

放射能関係のお知らせ

2018年9月2回(A週)

お届け日:2018/9/10~9/14
発行日:2018/8/27



本誌は、カタログ掲載の青果について、2018/8/23(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・ピオーネ	ぶどう類で検査済	御坂・やはた会・東光寺・勝沼・青木・ながの・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	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・佐原
	ぶどう	ぶどう類で検査済	御坂・やはた会・勝沼・ふえふき・フルーツ山梨・青木・ながの・中野
	ブルーベリー	品目で検査済	グリーン長野
	プラム	検査予定	佐久浅間
	桃	すもも類で検査済	中野
	桃	品目で検査済	さくらんぼひがしね・ふくしま未来・御坂・中野・グリーン長野
	桃	検査予定	かづの
	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
りんご	検査予定	青木	
果菜	青大豆	品目で検査済	花咲
	いんげん	品目で検査済	かづの・あいづ・ふくしま未来・元気会・草の会
	いんげん	果菜類で検査済	二本松・佐久ゆうき
	枝豆	品目で検査済	庄内ファーム・庄内たがわ・野菜くらぶ
	枝豆	検査予定	こまち
	オクラ	品目で検査済	あいづ・埼玉産直
	オクラ	果菜類で検査済	庄内たがわ・谷田部・やさと・野菜くらぶ・和郷・サンド旭・村悟空・風土の会
	かぼちゃ	品目で検査済	花咲
	かぼちゃ	果菜類で検査済	佐久ゆうき
	カラーピーマン	果菜類で検査済	沃土
	きゅうり	品目で検査済	こまち・かづの・ふるさと・あいづ・二本松・夢みなみ・みちのく野菜・たまつくり・八千代・邑楽館林・沃土・村悟空・サンド旭・佐原
	きゅうり	果菜類で検査済	谷田部・野菜くらぶ・和郷
	きゅうり	検査予定	いちかわ
	きゅうり	供給なし	新しいわて
	ししとう	果菜類で検査済	サンド旭・和郷
	トマト	品目で検査済	八峰園・あいづ・みちのく野菜・谷田部・葉菜野果・野菜くらぶ・八街
	トマト	果菜類で検査済	こまち・ふるさと・かづの・夢みなみ・たまつくり・元気会・村悟空・サンド旭・和郷・佐久ゆうき
	なす	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・沃土・八街・佐原・和郷・風土の会
	ピーマン	品目で検査済	あいづ・和郷
	ピーマン	果菜類で検査済	谷田部・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
ミニトマト	品目で検査済	庄内たがわ・あいづ・あゆみの会・野菜くらぶ(福島)・元気会・沃土・村悟空・佐原・和郷・ながの	
ミニトマト	果菜類で検査済	八千代・草の会・サンド旭・八街・水の里センター・佐久ゆうき	
生落花生	品目で検査済	サンド旭	
生落花生	果菜類で検査済	あゆみの会・八街	

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
	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
	キャベツ	葉菜類で検査済	谷田部・トップリバー・菅平・八ヶ岳モグラ会
	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
	小松菜	葉菜類で検査済	谷田部・たまつくり・葉菜野果・野菜くらぶ・草の会・南埼玉・八街・風土の会
	サニーレタス	品目で検査済	八ヶ岳モグラ会
	サニーレタス	葉菜類で検査済	谷田部・八千代・野菜くらぶ・八街・トップリバー・菅平
	サニーレタス	検査予定	常総産直
	チンゲン菜	葉菜類で検査済	あゆみの会・和郷
	にら	品目で検査済	元気会・和郷
	にら	葉菜類で検査済	葉菜野果・野菜くらぶ
	ねぎ	品目で検査済	南埼玉・沃土・村悟空・八街
	ねぎ	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
	葉ねぎ	品目で検査済	サンド旭・南伊豆
	葉ねぎ	葉菜類で検査済	常総産直・村悟空・海上・佐原
	白菜	葉菜類で検査済	野菜くらぶ・菅平・トップリバー・八ヶ岳モグラ会
	ブロッコリー	品目で検査済	野菜くらぶ・菅平
	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・草の会・栃木開拓・佐原
	ほうれん草	葉菜類で検査済	谷田部・たまつくり・野菜くらぶ・八千代
	みず菜	品目で検査済	葉菜野果
	みず菜	葉菜類で検査済	谷田部・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	八千代・野菜くらぶ
	レタス	葉菜類で検査済	谷田部・常総産直・サンド旭・八街・菅平・トップリバー・八ヶ岳モグラ会
	若芽ひじき	品目で検査済	寺島
	根菜	ごぼう	品目で検査済
ごぼう		根菜類で検査済	谷田部・有機農法ギルド・たまつくり・葉菜野果・和郷・風土の会
さつまいも		品目で検査済	有機農法ギルド
さつまいも		根菜類で検査済	常総・谷田部・たまつくり・葉菜野果・佐原・和郷・風土の会
里芋		品目で検査済	常総・谷田部・たまつくり・八街・佐原・風土の会
里芋		根菜類で検査済	有機農法ギルド
里芋		検査予定	八千代
しょうが		根菜類で検査済	和郷
しょうが		検査予定	村悟空
大根		品目で検査済	津軽みらい・野菜くらぶ
長芋		根菜類で検査済	葉菜野果
にんにく		品目で検査済	田子・八峰園
れんこん	品目で検査済	たまつくり・新ひたち野・佐原	

●2018年産の米の検査について

2018年度収穫の米の検査が始まりました。
千葉県JA君津の千葉ふさおとめを検査を実施し、不検出でした。

●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
生きくらげ	品目で検査済	きのこ総研
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
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	2018/8/22	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			
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
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
346	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	2018/7/31	8.2
302			
342	もやしと産直豚バラ肉のチャンプルーセットのしいたけ	2018/8/22	8.7
303			
111295	肉野菜丼ぶりセットのしいたけ	2018/8/22	8.7
310			
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

●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atalog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 8

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

● 飲料水・飲料

2017年度は乳幼児用を含む107件の飲料を検査しました。そのうち、乳幼児用は11件を検査しています。飲料の検査は、ジュースなどそのまま計測できるものと、お湯などで煮出してから検査を行う方法と2通りがあります。

2017年度の飲料水・飲料から放射能の検出はありませんでした。

● 放射線モニタリング情報

毎年6月に環境放射能水準調査と同一の地点において、上水(蛇口水)を採取し、定点観測を行っています。もっとも最新のデータは、2017年11月に公開された結果です。<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/194/list-201711.html>

パルシステムのある都県では、福島県:0.00084、茨城県 0.0013、栃木県 0.0019、群馬県 0.0011、埼玉県 0.001、千葉県 0.00046、東京都:0.00415、神奈川県 0.00044、新潟県 0.00037(単位:Bq/L)でした。東京ではセシウム 134も検出されていました。

行政検査の検出情報

- 水産物の放射性物質調査(2018/4/4~2018/7/27 までの調査結果)より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。

淡水より

ヤマメ:福島県福島市・桑折町(阿武隈川水系) 140・140 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の上位数件です。

<淡水>

アメリカナマズ:茨城県霞ヶ浦(北浦・西浦) 3.9~50Bq/kg
 アユ:福島県伊達市(阿武隈川)・宮城県丸森町(阿武隈川) 4.5~54Bq/kg
 イワナ:福島県福島市(阿武隈川水系)・群馬県中之条町(四万川)ほか 3.8~95Bq/kg

ウグイ:福島県猪苗代町(秋元湖)・栃木県大田原市(那珂川)ほか 3.6~53Bq/kg

ウナギ:千葉県手賀沼支流手賀川・茨城県牛久沼ほか 4.4~63Bq/kg
 ギンブナ:千葉県手賀沼・福島県猪苗代町(秋元湖) 8.0~66Bq/kg
 コイ:千葉県手賀沼・福島県猪苗代町(秋元湖)ほか 1.1~93Bq/kg
 ブラウントラウト:栃木県日光市(中禅寺湖) 70Bq/kg
 モツゴ:千葉県手賀沼ほか 5.9~28Bq/kg

<海 表層>

イカナゴ(コウナゴ):福島県小高沖 20Bq/kg

<海 中層>

スズキ:茨城県神栖市太田地先(利根川)・千葉県銚子九十九里沖ほか 0.31~33Bq/kg

<海 底層>

マコガレイ:福島県楢葉沖・茨城県ひたちなか市沖 0.46~24Bq/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。状況はきちんと把握できていません。

検査されず、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。

8月の放射能検査状況

8月の検査は、8/22までで、青果よりれんこん 1件(6.4Bq/kg)、しいたけよりしいたけ 3件(7.8, 9.9, 13Bq/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)

	8月	検出状況		8月
青果	30 (1)	れんこん 6.4Bq/kg	卵	0 (0)
しいたけ	4 (3)	しいたけ 7.8, 9.9, 13Bq/kg	魚介類	13 (0)
その他のきのこ類	0 (0)		飲料水・飲料	1 (0)
米・米飯類	1 (0)		乳幼児用食品	11 (0)
牛乳・乳製品	3 (0)		その他加工食品	135 (0)
肉類	0 (0)		合計	198 (4)

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	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, 4.8Bq/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。 <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。