

放射能関係のお知らせ

2018年8月1回(C週)

お届け日:2018/7/30~8/3
発行日:2018/7/16



本誌は、カタログ掲載の青果について、2018/7/12(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	巨峰	検査予定	情報産直・御坂・やはた会・東光寺・勝沼
	すいか	品目で検査済	八千代・常総産直
		検査予定	こまち・ふるさと・村山マルタ・飯塚
	すもも	品目で検査済	御坂・勝沼・南アルプス・やはた会・フルーツ山梨・中野
	デラウェア	品目で検査済	おきたま・御坂・やはた会・勝沼・東光寺
	梨	検査予定	うもれ木の会・ふくしま梨ネット・うつのみや
	ブルーベリー	品目で検査済	新しいわて・狭山
	メロン	検査予定	小田原
		検査予定	鶴岡
	桃	品目で検査済	秋田なまはげ・庄内たがわ
検査予定		ふくしま未来・御坂・やはた会	
葉菜	いんげん	品目で検査済	ふくしま未来・谷田部・元気会
		果菜類で検査済	あいづ・二本松・たまつくり・佐久ゆうき
	枝豆	検査予定	軽米町・かづの・草の会
		品目で検査済	常総産直・野菜くらぶ
	オクラ	果菜類で検査済	佐原
		検査予定	こまち・庄内ファーム・庄内たがわ
	かぼちゃ	品目で検査済	埼玉産直
		果菜類で検査済	庄内たがわ・あいづ・やさと・野菜くらぶ・和郷・サンド旭・村悟空・風土の会
	カラーピーマン	品目で検査済	あいづ・谷田部・たまつくり・八千代・野菜くらぶ・佐原・八街・和郷・風土の会・佐久ゆうき
		検査予定	ファーマン
果菜	きゅうり	果菜類で検査済	沃土
		品目で検査済	こまち・ふるさと・あいづ・二本松・夢みなみ・みちのく野菜・八千代・邑楽館林・沃土・村悟空・サンド旭・佐原
	ズッキーニ	果菜類で検査済	谷田部・草の会・和郷・グットファーム・水の里センター
		検査予定	新しいわて・かづの・草の会・グットファーム・水の里センター・佐久ゆうき・飯山
	トマト	品目で検査済	あいづ・みちのく野菜・谷田部・葉菜野果・野菜くらぶ・八街
		果菜類で検査済	こまち・夢みなみ・有機農法ギルド・たまつくり・沃土・元気会・村悟空・佐原・サンド旭・和郷・草の会・佐久ゆうき
	とうもろこし	品目で検査済	八峰園・かづの・ふるさと
		果菜類で検査済	海上
	なす	品目で検査済	野菜くらぶ・村悟空・八街
		果菜類で検査済	軽米町
ピーマン	品目で検査済	谷田部・たまつくり・八千代・野菜くらぶ・沃土・佐原・八街・和郷	
	果菜類で検査済	夢みなみ・谷田部・たまつくり・常総産直・八千代・沃土	
ミニトマト	品目で検査済	和郷	
	果菜類で検査済	あいづ・谷田部・有機農法ギルド・八千代・草の会・沃土・村悟空・佐原・八街・風土の会・水の里センター・グットファーム	
ミントマト	品目で検査済	庄内たがわ・あいづ・あゆみの会・野菜くらぶ・元気会・沃土・村悟空・和郷	
	果菜類で検査済	八千代・草の会・サンド旭・佐原・八街・佐久ゆうき	
検査予定	水の里センター・ながの		

分類	品目名	放射能検査の状況	
葉菜	アスパラ	品目で検査済	あいづ・うつのみや・飯山
	大葉	品目で検査済	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	トップリバー・菅平・八ヶ岳モグラ会
	空心菜	品目で検査済	たまつくり・ふきのとう・沃土・村悟空・八街・遠州・飯山
	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	有機農法ギルド・群馬モグラ・沃土・佐原
		葉菜類で検査済	谷田部・たまつくり・葉菜野果・野菜くらぶ・八街・風土の会
	検査予定	南埼玉	
	サニーレタス	品目で検査済	八ヶ岳モグラ会
チンゲン菜	品目で検査済	野菜くらぶ・トップリバー・菅平	
つるむらさき	品目で検査済	あゆみの会・遠州	
にら	葉菜類で検査済	夢みなみ	
	品目で検査済	元気会・和郷	
ねぎ	葉菜類で検査済	葉菜野果・野菜くらぶ	
	品目で検査済	沃土・村悟空	
葉ねぎ	品目で検査済	谷田部・たまつくり・八千代・南埼玉・佐原・八街	
ブロッコリー	品目で検査済	サンド旭・南伊豆	
ベビーリーフ	品目で検査済	常総産直・村悟空・海上・佐原	
ほうれん草	品目で検査済	野菜くらぶ・菅平	
	葉菜類で検査済	フェニクス・レインボー	
みず菜	品目で検査済	新しいわて・あいづ・草の会・栃木開拓・佐原	
	葉菜類で検査済	谷田部・野菜くらぶ・八ヶ岳モグラ会	
みょうが	品目で検査済	長野モグラ会	
モロヘイヤ	品目で検査済	葉菜野果	
ルッコラ	品目で検査済	谷田部・佐原	
レタス	葉菜類で検査済	庄内たがわ・草の会	
	品目で検査済	谷田部・たまつくり・沃土・佐原	
ごぼう	葉菜類で検査済	谷田部・たまつくり・沃土・佐原	
	品目で検査済	葉菜野果・沃土・南埼玉・和郷	
さつまいも	品目で検査済	野菜くらぶ	
	根菜類で検査済	菅平・トップリバー・八ヶ岳モグラ会	
じゃがいも	品目で検査済	利根川・清瀬	
	根菜類で検査済	谷田部・たまつくり・葉菜野果・佐原・和郷	
玉ねぎ	品目で検査済	常総・谷田部・たまつくり・葉菜野果・佐原・和郷	
	根菜類で検査済	常総・谷田部・たまつくり・やさと・佐原・八街・和郷	
大根	品目で検査済	有機農法ギルド・葉菜野果・風土の会	
	根菜類で検査済	米沢郷・あいづ・ふきのとう・水の里センター・佐久ゆうき	
長芋	品目で検査済	みどりの・旬彩・有機農法ギルド・風土の会・ファーマン	
	根菜類で検査済	ささかみ・佐久ゆうき	
にんにく	品目で検査済	野菜くらぶ	
	根菜類で検査済	津軽みらい	
検査予定	八千代・ファーマン		
検査予定	花咲		

●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	小川きのこ・南伊豆・渡辺きのこ
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	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 *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	2018/6/27	6.3
徳用生しいたけ(原木栽培)			
お料理セットの生しいたけ			
4種の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

*生しいたけは、7/12の検査で不検出でした。

品目名	産地名	報告日	セシウム Bq/kg
栃木こしひかり	日本の稲作を守る会	2017/10/18	3.1 4.8
パルシステムの独自ガイドライン			10
政府の基準値			100

*白米で検査を行ったところ、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	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
コトコ 111244	ひき肉入り具だくさ	2018/4/3	4.3
きなり 112143	ん卵の花セットのし		
きなりセレクト 341096	いたけ		
コトコ 349	もやしと産直豚バラ	2018/6/27	6.3
きなり 302	肉のチャンプルーセ		
きなりセレクト 341045	ットのしいたけ		
コトコ 355	ひき肉と春雨のオイ	2018/6/27	6.3
きなり 304	スターソース炒めセ		
コトコ 361	野菜たつぷりのつけ	2018/6/27	6.3
きなり 311	ごはんセットのしい		
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・茎菜	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

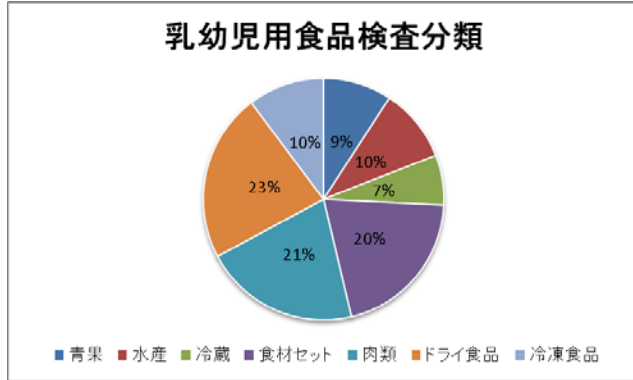
2017年度 パルシステム自主検査結果 2

2017年度に実施いたしましたパルシステムの放射能自主検査結果をご報告いたします。

各部門の検査状況

● 乳幼児用食品

検出下限値 1Bq/kg で検査を行う乳幼児用食品は、赤ちゃん&キッズ用のカタログの yumyum とインターネットに掲載されています赤ちゃん OK 商品を年間 283 件の検査を行いました。



ドライ食品が多くなっていますが、乳児用のミルクが含まれます。食材セットのとりわけ企画から検出下限値 1Bq/kg で検査を行っています。

検出されたのは、冷凍さつまいもスティック(1.3Bq/kg)と産直野菜チップス(さつまいも・にんじん)(1.2Bq/kg)の 2 アイテムが検出されました。どちらもさつまいもの商品でした。さつまいもは検出されやすいため、今後とも注視していきます。

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 1089)」(2018/4/12~2018/6/15 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のうち 100Bq を超えたものです。

ワラビ:宮城県大崎市 150, 430 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です。

シイタケ(菌床・原木):茨城県常陸太田市・千葉県富津市ほか 1.3~47Bq/kg
 乾シイタケ:宮城県加美町 10~26Bq/kg
 アメリカナズ:茨城県行方市(北浦) 38~50Bq/kg
 ギンブナ:千葉県柏市(手賀沼) 50Bq/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 以上の検体です。

ネマガリタケ:福島県猪苗代町 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です。

ネマガリタケ:福島県猪苗代町 7~95Bq/kg
 イワナ:福島県福島市小川(阿武隈川水系)ほか 22~37Bq/kg
 ウグイ:福島県会津若松市(猪苗代湖) 13~22Bq/kg
 ヤマメ:福島県猪苗代町(猪苗代湖) 11~48Bq/kg
 乾シイタケ:福島県西会津町 29Bq/kg
 干しゼンマイ:福島県柳津町 37Bq/kg

- 国立医薬品食品衛生研究所より発表された検査結果、国の定めた基準セシウム合計 100Bq/kg 以上で検出された検体です。

コシアブラ:茨城県城里町 350Bq/kg

国の定めた基準セシウム合計 100Bq/kg 未満検出された検体のうち上位数点です。

コシアブラ:茨城県茨城町 39Bq/kg
 シイタケ:茨城県常陸太田市 27~47Bq/kg
 ワラビ:茨城県水戸市 25Bq/kg

6月の放射能検査状況

6月の検査は、しいたけよりしいたけ 3 件(5.3, 5.6, 6.3Bq/kg)が自主基準内で検出されました。その他は不検出でした。

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)

	6月	検出内容	6月
青果	72 (0)	卵	0 (0)
しいたけ	5 (3)	生しいたけより 5.3, 5.6, 6.3Bq/kg 検出	魚介類 16 (0)
その他のきのこ類	19 (0)	飲料水・飲料	7 (0)
米・米飯類	0 (0)	乳幼児用食品	18 (0)
牛乳・乳製品	3 (0)	その他加工食品	275 (0)
肉類	1 (0)	合計	416 (3)

2017年度の放射能検査の状況(2017年4月~2018年3月)

青果	柑橘類の不知火より 1 件(3. 2Bq/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(3. 1~21Bq/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	日本の稲作を守る会の玄米(こしひかり)より 2 件(3. 1, 4. 8 Bq/kg)放射能が自主基準内で検出されましたが、白米で検査したところ不検出でした。 2017年産米は、27産地69検体の検査が終了し、2件検出、その他67件不検出でした。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。 *放射能はぬか部分に多く蓄積するため、玄米で検査をおこなっています。
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 で検査を行っております。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。
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す。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、しいたけおよびしいたけ水煮(3. 1~11Bq/kg)、またいたけ水煮(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。
	<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> 2017年7月に岩手県産乾燥しいたけ(5. 0Bq/kg)から自主基準内で検出がありました。
	<その他> 2017年12月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。

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・静岡以东の本州産)
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)			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。