

放射線モニタリングニュース

No.24(令和2年4月1日)



川俣町内の放射能検査所の紹介

春になり、山菜の季節になりますので、今号では川俣町内における食品などの放射能検査所についてお知らせします♪

川俣町 放射性物質検査センター

(受付は春日診療所 1階：食品モニタステーションとなります)



放射能を精密に測れるゲルマニウム半導体
検出器型測定器を配備しています。

受付日 週5日 月～金

☆年末年始・祝日はお休み

受付時間 午前 10時00分～
午後 4時30分

一般食品（破壊式）

井戸水・引き水

食外品[畑の土、灰等]

測定日時や各測定の条件などの問い合わせはこちら

☎ 070-2034-4622

～一般食品の非破壊式放射能検査所一覧～

検査所・施設名	受付（祝日・年末年始を除く）			備考
	曜日	開始 午前	終了 午後	
食品モニタステーション (春日診療所 1階)	月 火 水 木 金	10 時	4 時 30 分	電話応対は午前9時からです。
山木屋地区復興拠点商業施設 とんやの郷				
福田公民館				
小島公民館	火			
大綱木公民館	水	10 時	4 時 30 分	
羽山の森美術館	木 土		3 時 30 分	月曜日が祝日の場合は翌火曜日も検査はお休みです。

一般食品（非破壊式）放射能検査所の紹介

- 検査の所要時間20分と測れる重さ500g～2kgは全か所共通です。
- 測れる食品のサイズは以下のとおりです。

食品モニタステーション 32cm×24cm×15cm内 左記以外 30cm×30cm×18cm内

月～金 受付の検査所

★年末年始・祝日はお休み

食品モニタステーション（春日診療所 1階）



入口は建物の北側になります。

電話応対 午前9時～午後5時

受付・測定 午前10時～午後4時30分
★最終持込：午後4時10分

検査の予約・問い合わせ用ダイヤル☎

024-566-2740・090-9748-8366

山木屋地区復興拠点商業施設「とんやの郷」・福田公民館

受付・測定 午前10時～午後4時30分 ★最終持込：午後4時10分（複数件不可）



とんやの郷は、情報発信コーナーに入って左奥に検査所があります。




福田公民館は玄関で受け付けて管理人室で測定します。

火～土 受付の検査所

★年末年始・祝日はお休み

小島公民館・大綱木公民館

受付・測定 午前10時～午後4時30分★最終持込：午後4時10分（複数件不可）



小島公民館は事務室で受け付けして測っています。
大綱木公民館は玄関で受け付け、事務室で測っています。



羽山の森美術館



受付・測定 午前10時～午後3時30分
★最終持込：午後3時10分

校長室

受付・測定は旧校長室になります。

月曜日が祝日の場合は施設開所日と検査受付日が異なります。

祝 月曜日 火曜日

羽山の森美術館



放射能検査所



川俣町 放射線量マップ（航空機モニタリング）

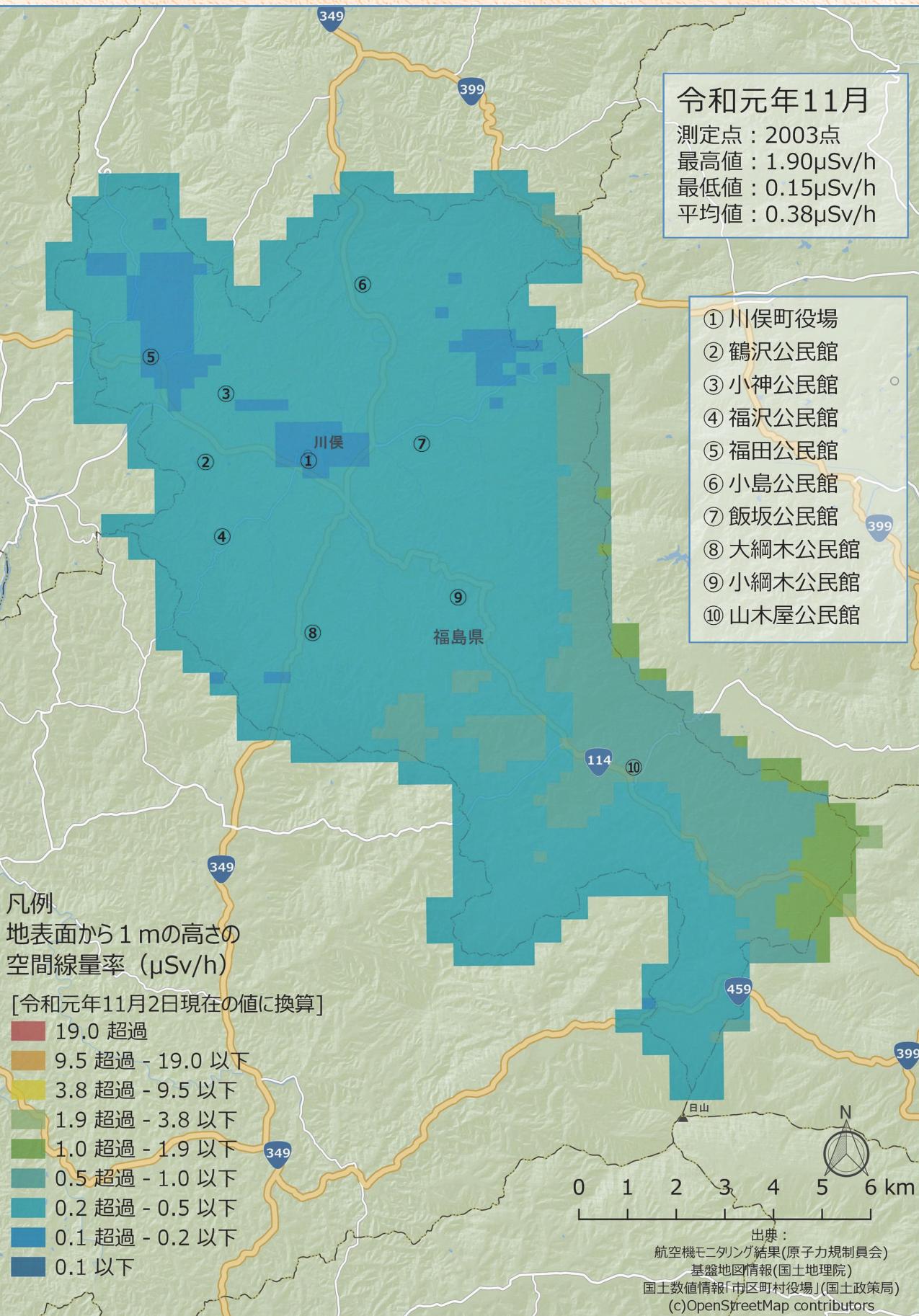
原子力規制委員会が平成23年から現在まで定期的に行っている航空機モニタリングから、川俣町(山地等含む)を抜粋したものをみなさまにお知らせします。



令和元年11月

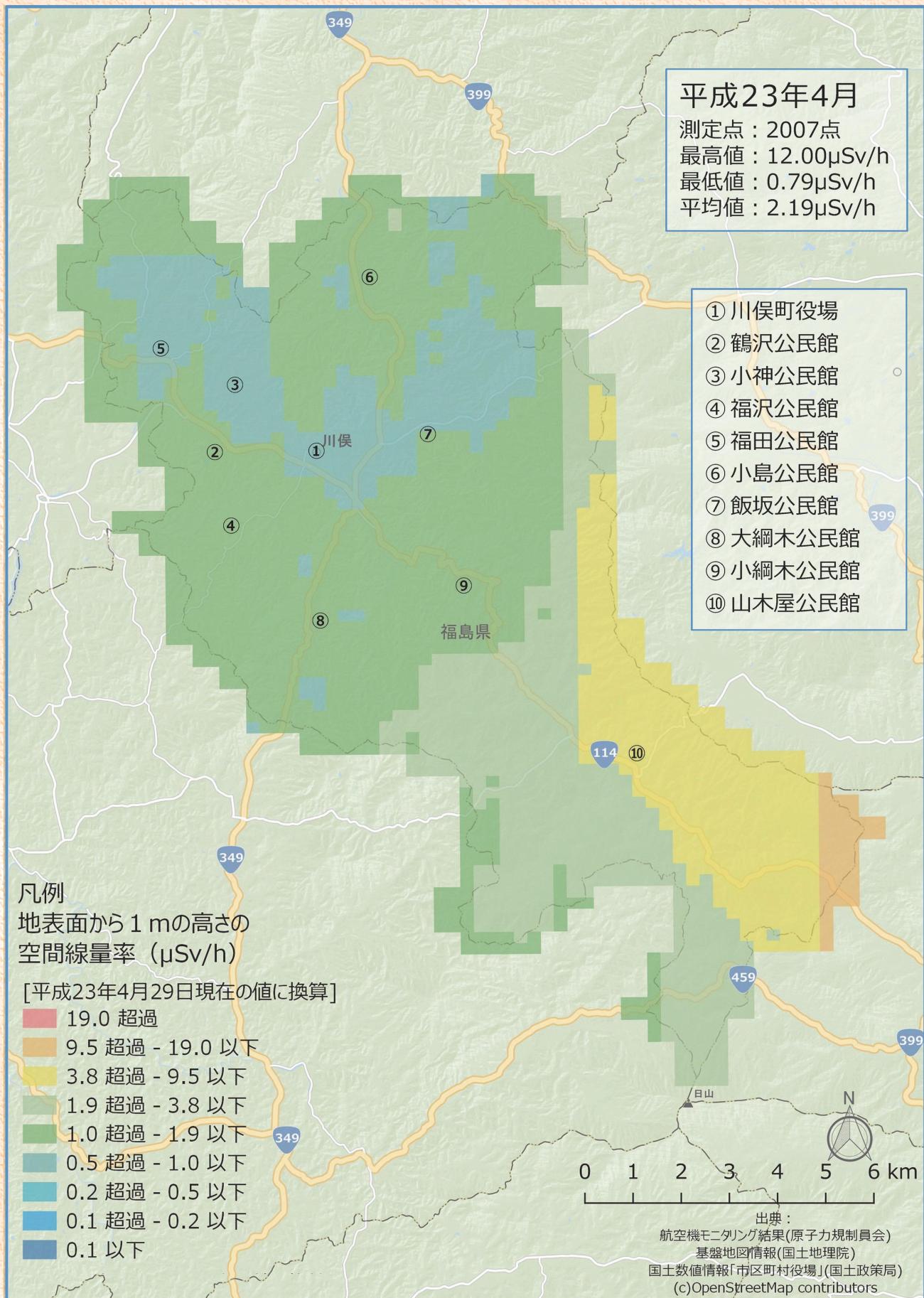
測定点：2003点
最高値：1.90 $\mu\text{Sv}/\text{h}$
最低値：0.15 $\mu\text{Sv}/\text{h}$
平均値：0.38 $\mu\text{Sv}/\text{h}$

- ① 川俣町役場
- ② 鶴沢公民館
- ③ 小神公民館
- ④ 福沢公民館
- ⑤ 福田公民館
- ⑥ 小島公民館
- ⑦ 飯坂公民館
- ⑧ 大綱木公民館
- ⑨ 小綱木公民館
- ⑩ 山木屋公民館



測定値は直径約600m（航空機の高度により変化）の円内を平均化したものであり、この二つのマップはその測定値をもとに色分けされております。

参考：放射線モニタリング情報HP（原子力規制委員会） 航空機モニタリングによる空間線量率の測定結果
(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/362/list-1.html>)



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。
 - 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
- ## 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

令和2年2月3日～2月28日
検査センター・春日診療所・
とんやの郷・福田公民館

令和2年2月4日～2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 (1)	じゃがいも	福島市産	-	—	
2	肉類 (2)	イノシシ ⚠	小綱木	笹峠	882	●
3			西福沢	西作山	—	
4	豆類 (1)	大豆	宮城県	角田市産	—	
5	野菜類 (1)	だいこん	羽田	十二社	—	
6	その他 (1)	ハチミツ	福島市	飯野町	—	

測ってご判断
ください

町の検査結果
について

重要!

野生のものは近くで採れたものでも値がかなり違う場合があります。

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。

出荷制限等の品や基準値を超える品
このような品を出荷販売(不特定又は多数に授与含む)しないでください。



- 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
乳児用食品: 50



一般食品等放射性物質検査結果（川俣町実施分）

飲用水<井戸水等>放射性物質検査結果について

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。

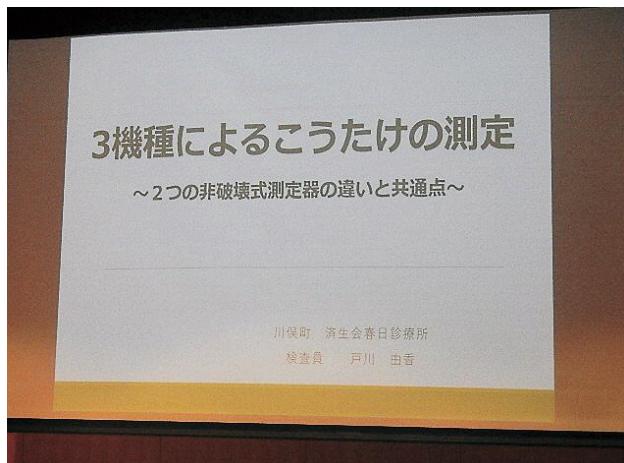
これまでの依頼品において放射性セシウム134及び137は検出されておりません。

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

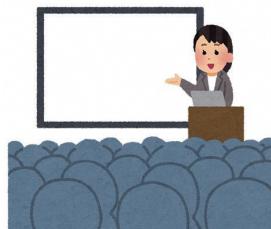
第21回

放射性物質検査に関するレベルアップ研修 事例発表会

令和2年2月14日 福島県環境創造センター交流棟（コミュタン福島）ホール



福島県主催の事例発表会において、川俣町の放射性物質検査受託者である済生会春日診療所の検査員が、非破壊式放射能測定について発表しました。



約2500Bq/kgのこうたけをサンプルに、精密に測った時の結果と非破壊式で測った時の結果を比較しながら、町で使っている非破壊式測定器の特徴や注意点などを発表しました。



この事例発表会は年1回開かれるのですが、川俣町は県内市町村の中で唯一「4年連続」で発表をしています。

今後もみなさまの食の安全・安心のため放射能測定の知識と技術の向上に努めてまいります。

この事例発表会は、食品の放射性物質検査に関する知識・技術等の向上をはかるために福島県消費生活課が主催する研修の一つで、福島県内の市町村が参加しています。

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	測定月日 3. 1
1	川俣	川俣幼稚園 (50cm)	0.084	
2		川俣 すみよし保育園 (50cm)	0.072	
3		川俣小学校 (50cm)	0.086	
4		川俣南小学校 (50cm)	0.102	
5		川俣南幼稚園 (50cm)	0.091	
6		川俣中学校	0.090	
7		川俣町中央公民館	0.105	
8		川俣町役場	0.040	
9		川俣 わいわいクラブ (50cm)	0.074	
10		川俣大作児童遊園 (50cm)	0.154	
11		川俣町中央公園	0.119	
12		川俣壁沢団地(50cm)	0.085	
13		川俣七窪団地(50cm)	0.075	
14		川俣賤ノ田団地(50cm)	0.105	
15		川俣鉄炮町	0.062	
16	富田	鶴沢 富田小学校 (50cm)	0.094	
17		鶴沢 富田幼稚園 (50cm)	0.085	
18		鶴沢 公民館	0.095	
19		鶴沢 道の駅川俣	0.093	
20		遠西集会所	0.097	
21		川俣ふもとがわ団地(50cm)	0.169	
22		小神公民館	0.089	
23		川俣町体育館	0.107	
24		東福沢 農村広場	0.090	
25		西福沢 福沢公民館	0.151	
26		西福沢 川俣町美術館	0.091	
27		福沢栗和田コミュニティーセンター	0.115	
28		福沢西方コミュニティーセンター	0.167	
29		東福沢才ノ神県道二本松川俣線	0.154	
30		東福沢上中コミュニティー消防センター	0.147	
31	福田	羽田 福田小学校(50cm)	0.092	
32		羽田 福田幼稚園(50cm)	0.108	
33		羽田 福田公民館	0.070	
34		羽田柿ノ久保	0.128	
35		秋山集会所	0.102	
36		秋山駒ザクラ休憩所	0.164	
37		秋山板橋(靈山町境界)	0.264	
38		芦沼田コミュニティー消防センター	0.142	
39	小島	小島公民館	0.070	
40		小島下ノ町集会所	0.159	
41		小島水境山(月館町境界)	0.314	
42		小島田代コミュニティーセンター	0.108	
43		小島小ヶ坂集会所	0.145	
44	小島	小島新闘前		0.115
45	飯坂	飯坂小学校 (50cm)		0.102
46		飯坂 川俣高校		0.083
47		飯坂 峠の森自然公園		0.106
48		飯坂水境(飯館村境界)		0.240
49		飯坂入組集会所		0.151
50		飯坂小柞ヶ作		0.110
51		飯坂中道団地(50cm)		0.086
52	大綱木	大綱木公民館		0.077
53		大綱木境木トンネル前		0.136
54		大綱木下組集会所		0.163
55		小綱木公民館		0.082
56		小綱木仲田多目的集会所		0.112
57	小綱木	小綱木消防コミュニティーセンター		0.135
58		小綱木東大柴		0.291
59		小綱木上菅立目		0.283
60		小綱木若松		0.172
61		小綱木後沢		0.159
62		小綱木長滝		0.255
63	山木屋	山木屋3区 戸草集会所		0.076
64		山木屋乙8区コミュニティーセンター		0.315
65		山木屋9区 田代集会所		0.097
66		山木屋駐在所		0.099
67		山木屋4区コミュニティーセンター		0.127
68		山木屋小学校・中学校		0.119
69		山木屋中学校跡地		0.127
70		山木屋篭世戸山(国道114号沿)		0.209
71		山木屋行合道交差点(国道114号沿)		0.298
72		山木屋水境(浪江町境界)		0.606
73		山木屋田代・羽附境(浪江町境界)		0.140
74		山木屋下田代(二本松市境界)		0.122
75		山木屋大沢山(国道114号沿)		0.204
76		山木屋長橋		0.158
77		山木屋比曾境(飯館村境界)		0.468
78		山木屋木ノ間山		0.656
79		山木屋1区集会所		0.190
80		山木屋甲2区集会所		0.152
81		山木屋乙2区集会所		0.246
82		山木屋5区集会所		0.194
83		山木屋7区集会所		0.129
84		山木屋甲8区集会所		0.148
85		JAふくしま未来山木屋支店		0.112

◆ 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でご覧いただけます。

※ 右記の5台は台風被害や国道拡張工事により一時休止中(日付は測定日)。No.44(R元.10.12)No.53・71・72(全てR元.9.27)No.75(R元.12.12)

※ No.34及び38は機器調整中につき、No.34はR2.2.3、No.38はR2.2.17の値を掲載。

【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