

広報 ざおう 号外35

平成25年5月28日発行
蔵 王 町

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。

ゲルマニウム半導体検出器による検査結果（県調査）

（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 |
|----------------------------------|----------------------|---------|---------------------|
| ニジマス(養殖) イワナ (養殖) ヤマメ (養殖) | H25. 4. 22 | 不検出 | 100 |
| コ イ (養殖) | H25. 4. 24 | 不検出 | |
| こまつな | H25. 4. 26 | 不検出 | |
| 原乳(仙南クーラース テーション) | H25. 4/25・5/2 5/9 | 不検出 | 50 |

Nal シンチレーション検出器による放射性セシウムの簡易検査結果

大河原合同庁舎の簡易測定器による簡易検査結果は、次のとおりです。

| 簡易検査結果 | 町内農林畜産物の種別 | 測定日 |
|------------------|------------|------------|
| 国の基準値の 1/2以内のもの | たらのめ(<25) | H25. 4. 17 |
| 国の基準値の 1/2を超えるもの | 無し | |

※国の基準値の 1/2を超えた場合に精密検査が行われます。

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、4月・5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3月25日・4月2日・8日・15日・22日、5月2日・13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 | H25. 4. 25 | 不検出 | 10 |
| | H25. 5. 21 | 不検出 | |

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

平成25年4月23日から平成25年5月24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) | | |
|-------|-----------|-----------|-------|----------------------|----------|----------|
| | | | | ヨウ素 131 | セシウム 134 | セシウム 137 |
| 4月23日 | しいたけ | 遠刈田温泉字上ノ原 | 4月23日 | 不検出 | 71 | 140 |
| 4月24日 | うど | 円田字上曲木 | 4月24日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 4月24日 | しいたけ | 宮字館山北 | 4月22日 | 不検出 | 103 | 190 |
| 4月25日 | ふき | 宮字内方 | 4月25日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 4月25日 | たけのこ | 矢附字西山 | 4月25日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 4月25日 | わらび | 平沢字丈六 | 4月25日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 4月25日 | たけのこ | 宮字櫛林大久保 | 4月25日 | 不検出 | 不検出 | 15 |
| 4月26日 | しどけ | 矢附字西山 | 4月26日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 4月30日 | うど | 平沢字伊原沢上 | 4月30日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 4月30日 | ごごみ | 曲竹字河原前 | 4月30日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 4月30日 | うるい | 曲竹字河原前 | 4月30日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 4月30日 | ごごみ | 宮字内方 | 4月30日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 4月30日 | 山うど | 円田字手代木 | 4月30日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 4月30日 | わらび | 曲竹字馬越 | 4月29日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月1日 | しいたけ | 遠刈田温泉字小妻坂 | 5月1日 | 不検出 | 59 | 110 |
| 5月1日 | タラの芽 | 矢附 | 5月1日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月1日 | きゅうり(ハウス) | 円田字東上 | 5月1日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月1日 | たけのこ | 平沢字湯口 | 4月30日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月1日 | しどけ | 円田字手代木 | 5月1日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

農畜産物等の測定結果

平成25年4月23日から平成25年5月24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) | | |
|-------|-------|-----------|-------|----------------------|----------|----------|
| | | | | ヨウ素 131 | セシウム 134 | セシウム 137 |
| 5月1日 | たけのこ | 宮字鹿野 | 5月1日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月2日 | たけのこ | 宮字鹿野 | 5月2日 | 不検出 | 不検出 | 13 |
| 5月2日 | たけのこ | 平沢字赤鬼上 | 5月2日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月2日 | たけのこ | 円田字峯山 | 5月2日 | 不検出 | 不検出 | 19 |
| 5月2日 | たけのこ | 円田字上曲木 | 5月2日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月7日 | たけのこ | 円田字八幡山 | 5月7日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月7日 | うるい | 円田字曲木畑 | 5月7日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月8日 | しいたけ | 曲竹字妙見 | 5月8日 | 不検出 | 55 | 112 |
| 5月10日 | タラの芽 | 円田字高木 | 5月10日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月13日 | イノシン肉 | 遠刈田温泉字東集団 | 5月13日 | 不検出 | 14 | 32 |
| 5月13日 | たけのこ | 宮字馬場 | 5月11日 | 不検出 | 不検出 | 19 |
| 5月13日 | しどけ | 小村崎字大久保 | 5月13日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月14日 | ふき | 円田字土橋 | 5月14日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月14日 | わらび | 円田字土橋 | 5月14日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月14日 | たけのこ | 平沢字伊原沢 | 5月14日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月14日 | みず | 平沢字伊原沢 | 5月14日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月16日 | しいたけ | 小村崎字戸ノ内 | 5月16日 | 不検出 | 27 | 52 |
| 5月16日 | たけのこ | 塩沢字中屋敷 | 5月16日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月16日 | ふき | 円田字十文字北 | 5月16日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月20日 | うるい | 円田字土橋 | 5月20日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

農畜産物等の測定結果

平成25年4月23日から平成25年5月24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) | | |
|-------|--------|-----------|-------|----------------------|----------|----------|
| | | | | ヨウ素 131 | セシウム 134 | セシウム 137 |
| 5月20日 | みず(山菜) | 円田字土橋 | 5月20日 | 不検出 | 不検出 | 20 |
| 5月20日 | たけのこ | 宮 | 5月19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月20日 | たけのこ | 平沢字長窪 | 5月20日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月22日 | しいたけ | 遠刈田温泉字七日原 | 5月22日 | 不検出 | 47 | 89 |
| 5月23日 | イノシシ肉 | 遠刈田温泉字北原尾 | 5月23日 | 不検出 | 14 | 24 |
| 5月23日 | ねぎ | 曲竹字河原前 | 5月22日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月23日 | わらび | 曲竹 | 5月23日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月24日 | だいこん | 円田 | 5月24日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

学校給食食材の測定結果

平成25年5月7日から5月22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) | | |
|-------|-------|------|----------------------|----------|----------|
| | | | ヨウ素 131 | セシウム 134 | セシウム 137 |
| 5月7日 | たまねぎ | 佐賀県 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月8日 | ニラ | 栃木県 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月9日 | じゃがいも | 鹿児島県 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月13日 | ピーマン | 茨城県 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月14日 | キャベツ | 千葉県 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月20日 | だいこん | 千葉県 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月21日 | セロリ | 静岡県 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5月22日 | きゅうり | 宮城県 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

※測定場所:蔵王町役場

測定機器: NaIシンチレーションスペクトロメーター

測定時間: 20分

CAPINTEC 社・CAPTUS-3000A

測定核種:ヨウ素 131・セシウム 134・セシウム 137

検出限界値:核種ごと 10Bq/kg以下

不検出:測定時検出下限値未満を表します。

測定時検出下限値:ヨウ素 131 は 25Bq/kg、セシウム 134・セシウム 137 はそれぞれ 10Bq/kg。

広 報 ざ お う 号外35

平成25年5月28日発行

蔵王町の空間放射線量測定結果について

環境政策課 TEL33-3007

町内の各施設等に関する空間放射線量測定結果についてお知らせいたします。
測定期間は、平成25年4月25日から平成25年5月24日までの分です。

単位: μ Sv/h(マイクロシーベルト/時間)

測定器:ALOKA TCS-172B

| 測定月日 | | 高さ(m) | 4/25 | 4/26 | 4/27 | 4/28 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | 5/5 | 5/6 | 5/7 | 5/8 | 5/9 | 5/10 | 5/11 | 5/12 | 5/13 | 5/14 | 5/15 | 5/16 | 5/17 | 5/18 | 5/19 | 5/20 | 5/21 | 5/22 | 5/23 | 5/24 | |
|-----------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 測定箇所 | | | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | |
| 蔵王町役場前駐車場 | | 1.0 | 0.06 | 0.06 | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | | | | | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | | | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | |
| 蔵王町役場前駐車場 | | 0.5 | 0.06 | 0.06 | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | | | | | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | | | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | |
| 小学校 | 遠刈田 校庭 | 0.5 | | 0.07 | | | | | | 0.07 | | | | | | | | 0.07 | | | | | | | | | | 0.07 | | | | | |
| | 平沢 校庭 | 0.5 | | 0.09 | | | | | | 0.08 | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | | 0.09 | | | | | |
| | 円田 校庭 | 0.5 | | 0.12 | | | | | | 0.10 | | | | | | | | 0.10 | | | | | | | | | | 0.09 | | | | | |
| | 永野 校庭 | 0.5 | | 0.10 | | | | | | 0.08 | | | | | | | | 0.09 | | | | | | | | | | 0.09 | | | | | |
| | 宮 校庭 | 0.5 | | 0.11 | | | | | | 0.11 | | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | | | 0.12 | | | | | |
| 中学校 | 遠刈田 校庭 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | | 0.07 | | | | | | 0.07 | | |
| | 円田 校庭 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | 0.10 | | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | 0.09 | | |
| | 宮 校庭 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | | | 0.10 | | | | | | 0.10 | | |
| 幼稚園 | 遠刈田 | 園庭 | 0.5 | | | | | | 0.09 | | | | | | | | 0.09 | | | | | | | | | | | | | | 0.09 | | |
| | | 砂場 | 0.1 | | | | | | 0.06 | | | | | | | | | 0.05 | | | | | | | | | | | | | 0.06 | | |
| | 永野 | 園庭 | 0.5 | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | | | | | | | 0.10 | |
| | | 砂場 | 0.1 | | | | | | | 0.07 | | | | | | | | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | 0.06 | |
| | 宮 | 園庭 | 0.5 | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | | | | | | | 0.11 | |
| | | 砂場 | 0.1 | | | | | | | 0.10 | | | | | | | | 0.07 | | | | | | | | | | | | | | 0.07 | |
| 保育所 | 永野 | 園庭 | 0.5 | | | | | | 0.10 | | | | | | | | 0.10 | | | | | | | | | | | | | 0.10 | | | |
| | | 砂場 | 0.1 | | | | | | 0.06 | | | | | | | | | 0.06 | | | | | | | | | | | | 0.07 | | | |
| | 宮 | 園庭 | 0.5 | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | | | | | 0.10 | | | |
| | | 砂場 | 0.1 | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | | | | 0.09 | | | |
| 保育園 | たんぽぽ保育園 | 園庭 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 0.09 | | | | | | | | | 0.09 | | | | | | 0.08 | | |
| | | 砂場 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | 0.12 | | | | | | | | | | | | | 0.10 | | 0.11 | |
| | コスモス保育園 | 園庭 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | 0.13 | | | | | | | | | | | | | | 0.11 | | 0.12 |
| | | 砂場 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | 0.12 | | | | | | | | | | | | | | 0.12 | | 0.12 |

| 測定箇所 | | 測定月日 | 高さ (m) | 4/25 | 4/26 | 4/27 | 4/28 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | 5/5 | 5/6 | 5/7 | 5/8 | 5/9 | 5/10 | 5/11 | 5/12 | 5/13 | 5/14 | 5/15 | 5/16 | 5/17 | 5/18 | 5/19 | 5/20 | 5/21 | 5/22 | 5/23 | 5/24 | |
|------------------------|--------|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | |
| 児童館 | 遠刈田 | 園庭 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 0.07 | | | | | | 0.07 | | | | | | | | | 0.07 | | | |
| | | 砂場 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | 0.06 | | | | | | 0.07 | | | | | | | | | 0.08 | | |
| | 平沢 | 園庭 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | 0.07 | | |
| | | 砂場 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | 0.06 | | | | | | 0.06 | | | | | | | | | 0.07 | | |
| | 円田 | 園庭 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | 0.10 | | | | | | 0.10 | | | | | | | | 0.11 | | | |
| | | 砂場 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | 0.07 | | | | | | 0.07 | | | | | | | | 0.07 | | | |
| | 永野 | 園庭 | 0.5 | | | | | | | | | 0.09 | | | | | | | | | | | 0.09 | | | | | | | | 0.09 | | | |
| | | 砂場 | 0.1 | | | | | | | | | 0.07 | | | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | 0.06 | | | |
| | 宮 | 園庭 | 0.5 | | | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | | | | 0.12 | | | | | | | | 0.12 | | | |
| | | 砂場 | 0.1 | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | | | 0.07 | | | | | | | | 0.08 | | | |
| | 総合運動公園 | 多目的グラウンド | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | 0.09 | | | | | | | 0.10 | |
| | | B&G芝生遊具場 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | 0.14 | | | | | | | | 0.13 | | | | | | | 0.13 | |
| B&Gグラウンドゴルフ場 (芝生面上) | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | 0.13 | | | | | | | | 0.12 | | | | | | | 0.12 | | |
| サン・スポーツランド・グラウンド | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | 0.05 | | | | | | | | | | | | | | | 0.04 | | | |
| 平沢コミュニティグラウンド | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.11 | | | |
| 白山運動公園グラウンド | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.08 | | |
| 七日原グラウンド | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | 0.04 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.04 | | |
| 向山グラウンド | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.11 | | |
| 遠刈田温泉「神の湯」前 | 0.5 | | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | |
| 遠刈田公園 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.05 | | | | | | | | | | | |
| 蔵王自然の家(芝生面) | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.10 | | | | | | | | | |
| エコライン不動滝付近 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.06 | | | | | | | | | |
| エコライン入口大島居付近駐車場 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.07 | | | | | | | | | |
| 澄川スキー場付近 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遠刈田こけし館 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.06 | | | | | | | | |
| 遠刈田こけし館(芝生面) | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.10 | | | | | | | | |
| 黄金川温泉 | 0.5 | | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.06 | | | | | | | | |
| 宮松ヶ丘団地1号公園 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.15 | | | | | | | | | 0.14 | | | | | | 0.15 | | |
| 宮松ヶ丘団地2号公園 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.13 | | | | | | | | | 0.14 | | | | | | 0.13 | | |
| 七日原地区牧草地 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | 0.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 円田地区牧草地 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- 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(0.107μsv/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まれません。(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。
 $\{(0.23-0.04) \times 8 \text{時間} + (0.23-0.04) \times 16 \text{時間} \times 40\% \} \times 365 \text{日} \div 1,000 = 0.999 \text{ミリシーベルト}$
※①0.04は大地からの放射線量 ②40%は建物による低減率