

# 放射線量などの測定状況 4回目の行政区別 放射線量測定を実施

## 前回調査に比べ9・1割減

行政区別放射線量測定については、昨年5月から全町的な調査として開始。今回4回目の調査を実施しましたので、測定結果をお知らせします。(次頁表3)

平均空間線量率では、1時間当たり0・10マイクロシーベルトとなり、前回(5月)調査と比較して9・1割の減少、1年前の調査(24年12月)と比較して23・1割、1回目の調査(24年5月)からみると、37・5割の減少となります。

また0・23マイクロシーベルトを超える箇所はなく、平均空間線量率で0・10マイクロシーベルトを下回る行政区が7地区となりました。一昨年5月から調査を始めて2年目となりますが、放射線量の減少傾向はやや落ち着きつつあります。一方でほとんどの地区が0・10マイクロシーベル

【表1】 定点地点放射線量測定結果

単位：マイクロシーベルト/時

| 測定場所                 | 測定高  |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
|                      | 5センチ | 50センチ | 1メートル |
| 平泉中学校(校庭)            | 0.04 | 0.04  | 0.04  |
| 平泉小学校(校庭)            | 0.04 | 0.05  | 0.04  |
| 長島小学校(校庭)            | 0.05 | 0.05  | 0.04  |
| 二葉きりり園(園庭)           | 0.05 | 0.05  | 0.05  |
| 長島保育所(園庭)            | 0.05 | 0.06  | 0.05  |
| 平泉駅(駐輪場付近)           | 0.11 | 0.10  | 0.10  |
| 中尊寺駐車場(トイレ付近)        | 0.07 | 0.07  | 0.07  |
| 毛越寺駐車場(トイレ付近)        | 0.12 | 0.11  | 0.11  |
| 志羅山児童館(砂場付近)         | 0.09 | 0.08  | 0.07  |
| 瀬原公民館(神社前)           | 0.15 | 0.15  | 0.12  |
| 2区公民館(玄関前)           | 0.07 | 0.07  | 0.08  |
| 戸河内コミュニティセンター(グラウンド) | 0.05 | 0.05  | 0.05  |
| 4区ふれあいセンター(玄関前)      | 0.08 | 0.07  | 0.07  |
| 下達谷公民館(玄関前)          | 0.06 | 0.06  | 0.05  |
| 河原商店(十字路口付近)         | 0.10 | 0.08  | 0.08  |
| 7区公民館(駐車場中央)         | 0.17 | 0.13  | 0.11  |
| 第3分団(屯所前)            | 0.07 | 0.07  | 0.07  |
| 佐野公民館(玄関前)           | 0.10 | 0.07  | 0.07  |
| 祇園公民館(玄関前)           | 0.13 | 0.11  | 0.10  |
| 11区公民館(玄関前)          | 0.13 | 0.13  | 0.12  |
| 12区公民館(玄関前)          | 0.11 | 0.08  | 0.08  |
| 義経堂駐車場(町有地分)         | 0.14 | 0.14  | 0.14  |
| 14区公民館(玄関前)          | 0.10 | 0.11  | 0.10  |
| 長部地区交流センター(入口付近)     | 0.09 | 0.10  | 0.08  |
| 16区公民館(玄関前)          | 0.08 | 0.09  | 0.08  |
| 俄坂公民館(玄関前)           | 0.11 | 0.10  | 0.10  |
| 18区公民館(玄関前)          | 0.18 | 0.15  | 0.12  |
| コミュニティセンター悠悠(玄関前)    | 0.14 | 0.11  | 0.10  |
| 20区コミュニティセンター(玄関前)   | 0.12 | 0.10  | 0.10  |
| 21区ふれあいセンター(玄関前)     | 0.09 | 0.08  | 0.07  |
| 観自在王院跡(★)            | 0.12 | 0.13  | 0.12  |
| 金鶏山(★)               | 0.10 | 0.10  | 0.11  |
| 無量光院跡(★)             | 0.10 | 0.10  | 0.10  |

測定日は1月7日～17日  
 ★印の場所は、それぞれ4～5地点ほど計測し高さ毎にそれぞれ平均した数値です。  
 ▷冬季期間中は積雪の影響により、数値が通常より低く測定される場合があります。

【表3】 行政区別放射線量測定結果

単位：マイクロシーベルト/時

| 行政区               | 区域(主な字名)    | 測定箇所数 | 1回目調査(24年5月) |          | 2回目調査(24年12月) |          | 3回目調査(25年5月) |          | 今回調査(25年12月) |           |          | 減少率(%) |      |
|-------------------|-------------|-------|--------------|----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|--------|------|
|                   |             |       | 平均空間線量率      | 行政区平均線量率 | 平均空間線量率       | 行政区平均線量率 | 平均空間線量率      | 行政区平均線量率 | 平均空間線量率      | 最低・最高     | 行政区平均線量率 | 対2回目   | 対1回目 |
| 1区                | 上徳沢、下徳沢、森下  | 5     | 0.14         | 0.16     | 0.11          | 0.12     | 0.08         | 0.10     | 0.08         | 0.06・0.10 | 0.09     | 25.0   | 43.8 |
|                   | 瀬原          | 5     | 0.18         |          | 0.13          |          | 0.12         |          | 0.11         | 0.08・0.14 |          |        |      |
| 2区                | 衣関          | 7     | 0.16         | 0.16     | 0.12          | 0.12     | 0.11         | 0.11     | 0.09         | 0.07・0.11 | 0.10     | 16.7   | 37.5 |
|                   | 坂下          | 5     | 0.16         |          | 0.12          |          | 0.11         |          | 0.10         | 0.09・0.12 |          |        |      |
| 3区                | 東郷、泉ヶ城、西郷   | 5     | 0.17         |          | 0.13          |          | 0.13         |          | 0.11         | 0.08・0.14 |          |        |      |
|                   | 南沢、広滝       | 5     | 0.16         | 0.17     | 0.13          | 0.13     | 0.10         | 0.11     | 0.09         | 0.07・0.11 | 0.10     | 23.1   | 41.2 |
|                   | 馬場、長倉       | 5     | 0.19         |          | 0.14          |          | 0.11         |          | 0.11         | 0.07・0.19 |          |        |      |
| 4区                | 上窟          | 5     | 0.14         | 0.14     | 0.10          | 0.11     | 0.09         | 0.09     | 0.08         | 0.07・0.09 | 0.08     | 27.3   | 42.9 |
|                   | 北沢、窟        | 5     | 0.13         |          | 0.11          |          | 0.09         |          | 0.09         | 0.07・0.11 |          |        |      |
| 5区                | 西風、髭石       | 5     | 0.15         | 0.15     | 0.13          | 0.13     | 0.11         | 0.11     | 0.10         | 0.08・0.11 | 0.10     | 23.1   | 33.3 |
|                   | 山岸、東沖、北沖    | 5     | 0.15         |          | 0.13          |          | 0.11         |          | 0.10         | 0.08・0.13 |          |        |      |
| 6区                | 金堀沢、八日講、更ノ上 | 5     | 0.18         |          | 0.15          |          | 0.13         |          | 0.11         | 0.08・0.14 |          |        |      |
|                   | 日照田         | 5     | 0.18         | 0.18     | 0.14          | 0.15     | 0.11         | 0.13     | 0.09         | 0.08・0.11 | 0.10     | 33.3   | 44.4 |
|                   | 善阿弥         | 5     | 0.19         |          | 0.16          |          | 0.13         |          | 0.11         | 0.06・0.20 |          |        |      |
| 7区                | 毛越          | 5     | 0.21         |          | 0.16          |          | 0.13         |          | 0.12         | 0.08・0.16 |          |        |      |
|                   | 黄金沢         | 5     | 0.20         | 0.18     | 0.16          | 0.14     | 0.15         | 0.12     | 0.13         | 0.10・0.16 | 0.11     | 21.4   | 38.9 |
|                   | 片岡          | 5     | 0.14         |          | 0.11          |          | 0.08         |          | 0.07         | 0.05・0.09 |          |        |      |
| 8区                | 大平          | 5     | 0.13         |          | 0.09          |          | 0.08         |          | 0.08         | 0.07・0.09 |          |        |      |
|                   | 高田前、宿       | 6     | 0.12         | 0.11     | 0.09          | 0.09     | 0.08         | 0.08     | 0.08         | 0.06・0.10 | 0.08     | 11.1   | 27.3 |
|                   | 大佐、樋ノ沢、正法   | 5     | 0.10         |          | 0.09          |          | 0.08         |          | 0.08         | 0.07・0.10 |          |        |      |
|                   | 塩沢          | 5     | 0.10         |          | 0.09          |          | 0.08         |          | 0.07         | 0.06・0.09 |          |        |      |
| 9区                | 佐野          | 5     | 0.13         | 0.14     | 0.11          | 0.11     | 0.10         | 0.10     | 0.10         | 0.07・0.12 | 0.09     | 18.2   | 35.7 |
|                   | 高田、佐野原      | 5     | 0.14         |          | 0.10          |          | 0.09         |          | 0.08         | 0.07・0.10 |          |        |      |
| 10区               | 新井田、祇園      | 6     | 0.15         | 0.16     | 0.14          | 0.15     | 0.12         | 0.12     | 0.11         | 0.08・0.16 | 0.11     | 26.7   | 31.3 |
|                   | 三日町、高玉、上野台  | 5     | 0.17         |          | 0.15          |          | 0.12         |          | 0.11         | 0.08・0.14 |          |        |      |
| 11区               | 志羅山         | 9     | 0.17         |          | 0.12          |          | 0.10         |          | 0.10         | 0.08・0.13 |          |        |      |
|                   | 倉町、田面       | 7     | 0.18         | 0.17     | 0.13          | 0.12     | 0.12         | 0.11     | 0.11         | 0.09・0.16 | 0.10     | 16.7   | 41.2 |
|                   | 泉屋          | 5     | 0.14         |          | 0.11          |          | 0.11         |          | 0.09         | 0.08・0.13 |          |        |      |
|                   | 大沢          | 7     | 0.17         |          | 0.12          |          | 0.11         |          | 0.10         | 0.08・0.12 |          |        |      |
| 12区               | 鈴沢          | 9     | 0.16         | 0.17     | 0.11          | 0.12     | 0.10         | 0.11     | 0.10         | 0.08・0.13 | 0.10     | 16.7   | 41.2 |
|                   | 伽羅楽、泉屋      | 5     | 0.17         |          | 0.12          |          | 0.11         |          | 0.10         | 0.07・0.16 |          |        |      |
| 13区               | 花立          | 7     | 0.18         | 0.18     | 0.12          | 0.13     | 0.10         | 0.11     | 0.10         | 0.09・0.13 | 0.11     | 15.4   | 38.9 |
|                   | 柳御所         | 7     | 0.18         |          | 0.14          |          | 0.12         |          | 0.11         | 0.08・0.14 |          |        |      |
| 14区               | 月館、赤羽根      | 6     | 0.26         | 0.24     | 0.18          | 0.17     | 0.16         | 0.15     | 0.16         | 0.11・0.20 | 0.14     | 17.6   | 41.7 |
|                   | 二反田、前林      | 6     | 0.22         |          | 0.15          |          | 0.14         |          | 0.12         | 0.11・0.15 |          |        |      |
|                   | 滝ノ沢、山田      | 5     | 0.14         |          | 0.12          |          | 0.09         |          | 0.09         | 0.08・0.11 |          |        |      |
| 15区               | 竜ヶ坂         | 5     | 0.18         | 0.15     | 0.14          | 0.12     | 0.11         | 0.10     | 0.10         | 0.07・0.18 | 0.09     | 25.0   | 40.0 |
|                   | 生江田         | 5     | 0.13         |          | 0.10          |          | 0.08         |          | 0.08         | 0.07・0.09 |          |        |      |
| 16区               | 新田、矢崎       | 7     | 0.13         | 0.15     | 0.10          | 0.12     | 0.09         | 0.10     | 0.09         | 0.08・0.09 | 0.10     | 16.7   | 33.3 |
|                   | 砂子沢、石合      | 6     | 0.17         |          | 0.13          |          | 0.11         |          | 0.11         | 0.07・0.15 |          |        |      |
| 17区               | 桜木、俄坂、半行    | 6     | 0.20         | 0.22     | 0.16          | 0.17     | 0.14         | 0.14     | 0.13         | 0.10・0.16 | 0.14     | 17.6   | 36.4 |
|                   | 左達、大平       | 5     | 0.23         |          | 0.16          |          | 0.14         |          | 0.13         | 0.11・0.17 |          |        |      |
|                   | 束稲、深山       | 5     | 0.24         |          | 0.18          |          | 0.15         |          | 0.15         | 0.12・0.19 |          |        |      |
| 18区               | 中鈴峯、八森      | 5     | 0.15         | 0.17     | 0.12          | 0.13     | 0.10         | 0.11     | 0.10         | 0.07・0.12 | 0.11     | 15.4   | 35.3 |
|                   | 中村、遠代田、下田   | 5     | 0.19         |          | 0.15          |          | 0.13         |          | 0.12         | 0.09・0.15 |          |        |      |
|                   | 東岳、下西風、西風   | 6     | 0.16         |          | 0.12          |          | 0.11         |          | 0.10         | 0.09・0.13 |          |        |      |
|                   | 平石沢、山王      | 6     | 0.16         |          | 0.11          |          | 0.10         |          | 0.09         | 0.08・0.11 |          |        |      |
| 19区               | 大槻田、赤伏前、小戸  | 5     | 0.17         | 0.17     | 0.11          | 0.12     | 0.11         | 0.11     | 0.10         | 0.07・0.12 | 0.10     | 16.7   | 41.2 |
|                   | 赤伏、古館、白山    | 5     | 0.17         |          | 0.14          |          | 0.13         |          | 0.12         | 0.07・0.16 |          |        |      |
| 20区               | 佐野、須崎、下平    | 5     | 0.15         | 0.15     | 0.11          | 0.12     | 0.10         | 0.10     | 0.09         | 0.07・0.16 | 0.09     | 25.0   | 40.0 |
|                   | 田頭、下長根      | 7     | 0.14         |          | 0.12          |          | 0.10         |          | 0.09         | 0.07・0.12 |          |        |      |
| 21区               | 野田、伊勢堂      | 5     | 0.14         | 0.13     | 0.10          | 0.10     | 0.09         | 0.09     | 0.08         | 0.07・0.10 | 0.08     | 20.0   | 38.5 |
|                   | 境田、杉、館岡     | 5     | 0.12         |          | 0.09          |          | 0.08         |          | 0.08         | 0.06・0.10 |          |        |      |
| 町内全測定地点(295地点)の平均 |             |       | 0.16         |          | 0.13          |          | 0.11         |          |              |           | 0.10     | 23.1   | 37.5 |

※測定機器は日立アロカサーベーターを使用、測定の高さは1メートル。

道路側溝の空間線量を測定  
 通学路に利用されている道路の放射線量を把握するために平成24年度に歩道などの調査を実施しました。  
 今回24年度調査と同様に平泉、長島両小学校を中心に半径500メートルの範囲にある町道などの側溝集水枘(グレーチング)ト前後となっています。  
 この調査は、町内の一般宅地などの放射線量の動向を把握するために進んでいるもので、今後とも引き続き経過を観察していきます。

測定の高さは50センチで、平泉側が61箇所、長島側が27箇所を測定したところ、1時間当たりの空間放射線量は最低値が0・06マイクロシーベルト、最高値は0・23マイクロシーベルトで、0・23マイクロシーベルトを超えるところはありませんでした。(測定日25年10月～12月)  
 問い合わせ先  
 ▷放射線全般：放射線対策室 ☎46-2125  
 ▷農産物検査：農林振興課 ☎46-5564

【表2】 町内農産物などの測定結果

| 品目   | 産地 | 測定件数 | 放射性セシウム134と137の合計値(ベクレル/kg) | 備考 |
|------|----|------|-----------------------------|----|
| ソバ   | 平泉 | 1    | 不検出                         |    |
| ダイコン | 平泉 | 1    | 不検出                         |    |
| 干し柿  | 平泉 | 1    | 不検出                         |    |

▷測定日は12月19日  
 ▷「不検出」は放射性物質が検出定量下限値未満であることを示します。検出下限値は1kg当たり20ベクレルです。

## 学校給食食材の測定結果

学校や保育所で使用・提供される給食食材や給食の放射性セシウムを測定した結果、全ての食材、学校給食で不検出、または国の定める基準値を下回る結果となっており、安全が確認されています。

▶食材測定品目(産地)・・・アオダイズ(長島)・コマツナ(平泉)・キャベツ(平泉)・ジャガイモ(長島)・ダイコン(平泉)・長ネギ(平泉)・ニンジン(平泉)・・・ハクサイ(平泉・長島)リンゴ(長島)  
 ▶測定日・・・12月16日～1月14日