

放射線モニタリングニュース

No.14 (令和元年6月1日)



町が実施した放射性物質検査のうち、川俣町産の食品（平成30年度分）の測定結果の集計がまとまりましたのでお知らせします。

主な分類の傾向

いも・豆・野菜類

畑で採れるこれらの分類は、これまでと同じく放射性セシウムを検出するものは少ない傾向でした。

穀類

各モニタリング検査が実施されており、依頼数は少ない分類ですが、放射能が検出されたものはありませんでした。

果実類

柿や梅、ゆずは基準値を超えていた時期もありましたが、現在では放射能が検出されないか、されても値は低いものでした。

種実類

依頼は栗が多く、放射能を検出する割合も過半数を超えておりましたが、基準値を超えるものは2割程度でした。

山菜類（野生物）

震災時と比べるとかなり放射能は低減し、基準値を超える件数も減りましたが、まだ放射能を検出するものが多い結果でした。

肉類（野生物）

イノシシは基準値を超えるものがほとんどで値も高いものでしたが、今回は基準値を超えない割合が増え、値が低いものもありました。

きのこ類（野生物）

震災から7年以上経過しましたが、今でもほとんどが放射能が検出され、基準値を超えるものも多く、値も高い傾向でした。

色分けの見方

全て基準値以下

基準値超えがある

基準値超えが多い・値が高い

加工品・その他は除く

放射性物質検査（川俣町実施分）の集計結果

記載などについて

①

放射性セシウムが不検出のものや、基準値超えがないものは該当欄を「－」としております。

②

値が25Bq/kgを下回るものは、分析時に天然核種などの影響が高い可能性があります。

③

測定条件を満たさない重量不足や洗浄不足などの依頼品の結果は除いています。



いも類

測定件数 **40**件

基準値超：なし
最大値：11Bq/kg



穀類

測定件数 **5**件

基準値超：なし
最大値：－

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	3	－	－	－	－
こんにゃくいも	1	－	－	－	－
さつまいも	5	1	－	8	8
さといも	7	1	－	11	11
じゃがいも	22	－	－	－	－
長いも	2	－	－	－	－

穀類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
大麦（H30）	1	－	－	－	－
そば実（H30）	3	－	－	－	－
もち米（H30）	1	－	－	－	－



豆類

測定件数 **7**件

基準値超：なし
最大値：13Bq/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	1	－	－	－	－
小豆	2	2	－	12	13
いんげん豆	1	－	－	－	－
ささげ豆	2	－	－	－	－
大豆	1	－	－	－	－

重量不足・洗浄不足を除く理由

洗浄が足りないと...

付着している土等に放射性セシウムが含まれていると、測定器はそれを検出してしまいます。

食品か土か、どちらに放射性セシウムが含まれているか測定器は判別できません。

また、土等に天然の放射性物質が含まれていると、それを放射性セシウムと誤検出する場合があります。

重量が足りないと...

放射性セシウムを正しく測定できない、または検出できない場合があります。



これらの理由から、そのような検体の測定結果は参考程度として扱い、正規の測定結果より除いています。



野菜類

測定件数 **174**件

基準値超：なし

最大値：15Bq/kg

野菜類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
あさつき	1	—	—	—	—
うり	2	—	—	—	—
枝豆	2	1	—	15	15
オータムポエム	1	—	—	—	—
かぶ	3	—	—	—	—
かぼちゃ	15	—	—	—	—
きゃべつ	4	—	—	—	—
きゅうり	19	—	—	—	—
行者にんにく	2	—	—	—	—
くきたち菜	7	—	—	—	—
ゴーヤ	2	—	—	—	—
ごぼう	1	—	—	—	—
さやいんげん	4	—	—	—	—
しその実	1	—	—	—	—
しその葉	1	—	—	—	—
しゅんぎく	3	—	—	—	—
スイートコーン	1	—	—	—	—
ズッキーニ	1	—	—	—	—
スナップエンドウ	1	—	—	—	—
せり	1	—	—	—	—
だいこん	21	1	—	13	13
大根葉	1	—	—	—	—
高菜	2	—	—	—	—
玉ねぎ	8	—	—	—	—

野菜類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
つるむらさき	1	—	—	—	—
トマト	3	—	—	—	—
長ねぎ	4	—	—	—	—
なす	12	—	—	—	—
菜の花	1	—	—	—	—
にら	2	1	—	6	6
にんじん	5	—	—	—	—
にんにく	3	—	—	—	—
はくさい	13	—	—	—	—
はやとうり	1	—	—	—	—
ピーマン	3	—	—	—	—
ブロッコリー	2	—	—	—	—
べいなす	1	—	—	—	—
ほうれん草	4	—	—	—	—
ミニトマト	4	—	—	—	—
みょうが	6	4	—	8	12
むかご	1	—	—	—	—
ヤーコン	1	—	—	—	—
らっきょう	1	—	—	—	—
レタス	1	—	—	—	—
野菜(混合)	1	—	—	—	—





果実類

測定件数 **63件**

基準値超：なし

最大値：17Bq/kg



種実類

測定件数 **24件**

基準値超：4

最大値：138Bq/kg

果実類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
いちじく	2	—	—	—	—
梅 ⚠	8	—	—	—	—
小梅 ⚠	1	—	—	—	—
柿	15	1	—	5	5
かりん	2	1	—	7	7
キウイ	4	—	—	—	—
すいか	2	—	—	—	—
西洋ナシ	1	—	—	—	—
なつめ	1	—	—	—	—
ぶどう	2	—	—	—	—
プラム	5	1	—	6	6
ブラックベリー	1	—	—	—	—
ブルーベリー	2	—	—	—	—
もも	1	—	—	—	—
ゆず ⚠	11	1	—	17	17
りんご	5	—	—	—	—

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	—	—	—	—
ぎんなん ⚠	2	1	—	11	11
栗 ⚠	20	12	4	8	138
くるみ	1	1	—	11	11

⚠印があるものは出荷制限などの措置がなされているものです。

⚠印は上記の措置が山木屋地区産に限るものです。



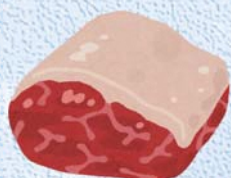
山菜類

測定件数 **62件**

基準値超：3件

最大値：481Bq/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	8	4	1	19	481
こごみ ⚠	7	2	—	13	34
ぜんまい ⚠	1	1	1	115	115
たけのこ ⚠	19	11	1	8	267
たけのこ(はちく) ⚠	4	2	—	25	51
たらの芽 ⚠	5	4	—	7	82
ふき	10	—	—	—	—
よもぎ	3	—	—	—	—
わさび ⚠	1	—	—	—	—
わらび ⚠	4	2	—	14	19



肉類

測定件数 **14件**

基準値超：6件

最大値：4210Bq/kg

肉類 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
カモ ⚠	1	1	—	14	14
イノシシ ⚠	13	13	6	18	4210



きのこ類

測定件数 **24**件

基準値超：15件

最大値：8979Bq/kg



加工品

測定件数 **98**件

基準値超：11件

最大値：8854Bq/kg

きのこ類品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
アマタケ ⚠	1	1	1	2626	2626
おりみききのこ ⚠	1	—	—	—	—
こうたけ ⚠	5	5	5	274	5856
しいたけ ⚠	2	2	—	10	29
しめじ ⚠	10	10	8	37	8979
ツチグリ ⚠	1	1	—	22	22
なめこ ⚠	1	1	—	27	27
ヒラタケ ⚠	1	1	—	18	18
ほうきたけ ⚠	1	1	1	553	553
まつたけ ⚠	1	1	—	55	55

⚠ 印があるものは出荷制限などの措置がなされているものです。

⚠ 印は上記の措置が山木屋地区産に限るものです。

加工品 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
アマタケ (ゆで) ⚠	2	2	2	105	8854
いちじく煮	1	—	—	—	—
梅干し ⚠	1	—	—	—	—
柿 (渋抜き)	1	—	—	—	—
こうたけ (乾燥戻し) ⚠	1	1	1	113	113
こうたけ (ゆで) ⚠	4	4	3	44	1862
こんにゃく	3	—	—	—	—
塩漬梅 ⚠	1	—	—	—	—
塩漬ふき	1	—	—	—	—
しめじ (ゆで) ⚠	3	3	2	47	646
ぜんまい (ゆで) ⚠	1	1	—	51	51
ぜんまい (乾燥戻し) ⚠	2	1	—	13	13
たけのこ (ゆで) ⚠	35	27	1	4	113
たけのこ (味付け) ⚠	3	2	—	5	39
たけのこ (はちく・ゆで) ⚠	2	1	—	7	7
漬物 (はくさい)	1	—	—	—	—
ふき (ゆで)	3	—	—	—	—
ふき (味付け)	1	—	—	—	—
干し柿	11	3	—	3	15
混ぜご飯 (こうたけ) ⚠	3	3	2	87	413
混ぜご飯 (しめじ) ⚠	1	—	—	—	—
混ぜご飯 (たけのこ) ⚠	1	—	—	—	—
マタタビ水	2	1	—	4	4
わらび (あく抜き) ⚠	13	4	—	8	18
わらび (ゆで) ⚠	1	—	—	—	—



その他

測定件数 **20**件

基準値超：15件

最大値：670Bq/kg

その他 品名	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
野ぶどう	1	1	—	30	30
ハチミツ	19	18	15	19	670



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

平成31年4月1日～4月19日

検査センター・春日診療所・
とんやの郷・福田公民館

平成31年4月1日～4月20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	加工品（1）	そば粉（H30年）	山木屋	細畑東山	－	
2	魚介類（1）	イワナ ⚠	山木屋	瀬戸	－	
3	野菜類（1）	にんじん	千葉県産	－	－	
4	その他（1）	ハチミツ	大綱木	大木田	65	

- 産地は参考までに載せています（山菜類などは敷地周りで採れたもの同士でも測定値がかけ離れる場合がありますので、必ず測った上でご判断ください）。
- 町の検査結果は、販売等の流通を目的とした各種証明（出荷、直売等）には使用しないでください。
- 出荷制限等の措置がなされているものや基準値を超えるものを出荷・販売しないでください。

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



一般食品等放射性物質検査結果（川俣町実施分）



～食品検査を利用された方の声を紹介します～



畑で採れた野菜を測って安全だと分かたら、孫が食べてくれた。うれしかった。



近所の人にあげる前に、念のため測っています。



安全と分かっているけど、測った方が安心して食べさせられるから。



山菜をあく抜きしたら、値が下がったので良かったです。



非破壊式放射能検査所の紹介

施設名	受付時間	受付日（祝日・年末年始は休み）
春日診療所	午前 10時～午後 4時30分 （食品の最終持込は4時10分）	月～金 （土・日は休み）
とんやの郷		
福田公民館		
小島公民館		火～土 （日・月は休み）
大綱木公民館		
羽山の森美術館	午前 10時～午後 3時30分 （食品の最終持込は3時10分）	

※ 羽山の森美術館は、月曜日が祝日の場合は翌火曜日も検査は休みとなります。

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は検出されていません。

●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 5. 1	No	地区	測定地点 高さ 1m	測定月日 5. 1
1	川俣	川俣幼稚園 (50cm)	0.098	44	小島	小島新関前	0.126
2		川俣 すみよし保育園 (50cm)	0.078	45	飯坂	飯坂小学校 (50cm)	0.106
3		川俣小学校 (50cm)	0.093	46		飯坂 川俣高校	0.094
4		川俣南小学校 (50cm)	0.120	47		飯坂 峠の森自然公園	0.111
5		川俣南幼稚園 (50cm)	0.100	48		飯坂水境(飯館村境界)	0.297
6		川俣中学校	0.090	49		飯坂入組集会所	0.170
7		川俣町中央公民館	0.115	50		飯坂小柞ヶ作	0.123
8		川俣町役場	0.042	51		飯坂中道団地(50cm)	0.088
9		川俣 わいわいクラブ (50cm)	0.083	52	大綱木	大綱木公民館	0.096
10		川俣大作児童遊園 (50cm)	0.185	53		大綱木境木トンネル前	0.199
11		川俣町中央公園	0.146	54		大綱木下組集会所※	0.170
12		川俣壁沢団地(50cm)	0.079	55	小綱木	小綱木公民館	0.100
13		川俣七窪団地(50cm)	0.086	56		小綱木仲田多目的集会所	0.104
14		川俣賤ノ田団地(50cm)	0.101	57		小綱木消防コミュニティーセンター	0.132
15		川俣鉄炮町	0.066	58		小綱木東大柴	0.321
16	富田	鶴沢 富田小学校 (50cm)	0.085	59		小綱木上菅立目	0.302
17		鶴沢 富田幼稚園 (50cm)	0.086	60		小綱木若松	0.236
18		鶴沢公民館	0.112	61		小綱木後沢	0.173
19		鶴沢 道の駅川俣	0.103	62		小綱木長滝	0.281
20		遠西集会所	0.106	63	山木屋	山木屋3区 戸草集会所	0.083
21		川俣ふもとがわ団地(50cm)	0.163	64		山木屋乙8区コミュニティーセンター	0.349
22		小神公民館	0.080	65		山木屋9区 田代集会所	0.101
23		川俣町体育館	0.120	66		山木屋駐在所	0.110
24		東福沢 農村広場	0.118	67		山木屋4区コミュニティーセンター	0.138
25		西福沢 福沢公民館	0.151	68		山木屋小学校	0.129
26		西福沢 川俣町美術館	0.086	69		山木屋中学校	0.146
27		福沢栗和田コミュニティーセンター	0.106	70		山木屋竜世戸山(国道114号沿)	0.210
28		福沢西方コミュニティーセンター	0.194	71		山木屋行合道交差点(国道114号沿)	0.358
29		東福沢オノ神県道二本松川俣線	0.165	72		山木屋水境(浪江町境界)	0.623
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)	0.179
31	福田	羽田 福田小学校(50cm)	0.093	74		山木屋下田代(二本松市境界)	0.146
32		羽田 福田幼稚園(50cm)	0.099	75		山木屋大沢山(国道114号沿)	0.215
33		羽田 福田公民館	0.071	76		山木屋長橋	0.160
34		羽田柿ノ久保	0.141	77		山木屋比曾境(飯館村境界)	0.504
35		秋山集会所	0.092	78		山木屋木ノ間山	0.729
36		秋山駒ザクラ休憩所	0.176	79		山木屋1区集会所	0.211
37		秋山板橋(霊山町境界)	0.129	80		山木屋甲2区集会所	0.259
38		芦沼田コミュニティー消防センター	0.160	81		山木屋乙2区集会所	0.242
39	小島	小島公民館	0.072	82		山木屋5区集会所	0.229
40		小島下ノ町集会所	0.180	83		山木屋7区集会所	0.138
41		小島水境山(月館町境界)	0.365	84		山木屋甲8区集会所	0.162
42		小島田代コミュニティーセンター	0.130	85		JA ふくしま未来山木屋支店	0.139
43		小島小ヶ坂集会所	0.167				

◆ 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でご覧いただけます。

※ 大綱木下組集会所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平成31年4月30日の14時00分のものになります。

【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