

放射線モニタリングニュース

No.13 (令和元年5月1日)

特集①

春になり、山菜の採取が盛んになる時期です。
そこで、今号では町内で食品の放射能を測れる検査所をご紹介しますので、ぜひご利用ください。

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）

☆ 年末年始と土日祝日はお休み

受付時間：午前8時30分～

午後5時15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内容などの
問い合わせはこちら

☎:070-2034-4622

特集②

昨年度に行われた川俣町仮置場監視委員会及び原子力災害対策課による
視察の様子を、みなさまにご紹介します。



実施日

平成31年3月5日（火）

視察先

東京電力福島第一原子力発電所

中間貯蔵施設（建設中）

中間貯蔵工事情報センター

写真提供：東京電力ホールディングス株式会社

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。

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）



電話で検査の予約ができます。

受付日：週5日（月～金）

☆年末年始、土日祝日はお休み

電話対応：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

一般食品（非破壊式）

所要時間：20分

重さ：500g～2kg

大きさ：32×24×15cm内

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」



行政サービスコーナー奥に検査所があります。



受付日：週5日（月～金）

☆年末年始、土日祝日はお休み

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）

一般食品（非破壊式）

所要時間：20分

重さ：500g～2kg

大きさ：30×30×18cm内

福田公民館（平成30年6月より受付曜日が変更となりました）



玄関で受け付けます。



管理人室で測ります。

受付日：週5日（月～金）

☆年末年始、土日祝日はお休み

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）

一般食品（非破壊式）

所要時間：20分

重さ：500g～2kg

大きさ：30×30×18cm内

小島公民館・大綱木公民館

受付日：週5日（火～土） ☆年末年始、日月祝日はお休み

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）

一般食品（非破壊式）所要時間：20分 重さ：500g～2kg 大きさ：30×30×18cm内



小島公民館（事務室）

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。



大綱木公民館（玄関）



大綱木公民館（事務室）

羽山の森美術館（受付は1階 旧校長室です）

受付日：週5日（火※～土）

☆年末年始、日月祝日はお休み

受付・測定：午前10時

～午後3時30分

★最終持込：午後3時10分

（複数件不可）

一般食品（非破壊式）

所要時間：20分

重さ：500g～2kg

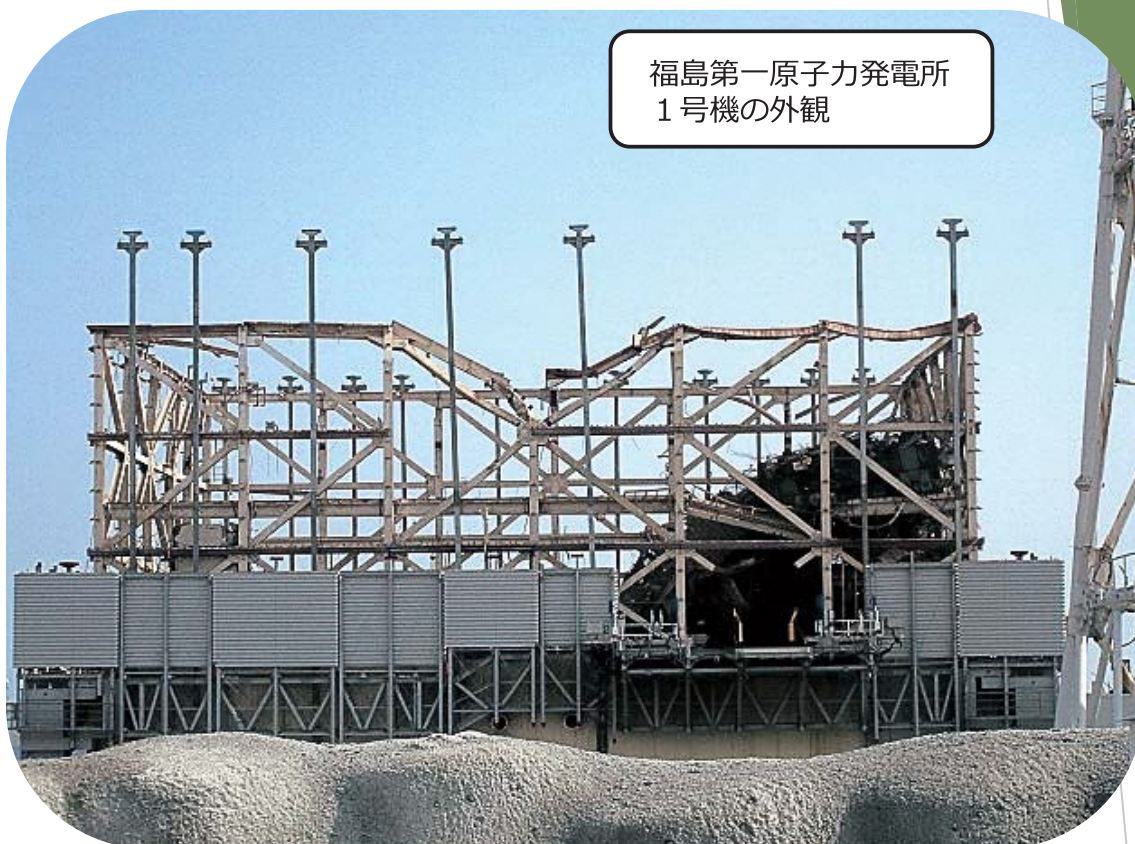
大きさ：30×30×18cm内



※ 月曜日が祝日の場合は、美術館は月曜日が開館・翌火曜日が代休となりますが、検査は2日ともお休みとなります。

福島第一原子力発電所 & 中間貯蔵施設を視察しました！

福島第一原子力発電所
1号機の外観

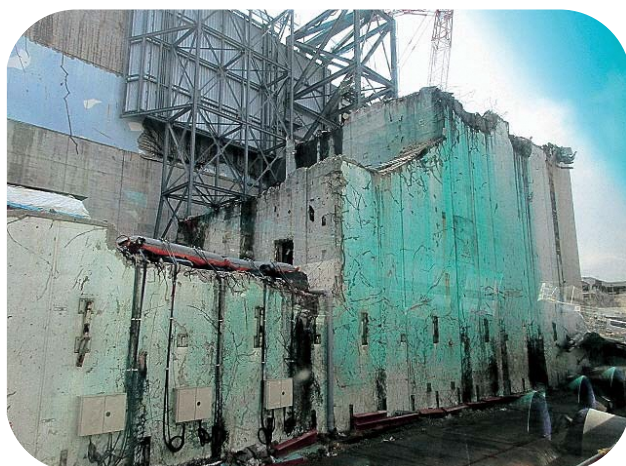


現在の福島第一原子力発電所はどうなっているの？



一日約3,000人の作業員の方が廃炉作業を進めている状況です。それでも廃炉まで約30年～40年もかかると言われており、まだまだ道半ばであります。

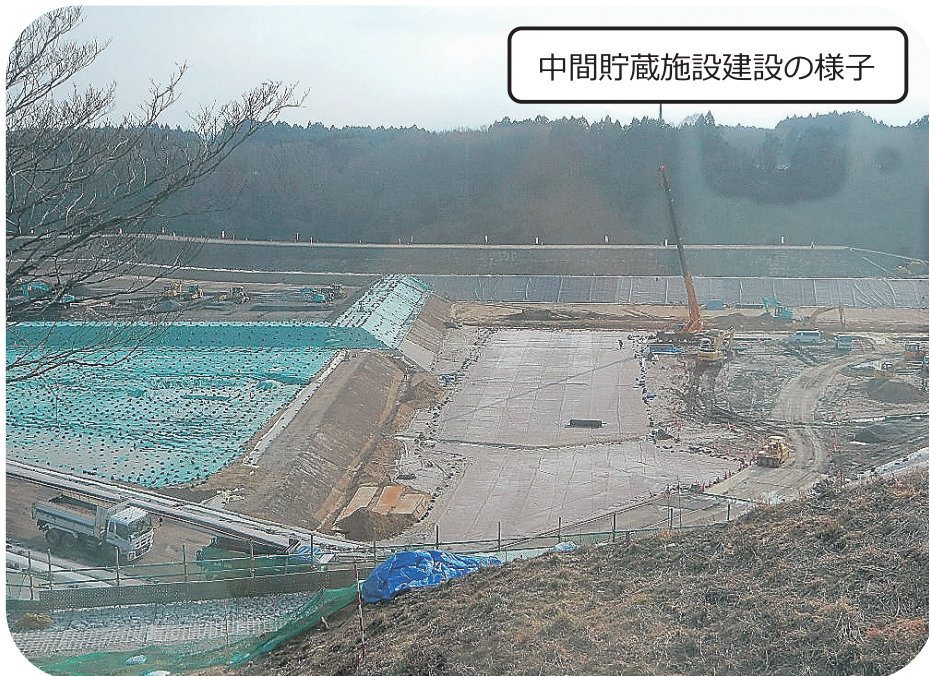
平成31年3月5日に川俣町仮置場監視委員会のみなさん（24名）が施設を訪れ、実際に施設を見ながら説明を受けました。





中間貯蔵施設ってなに？

県外に設置予定の最終処分場建設までの間（約30年間）
除染廃棄物を環境省が保管・管理する施設です。



中間貯蔵施設建設の様子



一時保管の様子

中間貯蔵工事情報センター

平成31年1月31日に双葉郡大熊町の
中間貯蔵施設区域内に開所されました。ここでは中間貯蔵施設造成工
事の進み具合や福島環境再生に向
けた取り組みを紹介しています。



展示コーナー



外観の様子



受入・分別施設/
土壌貯蔵施設

非破壊式放射能測定、ちょっと難しい話...

公民館などに配備している機種（下画像）は測定物に見合った品名タブを選ぶのですが、そのタブによって測定結果が変わることがあります。

品名タブは1つしか選べませんので、違う食品を一緒にして測る場合は混ざっている割合や高い測定値になるものを選んで測定しています。



山菜を何種類か一緒に測るとしても・・・

品名タブ	測定結果（例）
たけのこ	80Bq/kg
ぜんまい	100Bq/kg
ふきのとう	120Bq/kg

選べるタブは1つになり、測定結果が変わります。

このことから、1種類で測ることをおすすめします。



食品モニタステーションの機種は、品名が違うものを一緒に測る場合ですと、上記の機種より信頼性が高くなる面があります。

それでも、破壊式測定器より信頼性は劣ります。



品名が違うものを一緒に測りたい場合は従来の破壊式測定器（放射性物質検査センター）で測ることをおすすめしますが、非破壊式測定器で測りたい場合は上記の点についてご理解のうえ、お申込みください。

重要



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2月25日～3月29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2月26日～3月30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）		測定値（Bq/kg） セシウム合計	基準値 超過
			大字	字		
1	野菜類（1）	くきたち菜	羽田	田中	－	

- 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は検出されていません。

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

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 4. 1	No	地区	測定地点 高さ 1m	測定月日 4. 1
1	川俣	川俣幼稚園 (50cm)	0.104	44	小島	小島新関前	0.121
2		川俣 すみよし保育園 (50cm)	0.077	45	飯坂	飯坂小学校 (50cm)	0.111
3		川俣小学校 (50cm)	0.091	46		飯坂 川俣高校	0.091
4		川俣南小学校 (50cm)	0.113	47		飯坂 峠の森自然公園	0.106
5		川俣南幼稚園 (50cm)	0.084	48		飯坂水境(飯館村境界)	0.294
6		川俣中学校	0.087	49		飯坂入組集会所	0.182
7		川俣町中央公民館	0.100	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)	0.094
9		川俣 わいわいクラブ (50cm)	0.086	52	大綱木	大綱木公民館	0.097
10		川俣大作児童遊園 (50cm)	0.172	53		大綱木境木トンネル前	0.190
11		川俣町中央公園	0.138	54		大綱木下組集会所	0.180
12		川俣壁沢団地(50cm)	0.068	55	小綱木	小綱木公民館	0.100
13		川俣七窪団地(50cm)	0.084	56		小綱木仲田多目的集会所	0.115
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	0.117
15		川俣鉄炮町	0.064	58		小綱木東大柴	0.320
16	富田	鶴沢 富田小学校 (50cm)	0.083	59		小綱木上菅立目	0.307
17		鶴沢 富田幼稚園 (50cm)	0.098	60		小綱木若松	0.242
18		鶴沢公民館	0.100	61		小綱木後沢	0.172
19		鶴沢 道の駅川俣	0.103	62		小綱木長滝	0.273
20		遠西集会所	0.102	63	山木屋	山木屋3区 戸草集会所	0.082
21		川俣ふもとがわ団地(50cm)	0.168	64		山木屋乙8区コミュニティセンター	0.340
22		小神公民館	0.086	65		山木屋9区 田代集会所	0.100
23		川俣町体育館	0.125	66		山木屋駐在所	0.108
24		東福沢 農村広場	0.126	67		山木屋4区コミュニティセンター	0.145
25		西福沢 福沢公民館	0.150	68		山木屋小学校	0.128
26		西福沢 川俣町美術館	0.103	69		山木屋中学校	0.137
27		福沢栗和田コミュニティセンター	0.126	70		山木屋竜世戸山(国道114号沿)	0.211
28		福沢西方コミュニティセンター	0.192	71		山木屋行合道交差点(国道114号沿)	0.388
29		東福沢オノ神県道二本松川俣線	0.165	72		山木屋水境(浪江町境界)	0.614
30		東福沢上中コミュニティ消防センター	0.158	73		山木屋田代・羽附境(浪江町境界)	0.166
31	福田	羽田 福田小学校(50cm)	0.094	74		山木屋下田代(二本松市境界)	0.143
32		羽田 福田幼稚園(50cm)	0.115	75		山木屋大沢山(国道114号沿)	0.214
33		羽田 福田公民館	0.070	76		山木屋長橋	0.190
34		羽田柿ノ久保	0.139	77		山木屋比曾境(飯館村境界)	0.504
35		秋山集会所	0.093	78		山木屋木ノ間山	0.696
36		秋山駒ザクラ休憩所	0.170	79		山木屋1区集会所	0.186
37		秋山板橋(霊山町境界)	0.129	80		山木屋甲2区集会所	0.257
38		芦沼田コミュニティ消防センター	0.160	81		山木屋乙2区集会所	0.247
39	小島	小島公民館	0.074	82		山木屋5区集会所	0.222
40		小島下ノ町集会所	0.205	83		山木屋7区集会所	0.133
41		小島水境山(月館町境界)	0.359	84		山木屋甲8区集会所	0.171
42		小島田代コミュニティセンター	0.133	85		JAふくしま未来山木屋支店	0.118
43		小島小ヶ坂集会所	0.152				

- ◆ 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)の方針によりされ撤去しました。
- ◆ 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。

【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