

生活クラブ・茨城 独自品放射能検査ニュース

2020.8.3 生活クラブ・茨城
牛久センター:029-872-7521
水戸センター:029-291-8280
取手センター:0297-86-6800

■2020年度の放射能測定について

東日本大震災・原発事故から10年目となります。放射能汚染の問題や健康被害の不安は、決して終わることがありません。

生活クラブ茨城では、子育て世代を中心に組合員が抱えている放射能汚染に対する不安に向き合えるよう、茨城独自取扱品の放射能検査を継続して行います。前年度同様にGe(ゲルマニウム)半導体検出器を使用して、高感度測定を行っています。

生活クラブグループ全体では、事故直後から消費材の放射能検査を自主的に行ない、独自の放射能基準を設定して食べものからの内部被ばくのリスクを少なくする道を拓いてきました。

生活クラブ茨城でも単協独自生産者と協力して自主基準の下、共同購入運動を継続していきます。

種別	測定機関	測定日時	消費材名	生産者名	測定時コメント	サンプル量(kg)	測定分	I131濃度	I131限界	Cs134濃度	Cs134限界	Cs137濃度	Cs137限界	Cs濃度	Cs限界	
単協独自品	大宮	2020/4/10 14:03	ルイボス茶	プロスベリティ	検出限界30Bq/kg	0.061	16	-	-	-	-	-	-	合計0.1	不検出	0.1
単協独自品	大宮	2020/4/10 14:41	国産四重奏青汁	プロスベリティ		0.066	420	-	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	6.0
単協独自品	大宮	2020/4/10 21:40	蒸し大豆	プロスベリティ		0.110	124	-	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	6.0
単協独自品	大宮	2020/4/10 23:45	アマニ油	プロスベリティ		0.096	168	-	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	6.0

種別	測定機関	測定日時	消費材名	生産者名	測定時コメント	サンプル量(kg)	測定分	I131濃度	I131限界	Cs134濃度	Cs134限界	Cs137濃度	Cs137限界	Cs濃度	Cs限界	コメント
単協独自品	大宮	2020/06/16 15:04:03	原料大豆	嘉倉	2L容器/ゲルマニウム半導体検出器	1.671	80	不検出	0.5	不検出	0.5	3.7	0.6	3.7	1.1	セシウム合計3.7 Bq/kg検出しました。100g食べた時0.37 Bqの摂取となり、0.0074 μSvの内部被曝と推計します。
単協独自品	大宮	2020/06/17 09:21:23	原料大豆	大月食品	2L容器/ゲルマニウム半導体検出器	1.661	80	不検出	0.4	不検出	-	不検出	合計1.0	不検出	1.0	

※嘉倉の原料大豆は検出しましたが、生活クラブ自主基準値内です。

種別	測定機関	測定日時	消費材名	生産者名	測定時コメント	サンプル量(kg)	測定分	I131濃度	I131限界	Cs134濃度	Cs134限界	Cs137濃度	Cs137限界	Cs濃度	Cs限界	
単協独自品	大宮	2020/6/26 15:38	らっきょうの甘酢漬け	ハートケアセンター		0.117	109	-	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	6.0
単協独自品	大宮	2020/6/26 17:27	ごろっとりんごジャム	ハートケアセンター		0.119	104	-	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	6.0
単協独自品	大宮	2020/6/26 19:11	ごろっといちごジャム	ハートケアセンター		0.121	100	-	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	6.0
単協独自品	大宮	2020/6/26 20:51	ごろっといちごジャム(甘さ控えめ)	ハートケアセンター		0.120	102	-	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	6.0
単協独自品	大宮	2020/6/26 22:34	干し芋	ハートケアセンター		0.132	84	-	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	6.0

種別	測定機関	測定日時	消費材名	生産者名	測定時コメント	サンプル量(kg)	測定分	I131濃度	I131限界	Cs134濃度	Cs134限界	Cs137濃度	Cs137限界	Cs濃度	Cs限界	
単協独自品	大宮	2020/7/10 6:54	木綿豆腐	嘉倉		0.108	128	-	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	6.0
単協独自品	大宮	2020/7/10 9:03	木綿豆腐	大月食品		0.110	124	-	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	6.0
単協独自品	大宮	2020/7/17 4:08	国産もち麦	プロスベリティ		0.101	148	-	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	6.0
単協独自品	大宮	2020/7/17 6:35	ホワイトチアシード	プロスベリティ		0.086	215	-	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	6.0

◆豆腐類生産者原料水測定報告

消費材名(生産者)	所在地	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137		Cs合計	測定機器
		濃度	限界	濃度	限界	濃度	限界		
水(嘉倉)	茨城県	-	(<0.59)	-	(<0.94)	-	(<0.78)	不検出	食環境研究所
水(大月食品)	茨城県	-	(<0.73)	-	(<0.85)	-	(<0.97)	不検出	食環境研究所

原料「水」の測定方法：ゲルマニウム半導体スペクトロメトリ CANBERRA社 GC2020-7500SL-2002CSL

■げんき米圃場の放射能測定活動について

【空間線量結果】(単位:測定値(μSv/h))

対象水田	0cm	前年比	50cm	前年比	1m	前年比
鉾田市川向	0.04	-0.01	0.04	-0.01	0.04	-0.01
茨城町駒場	0.06	0.01	0.06	0.01	0.06	0.01
茨城町常井	0.05	0.01	0.05	0.01	0.05	0.01
笠間市小原T	0.05	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
水戸市開江	0.06	0.01	0.05	0.00	0.06	0.01

* 水田内5カ所の各3回測定値の平均

【水田土壌検査結果】(単位:Bq/kg)

対象水田	I-131	Cs-134	Cs-137	Cs合計	Cs前年比	検出下限
鉾田市当間	0	0	77	77	-9	I-131: 10Bq/kg Cs-134: 15Bq/kg Cs-137: 10Bq/kg
茨城町駒場	0	0	104	104	14	
茨城町常井	0	0	74	74	-9	
笠間市小原T	0	0	97	97	30	
水戸市開江	0	0	84	84	-27	

測定方法:ゲルマニウム半導体スペクトロメトリ

CANBERRA社 GC2020-7500SL-2002CSL

生産体験田駒場圃場 圃場測定結果報告

生産体験田圃場水			
核種	放射性物質濃度	単位	基準値
ヨウ素131	検出せず (<10)	Bq/Kg	—
セシウム134	検出せず (<5)	Bq/Kg	10.000
セシウム137	検出せず (<5)	Bq/Kg	10.000

測定方法:ゲルマニウム半導体スペクトロメトリ CANBERRA社 GC2020-7500SL-2002CSL