

放射能関係のお知らせ

2017年9月3回(B週)

お届け日:2017/9/18~9/22

発行日:2017/9/4



本誌は、カタログ掲載の青果について、2017/8/31(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	巨峰・ピオーネ	品目で検査済 青木・中野・ながの ぶどう類で検査 御坂・やはた会・東光寺・勝沼	
	梨	品目で検査済 庄内たがわ・夢みなみ・うもれ木の会・ふくしま梨ネット・うつのみや	
	大粒・中粒ぶどう	ぶどう類で検査 御坂・やはた会・東光寺・勝沼・ふえふき・フルーツ山梨・青木・ながの・中野	
	プルーン・プラム	品目で検査済 中野・グリーン長野・佐久浅間	
	みかん	品目で検査済 小田原	
	桃	品目で検査済 かづの・さくらんぼひがしね・ふくしま未来・グリーン長野・中野	
	洋ナシ	検査予定 天童・さくらんぼひがしね・錦の会	
	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	
	葉菜	いんげん	品目で検査済 かづの・あいづ・二本松・ふくしま未来・元気会・草の会 果菜類で検査済 たまつくり・佐久ゆうき
		オクラ	品目で検査済 あいづ 果菜類で検査済 庄内たがわ・谷田部・やさと・野菜くらぶ・村悟空・サンド旭・和郷・風土の会
かぼちゃ		品目で検査済 花咲 果菜類で検査済 佐久ゆうき	
きゅうり		品目で検査済 こまち・かづの・夢みなみ・あいづ・二本松・みちのく野菜・八千代・野菜くらぶ・邑楽館林・村悟空・佐原・サンド旭・和郷 果菜類で検査済 ふるさと・谷田部・たまつくり・沃土・いちかわ 検査予定 新しいわて	
ししとう		果菜類で検査済 サンド旭・和郷	
果菜		トマト	品目で検査済 八峰園・ふるさと・かづの・あいづ・みちのく野菜・谷田部・葉菜野果・元気会・野菜くらぶ 果菜類で検査済 こまち・夢みなみ・たまつくり・村悟空・サンド旭・和郷・佐久ゆうき
		なす	品目で検査済 沃土 果菜類で検査済 谷田部・有機農法ギルド・たまつくり・八千代・野菜くらぶ・佐原・八街・和郷
		ピーマン	品目で検査済 和郷 果菜類で検査済 あいづ・谷田部・八千代・沃土・草の会・村悟空・佐原・八街・風土の会・グットファーム・水の里センター
		ミニトマト	品目で検査済 庄内たがわ・あゆみの会・元気会・サンド旭・和郷・ながの 果菜類で検査済 あいづ・八千代・野菜くらぶ・草の会・沃土・村悟空・佐原・八街・佐久ゆうき・水の里センター
		生落花生	品目で検査済 あゆみの会・サンド旭 果菜類で検査済 佐原・八街
	葉菜	アスパラ	品目で検査済 あいづ・うつのみや
		大葉	葉菜類で検査済 和郷
		キャベツ	葉菜類で検査済 谷田部・野菜くらぶ・菅平・トツリバー・ハケ岳モグラ会・土屋
		小松菜	品目で検査済 葉菜野果・野菜くらぶ・群馬モグラ・沃土・南埼玉・風土の会 葉菜類で検査済 谷田部・有機農法ギルド・たまつくり・草の会・佐原・八街
		サニーレタス	品目で検査済 八ヶ岳モグラ会 葉菜類で検査済 谷田部・八千代・常総産直研・野菜くらぶ・八街・菅平・トツリバー
セロリ		品目で検査済 信州諏訪	
チンゲン菜		品目で検査済 あゆみの会 葉菜類で検査済 和郷	
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	
ねぎ		品目で検査済 谷田部・たまつくり・南埼玉・沃土・八街 葉菜類で検査済 八千代・利根川・村悟空・佐原	
白菜		葉菜類で検査済 野菜くらぶ・菅平・トツリバー・ハケ岳モグラ会	
根菜	葉ねぎ	品目で検査済 サンド旭・海上・南伊豆 葉菜類で検査済 谷田部・常総産直・村悟空・佐原	
	ブロッコリー	品目で検査済 常総産直・野菜くらぶ・菅平	
	ベビーリーフ	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 新しいわて・あいづ・常総産直・栃木開拓・草の会・長野モグラ会 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・ハケ岳モグラ会	
	みず菜	葉菜類で検査済 谷田部・葉菜野果・沃土・佐原	
	みょうが	葉菜類で検査済 庄内たがわ・草の会	
	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 野菜くらぶ・菅平・トツリバー 葉菜類で検査済 谷田部・常総産直・八千代・サンド旭・八街・ハケ岳モグラ会	
	若芽ひじき	品目で検査済 寺島	
	ごぼう	品目で検査済 利根川 根菜類で検査済 谷田部・たまつくり・有機農法ギルド・葉菜野果・佐原・和郷・清瀬・風土の会	
根菜	里芋	根菜類で検査済 常総・谷田部・有機農法ギルド・たまつくり・八千代・佐原・八街・風土の会	
	さつまいも	根菜類で検査済 常総・谷田部・有機農法ギルド・たまつくり・葉菜野果・佐原・和郷・風土の会	
	しょうが	品目で検査済 和郷 根菜類で検査済 村悟空	
	大根	品目で検査済 津軽みらい・ゆうき青森・野菜くらぶ	
	長芋	品目で検査済 葉菜野果	
	にんにく	品目で検査済 八峰園・田子	
	れんこん	品目で検査済 常総・たまつくり・新ひたち野・あゆみの会・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。

●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 小川きのご・南伊豆・渡辺きのご
生きくらげ	品目で検査済 きのご総研
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
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
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	2017/8/23	15
徳用生しいたけ(原木栽培)			
お料理セットの生しいたけ			
谷田部の若手生産者のきのこセット			
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

* 8/30の検査では、原木シイタケからの放射能の検出はありませんでした。

注文番号	商品名	報告日	セシウム Bq/kg
コトコ 342	担々マーボー豆腐セットのしいたけ	2017/8/23	15
きなり 299	香ばしあんかけ焼きそばセットのしいたけ		
コトコ 111261	白身魚のきのこあんかけセットのまいたけ	2017/4/24	3.3
きなり -	水煮		
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
120粒:185493 240粒:185507	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

●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で検査を行っています。

●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・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

2017 年度の組合員の放射能に対する声

2017 年 4 月からの組合員の声に対してお答えします。

Q:「こんにやくの製造所が関西だったが、原料が群馬だった。なぜ原料名を明記していないのか」

A:原料は、不作のときでも他のところから手配を行います。そのため、原料名の県まで記載せず、国産の表記となっています。」

Q:「産直大豆の絹豆腐小分けの原料産地を教えてください」

A:「大豆は北海道、秋田、岩手、山形、新潟、福岡、佐賀、熊本のブレンドになっています。同じメーカーの木綿豆腐も同様となっています。」

Q:「検出限界値を超えていても、自主基準の数値以内であれば、商品は出荷されるのか」

A:「放射能の検出下限値は、一般食品 3Bq/kg・乳幼児用食品 1Bq/kg ですが、それ以上に放射能が検出されたとしても、自主基準値以内であれば商品はお届けします。」

Q:「九州産だけの野菜セットがほしい」、その他関西の産地のものがほしい。

A:「パルシステムの産地は全国に広がっていますが、天候不順やその他と突発的な気候状況により、不作になることがあります。そのため、複数の産地を設定させていただいています。Yummyum 野菜セットでは、関西以西および北海道の産地を取り扱っていますので、そちらをご利用ください。」

Q:「ひのきカッティングボードの産地はどこか」

A:「高知県の土佐ひのきです。」

Q:「産直豚肉は、どこの都道府県で飼育された豚を使っていますか。」

A:「秋田・岩手・山形・新潟・群馬・千葉・神奈川県が豚肉の産地となります。」

Q:「花と野菜の有機プランター培養土放射能の検査はしているのか。」

A:「現在、パルシステムでは食品の検査を行っており、培養土・肥料などの検査はしていません。しかし、各メーカーで検査を行っているものもあり、こちらの商品はメーカーで検査し、国の定めた放射能基準を超えることはないとのこと。」

Q:「yummyum 掲載商品はすべて放射能の検査をしているのか。」

A:「検査の対象は 17 都県で、コトコト・きなり・食楽・ぷれーんぺいじ・yummyum・ケアサポートともに同じとなっています。yummyum 掲載商品は検出下限値を 1Bq/kg で計測しています。また、インターネットの赤ちゃん&kids のOK食品も検出下限値 1Bq/kg で検査をしています。今まで、乳幼児用食品からの放射能検出はありません。」

皆様からのご意見・ご質問ありがとうございました。

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1046)」(2017/5/26~2017/8/10 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 未満で検出された上位数点です。

ヒメマス: 栃木県日光市(中禅寺湖) 40Bq/kg
イワナ: 宮城県栗原市(三迫川支流) 26・31Bq/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 未満で検出された上位数点です。

チチタケ: 福島県南会津町 50Bq/kg
マンネンタケ: 福島県下郷町 22Bq/kg
アユ: 福島県福島市(阿武隈川) 6.7~37Bq/kg
ヤマメ: 福島県二本松市(安達太田川(阿武隈川水系)) 20Bq/kg
乾シイタケ: 福島県磐梯町 22~48Bq/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がありますが、状況はきちんと把握できていません。

今年も原発から遠い長野などでも国の基準値を超えた放射能の検出がありました。

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。

8 月の放射能検査状況

8 月の検査は、25 日まででしいたけからしいたけ(原木栽培)から 2 件(6, 15Bq/kg)の検出がありました。乳幼児用食品は、検出下限値を2016年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。

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)

	8 月	8 月の検出内容	8 月
青果	39 (0)		卵 0 (0)
しいたけ	4 (2)	しいたけ(原木栽培) 6, 15 Bq/kg	魚介類 26 (0)
その他のきのこ類	4 (0)		飲料水・飲料 5 (0)
米・米飯類	1 (0)		乳幼児用食品 12 (0)
牛乳・乳製品	2 (0)		その他加工食品 115 (0)
肉類	0 (0)		合計 208 (2)

2016年度の放射能検査の状況(2016 年 4 月~2017 年 3 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。2017 年 2 月に常総センターのれんこんで 3 件中 1 件(6. 1Bq/kg)から放射能が検出されましたが、自主基準内でした。
しいたけ、他のきのこ	しいたけが(3. 1~13Bq/kg)、しめじ(ひらたけ)が(3. 0~3. 5Bq/kg)、ぶなしめじが(3. 1Bq/kg)、なめこが(4. 4Bq/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(3.1~11Bq/kg)、まいたけ水煮(3.2Bq/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><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. 5 Bq/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

● 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。yummyum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	
水、飲料、牛乳、乳製品、米、青果類、肉類、卵、魚介類、その他食品	3	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、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食状態で検査します。(単位 Bq/kg)

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