

米の全量全袋検査における詳細検査の結果について

平成24年11月7日

福島県水田畑作課

I 事前出荷制限区域で基準値を超える放射性セシウムが検出された玄米

事前出荷制限区域である福島市旧福島市及び福島市旧松川町で生産された24年産米で、基準値を超える放射性セシウムが検出された。

なお、事前出荷制限区域では、予め「出荷制限区域において産出された平成24年産米に関する福島県管理計画」を作成し、全ての稲の作付面積や米の生産量を確認するとともに、全量全袋検査を実施することで、出荷ができることとなっている。

したがって、基準値を超過した米袋のみを隔離・処分し、基準値以下の米袋は出荷することができる。

1 検査結果及び当該農家の生産状況

(1) 福島市旧福島市

ア 検査結果

検査区分	検査実施数	検査結果
全量全袋検査	19袋※	スクリーニングレベル超 19袋
ゲルマニウム半導体検出器での詳細検査	19検体	基準値超過 4検体 放射性セシウム濃度 (110～120Bq/kg) 品種：コシヒカリ

※ 11月5日に実施した当該農家1戸の検査実施数

イ 当該農家の生産状況

(ア) 作付面積：17.6a (コシヒカリ及びこがねもち)

(イ) 収穫量：19袋 (30kg)

(2) 福島市旧松川町

ア 検査結果

検査区分	検査実施数	検査結果
全量全袋検査	13袋※	スクリーニングレベル超 8袋
ゲルマニウム半導体検出器での詳細検査	8検体	基準値超過 5検体 放射性セシウム濃度 (110～140Bq/kg) 品種：こがねもち

※ 11月5日実施した当該農家1戸の検査実施数

イ 当該農家の生産状況

(ア) 作付面積：84a (コシヒカリ78a、こがねもち6a)

(イ) 収穫量：134袋 (30kg)

2 今後の対応

- (1) 基準値を超過した米袋は、福島市が隔離・処分する。
- (2) 全量全袋検査で基準値以下であることが確認された米袋については、出荷していく。
- (3) 今後、当該ほ場で基準値を超えた玄米が発生した原因について、究明していく。
- (4) 当該旧市町村で生産された稲わらについて、飼料としての流通と利用の自粛を要請する。
- (5) 今後とも、県産米の安全性を確保するため、県内全域で全量全袋検査を実施していく。

II 高い濃度の放射性セシウムが付着した米について

1 検査対象

いわき市旧大久村の生産者（1戸）が生産した玄米

2 検査結果

検査区分	検査実施数	検査結果
全量全袋検査	31袋※1	スクリーニングレベル超 1袋 スクリーニングレベル以下 30袋
ゲルマニウム半導体 検出器での詳細検査	1袋	洗浄前の検体 73Bq/kg※2 洗浄後の検体 34Bq/kg

※1 11月1日及び2日に実施した当該農家1戸の検査実施数

※2 同一米袋から検体を採取して検査

3 原因

当該生産者は、前年使用していなかった農機具を使用して米の乾燥・調製を行っており、今回検査した米は、この農機具を使用して初めて調製を行ったロットから発生した米であった。

農機具による汚染が疑われたことから、米を洗浄して検査した結果、放射性セシウムの濃度は大きく低下した。

このため、農機具に存在していた放射性セシウムが玄米に付着したことが原因であることが分かった。

4 対応

当該米袋は自家飯米として保管されており、一般に流通しない。

〈問い合わせ先〉

福島県農林水産部水田畑作課 天野、久力
電話 024-521-7359（内線 3201）

緊急時モニタリング検査結果について(福島県・穀類)

放射性セシウム
69品中
100Bq/kgを超えるもの9品

No	場所	採取日時	試料の種類	測定結果		合算値 (Bq/kg)
				セシウム-134 (Bq/kg)	セシウム-137 (Bq/kg)	
1	いわき市(旧大久村)	H24.11.2	玄米	12.9	21.1	34
2	相馬市(旧八幡村)	H24.11.5	玄米	11.7	27.7	39
3	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	36.4	60.2	97
4	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	34.4	59.5	94
5	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	47.2	74.0	120
6	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	42.2	62.7	100
7	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	36.3	54.1	90
8	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	35.8	62.7	99
9	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	42.5	71.1	110
10	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	46.0	65.6	110
11	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	34.3	59.8	94
12	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	22.6	38.7	61
13	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	33.7	52.8	87
14	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	39.4	65.8	110
15	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	37.4	63.0	100
16	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	33.2	52.5	86
17	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	40.7	64.0	100

No	場所	採取日時	試料の種類	測定結果		合算値 (Bq/kg)
				セシウム-134 (Bq/kg)	セシウム-137 (Bq/kg)	
18	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	32.2	57.3	90
19	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	17.2	35.1	52
20	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	26.3	53.5	80
21	福島市(旧福島市)	H24.11.6	玄米	38.1	60.8	99
22	福島市(旧松川町)	H24.11.6	玄米	12.1	20.2	32
23	福島市(旧松川町)	H24.11.6	玄米	41.6	81.4	120
24	福島市(旧松川町)	H24.11.6	玄米	39.5	65.7	110
25	福島市(旧松川町)	H24.11.6	玄米	33.5	63.1	97
26	福島市(旧松川町)	H24.11.6	玄米	38.9	73.8	110
27	福島市(旧松川町)	H24.11.6	玄米	53.8	83.6	140
28	福島市(旧松川町)	H24.11.6	玄米	37.9	63.8	100
29	福島市(旧松川町)	H24.11.6	玄米	42.5	64.6	110
30	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	22.9	46.0	69
31	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	25.0	55.4	80
32	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	25.6	48.7	74
33	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	20.9	41.6	63
34	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	28.7	45.8	75
35	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	24.8	45.9	71
36	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	16.6	27.0	44
37	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	30.3	51.1	81

No	場所	採取日時	試料の種類	測定結果		合算値 (Bq/kg)
				セシウム-134 (Bq/kg)	セシウム-137 (Bq/kg)	
38	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	27.8	41.5	69
39	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	21.0	40.2	61
40	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	30.7	50.1	81
41	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	24.3	47.1	71
42	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	31.4	44.9	76
43	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	27.7	46.2	74
44	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	26.4	43.0	69
45	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	26.5	44.2	71
46	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	29.0	44.9	74
47	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	25.7	47.0	73
48	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	22.7	47.3	70
49	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	29.9	45.9	76
50	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	28.3	45.7	74
51	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	28.0	48.0	76
52	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	28.2	49.4	78
53	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	32.0	50.2	82
54	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	27.2	54.7	82
55	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	30.5	55.2	86
56	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	31.8	54.6	86
57	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	25.8	44.9	71

No	場所	採取日時	試料の種類	測定結果	
				セシウム-134 (Bq/kg)	セシウム-137 (Bq/kg)
58	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	32.4	43.3
59	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	28.0	44.3
60	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	30.4	43.1
61	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	26.6	49.1
62	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	29.2	53.3
63	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	25.9	46.1
64	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	26.5	43.8
65	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	29.7	43.9
66	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	32.6	47.6
67	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	27.3	46.0
68	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	28.7	46.3
69	福島市(旧水保村)	H24.11.6	玄米	24.8	43.4
				合算値 (Bq/kg)	
				76	
				72	
				74	
				76	
				83	
				72	
				70	
				74	
				80	
				73	
				75	
				68	

食品衛生法における一般食品の基準値 セシウム:100Bq/kg(セシウム-134、セシウム-137の合算値)

※合算値:セシウム-134とセシウム-137の合算値については、有効数字2桁(上位から3桁目を四捨五入したもの)で記載しています。