

放射能関係のお知らせ

2018年7月2回(D週)

お届け日:2018/7/9~7/13
発行日:2018/6/25



本誌は、カタログ掲載の青果について、2018/6/21(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	さくらんぼ	品目で検査済 雄勝・米沢郷・天童・錦の会・さくらんぼひがしね・山形マルタ・さがえ西村山	
	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 検査予定 中野	
	すいか	品目で検査済 八千代・常総産直 検査予定 こまち・村山マルタ・飯塚	
	デラウェア	品目で検査済 おきたま・勝沼 検査予定 御坂・やはた会・東光寺	
	ブルーベリー	品目で検査済 庄内たがわ・狭山 検査予定 新しいわて・小田原	
	メロン	品目で検査済 鶴岡・庄内みどり	
	桃	品目で検査済 ふくしま未来・御坂・やはた会・ふえふき 検査予定 フルーツ山梨・サンファーム	
	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 谷田部・元気会・佐原・南伊豆 果菜類で検査済 あいづ・ふくしま未来・たまつくり・佐久ゆうき 検査予定 軽米町・かづの・草の会
		枝豆	品目で検査済 常総産直・利根川・野菜くらぶ・七人侍 果菜類で検査済 谷田部・八街・佐原
オクラ		果菜類で検査済 庄内たがわ・野菜くらぶ・和郷・サンド旭・村悟空・風土の会 検査予定 やさと	
かぼちゃ		果菜類で検査済 あいづ・たまつくり・八千代・佐原・八街・和郷・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・あいづ・二本松・夢みなみ・みちのく野菜・たまつくり・やさと・八千代・野菜くらぶ・邑楽館林・沃土・村悟空・サンド旭・佐原 果菜類で検査済 谷田部・草の会・和郷・グットファーム 検査予定 新しいわて・かづの・水の里センター	
ししとう		果菜類で検査済 サンド旭・和郷	
スナップえんどう		品目で検査済 あいづ	
ズッキーニ		品目で検査済 風土の会・草の会・グットファーム・佐久ゆうき・飯山 果菜類で検査済 沃土・八街 検査予定 水の里センター	
トマト		品目で検査済 みちのく野菜・谷田部・葉菜野果・野菜くらぶ・いちかわ・八街 果菜類で検査済 夢みなみ・あいづ・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 検査予定 八峰園・かづの・こまち	
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・サンド旭・和郷・遠州		
冬瓜小玉	品目で検査済 三浦市 検査予定 常総産直		
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・佐原・八街・和郷		
にがうり	果菜類で検査済 谷田部・たまつくり・八千代・沃土 検査予定 常総産直		
ピーマン	品目で検査済 和郷 果菜類で検査済 あいづ・谷田部・八千代・沃土・村悟空・佐原・八街・風土の会・グットファーム		
ミニトマト	品目で検査済 庄内たがわ・あゆみの会・元気会・沃土・村悟空・和郷 果菜類で検査済 あいづ・八千代・野菜くらぶ・草の会・サンド旭・佐原・風土の会・佐久ゆうき		
アスパラ	品目で検査済 あいづ・うつのみや・飯山		
大葉	葉菜類で検査済 村悟空・和郷		

分類	品目名	放射能検査の状況
葉菜	キャベツ	品目で検査済 野菜くらぶ 葉菜類で検査済 トップリバー・菅平・八ヶ岳モグラ会 検査予定 土屋
	空心菜	葉菜類で検査済 たまつくり・ふきのとう・沃土・村悟空・八街・遠州・飯山 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	品目で検査済 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 葉菜類で検査済 八ヶ岳モグラ会
	サニーレタス	品目で検査済 野菜くらぶ・トップリバー・菅平 葉菜類で検査済 信州諏訪
	セロリ	品目で検査済 信州諏訪
	チンゲン菜	品目で検査済 あゆみの会・遠州 葉菜類で検査済 葉菜野果・沃土
	にら	品目で検査済 元気会・和郷 葉菜類で検査済 葉菜野果・野菜くらぶ
	ねぎ	品目で検査済 沃土・村悟空 葉菜類で検査済 谷田部・たまつくり・八千代・南埼玉・佐原・八街
	葉ねぎ	品目で検査済 南伊豆 葉菜類で検査済 常総産直・村悟空・海上・佐原・サンド旭
	ブロッコリー	品目で検査済 野菜くらぶ・菅平
根菜	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・たまつくり・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 検査予定 長野モグラ会
	みず菜	品目で検査済 葉菜野果 葉菜類で検査済 谷田部・佐原
	ミックスカールスプラウ	品目で検査済 フェニクス
	モロヘイヤ	葉菜類で検査済 谷田部・たまつくり・沃土・佐原
	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 野菜くらぶ 葉菜類で検査済 草の会・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
	ごぼう	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
	じゃがいも	品目で検査済 常総・谷田部・たまつくり・佐原・八街・和郷 根菜類で検査済 有機農法ギルド・葉菜野果・風土の会 検査予定 あいづ・やさと
根菜	玉ねぎ	品目で検査済 旬彩・有機農法ギルド・元気会・埼玉産直・風土の会・小田原・ファーマン 根菜類で検査済 たまつくり・海上 検査予定 佐久ゆうき
	大根	品目で検査済 あいづ・野菜くらぶ 根菜類で検査済 ゆうき青森 検査予定 津軽みらい
	人参	品目で検査済 常総・やさと・八千代・八街・和郷 根菜類で検査済 谷田部・有機農法ギルド・たまつくり・あゆみの会・沃土・村悟空・佐原・風土の会
	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。

●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 小川きの子・南伊豆・渡辺きの子
しめじ(ひらたけ)	品目で検査済 谷田部
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
谷田部の若手生産者きのこセット	品目で検査済 谷田部 *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	2018/6/20	5.3
徳用生しいたけ(原木栽培)			
お料理セットの生しいたけ			
谷田部の若手生産者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

注文番号	商品名	報告日	セシウム Bq/kg
コトコ 111937	岩手県産乾しいたけ	2017/7/27	5.0
きなり 631	(徳用)		
乾物屋 138126	小粒どんこ		
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 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
yumyum 122572	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 353	産直豚バラ肉のピリ辛味噌マヨ炒めセットのしいたけ	2018/4/3	4.3
きなり			
コトコ 360	炒り豆腐セットのしいたけ	2018/6/20	5.3
きなり 308			
コトコ 361	野菜たつぷりのつけごはんセットのしいたけ		
きなり 313			
コトコ 350	坦々マーボー豆腐セットのしいたけ		
きなり 310			
パルシステムの独自ガイドライン			100
政府の基準値			100

注文番号	商品名	報告日	セシウム Bq/kg
食薬 120粒:185493	ブルーベリー&ルティン	2017/12/5	8.2
240粒:185507			
パルシステムの独自ガイドライン			25
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	きゅうり、トマト、なす、オクラなど
果菜	未成熟豆類	枝豆、いんげん、スナップえんどうなど
	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
葉菜	花蕾・茎菜	ブロッコリーなど
	根菜	玉ねぎ、人参、しょうがなど
根菜・いも類	いも類	さつまいも、里芋など

放射能拡散 8年めに どんな食事が大切か 13

2016年度に取り上げた内容を一部改編してお届けします。

放射能に汚染されたものを食べると、体内に一定期間とどまり放射線を出してDNAを切断するほか、活性酸素を作り出し体内の細胞やDNAを損傷します。活性酸素を抑えるために、抗酸化作用のある物質をとることがよいとされています。

元気にしてくれる食材

● ファイトケミカル

抗酸化作用やガン抑制作用があるとされているファイトケミカルは、野菜を中心にさまざまあります。いろいろな食材をうまく組み合わせ、色とりどりの食卓を楽しんでください。

抗酸化作用をもつ：エキストラバージンオリーブオイル、赤しそ、緑茶、トマト、たまねぎ、ニンジン、ほうれん草。

ガン抑制作用をもつ：ブロッコリー、キャベツ、白菜、にんにく、ねぎ、大豆、きのこ類。

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1085)」(2018/4/2～2018/6/1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。

コシアブラ:群馬県渋川市、沼田市ほか 780、450、400、380、360、320、320、300、260、230、220、220、180、180、150、130、120、110、110Bq/kg

ゼンマイ:宮城県大崎市 100Bq/kg

タケノコ:宮城県栗原市 430、410、250、210、190、110Bq/kg

タラの芽:群馬県沼田市、渋川市ほか 170、170、160、130、120Bq/kg

国の定めた基準セシウム合計100Bq/kg未検出された検体です。

ウワバミソウ:宮城県大崎市	9.2・23 Bq/kg
コシアブラ:群馬県南牧村・甘楽町ほか	13～68Bq/kg
ゼンマイ:宮城県大崎市・気仙沼市	43・86Bq/kg
原木シイタケ:群馬県富岡市・静岡県伊東市ほか	1.9～29Bq/kg
タケノコ:宮城県栗原市ほか	9～97Bq/kg
タラの芽:群馬県渋川市・沼田市ほか	9～95Bq/kg
ワラビ:宮城県加美町	13～83Bq/kg
イワナ:群馬県桐生市(田沢川)ほか	4.6～55Bq/kg
ヤマメ:群馬県中之条町(四万川)ほか	4.7～57Bq/kg
ツキノワグマ肉:山形県高島町ほか	32～66Bq/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。

タケノコ:福島県福島市・二本松市 250、220、190、180、170、140、130、100、100Bq/kg

国の定めた基準セシウム合計100Bq/kg未検出された検体です。

ウワバミソウ:福島県西郷村	5.1～25Bq/kg
タケノコ:福島県二本松市ほか	4.5～95Bq/kg
ネマガリタケ:福島県郡山市	12～42Bq/kg
ワラビ:福島県喜多方市	5.6～36Bq/kg
イワナ:福島県猪苗代町(秋元湖)ほか	11～53Bq/kg
コイ:福島県猪苗代町(秋元湖)	29 Bq/kg
ヤマメ:福島県桑折町産ケ沢川(阿武隈川水系)ほか	7.6～67Bq/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未検出された検体です。

原木シイタケ:茨城県常陸大宮市ほか	17～70Bq/kg
-------------------	------------

6月の放射能検査状況

6月の検査は、15日までで、しいたけよりしいたけ1件(5.6Bq/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	44 (0)	卵	0 (0)
しいたけ	3 (1)	生しいたけより 5.6Bq/kg 検出	魚介類
その他のきのこ類	2 (0)		飲料水・飲料
米・米飯類	0 (0)		乳幼児用食品
牛乳・乳製品	0 (0)		その他加工食品
肉類	1 (0)		合計
			282 (1)

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、4.8Bq/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。