

生活クラブ・茨城 独自品放射能検査ニュース

2017.9.21
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

■2017年度の放射能測定について

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値の下、共同購入運動を継続していきます。

■げんき米生産体験田の放射能測定活動について

●2017年9月10日 空間線量測定結果

【空間線量測定結果(単位: μ Sv/h)】※水田内5か所の各3回測定値の平均

| 対象水田 | 0m | 前年比 | 50cm | 前年比 | 1m | 前年比 | 参考値: 初年度(2012年3月5日)測定結果 | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|--|
| 茨城町駒場 | 0.081 | 0.018 | 0.065 | -0.008 | 0.057 | 0.002 | 銚田市借宿 | 0.120 | 0.117 | 0.103 | |
| 【測定機器】HORIBA 環境放射線モニタ Radi(PA-1000) | | | | | | | | | | | |
| 対象水田 | 0m | 前年比 | 50cm | 前年比 | 1m | 前年比 | | | | | |
| 茨城町駒場 | 0.06 | 0.01 | 0.06 | 0.01 | 0.06 | 0.01 | | | | | |
| 【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 | | | | | | | | | | | |

●2017年8月27日 まるごと茨城田んぼの学校(茄子の圃場)

| 茄子の圃場(水戸市下野町) | | | | | | | 参考値: 初年度(2012年3月5日)測定結果 | | | |
|--------------------------------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-------------------------|-------|-------|-------|
| 対象水田 | 0m | 前年比 (7/30) | 50cm | 前年比 (7/30) | 1m | 前年比 (7/30) | 銚田市借宿 | 0.120 | 0.117 | 0.103 |
| 茨城町駒場 | 0.05 | ±0 | 0.05 | ±0 | 0.05 | ±0 | | | | |
| 【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 | | | | | | | | | | |

●2017年度の単協独自品放射能測定について

今回は、パン生産者(ペシュ・クレッセント・シルキーウェーブ・かがやき)の原材料小麦をGe半導体検査器で測定しました。

塩屋の消費材(涸沼大和しじみ・お魚屋さんのふりかけ)は、NaIシンチレーション検出器で測定しました。

| 消費材名(生産者) | 産地 | 測定時間(分) | ヨウ素131 | | セシウム134 | | セシウム137 | | Cs 合計 | 測定場所 |
|--------------------------------------|---------|---------|--------|-----|---------|----|---------|--------|----------|----------|
| | | | 濃度 | 限界 | 濃度 | 限界 | 濃度 | 限界 | | |
| パン(原料小麦・ペシュ) | 北海道 | 120分 | - | 0.3 | - | - | - | 合計 1.0 | 不検出 | 生活クラブ検査室 |
| パン(原料小麦・クレッセント) | 北海道 | 120分 | - | 0.3 | - | - | - | 合計 1.0 | 不検出 | 生活クラブ検査室 |
| パン(原料小麦・シルキーウェーブ) | 北海道・茨城県 | 90分 | - | 0.4 | - | - | - | 合計 1.0 | 不検出 | 生活クラブ検査室 |
| パン(原料小麦・かがやき) | 北海道 | 90分 | - | 0.4 | - | - | - | 合計 1.0 | 不検出 | 生活クラブ検査室 |
| 【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 | | | | | | | | | | |
| 消費材名(生産者) | 産地 | 測定時間(分) | ヨウ素131 | | セシウム134 | | セシウム137 | | Cs 合計 | 測定場所 |
| | | | 濃度 | 限界 | 濃度 | 限界 | 濃度 | 限界 | | |
| 涸沼大和しじみ(塩屋) | 茨城 | 113分 | - | - | - | - | - | 合計6.0 | 不検出 | 生活クラブ検査室 |
| 魚屋さんの混ぜちりめん(塩屋) | 茨城 | 125分 | - | - | - | - | - | 合計6.0 | 不検出 | 生活クラブ検査室 |

2017年9月の検査予定品は、げんき米(1号・2号・玄米)を測定します(Ge半導体検査器で測定予定)。