

東都生協 自社商品残留放射能自主検査 2012年

ゲルマニウム半導体検出器 検出限界 1ベクレル/kg
 (NaIシンチレーション検出器 検出限界 10ベクレル/kg)

※印 マツエツ 取扱食品の放射性物質自主検査結果 ゲルマニウム半導体検出器 検出限界 10ベクレル/kg

NaIシンチ 検出限界 25ベクレル/kg

☆印 各都道府県の検査結果

ゲルマニウム半導体検出器 検出限界 1~数ベクレル/kg

(注) 基本的に東都生協のデータ。ゲルマニウム半導体検出器で測定したもの。マルエツ、各都道府県の検査結果は NaI シンチレーション検出器のもの (NaI) とゲルマニウム半導体検出器のもの (Ge) とがあり、検査日の横に明記。無記名のはゲルマニウム半導体検出器で測定したもの。

食品名	産地	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計	検査日
肉					
かぞの豚肉モモスライス	千葉・埼玉・群馬	検出せず	1.4	1.4	7月24日
かぞの豚肉モモスライス	千葉・埼玉・群馬	検出せず	1.1	1.1	7月17日
かぞの豚小間切れ	千葉・埼玉・群馬	検出せず	1.1	1.1	6月13日
かぞの豚小間切れ	千葉・埼玉・群馬	検出せず	1.1	1.1	5月15日
かぞの豚モモ・バラ切落し (肉じゃが用)	千葉・埼玉・群馬	検出せず	1.0	1.0	3月6日
八千代牛ばら煮込み用	千葉	検出せず	1.2	1.2	7月24日
※国産牛肉	栃木県	<3.21	5.52	5.52	5月18日
※国産牛肉	島根県	<4.43	6.62	6.6	8月8日
※国産牛肉	千葉県	<4.81	6.43	6.4	8月8日
※黒毛和牛牛肉	鹿児島県	<5.02	6.76	6.8	6月8日
☆牛肉	岩手県八幡平	<15	10	10	8月21日 NaI
☆牛肉	岩手県八幡平	<15	16.6	17	8月14日 NaI
☆牛肉	岩手県盛岡市	<15	11.7	12	8月22日 NaI
☆牛肉	岩手県盛岡市	<15	17.3	17	8月22日 NaI
☆牛肉	岩手県葛巻町	<15	15.1	15	8月15日 NaI
☆牛肉	岩手県葛巻町	<15	15.8	16	8月15日 NaI
☆牛肉	岩手県紫波町	<15	11.2	11	8月15日 NaI
☆牛肉	岩手県釜ヶ崎町	<15	11.1	11	8月11日 NaI
☆牛肉	栃木県矢板市	51.5	76.8	130	8月20日
☆牛肉	群馬県前橋市	9	17	26	8月10日 NaI
八千代黒牛モモローストビーフ	千葉	1.1	1.3	2.4	6月27日
八千代黒牛モモブロック	千葉	セシウム合計	5.6	5.6	12月26日
八千代牛すきやき用 (切落し)	千葉	検出せず	1.0	1.0	5月5日
八千代牛徳用焼肉用	千葉	検出せず	1.4	1.4	3月27日

八千代牛切落とし（バラ凍結）	千葉	1.2	1.7	2.9	3月20日
八千代牛ロースすきやき用	千葉	検出せず	1.1	1.1	3月6日
有機北差八雲牛挽肉	北海道	検出せず	1.5	1.5	3月7日
☆イノシシ肉（野生鳥獣肉）	栃木県日光市	330	544	870	8月10日
☆イノシシ肉（野生鳥獣肉）	栃木県矢板市	291	490	780	8月10日
☆イノシシ肉（野生鳥獣肉）	栃木県那須塩原市	122	189	310	8月10日
☆イノシシ肉（野生鳥獣肉）	栃木県那珂川町	47.8	71.3	120	6月15日
☆イノシシ肉（野生鳥獣肉）	栃木県鹿沼市	41.9	71.5	110	8月10日
☆イノシシ肉（野生鳥獣肉）	栃木県益子町	39.7	64.6	100	5月16日
☆イノシシ肉（野生鳥獣肉）	栃木県那須烏山市	29.1	49.8	79	4月25日
☆イノシシ肉（野生鳥獣肉）	千葉県鴨川市	18.3	31	49	8月16日
☆イノシシ肉（野生鳥獣肉）	千葉県大多喜町	18.8	28.9	48	8月16日
☆イノシシ肉（野生鳥獣肉）	栃木県市貝町	セシウム合計	45	45	5月26日 NaI
☆カルガモ（野生鳥獣肉）	栃木県日光市	11	14	25	8月14日
☆カルガモ（野生鳥獣肉）	栃木県矢板市	11	16	27	8月14日

魚・海藻

枝幸産鱒切身ステーキカット	北海道	検出せず	1.4	1.4	7月12日
わら焼き戻りかつおタタキ	三陸沖	検出せず	1.7	1.7	5月23日
☆カツオ	宮城県日本太平洋沖合北部	< 0.33	0.61	0.61	8月10日
☆クロマグロ	宮城県日立・鹿島沖	0.72	1.6	2.3	8月8日
☆クロマグロ	宮城県日立・鹿島沖	0.56	1	1.6	8月10日
※真さば	三陸沖南部	<4.75	7.17	7.17	6月1日
☆真さば	三陸沖南部沖	2.2	3.5	5.7	8月13日
※真さば	房総沖	<4.98	7.06	7.1	6月5日
※真ホッケ	北海道	<5.66	6.21	6.21	6月23日
※真かれい	北海道	<3.78	7.03	7.0	6月26日
☆ヒラメ	宮城県花巻沖	5.9	10	16	8月10日
☆ヒラメ	宮城県東松島市浜市沖	6.6	9.6	16	8月13日
☆ヒラメ	青森県八戸沖	1.8	2	3.8	7月6日
☆マコガレイ	宮城県仙台湾	3.6	5.3	8.9	8月13日
☆イシガレイ	宮城県山元沖	7.1	17	24	8月9日
☆イシガレイ	宮城県仙台湾	4.3	6.9	11	8月13日
※生真だら	北海道	11.0	25.0	36	6月28日 Ge
→マルエツ 最初NaIで測定、次にゲルマで再検査。販売中止した。					
☆まだら	青森県六ヶ所村泊沖	<15	10	10	8月6日 NaI
☆まだら	青森県八戸港六ヶ所沖	<15	14	14	8月8日 NaI
☆まだら筋肉	青森県八戸	7.7	11	19	6月21日

☆まだら筋肉	青森県三沢	11	16	27	7月6日
☆まだら筋肉	青森県六ヶ所村泊沖	15	21	36	6月29日
☆まだら筋肉	青森県東通村猿ヶ森沖	27	43	70	6月27日
☆まだら	岩手県岩泉町沖	14	23	37	8月13日
☆まだら	岩手県岩手県沖	15	24	39	8月13日
☆まだら	岩手県普代村沖	7.1	11.7	19	8月17日
☆まだら	岩手県宮古市沖	10	15.9	26	8月17日
☆まだら	北海道日高沖	12	18	30	8月7日
☆スケトウダラ	北海道登別市胆振沖	< 0.49	0.55	0.55	8月7日
☆スズキ	宮城県仙台湾	19	30	49	8月10日
☆スズキ	宮城県東松山市浜市沖	22	33	55	8月10日
☆スズキ	千葉県東京湾	1.9	2.8	4.7	8月22日
☆ブリ	岩手県釜石沖	3.6	5.5	9.1	8月9日
☆ブリ	岩手県大船渡沖	5.3	<6.3	5.3	8月8日
☆ブリ	青森県三沢市六川目沖	2.0	3.4	5.4	8月8日
☆ブリ	宮城県三陸南部沖	1.7	2.7	4.4	8月13日
☆ブリ	千葉県東京湾	0.46	0.88	1.3	8月22日
※むらさめ	青森県	7.76	19.5	27	6月27日
※ごまさば	神奈川県	<4.94	9.63	9.6	7月13日
☆ごまさば	宮城県気仙沼港	<0.923	1.16	1.1	8月22日
☆マアジ	岩手県大船渡市沖	<8.7	8.9	8.9	8月8日
☆ホウボウ	岩手県大船渡市沖	<5.4	8.4	8.4	8月8日
☆マダイ	宮城県仙台湾	7.2	11	18	8月13日
☆キンメダイ	千葉県銚子港	0.992	2.99	3.3	8月22日
☆チダイ	宮城県三陸南部沖	4.99	7.09	12	8月22日
☆チダイ	宮城県	<4.96	7.77	7.8	8月22日
※とびうお	宮城県	<6.45	10.6	11	7月24日
※かます	神奈川県	<1.15	12.4	12	7月27日
とろ鱧さしみ	静岡県	2.9	4.6	7.5	2月15日
伊吹産干しいりこ	香川県	セシウム合計	6	6	2月14日
※にじます	静岡県	<5.94	6.89	6.9	7月24日
☆アユ(天然)	宮城県阿武隈川(丸森町)	40	70	110	8月22日 NaI
☆アユ(天然)	宮城県五福谷川(丸森町)	34	51	85	8月8日
☆アユ(天然)	宮城県内川(丸森町)	27	44	71	8月8日
☆アユ(天然)	宮城県雉子尾川(丸森町)	16	25	41	8月8日
☆アユ(天然)	宮城県一迫川(栗原市)	17	24	41	8月9日
☆アユ(天然)	宮城県大川(気仙沼市)	8.6	14	23	8月9日
☆アユ(天然)	宮城県花川(色麻町)	7.8	9.7	17	8月9日

☆アユ	群馬県那珂川（大田原市）	7.8	20	28	8月10日
☆アユ	群馬県箒川（大田原市）	9.6	17	27	8月10日
☆アユ（天然）	東京都多摩川中流域	5.4	8	13	8月16日
☆アユ	栃木県鬼怒川（塩谷町）	<7.5	8	8	8月10日
☆アユ（天然）	秋田県湯沢市	1.8	2.7	4.5	8月9日
※あゆ（養殖）	和歌山県	<7.33	10.6	11	7月24日
※あゆ（養殖）	滋賀県	<4.86	5.59	5.6	8月7日
※もうかさめ	三陸沖南部	<7.18	10.5	10.5	5月18日
※もうかさめ	三陸沖北部	<4.43	8.92	8.9	6月12日
☆ネズミザメ	宮城県	8.28	20.8	29	8月1日
☆ヤマメ	栃木県黒川（那須町）	19	26	45	8月10日
☆ヤマメ	栃木県那珂川（那須塩原市）	17	28	45	8月10日
☆ヤマメ	栃木県箒川（那須塩原市）	8.9	7.5	16	8月10日
☆ヤマメ	東京都多摩川上流域	5.5	5.3	11	8月15日
☆イワナ（養殖）	秋田県仙北市	1.1	1.1	2.2	8月9日
☆フナ	埼玉県中川（加須市）	12	19	31	8月8日
☆ウナギ	茨城県霞ヶ浦（西浦）	33	59	92	8月17日
☆シラウオ	茨城県霞ヶ浦（西浦）	5.9	12	18	8月17日
☆ワカサギ	茨城県霞ヶ浦（西浦）	12	16	28	8月17日
※めかぶ	宮城県	<6.57	8.18	8.2	7月23日
※めかぶ	宮城県	<5.56	8.04	8.0	8月11日

野菜

じゃがいも（きたあかり）	茨城県	1.1	1.2	2.3	7月23日
無無枝豆	千葉県	検出せず	1.8	1.8	6月22日
☆エダマメ	群馬県沼田市	<2.4	6.12	6.1	8月15日
☆エダマメ	栃木県那須塩原市	<3.0	5.12	5.1	8月9日
無無サニーレタス	群馬県	1.5	1.9	3.4	5月25日
無無ふき	群馬県	1.6	3.0	4.6	5月18日
ふきのとう	山形県	1.1	2.1	3.2	4月6日
ごごみ	秋田県	検出せず	2.1	1.8	2月24日
細たけのこ	秋田県	4.9	10.3	15.2	6月8日
生たけのこ（米ぬかつき）	静岡県	2.0	3.0	5.0	3月26日
青梅	宮城県	3.0	4.3	7.3	6月15日
青梅	茨城県	1.2	2.5	3.7	6月8日
さつまいも	茨城県	1.2	1.0	2.2	6月5日
さつまいも	茨城県	4.8	6.0	10.8	4月12日
さつまいも（紅まさり）	茨城県	2.8	2.9	5.7	2月27日

さつまいも (千葉紅)	千葉県	3.0	3.0	6.0	4月17日
さつまいも (べにはるか)	千葉県	1.1	1.8	2.9	3月16日
さつまいも (べにはるか)	千葉県	セシウム合計 12.6		12.6	1月18日
冷凍焼いもステック	茨城県	1.9	3.5	5.4	5月24日
長いも	茨城県	1.5	1.4	2.9	3月16日
れんこん	茨城県	セシウム合計 9.1		9.1	1月26日
れんこん	茨城県	2.6	6.1	8.7	8月10日
有機れんこん	茨城県	セシウム合計 9.3		9.3	12月28日
☆ニンジン	青森県六ヶ所村	< 15	12	12	7月26日
小松菜	茨城県	セシウム合計 2.4		2.4	1月20日
ほうれん草	千葉県	検出せず	1.0	1.0	5月11日
ほうれん草	埼玉県	検出せず	2.3	2.3	4月10日
ほうれん草	千葉県	検出せず	1.1	1.1	2月17日
かき菜	栃木県	検出せず	1.8	1.8	2月 9日
※キャベツ	茨城県	<6.43	7.28	7.28	5月19日
※エイサイ有機野菜	茨城県	<5.27	6.19	6.2	6月19日
※朝取りレタス	群馬県	<6.86	8.17	8.2	6月 9日
※水なす	神奈川県	<9.94	13.6	14	7月23日
☆みょうが	群馬県長野原市	<2.2	4.03	4.0	8月22日
☆みょうが	群馬県長野原市	<2.3	3.23	3.2	8月22日
☆みょうが	栃木県日光市	4.03	9.85	14	8月17日

米・小麦・大麦・そば

無洗米宮城コシヒカリ (丸森町) わかば	宮城	1.0	2.0	3.0	6月21日
宮城ひとめぼれ (みのり) ネット限定	宮城	検出せず	1.2	1.2	6月14日
宮城ひとめぼれ玄米 (登米) みのり	宮城	2.0	3.0	5.0	4月23日
胚芽精米宮城ひとめぼれ (みのり)	宮城	検出せず	1.0	1.0	4月23日
岩手ひとめぼれ・玄米 (わかば)	岩手	1.4	1.6	3.0	4月 6日
ぴっかりぴん (茨城コシヒカリ) 産直	茨城	検出せず	1.2	1.2	3月 8日
☆玄米	茨城取手市	3.4	<4.4	3.4	8月22日
☆玄米	茨城取手市	<3.0	4.4	4.4	8月22日
☆六条大麦	岩手県奥州市江刺区を除く	<1.8	2.76	2.8	8月 9日
☆六条大麦	宮城県登米市	<1.4	1.77	1.8	7月25日
☆小麦	宮城県登米市	<1.64	2.15	2.2	8月 2日
☆小麦	宮城県登米市	<1.8	1.84	1.8	8月15日
☆小麦	岩手県奥州市江刺区を除く	1.44	<2.1	1.4	8月 9日
☆夏そば	栃木県那須塩原市	3.72	5.88	9.6	8月17日

きのこ

原木栽培生しいたけ	茨城県	23.8	33.7	57.5	7月16日
原木栽培生しいたけ	埼玉県	15.9	25.7	41.6	7月16日
原木栽培生しいたけ	茨城県	35.7	55.2	90.9	7月9日
原木栽培生しいたけ	茨城県	46.8	75.2	122.0	7月9日
原木栽培生しいたけ	埼玉県	14.2	23.6	37.8	7月9日
原木栽培生しいたけ	茨城県	30.6	50.0	80.6	7月2日
原木栽培生しいたけ	茨城県	34.0	60.5	94.5	7月2日
原木栽培生しいたけ	埼玉県	55.6	90.6	146.2	7月2日
原木栽培生しいたけ	埼玉県	17.7	28.7	46.4	7月2日
☆原木しいたけ	群馬県東吾妻町	11	15	26	8月20日
☆チチタケ(野生)	群馬県東吾妻町	922	1550	2500	8月17日
国産無選別しいたけ	国産	セシウム合計 7.7		7.7	12月26日
※契約しいたけ	岩手県	<6.18	10.7	11	6月10日
☆しいたけ(ハウス栽培)	兵庫県猪名川町	<5.00	7.4	7.4	8月16日
諏訪さんのまいたけ	茨城県	2.9	4.8	7.7	7月10日
諏訪さんのまいたけ	茨城県	2.4	4.3	6.7	5月22日
諏訪さんのまいたけ	茨城県	4.0	5.4	9.4	4月10日
諏訪さんのまいたけ	茨城県	4.0	7.6	11.6	7月30日
※契約舞茸	新潟県	<5.68	5.66	5.7	6月10日
徳用雪国まいたけ	新潟県	検出せず	1.4	1.4	6月1日
徳用雪国まいたけ	新潟県	5.5	10.0	15.5	2月3日
ひらたけしめじ	千葉県	1.5	3.7	5.2	5月14日
※ぶなしめじ	長野県	検出せず	2.2	2.2	8月17日
※ぶなしめじ	長野県	<5.62	9.56	9.6	6月10日

牛乳・乳製品

2012年になってからは、多くの検査機関からは牛乳・乳製品から放射性物質が検出されていない。それは検出限界が1ベクレル/kg(東都生協)、検出限界が10ベクレル/kg(マルエツ)だからである。埼玉県の原乳(生産者市町村=さいたま市、所沢市、行田市、飯能市、加須市、羽生市、上尾市、入間市、志木市、桶川市、富士見市、川島町、松伏町)では、2012年6月21日 1.11ベクレル/kgの放射性セシウムが検出されている。(埼玉県農作物安全課公表)

☆牛乳	製造者(岩手県)	0.994	1.97	3.0	8月14日 (さいたま市の検査結果)
☆原乳	岩手県雫石町	<1.3	1.6	1.6	8月15日 (岩手県の検査結果)
☆調整粉乳	(製造所) 群馬県	0.19	0.29	0.48	8月9日 (高知県の検査結果)

果物

梨 (幸水)	茨城県	検出せず	1.0	1.0	7月23日	
なし (幸水)	福島県		2.6	3.6	6.2	8月10日
☆なし	千葉県		1.1	1.37	2.5	8月15日
桃	福島県		3.2	6.9	13.1	6月29日
☆桃	福島県		3.4	5.07	8.5	8月8日
さくらんぼ (佐藤錦)	山形県		2.7	3.3	6.0	6月14日
房州びわ	千葉県		1.3	2.2	3.5	6月7日
甘夏	静岡県		1.1	1.7	2.8	3月15日
産直やわらか乾燥梨 (豊水)	福島県		15.7	23.4	39.1	1月24日
無無キウイフルーツ	神奈川県		1.5	2.3	3.8	3月9日
キウイフルーツ	茨城県	セシウム合計		8.7	8.7	1月11日
☆ブルーベリー (露地)	宮城県栗原市	<4.93	6.38	6.4		8月11日
☆ブルーベリー (露地)	宮城県栗原市	5.32	6.89	12		8月11日
東北産 白桃缶	東北県		4.5	5.4	9.9	3月2日
☆白桃シラップ漬け	販売者：東京都	セシウム合計	31	31		8月14日
※すいか	神奈川県三浦市	<4.02	11.4	11.4		7月23日
☆りんご	群馬県沼田市		2.15	4.32	6.5	8月22日

乾物

すしはね (焼のり)	茨城県	セシウム合計	8	8	2月13日
※太白おぼろ昆布	北海道	<1.00	8.0	8.0	5月24日

その他

※カシューナッツ	原料=インド 燻煎=静岡	<2.75	13.8	14	5月22日
※ピスタチオ	アメリカ	<8.25	9.54	9.5	8月11日
※太白おぼろ昆布	北海道	<1.00	8.0	8.0	5月24日
※和風オニオンドレッシング	産地=アメリカ 工場=静岡	<6.08	7.34	7.3	7月31日

川根の基準 10ベクレル/kg以上が**赤字**。4ベクレル/kg以上は**オレンジ**。

子ども4ベクレル/kg以下、大人8ベクレル/kg以下は、ドイツ放射線防護協会の基準。10はウクライナ、ベラルーシの基準の約4分の1。お米など主食は4ベクレル/kg以下に。

東都生協商品の残留放射能自主検査結果

<http://www.tohto-coop.or.jp/news/detail/detail.php?nid=1641>

マルエツ 放射性物質自主検査結果

http://www.maruetu.co.jp/brand/housyasei_kekka.html

厚生労働省 食品中の放射性物質の検査結果（厚生労働省報道発表資料）

http://www.maff.go.jp/noutiku_eikyo/mhlw3.html

東都生協自主検査による残留放射能測定結果一覧(2012年1月30日 ~ 2月3日) 脚注より

2月1回から残留放射能測定結果一覧の表組みを一部変更しました。

■あらたに購入した検出器「NaIガンマ線スペクトロメーター (NaI 検出器)」を稼働させました。既存のゲルマニウム半導体核種分析機 (Ge 検出器) と合わせて1日あたり10品目前後の検体を測定できる見込みです。今後、青果物・畜産品・水産品・乳製品・飲料水・乳幼児食品などはゲルマニウム半導体核種分析機で、加工食品・土壌・飼料・肥料などはNaIガンマ線スペクトロメーターで検査する予定です。

■4月以降、食品に含まれる放射性セシウムの規制値が引き下げられます（新規制値（案）は一般食品100ベクレル、乳幼児食品・牛乳50ベクレル、飲料水10ベクレル）。新規制値の施行を見すえ、Ge検出器の検査精度を高めるため測定時間を3000秒から4000秒に延長しました。これにより検出限界値を2ベクレル程度から1ベクレル程度に変更しました。

■2種類の検出器を併用することから、検体ごとに検出器の種類と検出限界値を明記します。また放射性ヨウ素については検出されなくなりましたので、枠外に一括して「検出せず」と記載します。