

農産物の放射線量測定結果【水戸店・第1回公開測定会】(11月12日)

測定日	品目	市町村	地区名	生産者名	TS100B-15 ベクレルモニター				規制値	
					核種 単位(Bq/kg)				I-131	Cs合計
					I-131	Cs-134	Cs-137	Cs合計		
11/12	原木シイタケ	水戸市	小吹町	小林治	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	ひらたけ	水戸市	小吹町	小林治	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	栗	茨城町	上飯沼	市毛	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	ぶどう	鉾田市	造谷	矢澤	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	ぶなしめじ	城里町	小勝	七会きのこ	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	エリンギ	城里町	小勝	七会きのこ	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	なめこ	城里町	小勝	七会きのこ	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	あわび茸	城里町	小勝	七会きのこ	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	たもぎ茸	城里町	小勝	七会きのこ	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	白あわび茸	城里町	小勝	七会きのこ	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	水煮	城里町	小勝	七会きのこ	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	いちご	茨城町	大戸	船見	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	いちご	鉾田市	造谷	矢澤	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	そば粉	茨城町	大戸	船見	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	玄米(ヒカリ新世紀)	茨城町	大戸	船見	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	玄米(コシヒカリ)	水戸市	千波町	遠山	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	華麗米	筑西市	桑山	大嶋	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	アクネモチ	筑西市	桑山	大嶋	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	タヤけもち	筑西市	桑山	大嶋	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	朝紫	筑西市	桑山	大嶋	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	マンゲツモチ	筑西市	桑山	大嶋	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	玄米(コシヒカリ)	水戸市	内原町	実践学園	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	玄米(ミルキークイーン)	水戸市	千波町	遠山	不検出	不検出	不検出	-	2000	500
11/12	玄米(コシヒカリ)	水戸市	千波町	遠山	不検出	不検出	不検出	-	2000	500

※測定方法②「TS100-15ベクレルモニター」を用い10分間測定 30Bq/kgが検出下限値。
ただし、ピークがわずかにでも見えた場合精密検査にかける。

11月12日(土)に水戸店において、第1回公開放射線測定会を行い、上記の農産物の測定を行いました。サーベイメータの簡易分析に加え、ベクレルモニターの2種類の機械で測定しました。

ベクレルモニターでは上記の24検体測定し、どれも不検出でした。今回はスクリーニング(怪しいものを探る)ことが目的のため、計測時間を1検体あたり10分間としたため、検出下限値が30Bq/kgです。しかし、ピークがわずかにでも見えた場合は、精密検査(ゲルマニウムガンマ線スペクトロメータ)にかけます。今回はそれに該当するものはありませんでした。

測定協力: 茨城大学 高妻孝光教授と大学院生 株式会社テクノエーピー(ベクレルモニター)