

県産米の放射性物質調査の概要

平成23年9月
秋田県農林水産部

1 調査の仕組み

県独自の「収穫前調査（安全確認調査）」と、国の放射性物質調査における「収穫後調査（本調査）」の2段階調査を県が実施する。

なお、「収穫後調査（本調査）」の結果が判明するまでは、市町村毎に出荷・販売の自粛を要請する。

(1) 収穫前調査（安全確認調査）

- ・ 目的
収穫前に県産米の安全性をいち早く確認するため調査する
- ・ 対象箇所数
県内3カ所（県北、中央、県南ブロック単位に1カ所ずつ）
- ・ 調査時期
収穫の約1週間前

(2) 収穫後調査（本調査）

- ・ 目的
収穫後に放射性物質濃度を測定し、出荷制限の可否を判定する
- ・ 対象箇所数
県内69カ所（旧市町村単位）
- ・ 調査時期
収穫、乾燥・調製の直後（旧市町村単位に各1点検査）
※調査の結果、放射性セシウム200ベクレル/kgを超えた場合は、さらに地点数を増やして重点的に調査を実施する（国の調査の仕組みに準じる）。

2 検体の採取スケジュール

- | | |
|-------------------|--------|
| (1) 収穫前調査（安全確認調査） | 9月上旬 |
| (2) 収穫後調査（本調査） | 9月中～下旬 |

3 調査手法

- (1) 収穫前調査（安全確認調査）
 - ・ 対象：県奨励品種のうるち玄米（分析用として3kg相当）
 - ・ 採取：一圃場の5地点から稲株を刈り取り、県農業試験場で乾燥・調製等を行った玄米とする
- (2) 収穫後調査（本調査）
 - ・ 対象：県奨励品種のうるち玄米（分析用として3kg相当）
 - ・ 採取：生産者の農舎等において、乾燥・調製後の袋詰め前の玄米とする

4 関係者の役割分担・連携体制

(1) 県

- ・ 調査の周知、日程調整
- ・ 調査試料のサンプリング
- ・ 調査結果の公表・情報伝達

(2) 市町村・J A等集荷業者

- ・ 調査地点の農家との調整
- ・ 調査結果（自粛解除等）の広報・周知

5 調査の結果

(1) 公表

調査は、現地の収穫に合わせて随時実施することとし、結果が判明した時点で速やかに県ホームページで公表するとともに、市町村・J A等集荷業者へ情報提供して農家への周知を図る。

(2) 出荷・販売

市町村内の調査地点での検査結果が暫定規制値以下となった場合、その市町村内の米の出荷・販売の自粛を解除する。

秋田県における米の放射性物質調査の概要

～～しっかり検査し、安全・安心な秋田米を出荷・販売～～

平成23年8月
秋田県農林水産部

県独自の対応

収穫前調査（安全確認調査） 9月上旬

- 圃場の立毛段階で「放射性物質濃度」を測定し、収穫前に県産米の安全性をいち早く確認

県内3カ所で調査

県北： 北秋田市
中央： 秋田市
県南： 美郷町

国の調査の仕組みに基づく対応

収穫後調査（本調査） 9月中～下旬

- 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
- 調査結果が判明するまで、当該地域の米の出荷自粛を要請

調査区域

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

重点調査区域

- 概ね集落毎に1カ所

200Bq/kg以下

500Bq/kg以下

200Bq/kg超過

500Bq/kg超過

安全性の確認・公表

出荷自粛の解除

出荷制限
(昭和の合併前の市町村単位)

秋田県産米の放射性物質調査について

平成23年11月2日

秋田県農林水産部流通販売課

秋田県では、収穫前、収穫後の県産米について、県産米の安全性の確認と出荷制限の要否を判定するため、放射性物質調査を実施しましたが、全ての箇所において放射性セシウムは検出されませんでした。

検査機関: 秋田県健康環境センター
 測定方法: ゲルマニウム半導体検出器による精密検査
 ※「不検出」とは、この分析機器で測定できる限界値(検出限界濃度 セシウム134: 1.3~2.6ベクレル/kg、セシウム137: 1.6~2.9)未満であることを示す。
 ※検査箇所は、収穫前調査は県内3カ所、収穫後調査は旧市町村単位の69カ所を実施。

NO.	検査日	品目	採取地 (旧市町村名)	検査結果	
				放射性セシウム134	放射性セシウム137
(収穫前調査)					
1	H23.9.1	玄米 (あきたこまち)	秋田市	不検出	不検出
2	H23.9.1	玄米 (あきたこまち)	美郷町	不検出	不検出
3	H23.9.8	玄米 (あきたこまち)	北秋田市	不検出	不検出
(収穫後調査)					
1	H23.9.9	玄米 (あきたこまち)	湯沢市 (旧稲川町)	不検出	不検出
2	H23.9.12	玄米 (あきたこまち)	秋田市 (旧河辺町)	不検出	不検出
3	H23.9.12	玄米 (あきたこまち)	潟上市 (旧飯田川町)	不検出	不検出
4	H23.9.12	玄米 (あきたこまち)	大潟村	不検出	不検出
5	H23.9.12	玄米 (ひとめぼれ)	にかほ市 (旧金浦町)	不検出	不検出
6	H23.9.12	玄米 (あきたこまち)	美郷町 (旧仙南村)	不検出	不検出
7	H23.9.13	玄米 (あきたこまち)	八峰町 (旧峰浜村)	不検出	不検出
8	H23.9.13	玄米 (あきたこまち)	八郎潟町	不検出	不検出
9	H23.9.13	玄米 (あきたこまち)	五城目町	不検出	不検出
10	H23.9.13	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧本荘市)	不検出	不検出
11	H23.9.13	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧大雄村)	不検出	不検出
12	H23.9.14	玄米 (あきたこまち)	秋田市 (旧秋田市)	不検出	不検出
13	H23.9.14	玄米 (あきたこまち)	秋田市 (旧雄和町)	不検出	不検出
14	H23.9.14	玄米 (淡雪こまち)	潟上市 (旧昭和町)	不検出	不検出
15	H23.9.14	玄米 (あきたこまち)	潟上市 (旧天王町)	不検出	不検出
16	H23.9.14	玄米 (あきたこまち)	井川町	不検出	不検出
17	H23.9.14	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧矢島町)	不検出	不検出
18	H23.9.14	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧由利町)	不検出	不検出
19	H23.9.14	玄米 (ササニシキ)	にかほ市 (旧仁賀保町)	不検出	不検出

NO.	検査日	品目	採取地 (旧市町村名)	検査結果	
				放射性セシウム134	放射性セシウム137
20	H23.9.14	玄米 (ササニシキ)	にかほ市 (旧象潟町)	不検出	不検出
21	H23.9.14	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧大曲市)	不検出	不検出
22	H23.9.14	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧平鹿町)	不検出	不検出
23	H23.9.15	玄米 (あきたこまち)	大館市 (旧大館市)	不検出	不検出
24	H23.9.15	玄米 (あきたこまち)	大館市 (旧比内町)	不検出	不検出
25	H23.9.15	玄米 (あきたこまち)	大館市 (旧田代町)	不検出	不検出
26	H23.9.15	玄米 (あきたこまち)	男鹿市 (旧男鹿市)	不検出	不検出
27	H23.9.15	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧中仙町)	不検出	不検出
28	H23.9.15	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧協和町)	不検出	不検出
29	H23.9.15	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧南外村)	不検出	不検出
30	H23.9.15	玄米 (あきたこまち)	美郷町 (旧千畑町)	不検出	不検出
31	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	八峰町 (旧八森町)	不検出	不検出
32	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	三種町 (旧琴丘町)	不検出	不検出
33	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	三種町 (旧山本町)	不検出	不検出
34	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	三種町 (旧八竜町)	不検出	不検出
35	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	男鹿市 (旧若美町)	不検出	不検出
36	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧岩城町)	不検出	不検出
37	H23.9.16	玄米 (ひとめぼれ)	由利本荘市 (旧西目町)	不検出	不検出
38	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧鳥海町)	不検出	不検出
39	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧東由利町)	不検出	不検出
40	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	由利本荘市 (旧大内町)	不検出	不検出
41	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧仙北町)	不検出	不検出
42	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	美郷町 (旧六郷町)	不検出	不検出
43	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧横手市)	不検出	不検出
44	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧増田町)	不検出	不検出
45	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧雄物川町)	不検出	不検出
46	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧大森町)	不検出	不検出
47	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧十文字町)	不検出	不検出
48	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	横手市 (旧山内村)	不検出	不検出
49	H23.9.16	玄米 (あきたこまち)	湯沢市 (旧湯沢市)	不検出	不検出

NO.	検査日	品目	採取地 (旧市町村名)	検査結果	
				放射性セシウム134	放射性セシウム137
50	H23.9.17	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧神岡町)	不検出	不検出
51	H23.9.17	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧西仙北町)	不検出	不検出
52	H23.9.17	玄米 (あきたこまち)	大仙市 (旧太田町)	不検出	不検出
53	H23.9.17	玄米 (あきたこまち)	仙北市 (旧角館町)	不検出	不検出
54	H23.9.17	玄米 (あきたこまち)	仙北市 (旧田沢湖町)	不検出	不検出
55	H23.9.17	玄米 (あきたこまち)	仙北市 (旧西木村)	不検出	不検出
56	H23.9.17	玄米 (あきたこまち)	湯沢市 (旧雄勝町)	不検出	不検出
57	H23.9.17	玄米 (あきたこまち)	湯沢市 (旧皆瀬村)	不検出	不検出
58	H23.9.17	玄米 (あきたこまち)	羽後町	不検出	不検出
59	H23.9.19	玄米 (あきたこまち)	鹿角市	不検出	不検出
60	H23.9.19	玄米 (あきたこまち)	北秋田市 (旧鷹巣町)	不検出	不検出
61	H23.9.19	玄米 (あきたこまち)	北秋田市 (旧合川町)	不検出	不検出
62	H23.9.19	玄米 (あきたこまち)	北秋田市 (旧森吉町)	不検出	不検出
63	H23.9.19	玄米 (あきたこまち)	北秋田市 (旧阿仁町)	不検出	不検出
64	H23.9.19	玄米 (あきたこまち)	上小阿仁村	不検出	不検出
65	H23.9.19	玄米 (あきたこまち)	能代市 (旧能代市)	不検出	不検出
66	H23.9.19	玄米 (あきたこまち)	能代市 (旧二ツ井町)	不検出	不検出
67	H23.9.19	玄米 (あきたこまち)	藤里町	不検出	不検出
68	H23.9.19	玄米 (あきたこまち)	東成瀬村	不検出	不検出
69	H23.9.20	玄米 (あきたこまち)	小坂町	不検出	不検出
暫定規制値				500	