

放射能関係のお知らせ

2019年4月2回(B週)

お届け日:2019/4/8~4/12

発行日:2019/3/25



本誌は、カタログ掲載の青果について、2019/3/20(水)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	甘夏	柑橘類で検査済	小田原・南伊豆
	いちご	品目で検査済	たまつくり・はが野・とちの
		品目で検査済	み・うつのみや・佐原・遠州
	カラマンダリン	柑橘類で検査済	小田原
	清見オレンジ	柑橘類で検査済	小田原
	キウイ	品目で検査済	小田原
	ゴールデンオレンジ	品目で検査済	小田原
	セミール	品目で検査済	小田原
	りんご	品目で検査済	八峰園・ゴールド農園
果菜	きゅうり	品目で検査済	みちのく野菜・谷田部・野菜くらぶ・サンド旭・村悟空・佐原
		果菜類で検査済	たまつくり・八千代・沃土・和郷
		検査予定	邑楽館林
	スナッパえんどう	品目で検査済	南伊豆
	ズッキーニ	果菜類で検査済	沃土
	トマト	品目で検査済	葉菜野果・野菜くらぶ・にったみどり・うつのみや・いちかわ
		果菜類で検査済	谷田部・元気会・沃土
	ミニトマト	品目で検査済	八千代・あゆみの会・野菜くらぶ(福島)・元気会・和郷
		果菜類で検査済	沃土・村悟空・サンド旭
	アスパラ	品目で検査済	うつのみや
大葉	葉菜類で検査済	和郷・村悟空	
かき菜	葉菜類で検査済	谷田部・夢みなみ・野菜くらぶ・沃土	
キャベツ	品目で検査済	常総産直・野菜くらぶ・佐原・海上・三浦市・三浦EM・よこすか葉山・遠州	
	葉菜類で検査済	八千代・沃土・村悟空・和郷	
	検査予定	たまつくり	
葉菜	小松菜	品目で検査済	谷田部・葉菜野果・群馬モグラ・佐原・八街・風土の会
		葉菜類で検査済	有機農法ギルド・やさと・野菜くらぶ・南埼玉・沃土・草の会
		検査予定	たまつくり
	サニーレタス	葉菜類で検査済	谷田部・有機農法ギルド・八千代・常総産直・野菜くらぶ・八街・和郷・風土の会
チンゲン菜	品目で検査済	あゆみの会・和郷	
にら	品目で検査済	元気会	
	葉菜類で検査済	葉菜野果・和郷	

分類	品目名	放射能検査の状況	
葉菜	ねぎ	品目で検査済	八千代・野菜くらぶ・利根川・南埼玉・沃土・村悟空・佐原
		葉菜類で検査済	谷田部・八街
		検査予定	たまつくり
	葉ねぎ	葉菜類で検査済	沃土・村悟空・海上・佐原・サンド旭・南伊豆
	白菜	葉菜類で検査済	谷田部・八千代・常総産直
	ペピーラー	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	八街
		葉菜類で検査済	谷田部・有機農法ギルド・八千代・常総産直・利根川・野菜くらぶ・草の会・沃土・佐原・和郷・風土の会
		検査予定	たまつくり
	みず菜	品目で検査済	葉菜野果
葉菜類で検査済		沃土・佐原	
検査予定		谷田部	
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	やさと・野菜くらぶ・南埼玉・サンド旭	
	葉菜類で検査済	谷田部・八千代・常総産直・沃土・海上・八街・佐原・和郷・風土の会	
若芽ひじき	品目で検査済	寺島	
かぶ	品目で検査済	沃土・八街・風土の会	
	根菜類で検査済	谷田部・佐原・和郷	
	検査予定	たまつくり	
しょうが	品目で検査済	村悟空	
	根菜類で検査済	和郷	
大根	品目で検査済	佐原・和郷	
	根菜類で検査済	谷田部・葉菜野果・沃土・村悟空・海上・八街・風土の会	
	検査予定	たまつくり	
にんにく	品目で検査済	八峰園・田子・ゆうき青森	

●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
生しいたけ	品目で検査済	谷田部
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	ささかみ・雪国
マッシュルーム	品目で検査済	村悟空・三蔵
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

●検出された商品

品目名	産地名	報告日	セシウム Bq/kg
栃木こしひかり(玄米)	日本の稲作を守る会	2018/10/17	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

*白米で検査したところ、不検出でした。

●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。

●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、スナッパえんどうなど
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

<4月1回放射能レポート>
全員にお配りしました。

「3.11 甲状腺がん子ども基金」の崎山比早子医師にインタビューしています。

関東や新潟でもサポートをうけられる基金について、レポートしています。

「3.11 甲状腺がん子ども基金」では、健康状態が心配な方の相談も受けていらっしゃいます。

5月1回は登録者配布です。アワープラネットTVの白石草さんにチェルノブイリ視察を通して、学べることをレポートします。是非ご覧ください。

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1105)」(2018/9/5～2018/10/12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です。

イノシシ肉:宮城県丸森町 100Bq/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。

オニグルミ:栃木県日光市	39 Bq/kg
シイタケ:栃木県栃木市	6～10Bq/kg
マツタケ:山梨県富士吉田市ほか	28～40 Bq/kg
アメリカナマズ:茨城県つくば市(桜川)ほか	39～52Bq/kg
イワナ:宮城県仙台市(横川)	19・26 Bq/kg
スズキ(海の魚):茨城県神栖市(利根川)	21Bq/kg
イノシシ肉:宮城県仙台市ほか	8.4～34Bq/kg
ツキノワグマ肉:宮城県川崎町	21Bq/kg
ニホンジカ肉:岩手県石巻市ほか	8.4～60Bq/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:福島県田村市・福島市ほか 200・290・1600Bq/kg ツキノワグマ肉:福島県会津坂下町・桑折町 120Bq/kg ナラタケ(きのこ類):福島県柳津町 210Bq/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未満で検出された検体の上位数件です。

カキ(果物):福島県浪江町	9.9～28Bq/kg
キノボリイグチ(きのこ類):福島県南会津町	25Bq/kg
クロカワ(きのこ類):福島県南会津町	40Bq/kg
ナメコ:福島県三島町・北塩原村ほか	8.5～61Bq/kg
ナラタケ(きのこ類):福島県柳津町	8.6～56Bq/kg
ホンシメジ(きのこ類):福島県南会津町	21Bq/kg
マイタケ:福島県柳津町ほか	4.2～23Bq/kg
ラッカセイ:福島県浪江町	30Bq/kg
シイタケ:福島県相馬市ほか	4.7～27Bq/kg
イワナ:福島県福島市(阿武隈川水系)ほか	27～45Bq/kg
ヤマメ:福島県伊達市(阿賀野川水系)ほか	7.4～87Bq/kg
コイ:福島県桑折町(阿武隈川水系)	24Bq/kg
イノシシ肉:福島県須賀川市	25～86Bq/kg
ツキノワグマ肉:福島県会津坂下町	7～57Bq/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以上検出された検体です。

シシタケ:群馬県片品村 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の数件です。

シイタケ:群馬県利根町	29・39 Bq/kg
イノシシ肉:栃木県那珂川町	25 Bq/kg

・～「放射能関係のお知らせ」について～

本号をもちまして終了とさせていただきます。

長らくご購読ありがとうございました。

現在、パルシステムの商品からの検出はほとんどありません。これも生産者およびメーカーの方々が放射能の検査を通じ放射能についての意識をもっていただいているからかと思えます。

今後もパルシステムでは、引きつづき放射能への意識を強く持ち続け、検査を行ってまいります。

3月の放射能検査状況

3月の検査は、15日までで、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)

	3月		3月
青果	21 (0)	卵	0 (0)
しいたけ	2 (0)	魚介類	12 (0)
その他のきのこ類	1 (0)	飲料水・飲料	2 (0)
米・米飯類	0 (0)	乳幼児用食品	9 (0)
牛乳・乳製品	7 (0)	その他加工食品	85 (0)
肉類	0 (0)	合計	139 (0)

2018年度の放射能検査の状況(2018年4月～)

青果	常総センターのれんこんより1件(6.4Bq/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(5.3～22Bq/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	2018年産米は、8月よりJA君津の千葉ふさおとめから検査が始まり、いままでJA君津、JA魚沼みなみ、JAささかみ、JAつくば市谷田部、JAこまち、JA北蒲みなみ、オーリア21、JAえちご上越、JA庄内たがわ、JAみどりの、JA津軽みらい、南埼玉、JA山形おきたま、JA秋田ふるさと、JAいわて花巻、庄内協同、JA会津よつば、JA佐渡、花咲農園、健診の郷の産地で検査が終了し、不検出でした。栃木の日本の稲作を守る会より2件玄米で検査を行い1件(4.4Bq/kg)自主基準内で検出されました。白米にして検査を行ったところ、不検出でした。米は白米で供給します。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。
牛乳、肉	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。
卵	今年度はまだ検査を行っておりません。
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(1.2Bq/kg)が自主基準内で検出されました。2017年度に産直野菜チップス(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。まだ、今年度は検査を行っておりません。
その他加工食品	<p><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おります。2017年よりyumyumでの掲載が開始され、検出下限値は1Bq/kgで行っております。菌茸類については毎週検査を行っており、しいたけ(4.3, 5.4, 8.2Bq/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、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><乾物> 2018年7月に岩手県産乾燥しいたけ(5.1Bq/kg)から自主基準内で検出がありました。</p> <p><その他> 2017年度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。2018年度の検査では不検出でした。</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	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。