

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。

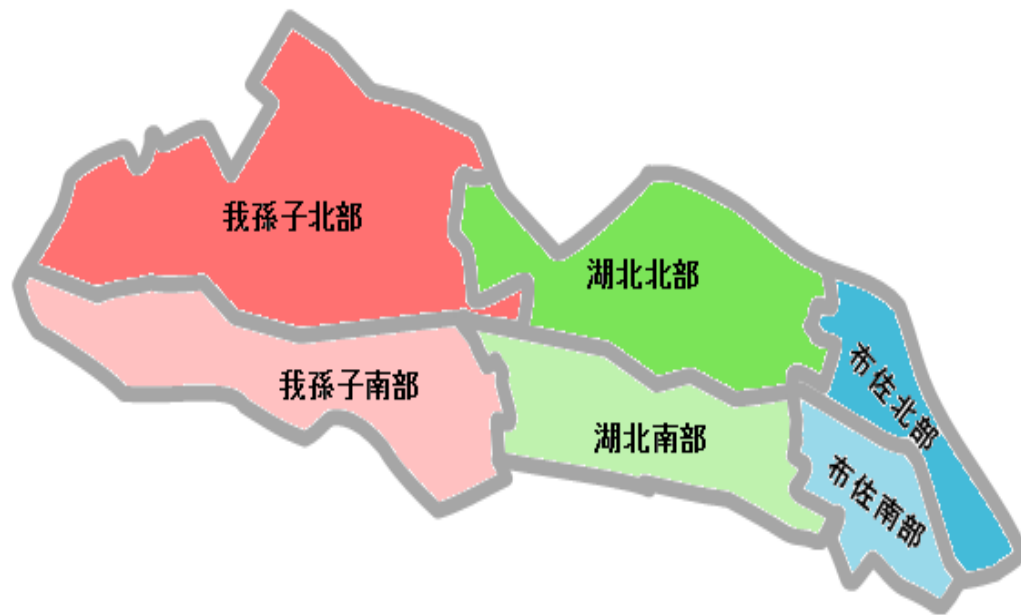
令和3年度検査総数： 38 検体 [単位：ベクレル/kg]

| 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) |
|--------|--------|----------|-------|--------|--------------------|--------------------|------|-----------|
| 11月26日 | 11月22日 | だいこん | 露地 | 湖北南地区 | 検出せず (4.79 未満) | 検出せず (5.63 未満) | | |
| 11月9日 | 11月8日 | ヤーコン | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず (4.80 未満) | 検出せず (4.84 未満) | | |
| 10月22日 | 10月13日 | レタス | 露地 | 湖北北地区 | 検出せず (4.59 未満) | 検出せず (5.84 未満) | | |
| 10月22日 | 10月17日 | ピーマン | 露地 | 湖北北地区 | 検出せず (4.76 未満) | 検出せず (5.37 未満) | | |
| 9月29日 | 9月22日 | 玄米 | 露地 | 布佐北地区 | 検出せず (4.53 未満) | 検出せず (5.49 未満) | | |
| 9月9日 | 9月7日 | 玄米 | 露地 | 布佐北地区 | 検出せず (5.03 未満) | 検出せず (6.25 未満) | | |
| 9月9日 | 8月30日 | 玄米 | 露地 | 布佐北地区 | 検出せず (5.18 未満) | 検出せず (6.08 未満) | | |
| 9月9日 | 9月5日 | 玄米 | 露地 | 我孫子南地区 | 検出せず (6.96 未満) | 検出せず (6.36 未満) | | |
| 9月3日 | 9月1日 | 玄米 | 露地 | 布佐南地区 | 検出せず (4.78 未満) | 検出せず (5.84 未満) | | |
| 9月3日 | 8月28日 | 玄米 | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず (4.44 未満) | 検出せず (5.11 未満) | | |
| 8月10日 | 7月13日 | さやいんげん | 露地 | 湖北北地区 | 検出せず (4.68 未満) | 検出せず (5.72 未満) | | |
| 8月10日 | 7月17日 | なす | 露地 | 湖北北地区 | 検出せず (4.52 未満) | 検出せず (5.51 未満) | | |
| 7月21日 | 7月21日 | なし | 露地 | 湖北北地区 | 検出せず (5.55 未満) | 検出せず (5.13 未満) | | |
| 7月21日 | 7月21日 | なし | 露地 | 湖北北地区 | 検出せず (5.00 未満) | 検出せず (5.95 未満) | | |
| 7月21日 | 7月21日 | なし | 露地 | 湖北北地区 | 検出せず (5.24 未満) | 検出せず (6.76 未満) | | |
| 6月10日 | 6月10日 | たけのこ(真竹) | 露地 | 湖北北地区 | 検出せず (4.72 未満) | 検出せず (5.61 未満) | | |
| 6月8日 | 6月6日 | じゃがいも | 露地 | 湖北南地区 | 検出せず (5.00 未満) | 検出せず (5.42 未満) | | |
| 6月8日 | 6月6日 | じゃがいも | 露地 | 湖北南地区 | 検出せず (4.57 未満) | 検出せず (4.67 未満) | | |
| 6月1日 | 5月17日 | キャベツ | 露地 | 湖北北地区 | 検出せず (4.47 未満) | 検出せず (5.63 未満) | | |
| 5月25日 | 5月21日 | ミニトマト | 露地 | 我孫子南地区 | 検出せず (5.11 未満) | 検出せず (6.48 未満) | | |
| 5月25日 | 5月25日 | たけのこ(真竹) | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず (5.04 未満) | 検出せず (6.39 未満) | | |
| 4月23日 | 4月23日 | たけのこ | 露地 | 布佐北地区 | 検出せず (4.47 未満) | 検出せず (5.54 未満) | | |
| 4月23日 | 4月23日 | たけのこ | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず (4.16 未満) | 5.61 | | |
| 4月23日 | 4月21日 | たけのこ | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず (4.04 未満) | 検出せず (5.07 未満) | | |
| 4月23日 | 4月21日 | たけのこ | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず (4.24 未満) | 7.81 | | |
| 4月23日 | 4月21日 | たけのこ | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず (4.46 未満) | 9.58 | | |
| 4月23日 | 4月21日 | たけのこ | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず (4.13 未満) | 検出せず (5.03 未満) | | |
| 4月21日 | 4月21日 | たけのこ | 露地 | 布佐北地区 | 検出せず (4.13 未満) | 検出せず (5.23 未満) | | |
| 4月20日 | 4月20日 | たけのこ | 露地 | 布佐南地区 | 検出せず (4.23 未満) | 9.19 | | |
| 4月20日 | 4月20日 | たけのこ | 露地 | 布佐南地区 | 検出せず (4.29 未満) | 検出せず (5.09 未満) | | |
| 4月20日 | 4月20日 | たけのこ | 露地 | 布佐南地区 | 検出せず (4.31 未満) | 検出せず (5.32 未満) | | |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|------|----|--------|--------------------|--------------------|--|--|
| 4月16日 | 4月15日 | たけのこ | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず (4.05 未満) | 検出せず (5.16 未満) | | |
| 4月12日 | 4月9日 | たけのこ | 露地 | 我孫子南地区 | 検出せず (4.73 未満) | 8.03 | | |
| 4月7日 | 4月6日 | たけのこ | 露地 | 湖北北地区 | 検出せず (5.90 未満) | 検出せず (5.64 未満) | | |
| 4月6日 | 4月6日 | たけのこ | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず (5.56 未満) | 23.08 | | |
| 4月6日 | 4月2日 | たけのこ | 露地 | 我孫子北地区 | 検出せず (6.88 未満) | 検出せず (6.56 未満) | | |
| 4月2日 | 4月2日 | たけのこ | 露地 | 湖北北地区 | 検出せず (4.32 未満) | 検出せず (5.05 未満) | | |
| 4月2日 | 4月1日 | たけのこ | 露地 | 湖北北地区 | 検出せず (4.32 未満) | 検出せず (5.73 未満) | | |

※「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) シンチレーションスペクトロメーター
(ベルトールドテクノロジー社 (ドイツ国) 製 ガンマ線スペクトロメーターLB2045)

●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。