

我孫子市産農産物の放射性物質検査結果

市で実施した放射性物質検査の結果は、次のとおりです。  
 今後も我孫子市産農産物の安全性を確認するため、検査を行い結果をお知らせしていきます。

令和4年度検査総数：

52 検体

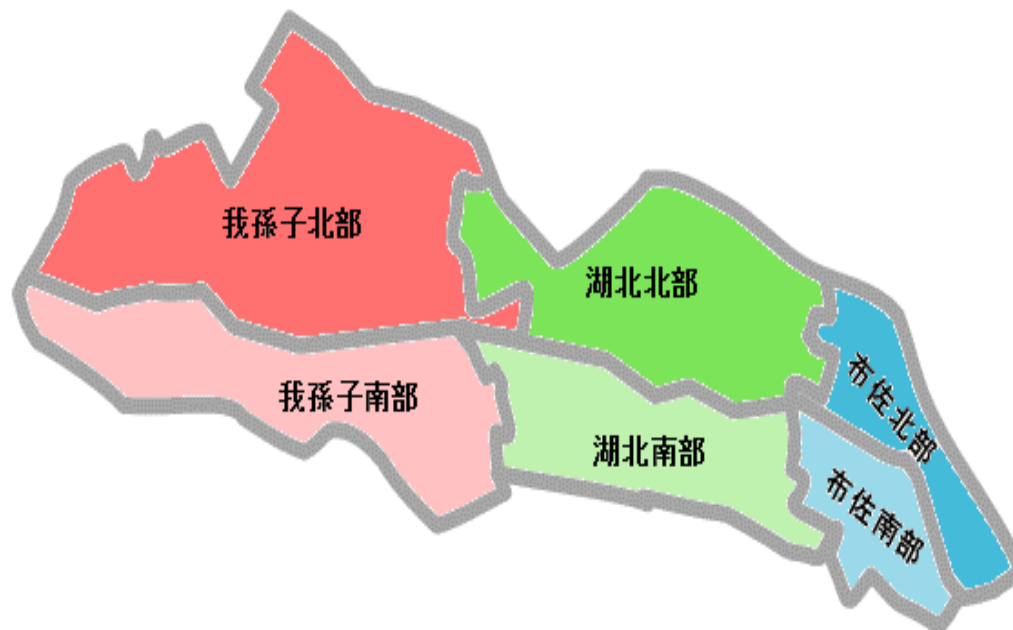
[単位：ベクレル/kg]

| 検査実施日  | 採取日    | 品目           | 栽培状況等 | 地域     | 放射性セシウム134         | 放射性セシウム137         | 給食食材 | 備考(採取方法他) |
|--------|--------|--------------|-------|--------|--------------------|--------------------|------|-----------|
| 3月31日  | 3月31日  | たけのこ         | 露地    | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.73 未満) | 検出せず<br>( 5.49 未満) |      |           |
| 3月31日  | 3月31日  | たけのこ         | 露地    | 布佐北地区  | 検出せず<br>( 6.08 未満) | 検出せず<br>( 4.72 未満) |      |           |
| 3月31日  | 3月30日  | たけのこ         | 露地    | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 4.63 未満) | 検出せず<br>( 5.53 未満) |      |           |
| 3月30日  | 3月30日  | たけのこ         | 露地    | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.54 未満) | 検出せず<br>( 4.97 未満) |      |           |
| 3月30日  | 3月29日  | たけのこ         | 露地    | 布佐北地区  | 検出せず<br>( 2.77 未満) | 9.42               |      |           |
| 3月29日  | 3月29日  | たけのこ         | 露地    | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 8.31 未満) | 検出せず<br>( 8.20 未満) |      |           |
| 3月29日  | 3月29日  | たけのこ         | 露地    | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 6.27 未満) | 検出せず<br>( 6.41 未満) |      |           |
| 3月27日  | 3月27日  | たけのこ         | 露地    | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.27 未満) | 9.94               |      |           |
| 3月27日  | 3月27日  | たけのこ         | 露地    | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.25 未満) | 7.03               |      |           |
| 3月27日  | 3月27日  | たけのこ         | 露地    | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.60 未満) | 6.19               |      |           |
| 3月24日  | 3月24日  | たけのこ         | 露地    | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.93 未満) | 9.89               |      |           |
| 2月15日  | 2月15日  | はくさい         | 露地    | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 4.63 未満) | 検出せず<br>( 5.68 未満) |      |           |
| 2月15日  | 2月15日  | なばな          | 露地    | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.48 未満) | 検出せず<br>( 4.99 未満) |      |           |
| 1月13日  | 1月8日   | じゃがいも        | 露地    | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 4.73 未満) | 検出せず<br>( 5.53 未満) |      |           |
| 1月13日  | 1月10日  | はくさい         | 露地    | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 5.45 未満) | 検出せず<br>( 5.74 未満) |      |           |
| 12月19日 | 12月12日 | ブロッコリー       | 露地    | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 4.92 未満) | 検出せず<br>( 4.53 未満) |      |           |
| 12月19日 | 12月10日 | はくさい         | 露地    | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 4.20 未満) | 検出せず<br>( 5.74 未満) |      |           |
| 11月22日 | 11月13日 | さつまいも        | 露地    | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 3.92 未満) | 検出せず<br>( 4.76 未満) |      |           |
| 11月22日 | 11月10日 | だいこん         | 露地    | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 4.47 未満) | 検出せず<br>( 4.08 未満) |      |           |
| 10月25日 | 10月10日 | じゃがいも        | 露地    | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 4.50 未満) | 検出せず<br>( 4.49 未満) |      |           |
| 10月3日  | 9月24日  | 玄米           | 露地    | 湖北南地区  | 検出せず<br>( 4.41 未満) | 検出せず<br>( 5.31 未満) |      |           |
| 9月14日  | 9月7日   | 玄米           | 露地    | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 4.74 未満) | 検出せず<br>( 5.80 未満) |      |           |
| 9月9日   | 9月3日   | 玄米           | 露地    | 布佐北地区  | 検出せず<br>( 4.40 未満) | 検出せず<br>( 5.18 未満) |      |           |
| 9月9日   | 8月31日  | 玄米           | 露地    | 布佐北地区  | 検出せず<br>( 6.35 未満) | 検出せず<br>( 5.70 未満) |      |           |
| 9月9日   | 9月1日   | 玄米           | 露地    | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.48 未満) | 検出せず<br>( 4.51 未満) |      |           |
| 9月8日   | 9月8日   | 玄米           | 露地    | 布佐南地区  | 検出せず<br>( 4.75 未満) | 検出せず<br>( 5.40 未満) |      |           |
| 8月19日  | 8月17日  | きゅうり         | 露地    | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 4.41 未満) | 検出せず<br>( 5.30 未満) |      |           |
| 8月19日  | 8月15日  | ピーマン         | 露地    | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 4.97 未満) | 検出せず<br>( 4.89 未満) |      |           |
| 7月29日  | 7月23日  | はぐらうり        | 露地    | 布佐北地区  | 検出せず<br>( 4.49 未満) | 検出せず<br>( 5.05 未満) |      |           |
| 7月29日  | 7月22日  | なす           | 露地    | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 6.53 未満) | 検出せず<br>( 5.49 未満) |      |           |
| 6月28日  | 6月26日  | ブロッコリー       | 露地    | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 4.51 未満) | 検出せず<br>( 5.61 未満) |      |           |
| 6月28日  | 6月25日  | じゃがいも        | 露地    | 湖北南地区  | 検出せず<br>( 4.23 未満) | 検出せず<br>( 5.12 未満) |      |           |
| 5月30日  | 5月30日  | たけのこ<br>(真竹) | 露地    | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 4.19 未満) | 5.25               |      |           |
| 5月9日   | 5月9日   | たけのこ         | 露地    | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 4.93 未満) | 検出せず<br>( 5.56 未満) |      |           |
| 4月26日  | 4月25日  | たけのこ         | 露地    | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 4.75 未満) | 検出せず<br>( 5.38 未満) |      |           |
| 4月25日  | 4月25日  | たけのこ         | 露地    | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 3.63 未満) | 10.19              |      |           |
| 4月20日  | 4月20日  | たけのこ         | 露地    | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 4.95 未満) | 検出せず<br>( 5.61 未満) |      |           |

|       |       |      |    |        |                    |                    |  |  |
|-------|-------|------|----|--------|--------------------|--------------------|--|--|
| 4月19日 | 4月19日 | たけのこ | 露地 | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 4.17 未満) | 8.43               |  |  |
| 4月19日 | 4月18日 | たけのこ | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 4.34 未満) | 検出せず<br>( 5.35 未満) |  |  |
| 4月18日 | 4月17日 | たけのこ | 露地 | 布佐南地区  | 検出せず<br>( 4.17 未満) | 検出せず<br>( 5.13 未満) |  |  |
| 4月18日 | 4月17日 | たけのこ | 露地 | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 4.17 未満) | 検出せず<br>( 4.93 未満) |  |  |
| 4月14日 | 4月14日 | たけのこ | 露地 | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 5.97 未満) | 検出せず<br>( 5.85 未満) |  |  |
| 4月14日 | 4月13日 | たけのこ | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 4.21 未満) | 9.49               |  |  |
| 4月13日 | 4月13日 | たけのこ | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 5.21 未満) | 検出せず<br>( 5.69 未満) |  |  |
| 4月12日 | 4月12日 | たけのこ | 露地 | 湖北北地区  | 検出せず<br>( 3.46 未満) | 検出せず<br>( 4.91 未満) |  |  |
| 4月12日 | 4月12日 | たけのこ | 露地 | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.01 未満) | 18.89              |  |  |
| 4月12日 | 4月12日 | たけのこ | 露地 | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.19 未満) | 12.78              |  |  |
| 4月8日  | 4月8日  | たけのこ | 露地 | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.19 未満) | 検出せず<br>( 4.44 未満) |  |  |
| 4月8日  | 4月8日  | たけのこ | 露地 | 布佐北地区  | 検出せず<br>( 3.98 未満) | 検出せず<br>( 4.97 未満) |  |  |
| 4月6日  | 4月5日  | たけのこ | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず<br>( 6.62 未満) | 検出せず<br>( 8.34 未満) |  |  |
| 4月5日  | 4月5日  | たけのこ | 露地 | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.93 未満) | 検出せず<br>( 5.82 未満) |  |  |
| 4月4日  | 4月4日  | たけのこ | 露地 | 我孫子南地区 | 検出せず<br>( 4.17 未満) | 7.43               |  |  |

※「検出せず」とは、放射性物質が存在しない、または検出限界値未満であることを示す。括弧内の数字は検出限界値。検出限界値はサンプルの種類等によって異なります。

●地域区分



●検査機器：Na I (T1)  
(ベルトールドテクノロジ)

●測定方法：1～12時間程度のバックグラウンド測定を行い、1検体につき420mlの試料を30分間かけて測定を行っています。  
- エネルギー分解能：7.5% Cs137 (662keV)

●放射性ヨウ素については、半減期が短く、平成23年7月15日以降に食品からの検出報告がないことから、国では、現時点においては別途規制値を設定する必要性は乏しいと考え、規制の対象とはしないこととしました。

●検査方法：厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」、文部科学省「Na I (T1) 機器分析法」、科学技術庁測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメータのための試料前処理法」に準じています。

・新基準値

|         |       |            |
|---------|-------|------------|
| 放射性セシウム | 一般食品  | 100ベクレル/kg |
|         | 飲料水   | 10ベクレル/kg  |
|         | 牛乳    | 50ベクレル/kg  |
|         | 乳児用食品 |            |

注) ベクレル：放射能の強さを表す単位で、単位時間(1秒間)内に原子核が崩壊する数を表します。