

生活クラブ・茨城 独自品放射能検査ニュース

2018.7.16
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

●げんき米生産体験田の放射能測定活動について

生活クラブ茨城独自のお米「げんき米」の取り組みとして、圃場の測定活動を行なっています。
2018年6月17日(日)に「まるごと茨城・田んぼの学校生き物調査」として、圃場の空間線量の測定を行いました。
空間線量の測定結果をお知らせします。



【測定機器】
空間線量:シンチレーションサーベイメーター
TCS-172B
HORIBA 環境放射線モニタ Radi(PA-1000)

■2018年6月17日(日) 空間線量測定結果 【空間線量測定結果(単位:μSv/h)】

※水田内5か所の各3回測定値の平均

生産体験田	0m	前年比	50cm	前年比	1m	前年比
1回目	0.05	0.83	0.05	0.83	0.05	0.83
2回目	0.05	0.83	0.05	0.83	0.05	0.83
3回目	0.06	1.00	0.05	0.83	0.05	0.83
ラディ	0.06		0.05		0.06	

●2018年6月14日(木)はたけの学校「とうもろこし間引き」測定報告

6月14日(木)に「はたけの学校・とうもろこし間引き」を行い圃場内の空間線量を測定を行いました。空間線量の測定報告をお知らせします。

【測定機器】 HORIBA 環境放射線モニタ Radi(PA-1000)※圃場内5か所の各3回測定値の平均

とうもろこし圃場	0cm	前年比	50cm	前年比	1m	前年比
ラディ	0.043		0.048		0.049	

●2018年7月1日(日)はたけの学校「こだわりごまづくり草取り・間引き」測定報告



7月1日(日)駒場ごま圃場にて「はたけの学校・こだわりごまづくり草取り・間引き」を行い、空間線量測定を行いました。空間線量の測定報告をお知らせします。【測定機器】

空間線量:シンチレーションサーベイメーター TCS-172B
HORIBA 環境放射線モニタ Radi(PA-1000)

※圃場内5か所の各3回測定値の平均

ごま圃場	0m	前年比	50cm	前年比	1m	前年比
1回目	0.05		0.05		0.05	
2回目	0.05		0.05		0.05	
3回目	0.05		0.05		0.05	
ラディ	0.06		0.06		0.05	

■2018年度の放射能測定(消費材&原材料)について

東日本大震災・原発事故から6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、単協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きます。

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値の下、共同購入運動を継続してまいります。

●2018年度6月放射能測定結果(豆腐類原材料(大豆・水)・干し芋(ハートケアセンター))

種別	測定機器	測定日時	消費材名	生産者名	測定コメント	サンプル量(kg)	測定分濃度	1131濃度	1131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	2018/06/27 08:29:51	豆腐類(原料大豆)	嘉倉	2L容器	1.908	78不検出	0.4	不検出	-	不検出	合計1.0	不検出	不検出	1.0
単協独自品	大宮	2018/06/27 09:56:34	豆腐類(原料大豆)	大月食品	2L容器	1.974	78不検出	0.5	不検出	-	不検出	合計1.0	不検出	不検出	1.0
単協独自品	大宮	2018/6/26 5:05	干し芋	ハートケアセンター		0.122	81-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	不検出	6.0

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	-	0.93	-	0.8	不検出	食環境研究所
水(大月食品)	茨城県	-	0.65	-	0.92	-	0.96	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