



# \* \* 放射線相談室だより ~19号~

平成28年7月15日

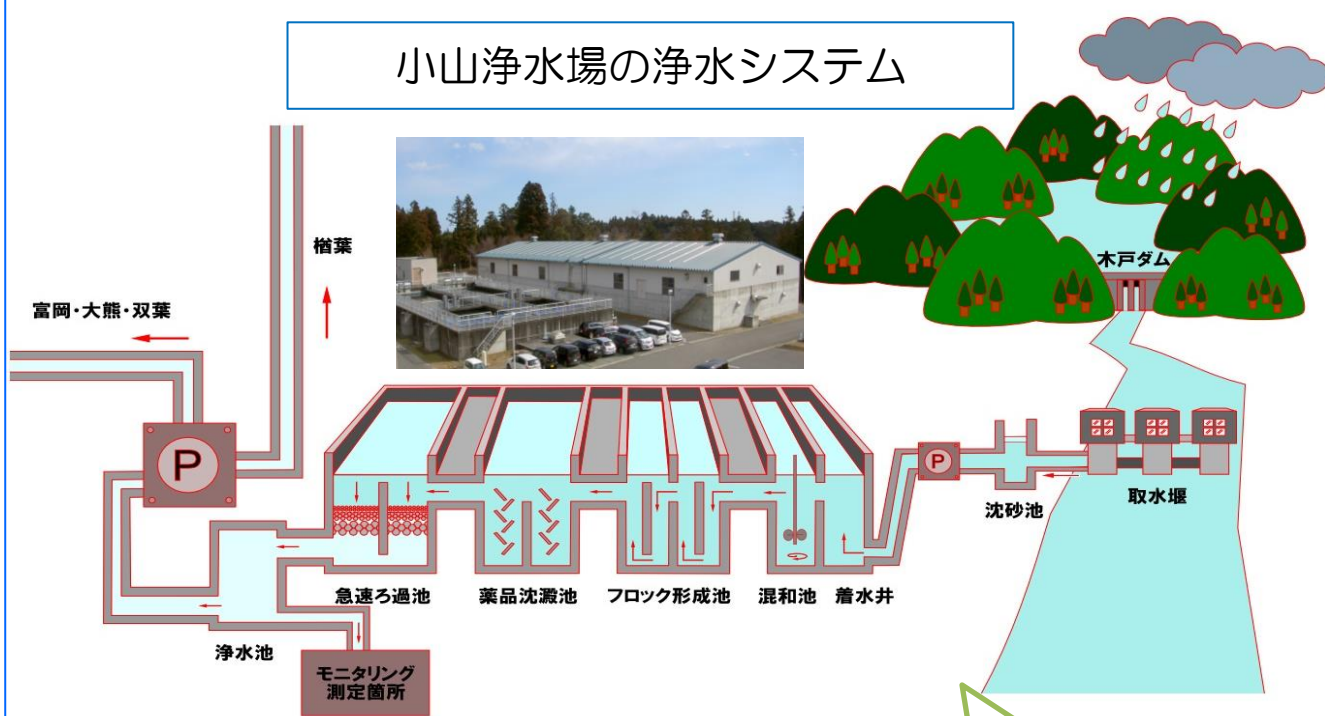
1

## 水の研修会



6月13日（月）浜田会の皆さんと6月15日（水）どんぐり会の皆さんが木戸ダムと小山浄水場を見学しました。

### 小山浄水場の浄水システム



<どんぐり会>



きれいな水が出来るまでの様子をイラストで表してみました。

<浜田会>

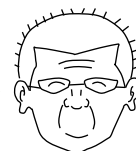


皆さん、真剣なまなざし。さて、どのような感想を持たれたのでしょうか。





参加して下さった方々の意見や感想をお伝えします。



**下北迫第一老人クラブ  
「浜田会」代表 渡辺哲夫氏より**

私も町に戻って1年半になります。「野菜は作れるのかな」「水は大丈夫かな」と色々心配しました。1年間は飲料水を買って飲んでいました。

今回、町の計画の一環として各地区団体に対する食と水の研修会に参加しました。5月9日下北迫第1老人クラブ「浜田会」17名は広野産食材を用い「おにぎり」や「味噌汁」を食べ、翌日保健センターでWBC（ホールボディーカウンタ）による内部被ばく検査をしました。毎日の行動記録をつけながらDシャトルを身に付けて2週間放射線量を測定し、各個人の測定結果の説明を受けました。

6月3日には福島県立医科大の熊谷敦史先生によるそれぞれの検証報告も受けました。その結果、全員放射能は国の基準を下回り、毎日の生活は心配しないで下さいとの事でした。

6月13日は朝からの大雨の中、13名で木戸ダム、小山浄水場を見学。浄水処理（凝集、沈殿、ろ過）の状況や1時間に1回放射性物質の検査をしていることを知り、水質の安全など確認出来たことは大変参考になりました。

二本柵老人クラブ「どんぐり会」は出席者13名で木戸ダム、小川浄水場を見学しました。見学するまでは、水の放射性物質検査は「NDなので大丈夫」と言われても、少し不安な気持ちもあったので、孫達が泊まりに来る時は、水を買っていました。

でも、今回の研修で浄水場の職員の方の浄水処理の細かい説明を聞いて、大丈夫ということが証明されて安心したところです。

本当に有意義な研修をありがとうございました。

**二本柵老人クラブ  
「どんぐり会」代表  
根本美代子氏より**



# 放射線健康対策委員からの 放射線に関するコラム

先月のご好評にお応えして千葉大学大学院園芸学研究科の小林先生が  
今月も寄稿して下さいました。



## 山菜は食べられるか その2 小林達明



森林の山菜には注意が必要だが、「それでも食べたい」という場合は、空間線量率が毎時0.8マイクロシーベルト以下のところでは、一般食品の基準値以下の山菜が多いというのが私たちの研究結果です。

なお、厚生労働省の示す一般食品の基準値100Bq/kgは、食欲ある13～18才の男性が年間に食べる食品の半分が放射性物質に汚染されていると仮定して、それによる総被ばく量が年間0.9ミリシーベルトと計算できます。その他0.1ミリシーベルトは飲料水による被ばくがあると仮定して、トータルの内部被ばく量が年間1ミリシーベルト以下になるように設定されています。

したがって、季節の山菜であるタケノコが多少基準値を越えていても、「2、3回食べるのなら、総量では少ないので、許容されるのではないか？」という考え方もなりたちます。実際、ヨーロッパの国では、主食にはきびしい、摂取量の少ない食品にはゆるめの基準が設定されるケースがあります。ここから先は、皆さん個々の判断による、ということになります。





## 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。

7月11日8時30分現在（天候：晴れ）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( $\mu$ Sv/h)		地区	測定箇所	放射線量率( $\mu$ 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・中学校	0.10	0.10	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	0.11
	広野町児童館	0.10	0.11		広野町役場	0.14	0.12
	広野町老人福祉センター	0.08	0.07		浜田地区集会所	0.07	0.07
	広野町公民館	0.08	0.09		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 <sup>1</sup> 0.22	0.21	広野工業団地入口	0.16	0.16	
	ニッ沼公園	注 <sup>2</sup> 0.12	0.11	高速バス利用者駐車場	0.19	0.19	
	ニッ沼公園直売所	0.11	0.11	町道北迫線(北の内前)	0.16	0.17	
上浅見川地区	長畑地区集会所	0.14	0.15	上北迫地区	土ヶ目木農集排施設	0.16	0.14
	大谷内消防屯所	0.13	0.13		二本櫛集会所	0.11	0.10
	旧家畜牛削蹄場跡(南山)	0.19	0.17		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	0.08		亀ヶ崎地区集会所	0.12	0.14
	小松地区集会所	0.07	0.07		折木地区集会所	0.11	0.12
	箒平地区集会所	0.09	0.09		北沢複合交差点	0.18	0.18
下浅見川地区	広野幼稚園	0.10	0.09	折木地区上	東下地区集会所	0.09	0.09
	ふたば未来学園	0.08	0.08		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	0.10
	広野駅前広場	0.16	0.13		国道大平交差点	0.13	0.13
	桜田地区集会所	0.11	0.11	折木地区下	県道広野～小高線沿	0.19	0.17
	広桜荘	0.13	0.11		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	0.10
	築地地区集会所	0.08	0.08		仮置場	0.13	0.09

注1 平成27年4月21日より設置。

注2 ニッ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）で表示されていますが、 $\mu$  Sv/hに換算して掲載しています。



## 【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、6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	梅	上浅見川長畑	6月1日	N.D.	5.8	N.D.	9.9
2	きゅうり	上浅見川長畑	6月16日	N.D.	4.3	N.D.	7.4
3	小梅	上浅見川長畑	6月2日	N.D.	5.4	N.D.	8.3
4	さやいんげん	上浅見川長畑	6月24日	N.D.	7.1	N.D.	11.9
5	じゃがいも	上浅見川長畑	6月6日	N.D.	4.4	N.D.	7.7
6	じゃがいも	折木館	6月27日	N.D.	4.5	N.D.	7.8
7	じゃがいも	上北迫二本櫛	6月29日	N.D.	4.5	N.D.	7.7
8	大根	上浅見川長畑	6月6日	N.D.	4.3	N.D.	7.6
9	玉ねぎ	折木館	6月2日	N.D.	4.7	N.D.	8.3
10	にんにく	折木館	6月21日	N.D.	5.2	N.D.	9
11	にんにく	上浅見川長畑	6月24日	N.D.	7.3	N.D.	12.2
12	白菜	折木館	6月2日	N.D.	4.4	N.D.	7.6
13	びわ	上浅見川長畑	6月24日	N.D.	4.4	N.D.	7.6
14	プラム	上浅見川長畑	6月27日	N.D.	4.3	N.D.	7.5
15	ブロッコリー	折木館	6月13日	N.D.	5.8	N.D.	10.1
16	ほうれん草	上浅見川長畑	6月1日	N.D.	4.5	N.D.	7.7
17	モロッコ豆	上浅見川長畑	6月27日	N.D.	7	N.D.	12.1
18	レタス	上浅見川長畑	6月1日	N.D.	4.5	N.D.	7.8
19	レタス	折木館	6月2日	N.D.	6.6	N.D.	21.7

※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	赤カブ	折木正木内	6月10日	N.D.	2.2
2	杏子	折木田中	6月22日	N.D.	2.1
3	井戸水	上浅見川桜田	6月8日	N.D.	1.8
4	インゲン豆	下北迫東町	6月30日	N.D.	3.3
5	ウドの葉	折木大平	6月14日	N.D.	5.8
6	梅	下北迫苗代替	6月8日	N.D.	2.2
7	梅	折木亀ヶ崎	6月10日	3.2	2.1
8	梅	下北迫折返	6月17日	24.7	2
9	梅	広洋台	6月17日	N.D.	2.1
10	梅	上浅見川南山	6月17日	N.D.	2.2
11	梅	下北迫新町	6月20日	5.2	2.5
12	梅	下北迫折返	6月20日	3.2	1.1
13	梅	上浅見川狐石	6月21日	N.D.	1.4
14	梅	上浅見川南山	6月22日	N.D.	2
15	梅	折木田中	6月22日	3.8	2.4
16	梅	上北迫二本櫛	6月23日	3.2	1.8
17	梅	上北迫沢道	6月24日	2.6	1.9
18	梅	上北迫北ノ内前	6月24日	3.8	1.5
19	梅	上浅見川南山	6月28日	3.6	1.8

※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
20	梅	折木山の神	6月28日	4.3	3.1
21	梅	広洋台	6月30日	N.D.	1.7
22	梅(A)	下北迫下大吹	6月20日	3.8	1.2
23	梅(B)	下北迫下大吹	6月20日	3.6	1.2
24	梅(上)	下北迫火ノ口	6月22日	N.D.	1.7
25	梅(下)	下北迫火ノ口	6月23日	N.D.	1.5
26	梅(小)	上北迫鍋塚	6月20日	10.2	2.1
27	梅(大)	上北迫鍋塚	6月20日	9.8	2.2
28	梅(南山)	上浅見川南山	6月30日	28.7	2.1
29	梅(広洋台)	広洋台	6月30日	N.D.	1.7
30	エンドウ豆	下浅見川桜田	6月6日	N.D.	3.3
31	柿の葉	折木田中	6月28日	78.1	7.8
32	柿の葉	下北迫苗代替	6月28日	48.1	7.6
33	北あかり	広洋台	6月21日	N.D.	2.7
34	北あかり	上北迫土ケ目木	6月23日	N.D.	2.6
35	キャベツ	下浅見川桜田	6月6日	N.D.	6.6
36	キャベツ	下北迫火の口	6月15日	4.2	4.1
37	キャベツ	折木亀ヶ崎	6月16日	N.D.	8.9
38	キャベツ	下北迫火ノ口	6月22日	N.D.	2.4
39	きゅうり	折木亀ヶ崎	6月10日	N.D.	2.9
40	きゅうり	折木田中	6月14日	N.D.	3.7
41	きゅうり	上浅見川南山	6月14日	N.D.	6.1
42	きゅうり	上浅見川南山	6月14日	N.D.	6.1
43	きゅうり	上浅見川長畑	6月14日	N.D.	2.4
44	きゅうり	上浅見川小松	6月15日	N.D.	3.1
45	きゅうり	広洋台	6月20日	N.D.	3.7
46	きゅうり	上浅見川南山	6月22日	N.D.	1.7
47	きゅうり	上浅見川長畑	6月28日	N.D.	3.4
48	きゅうり	折木下原	6月28日	N.D.	2.6
49	きゅうり	下北迫東町	6月30日	N.D.	2.9
50	小梅	下浅見川桜田	6月14日	4.7	2.1
51	小梅(1000g)	下北迫折返	6月7日	5.5	1.9
52	小梅(500g)	下北迫折返	6月7日	4	2.9
53	サヤエンドウ	下北迫苗代替	6月24日	N.D.	2.9
54	シントウ	下北迫東町	6月30日	N.D.	6
55	じゃがいも	下北迫苗代替	6月6日	N.D.	2.3
56	じゃがいも	上浅見川桜田	6月8日	N.D.	2
57	じゃがいも	上北迫大平	6月8日	N.D.	2.6
58	じゃがいも	折木大平	6月10日	N.D.	1.8
59	じゃがいも	下北迫折返	6月13日	N.D.	2.1
60	じゃがいも	折木亀ヶ崎	6月13日	N.D.	2.7
61	じゃがいも	上浅見川長畑	6月14日	N.D.	2.5
62	じゃがいも	上浅見川狐石	6月17日	N.D.	1.4
63	じゃがいも	下北迫火の口	6月21日	N.D.	3
64	じゃがいも	上浅見川南山	6月21日	N.D.	1.8
65	じゃがいも	上北迫一本松	6月21日	N.D.	2.8
66	じゃがいも	折木大平	6月24日	N.D.	1.9
67	じゃがいも	下北迫岩作	6月28日	N.D.	1.3
68	じゃがいも	広洋台	6月30日	N.D.	2.1
69	じゃがいも	上北迫鍋塚	6月30日	N.D.	1.7
70	じゃがいも(A)	折木田中	6月14日	N.D.	2.2
71	じゃがいも(B)	折木田中	6月14日	10.5	2.4
72	じゃがいも(北あかり)	下北迫苗代替	6月9日	N.D.	2.2
73	じゃがいも(紅あかり)	下北迫苗代替	6月9日	N.D.	2.2

※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
74	ジュンベリー	広洋台	6月14日	N.D.	3.2
75	スナックエンドウ	下北迫新町	6月10日	N.D.	3.3
76	スナックエンドウ	上北迫土ケ目木	6月15日	N.D.	4.5
77	すもも	上北迫上田郷	6月28日	N.D.	2.1
78	仙台にんにく(大)	上浅見川南山	6月13日	N.D.	2.4
79	そら豆	折木田中	6月14日	N.D.	3.2
80	そら豆	下北迫折返	6月22日	N.D.	3
81	そら豆のカラ	下北迫折返	6月22日	N.D.	2.9
82	そら豆の実	下北迫折返	6月22日	N.D.	2.9
83	大根	折木北沢	6月6日	N.D.	4.6
84	大根	折木亀ヶ崎	6月13日	N.D.	5.1
85	大根	上浅見川南山	6月14日	N.D.	4.4
86	大根	上北迫土ケ目木	6月15日	N.D.	2.3
87	大根	下北迫火の口	6月15日	N.D.	5.3
88	大根	上浅見川小松	6月21日	N.D.	5.8
89	たけのこ	折木高萩	6月21日	39.9	3.5
90	たけのこ	下北迫火ノ口	6月22日	23.2	2.7
91	たけのこ	上浅見川狐石	6月28日	52	4.3
92	たけのこ(太)	上浅見川小滝平	6月15日	64.3	1.6
93	たけのこ(細)	上浅見川小滝平	6月15日	89.5	1.8
94	玉ねぎ	上浅見川南山	6月3日	N.D.	1.3
95	玉ねぎ	下浅見川桜田	6月6日	N.D.	2.8
96	玉ねぎ	折木北沢	6月6日	N.D.	2.3
97	玉ねぎ	下北迫苗代替	6月6日	N.D.	2.1
98	玉ねぎ	上浅見川桜田	6月8日	N.D.	2.2
99	玉ねぎ	上北迫大平	6月8日	N.D.	3
100	玉ねぎ	折木亀ヶ崎	6月9日	N.D.	2.1
101	玉ねぎ	下北迫火の口	6月15日	N.D.	1.9
102	玉ねぎ	上浅見川狐石	6月17日	N.D.	1.3
103	玉ねぎ	折木田中	6月20日	N.D.	2.4
104	玉ねぎ	上北迫一本松	6月21日	N.D.	1.9
105	玉ねぎ	上浅見川南山	6月22日	N.D.	1.4
106	玉ねぎ	上北迫土ケ目木	6月23日	N.D.	1.8
107	玉ねぎ	下北迫新町	6月24日	N.D.	2.8
108	玉ねぎ	折木大平	6月24日	4.3	1.8
109	玉ねぎ	折木下原	6月28日	N.D.	2.2
110	玉ねぎ	下北迫東町	6月30日	N.D.	2.3
111	時なし大根	下北迫折返	6月20日	N.D.	6.4
112	時なし大根の葉	下北迫折返	6月20日	N.D.	2.9
113	ドクダミ	上浅見川南山	6月21日	8.8	3.3
114	なす	上浅見川小松	6月21日	N.D.	3
115	なす	広洋台	6月21日	N.D.	11.4
116	なす	折木亀ヶ崎	6月23日	N.D.	2.9
117	なす	折木下原	6月28日	N.D.	3
118	なす	下北迫東町	6月30日	N.D.	3.2
119	なす(1)	下北迫折返	6月24日	N.D.	2.8
120	にんにく	折木田中	6月20日	N.D.	4.7
121	にんにく	折木館	6月21日	N.D.	2.2
122	にんにく	上北迫一本松	6月22日	N.D.	4.5
123	にんにく(小)	上浅見川南山	6月13日	N.D.	4.9
124	淡竹たけ	折木山の神	6月1日	100.6	1.8
125	淡竹たけ	上北迫二本櫛	6月7日	44.5	2.4
126	淡竹たけ	上北迫土ケ目木	6月10日	7.2	3.2
127	ピーマン	下北迫東町	6月30日	N.D.	3.5

※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
128	びわ	下北迫折返	6月27日	N.D.	2.9
129	びわ(A)	上北迫鍋塚	6月20日	3.3	3.1
130	びわ(B)	上北迫鍋塚	6月20日	10.7	2.1
131	ふき	折木正木内	6月16日	3	2.9
132	ふき(秋田ふき)	折木館	6月8日	N.D.	2.6
133	ふき(野ふき)	折木館	6月8日	3.4	1.7
134	プラム	折木亀ヶ崎	6月27日	N.D.	1.9
135	ブルーベリー	上浅見川南山	6月28日	8.6	7.6
136	ブロッコリー	下北迫新町	6月10日	N.D.	3.6
137	ほうれん草	上浅見川南山	6月14日	N.D.	5.3
138	真竹	上北迫土ヶ目木	6月13日	36.9	1.7
139	真竹	上浅見川小松	6月15日	25.2	3.1
140	味噌(A)	折木大平	6月1日	N.D.	2.3
141	味噌(B)	折木大平	6月1日	N.D.	1.6
142	紫玉ねぎ	上北迫一本松	6月21日	N.D.	2.2
143	紫玉ねぎ	折木下原	6月28日	N.D.	2.9
144	メークイン	広洋台	6月21日	3.4	2.6
145	メークイン	上北迫土ヶ目木	6月23日	N.D.	3.1
146	メークイン	上北迫上田郷	6月24日	N.D.	1.9
147	モロッコ豆	折木田中	6月20日	N.D.	8
148	ユスラウメ(リスタ)	下北迫浜田	6月10日	5.4	2.3
149	らっきょう	下北迫新町	6月24日	N.D.	3.1
150	レタス	折木亀ヶ崎	6月9日	N.D.	2.8



■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7月1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	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
	たらのめ（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（路地）	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

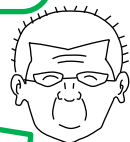
今後の相談会の予定は以下のとおりです。申し込みの必要はありません。

開催日	仮設集会場	時間
8月17日 (水)	高久・鹿島第4 仮設集会所	午後2時 ～午後3時
8月25日 (木)	常磐第2 仮設集会所	午後2時 ～午後3時
8月29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15分 ～午後4時15分

# 最近の出来事とお知らせ



## 6月14日ラジオ福島のインタビューに答えました。



6月14日（火）朝7時11分から5分間、ラジオ福島からの電話取材を受けました。取材の内容は広野町民の帰還について、相談室の相談内容、相談室の取組の状況についてでした。現在の広野町は帰還した町民と作業員で震災前を超える5700人となっていることを説明するとアナウンサーは驚いていました。

5分間はあっという間に過ぎてしまい、話の途中で終了になりました。もっと広野町について話したかったです。

## 放置されたままの放射線量計はありませんか？

Dシャトルは希望者に、DOSEeは一家に一台配られています。

それぞれ使用期限が1年ですので、使用期限をご確認下さい。期限が過ぎた場合は更正が必要です。

環境防災課または放射線相談室にお持ち下さい。

<Dシャトル>



<DOSEe>



発行者

放射線相談室 080-9252-4773  
放射線対策課 0240-27-4162