

平成27年度における県産農産物等の放射性物質調査について

平成27年5月
農林水産部農業経済課

1. 「検査計画、出荷制限等の品目・区域の設定・解除の考え方」の改正

- 平成27年3月20日付けで国の原子力災害対策本部より「検査計画、出荷制限等の品目・区域の設定・解除の考え方」の改正が通知されたが、本県はこれまでと同様「きのこ・山菜類等」と「野生鳥獣の肉類」のみが検査対象品目とされた。

2. 本県の対応方針

- 風評被害防止や消費者の安全と信頼の確保を図る観点から、検査対象品目以外の農産物等についても、今年度も引き続き自主検査として行う。

検査機関：秋田県健康環境センター

検査機器：ゲルマニウム半導体検出器

検査品目：米をはじめとする主要農畜水産物

(※詳細については、「平成27年度 主要農産物等放射性物質調査計画」を参照)

- 平成28年度以降の対応については、検査結果や市場の動向、他県の状況等を踏まえて判断する。

(参考) 平成26年度検査結果 計59品目3,566検体 (不検出:3,557 検出:9)

品目・検体数	検出結果 (放射性セシウム)
米 (玄米) … 1品目・69検体	不検出:69
穀類 (玄米以外) … 3品目・15検体	不検出:14、検出:1
野菜等 … 16品目・24検体	不検出:24
果樹 … 6品目・7検体	不検出:7
栽培きのこ … 9品目・13検体	不検出:12、検出:1
野生山菜 … 5品目・23検体	不検出:17 検出:6(基準値超過:2)
野生きのこ … 3品目・3検体	不検出:3
水産物 … 14品目・20検体	不検出:19、検出:1
畜産 (生乳) … 1品目・24検体	不検出:24
畜産 (牛肉) … 1品目・3,368検体	不検出:3,368

※ 放射性セシウムが検出された9検体のうち、平成25年度に引き続き、湯沢市皆瀬で採取した「ねまがりたけ」2検体から基準値(100Bq/kg)を超える放射性セシウムが検出されたが、残りの検体については基準値以下であり、安全性が確認されている。(現在も同市における「ねまがりたけ」の出荷自粛は継続中)

平成27年度 主要農産物等放射性物質調査計画

No.	区分	品目名	採取地	検査点数	実施時期
1	穀物	水稻（玄米）	市町村単位に1点	25	9月
2		小麦	大仙市	1	8月
3		大豆	鹿角市、北秋田市、能代市、湯上市、由利本荘市、大仙市、横手市、湯沢市	8	10月～11月
4		そば	鹿角市、北秋田市、能代市、由利本荘市、横手市、羽後町	6	7月～10月
		穀物類		40	
1	野菜等	ほうれんそう	大仙市	1	7月
2		だいこん	湯沢市	1	10月
3		アスパラガス	大仙市	1	5月
4		みょうが	能代市	1	8月
5		スイカ	羽後町	1	7月
6		ねぎ	能代市	1	7月
7		きゅうり	鹿角市	1	6月
8		トマト	鹿角市、湯沢市	2	6月
9		えだまめ	井川町	1	7月
10		メロン	男鹿市	1	7月
11		キャベツ	能代市	1	6月
12		ヤマノイモ	大館市	1	11月
13		たらのめ	由利本荘市	1	2月
14		こごみ	横手市	1	2月
15		やまうど	能代市	1	1月
16		ホップ	大館市、横手市	2	8月
		野菜類		18	
1	果樹	もも	鹿角市	1	9月
2		ぶどう	横手市	1	8月
3		くり	仙北市	1	9月
4		りんご	横手市	1	8月
5		おうとう	湯沢市	1	7月
6		日本なし	男鹿市	1	8月
		果樹類		6	
1	きのこ	しいたけ（原木）	湯沢市、由利本荘市	2	5月～6月
2		なめこ（原木）	由利本荘市	1	11月
3		しいたけ（菌床）	横手市、仙北市	2	6月～10月
4		なめこ（菌床）	横手市	1	6月
5		えのきたけ（菌床）	湯沢市	1	11月
6		ひらたけ（菌床）	横手市	1	12月
7		まいたけ（菌床）	八峰町	1	11月
8		ぶなしめじ（菌床）	由利本荘市	1	11月
9		エリンギ（菌床）	大仙市	1	1月
		きのこ類		11	
1	野生山菜	こしあぶら（野生）	湯沢市	1	5月
2		わらび（野生）	北秋田市、仙北市、湯沢市、東成瀬村、横手市	5	5月～6月
3		ねまがりだけ（野生）	北秋田市、仙北市、湯沢市、東成瀬村、横手市	11	6月
4		みず（野生）	北秋田市、仙北市、湯沢市、東成瀬村、横手市	5	6月
5		みずのこぶ（野生）	湯沢市	1	9月
		野生山菜類		23	
1		野生きのこ	北秋田市、仙北市、湯沢市	3	10月
		野生きのこ類		3	
1	水産物	アユ	桧木内川	1	6月
2		マダラ	船川沖	1	11月
3		ハタハタ	船川沖	1	10月
		水産物		3	
1	畜産	牛肉	県内だと畜される全ての県産牛	3,700	年間
2		生乳	県北・県南クーラーステーション	24	年間
		畜産		3,724	
		46品目		3,828検体	

平成27年度 秋田県産農産物等の放射性物質調査結果について

秋田県農林水産部農業経済課

平成28年2月19日現在

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)		
				放射性セシウム		
				セシウム134	セシウム137	計
1	5月14日	わらび (野生山菜)	横手市	不検出 (検出限界濃度) 7.7Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.8Bq/kg	不検出
2	5月18日	アスパラガス (露地栽培)	大仙市	不検出 (検出限界濃度) 3.9Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 4.8Bq/kg	不検出
3	5月19日	原木しいたけ (施設栽培)	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 5.0Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.3Bq/kg	不検出
4	5月19日	こしあぶら (野生山菜)	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 5.1Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 7.5Bq/kg	不検出
5	5月19日	わらび (野生山菜)	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 6.6Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 7.8Bq/kg	不検出
6	5月19日	わらび (野生山菜)	東成瀬村	不検出 (検出限界濃度) 4.8Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.3Bq/kg	不検出
7	5月20日	わらび (野生山菜)	北秋田市	不検出 (検出限界濃度) 4.4Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 7.1Bq/kg	不検出
8	5月22日	わらび (野生山菜)	仙北市	不検出 (検出限界濃度) 7.5Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.3Bq/kg	不検出
9	6月3日	ねまがりたけ (野生山菜)	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 4.4Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.2Bq/kg	不検出
10	6月3日	ねまがりたけ (野生山菜)	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 4.0Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.1Bq/kg	不検出

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)		
				放射性セシウム		
				セシウム134	セシウム137	計
11	6月3日	ねまがりたけ (野生山菜)	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 5.2Bq/kg	8.3Bq/kg (検出限界濃度) 6.5Bq/kg	8.3Bq/kg
12	6月3日	ねまがりたけ (野生山菜)	東成瀬村	不検出 (検出限界濃度) 5.2Bq/kg	8.4Bq/kg (検出限界濃度) 6.3Bq/kg	8.4Bq/kg
13	6月3日	ねまがりたけ (野生山菜)	仙北市	不検出 (検出限界濃度) 4.5Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.4Bq/kg	不検出
14	6月3日	みず (野生山菜)	仙北市	不検出 (検出限界濃度) 5.5Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.9Bq/kg	不検出
15	6月3日	みず (野生山菜)	横手市	不検出 (検出限界濃度) 6.0Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.6Bq/kg	不検出
16	6月4日	キャベツ (露地栽培)	能代市	不検出 (検出限界濃度) 6.3Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.9Bq/kg	不検出
17	6月5日	おうとう (露地栽培)	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 4.7Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.0Bq/kg	不検出
18	6月9日	ねまがりたけ (野生山菜)	湯沢市	15Bq/kg (検出限界濃度) 6.7Bq/kg	65Bq/kg (検出限界濃度) 5.9Bq/kg	79Bq/kg
19	6月9日	ねまがりたけ (野生山菜)	湯沢市	12Bq/kg (検出限界濃度) 5.7Bq/kg	44Bq/kg (検出限界濃度) 5.7Bq/kg	56Bq/kg
20	6月9日	ねまがりたけ (野生山菜)	湯沢市	5.3Bq/kg (検出限界濃度) 5.1Bq/kg	21Bq/kg (検出限界濃度) 7.0Bq/kg	26Bq/kg
21	6月9日	ねまがりたけ (野生山菜)	湯沢市	8.2Bq/kg (検出限界濃度) 6.3Bq/kg	53Bq/kg (検出限界濃度) 6.5Bq/kg	61Bq/kg
22	6月9日	みず (野生山菜)	湯沢市	6.8Bq/kg (検出限界濃度) 4.7Bq/kg	13Bq/kg (検出限界濃度) 5.0Bq/kg	19Bq/kg

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)		
				放射性セシウム		
				セシウム134	セシウム137	計
23	6月9日	みず (野生山菜)	東成瀬村	不検出 (検出限界濃度) 5.3Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.1Bq/kg	不検出
24	6月10日	ねまがりたけ (野生山菜)	北秋田市	不検出 (検出限界濃度) 4.4Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.3Bq/kg	不検出
25	6月10日	みず (野生山菜)	北秋田市	不検出 (検出限界濃度) 4.8Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.2Bq/kg	不検出
26	6月15日	トマト (施設栽培)	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 5.6Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.3Bq/kg	不検出
27	6月23日	菌床なめこ (施設栽培)	横手市	不検出 (検出限界濃度) 4.7Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.3Bq/kg	不検出
28	6月23日	菌床しいたけ (施設栽培)	横手市	不検出 (検出限界濃度) 5.2Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 4.3Bq/kg	不検出
29	6月25日	アユ	仙北市 桧木内川	不検出 (検出限界濃度) 4.5Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.5Bq/kg	不検出
30	7月1日	メロン (施設栽培)	男鹿市	不検出 (検出限界濃度) 5.3Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.4Bq/kg	不検出
31	7月10日	きゅうり (施設栽培)	鹿角市	不検出 (検出限界濃度) 4.8Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.4Bq/kg	不検出
32	7月13日	スイカ (露地栽培)	羽後町	不検出 (検出限界濃度) 4.6Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.2Bq/kg	不検出
33	7月16日	ほうれんそう (施設栽培)	大仙市	不検出 (検出限界濃度) 4.5Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 7.0Bq/kg	不検出
34	7月24日	ねぎ (露地栽培)	能代市	不検出 (検出限界濃度) 5.4Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.1Bq/kg	不検出

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)		
				放射性セシウム		
				セシウム134	セシウム137	計
35	7月29日	そば	羽後町	不検出 (検出限界濃度) 0.74Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 0.96Bq/kg	不検出
36	7月30日	えだまめ (露地栽培)	井川町	不検出 (検出限界濃度) 5.0Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.1Bq/kg	不検出
37	7月31日	菌床ぶなしめじ (施設栽培)	由利本荘市	不検出 (検出限界濃度) 5.8Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 7.1Bq/kg	不検出
38	8月11日	小麦	大仙市	不検出 (検出限界濃度) 5.7Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.7Bq/kg	不検出
39	8月18日	そば	鹿角市	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
40	8月21日	ぶどう (露地栽培)	横手市	不検出 (検出限界濃度) 4.5Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.2Bq/kg	不検出
41	8月21日	りんご (露地栽培)	横手市	不検出 (検出限界濃度) 5.0Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 4.5Bq/kg	不検出
42	8月21日	ホップ (露地栽培)	横手市	不検出 (検出限界濃度) 5.6Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 7.3Bq/kg	不検出
43	8月24日	みょうが (露地栽培)	能代市	不検出 (検出限界濃度) 5.3Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.5Bq/kg	不検出
44	8月27日	日本なし (露地栽培)	男鹿市	不検出 (検出限界濃度) 5.5Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 4.5Bq/kg	不検出
45	8月28日	もも (露地栽培)	鹿角市	不検出 (検出限界濃度) 3.7Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.7Bq/kg	不検出
46	9月4日	みずのこぶ (野生山菜)	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 7.2Bq/kg	9.5Bq/kg (検出限界濃度) 5.9Bq/kg	9.5Bq/kg

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)		
				放射性セシウム		
				セシウム134	セシウム137	計
47	9月14日	ホップ (露地栽培)	大館市	不検出 (検出限界濃度) 5.5Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.9Bq/kg	不検出
48	9月25日	くり	仙北市	不検出 (検出限界濃度) 6.6Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.1Bq/kg	不検出
49	10月1日	野生きのこ (ナラタケ)	北秋田市	不検出 (検出限界濃度) 5.0Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.5Bq/kg	不検出
50	10月1日	菌床えのきたけ (施設栽培)	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 4.5Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.0Bq/kg	不検出
51	10月1日	野生きのこ (ナラタケ)	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 4.6Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 4.9Bq/kg	不検出
52	10月2日	そば	横手市	不検出 (検出限界濃度) 0.88Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 1.2Bq/kg	不検出
53	10月7日	野生きのこ (ナラタケ)	仙北市	不検出 (検出限界濃度) 4.6Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.3Bq/kg	不検出
54	10月7日	菌床しいたけ (施設栽培)	仙北市	不検出 (検出限界濃度) 4.6Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.2Bq/kg	不検出
55	10月15日	大豆	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 0.69Bq/kg	1.2Bq/kg (検出限界濃度) 1.1Bq/kg	1.2Bq/kg
56	10月19日	大豆	由利本荘市	不検出 (検出限界濃度) 0.79Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 0.91Bq/kg	不検出
57	10月19日	そば	由利本荘市	不検出 (検出限界濃度) 0.95Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 0.94Bq/kg	不検出
58	10月19日	大豆	北秋田市	不検出 (検出限界濃度) 0.92Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 0.99Bq/kg	不検出

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)		
				放射性セシウム		
				セシウム134	セシウム137	計
59	10月19日	大豆	能代市	不検出 (検出限界濃度) 0.90Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 1.1Bq/kg	不検出
60	10月20日	大豆	横手市	不検出 (検出限界濃度) 0.99Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 1.3Bq/kg	不検出
61	10月21日	大豆	大仙市	不検出 (検出限界濃度) 0.97Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 1.3Bq/kg	不検出
62	10月22日	大根 (露地栽培)	湯沢市	不検出 (検出限界濃度) 4.7Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.1Bq/kg	不検出
63	10月26日	大豆	潟上市	不検出 (検出限界濃度) 0.86Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 0.99Bq/kg	不検出
64	10月28日	そば	能代市	不検出 (検出限界濃度) 0.82Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 0.66Bq/kg	不検出
65	10月28日	原木なめこ (露地栽培)	由利本荘市	不検出 (検出限界濃度) 5.0Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.0Bq/kg	不検出
66	11月4日	ハタハタ	男鹿市 船川沖	不検出 (検出限界濃度) 0.51Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 0.75Bq/kg	不検出
67	11月16日	大豆	鹿角市	不検出 (検出限界濃度) 0.98Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 1.2Bq/kg	不検出
68	12月3日	マダラ	男鹿市 戸賀沖	不検出 (検出限界濃度) 0.52Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 0.87Bq/kg	不検出
69	12月4日	菌床ひらたけ (施設栽培)	横手市	不検出 (検出限界濃度) 5.0Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 7.0Bq/kg	不検出
70	12月9日	そば	北秋田市	不検出 (検出限界濃度) 0.67Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 0.81Bq/kg	不検出

NO.	検査日	品目	採取地	検査結果(ベクレル/kg)		
				放射性セシウム		
				セシウム134	セシウム137	計
71	12月9日	ヤマノイモ	北秋田市	不検出 (検出限界濃度) 7.0Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 7.1Bq/kg	不検出
72	12月9日	菌床まいたけ (施設栽培)	八峰町	不検出 (検出限界濃度) 5.9Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.4Bq/kg	不検出
73	12月17日	原木しいたけ (施設栽培)	由利本荘市	不検出 (検出限界濃度) 5.2Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.9Bq/kg	不検出
74	1月8日	山うど	能代市	不検出 (検出限界濃度) 5.4Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.5Bq/kg	不検出
75	1月15日	菌床エリンギ (施設栽培)	大仙市	不検出 (検出限界濃度) 6.6Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.1Bq/kg	不検出
76	2月12日	たらのめ (施設栽培)	由利本荘市	不検出 (検出限界濃度) 6.3Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 5.3Bq/kg	不検出
77	2月19日	ごごみ	横手市	不検出 (検出限界濃度) 4.2Bq/kg	不検出 (検出限界濃度) 6.0Bq/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100Bq/kgとされています。