



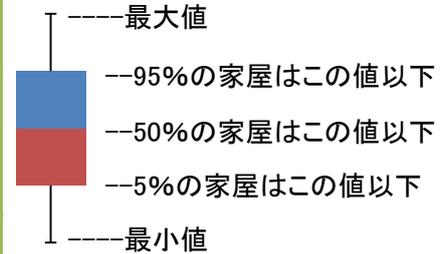
よしおがゆく!

1 家屋のモニタリング

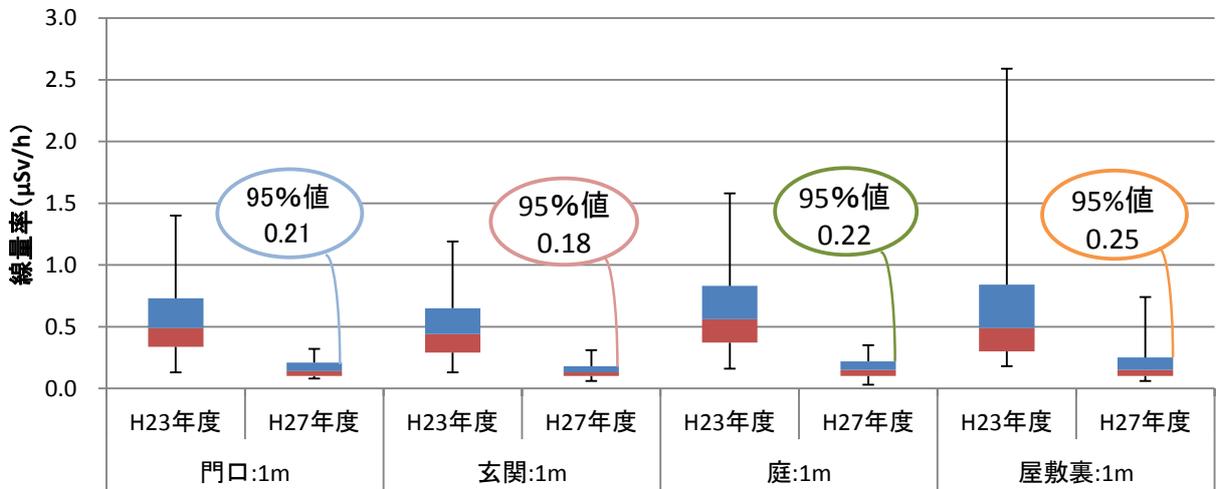


平成23年度(除染前)と平成27年度(除染後)の私たちの生活に最も関わりのある家屋モニタリングのデータをご報告します。

下のグラフを「箱ひげグラフ」といいます。その見方は右の図のようになります。

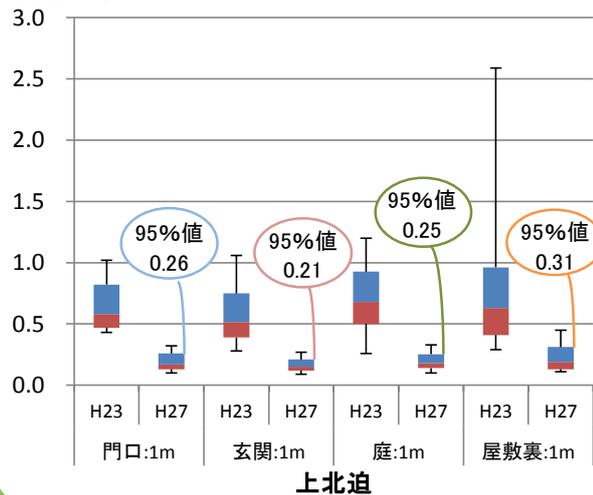


家屋の1m高さの空間線量率(広野町全体)

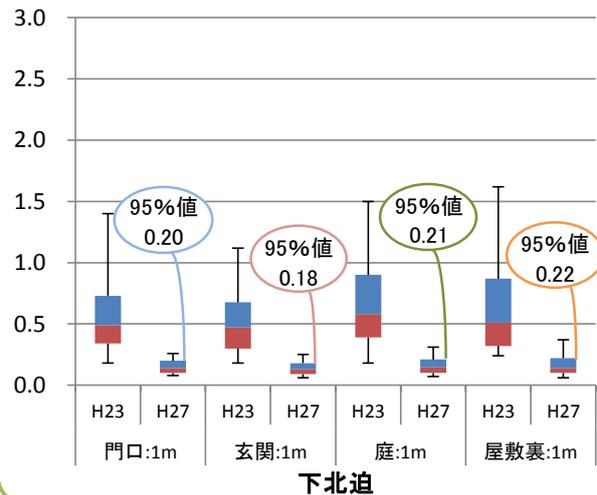


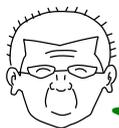
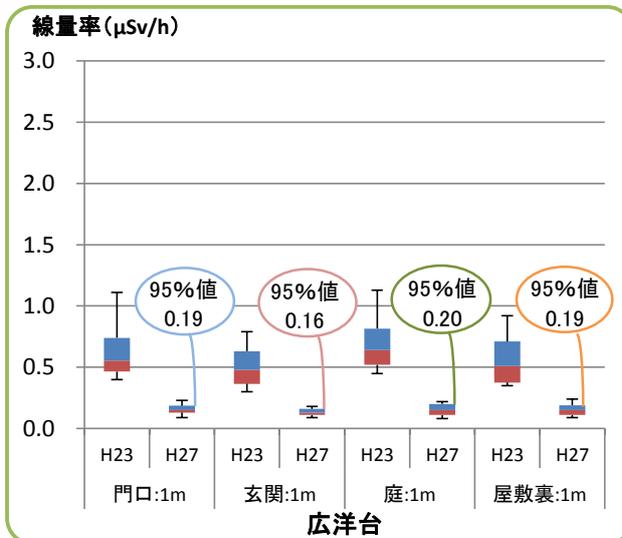
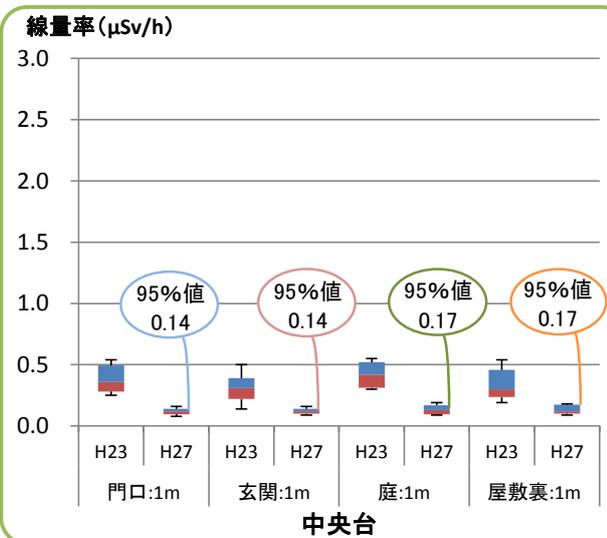
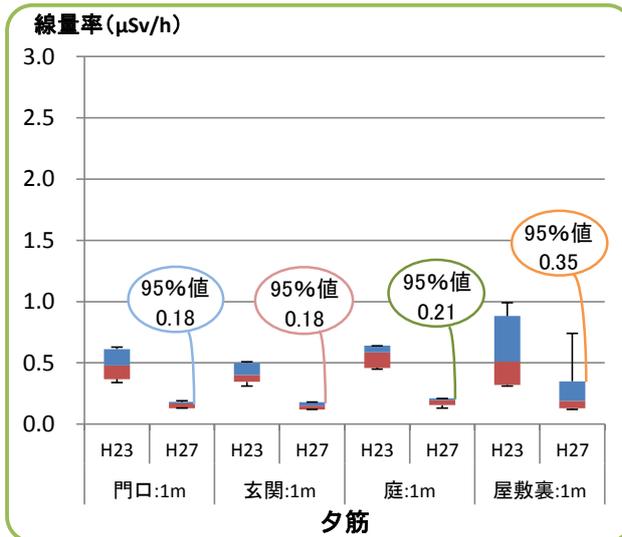
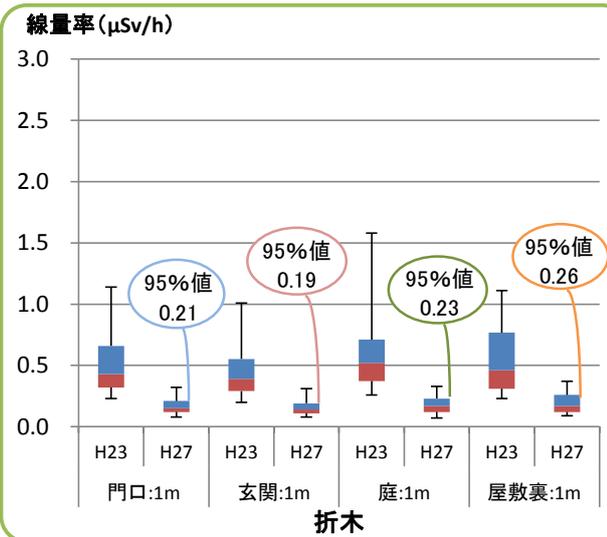
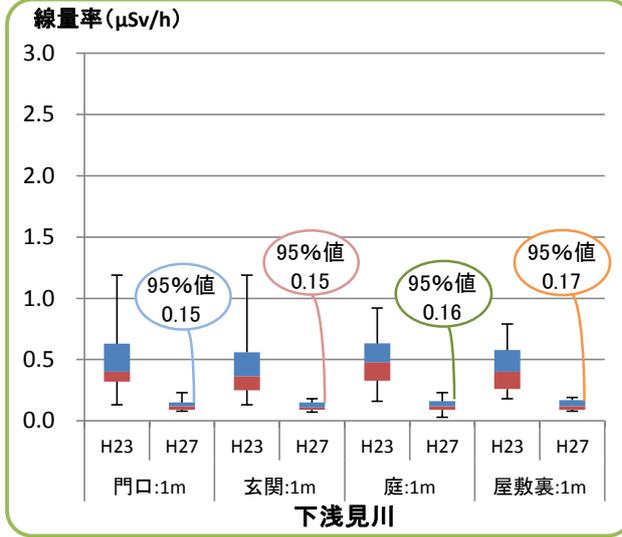
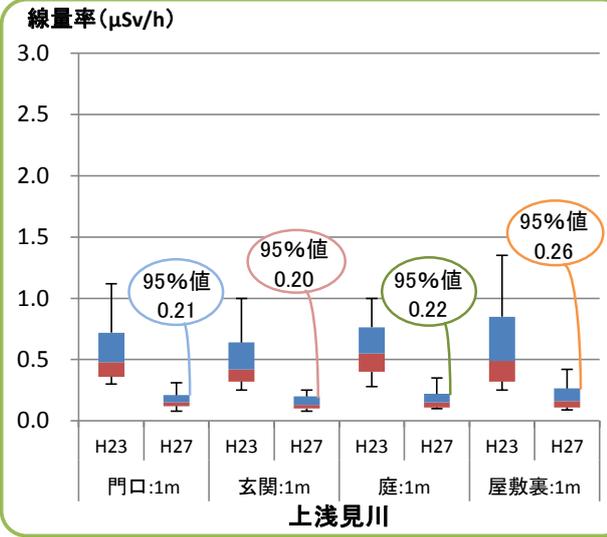
平成27年度の家屋のモニタリング結果では、多くの家屋(95%の家屋)では、屋敷裏を除いて空間線量率0.23 μSv/hを超えるところはありませんでした。

線量率(μSv/h)



線量率(μSv/h)





どの地区も除染後の線量率が下がっているのが分かります。
 平成28年度も家屋のモニタリングを行っています。その結果については、来年ご報告したいと思っております。

放射線健康対策委員からの 放射線に関するコラム

『私たちの身の周りの放射線』

日本大学工学部教授

佐藤 健二

今回のコラムでは、私が原発事故後からいわき市を中心にして放射線に関する講演を行なって来た内容から『私たちの身の周りの放射線』についてお話をさせて頂きたいと思えます。

下の図は、私達の生活の中で放射線や放射性物質の主な利用例を示しています。この中で、レントゲン撮影やジャガイモの発芽防止等に放射線が利用されていることは多くの方々が知っていらっしゃると思いますが、注射器や手術用メス等を放射線によって滅菌していることをご存じでしたか？また、農産物の殺菌や殺虫に放射線が利用されていることを知っていらっしゃるいましたか？これによって保存料や農薬の使用量が大幅に減らせます。この他、高速走行に適用できるタイヤ製造やトイレトーパーなど紙の厚さを一定にするためにも放射線が利用され、文化財調査やコンクリートの建物や橋に使われている鉄骨にヒビなどが入っていないかどうかについても放射線が利用されています。このように様々な分野で放射線が利用されてきています。この他、「体に良い？」ということで「ラジウム温泉やラドン温泉」を利用された方もいらっしゃると思いますがラジウムもラドンも放射性物質です。昔から、低線量の放射線は免疫作用を高める効果（ホルミシス効果）があるといわれています。放射線による無用な被ばくはできる限り避けることは勿論ですが、安心して心豊かな生活をする為に放射線によるリスク（危険度合い）とベネフィット（利益）を巧く使い分けることが大切かも知れません。



2

食品のモニタリング結果総括表 (平成28年11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		32	32	0	
根菜・芋類		25	25	0	
山菜・きのこ		0	0	0	
果物		57	57	0	
穀類		2	2	0	
種実類		7	7	0	
魚介類		2	2	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	17	17	0	
	クリ	1	1	0	
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)	4	2	2	乾燥ぜんまい
	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)	2	0	2	
	野生きのこ(菌根菌類、腐生菌類)	4	3	1	松茸
	キジ、ヤマドリ、カルガモ	0	0	0	
摂取制限	イノシシ	1	1	0	
総検査数		155	150	5	

表を見やすくするために平成28年10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「食品モニタリング結果」をクリックすると、見ることができます。



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。

12月12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(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	0.09	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	0.09		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	0.07		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	0.13		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	0.10
	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	0.17	
	ニッ沼公園直売所	0.11	0.10	町道北迫線(北の内前)	0.16	0.15	
上浅見川地区	長畑地区集会所	0.14	0.13	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	0.11		二本櫛集会所	0.11	0.09
	旧家畜牛削蹄場跡(南山)	0.19	0.16		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	0.07		折木地区集会所	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	0.16
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	0.08		南沢地区集会所	0.09	0.08
	山忠設備工業南側公園	0.13	0.11		西の沢 ため池駐車場	0.10	0.09
	広野駅前広場	0.16	0.13		国道大平交差点	0.13	0.14
	桜田地区集会所	0.11	0.09		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	0.08
	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	0.12

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



<11月5日 ひろの秋祭り>



<11月25日～27日 国際フォーラム>



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	仮設集会所	時間
1月11日 (水)	高久・鹿島第4 仮設集会所	午後2時 ～午後3時	1月23日 (月)	四倉鬼越仮設 集会所	午後2時 ～午後3時
1月19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