

放射能関係のお知らせ

2017年6月3回(A週)
お届け日:2017/6/19~6/23
発行日:2017/6/5



本誌は、カタログ掲載の青果について、2017/6/1(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	梅	品目で検査済	小田原
	さくらんぼ	品目で検査済	さくらんぼひがしね
		検査予定	雄勝・天童・米沢郷・錦の会・さがえ西村山・山形マルタ
	すもも	検査予定	御坂・やはた会・こま野・フルーツ山梨
	小玉すいか	品目で検査済	八千代・北つくば
	パレンシアオレンジ	検査予定	常総産直
		検査予定	小田原
	ブルーベリー	検査予定	庄内たがわ・狭山
	メロン	品目で検査済	葉菜野果・八千代・旭村・ほこた
		検査予定	鶴岡・常総産直
桃	検査予定	御坂・やはた会・ふえふき	
りんご	品目で検査済	八峰園・ゴールド農園	
果菜	いんげん	品目で検査済	葉菜野果
		果菜類で検査済	たまつくり・南伊豆
		検査予定	谷田部・元気会・佐原
	枝豆	品目で検査済	野菜くらぶ・七人侍
		果菜類で検査済	八街
		検査予定	谷田部・常総産直・利根川・佐原
	オクラ	果菜類で検査済	野菜くらぶ
	かぼちゃ	果菜類で検査済	八千代・佐原・八街・和郷
	きゅうり	品目で検査済	こまち・あいづ・みちのく野菜・夢みなみ・たまつくり・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	谷田部・沃土
検査予定		新しいわて・ふるさと・かづの・二本松・グットファーム・草の会	
スナップえんどう	品目で検査済	あいづ・ふくしま未来・二本松・風土の会	
	検査予定	八街	
ズッキーニ	品目で検査済	飯山	
	果菜類で検査済	沃土・八街・風土の会	
トマト	品目で検査済	草の会・水の里センター・グットファーム・佐久ゆうき	
	果菜類で検査済	みちのく野菜・谷田部・葉菜野果・うつのみや・野菜くらぶ・沃土・佐原・八街	
	検査予定	夢みなみ・あいづ・たまつくり・元気会・村悟空・サンド旭・いちかわ・和郷	
なす	品目で検査済	有機農法ギルド	
	果菜類で検査済	谷田部・たまつくり・八千代・野菜くらぶ・沃土・佐原・八街	
とうもろこし	果菜類で検査済	谷田部・八千代・野菜くらぶ・沃土・村悟空・海上・八街・和郷・遠州	
ピーマン	品目で検査済	和郷	
	果菜類で検査済	谷田部・八千代・沃土・村悟空・佐原・八街・風土の会	
ミニトマト	品目で検査済	庄内たがわ・あいづの会・元気会・サンド旭・和郷	
	果菜類で検査済	八千代・野菜くらぶ・沃土・村悟空・佐原・風土の会	
葉菜	アスパラ	品目で検査済	あいづ・うつのみや・飯山
		検査予定	庄内たがわ
	空心菜	葉菜類で検査済	沃土・八街・遠州
	大葉	葉菜類で検査済	ふきのとう
キャベツ	品目で検査済	村悟空・和郷	
	葉菜類で検査済	谷田部・八千代・たまつくり・佐原	
葉菜	品目で検査済	有機農法ギルド・常総産直・野菜くらぶ・村悟空・海上・和郷・八街・風土の会・トップリバー	
	葉菜類で検査済	谷田部・八千代・たまつくり・佐原	

分類	品目名	放射能検査の状況	
葉菜	小松菜	品目で検査済	有機農法ギルド・葉菜野果・野菜くらぶ・群馬モグラ・沃土・南埼玉・佐原・風土の会
		葉菜類で検査済	谷田部・たまつくり・草の会・八街
	サニーレタス	葉菜類で検査済	佐久ゆうき・野菜くらぶ・グットファーム・トップリバー・菅平
		検査予定	八ヶ岳モグラ会
	セロリ	検査予定	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	葉菜野果・沃土・遠州
	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・和郷常総・谷田部・たまつくり・南埼玉
	ねぎ	品目で検査済	八千代・沃土・村悟空・佐原
葉菜類で検査済		村悟空・南伊豆	
葉ねぎ	品目で検査済	谷田部・常総産直・海上・佐原・サンド旭	
	葉菜類で検査済	夢みなみ・野菜くらぶ・菅平	
ブロッコリー	品目で検査済	あいづ	
パピーリーフ	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	あいづ・新しいわて・草の会	
	葉菜類で検査済	谷田部・たまつくり・野菜くらぶ・佐原・風土の会	
みず菜	検査予定	八ヶ岳モグラ会・長野モグラ会	
ルッコラ	葉菜類で検査済	谷田部・葉菜野果・沃土・佐原	
レタス	品目で検査済	野菜くらぶ・トップリバー・菅平・佐久ゆうき	
	葉菜類で検査済	草の会・グットファーム	
	検査予定	八ヶ岳モグラ会	
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	清瀬	
じゃがいも	品目で検査済	常総・谷田部・たまつくり・佐原・風土の会・海上	
	根菜類で検査済	葉菜野果・八街・和郷	
	検査予定	有機農法ギルド・埼玉産直	
玉ねぎ	品目で検査済	元気会・小田原	
	根菜類で検査済	有機農法ギルド・たまつくり・埼玉産直・海上・風土の会	
大根	品目で検査済	旬彩	
	根菜類で検査済	あいづ・谷田部・葉菜野果・村悟空・海上・佐原・和郷	
	検査予定	たまつくり・八千代・沃土・八街・風土の会	
長芋	品目で検査済	ゆうき青森・野菜くらぶ	
人参	品目で検査済	常総・あいづの会・和郷・風土の会	
	根菜類で検査済	谷田部・有機農法ギルド・たまつくり・やさと・八千代・沃土・村悟空・海上・佐原・八街	
にんにく	根菜類で検査済	八千代	

●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

●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
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
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
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
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	2017/5/24	7.8
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			
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

*5/31の検査ではしいたけからの放射能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
なめこ	谷田部	2017/3/24	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

注文番号	商品名	報告日	セシウム Bq/kg
コトコ きなり 348 303	もやしと豚肉のチャンプルセットのしいたけ	2017/5/8	4.9
コトコ きなり 351 -	ポリウムたっぷりマナー春雨セットのしいたけ	2017/5/25	5.3
コトコ きなり 360 311	鶏肉と野菜の治部煮風セットのしいたけ		
コトコ きなり 111309 308 341088	肉野菜丼ぶりセットのしいたけ		
コトコ きなり 350 305	具だくさんの牛肉きんぴらセットのまいたけ水煮	2017/4/24	3.3
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 で検査を行っています。

2016年度のパルシステム検査報告 その7

2016年度検査結果の概要報告のまとめです。

パルシステムでは、過去に検査を行ってきた商品の結果をインターネット上にすべて公開しています。データは3か月ごとにまとめて更新しております。パルシステムの放射能検査のサイトの一番下に「商品分類別検査結果」があり、分類ごとに過去の検査が一括でPDF化されています。

→http://www.pal-system.co.jp/radiation/?j_top

(それぞれ大容量のPDFで立ち上がりますので、ご注意ください。)

● 2016年度の検査のまとめ

2016年度の検査実績は以下の通りとなります。()内は検出数となります。検出率は、1.61%と昨年に比べて減っています。今や放射能の検査実施については告知しているスーパーなどは少なくっており、行政も検査を縮小していています。

分類	2016年度	分類	2016年度
青果	543 (2)	卵	47 (0)
しいたけ	86 (53)	魚介類	324 (0)
その他のきのこ類	159 (7)	飲料水・飲料	88 (0)
米・米飯類	67 (2)	乳幼児用食品	359 (0)
牛乳・乳製品	101 (0)	その他加工食品	2220 (1)
肉類	29 (0)	合計	4023 (65)

2017年4月よりyumyumに一部のお料理セットが掲載されるようになりました。お料理セットは乳幼児食品基準の検出下限値1Bq/kgで計測を実施しています。

● なぜ計測していくのか？

パルシステムでは2017年度も計測を続けていきます。

それは、放射能が一度拡散したことによって、安全を確かめていくことが必要だと考えているからです。

また、これだけ多くの放射能が拡散され、どのようなところに集積し、それがどのような食品に影響を及ぼすのかがよくわかっていないためでもあります。

2011年堆肥に使用しようとした落ち葉から高濃度の放射能が検出されました。それは堆肥に使用しませんでした。「もしかして・・・」という考えがなく、放射能の検査を行わなかったら、その畑は汚染され、さらに作物にも影響してははずです。

食品の安全を見守り続けるためにも放射能の検査を実施してまいります。

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1033)」(2017/2/14～2017/5/12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は以下の通りです。

タケノコ: 宮城県丸森町 240、220、210、200、180、130、120、110Bq/kg

タラの芽: 宮城県栗原市 100 Bq/kg

イノシシ肉: 栃木県那珂川町 170、110Bq/kg

国の定めた基準値 100Bq/kg 未満で検出された上位数点です。

タケノコ: 宮城県丸森町・千葉県流山市ほか	1.5～96Bq/kg
クサソテツ(コゴミ): 宮城県栗原市・大崎市ほか	3.9～85Bq/kg
タラの芽: 宮城県栗原市・群馬県高崎市ほか	5.4～79Bq/kg
コシアブラ: 山形県最上町・村山市ほか	5.9～75Bq/kg
原木シイタケ: 岩手県山田町・一関市ほか	2.6～55 Bq/kg
ウワバミソウ: 栃木県矢板市・塩谷町	14～42Bq/kg
ワラビ: 栃木県那須町	23Bq/kg
ヒラタケ: 栃木県栃木市	22Bq/kg
ナマズ: 茨城県霞ヶ浦(北浦)・埼玉県吉川市中川	16・49Bq/kg
乾シイタケ: 宮城県加美町ほか	8.2～43Bq/kg
イノシシ肉: 栃木県那珂川町	7.2～33Bq/kg
ツキノワグマ肉: 山形県小国町	27 Bq/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以上検出された検体は以下の通りです。

モミジガサ: 福島県鮫川村 180 Bq/kg

国の定めた基準値 100Bq/kg 未満で検出された上位数点です。

ゼンマイ: 福島県鮫川村・昭和村	15・82Bq/kg
タケノコ: 福島県鮫川村・泉崎村ほか	8.3～45Bq/kg
クサソテツ(コゴミ): 福島県会津美里町ほか	5.1～42Bq/kg
タラの芽: 福島県三島町・いわき市	7.9～36Bq/kg
ワラビ: 福島県二本松市・福島市ほか	3.6～32Bq/kg
原木シイタケ: 福島県喜多方市・磐梯町	7.9～23Bq/kg

- 国立医薬品食品衛生研究所より発表された検査結果、国の定めた基準値 100Bq/kg 未満で検出された上位数点です。

タラの芽: 長野県流通品	65Bq/kg
コシアブラ: 長野県流通品	28～50Bq/kg
原木シイタケ: 千葉県流通品	24～43Bq/kg

5月の放射能検査状況

5月の検査は26日までで、しいたけからしいたけ(原木栽培)から2件(7.8、16Bq/kg)、お料理セットのしいたけから3件(4.9、5.3、8.2Bq/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)

	5月	5月の検出内容	5月
青果	57 (0)		卵 0 (0)
しいたけ	7 (5)	しいたけ(原木栽培)7.8、16Bq/kg お料理セットのしいたけ 4.9、5.3、8.2q/kg	魚介類 22 (0)
その他のきのこ類	5 (0)		飲料水・飲料 8 (0)
米・米飯類	0 (0)		乳幼児用食品 15 (0)
牛乳・乳製品	6 (0)		その他加工食品 185 (0)
肉類	1 (0)		合計 306 (5)

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(6.5Bq/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

● 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、牛乳、乳製品、米、乳幼児用食品	10	10	水、飲料茶 10 乳幼児用食品、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。