

放射線モニタリングニュース

放射線リスクコミュニケーション情報誌 (Radiation Risk Communication Information Magazine)

No.27 (令和2年7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、検出されても値は低いものでした。

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、放射性セシウムを検出したもので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、現在では放射性セシウムが検出されないか、されても値は低いものでした。

種実類

依頼は栗が多く、放射性セシウムを検出するものもありましたが、基準値を超えるものは1件だけでした。ただし、基準値の倍以上の値でした。

山菜類（野生物）

品名によって放射性セシウムが含まれる傾向が違ったり、値が極端だったりしました。なお、こしあぶらは群を抜いて値が高いものでした。

肉類（野生物）

イノシシはこれまで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8年以上経過しましたが、ほとんどが放射性セシウムを検出し、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

令和元年度自家消費食品（川俣町産）

放射性物質検査（川俣町実施分）の集計結果

記載について

不検出のものや、基準値超えがないものは表中の該当欄を－としております。

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。

測定条件を満たさない(重量不足など)検体の結果は除いています。



いも類

基準値超：なし

最大値：8 Bq/kg



穀類

基準値超：なし

最大値：－

いも類	測定件数 55件	測定	検出	基準超	最小値	最大値
		件数			Bq/kg	
きくいも		1	1	－	8	8
さつまいも		6	－	－	－	－
さといも		9	－	－	－	－
じゃがいも		33	－	－	－	－
長いも		4	－	－	－	－
山いも		2	－	－	－	－

穀類	測定件数 6件	測定	検出	基準超	最小値	最大値
		件数			Bq/kg	
玄米 (H30)		1	－	－	－	－
そば実 (R1)		3	－	－	－	－
白米 (H30)		1	－	－	－	－
もち米 (R1)		1	－	－	－	－



豆類

基準値超：なし

最大値：18 Bq/kg

豆類	測定件数 5件	測定	検出	基準超	最小値	最大値
		件数			Bq/kg	
小豆		2	1	－	18	18
黒豆		3	－	－	－	－



卵類

基準値超：なし

最大値：－

卵類	測定件数 1件	測定	検出	基準超	最小値	最大値
		件数			Bq/kg	
うこっけい卵		1	－	－	－	－

重量不足・洗浄不足の検体を除く理由

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

基準値超：なし

最大値：27Bq/kg

野菜類 (1/2)	測定件数 338件	測定	検出	基準超	最小値	最大値
		件数			Bq/kg	
枝豆		5	1	-	8	8
オータムポエム		3	-	-	-	-
オカワカメ		1	-	-	-	-
かぶ		8	1	-	7	7
かぼちゃ		21	1	-	27	27
からし菜		1	-	-	-	-
きゃべつ		19	-	-	-	-
きゅうり		31	-	-	-	-
くきたち菜		6	-	-	-	-
ゴーヤ		8	-	-	-	-
小松菜		4	1	-	15	15
さやいんげん		13	-	-	-	-
さやえんどう		1	-	-	-	-
山東菜		1	-	-	-	-
ししとうがらし		3	-	-	-	-
しその実		1	1	-	7	7
しその葉		1	-	-	-	-
しゅんぎく		7	-	-	-	-
スイートコーン		3	-	-	-	-
ずいき		1	-	-	-	-
ズッキーニ		4	-	-	-	-
スナップエンドウ		1	-	-	-	-
セロリ		1	-	-	-	-
だいこん		46	-	-	-	-
玉ねぎ		19	-	-	-	-
チンゲンサイ		3	-	-	-	-
つぼみ菜		2	-	-	-	-
つるむらさき		4	-	-	-	-

野菜類 (2/2)	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数			Bq/kg	
とうがらし	1	-	-	-	-
とうがん	1	-	-	-	-
トマト	7	-	-	-	-
長ねぎ	10	-	-	-	-
なす	26	1	-	9	9
にら	1	-	-	-	-
にんじん	4	-	-	-	-
にんにく	4	-	-	-	-
にんにくの芽	1	-	-	-	-
はくさい	33	-	-	-	-
パプリカ	2	-	-	-	-
はやとうり	1	-	-	-	-
ピーマン	6	-	-	-	-
ブロッコリー	2	-	-	-	-
ミニトマト	8	-	-	-	-
みょうが	5	2	-	11	15
モロヘイヤ	2	-	-	-	-
ヤーコン	1	-	-	-	-
らっきょう	1	-	-	-	-
レタス	2	-	-	-	-
ようさい	2	-	-	-	-





果実類

基準値超：なし
最大値：11Bq/kg



山菜類

基準値超：11件
最大値：5742Bq/kg

果実類	測定件数 92件	測定	検出	基準超	最小値	最大値
		件数			Bq/kg	
いちご		2	-	-	-	-
いちじく		3	-	-	-	-
⚠梅		19	-	-	-	-
⚠小梅		2	-	-	-	-
柿		26	1	-	6	6
かりん		1	-	-	-	-
キウイ		7	-	-	-	-
すいか		2	-	-	-	-
びわ		1	-	-	-	-
ぶどう		3	-	-	-	-
プラム		4	-	-	-	-
ブルーベリー		4	-	-	-	-
もも		1	-	-	-	-
⚠ゆず		9	2	-	9	11
りんご		8	-	-	-	-

山菜類	測定件数 84件	測定	検出	基準超	最小値	最大値
		件数			Bq/kg	
うど		6	3	-	8	39
うるい		1	-	-	-	-
オヤマボクチ		1	1	1	188	188
⚠こごみ		5	2	1	23	255
⚠こしあぶら		2	2	2	131	5742
⚠ぜんまい		1	1	1	678	678
⚠たけのこ		15	9	-	8	90
⚠たけのこ(はちく)		9	2	-	14	15
⚠たらの芽		7	6	4	20	490
ふき		17	4	-	14	69
⚠ふきのとう		2	-	-	-	-
もみじがさ		1	1	-	13	13
よもぎ		1	1	-	48	48
⚠わさび		2	-	-	-	-
⚠わらび		14	10	2	11	480

⚠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。

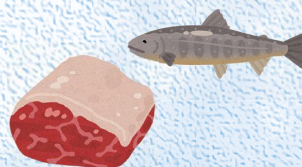
⚠印は上記の措置が山木屋地区産に限るものです。

※ 他市町村産で対象になる場合でも、本集計は川俣町産が対象ですのでマークは省いております。



種実類

基準値超：1件
最大値：214Bq/kg



肉・魚類

基準値超：10件
最大値：881Bq/kg

種実類	測定件数 21件	測定	検出	基準超	最小値	最大値
		件数			Bq/kg	
エゴマ		2	1	-	41	41
エゴノ木の実		1	-	-	-	-
⚠ぎんなん		3	1	-	7	7
⚠栗		15	5	1	14	214

肉類	測定件数 20件	測定	検出	基準超	最小値	最大値
		件数			Bq/kg	
⚠イノシシ		19	19	10	18	881
⚠イワナ		1	-	-	-	-



きのこ類

基準値超：11件
最大値：13812Bq/kg

きのこ類 測定件数 18件	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数		Bq/kg		
⚠️ おりみききのこ	1	-	-	-	-
⚠️ こうたけ	6	6	6	705	13812
⚠️ しいたけ	5	5	2	9	237
⚠️ しめじ	4	3	2	86	1719
⚠️ なめこ	1	1	-	60	60
⚠️ まいたけ	1	1	1	390	390



その他

基準値超：4件
最大値：809Bq/kg

その他 測定件数 12件	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数		Bq/kg		
笹	2	-	-	-	-
スペアミント	1	-	-	-	-
スベリヒユ	1	-	-	-	-
ハチミツ	8	7	4	38	809



加工品

基準値超：11件
最大値：13871Bq/kg

加工類 (1/2) 測定件数 86件	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数		Bq/kg		
⚠️ イノシシ(塩水浸し)	4	4	1	61	169
⚠️ いもがら	1	-	-	-	-
うどん(乾麺)	1	-	-	-	-
⚠️ 梅酒	1	-	-	-	-

⚠️ 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。

※ 他市町村産で対象になる場合でも、本集計は川俣町産が対象ですのでマークは省いております。

加工品 (2/2)	測定	検出	基準超	最小値	最大値
	件数		Bq/kg		
柿(渋抜き)	3	-	-	-	-
⚠️ こうたけ(味付け)	1	1	1	13871	13871
⚠️ こうたけ(天ぷら)	1	1	1	1051	1051
⚠️ こうたけ(みそ漬)	1	1	-	87	87
⚠️ こうたけ(ゆで)	4	4	2	33	620
⚠️ こしあぶら(天ぷら)	1	1	-	24	24
米粉	4	-	-	-	-
凍みもち	2	-	-	-	-
⚠️ ぜんまい(あく抜き)	1	1	-	38	38
⚠️ ぜんまい(ゆで)	1	1	-	48	48
⚠️ ぜんまい(乾燥戻し)	1	-	-	-	-
そば粉	1	-	-	-	-
⚠️ たけのこ(ゆで)	9	5	1	10	140
⚠️ たけのこ(あく抜き)	2	-	-	-	-
⚠️ たけのこ(味付け)	1	-	-	-	-
⚠️ たけのこ(はちく・ゆで)	5	3	-	19	40
⚠️ たらめの芽(天ぷら)	2	2	-	10	67
ちまき	1	-	-	-	-
ふき(あく抜き)	1	-	-	-	-
ふき(ゆで)	5	-	-	-	-
ふき(味付け)	1	-	-	-	-
干し柿	9	3	-	5	17
⚠️ 混ぜご飯(こうたけ)	5	5	4	69	426
⚠️ 混ぜご飯(しめじ)	1	1	-	94	94
⚠️ 混ぜご飯(たけのこ)	2	-	-	-	-
⚠️ わさび(味付け)	1	1	-	10	10
⚠️ わらび(あく抜き)	9	6	-	9	29
⚠️ わらび(ゆで)	4	2	1	26	109



一般食品等放射性物質検査結果（川俣町実施分）

□ 「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

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2年4月27日～5月29日

検査センター・春日診療所・
とんやの郷・福田公民館

令和2年4月28日～5月30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（1）	じゃがいも	北海道産	-	—	
2	加工品（11）	たけのこ（あく抜き）⚠	秋山	大鹿	—	
3			小島	-	—	
4			小島	-	—	
5			旧町内	日和田	—	
6		たけのこ（ゆで）⚠	小神	久根ノ内	31	
7			小神	久根ノ内	—	
8			鶴沢	峯崎	—	
9			羽田	-	146	⚠
10		たけのこ（味付け）⚠	鶴沢	峯崎	—	
11		わらび（味付け）⚠	小神	赤羽根	—	
12			二本松市	針道	—	
13	果実類（1）	梅 ⚠	山木屋	大清水	—	
14	山菜類(49)	うど ⚠	旧町内	小作	—	
15			小神	山神	—	
16		こごみ ⚠	飯坂	堀坂	—	
17			飯坂	山谷内	907	⚠
18			飯坂	山谷内	33	
19			大綱木	前平	—	
20		こしあぶら ⚠	飯坂	後峠	2192	⚠
21			飯坂	後峠	2427	⚠
22			小綱木	野馬畑	3280	⚠
23			旧町内	道場	45	
24		たけのこ ⚠	飯坂	-	—	
25			大綱木	久木	—	
26			小神	久根ノ内	—	
27			小神	久根ノ内	—	
28			小神	久根ノ内	132	⚠
29			小神	久根ノ内	54	
30			小神	柳地内	—	
31			小綱木	的場	—	
32			羽田	-	242	⚠
33			東福沢	兎田	36	
34			山木屋	木ノ間山	—	



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		
35	山菜類(49)	たけのこ（はちく）⚠	小島	-	—	
36		たらの芽 ⚠	飯坂	延命水	—	
37			小神	久根ノ内	104	**
38			東福沢	外田	164	**
39			伊達市	月舘町	40	
40			伊達市	霊山町	168	**
41			伊達市	霊山町	242	**
42			二本松市	針道	—	
43		ハリギリ	飯坂	延命水	32	
44		ふき ⚠	旧町内	五百田	—	
45			旧町内	五百田	—	
46			旧町内	五百田	—	
47			旧町内	宮前	—	
48			小島	前	—	
49			西福沢	岩垣	—	
50			山木屋	大清水	—	
51			山木屋	-	28	
52			二本松市産	-	—	
53		もみじがさ ⚠	小島	-	33	
54		わらび ⚠	旧町内	細田	—	
55			大綱木	大畑	—	
56			小綱木	野馬畑	—	
57			西福沢	植松	—	
58			西福沢	茶畑	—	
59			西福沢	茶畑	—	
60			相馬郡	飯舘村	61	
61			伊達市	月舘町	—	
62			伊達市	霊山町	41	
63	肉類(3)	イノシシ ⚠	飯坂	-	866	**
64			山木屋	関ノ上山	77	
65			山木屋	関ノ上山	105	**
66	野菜類(3)	かぶ ⚠	伊達市	伏黒	—	
67		玉ねぎ	福島県産	-	—	
68		レタス	福島市産	-	—	

□ 測定機器

シンチレーションスペクトロメータ

□ 測定時間

右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	

飲用水＜井戸水等＞放射性物質検査結果について

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。

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。

●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 6. 1	No.	地区	測定地点 高さ 1m	測定月日 6. 1
1	川俣	川俣幼稚園 (50cm)	0.072	44	小島	小島新関前	0.115
2		川俣 すみよし保育園 (50cm)	0.073	45	飯坂	飯坂小学校 (50cm)	0.108
3		川俣小学校 (50cm)	0.092	46		飯坂 川俣高校	0.084
4		川俣南小学校 (50cm)	0.101	47		飯坂 峠の森自然公園	0.101
5		川俣南幼稚園 (50cm)	0.084	48		飯坂水境(飯館村境界)	0.231
6		川俣中学校	0.097	49		飯坂入組集会所	0.158
7		川俣町中央公民館	0.119	50		飯坂小柞ヶ作	0.113
8		川俣町役場	0.042	51		飯坂中道団地(50cm)	0.083
9		川俣 わいわいクラブ (50cm)	0.091	52	大綱木	大綱木公民館	0.087
10		川俣大作児童遊園 (50cm)	0.178	53		大綱木境木トンネル前	0.136
11		川俣町中央公園	0.132	54		大綱木下組集会所	0.163
12		川俣壁沢団地(50cm)	0.078	55	小綱木	小綱木公民館	0.081
13		川俣七窪団地(50cm)	0.087	56		小綱木仲田多目的集会所	0.111
14		川俣賤ノ田団地(50cm)	0.087	57		小綱木消防コミュニティセンター	0.129
15		川俣鉄炮町	0.063	58		小綱木東大柴	0.311
16	富田	鶴沢 富田小学校 (50cm)	0.087	59		小綱木上菅立目	0.277
17		鶴沢 富田幼稚園 (50cm)	0.069	60	山木屋	小綱木若松	0.182
18		鶴沢公民館	0.106	61		小綱木後沢	0.158
19		鶴沢 道の駅川俣	0.098	62		小綱木長滝	0.266
20		遠西集会所	0.098	63		山木屋3区 戸草集会所	0.078
21		川俣ふもとがわ団地(50cm)	0.164	64		山木屋乙8区コミュニティセンター	0.329
22		小神公民館	0.090	65		山木屋9区 田代集会所	0.096
23		川俣町体育館	0.107	66		山木屋駐在所	0.101
24		東福沢 農村広場	0.092	67		山木屋4区コミュニティセンター	0.127
25		西福沢 福沢公民館	0.151	68		山木屋小学校・中学校	0.122
26		西福沢 川俣町美術館	0.079	69		山木屋中学校跡地	0.129
27		福沢栗和田コミュニティセンター	0.106	70		山木屋竈世戸山(国道114号沿)	0.220
28		福沢西方コミュニティセンター	0.176	71		山木屋行合道交差点(国道114号沿)	0.298
29		東福沢オノ神県道二本松川俣線	0.156	72		山木屋水境(浪江町境界)	0.606
30		東福沢上中コミュニティ消防センター	0.138	73		山木屋田代・羽附境(浪江町境界)	0.154
31	福田	羽田 福田小学校(50cm)	0.090	74		山木屋下田代(二本松市境界)	0.128
32		羽田 福田幼稚園(50cm)	0.094	75		山木屋大沢山(国道114号沿)	0.204
33		羽田 福田公民館	0.064	76		山木屋長橋	0.164
34		羽田柿ノ久保	0.127	77		山木屋比曾境(飯館村境界)	0.486
35		秋山集会所	0.089	78		山木屋木ノ間山	0.681
36		秋山駒ザクラ休憩所	0.150	79		山木屋1区集会所	0.188
37		秋山板橋(霊山町境界)	0.259	80		山木屋甲2区集会所	0.138
38		芦沼田コミュニティ消防センター	0.146	81		山木屋乙2区集会所	0.226
39	小島	小島公民館	0.070	82		山木屋5区集会所	0.194
40		小島下ノ町集会所	0.162	83		山木屋7区集会所	0.125
41		小島水境山(月館町境界)	0.346	84		山木屋甲8区集会所	0.154
42		小島田代コミュニティセンター	0.130	85		JAふくしま未来山木屋支店	0.115
43		小島小ヶ坂集会所	0.148				

◆ 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。

※ 右記の5台は台風被害や国道拡張工事により一時休止中(日付は測定日)。No.44(R元.10.12)No.53・71・72(全てR元.9.27)No.75(R元.12.12)

※ No.65は機器調整中につき、R2.3.7の値を掲載。

【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