

放射線モニタリングニュース

No.5 (平成30年9月1日)

町が実施した放射性物質検査のうち、川俣町産の自家消費食品(平成29年度分)の測定結果の集計がまとまりましたので、みなさまにお知らせします。

こちらが川俣町で食品の検査に使用している放射能測定器です。



①非破壊式放射能測定器
とんやの郷、羽山の森美術館、
小島公民館、福田公民館、大綱木公民館



②非破壊式放射能測定器
食品モニタステーション(春日診療所)



③破壊式放射能測定器
放射性物質検査センター(春日診療所)

最近では調理加工などによって食品の放射能濃度は低減することが周知されてきました。このことにより、利用者の中には山菜やキノコなどを採取したら先ずはそのまま測り、それを調理加工した後に再び測って判断される方が増えました。町では、調理加工後でも測れるよう測定器を設定しています。漬物や混ぜご飯の状態でも測定できます。ぜひご利用ください。

この情報誌は、これまで町で発行していた「川俣町災害対策本部からのお知らせ」の放射線に関わる情報を引き継いで皆様にお伝えしていくものです。

放射性物質検査(川俣町実施分)の集計結果

それぞれの品について、国の基準である100Bq/kgを超えた件数と測定した値の最大値、最小値を記載してありますが、放射性物質が検出されなかったものや基準値超えがないものにつきましては該当欄を「—」としております。

なお、値が25Bq/kgを下回るものについては、簡易機器につき分析時に天然核種などの影響が高い可能性があります。

また、品名に※印があるものは川俣町産で、*印があるものは山木屋産のみで出荷制限などの措置がなされているものです。

☆測定の条件を満たしていない(重量不足や洗浄不足等)依頼品の結果は除いています。

いも類

測定件数73件

- 基準値超の数:0件
- 最大値:14Bq/kg

いも類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数		Bq/kg		
きくいも	2	—	—	—	—
こんにゃくいも	2	—	—	—	—
さつまいも	15	—	—	—	—
さといも	9	—	—	—	—
じゃがいも	42	5	—	6	14
長いも	3	—	—	—	—

山菜類

測定件数121件

- 基準値超の数:13件
- 最大値:1381Bq/kg

山菜類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数		Bq/kg		
うど	2	2	—	11	32
オヤマボクチ	1	1	—	32	32
※こごみ	11	9	2	10	324
※こしあぶら	3	3	3	924	1381
サンショウの若芽	1	—	—	—	—
※ぜんまい	2	1	—	7	7
※たけのこ	26	19	3	8	342
※たけのこ(はちく)	6	4	—	18	80
※たけのこ(ひめたけ)	1	—	—	—	—
※たらの芽	13	8	4	15	799
ふき	21	7	—	6	19
※ふきのとう	6	4	—	14	36
もみじがさ	1	1	—	71	71
よもぎ	1	—	—	—	—
※わさび	4	3	—	9	29
※わらび	21	10	1	11	143
山菜(混合)	1	—	—	—	—

きのこ類

測定件数13件

- 基準値超の数:9件
- 最大値:3063Bq/kg

きのこ類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数		Bq/kg		
※くりたけ	1	1	1	292	292
※こうたけ	1	1	1	1423	1423
※しいたけ	5	5	4	82	3063
※しめじ	3	2	2	132	656
※ツチグリ	2	2	1	99	125
※きのこ(品種不明)	1	—	—	—	—



野菜類

測定件数277件

- 基準値超の数:0件
- 最大値:25Bq/kg

野菜類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
枝豆	5	1	—	9	9
かぶ	4	—	—	—	—
かぼちゃ	26	4	—	7	25
からし菜	1	—	—	—	—
カリフラワー	1	—	—	—	—
きゃべつ	13	—	—	—	—
きゅうり	29	1	—	5	5
くきたち菜	9	3	—	10	16
ゴーヤ	2	—	—	—	—
ごぼう	2	—	—	—	—
小松菜	3	—	—	—	—
さやいんげん	14	—	—	—	—
さやえんどう	2	—	—	—	—
ししとうがらし	4	—	—	—	—
しその葉	1	1	—	20	20
しゅんぎく	2	—	—	—	—
食用キク	2	—	—	—	—
スイートコーン	4	—	—	—	—
ズッキーニ	6	—	—	—	—
スナップエンドウ	1	—	—	—	—
だいこん	23	—	—	—	—
大根葉	1	—	—	—	—

野菜類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
玉ねぎ	14	1	—	11	11
とうがらし	2	—	—	—	—
とうがん	4	—	—	—	—
トマト	6	—	—	—	—
長ねぎ	8	—	—	—	—
なす	27	—	—	—	—
にら	1	—	—	—	—
にんじん	3	1	—	8	8
にんにく	4	1	—	17	17
はくさい	17	—	—	—	—
パプリカ	1	1	—	9	9
ピーマン	5	—	—	—	—
ブロッコリー	3	—	—	—	—
べいなす	1	—	—	—	—
ほうれん草	4	—	—	—	—
みつば	1	—	—	—	—
ミニトマト	6	—	—	—	—
みょうが	5	1	—	9	9
ヤーコン	1	—	—	—	—
レタス	4	—	—	—	—
野菜(品種不明)	1	—	—	—	—
野菜(混合)	4	2	—	4	6



加工品

測定件数81件

- 基準値超の数:3件
- 最大値:17624Bq/kg

加工品 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
あんぼ柿	4	1	—	9	9
いちじく(ゆで)	1	—	—	—	—
柿(渋抜き)	2	1	—	3	3
柿(焼酎漬)	1	—	—	—	—
※乾燥こうたけ	1	1	1	17624	17624
草もち	1	—	—	—	—
※栗(ゆで)	2	2	1	43	360
桑の実ジュース	1	—	—	—	—
※こうたけ(ゆで)	1	1	—	30	30
こんにゃく	2	—	—	—	—
塩漬きゅうり	1	—	—	—	—
凍みもち	2	1	—	17	17
スイートコーン(ゆで)	1	—	—	—	—
※ぜんまい(ゆで)	2	1	—	19	19
※たけのこ(ゆで)	15	10	1	6	149
※たけのこ(あく抜き)	1	1	—	27	27
※たけのこ(はちく・ゆで)	4	3	—	8	34
ナツハゼジャム	1	1	—	60	60
ふき(あく抜き)	1	—	—	—	—
ふき(塩抜き)	1	—	—	—	—

加工品 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
ふき(ゆで)	8	—	—	—	—
干し柿	14	5	—	5	23
※干しぜんまい(乾燥戻し)	1	—	—	—	—
※ヤマドリ(ゆで)	1	1	—	86	86
※わらび(あく抜き)	11	2	—	23	25
※わらび(ゆで)	1	—	—	—	—



穀類

測定件数12件

- 基準値超の数:1件
- 最大値:122Bq/kg

穀類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
小麦(H28)	1	—	—	—	—
小麦(H29)	1	—	—	—	—
そば実(H27)	1	1	1	122	122
そば実(H28)	2	1	—	13	13
そば実(H29)	4	1	—	12	12
白米(H29)	1	—	—	—	—
ポップコーン	1	1	—	3	3
もち米(H28)	1	—	—	—	—



果実類

測定件数95件

- 基準値超の数:0件
- 最大値:39Bq/kg

果実類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
あけび	2	1	—	18	18
いちご	1	—	—	—	—
いちじく	5	—	—	—	—
*梅	15	3	—	11	14
*小梅	5	1	—	6	6
柿	31	4	—	4	8
キウイ	6	—	—	—	—
さるなし	3	1	—	6	6
すいか	4	—	—	—	—
びわ	1	—	—	—	—
ぶどう	1	—	—	—	—
プラム	1	1	—	6	6
ブルーベリー	6	—	—	—	—
マルメロ	1	1	—	8	8
*ゆず	11	2	—	6	39
りんご	2	—	—	—	—



種実類

測定件数42件

- 基準値超の数:6件
- 最大値:633Bq/kg

種実類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
エゴマ	1	—	—	—	—
かやの実	1	1	—	17	17
*ぎんなん	5	3	—	13	32
※栗	32	22	6	5	633
くるみ	3	2	—	9	28



肉・卵類

測定件数18件

- 基準値超の数:15件
- 最大値:15318Bq/kg

肉・卵 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
※イノシシ	14	14	14	133	15318
※キジ	1	—	—	—	—
鶏肉	1	—	—	—	—
※ヤマドリ	1	1	1	247	247
タマゴ	1	—	—	—	—



その他

測定件数25件

- 基準値超の数:8件
- 最大値:865Bq/kg

その他 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
笹	4	3	—	6	48
ハチミツ	19	19	7	8	865
ミツバチの巣	1	1	1	288	288
ローリエ	1	—	—	—	—



豆類

測定件数11件

- 基準値超の数:0件
- 最大値:40Bq/kg

豆類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
青大豆	3	—	—	—	—
小豆	6	2	—	24	40
ささげ豆	1	1	—	24	24
大豆	1	—	—	—	—

一般食品の放射性物質検査結果(川俣町実施分) 1/2

記載上の注意点

- 「検出せず」および「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、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処理が行われたものは、その処理の内容をカッコ書きで追記し、加工品として未処理のものと区別しています。

- ※(川俣町内適用)や*(他市町村での適用)があるものは制限品(出荷・摂取・収穫等)となっています。

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。

検査センター・春日診療所・とんやの郷・福田公民館:測定日 平成30年6月25日～7月20日
大綱木公民館・小島公民館・羽山の森美術館:測定日 平成30年6月26日～7月21日

いも類 3件		採取地(産地)		測定値(Bq/kg)	検査所名
No.	品目	大字	字	放射性セシウム合計	
1	じゃがいも	大綱木	櫛平	—	大綱木
2		東福沢	—	—	春日
3		福島市産	—	—	春日

果実類 7件		採取地(産地)		測定値(Bq/kg)	検査所名
No.	品目	大字	字	放射性セシウム合計	
1	梅(※)	小島	—	—	春日
2		西福沢	高田	—	福田
3		山木屋	大黒前	—	山木屋
4		山木屋	新屋敷	—	山木屋
5		山木屋	房由前	—	山木屋
6	プラム	西福沢	高田	—	福田
7	ブルーベリー	山木屋	上田代	—	山木屋

加工品 1件		採取地(産地)		測定値(Bq/kg)	検査所名
No.	品目	大字	字	放射性セシウム合計	
1	梅(塩水浸し)(※)	小島	—	—	春日

(※)梅は山木屋地区に限り収穫自粛となっています。

一般食品の放射性物質検査結果(川俣町実施分) 2/2

穀類 1件		採取地(産地)		測定値(Bq/kg)	検査所名
No.	品目	大字	字	放射性セシウム合計	
1	大麦(H30)	小島	三百田	—	小島

野菜類 10件		採取地(産地)		測定値(Bq/kg)	検査所名
No.	品目	大字	字	放射性セシウム合計	
1	きゅうり	大綱木	鈴前	—	大綱木
2		東福沢	糠戸内	—	春日
3	さやいんげん	大綱木	櫛平	—	大綱木
4	ズッキーニ	大綱木	鈴前	—	大綱木
5	なす	大綱木	鈴前	—	大綱木
6		東福沢	糠戸内	—	春日
7	ピーマン	大綱木	鈴前	—	大綱木
8		山木屋	大洪	—	山木屋
9	べいなす	大綱木	桜方	—	大綱木
10	らっきょう	山木屋	木ノ根	—	山木屋

一般食品放射性物質検査 条件等

- 測定機器: NaI(Tl)又はCsI(Tl)シンチレーションスペクトロメータ(簡易分析装置)
- 測定時間: 下記の測定下限値が得られる測定時間(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			
核種名	略称	測定下限値(Bq/kg)	
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
乳児用食品	50

飲用水<井戸水等>放射性物質検査結果について

8月1日現在、検査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。

非破壊式放射能検査所で飲用水の受付を行っていますのでご利用ください。

(※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。)

●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)	0.094	44	小島	小島新関前	0.132
2		川俣 すみよし保育園 (50cm)	0.081	45	飯坂	飯坂小学校 (50cm)	0.112
3		川俣小学校 (50cm)	0.100	46		飯坂 川俣高校	0.089
4		川俣南小学校 (50cm)	0.110	47		飯坂 峠の森自然公園	0.112
5		川俣南幼稚園 (50cm)	0.105	48		飯坂 やまゆり保育所(50cm)	0.115
6		川俣中学校	0.109	49		飯坂水境(飯館村境界)	0.318
7		川俣町中央公民館	0.100	50		飯坂入組集会所	0.186
8		川俣町役場	0.044	51		飯坂小柞ヶ作	0.146
9		川俣 わいわいクラブ (50cm)	0.088	52		飯坂中道団地(50cm)	0.096
10		川俣大作児童遊園 (50cm)	0.186	53	大綱木	大綱木公民館	0.112
11		川俣町中央公園	0.177	54		大綱木境木トンネル前	0.208
12		川俣壁沢団地(50cm)	0.088	55		大綱木下組集会所	0.188
13		川俣七窪団地(50cm)	0.097	56	小綱木	小綱木公民館	0.105
14		川俣賤ノ田団地(50cm)	0.100	57		小綱木仲田多目的集会所	0.082
15		川俣鉄炮町	0.071	58		小綱木消防コミュニティーセンター	0.144
16	富田	鶴沢 富田小学校 (50cm) *	0.107	59		小綱木東大柴	0.328
17		鶴沢 富田幼稚園 (50cm)	0.091	60		小綱木上菅立目	0.309
18		鶴沢公民館	0.119	61		小綱木若松	0.270
19		鶴沢 道の駅川俣	0.100	62		小綱木後沢	0.187
20		遠西集会所	0.119	63		小綱木長滝	0.300
21		川俣ふもとがわ団地(50cm)	0.182	64	山木屋	山木屋3区 戸草集会所	0.094
22		小神公民館	0.091	65		山木屋乙8区コミュニティーセンター	0.408
23		川俣町体育館	0.116	66		山木屋9区 田代集会所	0.121
24		東福沢 農村広場	0.142	67		山木屋駐在所	0.130
25		西福沢 福沢公民館	0.173	68		山木屋4区コミュニティーセンター	0.149
26		西福沢 川俣町美術館	0.077	69		山木屋小学校	0.142
27		福沢栗和田コミュニティーセンター	0.124	70		山木屋中学校	0.158
28		福沢西方コミュニティーセンター	0.199	71		山木屋竈世戸山(国道114号沿)	0.280
29		東福沢才ノ神県道二本松川俣線	0.187	72		山木屋行合道交差点(国道114号沿)	0.397
30		東福沢上中コミュニティー消防センター	0.174	73		山木屋水境(浪江町境界)	0.701
31	福田	羽田 福田小学校(50cm)	0.085	74		山木屋田代・羽附境(浪江町境界)	0.165
32		羽田 福田幼稚園(50cm)	0.114	75		山木屋下田代(二本松市境界)	0.140
33		羽田 福田公民館	0.084	76		山木屋大沢山(国道114号沿)	0.243
34		羽田柿ノ久保	0.167	77		山木屋長橋	0.182
35		秋山集会所	0.114	78		山木屋比曾境(飯館村境界)	0.530
36		秋山駒ザクラ休憩所	0.192	79		山木屋木ノ間山	0.745
37		秋山板橋(霊山町境界)	0.148	80		山木屋1区集会所	0.221
38		芦沼田コミュニティー消防センター	0.182	81		山木屋甲2区集会所	0.280
39	小島	小島公民館	0.079	82		山木屋乙2区集会所	0.267
40		小島下ノ町集会所	0.195	83		山木屋5区集会所	0.259
41		小島水境山(月舘町境界)	0.410	84		山木屋7区多目的集会所	0.194
42		小島田代コミュニティーセンター	0.136	85		山木屋甲8区集会所	0.171
43		小島小ヶ坂集会所	0.176	86		JAふくしま未来山木屋支店	0.127

※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でご覧いただけます。

* 富田小学校の値につきましては、今号にかぎり機器調整の都合により8月1日の13時40分のものになります(他は9時00分)。

【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