

放射線モニタリングニュース No.40

R.R.C Information magazine

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

ソロキャンパー ゾクゾク！)

峠の森自然公園の魅力と 放射線量を探る。

特集 峠の森自然公園の放射線量測定

今、SNSで紹介されるほど人気の峠の森自然公園。その放射線量を測定しました。

2021
8



コロナ禍により流行りだしたソロキャンプ。それまでキャンプといえば家族や友人など、複数人で楽しむのが主流でしたが、コロナウィルス感染防止からソロ（一人）でキャンプしている方が増えました。一人でゆっくり、自分のペースで過ごせる魅力にハマるそうです。

峠の森自然公園が選ばれる理由とは

昨年は約300件の申し込みが。今、峠の森自然公園は利用した方たちからSNSで紹介されるほど人気のスポットになっています。それはどのような理由なのか探りました。

静かな場所。でもそれだけじゃない！

設備が整っているのに利用料0円！申し込みは電話でOK！



そば打ち体験施設

この公園は、林間キャンプ場や林間歩道が整備され、森林総合施設として、いろいろな楽しみ方で自然に親しめる施設です。そして、静かな場所ですから、そこがソロキャンパーに好かれるところでしょう。

他には、水洗式のトイレや水道が整備され、利用料は無料で申し込みは役場に電話するだけという点も大きなポイントです。



保管棟水道



林間広場水道

地図にすると実感。川俣町の特色が光る！

市街地や幹線道路に近いので、利便性が高くアクセスも良い！

峠の森自然公園は市街地から車やバイクで10分ほどの距離（約4km）で、幹線道路に近くアクセスが良いのも特徴です。



市街地にはコンビニエンスストアや食料品店がありますので食材などを買い込むのに便利です。なかには銭湯を利用する方もいます。このようにキャンプ場と市街地が近いのは、里山に恵まれた川俣町ならではの利点です。

利用者が最も驚くポイントはココ！

無料キャンプ場なのに清掃が行き届いている！！

無料のキャンプ場というと、清掃などが行き届いていないイメージですが、峠の森自然公園のトイレはきれいで、トイレットペーパーも常備されています。これには町外の利用者から驚嘆の声が多くあがっています。

やっぱりそこが気になる人も

震災より10年が過ぎ、その間にも人が立ち入るエリアは除染を実施したことから震災当初より線量はかなり下がりました。モニタリングポストも林間広場にありますが、値も現在では $0.1\mu\text{Sv/h}$ 位です。

峠の森自然公園の放射線量はどんなの？

しかし、そこ以外の場所を気にする方もいらっしゃる。このことから、今回はその林間広場をはじめ、キャンパーが立ち入るエリアと道路を測定しましたので、その結果をお知らせします。

今回の測定はすべて放射線リスクコミュニケーション相談員支援センターが実施しました。

峠の森自然公園 放射線量測定結果 (1/2)

単位 $\mu\text{Sv/h}$ 測定日 2021.5.26

線量区分

0.10未満

0.10～0.15未満

0.15～0.20未満

0.20～0.25未満

0.25～0.30未満

0.30以上

使用測定器：走行・歩行【ホットスポットファインダー】 定点【TCS-172B】 測定高：1m

Result 1 道路編【走行モニタリング】 ■測定値は車内の値に係数1.4をかけて車外値としています。



Result 2 運動広場編【歩行＆定点モニタリング】



P4-P5につづく

線量区分	0.10未満	0.10～0.15未満	0.15～0.20未満	0.20～0.25未満	0.25～0.30未満	0.30以上
使用測定器	歩行【ホットスポットファインダー】 定点【TCS-172B】					
測定高	1m					

Result キャンプ場&炊事場編【歩行&定点モニタリング】

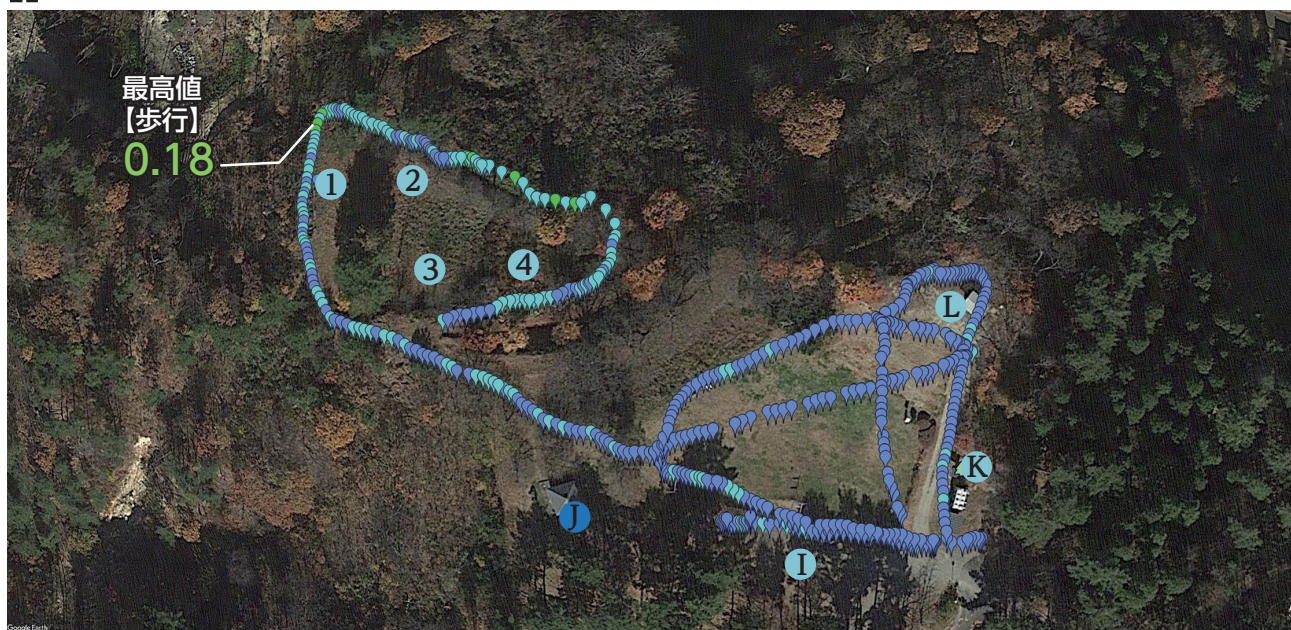


キャンプ場					炊事場		
北西 A	トイレ前 B	水道前 C	駐車場中央 D	東屋内 E	北西 F	水道前 G	トイレ前 H
0.22	0.15	0.11	0.12	0.14	0.25	0.12	0.17



画像提供：放射線リスクコミュニケーション相談員支援センター

Result 4 林間広場編【歩行&定点モニタリング】



林間広場				林間広場奥 水道前			
駐車場中央 I	東屋内 J	水道前 K	トイレ前 L	1	2	3	4
0.10	0.08	0.11	0.10	0.12	0.10	0.10	0.13



画像提供：放射線リスクコミュニケーション相談員支援センター

令和3年5月4日 林間広場



キ ヤンプで立ち入るエリアの線量は市街地レベルに近いものでした。これまで町が測定した他の里山の線量と比べても、かなり低い傾向でした。

最 も高い値の炊事場北西（測定点F）でも、1日あたりの線量にすると0.006mSv*なので、数泊しても年間追加線量1mSvに程遠いレベルです。

今 年度のGWは公園内のいたる所でテントが設営されていました。コロナ感染拡大で移動自粛の最中でしたので、見かける車両は福島ナンバーばかりでしたが、コロナ禍が収まればさらに利用する方が増えることでしょう。

*0.25μSv×24h=6μSv=0.006mSv

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おり、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 5月31日～6月30日 ▶検査センター 食品モニタステーション とんやの郷 福田公民館
測定時期 6月 1日～6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（4）	じゃがいも	小島	－	－	
2			小島	－	－	
3			羽田	残茂内	－	
4			羽田	太夫坊	－	
5	加工品（1）	ふき（ゆで）⚠	大綱木	萱平	－	
6	果実類（9）	梅 ⚠	飯坂	松木内	－	
7			鶴沢	梅窪	－	
8			西福沢	－	－	
9			山木屋	戸草	－	
10			福島市	飯野町	－	
11			福島市	飯野町	－	
12			福島市	飯野町	－	
13		プラム	羽田	舘林	－	
14			羽田	舘林	－	
15	山菜類（12）	ウワバミソウ⚠	大綱木	萱平	－	
16		たけのこ（はちく）⚠	小島	大明神	－	
17			伊達市	月舘町	－	
18			伊達市	霊山町	－	
19			双葉郡	浪江町	76	
20		ふき⚠	大綱木	口太山	－	
21			大綱木	－	－	
22			旧町内	五百田	－	
23			小綱木	東大柴	－	
24			鶴沢	－	－	
25			山木屋	秋葉森山	－	
26			伊達市	霊山町	－	
27	豆類（1）	そらまめ	大綱木	桜方	－	
28	野菜類（14）	きゃべつ	川俣町産	－	－	
29			二本松市	木幡	－	

一般食品等放射性物質検査結果（川俣町実施分）

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		
30	野菜類（14）	きゅうり	小島	大森	—	
31			小島	深海	—	
32			羽田	舘林	—	
33			羽田	太夫坊	—	
34		さやいんげん	羽田	太夫坊	—	
35		ズッキーニ	飯坂	—	—	
36		だいこん	東福沢	万所内	—	
37		玉ねぎ	大綱木	桜方	—	
38			大綱木	梶平	—	
39			小綱木	—	—	
40			伊達市	月舘町	—	
41		チンゲンサイ	飯坂	上中居	—	

！ 測ってご判断ください

1 野生のものは近くの場所
所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

2 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。

！ 制限品や基準値超の品

3 これらの品は出荷販売
できません（不特定又は多数に
授与するのも同様）。

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について

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

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



これらを出荷・販売する前に必ず確認してください！

大豆（青豆・黒豆含む）

玄そば

麦類

町の検査等では判断できません

福島県の放射性物質モニタリング
検査が終了し、出荷・販売が可
能な地域か確認してください。



令和3年産

穀類の市町村別モニタリング検査の進捗状況

URL: <https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/36035b/daishinsaikokurui-monitoring-shinchoku-r3.html>



出荷・販売が可能かどうか分からない場合はこちらまで

県北農林事務所
農業振興普及部

☎ 024-521-2604



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

測定月日▶2021.7.1

地区	No.	測定地点（測定高：表記のないものは1m）	測定値 【μSv/h】
川俣	1	川俣幼稚園 (50cm)	0.090
	2	川俣 すみよし保育園 (50cm)	0.074
	3	川俣小学校 (50cm)	0.084
	4	川俣南小学校 (50cm)	0.101
	5	川俣南幼稚園 (50cm)	0.084
	6	川俣中学校	0.080
	7	川俣町中央公民館	0.101
	8	川俣町役場	0.042
	9	川俣 わいわいクラブ (50cm)	0.089
	10	川俣大作児童遊園 (50cm)	0.165
	11	川俣町中央公園	0.134
	12	川俣壁沢団地(50cm)	0.074
	13	川俣七窪団地(50cm)	0.074
	14	川俣賤ノ田団地(50cm)	0.097
	15	川俣鉄炮町	0.059
富田	16	鶴沢 富田小学校 (50cm)	0.085
	17	鶴沢 富田幼稚園 (50cm)	0.084
	18	鶴沢公民館	0.103
	19	鶴沢 道の駅川俣	0.088
	20	遠西集会所	0.069
	21	川俣ふもと川団地(50cm)	0.153
	22	小神公民館	0.079
	23	川俣町体育館	0.108
	24	東福沢 農村広場	0.087
	25	西福沢 福沢公民館	0.137
	26	西福沢 川俣町美術館	0.084
	27	福沢栗和田コミュニティセンター	0.116
	28	福沢西方コミュニティセンター	0.154
	29	東福沢オノ神県道二本松川俣線	0.146
	30	東福沢上中コミュニティ消防センター	0.129
福田	31	羽田 福田小学校(50cm)	0.081
	32	羽田 福田幼稚園(50cm)	0.108
	33	羽田 福田公民館	0.065
	34	羽田柿ノ久保	0.117
	35	秋山集会所	0.098
	36	秋山駒ザクラ休憩所	0.145
	37	秋山板橋【霊山町境界】	0.224
	38	芦沼田コミュニティ消防センター	0.135
小島	39	小島公民館	0.068
	40	小島下ノ町集会所	0.163
	41	小島水境山【月舘町境界】	0.312
	42	小島田代コミュニティセンター	0.120
	43	小島小ヶ坂集会所	0.142

地区	No.	測定地点（測定高：表記のないものは1m）	測定値 【μSv/h】
小島	44	小島新関前	0.135
	45	飯坂小学校 (50cm)	0.102
	46	飯坂 川俣高校	0.081
	47	飯坂 峠の森自然公園	0.094
	48	飯坂水境【飯舘村境界】	0.248
飯坂	49	飯坂入組集会所	0.155
	50	飯坂小柞ヶ作	0.109
	51	飯坂中道団地(50cm)	0.082
	52	大綱木公民館	0.076
大綱木	53	大綱木境木トンネル前	0.071
	54	大綱木下組集会所	0.148
	55	小綱木公民館	0.068
小綱木	56	小綱木仲田多目的集会所	0.104
	57	小綱木消防コミュニティセンター	0.124
	58	小綱木東大柴	0.286
	59	小綱木上菅立目	0.241
	60	小綱木若松	0.173
	61	小綱木後沢	0.140
	62	小綱木長滝	0.241
山木屋	63	山木屋3区 戸草集会所	0.071
	64	山木屋乙8区コミュニティセンター	0.273
	65	山木屋9区 田代集会所	0.096
	66	山木屋駐在所	0.091
	67	山木屋4区コミュニティセンター	0.127
	68	山木屋小学校・中学校	0.110
	69	山木屋中学校跡地	0.121
	70	山木屋箆世戸山【国道114号沿】	0.192
	71	山木屋行合道交差点【国道114号沿】	0.132
	72	山木屋水境【浪江町境界】	0.372
	73	山木屋田代・羽附境【浪江町境界】	0.148
	74	山木屋下田代【二本松市境界】	0.126
	75	山木屋大沢山【国道114号沿】	0.192
	76	山木屋長橋	0.144
	77	山木屋比曾境【飯舘村境界】	0.406
	78	山木屋木ノ間山	0.576
	79	山木屋1区集会所	0.167
	80	山木屋甲2区集会所	0.125
	81	山木屋乙2区集会所	0.245
	82	山木屋5区集会所	0.190
	83	山木屋7区集会所	0.133
	84	山木屋甲8区集会所	0.146
	85	JAふくしま未来山木屋支店	0.103

◆ 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。

【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