

放射能関係のお知らせ

2018年10月3回(B週)

お届け日:2018/10/15~10/19

発行日:2018/10/8



本誌は、カタログ掲載の青果について、2018/9/27(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	
果物	柿	検査予定	ささかみ
	巨峰	ぶどう類で検査済	青木・ながの・中野
	キウイ	品目で検査済	狭山・やはた会
		検査予定	久望
	梨	品目で検査済	うもれ木の会・ふくしま梨ネット・上伊那
	ぶどう	ぶどう類で検査済	あいづ・ふえふき・フルーツ山梨・青木・中野・ながの
	みかん	品目で検査済	小田原・久望
りんご	品目で検査済	八峰園・ゴールド農園・雄勝・天童・米沢郷・さみず・サンファーム・青木	
	検査予定	錦の会	
果菜	いんげん	品目で検査済	あいづ・二本松・谷田部・元気会
		果菜類で検査済	佐久ゆうき
	かぼちゃ	果菜類で検査済	佐久ゆうき
	カラヒーマン	果菜類で検査済	沃土
	きゅうり	品目で検査済	夢みなみ・あいづ・みちのく野菜・邑楽館林・沃土・いちかわ
		果菜類で検査済	八千代・野菜くらぶ・村悟空・サンド旭・佐原・和郷
		検査予定	谷田部
		供給なし	新しいわて
	トマト	品目で検査済	あいづ・夢みなみ・葉菜野果・野菜くらぶ・村悟空・八街
		果菜類で検査済	かつの・元気会・沃土
		検査予定	谷田部・うつのみや
	なす	品目で検査済	八千代・佐原
		果菜類で検査済	野菜くらぶ・沃土・八街・和郷
		検査予定	谷田部
ピーマン	品目で検査済	あいづ・和郷	
	果菜類で検査済	八千代・沃土・八街	
検査予定	谷田部		
	ミニトマト	品目で検査済	あいづ・あゆみの会・野菜くらぶ(福島)・元気会・沃土・佐原・サンド旭・和郷
果菜類で検査済		八千代・村悟空・八街・佐久ゆうき	
検査予定		和郷	
葉菜	大葉	葉菜類で検査済	和郷
	キャベツ	品目で検査済	野菜くらぶ・土屋
		葉菜類で検査済	谷田部・たまつくり・八千代・村悟空・佐原・和郷・トップリバー・菅平・ハケ岳モグラ会
		検査予定	常総産直・海上・八街
	クレソン	品目で検査済	フォレストファーム
	小松菜	品目で検査済	谷田部・有機農法ギルド・葉菜野果・群馬モグラ・佐原
		葉菜類で検査済	たまつくり・野菜くらぶ・草の会・南埼玉・風土の会
		検査予定	やさと・沃土・八街
	サニーレタス	葉菜類で検査済	谷田部・八千代・野菜くらぶ・和郷・菅平・トップリバー
		検査予定	常総産直・やさと・沃土・八街・海上
春菊	葉菜類で検査済	夢みなみ・たまつくり・レインボー・元気会・沃土・村悟空・佐原・八街・和郷・グットファーム	
	品目で検査済	遠州	
	葉菜類で検査済	葉菜野果・あゆみの会・佐原・和郷	
チンゲン菜	検査予定	沃土	
	品目で検査済	元気会・和郷	
にら	品目で検査済	葉菜野果・野菜くらぶ	
	葉菜類で検査済	たまつくり・八千代・南埼玉・村悟空	
ねぎ	品目で検査済	谷田部・有機農法ギルド・やさと・野菜くらぶ・佐原・風土の会	
	葉菜類で検査済	利根川・沃土・八街	
	検査予定	利根川・沃土・八街	

分類	品目名	放射能検査の状況	
葉菜	白菜	品目で検査済	谷田部・ハケ岳モグラ会
		葉菜類で検査済	八千代・野菜くらぶ・菅平・トップリバー
		検査予定	常総産直
	ブロッコリー	品目で検査済	あいづ・夢みなみ・谷田部・常総産直・八千代・沃土・佐原・海上・和郷・八街・野菜くらぶ・菅平
		検査予定	みちのく野菜・村悟空・サンド旭
	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	品目で検査済	新しいわて・あいづ・栃木開拓草の会
		葉菜類で検査済	谷田部・たまつくり・八千代・野菜くらぶ・佐原
		検査予定	常総産直・利根川・沃土・八街
	みず菜	葉菜類で検査済	谷田部・葉菜野果・佐原
ルッコラ	検査予定	沃土	
	葉菜類で検査済	葉菜野果・南埼玉・和郷	
レタス	検査予定	沃土	
	品目で検査済	野菜くらぶ・佐原	
	葉菜類で検査済	谷田部・八千代・サンド旭・南埼玉・和郷・菅平・トップリバー	
若芽ひじき	品目で検査済	寺島	
かぶ	品目で検査済	たまつくり・佐原	
	根菜類で検査済	谷田部・八千代	
	検査予定	沃土・八街・草の会	
ごぼう	品目で検査済	谷田部・たまつくり・利根川	
	根菜類で検査済	常総・やさと・有機農法ギルド・葉菜野果・和郷・佐原・風土の会	
さつまいも	品目で検査済	有機農法ギルド	
	根菜類で検査済	常総・谷田部・たまつくり・葉菜野果・和郷・佐原・風土の会	
里芋	品目で検査済	たまつくり・風土の会	
	根菜類で検査済	常総・谷田部・有機農法ギルド・八街・佐原	
しょうが	検査予定	八千代	
大根	根菜類で検査済	村悟空・和郷	
	品目で検査済	葉菜野果・野菜くらぶ・佐原・和郷	
	根菜類で検査済	谷田部・たまつくり・八千代・村悟空	
検査予定	沃土・海上・八街・水の里センター		
長芋	品目で検査済	葉菜野果	
人参	品目で検査済	常総・グットファーム	
	根菜類で検査済	谷田部・たまつくり・葉菜野果・村悟空・和郷・佐原・風土の会・清瀬	
	検査予定	八街・草の会	
にんにく	品目で検査済	八峰園・田子・ゆうき青森	
れんこん	品目で検査済	たまつくり・新ひたち野・佐原	

●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。

●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)以東の本州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

●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
きのこセット	品目で検査済	小川きのこ・丸金グループ・三幸・渡辺きのこ
しめじ(ひらたけ)	品目で検査済	谷田部
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
マッシュルーム	品目で検査済	村悟空・三蔵
谷田部の若手生産者きのこセット	品目で検査済	谷田部 *生しいたけからは放射能が検出されました

●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	2018/9/26	5.8
徳用生しいたけ(原木栽培)			
お料理セットの生しいたけ			
原木しいたけ(はねだし)			
谷田部の若手生産者きのこセットのしいたけ			
パルシステムの独自ガイドライン			100
政府の基準値			100

*9/19の検査では、生しいたけからの検出はありませんでした。

品目名	産地名	報告日	セシウム Bq/kg
れんこん	常総	2018/8/22	6.4
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 369	しょうがが香る鶏白湯	2018/7/31	8.2
きなり 112178	鯛セットのしいたけ		
コトコ 370	お手軽すき焼きうどん		
きなり 315	んせいのしいたけ		
コトコ 363	ポリウムたっぷりマーボー春雨セットのしいたけ	2018/9/26	5.8
きなり -			
コトコ 111261	ほうれん草の五目炒めセットのしいたけ		
きなり -			
コトコ 111287	産直鶏肉と野菜の治部煮風セットのしいたけ		
きなり -			
パルシステムの独自ガイドライン			100
政府の基準値			100

注文番号	商品名	報告日	セシウム Bq/kg
yumyum 122521	冷凍さつまいもスティック	2017/11/20	1.3
パルシステムの独自ガイドライン			10
政府の基準値			100

注文番号	商品名	報告日	セシウム Bq/kg
食薬 120粒:185490	ブルーベリー&ルテイン	2017/12/5	8.2
240粒:186350			
パルシステムの独自ガイドライン			25
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・茎菜	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

● 平成 29 年度の農産物に含まれる放射性セシウム濃度の検査結果

- 全国検査で、その他の品目は、
 - 麦:189 件検査
 - 豆類:495 件検査
 - 野菜類:8275 件検査
 - 果物:1579 件検査
 - 茶:85 件検査
 - きのこ・山菜類:7885 件
 - そば・雑穀・その他:332 件
 - 原乳:770 件
- 検出した数値と内容

◇ 山菜

100Bq/kg を超えている山菜

コゴミ:長野県軽井沢町 160Bq/kg

コシアブラ:長野県軽井沢町・宮城県栗原市・新潟県南魚沼市ほか 100~410Bq/kg

タケノコ:宮城県丸森町・栗原市 100~450Bq/kg

タラの芽:宮城県栗原市・長野県軽井沢町 100~230Bq/kg

モミジガサ:福島県鮫川村 180Bq/kg

20Bq/kg~100Bq/kg未検出されている山菜

アカヤマドリ:山梨県富士河口湖町 38Bq/kg

ウワバミソウ:宮城県大和町・栃木県塩谷町ほか 22~69Bq/kg

行者にんにく:福島県相馬市 35Bq/kg

クサソテツ(コゴミ):宮城県栗原市・福島県会津若松市ほか 22~85Bq/kg

クサボケ:栃木県那須塩原市 35Bq/kg

コシアブラ:新潟県・山形県ほか 22~96Bq/kg

サンショウ:栃木県矢板市 31Bq/kg

セリ:栃木県那須町 25Bq/kg

ゼンマイ:福島県鮫川村・茨城県常陸太田市ほか 20~82Bq/kg

タケノコ:群馬県渋川市・宮城県丸森町ほか 20~99Bq/kg

タラの芽:宮城県気仙沼市・長野県ほか 21~94Bq/kg

ネマガリタケ:秋田県湯沢市・福島県北塩原村ほか 21~85Bq/kg

フキトウ:福島県田村市・福島市 22・30・31Bq/kg

マタタビ:栃木県那須塩原市 44Bq/kg

ミヤマイラクサ:福島県大玉村 23Bq/kg

モミジガサ:宮城県栗原市 27Bq/kg

ヤマグリ:栃木県鹿沼市・那珂川町 37~40Bq/kg

ヨモギ:福島県棚倉町 25Bq/kg

ワラビ:福島県いわき市・二本松市ほか 21~60Bq/kg

干しぜんまい:福島県西会津町・柳津町 34~64Bq/kg

山のほとんどが除染を行っていないため、放射能の減衰が自然の状態に任されています。集積しているところと少なくなっているところとがありますが、状況はきちんと把握できていません。

放射能を多く含んだ食品を、知らず知らずに口にしている可能性があります。検査をしておらず、流通している商品が今では多くなっていますので、検査をしているものを選ぶことをお勧めします。

栽培管理を行っていない山で採取した山菜や検査を行っていない山菜は放射能が心配されます。山菜は十分に注意をしましょう。また、ジビエや天然淡水魚も注意が必要です。

9月の放射能検査状況

9月の検査は24日までで、しいたけよりしいたけ2件(6.6, 11Bq/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)

	9月	検出状況		9月
青果	38 (0)		卵	0 (0)
しいたけ	3 (2)	しいたけ 6.6, 11Bq/kg	魚介類	17 (0)
その他のきのこ類	13 (0)		飲料水・飲料	5 (0)
米・米飯類	3 (0)		乳幼児用食品	25 (0)
牛乳・乳製品	3 (0)		その他加工食品	148 (0)
肉類	0 (0)		合計	255 (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	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、3産地(JA君津、JA魚沼みなみ、JAささかみ)の検査が終了し、不検出でした。順次米の検査を進めてまいります。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。2017年度、冷凍さつまいもスティックより1件(1.3Bq/kg)、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。今年度はまだ検査をおこなっておりません。
その他加工食品	<お料理セット> 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での掲載が開始され、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・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。
	<大豆加工品> 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。
	<乾物> 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。
	<その他> 2017年度にサプリメントのブルーベリー&ルテイン(8.2Bq/kg)から自主基準内で検出がありました。今年度はまだ検査を行っていません。

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			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)	25	50		
しいたけ	100	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。