

# 放射能関係のお知らせ

2018年2月4回(A週)

お届け日:2018/2/26~2018/3/2  
発行日:2018/2/12



本誌は、カタログ掲載の青果について、2018/2/8(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     | いちご  | 品目で検査済<br>たまつくり・とちのみ・うつのみや・はが野・海上・佐原・遠州                           |
|        | 不知火  | 品目で検査済<br>久望  |
|        | ネーブル   | 品目で検査済<br>小田原   |
|        | はっさく   | 品目で検査済<br>小田原   |
|        | りんご  | 品目で検査済<br>八峰園・ゴールド農園・雄勝・天童・米沢郷・さみず・青木・サンファーム                      |
| 果菜     | 青大豆  | 品目で検査済<br>花咲  |
|        | きゅうり   | 品目で検査済<br>八千代・村悟空・佐原  |
|        |  | 果菜類で検査済<br>サンド旭・和郷・野菜くらぶ  |
|        | スナップえんどう                                       | 品目で検査済<br>南伊豆   |
|        | トマト  | 品目で検査済<br>谷田部・葉菜野果・うつのみや・野菜くらぶ                                    |
|        |  | 果菜類で検査済<br>沃土・元気会・村悟空・佐原  |
| ミニトマト  |  | 品目で検査済<br>あゆみの会・元気会・沃土・和郷   |
|        |  | 果菜類で検査済<br>八千代・野菜くらぶ・村悟空・サンド旭                                     |
|        |  |   |
| アスパラ   |  | 品目で検査済<br>うつのみや・利根沼田  |
|        |  | 検査予定<br>さがえ西村山  |
| 大葉     | 葉菜類で検査済<br>和郷                                  |   |
| キャベツ   |  | 品目で検査済<br>あいづ・野菜くらぶ・村悟空・海上・佐原・和郷・三浦EM・南伊豆・遠州                      |
|        |  | 葉菜類で検査済<br>沃土   |
| 小松菜    |  | 品目で検査済<br>有機農法ギルド・群馬モグラ   |
|        |  | 葉菜類で検査済<br>谷田部・たまつくり・葉菜野果・野菜くらぶ・沃土・南埼玉・佐原・八街・和郷・風土の会              |
| サニーレタス | 葉菜類で検査済<br>谷田部・八千代・常総産直・野菜くらぶ・沃土・八街・海上・和郷・風土の会 |   |
| たらの芽   | 品目で検査済<br>丸公                                   |   |
| チンゲン菜  | 品目で検査済<br>こまち・あゆみの会                            |   |
|        | 葉菜類で検査済<br>沃土・和郷・遠州                            |   |
| 菜の花    | 品目で検査済<br>小田原                                  |   |
|        | 葉菜類で検査済<br>南伊豆                                 |   |
| にら     | 葉菜類で検査済<br>葉菜野果・元気会・野菜くらぶ・和郷                   |   |
| ねぎ     |  | 品目で検査済<br>沃土・八街   |
|        |  | 葉菜類で検査済<br>常総・谷田部・有機農法ギルド・たまつくり・八千代・やさと・野菜くらぶ・利根川・南埼玉・村悟空・佐原・風土の会 |
| ブロッコリー | 品目で検査済<br>谷田部・八千代・野菜くらぶ・沃土・南埼玉・村悟空・海上・佐原・和郷    |   |
| プチヴェール | 品目で検査済<br>庄内たがわ                                |   |

| 分類   | 品目名                               | 放射能検査の状況   |
|------|-----------------------------------|--|
| 葉菜   | ベビーリーフ                            | 品目で検査済<br>フェニクス・レインボー  |
|      | ほうれん草                             | 葉菜類で検査済<br>谷田部・有機農法ギルド・たまつくり・やさと・八千代・常総産直・うつのみや・利根川・野菜くらぶ・沃土・佐原・八街・和郷・風土の会 |
|      | ミックスカールスプラウト                      | 品目で検査済<br>フェニクス  |
|      | みず菜                               | 品目で検査済<br>葉菜野果   |
|      |                                   | 葉菜類で検査済<br>谷田部・佐原  |
|      | ルッコラ                              | 葉菜類で検査済<br>葉菜野果・沃土・南埼玉・和郷  |
|      | レタス                               | 品目で検査済<br>野菜くらぶ・佐原   |
|      |                                   | 葉菜類で検査済<br>常総産直・八千代・南埼玉・沃土・海上・サンド旭   |
|      | 若芽ひじき                             | 品目で検査済<br>寺島   |
|      |                                   | 品目で検査済<br>沃土   |
| 根菜   | かぶ                                | 根菜類で検査済<br>谷田部・たまつくり・海上・八街・佐原・和郷   |
|      | ごぼう                               | 品目で検査済<br>谷田部・やさと  |
|      |                                   | 根菜類で検査済<br>常総・たまつくり・葉菜野果・佐原・和郷・清瀬  |
|      | 里芋                                | 品目で検査済<br>八千代・あゆみの会・八街・佐原  |
|      |                                   | 根菜類で検査済<br>常総・谷田部・有機農法ギルド・たまつくり・風土の会                                       |
|      | さつまいも                             | 品目で検査済<br>常総・谷田部・有機農法ギルド・葉菜野果・たまつくり・佐原・和郷                                  |
|      | しょうが                              | 根菜類で検査済<br>村悟空・和郷  |
|      | 大根                                | 品目で検査済<br>たまつくり・海上・三浦EM  |
|      |                                   | 根菜類で検査済<br>谷田部・沃土・村悟空・佐原・風土の会・和郷   |
|      | 長芋                                | 根菜類で検査済<br>有機農法ギルド   |
| 人参   |                                   | 品目で検査済<br>常総・たまつくり・常総産直・あゆみの会・村悟空・佐原・和郷・清瀬                                 |
|      |                                   | 根菜類で検査済<br>谷田部・有機農法ギルド・葉菜野果・やさと・沃土・農法の会・海上・八街・風土の会                         |
|      |                                   | 品目で検査済<br>八峰園・田子   |
| れんこん | 品目で検査済<br>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。

## ●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<br>飯山                                    |
| エリンギ      | 品目で検査済<br>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<br>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<br>谷田部                                   |
| なめこ       | 品目で検査済<br>谷田部                                   |
| ぶなしめじ     | 品目で検査済<br>谷田部                                   |
| まいたけ      | 品目で検査済<br>雪国                                    |
| マッシュルーム   | 品目で検査済<br>村悟空・三蔵                                |
| 山えのき      | 品目で検査済<br>有倉                                    |
| 4種のきのこセット | 品目で検査済<br>谷田部・雪国・丸金グループ<br>*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 | 2018/2/7 | 4.2        |
| 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        |

| 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<br>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 351         | ひき肉と春雨のオイス      | 2017/11/6 | 3.8        |
| きなり 312         | ターソース炒めセットのしいたけ |           |            |
| コトコ 367         | 塩ちゃんこ鍋セットのしいたけ  | 2018/2/7  | 4.2        |
| きなり 112178      | しいたけ            |           |            |
| コトコ 352         | ポリウムたっぷりマ       | 2018/2/7  | 4.2        |
| きなり -           | ーポー春雨セットのしいたけ   |           |            |
| コトコ 111244      | 豚団子と春雨のサン       | 2018/2/7  | 4.2        |
| きなり -           | ラータン風セットのしいたけ   |           |            |
| パルシステムの独自ガイドライン |                 |           | 100        |
| 政府の基準値          |                 |           | 100        |

## ●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。

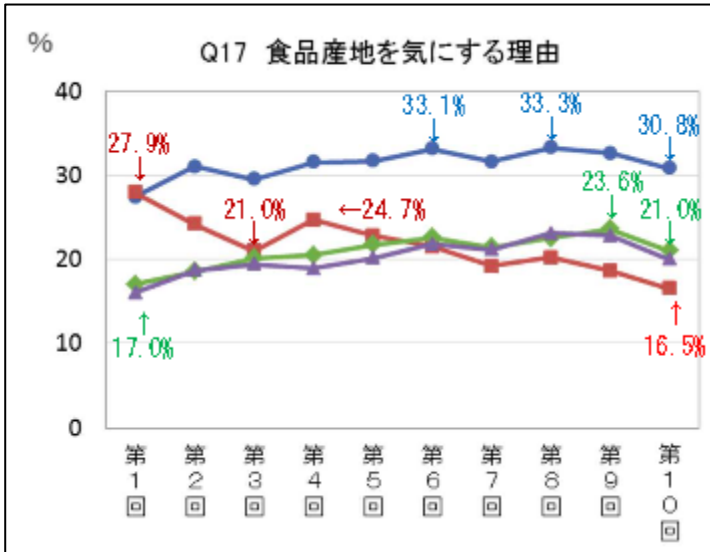
\*yumyum 果物セットにセットされている果物は、検出下限値1Bq/kgで検査を行っています。

# 2018年 8年目にむけて 6

2013年より年に2回(2月・8月)、消費者庁が「風評被害に関する消費者意識の実態調査について」の実態調査を行ってきました。その10回目が2017年10月に結果を発表。内容について数回にわたりお知らせします。

## 放射能に対する意識の変化

- 食品の購入する際の意識について  
「普段の買い物で、食品がどこで生産されたかを気にするか」人に対して、その理由を質問した回答のグラフがあります。  
青線:産地によって品質(味)が異なるから。  
赤線:放射能が含まれない食品を買いたいから。  
緑線:産地によって価格が異なるから。  
紫線:産地によって鮮度が異なるから。
- 以下の結果となっており、放射能を気にする人は年々減少傾向で、10回目が過去最も低く16.5%であり、設問のうちでも最も低い値でした。



意識の低下が、思わぬところから放射能を流通にのせてしまう可能性があります。パルシステムでは、常に放射能を意識した取り組みを行っています。

## 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1069)」(2017/11/1~2018/1/26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以上で検出された検体です。  
イノシシ肉:宮城県丸森町・柴田町 420・370・150Bq/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上位数件です。  
イノシシ肉:宮城県岩沼市・白石市 8.9・67Bq/kg  
シイタケ(菌床・原木)千葉県君津市ほか 2.3~23Bq/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です。  
イノシシ肉:福島県相馬市・南相馬市・須賀川市・飯館村ほか 5,200・3,800・1,600・850・770・470・400・240・160・140q/kg  
カルガモ肉:福島県会津美里町 1300Bq/kg  
ツキノワグマ肉:福島県柳津町 130 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上位数件です。  
イノシシ肉:福島県須賀川市・郡山市 84・88Bq/kg  
ツキノワグマ肉:福島県喜多方市 45Bq/kg

## 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     |

## 1月の放射能検査状況

1月の検査は、しいたけより原木しいたけ(7.3, 9.6, 14.6Bq/kg)から3件と、乳幼児用食品より菓子の産直野菜チップス(さつまいも・にんじん)(1.2Bq/kg)から1件検出があった他は、すべて不検出でした。

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)

|          | 1月     | 検出内容                          | 1月                   |         |
|----------|--------|-------------------------------|----------------------|---------|
| 青果       | 15 (0) |                               | 卵                    | 0 (0)   |
| しいたけ     | 5 (3)  | 原木しいたけ<br>7.3, 9.6, 14.6Bq/kg | 魚介類                  | 23 (0)  |
| その他のきのこ類 | 4 (0)  |                               | 飲料水・飲料               | 10 (0)  |
| 米・米飯類    | 0 (0)  |                               | 乳幼児用食品               | 21 (1)  |
| 牛乳・乳製品   | 6 (0)  |                               | 産直野菜チップス<br>1.2Bq/kg |         |
| 肉類       | 0 (0)  |                               | その他加工食品              | 167 (0) |
|          |        |                               | 合計                   | 251 (4) |

## 2017年度の放射能検査の状況(2017年4月~2017年12月)

|            |  |
|------------|--|
| 青果         | 今年度は青果・果物からの検出はありません。  |
| しいたけ、他のきのこ | 生しいたけが(3.1~15Bq/kg)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          | 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。<br>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。<br>*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自主基準内で1件(1.3Bq/kg)検出されました。  |
| その他加工食品    | <お料理セット><br>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><br>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><br>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><br>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。  |

## 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<br>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。