

農産物の放射能濃度測定結果(10月25日～11月19日)

測定日	品目		市町村	地区名	生産者名	核種 単位(Bq/kg)					規制値		分析機関
						I-131	Cs-134	Cs-136	Cs-137	Cs合計	I-131	Cs合計	
10/25	大根	露地	つくば市	苅間	高野	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
10/25	紅心大根	露地	つくば市	面野井	高谷栄	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
10/25	大根	露地	稲敷市	佐原組新田	高山	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
10/25	里芋	露地	稲敷市	佐原組新田	高山	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
10/25	スティックセニョール	露地	つくば市	栄	山本	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
10/25	キャベツ	露地	つくば市	面野井	高谷栄	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
10/25	ほうれん草	露地	つくば市	谷田部	鈴木	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
10/25	キクイモ	露地	つくば市	谷田部	鈴木	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
10/26	スティックセニョール	露地	つくば市	遠見塚	中村	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
10/26	原木シイタケ(生)	ハウス	つくば市	面野井	高谷悦	非検出	21±4	非検出	25±5	46±9	2000	500	茨城大
10/26	ナス	露地	結城市	田間	岩崎	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
10/26	白菜	露地	つくば市	面野井	高谷栄	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
10/27	サラダゴボウ	露地	つくば市	谷田部	鈴木	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
10/29	レンコン	露地	土浦市	沖宿	八島	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
10/29	ゴボウ	露地	つくば市	遠見塚	高野	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
10/29	ピーマン	ハウス	つくば市	遠見塚	中島政	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
10/29	よもぎ(加工原料)		つくば市	吉沼	川根	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
10/29	リンゴ	露地	青森県		富沢商店	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
10/30	原木シイタケ(生)	ハウス	つくば市	面野井	高谷悦	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
10/30	柿	露地	つくば市	面野井	高谷悦	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
11/1	ハヤトウリ	露地	つくば市	谷田部	鈴木	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析

22	11/2	干しいたけ(原木)	ハウス	つくば市	面野井	高谷栄	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
23	11/3	ニンジン	露地	つくば市	面野井	高谷栄	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
24	11/7	菜花	露地	つくば市	柳橋	柳橋	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
25	11/7	ラディッシュ	露地	つくば市	柳橋	柳橋	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
26	11/7	菜花	露地	つくば市	中山	田畑	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
27	11/7	ゴボウ	露地	つくば市	菅間	田畑	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
28	11/7	ネギ	露地	つくば市	大井	小川	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
29	11/8	卵(奥久慈)	施設	常陸大宮	大岩	緒川村養鶏	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
30	11/8	卵(海藻卵)	施設	かすみがうら市	加茂	中嶋	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
31	11/8	卵(黒にんにく有精卵)	施設	つくば市	柳橋	叶安	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
32	11/9	ミニカリフラワー	露地	つくば市	遠見塚	中村	不検出	不検出	不検出	不検出	-	2000	500	つくば分析
33	11/11	南瓜	露地	つくば市	鬼ヶ窪	登坂	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
34	11/19	カリフラワー(ロマネスコ)	露地	つくば市	谷田部	鈴木	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
35	11/19	自然薯	露地	つくば市	榎戸	塚田	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大

※測定方法 茨城大学「高純度ゲルマニウムガンマ線スペクトロメーターを使用」 検出下限0Bq/kg

※測定方法 つくば分析センター「NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータ機器分析法」 検出下限20Bq/kg

上記の品目の測定を行いました、「原木シイタケ(生)」を除いてすべて非検出もしくは不検出(<20Bq/kg)でした。

つくば市産の「原木シイタケ(生)」から $46 \pm 9 \text{Bq/kg}$ (最大で55Bq)のセシウムが検出されました。暫定規制値の11%です。

ちなみに、このつくば市産の「干しいたけ」を1kgをそのまま食べた場合の影響を計算しますと、

最大で 25×0.019 (Cs134の換算係数) + 30×0.013 (Cs137の換算係数) = $0.87 \mu\text{SV}$ になります。

原発事故とは関係ない普通の時、食品による内部被ばくを $410 \mu\text{SV/年}$ 受けています。

年間の被ばく量より**0.2%**増えることになります。

(正確に言うとこれは、預託線量での計算ですから、今後50年間の合計で $0.87 \mu\text{Sv}$ になります。)