

# 放射能関係のお知らせ

2019年3月4回(D週)

お届け日:2019/3/25~3/29  
発行日:2019/3/11



本誌は、カタログ掲載の青果について、2019/3/6(水)までの放射能自主検査の結果をお伝えしています。

## ●青果 放射能が検出されていない産地(セシウム 134,137 それぞれ 3Bq/kg 以下)

分類	品目名	放射能検査の状況	
果物	甘夏	柑橘類で検査済	小田原・南伊豆
	いちご	品目で検査済	たまつくり・はが野・とちのみ・うつのみや・佐原・遠州
		柑橘類で検査済	小田原
	キウイ	品目で検査済	小田原・やはた会・有機農法ギルド
	ゴールデンオレンジ	品目で検査済	小田原
	不知火	品目で検査済	小田原・久望
	はっさく	品目で検査済	小田原
	はるか	品目で検査済	久望
	りんご	品目で検査済	八峰園・ゴールド農園
	果菜	きゅうり	品目で検査済
果菜類で検査済			八千代・沃土・和郷
検査予定			邑楽館林
スナップエンドウ		品目で検査済	南伊豆
トマト		品目で検査済	葉菜野果・野菜くらぶ・にったみどり・うつのみや・いちかわ
		果菜類で検査済	谷田部・元気会・沃土
ミニトマト	品目で検査済	八千代・あゆみの会・野菜くらぶ(福島)・元気会・和郷	
	果菜類で検査済	沃土・サンド旭・村悟空	
葉菜	アスパラ	品目で検査済	利根沼田・うつのみや
	大葉	葉菜類で検査済	和郷
	かき菜	葉菜類で検査済	野菜くらぶ・沃土
		検査予定	谷田部
	キャベツ	品目で検査済	南伊豆・三浦市・三浦EM・よこすか葉山
		葉菜類で検査済	野菜くらぶ・沃土・村悟空・海上・佐原・和郷・遠州
	小松菜	品目で検査済	葉菜野果・群馬モグラ・佐原・八街・風土の会
		葉菜類で検査済	有機農法ギルド・野菜くらぶ・南埼玉・沃土・和郷
		検査予定	谷田部・たまつくり
	サニーレタス	葉菜類で検査済	八千代・常総産直・野菜くらぶ・海上・八街・和郷・風土の会
検査予定		谷田部	
チンゲン菜	品目で検査済	あゆみの会・和郷・遠州	
	葉菜類で検査済	こまち・葉菜野果・沃土・佐原	
にら	品目で検査済	元気会	
	葉菜類で検査済	葉菜野果・野菜くらぶ・和郷	

分類	品目名	放射能検査の状況	
葉菜	ねぎ	品目で検査済	常総・八千代・野菜くらぶ・利根川・南埼玉・沃土・村悟空・佐原
		葉菜類で検査済	八街
		検査予定	谷田部・たまつくり
	葉ねぎ	葉菜類で検査済	沃土・村悟空・海上・佐原・サンド旭・南伊豆
	ペピーリーフ	品目で検査済	フェニクス・レインボー
	ほうれん草	葉菜類で検査済	八千代・常総産直・有機農法ギルド・やさと・野菜くらぶ・利根川・草の会・うつのみや・沃土・八街・佐原・和郷・風土の会
		検査予定	谷田部・たまつくり
	みず菜	品目で検査済	葉菜野果
		葉菜類で検査済	沃土・佐原
		検査予定	谷田部
ルッコラ	葉菜類で検査済	葉菜野果・沃土・南埼玉・和郷	
レタス	品目で検査済	やさと・野菜くらぶ・サンド旭	
	葉菜類で検査済	八千代・常総産直・沃土・南埼玉・海上・八街・佐原・和郷	
	検査予定	谷田部	
若芽ひじき	品目で検査済	寺島	
かぶ	品目で検査済	沃土・海上・八街・佐原	
	根菜類で検査済	谷田部・和郷	
	検査予定	たまつくり	
しょうが	品目で検査済	村悟空	
	根菜類で検査済	和郷	
大根	品目で検査済	和郷・三浦EM	
	根菜類で検査済	谷田部・村悟空・佐原・海上	
長芋	根菜類で検査済	葉菜野果	
人参	品目で検査済	二本松・常総・有機農法ギルド・あゆみの会・農法の会・風土の会・清瀬	
	根菜類で検査済	谷田部・やさと・葉菜野果・沃土・和郷・佐原・八街・海上	
	検査予定	たまつくり	
にんにく	品目で検査済	八峰園・田子・ゆうき青森	

## ●青果の検査について

\* 北海道を除く東日本(新潟県・長野県・静岡県)のカタログ掲載産地において、分類ごとに一品目以上検査をしています。報告の時点で検査が間に合わない品目については、供給前までには放射能検査を実施します。  
\* 旬のある果物などの検査は、シーズンでの収穫の時期のみになりますが、それ以外はおおよそ半年に1回以上の頻度で検査を行なっています。検査の日付は省略しています。  
\* 検査対象外地域でも放射能検査を実施している場合がありますが、掲載は省略しています。  
\* yumyum 果物セットにセットされている果物は、検出下限値 1Bq/kg で検査を行っております。

## ●きのこ類

放射能が検出されていない産地(3Bq/kg 以下)

品目名	放射能検査の状況	
えのき茸	品目で検査済	飯山
エリンギ	品目で検査済	小川きのこ・南伊豆・渡辺きのこ
生きくらげ	品目で検査済	きのこ総研
生しいたけ	品目で検査済	谷田部
しめじ(ひらたけ)	品目で検査済	谷田部
とらまき茸	品目で検査済	丸金グループ
なめこ	品目で検査済	谷田部
ぶなしめじ	品目で検査済	谷田部
まいたけ	品目で検査済	ささかみ・雪国
4種のきのこセット	品目で検査済	谷田部・雪国・丸金グループ

●青果以外の牛乳・牛肉・卵・食肉類および加工品の対象商品はすべて検査をしています。\* 酒類はみりんと料理酒を検査対象としています。

## ●検出された商品

注文番号	商品名	報告日	セシウム Bq/kg
コトコ 624	岩手県産乾しいたけ(徳用)	2018/7/25	5.1
きなり 635			
乾物屋 138118	岩手県産乾しいたけ(どんこ)		
パルシステムの独自ガイドライン			100
政府の基準値			100

品目名	産地名	報告日	セシウム Bq/kg
栃木こしひかり(玄米)	日本の稲作を守る会	2018/10/17	4.4
パルシステムの独自ガイドライン			25
政府の基準値			100

\* 白米で検査したところ、不検出でした。

注文番号	商品名	報告日	セシウム Bq/kg
コトコ 349	冷凍さつまいもスティック	2018/11/6	1.2
yumyum 122602			
yumyum 123358	産直野菜チップス(さつまいも・にんじん)	2018/1/19	1.2
パルシステムの独自ガイドライン			10
政府の基準値			100

\* 上記商品は乳幼児用商品の基準検出下限値 1Bq/kg で検査を行っております。

## ●青果の検査分類表

大分類	中分類	代表的な品目名
果実(くだもの)	—	みかん、りんご、いちごなど
果菜	果菜	きゅうり、トマト、なす、オクラなど
	未成熟豆類	枝豆、いんげん、スナップエンドウなど
葉菜	結球性・非結球性葉菜	アスパラ、キャベツ、白菜、ほうれん草、小松菜、ねぎなど
	花蕾・莖菜	ブロッコリーなど
	根菜	玉ねぎ、人参、しょうがなど
根菜・いも類	いも類	さつまいも、里芋など

## 行政検査の検出情報

- 厚生労働省発表「食品中の放射性物質の検査結果について(第 1101・1102)」(2018/1/30～2018/9/21 で採取・購入された検体検査)より国の定めた基準セシウム合計 100Bq/kg 以上検出された検体です。

**ツキノワグマ肉:群馬県東吾妻町、高崎市、昭和村ほか**

**510,400,250,220,200,150,140,110Bq/kg**

**イノシシ肉:群馬県草津町ほか 290,270,250,170,150,130,110 Bq/kg**

**ニホンジカ肉:群馬県昭和村ほか 150,100 Bq/kg**

**クリフウセンタケ(きのこ類):山梨県富士吉田市 250Bq/kg**

**キハツタケ(きのこ類):静岡県小山町 220Bq/kg**

**アマタケ(きのこ類):山梨県富士河口湖町ほか 180,130Bq/kg**

**ムラサキアブラシメジモドキ(きのこ類):静岡県裾野市 170 Bq/kg**

**オオキツネタケ(きのこ類):静岡県小山町 150 Bq/kg**

国の定めた基準セシウム合計 100Bq/kg 未満で検出された検体の上位数件です。

シイタケ:群馬県安中市・千葉県山武市ほか	1.4～26 Bq/kg
キハツタケ:山梨県富士河口湖町	93 Bq/kg
サクラシメジ:岩手県盛岡市	90 Bq/kg
タマゴタケ:山梨県富士吉田市	60 Bq/kg
ヌメリイグチ:山梨県富士吉田市	29・74 Bq/kg
ヤマイグチ:静岡県御殿場市	46 Bq/kg
マイタケ:岩手県盛岡市	20 Bq/kg
マツタケ:山梨県鳴沢村・岩手県大槌町	16～53 Bq/kg
アメリカナズ:茨城県石岡市(恋瀬川)・霞ヶ浦	34・38Bq/kg
イワナ:岩手県一関市(砂鉄川水系)ほか	6.3～33Bq/kg
ウナギ:千葉県柏市(手賀沼)	48 Bq/kg
ギンブナ:千葉県柏市(手賀沼)	29 Bq/kg
スジエビ:千葉県柏市(手賀沼)	33・39 Bq/kg
ブラウントラウト:栃木県日光市(中禅寺湖)	51 Bq/kg
モツゴ:千葉県柏市(手賀沼)	19～23 Bq/kg
ヤマメ:群馬県中之条町(四万川)ほか	3.9～35Bq/kg
イノシシ肉:群馬県嬬恋村ほか	6.3～83Bq/kg
ツキノワグマ肉:群馬県みなかみ町ほか	38・44Bq/kg
ニホンジカ肉:群馬県前橋市ほか	7.3～71Bq/kg

- 福島県の緊急調査で国の定めた基準セシウム合計 100Bq/kg 未満で検出された検体の上位数件です。

アカヤマドリ:福島県南会津町	37Bq/kg
カキ:福島県伊達市	2.4～49Bq/kg
クリ:福島県いわき市ほか	5～22Bq/kg
コウタケ(きのこ類):福島県南会津町	27Bq/kg
シイタケ:福島県南会津町ほか	6.1～20Bq/kg
ナメコ:福島県喜多方市・北塩原村	3.7～49Bq/kg
ハエトリシメジ(きのこ類):福島県南会津町	51Bq/kg
ブナハリタケ(きのこ類):福島県北塩原村ほか	27・38Bq/kg
ホウキタケ(きのこ類):福島県南会津町	44Bq/kg
ユズ:福島県楡葉町	4.7・20Bq/kg
アユ:福島県福島市(阿武隈川水系)ほか	7.9～58Bq/kg
イワナ:福島県伊達市(阿武隈川水系)ほか	29・35Bq/kg
ギンブナ:福島県猪苗代町(秋元湖)	37 Bq/kg
ヤマメ:福島県猪苗代町(秋元湖)	39～59Bq/kg

昨年秋から、厚生労働省の方で、行政検査の結果の発表が滞っておりました。今年に入り、急に検査結果を掲載するようになったため、2 回分をご報告しております。

**福島県喜多方市のきのこ類ナメコから 49Bq/kg 検出されていますが、静岡県富士周辺の市町から、国の基準値を大幅に超え 130～250Bq/kg と高濃度の放射能が蓄積したきのこ類(クリフウセンアタケ他)の検出がありました。**

産地ではなく、検査しているかどうかが重要かと思えます。

## 2 月の放射能検査状況

2 月の検査は、しいたけより生しいたけ 2 件(7.1, 10Bq/kg)が検出されました。その他に検出された食品はありませんでした。

放射能検査の状況(検査件数、かつこ内は検出数、網がけは検出された分類)

	2 月	検出状況		2 月
青果	36 (0)		卵	0 (0)
しいたけ	4 (2)	生しいたけ 7.1, 10Bq/kg	魚介類	24 (0)
その他のきのこ類	5 (0)		飲料水・飲料	13 (0)
米・米飯類	0 (0)		乳幼児用食品	30 (0)
牛乳・乳製品	6 (0)		その他加工食品	213 (0)
肉類	0 (0)		合計	331 (2)

2018年度の放射能検査の状況(2018 年 4 月～)

青果	常総センターのれんこんより 1 件(6.4Bq/kg)で自主基準内の検出がありました。
しいたけ、他のきのこ	生しいたけより(5.3～22Bq/kg)で自主基準内の検出がありました。他のきのこ類は放射能不検出です。
米	2018 年産米は、8 月よりJA君津の千葉ふさおとめから検査が始まり、いままでJA君津、JA魚沼みなみ、JAささかみ、JA つくば市谷田部、JAこまち、JA北蒲みなみ、オーリア 21、JAえちご上越、JA庄内たがわ、JAみどりの、JA 津軽みらい、南埼玉、JA山形おきたま、JA秋田ふるさと、JAいわて花巻、庄内協同、JA会津よつば、JA佐渡、花咲農園、健診の郷の産地で検査が終了し、不検出でした。栃木の日本の稲作を守る会より 2 件玄米で検査を行い 1 件(4.4Bq/kg)自主基準内で検出されました。白米にして検査を行ったところ、不検出でした。米は白米で供給します。 重点産地については各産地より複数の検体を検査を行います。それ以外の産直産地については、一産地一検体で検査を行います。複数の銘柄を出荷している場合でも、一検体となります。
牛乳、肉	産地ごとに定期的に検査し今年度放射能は検出されていません。
卵	今年度はまだ検査を行っていません。
魚介類	魚介類で放射能は検出されていません。
乳幼児用食品	検出下限値 1Bq/kg で検査を行っております。冷凍さつまいもスティックより 1 件(1.2Bq/kg)が自主基準内で検出されました。2017 年度に産直野菜チップス(さつまいも・にんじん)より 1 件(1.2Bq/kg)が自主基準内で検出されました。まだ、今年度は検査を行っていません。
その他加工食品	<p>&lt;お料理セット&gt; 野菜と肉を含めて毎月各メーカーごとに 1 検体の検査を行っていません。2017 年より yumyum で掲載が開始され、検出下限値は 1Bq/kg で行っています。菌茸類については毎週検査を行っており、しいたけ(4.3, 5.4, 8.2Bq/kg)から自主基準内ですが検出しています。その他の菌茸類からの検出はありません。</p> <p>&lt;大豆加工品&gt; 豆腐、納豆、味噌、醤油など大豆加工品は、原料で検査を行っているものと、製品で検査をおこなっているものがありますが、放射能は検出されていません。</p> <p>&lt;乾物&gt; 2018 年 7 月に岩手県産乾燥しいたけ(5.1Bq/kg)から自主基準内で検出がありました。</p> <p>&lt;その他&gt; 2017 年度にサプリメントのブルーベリー&amp;ルテイン(8.2Bq/kg)から自主基準内で検出がありました。2018 年度の検査では不検出でした。</p>

## パルシステムの放射能検査について

### ●検出限界について

高性能に放射能を計測できるゲルマニウム半導体検出器を 2 台導入して計測しています。yumyumおよび赤ちゃん&Kids のOK食品としている乳幼児用食品については、検出下限値を 1Bq/kg まで検査しております。

検出限界(セシウム 134, 137 それぞれ)		
2016 年 4 月 1 日から新基準に変更	新	旧
乳幼児用食品	1	3
水、飲料、牛乳、乳製品、米、青果類、肉類、卵、魚介類、その他食品	3	

### ●放射能検査の対象範囲について

農畜産物とその加工品	北海道を除く東日本産(新潟・長野・静岡以東の本州産)
水産物とその加工品	日本沿岸・近海・一部の北太平洋・淡水産水産物

### ●独自ガイドライン(自主基準)と検出限界について

パルシステムでは食品の残留放射能について独自ガイドライン(自主基準)を設定しています。放射線にはこれ以下なら安全という「しきい値」がないので、基準以下であっても、放射能低減を追求します。検査の結果、自主基準を超えるものについては供給いたしません。また、独自ガイドラインは継続的に見直しを行いません

自主基準(独自ガイドライン)(セシウム 134,137 の合計)			国の規格基準
2014 年 10 月より現行基準	現	旧	
水、飲料茶、牛乳、乳幼児用食品	10	10	水、飲料茶 10 乳幼児用食品、牛乳 50
飲料、乳製品、米	25	50	一般食品 100
青果類(きのこ類除く)、肉類、卵、魚介類、その他食品、きのこ類(しいたけ除く)		100	
しいたけ	100		

\* 乾燥食品は生原料や摂食状態で検査します。(単位 Bq/kg)

\* 乳幼児用食品は「yumyum」掲載商品とインターネットの赤ちゃん推奨商品。