

R.R.C Information Magazine №56

Radiation Risk Communication Information magazine [放射線リスクコミュニケーション情報誌] 放射線モニタリングニュース

2022

12

知って、
作って、
味わう。



特集 川俣Jrボランティア体験プログラム

川俣町社会福祉協議会が開催のこのプログラムで町内の小学生が山木屋地区で放射線の勉強と山木屋産食材でピザをつくりました。

編集・発行 川俣町役場原子力災害対策課 〒960-1492 川俣町字五百田30 Tel.566-2111

印刷・製本 株式会社川俣活版所

川俣Jrボランティア 体験プログラム

9/10
土曜日

レポート！

ピザ窯火入れ式・測定見学

川俣町社会福祉協議会によるこのプログラム。町内の小学生9名が参加し、山木屋地区に集いました。

ピザ窯は焼けるようになるまで時間がかかることから早めに火を入れました。その後は放射能の勉強と、放射能測定を見学しました。

01

program

ピザ窯火入れ式 /// ちょっとしたアウトドア体験！

まずは山木屋公民館でピザ窯の火入れ式です。火気を扱うため、大人たちがそばについて見守るなか、参加した小学生たちはピザ窯の薪に火をつけました。

なお、本日使用するピザ窯は山木屋公民館にあるレンガ造りのものと、同公民館主事の吉村さんが所有のドーム型のものです。



02

program

放射能の勉強 /// 難しい内容だけど覚えることは2つ！

次に、とんやの郷に場所を移して放射能の勉強をしました。Sv（シーベルト）がよく聞く単位ですが、この時習ったのは**放射能の単位でBq（ベクレル）**です。このベクレルの意味を詳しく理解するには高校生レベルの知識が必要ですので、下記の2点だけしっかり覚えるようにしました。

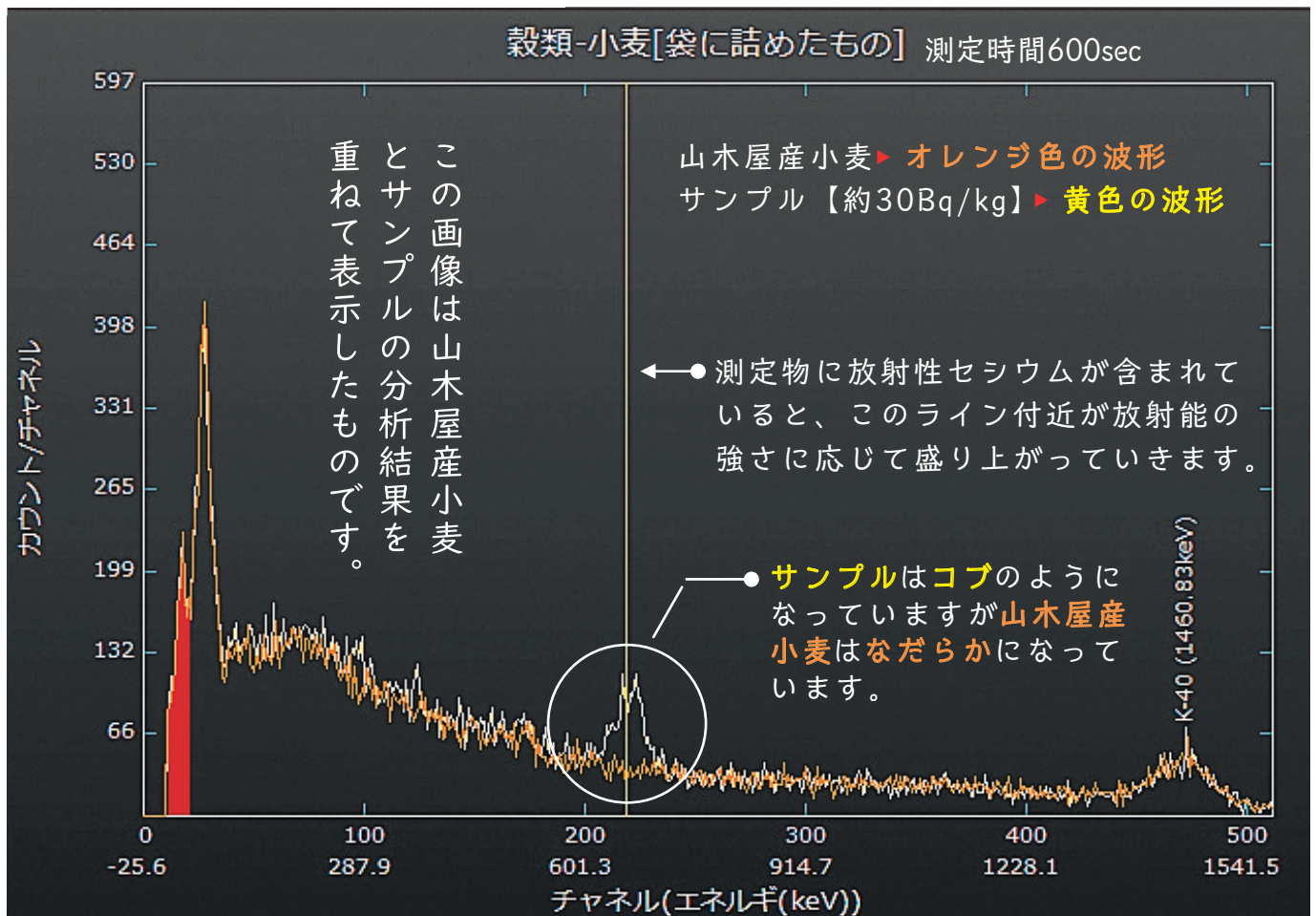
- BqのqはQの小文字で、ベクレルと読む
- 食べ物の基準は1キログラムあたり100ベクレル



次は、とんやの郷の放射能検査所にある放射能測定器で、ピザ生地に使う山木屋産小麦を測ってみました。その時に6年生たちが放射能測定器を操作しましたがタッチパネルで測定情報や条件を簡単に入力できることに驚いていました。小麦の測定結果は「検出せず」でしたが次に放射能が含まれているサンプルを測ったところ、分析画面が先ほどと明らかに違うことにも驚いていました。



Pick 山木屋産小麦の放射能測定結果＞分析画面比較



川俣Jrボランティア 体験プログラム

9/10
土曜日

レポート！

山木屋産小麦のお話&ピザ作り体験編



川俣町社会福祉協議会によるこのプログラム。町内の小学生9名が参加し、山木屋地区に集いました。

今日のピザ生地を使う小麦は誰がどのように栽培しているか説明を受けたあと、いよいよお楽しみのピザ作り体験です。

01

program

山木屋産小麦のお話

/// ヤマキヤダーチャが栽培しています！

山木屋公民館のホールで山木屋地区で小麦を栽培しているグループ『ヤマキヤダーチャ』の方から、どのように小麦を栽培しているか説明を受けました。小麦とライ麦の稲や活動の様子を見て、興味津々でした。



02

program

ピザ作り開始！

/// ここからが本番？お楽しみ開始！

町内でパン教室を開催している持田弘恵さんが予めピザ生地を仕込んでいたので、小学生たちはそのピザ生地を丸く伸ばすところからスタート。伸ばし方も持田さんからレクチャーされ、みんな上手に伸ばせました。ピザの具材はチーズの他に川俣シャモも用意され、地元の方から夏野菜もいただきました。

好みによってチーズがたっぷりだったり、具がいっぱいだったり、シンプルなもの、カラフルなものとかさまざまなものが出来上がりました。



いよいよピザ焼きです。この時もそばに大人たちがついて見守っているなか、それぞれが作ったピザを焼きました。

みんな上手に焼いており、体験学習で作ったレベルとは思えないほど上出来でした。焼きたてを食べたいところですが新型コロナウイルス感染防止のため、自宅に持ち帰りました。



Here again someday [いつかまたここで]

楽しい時間はあっという間に過ぎてしまうもので、参加した小学生たちはピザを大事そうに持ちながら満面の笑顔で帰って行きました。

今回は焼きたてのピザを食べることはできませんでしたが、いつかまた山木屋地区に来て、地元産の食材を使ったピザを焼きたてで味わってほしいですね。



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 10月3日～10月31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 10月1日～10月29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	いも類（5）	さつまいも	鶴沢	－	—	
2			西福沢	檀ノ平	—	
3		さといも	西福沢	檀ノ平	—	
4			羽田	太夫坊	—	
5		長いも	西福沢	－	—	
6	きのこ類（4）	おりみききのこ ⚠	大綱木	大木田	—	
7			東福沢	兎田	33	
8		しいたけ ⚠	小島	－	358	⚡
9			小綱木	下大柴	326	⚡
10	果実類（8）	さるなし	山木屋	細畑山	—	
11		ポーポー	西福沢	茶畑	—	
12		ゆず ⚠	小島	大森	—	
13		柿 ⚠	西福沢	茶畑	—	
14			羽田	－	—	
15			羽田	－	—	
16		西洋ナシ	山木屋	新屋敷	—	
17			山木屋	新屋敷	—	
18	加工品（1）	柿（渋抜き） ⚠	西福沢	－	—	

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） 大字 字		測定値（Bq/kg） セシウム合計	基準値 超過
19	種実類（5）	栗（鬼皮付き） 	西福沢	茶畑	—	
20			東福沢	—	—	
21			山木屋	秋葉森山	—	
22			羽田	太夫坊	—	
23			山木屋	細畑山	—	
24	野菜類（11）	かぼちゃ	西福沢	檀ノ平	—	
25		きゃべつ	川俣町産	—	—	
26		だいこん	小島	深海	—	
27			小島	深海	—	
28		トマト	羽田	太夫坊	—	
29		にんじん	飯坂	上中居	—	
30		はくさい	小島	深海	—	
31		みょうが	大綱木	大木田	—	
32		ヤーコン	山木屋	細畑山	—	
33		大根葉	羽田	十二社	—	
34		長ねぎ	羽田	太夫坊	—	
35	その他（5）	ハチミツ 	秋山	壱貫森	—	
36			秋山	壱貫森	—	
37			飯坂	—	226	
38			飯坂	—	54	
39			山木屋	—	558	

1 測ってご判断ください
野生のものは近くの場合
所で採れたものでも値が
かなり違う場合があります。

2 町の検査結果について
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。

3 制限品や基準値超の品
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）。

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

測定機器
▶シンチレーションスペクトロメータ
測定時間
▶左記の測定下限値に達する時間
（非破壊式は10分程度）

食品の基準値〔セシウム
合計〕
一般食品▶100Bq/kg
乳児用食品▶50Bq/kg



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▶2022.11.1

地区	No.	測定地点(測定高:表記のないものは1m)	測定値 【μSv/h】	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)	0.087	小島	44	小島新関前	0.126
	2	川俣 すみよし保育園 (50cm)	0.070		45	飯坂小学校 (50cm)	0.102
	3	川俣小学校 (50cm)	0.079		46	飯坂 川俣高校	0.085
	4	川俣南小学校 (50cm)	0.094		47	飯坂 峠の森自然公園	0.088
	5	川俣南幼稚園 (50cm)	0.070		48	飯坂水境【飯館村境界】	0.227
	6	川俣中学校	0.087	飯坂	49	飯坂入組集会所	0.149
	7	川俣町中央公民館	0.104		50	飯坂小柞ヶ作	0.101
	8	川俣町役場	0.040		51	飯坂中道団地(50cm)	0.076
	9	川俣 わいわいクラブ (50cm)	0.087		52	大綱木公民館	0.071
	10	川俣大作児童遊園 (50cm)	0.144	大綱木	53	大綱木境木トンネル前	0.073
	11	川俣町中央公園	0.122		54	大綱木下組集会所	0.157
	12	川俣壁沢団地(50cm)	0.084	小綱木	55	小綱木公民館	0.069
	13	川俣七窪団地(50cm)	0.076		56	小綱木仲田多目的集会所	0.091
	14	川俣賤ノ田団地(50cm)	0.107		57	小綱木消防コミュニティーセンター	0.123
富田	15	川俣鉄炮町	0.056		58	小綱木東大柴	0.268
	16	鶴沢 富田小学校 (50cm)	0.076		59	小綱木上菅立目	0.238
	17	鶴沢 富田幼稚園 (50cm)	0.098		60	小綱木若松	0.161
	18	鶴沢公民館	0.117		61	小綱木後沢	0.141
	19	鶴沢 道の駅川俣	0.086		62	小綱木長滝	0.220
	20	遠西集会所	0.066	山木屋	63	山木屋3区 戸草集会所	0.070
	21	川俣ふもとがわ団地(50cm)	0.149		64	山木屋乙8区コミュニティーセンター	0.257
	22	小神公民館	0.086		65	山木屋9区 田代集会所	0.091
	23	川俣町体育館	0.107		66	山木屋駐在所	0.089
	24	東福沢 農村広場	0.089		67	山木屋4区コミュニティーセンター	0.110
	25	西福沢 福沢公民館	0.150		68	山木屋小学校・中学校	0.109
	26	西福沢 川俣町美術館	0.081		69	山木屋中学校跡地	0.119
	27	福沢栗和田コミュニティーセンター	0.106		70	山木屋籠世戸山【国道114号沿】	0.195
	28	福沢西方コミュニティーセンター	0.151		71	山木屋行合道交差点【国道114号沿】	0.117
	29	東福沢才ノ神県道二本松川俣線	0.146		72	山木屋水境【浪江町境界】	0.332
	30	東福沢上中コミュニティー消防センター	0.128		73	山木屋田代・羽附境【浪江町境界】	0.142
福田	31	羽田 福田小学校(50cm)	0.084		74	山木屋下田代【二本松市境界】	0.126
	32	羽田 福田幼稚園(50cm)	0.100		75	山木屋大沢山【国道114号沿】	0.181
	33	羽田 福田公民館	0.063		76	山木屋長橋	0.135
	34	羽田柿ノ久保	0.112		77	山木屋比曾境【飯館村境界】	0.400
	35	秋山集会所	0.086		78	山木屋木ノ間山	0.564
	36	秋山駒ザクラ休憩所	0.144		79	山木屋1区集会所	0.177
	37	秋山板橋【霊山町境界】	0.195		80	山木屋甲2区集会所	0.139
	38	芦沼田コミュニティー消防センター	0.138		81	山木屋乙2区集会所	0.198
小島	39	小島公民館	0.067		82	山木屋5区集会所	0.165
	40	小島下ノ町集会所	0.154		83	山木屋7区集会所	0.125
	41	小島水境山【月館町境界】	0.325		84	山木屋甲8区集会所	0.150
	42	小島田代コミュニティーセンター	0.125		85	JAふくしま未来山木屋支店	0.098
	43	小島小ヶ坂集会所	0.154				

◆ 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 除染対策係 電話566-2111 内線1705・1706