

COOP-JOSO News Letter

【ものづくり、人づくり、地域づくり】 震災・原発事故から1年

【ゲルマニウム半導体検出器による野菜の詳細測定結果】

すべて不検出 (5ベクレル以下・1核種につき)

地場(茨城・千葉)の春野菜 安心して食べて大丈夫です!

旬の野菜をしっかりと食べて、放射能に打ち克つ
身体の修復力・基礎免疫力を強化しよう!



小手先の高圧洗浄機による除染作業や土壌を取り除くという事はせず、今まで通りの農法を続けています。酵素と微生物の力に頼る事が一番だと考えています。(微生物農法の会 長島)



今回の菜花の不検出で、土壌からの吸収が予想以上に低いことがわかり、改めて植物自体の生命力に感服です。私達も自らの免疫力を高めるよう、美味しい野菜を食べてこの時代をともに乗り切りましょう。(やさとの仲間 田中)



■6月9日総代会に向けて 春の地区懇談会が始まります。ぜひご参加を!

地区	日程	時間	会場
つくば	4月12日(木)	10:00~12:00	竹園交流センター・和室
牛久	4月13日(金)	9:30~11:30	中央生涯学習センター・調理室
守谷	4月16日(月)	10:00~12:00	ブランドシティ・スタディールーム
利根	4月16日(月)	10:00~12:00	布川地区コミュニティセンター・2F会議室
土浦・阿見	4月17日(火)	10:00~12:00	四中地区公民館・1F会議室
流山	4月17日(火)	10:00~12:00	流山市生涯学習センター・会議室C203
石岡・小美玉・かずみがうら	4月18日(水)	10:00~12:00	かずみがうら市勤労青少年ホーム・2F集会室
我孫子・印西・白井	4月19日(木)	9:30~11:30	我孫子南近隣センター・和室
松戸・鎌ヶ谷	4月20日(金)	9:30~11:30	小金原市民センター・茶室
柏	4月20日(金)	10:00~12:00	光ヶ丘近隣センター・和室
龍ヶ崎	4月24日(火)	10:00~12:00	松葉公民館・和室
取手	4月25日(水)	9:30~11:30	ゆうあいプラザ 2F研修室
つくばみらい	4月26日(木)	9:30~11:30	センチュリーつくばみらい平・多目的ホール
常総・坂東	4月26日(木)	10:00~12:00	岩井公民館・第一会議室

【ガラスバッジ(積算線量計)による追加被ばく線量の調査結果報告 第2次】

追加調査(10地域・10人のお子さん)の結果、10検体中3検体で「検出」

●子どもを対象にした「ガラスバッジ」による追加被ばく線量調査の第1回調査(1/13~2/13の1ヶ月間。100検体)に続き、その中から10地域10人のお子さんを追加調査(1ヶ月間)しました。



(追加調査の内容)

- ・調査期間は2/14~3/14の1ヶ月(30日)間。
- ・6歳~12歳の児童を抽出。
- ・ガラスバッジは新規のものを使用。
- ・調査対象地域は、
【茨城県】取手、守谷、龍ヶ崎、牛久、土浦、阿見の6市町。
【千葉県】柏、我孫子、松戸、流山の4市。

(結果)

- ・上記10検体中3件の検出が確認されました(第1回追加被ばく線量調査(1/13~2/13)では、100検体中3件の検出)。それ以外は、「検出限界値以下」(検出限界:0.05mSV/30日)でした。

【「検出」3検体の結果】

- ・いずれも30日間の検査。バックグラウンド(自然放射線)を差し引いた追加被ばく線量数値。
①茨城県取手市で0.05mSv/月 (0.6 Sv/年)
②茨城県守谷市で0.06mSv/月 (0.72 Sv/年)
③茨城県土浦市で0.05mSv/月 (0.6 Sv/年)

・今回の1ヶ月間の追加検査では10検体中3検体で検出し、前回(100検体中3検体で検出)と比較して検出割合は高くなりました。

・考えられる理由として、気温も暖かくなり1月よりも外で遊ぶ機会が増えたことも考えられますが、依然として30日間ではほとんどが「検出限界値以下」という結果でした。

・今後、前回(4/3回)の「ニュースレター」でお知らせしました通り、3ヶ月間(90日)の連続検査を実施することで、実際の検出数値をから実際の追加被ばく線量を推計します(4/16から実施)。

【放射能に打ち克つ身体づくり・発酵と繊維】

『米こうじ』の年間供給(夏場の7~9月除く)スタートします!

●各地域で「こうじ」の活用交流会が開催!



【龍ヶ崎地区】

みそ作り講習会と合わせて「塩こうじ」作りにチャレンジ。今回(4月4回)カタログ上で作り方を紹介しています。



【利根地区】

「塩こうじ」料理をみんなで持ち寄って交流。

5月4回のカタログ上で、その中の幾つか紹介!

★今年は「こうじ」を上手に使いこなすことが出来るよう、みんなで知恵を寄せあいましょう。「わが家のこうじ活用法」寄せて下さい。

【4月4回】

197 米こうじ

300g 350円(税込367円)



みそ作り用に米こうじを頂いている「やまこみそ」さん(守谷市)から使いやすい少量規格で分けていただきます。

【ゲルマニウム半導体検出器による野菜の測定結果（第一報まとめ）】

検出限界値5ベクレル/kg(セシウム137・134それぞれ)で、測定結果は全て『不検出』。

	産地	生産者	品目名	測定結果	食 品						土 壤		検査機関		
					Cs-137		Cs-134		測定時間 (秒)	試料重量 (kg)	収穫日	Cs-137・134計			
					濃度 (Bq/kg)	検出限界値 (Bq/kg)	濃度 (Bq/kg)	検出限界値 (Bq/kg)				濃度 (Bq/kg)		検出限界値 (Bq/kg)	
山形県	南陽市	おきたま興農舎 高橋	茎立菜	不検出	ND	<3.85	ND	<4.52	7.200	0.080	2012/02/24			常総生協	
	高畠町	おきたま興農舎 本田	あさつき	不検出	ND	<4.09	ND	<4.49	7.200	0.080	2012/03/31			常総生協	
埼玉県	美里町	井上	グリーンアスパラ	不検出	ND	<3.97	ND	<4.16	9.000	0.070	2012/03/06			常総生協	
栃木県	上三川町	上野	ニラ	不検出	ND	<4.41	ND	<4.93	7.200	0.070	2012/03/03			常総生協	
			長ねぎ	不検出	ND	<3.60	ND	<4.08	9.000	0.075	2012/03/03			常総生協	
茨城県	茨城町	あゆみの会 関	ルッコラ	不検出	ND	<4.21	ND	<4.37	7.200	0.075	2012/03/20			常総生協	
		あゆみの会 横瀬	チンゲン菜	不検出	ND	<3.79	ND	<4.24	7.200	0.085	2012/03/20			常総生協	
	石岡市	魚住農園 魚住	白菜	不検出	ND	<3.14	ND	<2.97	10.800	0.080	2012/02/22			常総生協	
		やさとの仲間 飯田	いろいろ野菜の菜花	不検出	ND	<4.35	ND	<4.68	7.200	0.080	2012/03/18	1	221	常総生協	
		やさとの仲間 田中	いろいろ野菜の菜花	不検出	ND	<4.29	ND	<4.75	7.200	0.075	2012/03/21	6	90	常総生協	
		やさとの仲間 天池	いろいろ野菜の菜花	不検出	ND	<3.97	ND	<3.83	7.200	0.080	2012/03/22	10	69	常総生協	
		やさとの仲間 宮内	いろいろ野菜の菜花	不検出	ND	<4.15	ND	<4.39	7.200	0.075	2012/03/20	11	62	常総生協	
	行方市	微生物農法の会 長島	サニーレタス	不検出	ND	<3.75	ND	<4.25	7.200	0.085	2012/03/04	1(ハウス)	ND	<22 <22	常総生協
			レタス	不検出	ND	<4.37	ND	<3.85	7.200	0.085	2012/03/04	1(ハウス)	ND	<22 <22	常総生協
		微生物農法の会 飯田	人参	不検出	ND	<4.03	ND	<4.50	7.200	0.080	2012/02/20			常総生協	
			小松菜	不検出	ND	<4.56	ND	<4.86	7.200	0.075	2012/03/03			常総生協	
		微生物農法の会 高柳	れんこん	不検出	ND	<3.85	ND	<4.81	7.200	0.080	2012/03/01	蓮田	113		常総生協
		微生物農法の会 大和田	さつまいも	不検出	ND	<3.18	ND	<3.77	7.200	0.090	2011/10/20			常総生協	
			ごぼう	不検出	ND	<4.50	ND	<4.82	7.200	0.075	2011/12/10			常総生協	
あゆみの会 前川		セリ	不検出	ND	<4.43	ND	<3.84	7.200	0.080	2012/03/20			常総生協		
あゆみの会 吉田	大葉	不検出	ND	<4.39	ND	<4.84	7.200	0.075	2012/03/20			常総生協			
鉾田市	あゆみの会 富田	水菜	不検出	ND	<4.19	ND	<3.72	7.200	0.080	2012/03/20			常総生協		
つくば市	木村農園 木村	ごぼう	不検出	ND	<4.75	ND	<4.34	7.200	0.080	2012/02/25	10	251		常総生協	
		かぶ	不検出	ND	<4.03	ND	<4.54	7.200	0.080	2012/03/04	3(ハウス)	ND	<24 <24	常総生協	
		小松菜(みずき)	不検出	ND	<3.92	ND	<3.71	7.200	0.085	2012/03/04	3(ハウス)	ND	<24 <24	常総生協	
		ターサイ	不検出	ND	<4.62	ND	<4.3	7.200	0.080	2012/03/19	1(ハウス)	ND	<26 <25	常総生協	
取手市	榊中村農芸 中村	ベビーリーフ	不検出	ND	<3.77	ND	<3.94	7.200	0.075	2012/03/23	4(ハウス)	ND	<26 <27	常総生協	
常総市	石川	きゅうり	不検出	ND	<4.08	ND	<4.08	7.200	0.080	2012/02/22	2(ハウス)	ND	<26 <28	常総生協	
		浅野	ほうれん草	不検出	ND	<4.26	ND	<4.57	7.200	0.075	2012/02/29	7	77.7		常総生協
	大木	トマト	不検出	ND	<4.44	ND	<4.21	7.200	0.075	2012/03/04	(ハウス)	ND	<25 <25	常総生協	
		中玉トマト	不検出	ND	<3.43	ND	<4.25	7.200	0.075	2012/03/04	(ハウス)	ND	<25 <25	常総生協	
千葉県	柏市	柏田中 寺田	トマト	不検出	ND	<4.50	ND	<4.64	7.200	0.075	2012/03/07	(ハウス)	ND	<29 <29	常総生協
		柏田中 斉藤	トマト	不検出	ND	<4.22	ND	<4.60	7.200	0.075	2012/03/13	(ハウス)	ND	<30 <30	常総生協
	旭市	赤谷	きゅうり	不検出	ND	<4.03	ND	<4.67	7.200	0.075	2012/03/06			常総生協	
		あゆみの会 遠藤	パセリ	不検出	ND	<4.83	ND	<4.82	7.200	0.075	2012/03/20			常総生協	
		あゆみの会 嶋田	葉ねぎ(小ねぎ)	不検出	ND	<4.24	ND	<4.05	9.000	0.070	2012/03/20			常総生協	
	あゆみの会 伊藤	キャベツ	不検出	ND	<4.01	ND	<4.20	7.200	0.075	2012/03/20			常総生協		
	山武市	あゆみの会 伊藤	人参	不検出	ND	<3.87	ND	<4.26	7.200	0.090	2012/03/20			常総生協	
茨城県	石岡市	イバラキ食品	もやし	不検出	ND	<4.50	ND	<4.00	7.200	0.085	2012/03/27			常総生協	

- 2/22ゲルマニウム半導体検出器導入後、4/3までに検査した野菜39検体分について、まとめて結果をお知らせします。
- 結果は左表の通り、全品目において、1核種あたり5ベクレル/kgまで検出限界値を下げても「不検出」でした。
 ※野菜はすべてゲルマニウム半導体検出器で測定。7,200秒(120分)測定を基本に、検出限界値を5ベクレル以下にならなかった場合は、測定時間を延長して測定を実施。
 ※土壌はNaI検出器で測定。
- 引き続き、これから畑で採れる旬の野菜について、判断材料となるようしっかり調べ、検査結果をお知らせします。



東電への怒りの行動として電気料金値上げを拒んでいます。我慢比べです。最近の動きを見ていると国全体が経済のためだけに動いている気がして、嫌気が差しています。命をもっと大切にほしい、中小企業、現場の生産者、末端の消費者だけが苦しんでいるように感じる。(石岡市生産者 天池)

私は常総生協で検査をしてもらっていますが、その他にも地域での取り組みとして、谷田部農協で放射能の検査機を購入し、地域の生産者で計測をしています。安心の根拠を示すという雰囲気が出てきています。(つくば市生産者 木村)

