や岩

石に含まれる「自然の放射性物質」の種類や量等が異なるためです。

