

放射線モニタリングニュース

No.12 (平成31年4月1日)



里山の放射線量はどの程度なの？ Final

No.10号からお知らせしてきました里山の放射線量シリーズですが、今号で完結します。ご協力いただきました地元のみなさま、ありがとうございました。



花塚山 山頂からの展望



西高太石山 山頂



花塚山 山頂

写真提供: 原子力安全研究協会

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。

富士を望める、川俣最高峰！

花

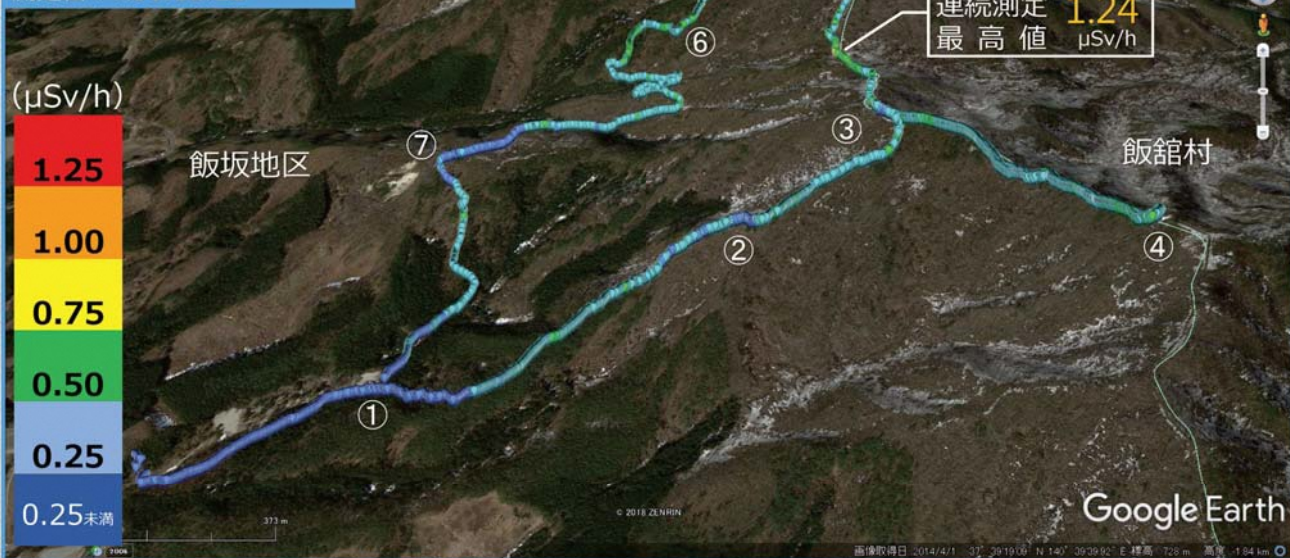
塚

山

使用測定器

ホットスポットファインダー

測定日：H30.11.22



各放射線量 (μSv/h)

各地点の空間線量率								個人被ばく 線量率
No.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
測定値	0.15	0.44	0.32	0.56	0.92	0.46	0.26	
備考	放鹿神社	中央御室岩 入口	花塚台	山頂				0.48
測定器	TCS-172B (測定高 1m)							D-シャトル



写真提供：原子力安全研究協会

高太石山

ふるさとを想う童の筆のあと

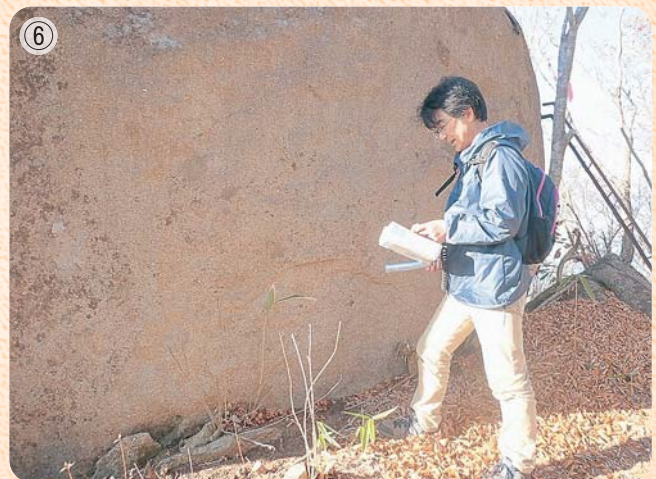
高太石山

西高太石山



各放射線量 (μSv/h)

各地点の空間線量率							個人被ばく線量率	
No.	①	②	③	④	⑤	⑥	高太石山	西高太石山
測定値	0.47	1.10	1.28	1.55	0.34	0.56	0.77	0.57
備考	高太石山 登山口			高太石山 山頂	西高太石山 登山口	西高太石山 山頂		
測定器	TCS-172B (測定高 1m)						D-シャトル	



写真提供：原子力安全研究協会

里山の魅力と過去の放射線量が載ってます



各里山山頂における放射線量の推移

名 称	平成23年 11月5日 μ Sv/h	平成28年 11月18日 μ Sv/h	平成29年 7月~12月 μ Sv/h
花 塚 山	3.50	0.78	0.75
高太石山	6.60	2.00	1.64
口 太 山	2.20	0.54	0.30
福沢羽山	1.40	0.39	0.24
木 幡 山	1.20	0.38	0.32
女 神 山	1.40	0.27	0.21
太郎坊山	1.20	0.29	0.17
長 寿 山	1.20	0.29	0.17
布 引 山	1.20	0.32	0.28
小神麓山	1.10	0.30	0.28
羽田羽山	1.10	0.31	0.23
館 ノ 山	1.00	0.25	0.39

各里山の概要や由来、景色などが掲載されています。

山頂以外の放射線量については各里山の紹介のなかで記載されております。

地方は、奈良興福寺の荘園として繁栄しました。甘露寺には紀州（和歌山県）根来寺の高僧が住み、川股城跡のふもとからは大量の常滑焼が見つかっています。室町時代の初めは、川俣氏が支配していました。十六世紀ころからは伊達氏の支配に属し、十六世紀後半には伊達氏の将、桜田氏が川股城に居城していました。
天正十九年（一五九一年）豊臣秀吉の奥州再仕置による蒲生氏郷の支配、そして、慶長三年（一五九八年）に上杉景勝の支配となり、寛文四年（一六六四年）からは、幕府直轄地になりました。元禄十六年（一七〇三年）には川俣代官所が創設されて、明治維新に至りました。慶長年間（一五九六年）一六四四年）から生糸や絹織物取引の市が立ち、江戸城御用の川俣絹を生産するなど、国内で有数の絹織物産地に発展し、明治・大正・昭和の時代には輸出花形商品の羽二重を織り出しました。
昭和三十年三月一日、町村合併促進法により、川俣町・富田村・福田村・小島村・飯坂村・小網木村・大網木村、安達郡山本原村の一町七ヶ村が合併して川俣町となりました。

川俣町の成り立ち

川俣町は、川俣盆地を中心に、絹織物の町として発展してきた町です。
町の歴史は、縄文時代の遺跡が数多く残されていることから、原始時代の一万年も前より祖先の足跡が刻まれているほど古いものです。
古代末から中世にかけて、小手保といわれた川俣



地名のおこり

川俣町の地名のおこりには二つの説があります。一つは、むかし、川俣町・飯坂町・月笠町などを含めた地域は「小手郷」と呼ばれていました。これは、義豪・機織りの祖「小手子姫」の名前に由来するもので、川俣の地名も小手子姫の郷里、大和国（やまとのくに・奈良県）高市郡川俣の里にちなんで名

付けられたという説、もう一つは、町を流れる広瀬川（小手川）と富田村より流れる五十沢川が合流する地域（川股）の形状から、以来これを川股と称えたとの説です。
(川俣町公式ホームページ引用)



町の図書室（中央公民館2階）もしくは各地区公民館でご覧ください。

インターネットでも見れます

かわまたの里山

検索



放射線に関わる講習会の様子 放射線を学びました！（1/2）

川俣町老人クラブ 住民セミナー

（平成31年1月16日：飯坂温泉 福住旅館 参加者56名）

講演 1 健康で長生き するためのポイント

講師：菊池 透氏
（原子力安全研究協会）

- ✓ 食品の安全性
- ✓ 身の回りの放射線
- ✓ 健康寿命
- ✓ 健康を左右する4大要因



講演 2 笑い与健康

講師：関口 恭代氏
（日本笑いヨガ研究協会）

- ✓ 笑いヨガの紹介
- ✓ 笑いヨガの実演
- ✓ ウォーミングアップ体操



参加者の声

放射線という目に見えないものを数値化して、それを専門分野の先生が説明してくれたのは大変役に立ちました。

笑う門には福来たる。健康で長生きすれば幸福と思う。多くの人達に接すればおのずと健康になれると思う。

写真提供：原子力安全研究協会

放射線に関わる講習会の様子 放射線を学びました！（2/2）

川俣町 白寿大学講座

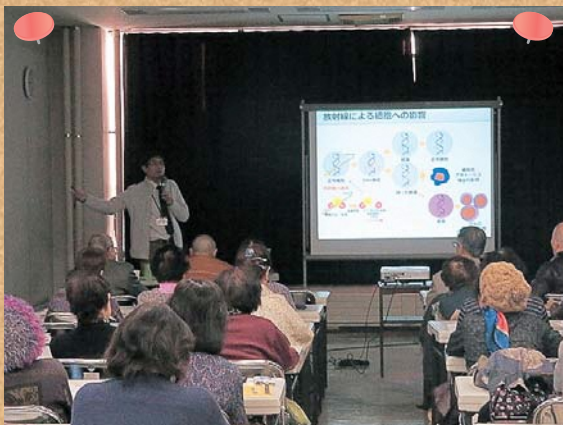
（平成31年1月18日：川俣町中央公民館 参加者38名）

放射線の基礎知識と健康影響

- ✓ 福島原子力災害について
- ✓ 内部被ばくと外部被ばく
- ✓ 放射線による健康影響
- ✓ 最近の放射線技術の進歩

佐藤 久志氏

福島県立医科大学
放射線腫瘍学講座講師



写真提供：原子力安全研究協会

参加者の声

放射線医療の進捗についての話をもう少し聞きたかった。

安全性についてよくわかった。



もう少し若ければ先生の話を理解できた。しかし、大変良い内容であった。若い世代の方々にも機会を作ってほしいと思った。



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。

- ⚠(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。

今回の
測定期間

平成31年1月21日～2月22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1月22日～2月23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	その他（1）	はちみつ	飯坂	-	133	⚠
2	肉類（3）	いのしし ⚠	大綱木	大木田	46	
3			山木屋	-	46	
4		かるがも ⚠	鶴沢	池ノ上	—	

- 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

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。

●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 3. 1	No	地区	測定地点 高さ 1m	測定月日 3. 1
1	川俣	川俣幼稚園 (50cm)	0.091	44	小島	小島新関前	0.124
2		川俣 すみよし保育園 (50cm)	0.073	45	飯坂	飯坂小学校 (50cm)	0.100
3		川俣小学校 (50cm)	0.084	46		飯坂 川俣高校	0.085
4		川俣南小学校 (50cm)	0.116	47		飯坂 峠の森自然公園	0.096
5		川俣南幼稚園 (50cm)	0.086	48		飯坂水境(飯館村境界)	0.280
6		川俣中学校	0.095	49		飯坂入組集会所	0.159
7		川俣町中央公民館	0.102	50		飯坂小柞ヶ作	0.122
8		川俣町役場	0.042	51		飯坂中道団地(50cm)	0.086
9		川俣 わいわいクラブ (50cm)	0.081	52	大綱木	大綱木公民館	0.093
10		川俣大作児童遊園 (50cm)	0.183	53		大綱木境木トンネル前	0.189
11		川俣町中央公園	0.164	54		大綱木下組集会所	0.181
12		川俣壁沢団地(50cm)	0.077	55	小綱木	小綱木公民館	0.099
13		川俣七窪団地(50cm)	0.083	56		小綱木仲田多目的集会所	0.110
14		川俣賤ノ田団地(50cm)	0.101	57		小綱木消防コミュニティセンター	0.143
15		川俣鉄炮町	0.066	58		小綱木東大柴	0.307
16	富田	鶴沢 富田小学校 (50cm)	0.086	59		小綱木上菅立目	0.286
17		鶴沢 富田幼稚園 (50cm)	0.087	60		小綱木若松	0.242
18		鶴沢公民館	0.114	61		小綱木後沢	0.162
19		鶴沢 道の駅川俣	0.097	62		小綱木長滝	0.286
20		遠西集会所	0.103	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)	0.158	64		山木屋乙8区コミュニティセンター	0.341
22		小神公民館	0.082	65		山木屋9区 田代集会所	0.103
23		川俣町体育館	0.120	66		山木屋駐在所	0.109
24		東福沢 農村広場	0.133	67		山木屋4区コミュニティセンター	0.139
25		西福沢 福沢公民館	0.156	68		山木屋小学校	0.130
26		西福沢 川俣町美術館	0.091	69		山木屋中学校	0.147
27		福沢栗和田コミュニティセンター	0.104	70		山木屋竈世戸山(国道114号沿)	0.224
28		福沢西方コミュニティセンター	0.196	71		山木屋行合道交差点(国道114号沿)	0.361
29		東福沢オノ神県道二本松川俣線	0.158	72		山木屋水境(浪江町境界)	0.599
30		東福沢上中コミュニティ消防センター	0.152	73		山木屋田代・羽附境(浪江町境界)	0.163
31	福田	羽田 福田小学校(50cm)	0.088	74		山木屋下田代(二本松市境界)	0.139
32		羽田 福田幼稚園(50cm)	0.109	75		山木屋大沢山(国道114号沿)	0.228
33		羽田 福田公民館	0.071	76		山木屋長橋	0.177
34		羽田柿ノ久保	0.139	77		山木屋比曾境(飯館村境界)	0.517
35		秋山集会所	0.101	78		山木屋木ノ間山	0.717
36		秋山駒ザクラ休憩所	0.166	79		山木屋1区集会所	0.193
37		秋山板橋(霊山町境界)	0.141	80		山木屋甲2区集会所	0.258
38		芦沼田コミュニティ消防センター	0.158	81		山木屋乙2区集会所	0.250
39	小島	小島公民館	0.074	82		山木屋5区集会所	0.205
40		小島下ノ町集会所	0.173	83		山木屋7区集会所	0.143
41		小島水境山(月館町境界)	0.377	84		山木屋甲8区集会所	0.153
42		小島田代コミュニティセンター	0.119	85		JAふくしま未来山木屋支店	0.119
43		小島小ヶ坂集会所	0.145				

- ◆ 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