

生活クラブ・茨城独自品放射能検査ニュース

2016.1.18

生活クラブ・茨城

牛久センター:029-872-7521/取手センター:0297-86-6800/水戸センター:029-291-8280

■2015年産(16RY)げんき米放射能測定結果(2015年9月25日～12月9日実施、単位:Bq/kg)

生活クラブ茨城では、子育て世代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、2015年7月からGe(ゲルマニウム)半導体検出器を導入して高感度測定を行っています(検出下限値目標 Cs 合計 1Bq/kg)。
 私たちの主食となる「げんき米」(生産者:丸エビ倶楽部)も高感度測定の対象品目です。2015年産のげんき米は、出荷する生産者全員について9～12月にかけて検査を行いました。いずれの検査においても検出下限値目標 Cs 合計 1Bq/kg 以下を達成し、不検出となりました。

測定日	消費材名	生産者名	サンプル量(kg)	測定時間(分)	I131濃度	I131限界	Cs134濃度	Cs134限界	Cs137濃度	Cs137限界	Cs合計	Cs限界	測定時コメント(測定値/検出下限値)
9月25日	げんき米2号コシヒカリ	雨ヶ谷 啓治	1.918	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	
9月28日	げんき米1号ゆめひたち	雨ヶ谷 啓治	1.912	60	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	
10月21日	げんき米1号ゆめひたち	海老沢 衛	1.914	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.3488 137:不検出/0.44740
10月29日	げんき米2号コシヒカリ	江幡 素起	1.933	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.385 137:不検出/0.4480
10月29日	げんき米1号ゆめひたち	江幡 素起	1.923	60	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.3416 137:不検出/0.44830
10月29日	げんき米コシヒカリ玄米	海老沢 衛	1.949	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.449 137:不検出/0.395 Cs-137は検出限界以下のため定量化できないがピーク有と判定。
11月6日	げんき米1号ゆめひたち	三塚博	1.926	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.314 137:不検出/0.4480
11月13日	げんき米コシヒカリ玄米	三塚博	1.668	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.3929 137:不検出/0.4496 Cs-137は検出限界以下のため定量化できないがピーク有と判定。
11月18日	げんき米2号コシヒカリ	枝川 仁子	1.965	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.4211 137:不検出/0.42460
11月18日	げんき米1号ゆめひたち	小藺江 昭	1.984	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.369 137:不検出/0.44930
11月18日	げんき米コシヒカリ玄米	小藺江 昭	1.865	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.448 137:0.512/-0
12月4日	げんき米2号コシヒカリ	粉川隆	1.555	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.3786 137:不検出/0.44970
12月4日	げんき米1号ゆめひたち	清水正人	2.042	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.3864 137:0/0.4248 Cs-137は検出限界以下のため定量化できないがピーク有と判定。
12月4日	げんき米コシヒカリ玄米	清水正人	1.925	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.4247 137:0/0.4064 Cs-137は検出限界以下のため定量化できないがピーク有と判定。
12月9日	げんき米2号コシヒカリ	平澤大臣	2.068	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.3863 137:不検出/0.3591 Cs-137は検出限界以下のため定量化できないがピーク有と判定。
12月11日	げんき米1号ゆめひたち	粉川隆	2.044	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.4399 137:0.9078/-0
12月11日	げんき米1号ゆめひたち	友部義正	0.985	180	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.3496 137:不検出/0.44930
12月16日	げんき米コシヒカリ玄米	友部義正	0.993	120	-	-	不検出	-	不検出	<合計1	不検出	1.0	134:不検出/0.4482 137:0.4597/-0

※表中の「不検出」の表記について…Ge 半導体検出器では極めて高感度に測定できることから、地球規模での広範な放射能汚染(福島第一原発由来ではない)の影響まで捉えてしまう能力があります。そのレベルでの検査は、自主基準値に比べて著しく低い濃度であり自主基準管理の目的とは異なります。そこで Ge 半導体検出器の検査については目標とした検出下限値(1Bq/kg)未達の測定結果(痕跡検出を含む)を「不検出」として公表しています。

■単協独自品放射能測定結果(2015年9月～11月実施、単位:Bq/kg) (測定機器:Nalシンチレーション検出器)

2015年9月以降は単協独自品9品目の測定を行いました。11月に予定していた「がんもどき」(生産者:嘉倉豆腐店)の検査は、生産者都合により1月に延期となりました。
 1月以降は、「角食パン」「山形パン」(生産者:クレセント、ペシュ)、パンセット内の「あんぱん(粒あん)」「あんぱん(こしあん)」「女化全粒ロール」(生産者:クレセント)の測定を行います。

測定日	消費材名	生産者名	サンプル量(kg)	測定時間(分)	I131濃度	I131限界	Cs134濃度	Cs134限界	Cs137濃度	Cs137限界	Cs合計	Cs合計限界
9月23日	焼き子持ちからふとししゃも	(株)塩屋	0.092	61	-	-	-	-	-	合計8.4	不検出	8.4
9月23日	魚屋さんの混ぜちりめん		0.087	61	-	-	-	-	-	合計8.9	不検出	8.9
9月23日	全国絆 相馬復光 松前漬	(株)塩屋 (相馬はらがま倶楽部)	0.105	61	-	-	-	-	-	合計7.4	不検出	7.4
9月23日	全国絆 相馬復光 手作り塩辛		0.104	61	-	-	-	-	-	合計7.5	不検出	7.5
9月23日	さんまもろみ醤油漬		0.109	61	-	-	-	-	-	合計7.2	不検出	7.2
9月23日	真イカもろみ醤油漬		0.094	61	-	-	-	-	-	合計8.3	不検出	8.3
9月23日	常盤産やわらか小女子干し		0.101	61	-	-	-	-	-	合計7.7	不検出	7.7
9月23日	ノルウェー産さば甘酒醤油漬		0.101	61	-	-	-	-	-	合計7.7	不検出	7.7
11月4日	がんもどき		大月食品	0.084	61	-	-	-	-	-	合計9.3	不検出