

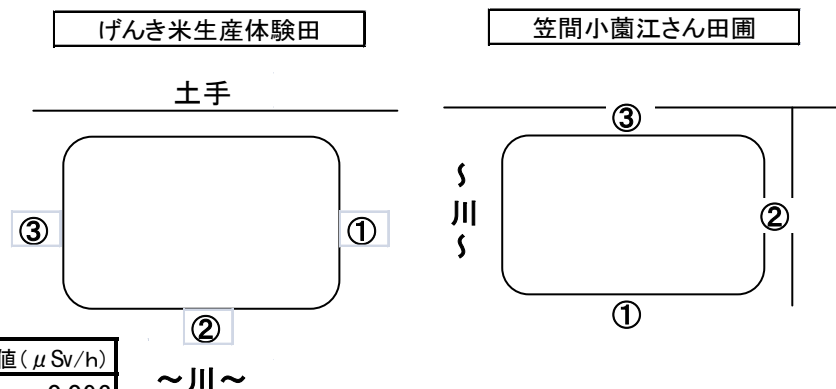
げんき米水田放射能測定調査報告／2012年8月22日（水）

げんき米駒場地区（生産体験田）と笠間地区の空間線量の測定と、稲穂・茎・葉のサンプリングを放射能測定チームで実施しました。

午前10時に(有)丸エビ倶楽部の事務所に集合、10時15分げんき米生産体験田の空間線量3箇所の測定と、田んぼ4隅から稲穂・茎・葉のサンプリングを行いました。1株の重さは株によってかなりの差がありますが150g前後、乾燥後1.2kg程の重量が必要なので10株程（1.5kg）をサンプリングしました。

その後、笠間市にある小藺江さんの田んぼへ30分ほどかけて移動し、空間線量の測定3箇所と稲穂のサンプリングを行いました。

(有)丸エビ倶楽部の事務所には12時頃に到着。前回の測定値との大きな違いはありませんでしたが、空間線量は笠間地区が若干高い数値となっていました。



■げんき米 水田空間線量調査結果

場所	測定日	天候	地点①・目標物	地上高	測定時間	測定値(μSv/h)
茨城町駒場	8月22日	晴れ	水田	1m	10:15	0.093
茨城町駒場	8月22日	晴れ	水田	50cm	10:15	0.087
茨城町駒場	8月22日	晴れ	水田	0cm	10:15	0.087
笠間市小原	8月22日	晴れ	水田	1m	11:15	0.080
笠間市小原	8月22日	晴れ	水田	50cm	11:15	0.100
笠間市小原	8月22日	晴れ	水田	0cm	11:15	0.103

測定値は3回の平均数値を記載

測定機器:シンチレーションサーベイメータTCS-172B



サンプリングした、稲穂・葉・茎は、5センチ程にカットし、乾燥させ連合会の飯能DCへ送付し放射能測定を実施しました。結果は下記の通り不検出でした。検出限界値が多少高くなっているのは、葉・茎が乾燥し軽量となっているため、検体総重量が確保できなかった為です。

2012年度産のげんき米についての検査は38週から実施する予定です。

茨城単協独自品放射能測定結果／げんき米収穫前事前調査

・米の収穫前にげんき米の代表的な生産地域2ヶ所の稲穂・葉・茎を採取し放射能検査を実施しました。

測定日時	消費材名	産地	生産者	サンプル量(kg)	測定(分)	I131濃度	I131限界	Cs134濃度	Cs134限界	Cs137濃度	Cs137限界	Cs限界合計	備考
2012年8月29日	げんき米2号稲穂・茎・葉	茨城県茨城町駒場	海老沢	0.192	600	不検出	7	不検出	14.1	不検出	12.6	26.7	生活クラブ連合会・飯能検査室
2012年8月29日	げんき米2号稲穂・茎・葉	茨城笠間市小原	小藺江	0.192	600	不検出	6	不検出	12.2	不検出	10.8	23	生活クラブ連合会・飯能検査室

※検出限界値が高いのは葉・茎部分が軽量のため、検体自体の重量を確保することができなかった為です。



稲穂・葉・茎を5cm程にカットして乾燥させ検査室に送りました。