

## ■時間の経過と放射線の低減について

本稿の下部に、いつも市内各地域の放射線測定結果を載せています。

これについて、「何の目的で掲載しているのか?」とか、「除染をしているのにさっぱり変化がない」「飯館との村境なんて誰も行かないし、一番高いところを何も載せなくても・・・」という声がありますが、この測定結果は本市における放射線量の変化について、重要なことを示唆しているのです。

市では当初から市内で放射線量が高い所から低い所まで代表的な地点を選定し、毎回同じ場所で測定しています。この測定作業を行っているのは、市から依頼を受けた市民団体の「環境WG（ワーキンググループ）」の皆さんで、雨の日も風の日も、また、今冬のような大雪でも定められた地点に行き、除雪してまで測定を行って来ています。

その結果から、発生後既に2年近くになり、時間の経過と共に、かなり線量が下がってきているのが分かります。除染もかなり進んでいますが、測定点はすべてが道路または駐車場などの広場であるため、除染の影響は現時点ではないとのこと。したがって、これらの線量の低下はすべて時間の経過によるものと考えて差し支えありません。

WGの代表である菅野（すげの）先生（元高校の化学の先生）によれば、「我々の周りにある放射性物質はCs（セシウム）134とCs137である。半減期はそれぞれ2年と30年であり、飛散したCsは134と137がほぼ1対1なので、2年後は全体で25%低下することになるはずだが、実際は134と137では放射能の強さが7対3であるので、2年経過すると35%低下することになる。現実には降雨等により更に低下する部分もある。実際に測定結果をグラフ化すると、ほぼ全ての地点でこの理論上の減少線を下回っている」とのことです。

つまり、除染によって生活圏の線量は急速に下がっていますが、除染していないところでも時間の経過とともに確実に減少しつつあることを測定値は示しているのです。

飯館との村境には確かに誰も行かないし、また行くとしても車で通過するだけということですが、全村避難となっている飯館に近く当市で線量の高い地点で、当初5マイクロシーベルト/時間を超えていたものが、現在は2マイクロシーベルト以下に低下している事実を示すものなのです。

これからもBエリア、Cエリアと除染は鋭意進めていきますが、時間の経過という心強い味方もいるということも忘れず、放射能に負けないで頑張ってください。

伊達市長 仁志田 昇司

## ■市内各地域の放射線測定結果

| 放射線測定値（市測定、★印は国測定） |      |      |      | （単位：マイクロシーベルト/時間） |      |      |      |
|--------------------|------|------|------|-------------------|------|------|------|
| 測定地点               | 2/11 | 2/4  | 1/28 | 測定地点              | 2/11 | 2/4  | 1/28 |
| 伊達総合支所 正面駐車場       | 0.29 | 0.28 | 0.27 | 下小国中央集会所 入口★      | 0.44 | 0.44 | 0.31 |
| 梁川総合支所 正面銅像前       | 0.26 | 0.25 | 0.22 | 岩代小国郵便局 国道路肩      | 0.39 | 0.39 | 0.59 |
| 保原本庁舎 正面駐車場★       | 0.38 | 0.37 | 0.33 | 末坂バス停留所 県道路肩      | 0.75 | 0.73 | 0.51 |
| 富成郵便局 県道路肩         | 0.54 | 0.58 | 0.53 | 大木バス停留所 県道路肩      | 0.34 | 0.36 | 0.28 |
| 富成沼田地区石名坂 屯所入口県道路肩 | 0.94 | 0.93 | 0.72 | 月館総合支所 駐車場        | 0.32 | 0.31 | 0.25 |
| 富成グリーンタウン タウン内緑道   | 0.91 | 0.94 | 0.70 | 国道399号飯館村境 国道路肩   | 0.70 | 0.74 | 0.55 |
| 富成十区集会所 入口         | 0.70 | 0.78 | 0.65 | 月館相葎公民館 県道路肩      | 0.84 | 0.85 | 0.79 |
| 霊山総合支所 駐車場         | 0.46 | 0.45 | 0.40 | 掛田上組集会所 市道路肩      | 0.53 | 0.55 | 0.45 |
| 霊山パーキング 駐車場中央★     | 0.49 | 0.50 | 0.37 | 掛田日向前団地 集会所前      | 0.47 | 0.48 | 0.41 |
| 坂ノ上集会所 入口          | 0.52 | 0.55 | 0.43 | 県道臼石月館線飯館村境 県道路肩  | 1.94 | 1.75 | 1.41 |
| 八木平バス停留所 回転場中央     | 0.45 | 0.46 | 0.35 | 大柳字柝窪 市道路肩        | 0.79 | 0.77 | 0.57 |
| 小国ふれあいセンター 駐車場★    | 0.37 | 0.37 | 0.27 |                   |      |      |      |

☎市民生活部 環境防災課 ☎575-1228

# ■ Aエリア除染業務の進捗

(2月2日現在)

表の見方：●(終了)、▲(実施中)

| 地区           | 仮置場の確保 | 仮置場造成 |    |    |           | モニタリング |    |      | 除染作業 |    |      |
|--------------|--------|-------|----|----|-----------|--------|----|------|------|----|------|
|              |        | 測量    | 設計 | 工事 | フレコン搬入(※) | 宅地     | 道路 | 公共施設 | 宅地   | 道路 | 公共施設 |
| 小国           | 広畑     | ●     | ●  | ●  | ▲         | ▲      |    |      | ●    | ▲  | ●    |
|              | 小国東    |       |    |    |           | ▲      |    |      | ●    | ▲  |      |
|              | 下小国西組  | ●     | ●  | ▲  | ▲         | ▲      |    |      | ▲    | ▲  |      |
|              | 松ノ口    | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    | ▲  |      |
|              | 山下     | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      | ●  | ▲    | ▲    | ▲  | ●    |
|              | 上小国中島  | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    | ▲  | ▲    |
|              | 上小国中組  | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    | ▲  | ●    |
|              | 上小国上組  | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    | ▲  | ●    |
| 石田東部<br>月館東部 | 坂ノ上    | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    | ▲  | ●    |
|              | 八木平    | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    | ▲  | ▲    |
|              | 月館7-1  | ●     | ●  | ●  | ▲         |        | ●  | ●    |      |    |      |
|              | 月館7-2  | ●     | ●  | ●  | ●         |        |    |      | ●    | ●  | ●    |
|              | 布川5    | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ●    | ▲  | ●    |
|              | 布川6    | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ●    |    | ▲    |
| 富成           | 1区     | ●     | ●  | ●  |           | ●      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 2区     | ●     | ●  | ●  | ▲         | ●      |    |      | ●    | ●  |      |
|              | 3区     |       |    |    |           | ●      |    |      |      |    |      |
|              | 4区     |       |    |    |           | ●      |    |      |      |    |      |
|              | 5区     | ●     | ●  | ●  | ▲         |        |    |      | ▲    | ▲  |      |
|              | 6区     | ●     |    |    |           | ●      |    |      |      |    |      |
|              | 18区    |       |    |    |           | ●      |    |      |      |    |      |
|              | 7区     |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    | ▲  |      |
|              | 8区     |       |    | ●  | ▲         |        | ●  | ●    | ●    | ▲  |      |
|              | 9区     | ●     | ●  | ●  | ▲         | ▲      |    |      | ●    | ▲  |      |
|              | 10区    |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    | ▲  |      |
|              | 11区    |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    | ▲  | ●    |
|              | 12区    | ●     | ●  | ●  | ▲         | ▲      |    |      | ▲    | ▲  |      |
|              | 17区    |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    | ▲  |      |
|              | 13区    | ●     | ●  | ●  |           | ●      |    |      | ▲    | ▲  |      |
|              | 14区    | ●     | ●  | ●  |           | ●      |    |      | ▲    |    |      |
| 15区          | ●      | ●     | ▲  |    | ●         |        |    |      |      |    |      |
| 16区          |        |       |    |    | ●         |        |    |      |      |    |      |
| 柱沢           | 高野     | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 日向山土橋  | ●     | ●  | ●  | ▲         | ▲      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 中森上ノ寺  | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 平上     | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 平下     | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 滝ノ沢    | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 台苑山    | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 四ツ橋    | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 武士沢    |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 西沢柿ヶ作  | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      | ●  | ●    | ▲    | ▲  |      |
|              | 中屋敷    |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    | ▲  |      |
|              | 東沢     |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    | ▲  |      |
|              | 八光内新井山 |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 神野畑    |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 関畑河部   |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 大黒内    | ●     | ●  | ●  | ▲         | ▲      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 入ノ内安住内 |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    |    |      |
| 東畑中上         |        |       |    |    | ●         |        |    | ▲    |      |    |      |
| 根子屋          | ●      | ●     | ●  | ●  | ▲         |        |    | ▲    |      |    |      |
| 掛田           | 金子町    |       |    |    |           | ●      |    |      |      |    |      |
|              | 新町     |       |    |    |           | ●      |    |      |      |    |      |
|              | 岡      | ●     | ●  | ●  | ▲         | ▲      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 南町     |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 掛田上組   |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 中町     | ●     | ▲  |    |           | ●      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 北町1    |       |    |    |           | ●      |    |      |      |    |      |
|              | 北町2    |       |    |    |           | ●      |    |      |      |    |      |
|              | 館      | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      | ●  | ●    | ▲    |    |      |
|              | 谷津団地   | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 谷津     |       |    |    |           | ●      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 朝草口    | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    |    |      |
|              | 日向前    | ●     | ●  | ●  | ●         | ▲      |    |      | ▲    | ▲  |      |
|              | 日向前団地  | ●     |    |    |           | ●      |    |      | ▲    |    |      |
| 八幡内          |        |       |    |    | ●         |        |    | ▲    |      |    |      |
| 下在           |        |       |    |    | ●         |        |    | ▲    |      |    |      |
| 田沢           | ●      | ●     | ●  | ●  | ▲         |        |    | ▲    |      | ▲  |      |

※フレコン：大型土のう袋

市民生活部放射能対策課 ☎575-1003

## ■ Bエリア除染業務の発注状況

Bエリアについては、既に事前モニタリングが終了しており、仮置き場が確保された地区から除染作業を行うこととしています。

このたび下記の地区の除染業務を発注しましたのでお知らせします。安全に十分配慮して作業を行いますので、ご理解とご協力をお願いします。

| 地区              | 施工業者                | 期間                 |
|-----------------|---------------------|--------------------|
| 月舘町糠田（1.2.3組）   | 広成・最信・植留特定業務共同企業体   | H24.12.28～H25.6.28 |
| 月舘町糠田（4.5.6.7組） | 共同・羽賀特定業務共同企業体      | H24.12.28～H25.6.28 |
| 靈山町山戸田（※）       | 利根川・春光園・成和特定業務共同企業体 | H25.2.5～H25.7.5    |
| 靈山町山野川          | 利根川・春光園・成和特定業務共同企業体 | H25.2.5～H25.8.8    |
| 月舘町御代田（2.3組）    | 森藤・石黒特定業務共同企業体      | H25.2.5～H25.8.30   |
| 月舘町御代田（1.5組）    | 伊達地区管工事協同組合         | H25.2.5～H25.8.9    |
| 月舘町布川（2.3.4組）   | 佐藤建材・今野ブル特定業務共同企業体  | H25.2.5～H25.7.16   |
| 月舘町上手渡          | 多田・大沼・井上特定業務共同企業体   | H25.2.5～H25.6.28   |
| 月舘町下手渡          | 霜山・エフティ特定業務共同企業体    | H25.2.5～H25.7.19   |

※対象行政区は竹ノ内・宮下、引地、土関、山戸田東

☎市民生活部放射能対策課 ☎575-1003

## ■ 3市と大規模災害時相互応援協定を締結

本市は、1月28日に新潟県三条市、見附市と、1月31日には滋賀県草津市と大規模災害時相互応援協定を締結しました。

震災の教訓から、同時に大規模な災害に遭う恐れのない遠隔市町村との相互応援協定を進めており、北海道松前町、島根県出雲市に続いての締結となりました。

市役所で行われた締結式には、國定勇人三条市長、久住時男見附市長、橋川涉草津市長が出席し、本市の仁志田昇司市長と相互の協力を確認しました。

三条市および見附市とは「健幸都市」を目指した共同研究で、また、草津市とは震災後に支援をいただいた縁で交流があり、今回の締結に至ったものです。

各市長は、「三市の連携が深まるように尽力していきたい」（國定三条市長）、「いざという時に助け合える仲間、日頃から交流できる仲間がいることはとても心強い」（久住見附市長）、「これからもさまざまな場面で交流をし、絆を深めていきたい」（橋川草津市長）とそれぞれ期待を述べました。



握手を交わす國定三条市長（左）、久住見附市長（右）と仁志田市長



協定書を取り交わす橋川草津市長と仁志田市長

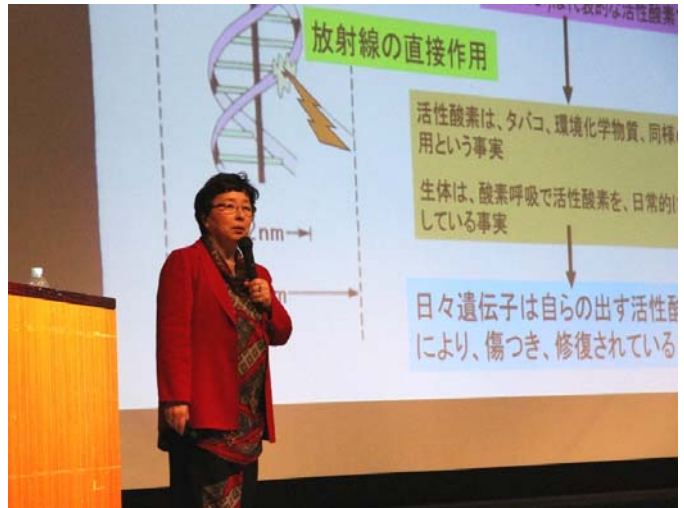
☎市民生活部環境防災課 ☎575-1197

## ■「体と心を元気に！免疫力アップ！講演会」を開催

2月2日、伊達ふるさと会館で「体と心を元気に！免疫力アップ！講演会」を開催しました。

震災後のストレス解消と心身のリフレッシュを図ろうと開催したもので、約350人の市民が参加しました。

ルイ・パストゥール医学研究センターインターフェロン・生体防御研究室長の宇野賀津子さんが「低線量の影響は、無いとは言い切れないが、わからないほどに小さい」、「恐怖や不安は免疫力を下げるが、逆に笑って楽しく生活すれば、免疫力が高まり放射線に負けない体を作ることができる」などとわかりやすく話しました。



免疫力について話す宇野さん

また、ハンドマッサージなどの癒しコーナーを設けたほか、聖光学院高校生徒のハンドベル演奏、市政アドバイザーの穴戸文男さんによる「健康アドバイス」などもありました。

### 【参加者アンケート】

- ・ハンドマッサージは気持ちよく、家でもやってみたい。
- ・笑いが大切、ストレスを溜めないようにしたい。
- ・ハンドベルの演奏に癒された。
- ・NK細胞（がん細胞除去に有効な免疫細胞）を増やすように笑って生活したい。
- ・放射線は心配しすぎないほうが良いと分かった。
- ・精神的な安定のほうが大事だ。

問 健康福祉部健康推進課 ☎575-1116

## ■自主的避難等対象区域に係る損害の追加賠償について

自主的避難等対象区域（旧特定避難勧奨地点以外の世帯の人）にかかる損害の追加賠償については、平成23年3月11日に市内に住んでいた人は、避難していなくても請求できます。まだ、請求していない人は早めに請求してください。

なお、まだ請求書が届いていない場合には、下記の専用ダイヤルに電話して直接取り寄せてください。

### ●賠償の対象者および金額

| 対象者                                      | 金額        | 対象期間                |
|--|-----------|---------------------|
| ①18歳以下であった人<br>（平成5年1月2日～24年8月31日生まれの人）  | 1人あたり12万円 | 平成24年1月1日<br>～8月31日 |
| ②妊娠していた人（平成24年1月1日～8月31日の間に妊娠していた期間がある人） |           |                     |
| ③上記以外の人                                  | 1人あたり4万円  |                     |

### ●問い合わせ先

|                        |   |
|------------------------|---|
| 自主的避難等追加賠償<br>相談専用ダイヤル | 東京電力(株)福島原子力補償相談室コールセンター<br>☎0120-993-724（9：00～21：00） |
|------------------------|---|

問 市民生活部市民生活課 ☎575-1126

発行：伊達市災害対策本部（保原本庁舎3階）☎575-1003