

# 広報 ざおう お知らせ版

## 放射能測定結果

### 農林水産物等の放射能測定結果

農林観光課 TEL33-3004

前回のお知らせ以降、県で実施した町内の農林水産物等の放射能測定結果は、次のとおりです。  
(単位:ベクレル/kg)

#### ゲルマニウム半導体検出器による検査結果(県調査)

| 種 別                  | 採取日                                | 放射性セシウム | 食品中の放射性物質(セシウム)の基準値 |
|----------------------|------------------------------------|---------|---------------------|
| うめ(露地)               | H26.6.23                           | 不検出     | 100                 |
| うめ(露地)               | H26.6.23                           | 不検出     |                     |
| うめ(露地)               | H26.6.23                           | 不検出     |                     |
| つるむらさき(施設)           | H26.6.23                           | 不検出     |                     |
| かぶ(露地)               | H26.6.22                           | 不検出     |                     |
| アユ(松川・天然)            | H26.6.23                           | 5.5     |                     |
| ヤマメ(松川・天然)           | H26.6.23                           | 6.8     |                     |
| アユ(松川・天然)            | H26.6.27                           | 5.6     |                     |
| ヤマメ(松川・天然)           | H26.6.27                           | 不検出     |                     |
| ヤマメ(松川・天然)           | H26.7.5                            | 6.5     |                     |
| ブルーベリー(露地)           | H26.7.6                            | 不検出     |                     |
| ブルーベリー(露地)           | H26.7.6                            | 不検出     |                     |
| きゅうり(露地)             | H26.7.7                            | 不検出     |                     |
| きゅうり(露地)             | H26.7.7                            | 不検出     |                     |
| つるむらさき(施設)           | H26.7.7                            | 不検出     |                     |
| つるむらさき(施設)           | H26.7.7                            | 不検出     |                     |
| ヤマメ(松川・天然)           | H26.7.12                           | 6.2     |                     |
| きゅうり(露地)             | H26.7.17                           | 不検出     |                     |
| きゅうり(露地)             | H26.7.18                           | 不検出     |                     |
| きゅうり(露地)             | H26.7.18                           | 不検出     |                     |
| たまねぎ(露地)             | H26.7.18                           | 不検出     |                     |
| すもも(露地)              | H26.7.18                           | 不検出     |                     |
| 原乳(仙南クーラー<br>ステーション) | H26.<br>6/26<br>7/3. 10.<br>17. 24 | 不検出     | 50                  |

# 水道水の放射能測定結果

上下水道課 TEL33-3000

町の水道水について、7月に測定したところ放射性物質は検出されませんでした。  
 仙南・仙塩広域水道の南部山浄水場(白石)から供給されている水道水についても  
 6月16日・23日・30日・7月7日・14日・21日に行われた測定で、放射性物質は検出されませんでした。

## ゲルマニウム半導体検出器による検査結果 (町調査) (単位:ベクレル/kg)

| 種別     | 採取日      | 放射性セシウム | 食品中の放射性物質(セシウム)の基準値 |
|--------|----------|---------|---------------------|
| 遠刈田給水栓 | H26.7.15 | 不検出     | 10                  |

# 持込み農畜産物や学校給食食材の放射能測定結果

## 農畜産物等の測定結果

農林観光課 TEL33-3004

平成26年6月25日から7月25日までの測定結果(公表同意分)

| 測定日   | 測定品目  | 採取地       | 採取日      | 測定結果(単位:ベクレル/キログラム) |          |
|-------|-------|-----------|----------|---------------------|----------|
|       |       |           |          | セシウム134             | セシウム137  |
| 6月25日 | 梅     | 平沢字丈六     | H26.6.25 | 不検出(<10)            | 不検出(<10) |
| 6月26日 | じゃがいも | 円田字峯山     | H26.6.25 | 不検出(<10)            | 不検出(<10) |
| 6月27日 | たまねぎ  | 平沢字丈六     | H26.6.20 | 不検出(<10)            | 不検出(<10) |
| 6月27日 | 猪肉    | 遠刈田温泉字北原尾 | H26.6.26 | 不検出(<10)            | 20       |
| 7月4日  | じゃがいも | 平沢字鎌倉沢    | H26.7.3  | 不検出(<10)            | 不検出(<10) |
| 7月10日 | たまねぎ  | 円田字高山     | H26.7.10 | 不検出(<10)            | 不検出(<10) |
| 7月11日 | 熊肉    | 遠刈田温泉字八山  | H26.7.10 | 不検出(<10)            | 34       |
| 7月14日 | 猪肉    | 宮字願行寺     | H26.7.14 | 不検出(<10)            | 17       |
| 7月17日 | 猪肉    | 遠刈田温泉字北原尾 | H26.7.17 | 10                  | 31       |
| 7月17日 | 猪肉    | 遠刈田温泉字北原尾 | H26.7.17 | 不検出(<10)            | 27       |
| 7月18日 | 猪肉    | 遠刈田温泉字北原尾 | H26.7.18 | 11                  | 25       |

# 学校給食食材の測定結果

教育総務課 TEL33-3008

平成26年6月25日から7月16日までの測定結果

| 測定日   | 食材名   | 産地  | 測定結果(単位:ベクレル/キログラム) |         |        |
|-------|-------|-----|---------------------|---------|--------|
|       |       |     | セシウム134             | セシウム137 | 合計     |
| 6月25日 | きゅうり  | 宮城県 | 不検出<10              | 不検出<10  | 不検出<20 |
| 6月30日 | もやし   | 福島県 | 不検出<10              | 不検出<10  | 不検出<20 |
| 7月1日  | ピーマン  | 茨城県 | 不検出<10              | 不検出<10  | 不検出<20 |
| 7月2日  | にら    | 山形県 | 不検出<10              | 不検出<10  | 不検出<20 |
| 7月3日  | にんじん  | 千葉県 | 不検出<10              | 不検出<10  | 不検出<20 |
| 7月7日  | ゴーヤ   | 沖縄県 | 不検出<10              | 不検出<10  | 不検出<20 |
| 7月8日  | きゅうり  | 福島県 | 不検出<10              | 不検出<10  | 不検出<20 |
| 7月9日  | ねぎ    | 茨城県 | 不検出<10              | 不検出<10  | 不検出<20 |
| 7月10日 | なす    | 宮城県 | 不検出<10              | 不検出<10  | 不検出<20 |
| 7月14日 | だいこん  | 岩手県 | 不検出<10              | 不検出<10  | 不検出<20 |
| 7月15日 | じゃがいも | 茨城県 | 不検出<10              | 不検出<10  | 不検出<20 |
| 7月16日 | たまねぎ  | 栃木県 | 不検出<10              | 不検出<10  | 不検出<20 |

※測定場所:蔵王町役場

測定機器:Nal シンチレーションスペクトロメーター

測定時間:1800秒

CAPINTEC社・CAPTUS-3000A

1.測定値は、放射性セシウム134と137の合計です。

2.測定値が「不検出」とは、放射性物質の濃度が検出下限値未満の状態を表し、「不検出」横の( )内のその測定の検出下限値を示しています。

| 放射性物質                    | 濃度(ベクレル/kg) |       |     |
|--------------------------|-------------|-------|-----|
| 放射性セシウム<br>(セシウム134、137) | 飲料水 10      | 乳児用食品 | 50  |
|                          | 牛乳 50       | 一般食品  | 100 |

<参考>

食品中の放射性物質に関する基準

(食品衛生法)

# 各施設の空間放射線量測定結果

環境政策課 TEL33-3007

平成26年6月27日から7月28日までの測定結果

測定器: ALOKA TCS-172B 単位:  $\mu$  Sv/h(マイクロシーベルト/時間)

## ● 蔵王町役場前駐車場

| 測定月日<br>高さ(m) | 6/27<br>金 | 6/30<br>月 | 7/1<br>火 | 7/2<br>水 | 7/3<br>木 | 7/4<br>金 | 7/7<br>月 | 7/8<br>火 | 7/9<br>水 | 7/10<br>木 | 7/11<br>金 |
|---------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 1.0           | 0.05      | 0.05      | 0.06     | 0.05     | 0.06     | 0.06     | 0.05     | 0.05     | 0.06     | 0.05      | 0.05      |
| 0.5           | 0.06      | 0.04      | 0.06     | 0.06     | 0.06     | 0.06     | 0.06     | 0.06     | 0.07     | 0.05      | 0.05      |

  

| 測定月日<br>高さ(m) | 7/14<br>月 | 7/15<br>火 | 7/16<br>水 | 7/17<br>木 | 7/18<br>金 | 7/22<br>火 | 7/23<br>水 | 7/24<br>木 | 7/25<br>金 | 7/28<br>月 |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1.0           | 0.06      | 0.05      | 0.05      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.05      | 0.06      | 0.06      | 0.05      |
| 0.5           | 0.06      | 0.05      | 0.05      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.07      | 0.06      | 0.05      |

## ● 小学校・幼稚園・児童館

| 測定箇所 |     | 測定月日<br>高さ(m) | 7/3<br>木 | 7/8<br>火 | 7/14<br>月 | 7/15<br>火 | 7/16<br>水 | 7/22<br>火 | 7/23<br>水 |  |
|------|-----|---------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 小学校  | 遠刈田 | 0.5           |          |          |           |           |           | 0.07      |           |  |
|      | 平沢  | 0.5           | 0.06     |          |           |           | 0.07      |           | 0.07      |  |
|      | 円田  | 0.5           | 0.09     |          |           |           | 0.09      |           | 0.09      |  |
|      | 永野  | 0.5           | 0.07     |          |           |           | 0.08      |           |           |  |
|      | 宮   | 0.5           | 0.10     |          |           |           | 0.10      |           |           |  |
| 幼稚園  | 遠刈田 | 園庭            | 0.5      |          | 0.07      |           |           | 0.07      |           |  |
|      |     | 砂場            | 0.1      |          | 0.05      |           |           |           |           |  |
|      | 永野  | 園庭            | 0.5      | 0.09     |           |           |           | 0.09      |           |  |
|      |     | 砂場            | 0.1      | 0.06     |           |           |           |           |           |  |
|      | 宮   | 園庭            | 0.5      | 0.10     |           |           |           | 0.10      |           |  |
|      |     | 砂場            | 0.1      | 0.05     |           |           |           |           |           |  |
|      | 児童館 | 遠刈田           | 園庭       | 0.5      |           | 0.06      |           |           | 0.06      |  |
|      |     |               | 砂場       | 0.1      |           | 0.06      |           |           |           |  |
| 平沢   |     | 園庭            | 0.5      |          | 0.06      |           |           | 0.07      |           |  |
|      |     | 砂場            | 0.1      |          | 0.04      |           |           |           |           |  |
| 円田   |     | 園庭            | 0.5      |          | 0.09      |           |           | 0.09      |           |  |
|      |     | 砂場            | 0.1      |          | 0.06      |           |           |           |           |  |
| 永野   |     | 園庭            | 0.5      | 0.07     |           |           |           | 0.08      |           |  |
|      |     | 砂場            | 0.1      | 0.06     |           |           |           |           |           |  |
| 宮    |     | 園庭            | 0.5      | 0.10     |           |           |           | 0.10      |           |  |
|      |     | 砂場            | 0.1      | 0.06     |           |           |           |           |           |  |

## ● 保育所・保育園・中学校

| 測定箇所 |             | 測定月日<br>高さ(m) | 7/8<br>火 | 7/15<br>火 | 7/22<br>火 | 7/23<br>水 |
|------|-------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 保育所  | 永野          | 園庭            | 0.5      | 0.08      |           | 0.08      |
|      |             | 砂場            | 0.1      | 0.06      |           |           |
|      | 宮           | 園庭            | 0.5      | 0.08      |           | 0.08      |
|      |             | 砂場            | 0.1      | 0.06      |           |           |
| 保育園  | たんぽぽ<br>保育園 | 園庭            | 0.5      |           |           | 0.08      |
|      |             | 砂場            | 0.1      |           |           |           |
|      | コスモス<br>保育園 | 園庭            | 0.5      |           | 0.10      | 0.11      |
|      |             | 砂場            | 0.1      | 0.10      |           |           |
| 中学校  | 遠刈田         | 校庭            | 1.0      | 0.06      |           | 0.06      |
|      | 円田          | 校庭            | 1.0      | 0.07      |           | 0.08      |
|      | 宮           | 校庭            | 1.0      | 0.09      |           | 0.10      |

●人が自然放射線(宇宙、大地、食物摂取)によって受ける世界標準年間放射線量は2.4ミリシーベルト、又電気事業連合会「原子力・エネルギー」図面集2011(改)によると、宮城県における自然放射線量(バックグラウンド)は0.94ミリシーベルト(0.107 $\mu$ sv/h)で、この自然放射線と医療目的の被曝は年間被曝許容限度には含みません。

(1シーベルト=1,000ミリシーベルト  
=1,000,000マイクロシーベルト)

●毎時0.23マイクロシーベルトの箇所で屋外に8時間、屋内に16時間いたとすると、年間追加被曝量は1ミリシーベルトとなる。

{(0.23-0.04) × 8時間 + (0.23-0.04) × 16時間 × 40%} × 365日 ÷ 1,000 = 0.999ミリシーベルト

※①0.04は大地からの放射線量 ②40%は建物による低減率