

放射線モニタリングニュース

No.17 (令和元年9月1日)



山菜の放射能は減るの？

地元のみなさまの協力のもと、山菜を調理加工した場合に放射能濃度がどのような傾向になるか調査した結果をお知らせします。

※本記事は出荷制限品や基準値を超える食品の摂取を推奨するものではありません。



子育てカフェって？

子育て中のパパ・ママに向けて開催された車座意見交換会の模様をご紹介します。

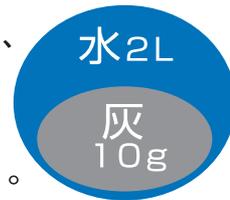


写真提供:放射線リスクコミュニケーション相談員支援センター



わらび・ぜんまい（花塚山産）の調査結果

採取の後、洗浄・下処理（ワタ・穂先の除去）をして、
アク抜き（量等は右図を参照）をしました。
次に浸る位のお湯で5分煮込んでお浸しにしました。
なお、測定は非破壊式で行いました（単位はBa/kg）。



ぜんまい

原材料

1051.6

ぜんまいはこれまで、
値が低いものでしたが、
これは基準値を大幅に
超えるものでした

下処理・アク抜き後

下処理 **677.9**
アク抜き（重曹）
37.5

下処理をした段階でか
なり値が下がりましたが、
アク抜きでさらに
下がりました。

調理後

47.7

値が若干上昇しましたが、
これは非破壊式なら
ではの曖昧さの範囲
です。

測定結果はセシウム137とセシウム134の合計の値を記載しています。

わらび

原材料

22.7

わらびは放射能濃度が
高いものと低いものに
別れますが、これは低
いものでした。

下処理・アク抜き後

※ 下処理後は時間の都合により測定
できませんでした。
重曹 **検出せず**
灰 **16.3**

重曹で行ったものは検
出しなくなりましたが、
灰で行ったものは、さ
ほど変わりませんでした。

調理後

重曹 **検出せず**
灰 **24.4**

灰でアク抜きしたもの
は値が若干上昇しまし
たが、これは上記と同
様曖昧さの範囲です。

セシウム134が不検出のため※測定結果は**セシウム137の値**を記載しています。

※半減期の比率*から推定すると、セシウム134の値はセシウム137の1/10を下回るほどなので検出できないレベルです。
*セシウム134の残量が震災当初の約6%であるのに対し、セシウム137の残量は約82%となります。

— 灰でアク抜きをする際には、灰の放射能濃度に注意 —

わらびは放射性物質が集まるとされ
る穂先を除去し、さらに放射性物質
も抜けるアク抜きをしました。重
曹と灰では結果に違いが出ました。

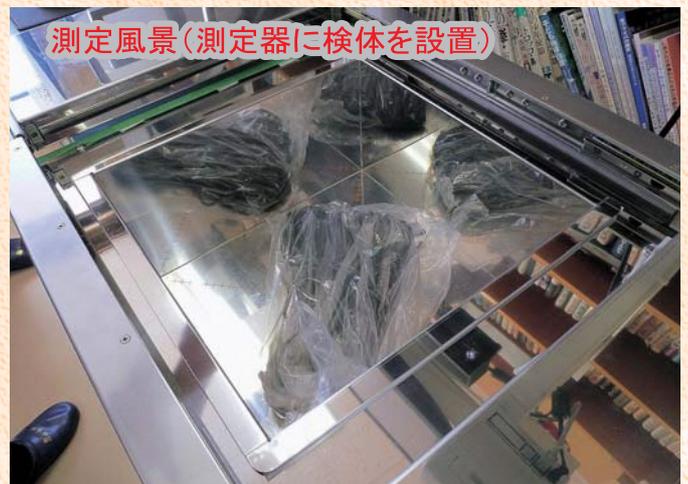
今回の灰は13000Bq/kgを超える
ものであったことから、灰から原材
料に放射性物質が移行し、低減効果
を打ち消したと思われる。

灰の放射能が気になる方は町の放射能測定をご利用ください！

灰の測定には1L以上の量が必要です。
詳しくはこちらに問い合わせください。

灰の放射能測定の問い合わせ先
放射性物質検査センター
☎：070-2034-4622

～花塚山での山菜採取・調理・測定作業の様子～



写真提供：放射線リスクコミュニケーション相談員支援センター

第3回 子育てカフェのご紹介

令和元年5月23日(木)川俣町保健センター

プログラム概要

- ✓ ベビーマッサージ
- ✓ 紙芝居
「もっとしりたい、ほうしゃせん」
- ✓ 意見交換会

講師

折田 真紀子先生 (長崎大学)

ファシリテーター

松田 和美様
(チャイルドボディセラピスト)



写真提供:放射線リスクコミュニケーション相談員支援センター



写真提供:放射線リスクコミュニケーション相談員支援センター

意見交換の紹介（抜粋）

Q 畑で採れた野菜を食べています。実際に検査した結果や広報の情報などから問題ないと思っ
ていますが、もし食べている野菜に微量でも放射性物質が含まれている場合、母乳を与えることで子どもへの影響はありますか？

A ビタミンなどと一緒で、放射性物質も食べると母乳に移行します。ただ、野菜に事故由来の放射性物質が含まれているケースはほとんど無いため、母乳を通じて子どもが影響を受けることは無いと考えられます。

～あなたも参加してみませんか？～

普段は気にしなくても、何かあると放射線の影響かな？と
考えてしまうことも...



よく分からなくて何となく不安、
でも今さら聞けないし...

このようなカフェで、思いのままをお話し
してみてもいいでしょうか？



子育てカフェ
お問い合わせ

放射線リスクコミュニケーション
相談員支援センター（中通り事務所）

☎：024-563-4097



一般食品等放射性物質検査結果（川俣町実施分）

記載上の注意点

□ 「検出せず」及び「合計値が25以下」のものには該当欄を「—」と記載しています。

※ 検出せずとは測定結果(測定値)が測定下限値を下回り、測定物に放射能が含まれていると判断がつかない(測定器上でNDと表示される)ものです。

ND=Not Detected (不検出という意味)

□ 測定値欄には、セシウム134と137の測定値の合計値を記載しています。

□ 小数点以下の値は端数処理しています。

□ 依頼の無かった食品群は省略しています。

□ 公表を希望しない検体や容量不足となった検体の掲載は除いております。

□ あく抜きや加熱等の調理加工が行われたものは、その内容をかっこ書きで追記し、加工品としています。

□ 下記のマークがあるものは制限品(出荷・摂取・収穫等)となっています。

⚠川俣町内 ⚠山木屋地区のみ ⚠他市町村

その他

制限の種類や品目については、厚生労働省ホームページ「原子力災害対策特別措置法に基づく食品に関する出荷制限等」をご参照ください。

今回の
測定期間

令和元年6月24日～7月26日

検査センター・春日診療所・
とんやの郷・福田公民館

令和元年6月25日～7月27日

大綱木公民館・小島公民館・
羽山の森美術館

基準値(100Bq/kg)を超過したのものには⚠をつけています。

No.	分類(件数)	品目	採取地(産地)		測定値(Bq/kg) セシウム合計	基準値 超過
			大字	字		
1	いも類(7)	じゃがいも	旧町内	池ノ入	—	
2			鶴沢	滝本	—	
3			西福沢	植松	—	
4			羽田	田中	—	
5			東福沢	糠戸内	—	
6			山木屋	石森	—	
7			川俣町産	—	—	
8	果実類(7)	梅 ⚠	旧町内	池ノ入	—	
9			旧町内	後庵	—	
10			西福沢	高田	—	
11			山木屋	新屋敷	—	
12			山木屋	鼠喰	—	
13			川俣町産	—	—	
14			秋山	大鹿	—	
15	山菜類(2)	たけのこ(はちく) ⚠	双葉郡	浪江町	90	
16		ふき ⚠	大綱木	梶平	—	
17	野菜類(15)	かぶ ⚠	旧町内	池ノ入	—	
18		きゅうり	旧町内	舘	—	
19			飯坂	—	—	



一般食品等放射性物質検査結果（川俣町実施分）

基準値（100Bq/kg）を超過したのものには☹をつけています。

No	分類（件数）	品目	採取地（産地）		測定値（Bq/kg） セシウム合計	基準値 超過	
			大字	字			
20	野菜類（15）	きゅうり	羽田	田中	—		
21			東福沢	糠戸内	—		
22			山木屋	—	—		
23		だいこん	飯坂	上中居	—		
24		玉ねぎ	秋山	柿窪	—		
25			西福沢	植松	—		
26			山木屋	木ノ根	—		
27			川俣町産	—	—		
28		なす	飯坂	上中居	—		
29			羽田	田中	—		
30		にんにく	山木屋	木ノ根	—		
31		はくさい	秋山	—	—		
32		その他（1）	ハチミツ	福島市	飯野町	—	

測ってご判断
ください

野生のものは近くで採れたものでも値がかなり違う場合があります。

町の検査結果
について

販売等の流通を目的とした各種証明（出荷、直売等）には使用できません。

出荷制限等の品や
基準値を超える品

このような品を出荷販売（不特定又は多数に授与含む）しないでください。

重要!



- 測定機器：シンチレーションスペクトロメータ
- 測定時間：下記の測定下限値に達する時間(20～60分程度) ※非破壊式検査は10分程度

測定核種及び測定下限値（Bq/kg）			
核種名	略称	測定下限値	
セシウム134	Cs -134	10程度	25以下
セシウム137	Cs -137	10程度	

食品類の基準値
(セシウム合計：Bq/kg)

一般食品：100
乳幼児：50



飲用水<井戸水等>放射性物質検査結果について

非破壊式放射能検査所で飲用水の受付を行っています（※ただし、測定は放射性物質検査センターに運搬して行います）のでご利用ください。

これまでの依頼品において放射性セシウム134及び137は検出されておられません。

- 基準値：飲用水 10Bq/kg
- 測定下限値：セシウム134・137 各1Bq/kg 以下

モニタリングポスト放射線量測定結果表

値:マイクロシーベルト/時

No	地区	測定地点 高さ 1m	測定月日	No	地区	測定地点 高さ 1m	測定月日
			8. 1				8. 1
1	川俣	川俣幼稚園 (50cm)	0.090	44	小島	小島新関前	0.114
2		川俣 すみよし保育園 (50cm)	0.076	45	飯坂	飯坂小学校 (50cm)	0.112
3		川俣小学校 (50cm)	0.080	46		飯坂 川俣高校	0.086
4		川俣南小学校 (50cm)	0.105	47		飯坂 峠の森自然公園	0.110
5		川俣南幼稚園 (50cm)	0.087	48		飯坂水境(飯館村境界)	0.288
6		川俣中学校	0.085	49		飯坂入組集会所	0.185
7		川俣町中央公民館	0.096	50		飯坂小柞ヶ作	0.127
8		川俣町役場	0.043	51		飯坂中道団地(50cm)	0.086
9		川俣 わいわいクラブ (50cm)	0.085	52	大綱木	大綱木公民館	0.085
10		川俣大作児童遊園 (50cm)	0.198	53		大綱木境木トンネル前	0.177
11		川俣町中央公園	0.155	54		大綱木下組集会所	0.165
12		川俣壁沢団地(50cm)	0.079	55	小綱木	小綱木公民館	0.089
13		川俣七窪団地(50cm)	0.091	56		小綱木仲田多目的集会所	0.116
14		川俣賤ノ田団地(50cm)	0.110	57		小綱木消防コミュニティーセンター	0.147
15		川俣鉄炮町	0.064	58		小綱木東大柴	0.328
16	富田	鶴沢 富田小学校 (50cm)	0.083	59		小綱木上菅立目	0.288
17		鶴沢 富田幼稚園 (50cm)	0.094	60		小綱木若松	0.235
18		鶴沢公民館	0.107	61		小綱木後沢	0.168
19		鶴沢 道の駅川俣	0.110	62	小綱木長滝	0.280	
20		遠西集会所	0.109	63	山木屋	山木屋3区 戸草集会所	0.087
21		川俣ふもとがわ団地(50cm)	0.168	64		山木屋乙8区コミュニティーセンター	0.369
22		小神公民館	0.092	65		山木屋9区 田代集会所	0.108
23		川俣町体育館	0.121	66		山木屋駐在所	0.113
24		東福沢 農村広場	0.132	67		山木屋4区コミュニティーセンター	0.135
25		西福沢 福沢公民館	0.176	68		山木屋小学校・中学校	0.126
26		西福沢 川俣町美術館	0.090	69		山木屋中学校跡地	0.164
27		福沢栗和田コミュニティーセンター	0.121	70		山木屋笹世戸山(国道114号沿)	0.233
28		福沢西方コミュニティーセンター	0.186	71		山木屋行合道交差点(国道114号沿)	0.306
29		東福沢才ノ神県道二本松川俣線	0.170	72		山木屋水境(浪江町境界)	0.612
30		東福沢上中コミュニティー消防センター	0.152	73		山木屋田代・羽附境(浪江町境界)	0.169
31	福田	羽田 福田小学校(50cm)	0.091	74		山木屋下田代(二本松市境界)	0.130
32		羽田 福田幼稚園(50cm)	0.115	75		山木屋大沢山(国道114号沿)	0.230
33		羽田 福田公民館	0.072	76		山木屋長橋	0.176
34		羽田柿ノ久保	0.138	77		山木屋比曾境(飯館村境界)	0.499
35		秋山集会所	0.094	78	山木屋木ノ間山	0.744	
36		秋山駒ザクラ休憩所	0.159	79	山木屋1区集会所	0.209	
37		秋山板橋(霊山町境界)	0.140	80	山木屋甲2区集会所	0.165	
38		芦沼田コミュニティー消防センター	0.162	81	山木屋乙2区集会所	0.277	
39	小島	小島公民館	0.075	82	山木屋5区集会所	0.210	
40		小島下ノ町集会所	0.177	83	山木屋7区集会所	0.139	
41		小島水境山(月館町境界)	0.383	84	山木屋甲8区集会所	0.160	
42		小島田代コミュニティーセンター	0.137	85	JAふくしま未来山木屋支店	0.131	
43		小島小ヶ坂集会所	0.154				

- ◆ 飯坂地区にありました「やまゆり保育園」のモニタリングポストは施設閉所に伴い、施設管理者(飯館村)の方針により撤去されました。
- ◆ 他市町村の線量については「新聞報道等」又は原子力規制委員会や福島県ホームページをご覧ください。

【問い合わせ】原子力災害対策課 住民支援係 電話566-2111 内線1702・1703・1704