

県産米の放射性物質検査のフロー図 【平成24年産米】

秋田県農林水産部

玄米検査

- 収穫・乾燥した玄米の「放射性物質濃度」を測定し、出荷制限の可否を判定
- 検査結果が判明するまで、当該地域の米の出荷自粛を要請

検査区域

- 県内**69カ所**（旧市町村単位に1カ所）
- 検査試料は、県奨励品種のうるち玄米

50Bq/kg超過～100Bq/kg以下

検査の強化(重点検査区域と同様に)

- 旧市町村ごとに、水稻作付面積1ha当たり1カ所を目安に検査

安全性の確認・公表

50Bq/kg
以下

100Bq/kg
以下

出荷自粛の解除
(旧市町村単位)

100Bq/kg
超過

出荷制限
(旧市町村単位)

制限解除は、全量全袋の
管理・検査が条件

平成24年度 秋田県産農産物(米)の放射性物質検査結果について

秋田県農林水産部農業経済課
平成24年9月24日現在

秋田県では、平成24年産の玄米について、安全性の確認と出荷制限の可否を判定するため、9月5日から9月24日までの20日間にわたって、県内69カ所(旧市町村単位)において、放射性物質の検査を実施しました。

その結果、すべての検査地点において、放射性物質は検出されず、県産米の安全性が確認されましたので、米の出荷・販売の自粛要請は、すべての地域で解除となりました。

これまで、農家の皆様をはじめ、関係機関・団体等から、検査に対する御理解と御協力をいただきまして、深く感謝申し上げます。

検査結果の詳細については、次のとおりです。

検査機関：秋田県健康環境センター

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)			
				放射性ヨウ素	放射性セシウム		
					セシウム134	セシウム137	計
1	9月5日	玄米 (あきたこまち)	湯沢市 (旧稲川町)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出
2	9月10日	玄米 (あきたこまち)	潟上市 (旧昭和町)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出
3	9月10日	玄米 (あきたこまち)	潟上市 (旧飯田川町)	不検出 検出限界濃度 (1.0Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出
4	9月10日	玄米 (あきたこまち)	大潟村	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出
5	9月10日	玄米 (あきたこまち)	美郷町 (旧仙南村)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (0.99Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)			
				放射性ヨウ素	放射性セシウム		
					セシウム134	セシウム137	計
6	9月11日	玄米 (あきたこまち)	大館市 (旧大館市)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出
7	9月11日	玄米 (ひとめぼれ)	にかほ市 (旧金浦町)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
8	9月11日	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧平鹿町)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
9	9月12日	玄米 (あきたこまち)	秋田市 (旧河辺町)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出
10	9月12日	玄米 (あきたこまち)	八郎潟町	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出
11	9月12日	玄米 (あきたこまち)	五城目町	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出
12	9月12日	玄米 (あきたこまち)	井川町	不検出 検出限界濃度 (1.0Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.9Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出
13	9月12日	玄米 (ひとめぼれ)	にかほ市 (旧仁賀保町)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
14	9月12日	玄米 (ササニシキ)	にかほ市 (旧象潟町)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.0Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出
15	9月12日	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧大雄村)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出
16	9月13日	玄米 (あきたこまち)	大館市 (旧比内町)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出
17	9月13日	玄米 (あきたこまち)	大館市 (旧田代町)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)			
				放射性ヨウ素	放射性セシウム		
					セシウム134	セシウム137	計
18	9月13日	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧矢島町)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出
19	9月13日	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧由利町)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.0Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出
20	9月13日	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧大曲市)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出
21	9月13日	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧西仙北町)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出
22	9月13日	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧協和町)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
23	9月13日	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧南外村)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出
24	9月13日	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧仙北町)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.9Bq/kg)	不検出
25	9月13日	玄米 (あきたこまち)	仙北市 (旧角館町)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出
26	9月13日	玄米 (あきたこまち)	仙北市 (旧田沢湖町)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出
27	9月13日	玄米 (あきたこまち)	仙北市 (旧西木村)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出
28	9月13日	玄米 (あきたこまち)	美郷町 (旧千畑町)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出
29	9月13日	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧雄物川町)	不検出 検出限界濃度 (2.0Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.0Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)			
				放射性ヨウ素	放射性セシウム		
					セシウム134	セシウム137	計
30	9月14日	玄米 (あきたこまち)	八峰町 (旧峰浜村)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出
31	9月14日	玄米 (あきたこまち)	三種町 (旧琴丘町)	不検出 検出限界濃度 (2.0Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
32	9月14日	玄米 (あきたこまち)	三種町 (旧山本町)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出
33	9月14日	玄米 (あきたこまち)	三種町 (旧八竜町)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出
34	9月14日	玄米 (あきたこまち)	男鹿市 (旧男鹿市)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出
35	9月14日	玄米 (あきたこまち)	男鹿市 (旧若美町)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出
36	9月14日	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧本荘市)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.3Bq/kg)	不検出
37	9月14日	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧神岡町)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出
38	9月14日	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧太田町)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出
39	9月14日	玄米 (あきたこまち)	美郷町 (旧六郷町)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出
40	9月14日	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧横手市)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.0Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.4Bq/kg)	不検出
41	9月14日	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧大森町)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)			
				放射性ヨウ素	放射性セシウム		
					セシウム134	セシウム137	計
42	9月14日	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧十文字町)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出
43	9月14日	玄米 (あきたこまち)	湯沢市 (旧湯沢市)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出
44	9月15日	玄米 (あきたこまち)	秋田市 (旧秋田市)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出
45	9月15日	玄米 (あきたこまち)	秋田市 (旧雄和町)	不検出 検出限界濃度 (1.0Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
46	9月15日	玄米 (あきたこまち)	潟上市 (旧天王町)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
47	9月15日	玄米 (あきたこまち)	湯沢市 (旧雄勝町)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
48	9月15日	玄米 (あきたこまち)	羽後町	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出
49	9月15日	玄米 (あきたこまち)	東成瀬村	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
50	9月18日	玄米 (あきたこまち)	鹿角市	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.9Bq/kg)	不検出
51	9月18日	玄米 (あきたこまち)	北秋田市 (旧合川町)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出
52	9月18日	玄米 (あきたこまち)	北秋田市 (旧森吉町)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
53	9月18日	玄米 (あきたこまち)	北秋田市 (旧阿仁町)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (3.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.3Bq/kg)	不検出

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)			
				放射性ヨウ素	放射性セシウム		
					セシウム134	セシウム137	計
54	9月18日	玄米 (あきたこまち)	能代市 (旧能代市)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (0.98Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
55	9月18日	玄米 (あきたこまち)	能代市 (旧二ツ井町)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (0.98Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出
56	9月18日	玄米 (あきたこまち)	八峰町 (旧八森町)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.3Bq/kg)	不検出
57	9月18日	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧岩城町)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出
58	9月18日	玄米 (ひとめぼれ)	由利本荘市 (旧西目町)	不検出 検出限界濃度 (1.8Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出
59	9月18日	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧鳥海町)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出
60	9月18日	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧東由利町)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.9Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (2.3Bq/kg)	不検出
61	9月18日	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧大内町)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出
62	9月18日	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧中仙町)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.7Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出
63	9月19日	玄米 (あきたこまち)	小坂町	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
64	9月19日	玄米 (あきたこまち)	北秋田市 (旧鷹巣町)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出
65	9月19日	玄米 (あきたこまち)	藤里町	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)			
				放射性ヨウ素	放射性セシウム		
					セシウム134	セシウム137	計
66	9月19日	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧増田町)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.9Bq/kg)	不検出
67	9月21日	玄米 (あきたこまち)	上小阿仁村	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.6Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出
68	9月21日	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧山内村)	不検出 検出限界濃度 (1.4Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.5Bq/kg)	不検出
69	9月24日	玄米 (あきたこまち)	湯沢市 (旧皆瀬村)	不検出 検出限界濃度 (1.1Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.3Bq/kg)	不検出 検出限界濃度 (1.2Bq/kg)	不検出
基準値(一般食品)				—	100		

※基準値は、食品の安全・安心のために国が定めたもので、牛乳、飲料水、乳児用食品を除いた一般食品で100ベクレル/kg とされています。

※放射性ヨウ素の基準値は設定されていませんが、参考値として掲載しております。

平成24年度 秋田県における県産米の放射性物質検査結果マップ

秋田県農林水産部
平成24年9月24日現在

○旧市町村(69カ所)単位で表示

- ・検査の結果、出荷自粛を解除した地域を で表示しております。
- ・平成24年9月24日をもって、秋田県内における旧市町村単位での米の放射性物質検査は終了しました。
- ・全ての検査地点において放射性物質は検出されず、県内における米の出荷・販売自粛要請は解除しております。

