

放射能関係のお知らせ

2017年2月4回(D週)
お届け日:2017/2/20~2/24
発行日:2017/2/6



本誌は、カタログ掲載の青果について、2017/2/2(木)午前中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		
果実	いちご	品目で検査済 たまつくり・とちのみ・はが野・うつのみや・佐原・海上・遠州		
	キウイ	品目で検査済 有機農法ギルド・小田原・やはた会・久望		
	不知火	品目で検査済 久望		
	ネーブルオレンジ	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・雄勝・さみず		
	果菜	きゅうり	品目で検査済 茨城・野菜くらぶ・村悟空・サンド旭・和郷 果菜類で検査済 佐原	
スナップえんどう		品目で検査済 南伊豆		
トマト		品目で検査済 谷田部・茨城・うつのみや・野菜くらぶ 果菜類で検査済 元気会・沃土・村悟空・佐原		
ミニトマト		品目で検査済 あゆみの会・元気会・サンド旭・和郷 果菜類で検査済 茨城・野菜くらぶ・沃土・村悟空		
葉菜	アスパラ	品目で検査済 検査予定 さげえ西村山・利根沼田 うつのみや		
	大葉	品目で検査済 和郷		
	キャベツ	品目で検査済 三浦EM・遠州 葉菜類で検査済 あいづ・野菜くらぶ・沃土・村悟空・海上・佐原・和郷・南伊豆		
	小松菜	品目で検査済 葉菜類で検査済 検査予定	茨城・有機農法ギルド・野菜くらぶ・群馬モグラ・沃土・南埼玉・佐原 谷田部・たまつくり・八街・和郷 風土の会	
		サニーレタス	葉菜類で検査済 検査予定	谷田部・茨城・常総産直・野菜くらぶ・沃土・海上・八街・和郷 風土の会
		春菊	品目で検査済 葉菜類で検査済 検査予定	品目で検査済 たまつくり・レインボー・あゆみの会・沃土・村悟空・佐原・和郷 うつのみや・サンド旭
	セロリ	品目で検査済 とびあ浜松		
	たらの芽	品目で検査済 丸公		
	チンゲン菜	品目で検査済 葉菜類で検査済	こまち あゆみの会・沃土・和郷・遠州	
	菜の花	品目で検査済 葉菜類で検査済	小田原 南伊豆	
	にら	品目で検査済 葉菜類で検査済	元気会 茨城・野菜くらぶ・和郷	
	ねぎ	品目で検査済 葉菜類で検査済 検査予定	品目で検査済 常総・八街・南埼玉 谷田部・茨城・有機農法ギルド・たまつくり・やさと・利根川・沃土・村悟空・佐原 風土の会	
		白菜	葉菜類で検査済 谷田部・茨城・常総産直・八街	
ブロッコリー		品目で検査済 谷田部・茨城・野菜くらぶ・沃土・南埼玉・村悟空・海上・佐原・和郷		
プチヴェール	品目で検査済 庄内たがわ			
ペビーリーフ	品目で検査済 フェニクス・レインボー			
ほうれん草	品目で検査済 葉菜類で検査済 検査予定	品目で検査済 草の会・沃土 谷田部・茨城・有機農法ギルド・たまつくり・やさと・常総産直・利根川・野菜くらぶ・佐原・八街・和郷・風土の会 うつのみや・風土の会		

分類	品目名	放射能検査の状況	
葉菜	みず菜	品目で検査済 葉菜類で検査済	ふきのとう 谷田部・茨城・佐原
	ミックスカルスプラウト	品目で検査済	フェニクス
	ルッコラ	葉菜類で検査済	茨城・沃土・南埼玉・和郷
	レタス	品目で検査済 葉菜類で検査済	品目で検査済 野菜くらぶ 茨城・常総産直・沃土・南埼玉・海上・佐原
		検査予定	サンド旭
	根菜	かぶ	品目で検査済 根菜類で検査済
品目で検査済 根菜類で検査済			茨城・たまつくり・やさと・風土の会・清瀬 常総・谷田部・有機農法ギルド・佐原・和郷
ごぼう		品目で検査済 根菜類で検査済	品目で検査済 谷田部・たまつくり・常総・佐原・和郷 茨城
		品目で検査済 根菜類で検査済	品目で検査済 茨城・あゆみの会・佐原・八街 常総・谷田部・有機農法ギルド・たまつくり・風土の会
しょうが		品目で検査済 根菜類で検査済	品目で検査済 村悟空 和郷
		品目で検査済 根菜類で検査済	品目で検査済 沃土・海上・佐原・和郷・三浦EM
大根		品目で検査済 根菜類で検査済	品目で検査済 谷田部・たまつくり・村悟空・風土の会
		品目で検査済 根菜類で検査済	品目で検査済 南伊豆 常総・谷田部・茨城
人参		品目で検査済 根菜類で検査済	品目で検査済 谷田部・茨城・有機農法ギルド・たまつくり・やさと・沃土・村悟空・海上・佐原・農法の会・八街・風土の会
		品目で検査済 根菜類で検査済	品目で検査済 八峰園・田子 常陸
れんこん	品目で検査済 検査予定	品目で検査済 常総・新ひたち野・あゆみの会・佐原 たまつくり	

●2016年産米の検査

検査対象の産直産地のお米の検査を玄米で行い、検査は全産地終了しました。
2016年産の下記の産地・銘柄は、すべて不検出です。

青森県: JA津軽みらいの青森つがるロマン
岩手県: JAいわて花巻の岩手ひとめぼれ、JA新しいわての岩手いわてっこ
宮城県: JAみどりの宮城ひとめぼれ
秋田県: JAこまちの秋田あきたこまち・オーリア21の秋田あきたこまち・花咲農園の秋田あきたこまち・JA秋田ふるさとの秋田あきたこまち、JAかづのの秋田淡雪こまち
山形県: JA庄内たがわの山形はえぬき、JA山形おきたまの山形ササニシキ、庄内協同ファームの山形つや姫
福島県: JA会津よつばの会津こしひかり
新潟県: JA北蒲みなみの新潟こしひかり・JAささかみの新潟こしひかり・JAにいがた南蒲の新潟こしひかり・JA魚沼みなみの魚沼こしひかり・JAえちご上越の新潟こしひかり・謙信の郷の新潟こしひかり・JA佐渡の佐渡こしひかり
茨城県: JAつくば市谷田部の茨城こしひかり
栃木県: 日本の稲作を守る会の栃木こしひかり(19検体中17検体不検出 2検体は白米で検査を行い不検出)
千葉県: JA君津市の千葉ふさおとめ・ちば緑耕舎の千葉こしひかり

埼玉県: 南埼玉産直ネットワークの彩のかがやき
長野県: JA佐久浅間の長野こしひかり

放射能は玄米のぬかにたまる傾向があります。玄米で検査後、供給は白米および玄米で行います。

●青果以外の牛肉・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。

●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 小川きこ・南伊豆・渡辺きこ
徳用きのこセット	品目で検査済 谷田部・丸金グループ *しいたけ・しめじから放射能が検出されました
なめこ	品目で検査済 谷田部
ささかみのまいたけ	品目で検査済 ささかみ
マッシュルーム	品目で検査済 村悟空・三蔵
山えのき	品目で検査済 有倉

●検出された商品

品目名	産地名	報告日	セシウム Bq/kg
生しいたけ(原木栽培)	谷田部	2017/2/1	6.5
徳用生しいたけ(原木栽培)			
お料理セットの生しいたけ			
徳用きのこセットのしいたけ			
谷田部の原木しいたけ(はねだし)			
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
しめじ(ひらたけ)	谷田部	2016/12/14	3.0
徳用きのこセットのしめじ			
ぶなしめじ	谷田部	2016/12/14	3.1
パルシステムの独自ガイドライン			
政府の基準値			100

品目名	産地名	報告日	セシウム Bq/kg
コアフード 栃木こしひかり(玄米)	日本の稲作を守る会	2016/10/21	3.9
パルシステムの独自ガイドライン			10
政府の基準値			100

* 白米では不検出でした

注文番号	商品名	報告日	セシウム Bq/kg
120粒:185485 240粒:185493	ブルーベリー&ルティン	2016/11/1	6.5
パルシステムの独自ガイドライン			25
政府の基準値			100

注文番号	商品名	報告日	セシウム Bq/kg
コトコ きなり	262 307	ひき肉と春雨のオイスターソース炒めセットのしいたけ	2017/1/30
コトコ きなり	266 315	しょうが香る鶏白湯鍋セットのしいたけ	
コトコ きなり	264 317	炒り豆腐セットのしいたけ	2017/2/1
コトコ きなり	265 309	鶏肉と野菜の治部煮風セットのしいたけ	
パルシステムの独自ガイドライン			100
政府の基準値			100

●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、スナップえんどうなど
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・いも類	根菜	玉ねぎ、人参、しょうがなど
	いも類	さつまいも、里芋など

●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)の本州17都府県)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。それ以外はおおよそ半年に1回以上の頻度で検査を行っています。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で検査を行っています。

放射能基礎知識

被ばくについては、前回で終了しました。

今回より、食品中の放射能について、パルシステム以外の放射能検査状況をお知らせします。

小誌では、放射能は放射性物質の意味も含まれます。

食品中の放射能

食品に含まれる放射能は、さまざまな民間および自治体で計測をしています。最近では、市民レベルの放射能計測所は徐々に閉鎖してきているようです。

チェルノブイリでは、自家採取のきのこや野菜を市場で販売しているようなところもあり、市場でその場で計測できるようにNaIシンチレーション計測器が設置されているようです。

日本では、一時的には放射能の計測が多くの企業で行われていましたが、現在では放射能計測を行っていることを明言しているところが少なくなりました。しかし、放射能の動態については、あまりよくわかっていないことが多く、きのこだけに集中して放射能がでるのか、野生生物はどうなのか、水産物の放射能はどうなっていくのか、まだまだ未知の部分もあります。

また、どこの原料を使用しているのか、トレサビリティのはっきりしていないものも商品も一般流通には多くあります。これは大量生産していくため、特定が難しいからです。

全体的な食品中の放射能の検査について調べたい場合は以下のサイトがあります。2011年以降のデータが検索できるようになっており、本サイトは、厚生労働省が公表した食品中の放射性物質の検査結果に基づき、検査結果の検索を可能としたものです。

<http://www.radioactivity-db.info/Default.aspx>

食品中の放射性物質検査データ (Database of radioactive substances in food)

ホーム 産地から探す 品目から探す 詳細検索 出荷制限情報

本サイトについて

本サイトは、厚生労働省が公表した食品中の放射性物質の検査結果に基づき、検査結果の検索を可能としたものです。検査結果については、随時追加を行っています。必ずしも最新のデータが反映されていない場合があります。また、報道発表資料に無い情報は「-」と表記しています。データは細心の注意を払って処理していますが、[厚生労働省のホームページ](#)でも確認願います。食品中の放射性物質に関する現行の基準値は、放射性セシウム(セシウム134及びセシウム137の和)について、以下のとおりです。

食品群	基準値(Bq/kg)
飲料水	10
牛乳	50
一般食品	100
乳児用食品	50

上記の基準値は平成24年4月1日より施行されたものであり、それ以前の品目には暫定規制値が適用されます。また、一部の品目には経過措置が設定されています。

詳細については、[厚生労働省ホームページ](#)でも確認してください。
※英語版: http://www.mhlw.go.jp/english/topics/2011eq/index_food.html

以上をご理解の上、下記のメニューから検査データをご覧ください。

産地から探す
産地の都道府県、市区町村を指定して検査データを閲覧します。

品目から探す
食品のカテゴリ、品目を指定して検査データを閲覧します。

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1016)」(2016/11/11~2017/1/13で採取・購入された検体検査)より、福島県の緊急調査で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。

イノシシ肉: 福島県二本松市、田村市、須賀川市 ほか

4000、3200、970、940、860、730、580、570、530、520、510、480、470、450、430、400、390、310、290、280、270、240、230、160、150、140、110Bq/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点です。

シロメバル(海の魚): 福島県富岡町 21Bq/kg
 原木シイタケ: 福島県喜多方市 30Bq/kg
 イノシシ肉: 福島県二本松市、国見町、郡山市 ほか 24~99Bq/kg
 ツキノワグマ肉: 福島県福島市 68Bq/kg
 ヤマドリ肉: 福島県田村市 27Bq/kg
 ニホンジカ肉: 福島県松枝岐村 24Bq/kg

*** 採取禁止地域より採取されたコシアブラが道の駅で販売され、回収される事例がありました。計測されていない、または、計測結果を公開していない食品および、天然の川魚やジビエ、山菜、きのこ類などに注意をしてください。**

1月の放射能検査状況

1月27日までの検査で、しいたけから、生しいたけ(原木栽培)が3件(8.0、8.7、11Bq/kg)、お料理セットのしいたけが1件(5.3Bq/kg)から検出がありました。鶏卵の検査を行っております。ほぼ終了しておりますが、鶏卵からの放射能の検出はありませんでした。その他からの検出はありません。

乳幼児用食品は、検出下限値を4月から1Bq/kgに下げましたが、現在まですべて不検出です。

検出された商品は、すべて自主基準以内の検出でした。

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)

	1月	1月の検出内容	1月
青果	19 (0)		卵 40 (0)
しいたけ	7 (4)	原木しいたけ 8.0, 8.7, 11Bq/kg お料理セットのしいたけ 5.3Bq/kg	魚介類 19 (0)
その他のきのこ類	9 (0)		飲料水・飲料 14 (0)
米・米飯類	0 (0)		乳幼児用食品 16 (0)
牛乳・乳製品	10 (0)		その他加工食品 261 (0)
肉類	1 (0)		合計 396 (4)

2016年度の放射能検査の状況(2016年4月~2017年1月)

青果	2016年5月に小田原のバレンシアオレンジの3件中1件から3.2Bq/kgが検出されました。2016年1月に小田原の伊予柑から5.3Bq/kg、2016年2月に小田原のはっさくから4.8Bq/kgが検出されました。
しいたけ、他のきのこ	生しいたけが(3.1~12Bq/kg)、しめじ(ひらたけ)が(3.0~3.5Bq/kg)、ぶなしめじが(3.1Bq/kg)で、放射能が自主基準内で検出されました。他のきのこ類は放射能不検出です。
米	2016年産米の検査は26産地67検体の検査を行いました。日本の稲作を守る会の栃木こしひかり(玄米)を検査したところ、2件(3.9、4.1Bq/kg)の検出がありました。検出された産地の米は、白米で検査を行い不検出でした。米の検査は全産地終了しました。 *放射能はぬか部分に多く蓄積します。検出されました栃木こしひかりは、不検出が確認されました白米でのお届けとなります。
牛乳、肉、卵	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。
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で検査を行い、すべて不検出です。
その他加工食品	<p><お料理セット> 肉・豆腐などは定期的に検査を行っています。野菜のみを毎月検査を別途行っています。菌茸類については毎週検査を行っており、しいたけおよびしいたけ水煮(3.4~11Bq/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><大豆加工品> 豆腐、納豆、味噌、醤油など大豆加工品は、2014年産および2015年産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><その他> 2016年11月にサプリメントのブルーベリー&ルテイン(6.5Bq/kg)から自主基準内で検出がありました。</p>

パルシステムの放射能検査について

● 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ないます。

自主基準(独自ガイドライン)(セシウム134,137の合計)	2014年10月より現行基準		国の規格基準
	現	旧	
水、飲料、牛乳、乳製品、米、乳幼児用食品	10	10	水、飲料茶 10 乳児用食品、牛乳 50
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)	25	50	一般食品 100
しいたけ	100	100	

*乾燥食品は生原料や摂取状態で検査します。(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。

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