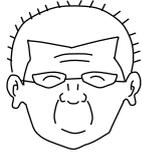




* * 放射線相談室だより ~14号~

平成28年2月19日

放射線相談室のメンバー



室長 鈴木洋四雄(よしお)



相談員 木幡ちえみ

・子育て世代 看護師資格有

専門員 藤木和男

・元日本原子力研究開発機構
(JAEA) 職員



相談員 形山千明

・助産師・看護師資格有

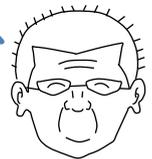


1

よしおが行く!

今回は個人が使う放射線量計についてのお話をします。

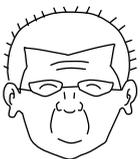
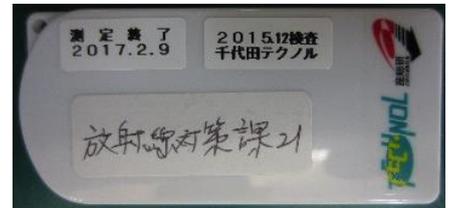
皆さん、これらの機器をお持ちでしょうか?持っていない方もいると思うので、何が分かるか、どこで借りられるか、どのように使うかなど、説明します。



ガラスバッジは使用中(3ヶ月)の積算線量が分かります。希望する小・中学校の生徒さんに、町民保健課が各学校を通じて配っています。

(デイ)

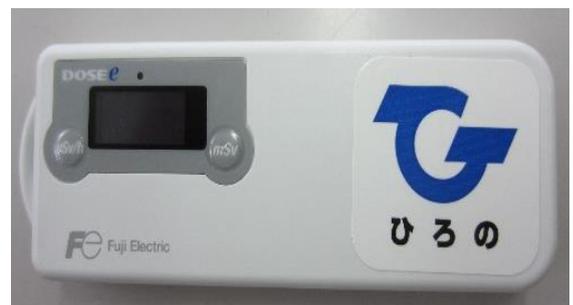
Dシャトルの読み取りは放射線対策課・放射線相談室が窓口や相談会で行っています。「測定終了年月日」をシールで貼っているものもありますが、貼っていない場合は「検査日」から約14ヶ月で電池交換が必要です。貸出しと返却は環境防災課で行っています。



Dシャトルは1時間毎、1日毎、使用期間中の積算の放射線量が分かります。首にかけたり鞆に入れるなどして携帯して使って下さい。行動記録をつけることで、行動に伴う放射線量を把握することが出来ます。

(ドーズイー)

これはDOSEeという空間線量計です。各場所の現在の放射線量を測ります。使用期間中の積算線量も分かります。内蔵されている電池自体が消耗すると充電しても使えなくなります。貸出しと返却は環境防災課で行っています。

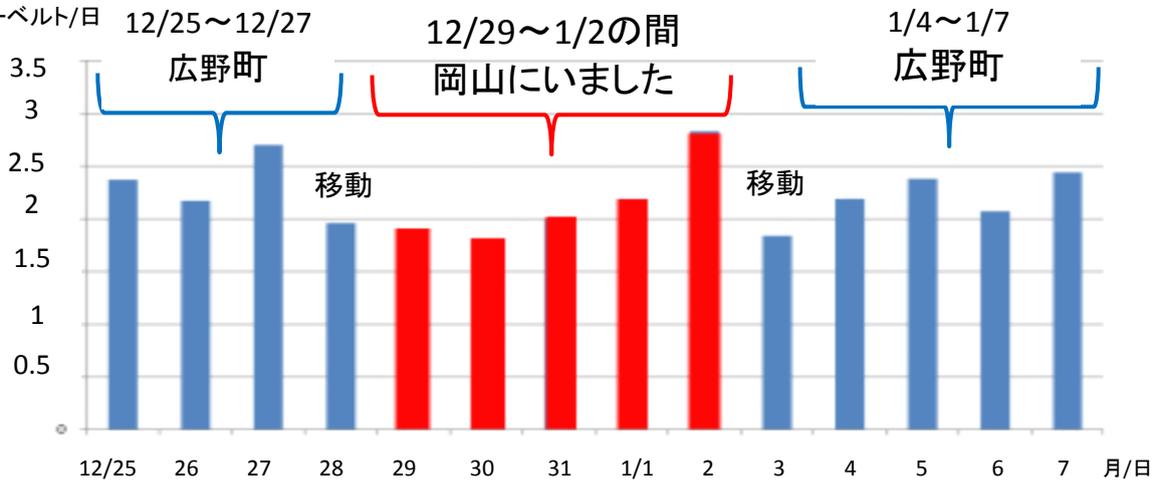


放射線相談室の職員が岡山に帰省した際、Dシャトルを使い外部被ばく線量を測定した結果を四倉鬼越仮設住宅集会所で熊谷先生が解説して下さいましたのでお知らせします。



Dシャトルによる測定結果 Cさん（広野町在住）

一日の被ばく線量マイクロシーベルト/日



広野にいても岡山にいても被ばく線量は大差ありませんでした。むしろ広野町から離れても、場所により放射線量が高い地域があります。



それは、なぜですか？

福島県立医科大の熊谷です

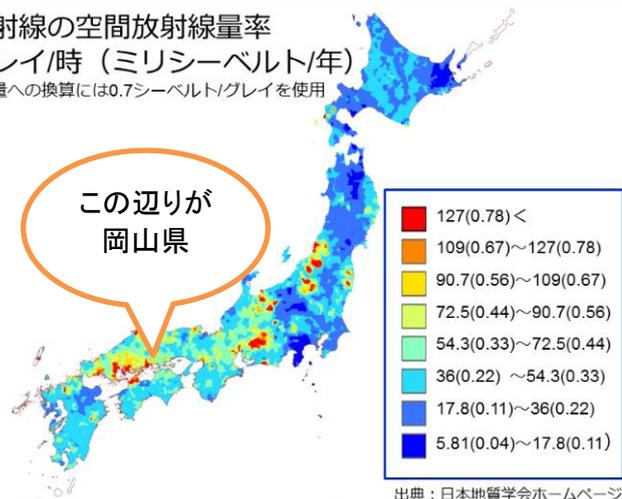
下の地図は日本の大地の自然放射線量を示したものです。



なるほど、土地の地質によっても放射線量の違いがあるのね。

身の回りの放射線 大地の放射線（日本）

自然放射線の空間放射線量率
ナノグレイ/時（ミリシーベルト/年）
・実効線量への換算には0.7シーベルト/グレイを使用



出典：日本地質学会ホームページより

2

広野町の各地区の放射線量

広野町の地区別の放射線量をお知らせします。

2月15日8時10分現在（天候：曇り）の町内50カ所のモニタリングポストの数値をまとめたものです。

地区	測定箇所	放射線量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）		地区	測定箇所	放射線量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）	
		平成28年 1月14日	今回			平成28年 1月14日	今回
中央台地区	広野小学校	0.10	0.09	下北迫地区	町道築地～新町沿（西町）	0.16	0.15
	広野町保育所	0.10	0.11		高野病院	0.10	0.10
	広野町児童館	0.10	0.11		広野町役場	0.14	0.13
	広野町老人福祉センター	0.08	0.08		浜田地区集会所	0.07	0.07
	広野町公民館	0.08	0.08		下北迫地区集会所	0.08	0.07
広洋台地区	広洋台地区集会所	0.12	0.12		苗代替地区集会所	0.09	0.09
	Jヴィレッジスタジアム入口	0.13	0.12		のびっこらんど広野	0.11	0.12
	Jヴィレッジ東側	注 ¹ 0.22	0.21	広野工業団地入口	0.16	0.16	
	二ツ沼公園	注 ² 0.12	0.11	高速バス利用者駐車場	0.19	0.19	
	二ツ沼公園直売所	0.11	0.11	町道北迫線（北の内前）	0.16	0.18	
上浅見川地区	長畑地区集会所	0.14	0.12	上北迫地区	土ヶ目木農集排施設	0.16	0.15
	大谷内消防屯所	0.13	0.12		二本櫛集会所	0.11	0.11
	旧家畜牛削蹄場跡（南山）	0.19	0.18		上北迫地区集会所	0.10	0.10
	小滝平浄水場	0.11	0.10		田の神地区集会所	0.09	0.09
	浅見生活改善センター	0.08	調整中		折木地区上	亀ヶ崎地区集会所	0.12
	小松地区集会所	0.07	0.07	折木地区集会所		0.11	0.12
	下浅見川地区	廣平地区集会所	0.09	0.09	北沢複合交差点	0.18	0.18
広野幼稚園		0.10	0.10	東下地区集会所	0.09	0.09	
広野中学校		0.08	0.09	南沢地区集会所	0.09	0.09	
山忠設備工業南側公園		0.13	0.12	西の沢 ため池駐車場	0.10	0.09	
広野駅前広場		0.16	0.14	折木地区下	国道大平交差点	0.13	0.13
桜田地区集会所		0.11	0.11		県道広野～小高線沿	0.19	0.20
広桜荘		0.13	0.12		正木内地区集会所	0.09	0.09
下浅見川地区集会所		0.07	0.06		折木館地内	0.11	0.11
築地地区集会所	0.08	0.08	仮置場	0.13	0.13		

注1 平成27年4月21日より設置。

注2 ニツ沼公園のモニタリングポストは現地ではnGy/h(ナノグレイ毎時)で表示していますが、 $\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト毎時)に換算して掲載しています。

食品のモニタリング結果 (平成28年1月実施分)

【基準値】

区分	基準値
一般食品	100Bq/kg
飲料水	10Bq/kg
牛乳	50Bq/kg
乳幼児製品	50Bq/kg

広野町放射能簡易分析センターにおいて、1月に実施しました食品モニタリング結果をお知らせいたします。食品モニタリングは、あくまで自家消費のために実施しておりますので、今回お知らせしますモニタリング結果についても、自家消費の参考にご利用ください。

※「N.D.」とは「Not Detected」(ノット ディテクテッド)の略です。「不検出」の意味で検出限界値以下であることを示す場合に用います。

※品名のうしろにある番号やアルファベットは持ち込まれた際の表記通りに記載しています。

※品名毎にまとめました。

破壊式 (従来式)	品名	採取場所	測定日	測定結果 (Bq/kg)			
				セシウム134	検出限界値	セシウム137	検出限界値
1	柿(干し)	上浅見川長畑	1月12日	5	4.6	13	8.2
2	金柑(小)	上浅見川長畑	1月13日	N.D.	4.7	N.D.	8.4
3	金柑(大)	上浅見川長畑	1月12日	7	4.6	N.D.	8.2
4	とろろ芋	上北迫二本棚	1月13日	N.D.	10	N.D.	10
5	とろろ芋	上北迫二本棚	1月13日	N.D.	10	N.D.	10
6	豆	上浅見川長畑	1月15日	N.D.	5.4	N.D.	9.5
7	味噌	上浅見川長畑	1月12日	N.D.	4.6	N.D.	8.2
8	柚子	折木北沢	1月8日	N.D.	10	25.6	4.7

※非破壊式の測定結果はセシウム134・セシウム137の合算値となっています。

非破壊式	品名	採取場所	測定日	測定結果 (Bq/kg)	
				セシウム134・セシウム137	検出限界値
1	甘夏	下北迫折返	1月15日	16.8	4.4
2	甘夏(皮)	折木亀ヶ崎	1月12日	N.D.	6.5
3	甘夏(皮)	下北迫折返	1月15日	25.1	3.1
4	甘夏(実)	折木亀ヶ崎	1月12日	N.D.	2.2
5	甘夏(実)	下北迫折返	1月15日	12.1	3.1
6	芋がら	下北迫大谷地原	1月22日	N.D.	6.7
7	伊予柑(皮)	折木亀ヶ崎	1月12日	5.9	4.8
8	伊予柑(実)	折木亀ヶ崎	1月12日	N.D.	3.2
9	柿(熟)	中央台	1月6日	35	2.2
10	柿(干し)	折木館	1月8日	25.2	3.6
11	キャベツ	上北迫大平	1月28日	N.D.	8.5
12	金柑	上浅見川南山	1月12日	6.4	2.7
13	金柑	折木亀ヶ崎	1月12日	5.2	3.4
14	大根(切干)	下浅見川築地	1月27日	N.D.	14.8
15	大根(切干・戻)	下浅見川築地	1月27日	N.D.	6.1
16	大根(凍み)	下北迫折返	1月26日	N.D.	3.1
17	つぼみ菜	折木田中	1月8日	N.D.	4.4
18	デコボン	折木亀ヶ崎	1月12日	N.D.	3.5
19	とろろ芋	上北迫二本棚	1月13日	N.D.	3
20	とろろ芋	下北迫桜田	1月19日	N.D.	4.7
21	はっさく(大)	折木亀ヶ崎	1月12日	4.2	3.1
22	はっさく(普)	折木亀ヶ崎	1月12日	8.5	3.5
23	ブロッコリー	上北迫大平	1月28日	N.D.	4.1
24	みかん	上北迫沢道	1月26日	9.1	3.5
25	ワラビ(塩漬)	下北迫岩沢	1月15日	120	4.7



■お問合せ

(検査センターに関すること) 広野町役場 産業振興課 TEL 0240-27-4163
(測定結果に関すること) 広野町役場 放射線対策課 TEL 0240-27-4162

出荷等を差し控えるよう要請している広野産の食品

(平成28年2月5日現在：福島県公表)

区分	品目	差し控えるよう要請している内容
果実	ユズ	収穫自粛
穀類	クリ	収穫自粛
山菜	くさそてつ(こごみ)	出荷制限
	たけのこふきのとう(野生のものに限る)	出荷制限
	ふきのとう(野生のものに限る)	出荷制限
	ぜんまい(野生のものに限る)	出荷制限
	たらめ(野生のものに限る)	出荷制限
	わらび(野生のものに限る)	出荷制限
	こしあぶら	出荷制限
	うど(野生のものに限る)	出荷制限
きのこ	原木しいたけ	出荷制限
	野生きのこ(菌根菌類、腐生菌類)	出荷制限
野生鳥獣の肉	イノシシ	摂取制限
	キジ、ヤマドリ、カルガモ	出荷制限

4

放射線相談会のご案内

今後の相談会の予定は以下のとおりです。申し込みの必要はありません。

開催日	会場	時間
3月9日(水)	下北迫集会所	午前10時～午前11時
3月10日(木)	高久・鹿島第4日説集会所	午後2時～午後3時
3月11日(金)	上北迫集会所	午前10時～午前11時
3月17日(木)	常磐迎第2仮設集会所	午後2時～午後3時
3月28日(月)	四倉鬼越仮設集会所	午後2時～午後3時
	工業団地仮設集会所	午後3時～午後4時

※お問合せは放射線相談室 080-9252-4773



1月の出来事



広野町除染等に関する検証委員会 — 中間答申 概要リーフレット —
英語版完成しました! (ホームページにもアップしています)



広野町の除染に関する状況を広く知って頂く
目的で中間答申の英語版リーフレットを作成
しました。海外で「除染」について聞かれる
ことがあるので、英語版リーフレットを活用
したいとお電話も頂いています。

相談員等との放射線リスクコミュニケーション等に
係わる情報共有の会/意見交換の会に参加しました

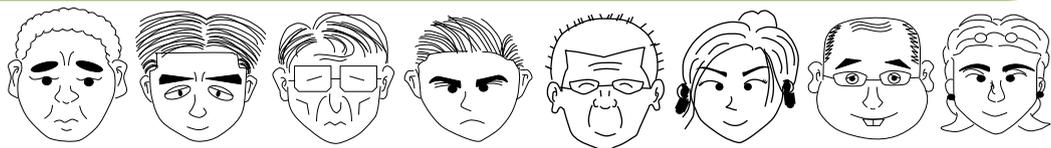
1月27日、12市町村の放射線相談に
係わる職員を対象に研修会が開かれま
した。準備宿泊を行う4市町村の相談
状況、相談員の構成、苦労話などの報
告の他、人材確保について情報が交わ
されました。



除染情報プラザ登録専門家情報共有会に参加しました



1月31日(日)福島環境再生事
務所において、福島県で働く放
射線に関する専門家の皆さんに、
広野町放射線相談室の取組をお
伝えしました。



発行者

広野町放射線相談室 080-9252-4773
広野町放射線対策課 0240-27-4162
窓口でもご相談を受け付けています!お気軽にどうぞ♪