

## ガラスバッジ（放射線積算線量計） 測定結果の集計について

平成26年8月1日から10月31日まで実施したガラスバッジの測定結果について、町全体の集計をまとめ、専門家で構成されている福島県「放射線と健康」アドバイザーグループへ測定結果と被ばくを避ける方法について助言を依頼し、以下のコメントがありましたので、お知らせします。

### 【配布・回収】

- 測定希望者400人に配布し、383人回収した結果の集計になります。（回収率96.3%）
- 期限を過ぎて提出した方（2人）や紛失した方（15人）の結果は含まれません。

### 【測定結果・割合】

- 最低値は未検出、最高値は1.8mSvでした。
- なお、1.8mSvを検出した方は、原発事故以外の要因と確認されています。

数 値	人 数	割 合
X（未検出）	216人	56.4%
0.1 m S v	150人	39.1%
0.2 m S v	15人	3.9%
0.4 m S v	1人	0.3%
1.8 m S v	1人	0.3%

### <結果数値の見方について>

- 実効線量が「X(エックス)」の場合、0.05ミリシーベルト未満であることを示します。
- 実効線量の数値は、小数点以下第2位を四捨五入したものです。  
(例) 0.05ミリシーベルト以上、0.15ミリシーベルト未満⇒0.1ミリシーベルトと表示
- 自然放射線は除いた外部被ばく線量を示す数値です。

## 【アドバイザーグループからのコメント】

### 1. 測定結果について

今回の測定は、現状における3か月間の積算線量を把握するためのものでしたが、健康影響が心配されるレベルの線量の方はいませんでした。

### 2. 被ばくを避ける方法について

外部被ばくに関しては、線量が高い場所を知り、普段の生活に不都合が生じない範囲で、そこから距離をとる、あるいはそこにいる時間を短くすることが考えられます。

内部被ばくに関しては、日常生活の中で、まんべんなく（偏った、又は同じ食品ばかりを摂取することなく）いろいろな食品をとるように心がけることが大切です。なお、食品中には、自然界に存在しているカリウム40などの放射性物質が含まれており、これによる放射線を常に受けています。

\*外部被ばくは、身体の外にある放射性物質（線源）から放射線を受けることで、内部被ばくは、飲食や呼吸又は皮膚（傷口）を通して体内に入った放射性物質から放射線を受けることです。

◆問い合わせ 保健福祉課 ☎ 585-2783

## ■お宅の戸別受信機（防災行政無線）は時報チャイムが鳴りますか

防災行政無線は災害時など情報を得る大切な役割を果たします。午前6時の時報チャイムが鳴れば正常に機能しています。もし、時報チャイムが鳴らない場合は、住民生活課までご連絡ください。

◆問い合わせ 住民生活課 ☎ 585-2116

## ■環境放射能測定結果

### ①各地の放射線量率

(単位：マイクロシーベルト/時)

地区	測定場所	測定条件	2 / 12	2 / 18
小坂	小坂農村総合管理センター (土)	1m	0.14	0.12
小坂	泉田中集会所 (土)	1m	0.13	0.12
藤田	石母田財産区事務所 (アスファルト)	1m	0.09	0.08
藤田	観月台文化センター (芝生)	1m	0.14	0.12
森江野	上野台運動公園管理棟 (アスファルト)	1m	0.10	0.11
森江野	森江野町民センター (アスファルト)	1m	0.11	0.13
森江野	塚野目集会所 (アスファルト)	1m	0.15	0.14
森江野	桜の森 (土)	1m	0.17	0.19
大木戸	大木戸ふれあいセンター (土)	1m	0.09	0.08
大木戸	貝田駅 (土)	1m	0.28	0.27
大枝	国見東部高齢者等活性化センター (土)	1m	0.11	0.10

◆問い合わせ 原発災害対策課 ☎ 585-2158

### ②保育所・幼稚園・中学校の放射線量率

(単位：マイクロシーベルト/時)

測定場所	測定条件	2 / 12	2 / 18	測定場所	測定条件	2 / 12	2 / 18
藤田保育所	50cm	-	0.08	国見小学校	50cm	-	0.08
くにみ幼稚園	50cm	-	0.07	県北中学校	1m	-	0.09

◆問い合わせ 学校教育課 ☎ 585-2892

### ③仮置場空間線量率

(測定：地上1m、単位マイクロシーベルト/時)

仮置場	測定地点	2 / 12	2 / 18	仮置場	測定地点	2 / 12	2 / 18
藤田方部1号 (山崎字前柳)	進入口	0.15	0.12	森江野方部1号 (大字徳江・塚野目)	南側町道沿	0.12	0.11
	中心	0.10	0.10		中心	0.26	0.25
藤田方部2号 (石母田字日矢来)	進入口	0.12	0.15	森江野方部2号 (徳江字江添)	進入口	0.07	0.08
	中心	0.11	0.10		中心	0.07	0.08
藤田方部3号 (藤田字滑沢三)	進入口	0.12	0.08	大木戸方部2号 (高城字西)	進入口	0.08	0.08
	中心	0.17	0.18		中心	0.16	0.17
小坂方部1号 (泉田字大松山)	進入口	0.09	0.09	大枝方部1号 (大字西大枝)	進入口	0.12	0.11
	中心	0.17	0.16		中心	0.10	0.10

◆問い合わせ 原発災害対策課 ☎ 585-2158

### ④県北浄化センターにおける環境放射線

モニタリング調査結果 (単位：マイクロシーベルト/時)

測定場所	測定条件	1/2	1/30
副門入口 (アスファルト)	1m	0.15	0.17
汚泥保管テント (アスファルト)	1m	0.14	0.20

※1月末下水汚泥保管 約25,090t (テント数67張)

※現在、日々発生する量のほぼ全量を場外へ搬出しています。

### ⑤県北浄化センター脱水汚泥に含まれる放射性物質

濃度モニタリング調査結果 (単位：ベクレル/kg)

	採取月日	核種濃度	備考
最小値	1/5	26	セシウム 134・137合計
最大値	1/17	137	

公益財団法人福島県下水道公社測定

◆問い合わせ 下水道係 ☎ 585-2984

### ⑥飲料水 (水道水) の放射性物質モニタリング検査結果

測定場所	取水場所	2 / 12		2 / 18	
		ヨウ素	セシウム	ヨウ素	セシウム
町水道事業	観月台文化センター	ND	ND	ND	ND
泉田・泉田下簡易水道	泉田字石田後地内	ND	ND	ND	ND

ND：検出限界値未満 検出限界値：1Bq/kg

※福島県内の水道水モニタリング検査結果については、福島県ホームページ (東日本大震災関連情報/各種モニタリング結果) で公表しています。

◆問い合わせ 水道係 ☎ 585-2997