

稲葉 秀一様

放射性セシウム測定結果報告書

測定日 10/23/2019

測定者

1 測定試料名及び採取日

試料名	採取場所	採取者氏名	試料採取日	試料預り日
玄米(コシヒカリ) 3.4.5	上三川町	稲葉 秀一		10/23/2019

2 測定日時及び条件

測定試料	測定条件		測定機器
玄米(コシヒカリ) 3.4.5	測定時間	1 時間	ATOMTEX
	重量	950g	AT1320A/C
	測定容器	Marinelli.1ℓ	

3 測定結果

測定試料	核種	放射能濃度(Bq/kg)	放射性セシウムの新基準値(H24.年4月より)	
玄米(コシヒカリ) 3.4.5	I-131	検出下限値未満	飲料水	10Bq/kg
	Cs-137	検出下限値未満	牛乳	50Bq/kg
	Cs-134	検出下限値未満	一般食品	100Bq/kg
		検出下限値<5Bq/kg	乳児用食品	50Bq/kg

NPO 法人 民間稲作研究所 〒329-0526 栃木県河内郡上三川町鞆堂 72

Tel/Fax 0285-53-1133

責任者



放射能測定結果

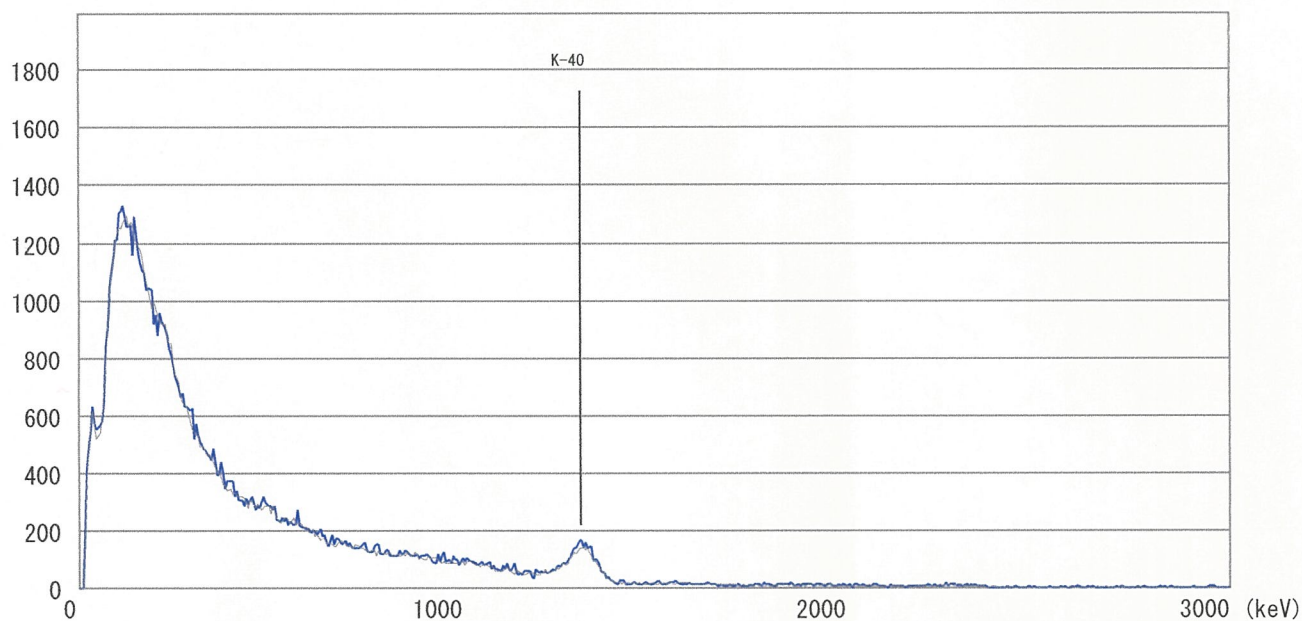
印刷日時 : 2019/10/23 15:28:38

測定場所	NPO法人民間稲作研究所	測定者	
測定番号	10/23-5	測定機器	AT1320A(S/N:21080)
測定日時	2019年10月23日 14時23分00秒	測定時間	3600 秒
測定容器	Marinelli, 1l	試料重量	950 g
分析核種	I+2Cs+K	信頼水準	0.95
試料情報	[試料名]玄米(コシヒカリ) [産地]上三川町 [依頼者]稲葉秀一 [その他]3.4.5		
セシウム合計	---- ± ---- Bq/kg		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	ピーク検出
不検出	I-131	-	-	-	2.45 Bq/kg	
不検出	Cs-137	-	-	-	3.77 Bq/kg	
不検出	Cs-134	-	-	-	3.37 Bq/kg	
不検出	K-40	51.7 Bq/kg	±26.8 Bq/kg	51.8%	43.1 Bq/kg	P

[判定条件] 検出 (放射能濃度:5 Bq/kg以上 統計誤差:50 %以下 検出下限値以上)

[ピーク検出] P:ピーク検出 M:同一ピークに複数核種が存在 [ピーク検出条件] サフトピーク ネットカウント $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 1441)

サーチドピーク		(Currie)		核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
No.	ピークチャンネル	ネットカウント (P=0.68)	ピークBG			
1	223.16	93.7 ± 76.9	1502.0	K-40	1460.83	10.67
2	386.66	-19.3 ± 28.3	136.0			
否サーチドピーク		(Currie)				
No.	核種	検出限界カウント				
1	I-131	405.8 (364.5keV)				
2	Cs-134	318.8 (604.7keV)				
3	Cs-137	325.3 (661.6keV)				