

# 生活クラブ・茨城 独自品放射能検査ニュース

2018.6.11  
生活クラブ・茨城  
牛久センター:029-872-7521  
水戸センター:029-291-8280  
取手センター:0297-86-6800

## ■げんき米生産体験田の放射能測定活動について

生活クラブ茨城独自のお米「げんき米」の取り組みとして、圃場の測定活動を行なっています。  
2018年5月13日(日)に「まるごと茨城・田んぼの学校 田植え」として、圃場の空間線量・田水の測定を行いました。  
空間線量の測定報告と生産体験田水の測定結果をお知らせします。



### 【測定機器】

空間線量:シンチレーションサーベイメーター  
TCS-172B  
HORIBA 環境放射線モニタ Radi(PA-1000)  
生産体験田水:Ludlum 社製 Model2200  
シングルチャンネルアナライザー  
Model44-11 NaI シンチレーション検出器  
(株食環境衛生研究所にて測定)

## ●2018年5月13日 空間線量&生産体験田水の測定結果

【空間線量測定結果(単位:  $\mu\text{Sv/h}$ )】※水田内5か所の各3回測定値の平均

生産体験田	0m	前年比	50cm	前年比	1m	前年比	生産体験田圃場水			
							核種	放射性物質濃度	単位	基準値
1回目	0.058	0.20	0.056	0.40	0.058	0.40	ヨウ素131	検出せず	Bq/Kg	—
2回目	0.058	0.20	0.056	0.40	0.054	0.60	セシウム134	検出せず	Bq/Kg	10.000
3回目	0.06	1.00	0.056	0.40	0.056	0.40	セシウム137	検出せず	Bq/Kg	10.000
ラディ	0.0552	0.00	0.0552	0.00	0.06	0.00				

## ●2018年5月31日はたけの学校丸エビいちご圃場後片付け

5月31日(木)に「まるごと茨城・はたけの学校丸エビいちご圃場後片付け」を行い圃場内の空間線量測定を行いました。空間線量の測定報告をお知らせします。

### 【測定機器】

空間線量:シンチレーションサーベイメーター  
TCS-172B  
HORIBA 環境放射線モニタ Radi(PA-1000)

いちご圃場	0m	50cm	1m
1回目	0.046	0.046	0.044
2回目	0.050	0.050	0.048
3回目	0.050	0.048	0.046
ラディ	0.046	0.049	0.047



## ●2018年6月3日田んぼの学校草取り

6月3日(日)生産体験田にて「まるごと茨城・田んぼの学校草取り」を行い「田植え」に引き続き空間線量測定を行ってきました。空間線量の測定報告をお知らせします。

生産体験田	0m	前年比	50cm	前年比	1m	前年比
1回目	0.048	0.008	0.050	0.008	0.050	0.008
2回目	0.050	0.009	0.052	0.008	0.054	0.009
3回目	0.048	0.008	0.048	0.008	0.046	0.007
ラディ	0.0622	0.00	0.0900	0.00	0.0450	0.00

