

R.R.C Information Magazine №83

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

町づくりは人づくりから。
人づくりは縁づくりから。

2025
3

特集1 Do you know?ばちぎ農場

山木屋地区にある『ばちぎ農場』は農業を通じた取り組みで地区の再生に貢献しています。その農場の被ばく線量を個人線量計で測ってみました。

特集2 新そばまつり&おきがるマルシェ

2024年11月に、とんやの郷で開催された山木屋在来そば【高原の宇宙】の新そばまつりと、同日開催のおきがるマルシェの様子をご紹介します。



Do you know?

ばちぎ農場

山木屋地区で長年農業に携わってきた大内国広さんと、愛知県からの移住者の宮地勝志さんが山木屋八木（ばちぎ）地区で立ち上げたのが『ばちぎ農場』です。

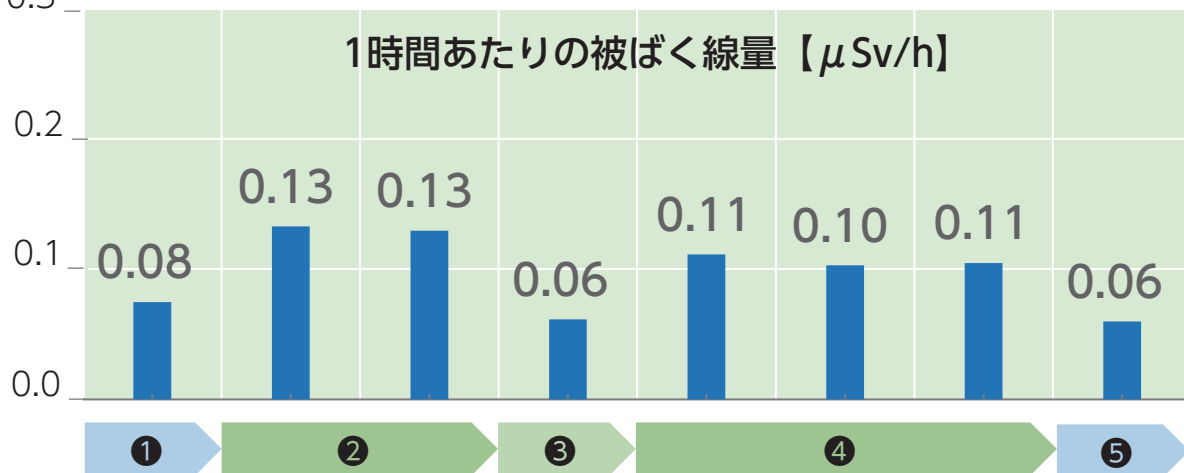


ばちぎ農場

個人線量計でみる、ばちぎ農場の被ばく線量

旧町内から通い農業をした場合を想定▶個人線量計で被ばく線量を測定

$\mu\text{Sv/h}$ 測定日▶R6.10.28 測定実施▶原子力安全研究協会 測定器▶D-シャトル



① 9時～10時	② 10時～12時	③ 12時～13時	④ 13時～16時	⑤ 16時～17時

自宅から現地に車で移動。

ばちぎ農場に到着、滞在。

とんやの郷で食事・休憩。

ばちぎ農場に再び滞在。

帰宅、道の駅で買い物。

■測定条件の都合から旧町内の自宅は【川俣町役場】、買い物場所は【道の駅】としました。

ばちぎ農場の活動紹介 > 伝統野菜の栽培だけにとどまらない幅広い活動

—— 珍しい西洋野菜を栽培

ばちぎ農場では白菜や大根、玉ねぎなどの伝統野菜も栽培していますが、ビーツやリーキなど西洋野菜も栽培していて、町内イベントなどで販売しています。



自農場産の食材を使って——

自農場で採れた野菜の調理品をイベントで露店販売しています。メニューもカレーやおでんなどメジャーなものから各地のソウルフードと幅広いのが特徴。



農業を通した取り組みで地区の再生に



他県の大学生が農業体験をしたり、農業に興味のある若い移住者に場所を提供して農産物の栽培をサポートしたりしています。

山木屋に帰還した人や、次世代を担う若者が希望を持てる場所を築きたい思いから生まれたのが、この『ばちぎ農場』なのです。



ばちぎ農場

宮地さんは愛知県日進市から川俣町への応援派遣を機に、平成26年度に川俣町職員として移住。そして定年後に就農を目指しますが農業は初心者でした。

◀ 宮地勝志さん

その宮地さんへ全面的に協力したのが親交のあった大内さん。大内さんと宮地さんは「多くの人に山木屋の魅力を伝えることで移住につながってほしい」と語ります。

大内国広さん ▶



新そばまつり

おきがるマルシェ

とんやの郷
2024.11.10

イベント開始時間に近づくにつれ、続々と来場者が。想定以上の混み具合であったことから客席を増やし、予定より早く開始しました。

今回は冷たいそばと温かいそばを提供しましたが、行列が途絶えず、どちらも売れ行き好調、予定していた200食は完売でした。

また、おきがるマルシェも開催され、野菜やおでんなどの食品の他に地元栽培の花きも販売。とんやの郷が大いに賑わいました。



おきがるマルシェ by おきがる亭





興味深い?? 個人線量の話

線量を測るのはモニタリングポストなど「場所の線量」を測るものの他に、「人の線量」を測る個人線量計があります。今回は川俣町の住民もしくは関係者で長期使用している方の結果の一部をお知らせします。

追加年間線量

個人線量計で測った値から0.33mSv（自然放射線のうち、大地分）を差し引いたもの。

単位はmSv（1mSv=1000μSv）。



使用測定器▶D-シャトル

No.	居住地	勤務地	追加年間線量
1	旧町内	東福沢	0.21
2	福島市	羽田	0.20
3	旧町内	山木屋	0.26
4	羽田	羽田	0.27
5	羽田	旧町内	0.34

No.	居住地	勤務地	追加年間線量
6	羽田	羽田	0.30
7	飯坂	山木屋	0.40
8	小神	西福沢	0.35
9	羽田	羽田	0.30
10	海外（帰省先▶川俣町）		2.00

今回は追加年間線量で1mSvを超える人がいました。ただし、海外在住の方で、たまに川俣町に帰省される方です。その方の川俣町内の自宅にも線量計を設置して放射線量を測ってみました。

No.	区分	追加年間線量
10	個人用（常時携帯）	2.00
	川俣町自宅用	0.39

その結果、川俣町の自宅での線量は他の方々と遜色のないレベルであることから、この方の測定結果が高いのは海外での被ばく（飛行機での移動含む）や電磁機器※による影響が大きく寄与しているのが伺えます。

※現地の地下鉄にある防犯ゲートなど



このようなケースもあることから個人の被ばく量を知りたいときは個人線量計で測るのが最も適していると言えるでしょう。



個人線量計を無料でお貸しします！

0120-511-157

公益財団法人
原子力安全研究協会

通話
貸出 ￥0 無料

平日▶午前9時～午後5時まで
【土日&祝日除く】
ご自宅まで機器をお届けします！
測定結果の報告や説明も無料です。

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 1月6日～1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 1月7日～1月31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）	ゆず⚠	西福沢	－	－	
2	肉類（5）	イノシシ⚠	秋山	－	856	⚠
3			大綱木	萱平	1003	⚠
4			大綱木	－	860	⚠
5			山木屋	蕨平	918	⚠
6		ノウサギ⚠	羽田	－	40	
7	野菜類（4）	だいこん	西福沢	－	－	
8			西福沢	－	－	
9		はくさい	羽田	太夫坊	－	
10		ほうれん草	西福沢	－	－	
11	加工品（1）	こうたけ（塩漬け・塩抜き）⚠	小綱木	油畑	－	

1 測ってご判断ください

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。

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。

●基準値：飲用水10Bq/kg ●測定下限値：セシウム134・137各1Bq/kg以下

検査を希望される方は下記までご連絡ください。

原子力災害対策課除染対策係（本庁2階 8番窓口） TEL024-566-2111（内線1706）

モニタリングポスト放射線量測定結果表

測定年月日▶2025.2.1
測定時間▶AM9:00

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	わいわいクラブ(50cm)	0.061
	2	川俣小学校 (50cm)	0.075
	3	川俣認定こども園(50cm)	0.091
	4	川俣中学校	0.084
	5	川俣町中央公民館	0.090
	6	川俣町役場	0.039
	7	旧わいわいクラブ (50cm)	0.089
	8	川俣大作児童遊園 (50cm)	0.147
	9	川俣町中央公園	0.120
	10	川俣壁沢団地(50cm)	0.066
	11	川俣七窪団地(50cm)	0.067
	12	川俣賤ノ田団地(50cm)	0.085
	13	川俣鉄炮町	0.051
富田	14	鶴沢 旧富田小学校 (50cm)	0.071
	15	鶴沢 旧富田幼稚園 (50cm)	0.069
	16	鶴沢公民館	0.101
	17	鶴沢 道の駅川俣	0.084
	18	遠西集会所	0.057
	19	川俣ふもとがわ団地(50cm)	0.129
	20	小神公民館	0.084
	21	川俣町体育館	0.097
	22	東福沢 農村広場	0.088
	23	西福沢 福沢公民館	0.134
	24	西福沢 川俣町美術館	0.087
	25	福沢栗和田コミュニティセンター	0.090
	26	福沢西方コミュニティセンター	0.137
	27	東福沢オノ神県道二本松川俣線	0.103
	28	東福沢上中コミュニティ消防センター	0.092
福田	29	羽田 旧福田小学校(50cm)	0.081
	30	羽田 旧福田幼稚園(50cm)	0.097
	31	羽田 福田公民館	0.052
	32	羽田柿ノ久保	0.083
	33	秋山集会所	0.076
	34	秋山駒ザクラ休憩所	0.129
	35	秋山板橋【靈山町境界】	0.182
	36	芦沼田コミュニティ消防センター	0.101
小島	37	小島公民館	0.063
	38	小島下ノ町集会所	0.132
	39	小島水境山【月舘町境界】	0.215
	40	小島田代コミュニティセンター	0.085
	41	小島小ヶ坂集会所	0.124
	42	小島新関前	0.121

地区	No.	測定地点(測定高:表記のないものは1m)	測定値 【μSv/h】
飯坂	43	旧飯坂小学校 (50cm)	0.088
	44	飯坂 川俣高校	0.073
	45	飯坂 峠の森自然公園	0.073
	46	飯坂水境【飯舘村境界】	0.170
	47	飯坂入組集会所	0.115
	48	飯坂小柞ヶ作	0.075
	49	飯坂中道団地(50cm)	0.084
大綱木	50	大綱木公民館	0.066
	51	大綱木境木トンネル前	0.074
	52	大綱木下組集会所	0.142
小綱木	53	小綱木公民館	0.058
	54	小綱木仲田多目的集会所	0.088
	55	小綱木消防コミュニティーセンター	0.114
	56	小綱木東大柴	0.184
	57	小綱木上菅立目	0.136
	58	小綱木若松	0.119
	59	小綱木後沢	0.096
	60	小綱木長滝	0.152
山木屋	61	山木屋3区 戸草集会所	0.058
	62	山木屋乙8区コミュニティセンター	0.193
	63	山木屋9区 田代集会所	0.082
	64	山木屋駐在所	0.069
	65	山木屋4区コミュニティセンター	0.115
	66	山木屋小学校・中学校	0.088
	67	山木屋中学校跡地	0.102
	68	山木屋籠世戸山【国道114号沿】	0.146
	69	山木屋行合道交差点【国道114号沿】	0.115
	70	山木屋水境【浪江町境界】	0.265
	71	山木屋田代・羽附境【浪江町境界】	0.119
	72	山木屋下田代【二本松市境界】	0.111
	73	山木屋大沢山【国道114号沿】	0.168
	74	山木屋長橋	0.111
	75	山木屋比曾境【飯舘村境界】	0.285
	76	山木屋木ノ間山	0.513
	77	山木屋1区集会所	0.148
	78	山木屋甲2区集会所	0.113
	79	山木屋乙2区集会所	0.183
	80	山木屋5区集会所	0.159
	81	山木屋7区集会所	0.079
	82	山木屋甲8区集会所	0.106
	83	JAふくしま未来山木屋支店	0.098

◆ 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。

※ 旧川俣幼稚園はR6.6.4にモニタリングポストを撤去しました。

※ 次のNoは機器調整中につき、右記の値を記載しています。 No7▶R7.2.7/PM4:20

【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