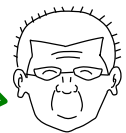
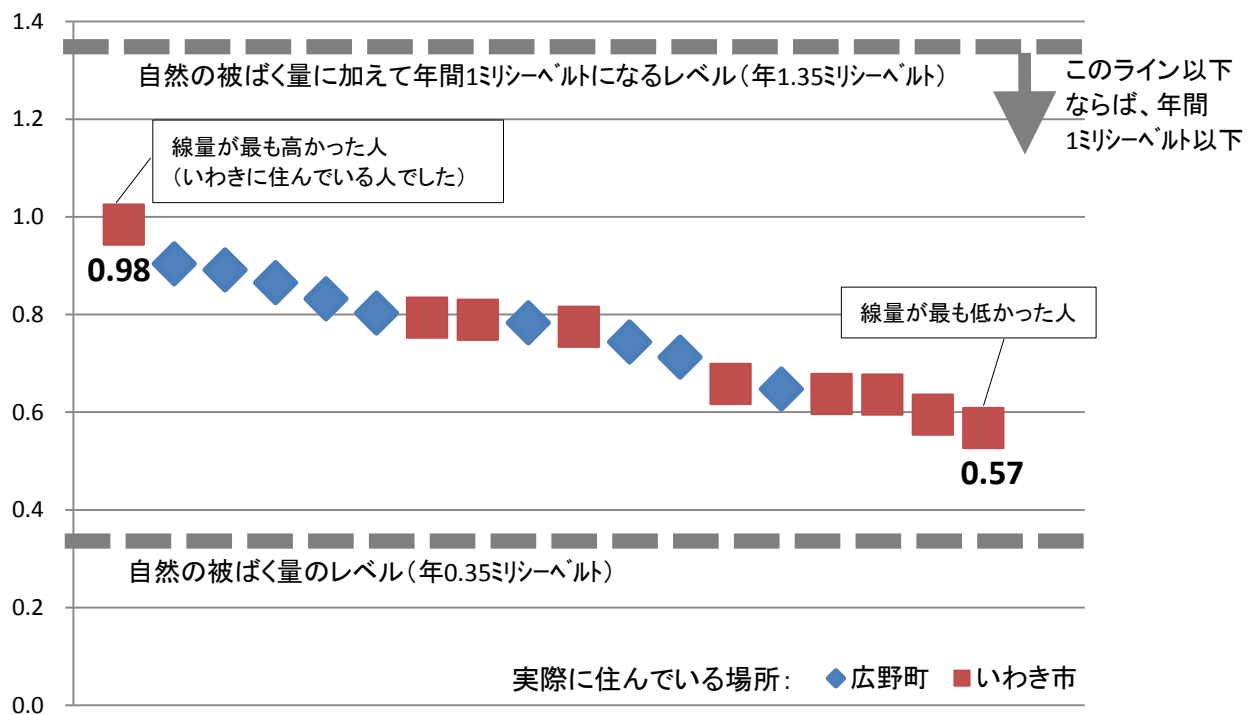


1 Dシャトルによる個人線量測定結果

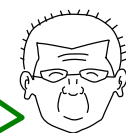
今年6月から夏休みにかけて、広野町民や広野町内で働いている方の個人線量を2週間測定しました。どこに住んでいるかで被ばく量が違うのか、役場職員の結果から見てみましょう。



推定される
1年間の被ばく線量
(ミリシーベルト)



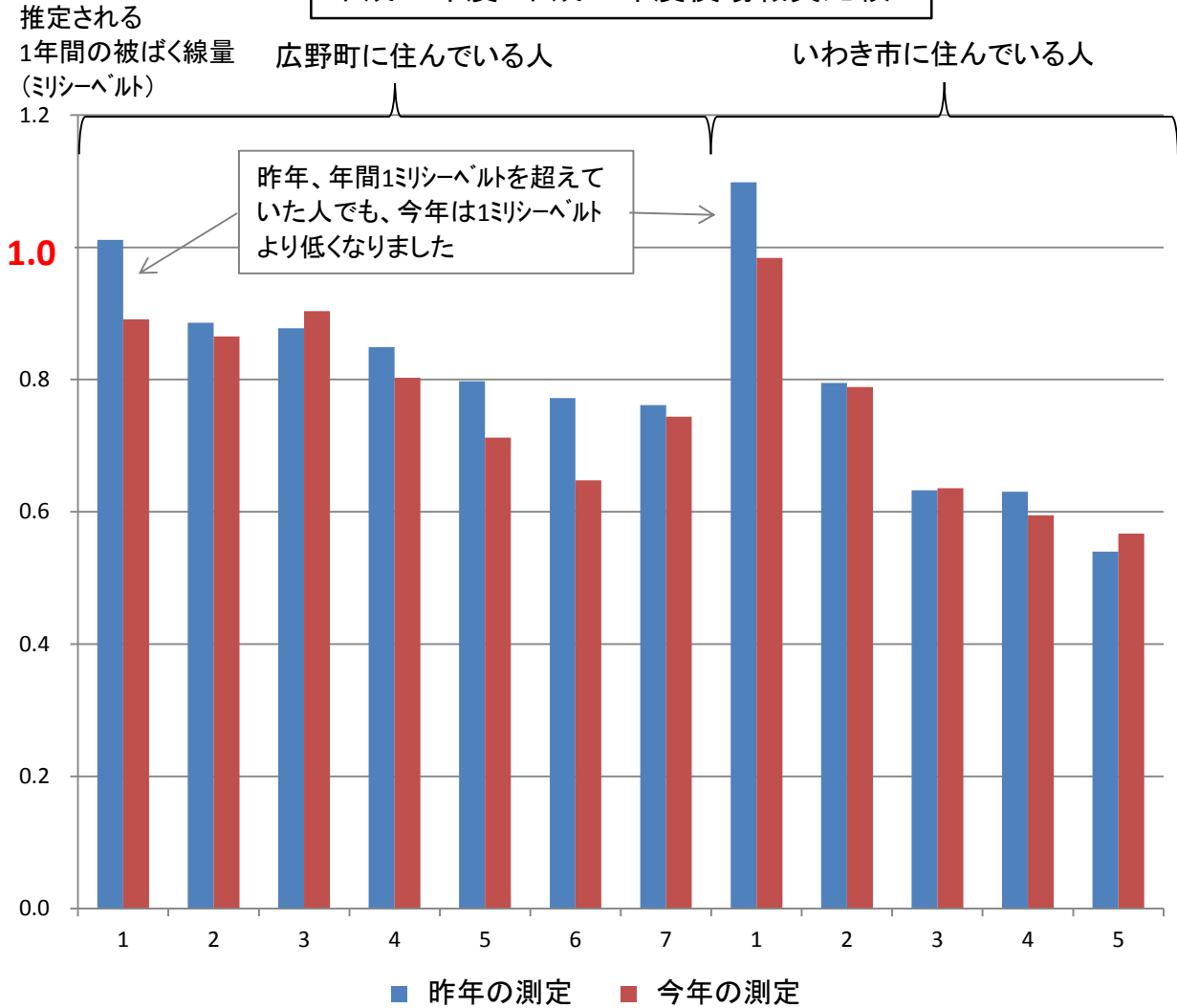
測定の結果、自然の被ばく量のレベルを、1ミリシーベルト以上超える方はいませんでした。詳しく見ると、一番高い方で年間0.98ミリシーベルト、一番低い方で0.57ミリシーベルトでした。



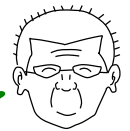


今回測定していただいた方の中には、昨年も測定した方が12名います。昨年と比べてどうでしょうか。

平成27年度・平成28年度役場職員比較



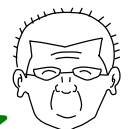
ほとんどの方が、昨年より外部被ばく線量が下がっているのが分かりますね。



このように、個人線量計 (Dシャトル) を持ってみると、自分が被ばくした線量 (外部被ばく線量) がわかります。2週間の測定でしたが、同じような暮らしのパターンで1年間すごした場合の線量も予想できるんですね。お一人、お一人のくらしでの線量が変わるので、おすすめしています。



来月号は広野町がおこなっている5点モニタリングの各地区別にまとめたグラフを報告予定です。



放射線健康対策委員からの 放射線に関するコラム

今回のコラムは千葉大学大学院園芸学研究科の小林達明教授が寄稿して
下さいました。

小林先生は18号（平成28年6月17日）と19号（平成28年7月15日）にも
寄稿して下さいっていて、今回は3回目の寄稿になります。



山菜は食べられるか その3 調理して放射能を減らす

セシウムも塩の一種ですから、新鮮な山菜だったら、より濃度の高い塩を
加えることによって、植物体外に追い出すことができます。
私たちの調理実験では、20,400Bq/kgあったタラの芽をゆでて、水さらしする
ことによって、約半分の10,600Bq/kgまで削減されました。
2週間半塩漬けしたものでは、約1/10の2,100Bq/kgまで低下しました。
この値は乾重あたりの放射能濃度ですから、生重あたりでは、塩漬けによって
200Bq/kg程度まで低下できたとと言えます。

シャカシメジ（センボンシメジ）を、醤油・みりん・酒・砂糖で味付けした
だし汁で10分煮たところ、8,500Bq/kgあった放射能濃度が1/10以下の
680Bq/kgまで低下でき、塩漬けによって208Bq/kgまで低下できました。
これらは乾重あたりの放射能濃度ですから、生重あたりでは、厚生労働省の
示す一般食品の基準値100Bq/kgを下回ると考えられます。

これらの結果からは、生重あたり1,000Bq/kg以下の放射能濃度の山菜
であれば、味付け煮や塩漬けによって、食せるレベルに低下できそうです。
なお、煮汁や漬汁には放射性セシウムが溶出していますから、使わずに捨てる
ようにしてください。

2

食品のモニタリング結果総括表

(平成28年10月実施分)



【基準値】：一般食品 100Bq/kg 牛乳・乳幼児製品 50Bq/kg 飲料水 10Bq/kg

規制のないの食品		検査数			備考(基準値以上の品目)
		合計	基準値未満	基準値以上	
野菜		26	26	0	
根菜・芋類		14	14	0	
山菜・きのこ		1	1	0	
果物		38	38	0	
穀類		2	2	0	
種実類		0	0	0	
魚介類		1	1	0	
加工食品		0	0	0	
飲料水		0	0	0	
その他(肉類など)		1	1	0	
出荷などを差し控えるよう要請している広野産の食品 (平成28年度:福島県公表)		検査数			備考
		合計	基準値未満	基準値以上	
収穫自粛	ユズ	7	7	0	
	クリ	3	1	2	
出荷制限	くさそてつ(こごみ)	0	0	0	
	たけのこ	0	0	0	
	ふきのとう(野生のもの)	0	0	0	
	ぜんまい(野生のもの)	0	0	0	
	たらのめ(野生のもの)	0	0	0	
	わらび(野生のもの)	0	0	0	
	こしあぶら	0	0	0	
	うど(野生のもの)	0	0	0	
	原木しいたけ(露地)	1	0	1	
	野生きのこ(菌根菌類、腐生菌類)	12	3	9	しめじ、松茸、シシタケ
	キジ、ヤマドリ、カルガモ	0	0	0	
摂取制限	イノシシ	0	0	0	
総検査数		106	94	12	

表を見やすくするために先月から記載様式を変更しました。食品モニタリング結果の詳細については、食品分析検査センター(公民館内)と放射線相談室に置くほか、広野町ホームページに掲載しますのでご利用下さい。

右のQRコードを読み取ったあと、東日本大震災→放射線量・除染関連→放射線量情報の項目の中の「食品モニタリング」をクリックしていただくと見れます。



3

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。

11月14日8時30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(μSv/h)		地区	測定箇所	放射線量率(μSv/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	0.11	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	0.10		高野病院	0.10	0.10
	広野町児童館	0.10	0.10		広野町役場	0.14	0.11
	広野町老人福祉センター	0.08	0.07		浜田地区集会所	0.07	0.06
	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	0.08
	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	0.11
	Jヴィレッジ東側	注 ¹ 0.22	0.19	広野工業団地入口	0.16	0.16	
	ニッ沼公園	注 ² 0.12	0.10	高速バス利用者駐車場	0.19	0.18	
	ニッ沼公園直売所	0.11	0.10	町道北迫線(北の内前)	0.16	0.14	
上浅見川地区	長畑地区集会所	0.14	0.14	上北迫地区	土ヶ目木農集排施設	0.16	0.13
	大谷内消防屯所	0.13	0.10		二本櫛集会所	0.11	0.10
	旧家畜牛削蹄場跡(南山)	0.19	0.18		上北迫地区集会所	0.10	0.09
	小滝平浄水場	0.11	0.10		田の神地区集会所	0.09	0.08
	浅見生活改善センター	0.08	0.08		亀ヶ崎地区集会所	0.12	0.12
	小松地区集会所	0.07	0.06		折木地区集会所	0.11	0.11
	箒平地区集会所	0.09	0.08		北沢複合交差点	0.18	0.17
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	0.08
	広野中学校	0.08	0.07		南沢地区集会所	0.09	0.08
	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	0.11	折木地区下	国道大平交差点	0.13	0.14
	桜田地区集会所	0.11	0.10		県道広野～小高線沿	0.19	0.18
	広桜荘	0.13	0.11		正木内地区集会所	0.09	0.08
	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	0.10

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、μSv/hに換算して掲載しています。

最近の出来事

10月12日(水)あじさい会
食の研修会



10月14日(金)九十九会
水の研修会



10月19日(水)つくし会
水の研修会



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	開催日	仮設集会場	時間
12月7日 (水)	高久・鹿島第4 仮設集会所	午後2時 ～午後3時	12月19日 (月)	四倉鬼越仮設 集会所	午後2時 ～午後3時
12月15日 (木)	常磐第2 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

窓口でもご相談を受け付けています！お気軽にどうぞ♪

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