

R.R.C Information Magazine №60

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

2023
4

田んぼリンクに映える邂逅の灯

— 特集 —

EN-縁COUNTER めぐりあいリンク
川俣町で自家消費食品の放射能を測りたい



ナスタツシヤさん
大内秀一さん
牛田・J・昭彦さん
佐々木大記さん

存続の危機と挑戦の始まり

昭和五十九年に産声を上げた山木屋の天然リンク。原発事故の避難があっても復活しましたが、管理団体の川俣スケートクラブ（以下、先代クラブ）が高齢化により解散。後継組織不在で揺れるなか、二人の若者が手を挙げました。

一人は佐々木大記（だいき）さん。佐々木さんは以前、先代クラブの会長である大内秀一（ひでかつ）さんと寝食を共にした仲でした。その時から天然リンクにかける大内さんの情熱を感じていた佐々木さんは、自分が次代となる決意を抱きました。

もう一人は牛田ジョシユア昭彦さん。牛田さんは山木屋へ移住してきた方です。友人の佐々木さんの想いに共感したことから共同で新しいクラブの代表を務めることに。そして、彼らの申し出を大内さんも了承。先代クラブの高橋篤男さんと菅野富雄さんが彼らをバックアップすることに。

さらに、山木屋移住者の大先輩、吉村弘子さんと、町内に移住し山木屋で農業を営む宮地勝志さん、地域おこし協力隊ナスタツシヤさんも加わって、存続をかけた挑戦が幕を開けました。



▲①菅野富雄さん②吉村弘子さん
③高橋篤男さん④宮地勝志さん

EN - 縁 - COUNTER

一進一退の先に見えた希望と重み

まずは田んぼに水を張り、代掻きをします。最上段右の画像は山木屋の農事組合法人ヒュッテファームが代掻きをしている場面です。次に水を凍らすのですが草木が残っていると、そこから氷が溶けてしまうので熊手ですれを取り除きました。



後は天候任せですが、それに悩まされず。やっと凍っても暖かい日があると瞬く間に溶けてしまい、それによりオープンが一週間延期に。また、氷の上に雑に水を撒くと凸凹になって、それを直すのに一苦労でした。

やっと迎えた、オープン初日の一月二十一日、かわまた田んぼリンクのオープニングセレモニーには藤原一二町長をはじめ、多くの方が出席。アトラクションの氷上綱引きも楽しんでいただきました。



オープン後は利用者が続々と訪れました。その数は最初の週末だけで300人、中には県外から来る方も。川俣町の、そして山木屋の冬の風物詩として、この田んぼリンクの存在がどれほどなのか、実感させられました。



地元ゆかりの支援が続々と

他の土地から来た若者に
地元の方々は理解を示し、
とても協力的でした。

前述のヒュッテファーム
の他に、山木屋地区自治会
をはじめ、山木屋公民館、
やまきやお気軽ネットワー
ク、杉田屋（語らい処やま
こや）など多くの方々から
支援を受けました。

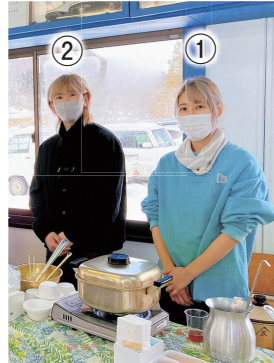
特に今回か
ら始めたナイ
トリリンクでは、
弘子さんたち
が製作した電
飾ドームが幻
想的な彩りを
与えました。



他にも、環境省から山木屋
地区の仮置場原状回復工事を
受注した西松建設㈱は除草や
除雪、機材提供の他に風除設
備まで設置してくれました。



縁が縁を呼び、支援の輪が広がる



佐々木さんや牛田さんと交流
のあった高橋家住宅保存会やヤ
マキヤダーチャの方々もインス
タグラムで宣伝してくれたり、
オープン初日の朝早くから来て、
準備を手伝ってくれました。

また、飯館村の元地域おこし
協力隊の松本奈々さんも知人を
連れて飲食物の提供を手伝って
くれました。このように様々な
人たちが支援してくれました。

▲①松本奈々さん ②松尾洋輝さん

地元産の食材を多くの方へ

先代クラブ会長の大内秀一さ
んが無農薬・無肥料で栽培した
小麦とそばを原料にした田んぼ
リンクワッフルをはじめ、地元
産の食材を使った飲食品を提供。

週末、土日だ
けの提供でした
が、多くの方に
喜ばれました。



田んぼリンクワッフルは
子供たちに大人気！



めぐりあいリンク

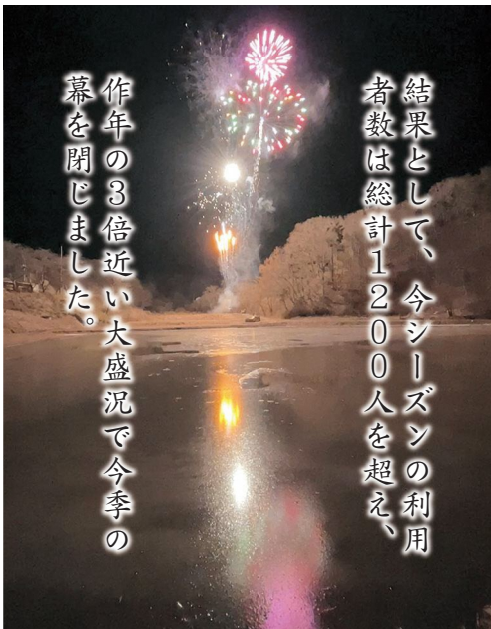
邂逅の灯が田んぼリンクに映える

オープン初日
の夜イベントは
ベリー・バンバ
ンのライブでス
タート。その歌
声と演奏が山木
屋の夜空に響き
渡りました。



その次は打ち上げ花火でしたが、ここ
で(有)菅野煙火店がサプライズプレゼント。
ラスト一分間、連発で数多くの花火を打
ち上げ、これに会場は大喝采。

多くのものがめぐりあい、存続の危機
を乗り越えた田んぼリンク。先代クラブ
初代会長の菅野十一さん（故人）が好き
だった花火が、新たな船出を祝うかのよ
うに田んぼリンクに映えました。



結果として、今シーズンの利用
者数は総計1200人を超え、
作年の3倍近い大盛況で今季の
幕を閉じました。

川俣町で自家消費食品の放射能を測りたい-2023-

食品以外は測れる？

飲用水や土壌、灰は放射性物質検査センターで測ります。

祝日・年末年始は？

週5日の受け付けですが、祝日・年末年始はお休みです。

一部休みってある？

公民館や羽山の森美術館は施設の都合で休む時があります。

何分位かかるの？

非破壊式放射能検査ですと1件あたり20分位で結果がでます。

・流通目的の品は受付対象外。町の検査結果は流通【取引・証明】に使用できません・

Labo.破壊式

春日診療所2階【川俣町放射性物質検査センター】



- 測定器の台数・種類が多く、精密に測れる機器も配備されていますので飲用水や食外品も測れます。
- 受付場所は食品モニタステーションです。受付日と時間も同一です。

測定日時や測定条件など

【午前9時～午後5時】

070-2034-4622

Labo.非破壊式

春日診療所1階【食品モニタステーション】 受付日▶ 月～金



受付**開始**▶ 午前**10時00分**

測定**終了**▶ 午後**4時30分** **最終持込**▶ 午後**4時10分**

測れる範囲

重さ▶ 500g～2kg **サイズ**▶ 32×24×15cm内

検査予約や測定条件など

【午前9時～午後5時】

024-566-2740

090-9748-8366



検査所入口は建物の北側

Labo.非破壊式

とんやの郷&福田公民館 受付日▶ 月～金



とんやの郷

受付**開始**▶ 午前**10時00分**

測定**終了**▶ 午後**4時30分** **最終持込**▶ 午後**4時10分**

測れる範囲

重さ▶ 500g～2kg **サイズ**▶ 30×30×18cm内



施設管理棟の情報が検査所です。



▲玄関で受付用紙に記入し、管理人室まで。



福田公民館



受付開始 ▶ 午前10時00分

測定終了 ▶ 午後4時30分 最終持込 ▶ 午後4時10分

測れる範囲

重さ ▶ 500g~2kg サイズ ▶ 30×30×18cm内



受付開始 ▶ 午前10時00分

測定終了 ▶ 午後3時30分 最終持込 ▶ 午後3時10分

測れる範囲

重さ ▶ 500g~2kg サイズ ▶ 30×30×18cm内

月曜日【祝日】の場合

美術館 ▶ 開館・食品検査 ▶ 休み 【翌日火曜日 ▶ どちらも休み】

非破壊式放射能検査をご依頼される前にご確認ください！

☑ 重さ ▶ 500g~2kg この範囲外だと測定値の信頼性が劣ったり、分析不能になります。

☑ サイズ ▶ 2通り ご利用の検査所のサイズを確認、入らない場合はカットしてください。

☑ 洗浄 ▶ 表面や根などに付着している土やゴミをよく落としてください。

土には

食品に
土が付着 ▶

- 天然の放射性物質が含まれている。
- 放射性セシウムが含まれているおそれも。

▶ 食品に放射性セシウムが含まれている【誤検出】の原因

✕ 測れないもの

町には乾燥設備などはなく、町の測定器が測れる比重範囲は水や食品程度です。

✕ 特別な前処理（乾燥など）が必要なもの【薪・木炭・牧草など】

✕ 静止できないもの【生きている魚など】

✕ 比重が軽いもの【薪、おがくず・稲わら・もみ殻など】

土壌
測定

土壌も乾燥処理が必要ですので、町では厳密な測定はできません。

しかし、作物を作る土壌【畑等】は参考程度の測定をいたします。



山菜の出荷制限について

2023

出荷制限とは

食品衛生法（法律第233号）に基づく基準値を超える食品が地域的な広がりをもって見つかった場合に設定されます。

あ る地域で産出されたある食品で基準値を超過する放射性セシウムが検出された場合、その産出地域とその周辺地域のモニタリング検査を重点的に行います。

そ の結果、地域的な広がりがある場合は、原子力災害対策特別措置法に基づき、原子力災害対策本部長（内閣総理大臣）から関係知事に出荷制限を指示します。

出荷制限の対象【山菜】

▶ 町内全域

こごみ

こしあぶら

ぜんまい

たけのこ

たらの芽（野生）

ふきのとう

わらび

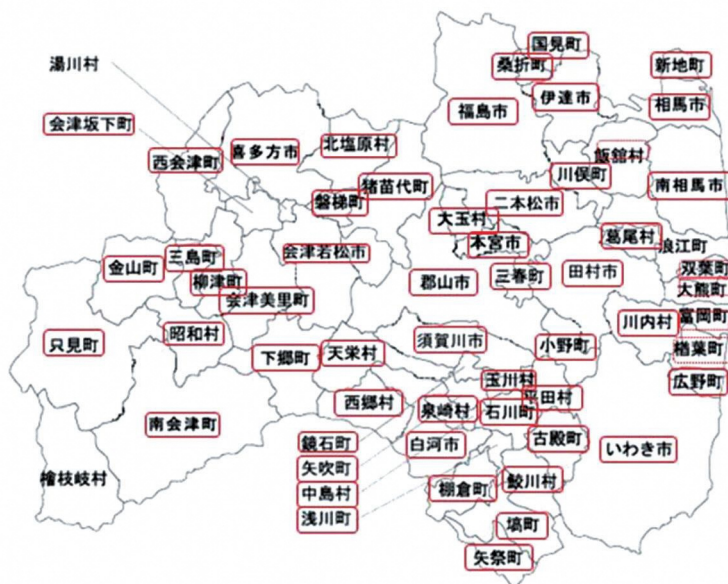
▶ 山木屋地区に限り

わさび（畑栽培）

詳しく知りたい！

山菜の出荷制限状況は林野庁HPで！

例
こしあぶらの出荷制限
対象市町村（福島県）



林野庁HP▶きのこや山菜の出荷制限等の状況（福島県）

きのこや山菜について、出荷制限等の状況【随時更新】が上図のように詳しく掲載されています。



何に気をつけるの？

流通はさせない＆アク抜き灰に気を付けて！

- 上記の山菜を出荷・販売（直売含む）しない。
 - おなじく不特定または多数の人に授与しない。
- 町の検査で基準値を下回ってもしないでください。

灰の放射能測定に関するお問い合わせ▶

山菜を灰でアク抜きする場合、使用する灰の放射能濃度に注意。灰の放射性物質が山菜に移行するおそれがあります。

☎070-2034-4622

平日 月～金【午前9時から午後5時】
川俣町放射性物質検査センター

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。

今回の測定時期 2月1日～2月28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
2月1日～2月28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） 大字 字		測定値（Bq/kg） セシウム合計	基準値 超過
1	果実類（1）	いちご	山木屋	社前	—	
2	種実類（1）	ぎんなん ⚠	西福沢	—	—	
3	肉類（1）	イノシシ ⚠	飯坂	柳ヶ窪	766	⚠
4	加工品（1）	たけのこ（ゆで） ⚠	福島市	立子山	—	
5	野菜類（4）	かぼちゃ	東福沢	兎田	—	
6		だいこん	西福沢	—	—	
7			東福沢	兎田	—	
8		はくさい	西福沢	—	—	
9	その他（1）	ハチミツ ⚠	山木屋	大洪	310	⚠

❗**1 測ってご判断ください**
野生のものは近くの場合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▶2023.3.1

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)	0.090	小島	44	小島新関前	0.136
	2	川俣 すみよし保育園 (50cm)	0.076		45	飯坂小学校 (50cm)	0.091
	3	川俣小学校 (50cm)	0.081		46	飯坂 川俣高校	0.086
	4	川俣南小学校 (50cm)	0.098		47	飯坂 峠の森自然公園	0.091
	5	川俣南幼稚園 (50cm)	0.076		48	飯坂水境【飯館村境界】	0.204
	6	川俣中学校	0.088	飯坂	49	飯坂入組集会所	0.136
	7	川俣町中央公民館	0.082		50	飯坂小柞ヶ作	0.102
	8	川俣町役場	0.037		51	飯坂中道団地(50cm)	0.088
	9	川俣 わいわいクラブ (50cm)	0.084		52	大綱木公民館	0.078
	10	川俣大作児童遊園 (50cm)	0.154	大綱木	53	大綱木境木トンネル前	0.076
	11	川俣町中央公園	0.132		54	大綱木下組集会所	0.151
	12	川俣壁沢団地(50cm)	0.075	小綱木	55	小綱木公民館	0.067
	13	川俣七窪団地(50cm)	0.077		56	小綱木仲田多目的集会所	0.092
	14	川俣賤ノ田団地(50cm)	0.109		57	小綱木消防コミュニティーセンター	0.113
富田	15	川俣鉄炮町	0.057		58	小綱木東大柴	0.217
	16	鶴沢 富田小学校 (50cm)	0.078		59	小綱木上菅立目	0.221
	17	鶴沢 富田幼稚園 (50cm)	0.075		60	小綱木若松	0.170
	18	鶴沢公民館	0.107		61	小綱木後沢	0.131
	19	鶴沢 道の駅川俣	0.082		62	小綱木長滝	0.209
	20	遠西集会所	0.063	山木屋	63	山木屋3区 戸草集会所	0.067
	21	川俣ふもとがわ団地(50cm)	0.125		64	山木屋乙8区コミュニティーセンター	0.241
	22	小神公民館	0.081		65	山木屋9区 田代集会所	0.082
	23	川俣町体育館	0.094		66	山木屋駐在所	0.084
	24	東福沢 農村広場	0.080		67	山木屋4区コミュニティーセンター	0.117
	25	西福沢 福沢公民館	0.129		68	山木屋小学校・中学校	0.104
	26	西福沢 川俣町美術館	0.080		69	山木屋中学校跡地	0.115
	27	福沢栗和田コミュニティーセンター	0.096		70	山木屋簗世戸山【国道114号沿】	0.170
	28	福沢西方コミュニティーセンター	0.143		71	山木屋行合道交差点【国道114号沿】	0.117
	29	東福沢オノ神県道二本松川俣線	0.135		72	山木屋水境【浪江町境界】	0.302
	30	東福沢上中コミュニティー消防センター	0.118		73	山木屋田代・羽附境【浪江町境界】	0.135
福田	31	羽田 福田小学校(50cm)	0.081		74	山木屋下田代【二本松市境界】	0.110
	32	羽田 福田幼稚園(50cm)	0.106		75	山木屋大沢山【国道114号沿】	0.175
	33	羽田 福田公民館	0.062		76	山木屋長橋	0.126
	34	羽田柿ノ久保	0.110		77	山木屋比曾境【飯館村境界】	0.422
	35	秋山集会所	0.085		78	山木屋木ノ間山	0.534
	36	秋山駒ザクラ休憩所	0.135		79	山木屋1区集会所	0.176
	37	秋山板橋【霊山町境界】	0.198		80	山木屋甲2区集会所	0.129
	38	芦沼田コミュニティー消防センター	0.133		81	山木屋乙2区集会所	0.193
小島	39	小島公民館	0.069		82	山木屋5区集会所	0.163
	40	小島下ノ町集会所	0.148		83	山木屋7区集会所	0.110
	41	小島水境山【月館町境界】	0.287		84	山木屋甲8区集会所	0.123
	42	小島田代コミュニティーセンター	0.109		85	JAふくしま未来山木屋支店	0.101
	43	小島小ヶ坂集会所	0.147				

◆ 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。

※ 赤文字のものは機器調整につき、職員が測定した値です。No60・R5.2.27/10:00

【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