

我孫子市産玄米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まいりますので、冷静な対応をお願いいたします。

放射性分析機器ソフトのバージョンアップに伴い、2月15日の検査結果から放射性セシウム134と放射性セシウム137の測定値を分離して表示するとともに、検出限界値に関する表記の方法を一部変更しています。検査ごとの検出限界値は、()内の数値をご覧ください。

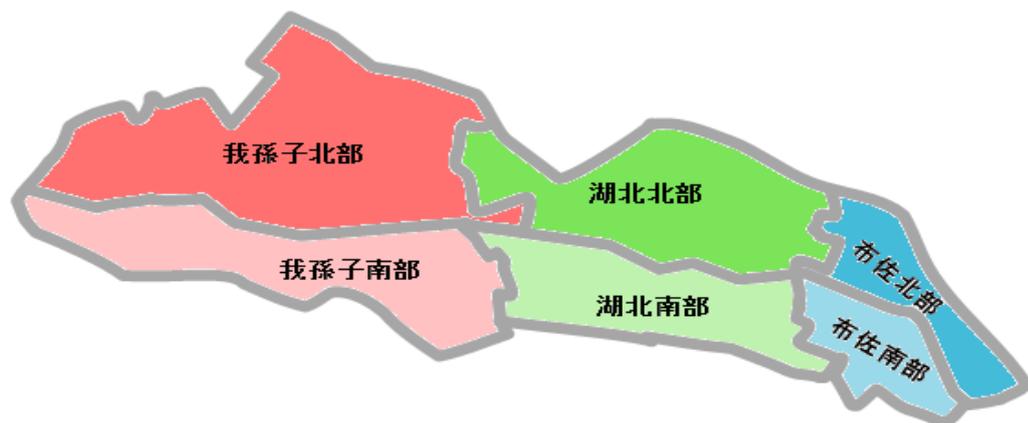
| 検査実施日 | 検体採取日 | 検体品目等 | 栽培地域 | 放射性ヨウ素131 | 放射性セシウム134 | 放射性セシウム137 |
|--------|--------|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|
| 3月23日 | 9月15日 | コシヒカリ | 湖北北地区 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 3月16日 | 9月中旬 | コシヒカリ | 布佐南地区 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 3月9日 | 9月10日 | コシヒカリ | 我孫子北地区 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 我孫子北地区 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 3月2日 | 9月2日 | コシヒカリ | 我孫子南地区 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 3月1日 | 9月中旬 | コシヒカリ | 布佐北地区 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| | 9月中旬 | ミルキーQueen | 布佐北地区 | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) | 検出せず (10未満) |
| 12月16日 | 9月13日 | コシヒカリ | 湖北南地区 | 検出せず (20未満) | 20.4 | |
| | 9月12日 | コシヒカリ | 湖北北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| 12月15日 | 9月20日 | マンゲツモチ | 布佐南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| | 9月20日 | シナノモチ | 我孫子北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| | 9月12日 | マンゲツモチ | 湖北南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 湖北南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| | 8月31日 | ヒメノモチ | 我孫子北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| 12月10日 | 9月上旬 | コシヒカリ | 我孫子北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| | 9月上旬 | コシヒカリ | 我孫子北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| | 9月上旬 | コシヒカリ | 我孫子北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| 12月9日 | 9月10日 | コシヒカリ | 湖北南地区 | 検出せず (20未満) | 25.4 | |
| 12月8日 | 12月5日 | コシヒカリ(精米) | 我孫子北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| 12月2日 | 9月10日 | コシヒカリ | 湖北北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| 12月1日 | 9月13日 | コシヒカリ | 我孫子北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| | 平成23年産 | コシヒカリ | 湖北南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |

| | | | | | |
|--------|--------|----------|--------|----------------|----------------|
| 11月19日 | 平成23年産 | ミルクークイーン | 我孫子南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 平成23年産 | マンゲツモチ | 我孫子南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| 11月18日 | 9月15日 | コシヒカリ | 我孫子南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月13日 | ツキミモチ | 我孫子南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月8日 | コシヒカリ | 湖北南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 平成23年産 | コシヒカリ | 我孫子北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| 11月11日 | 平成23年産 | コシヒカリ | 湖北北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| 11月10日 | 10月2日 | ツキミモチ | 湖北南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月20日 | コシヒカリ | 湖北南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| 11月7日 | 9月24日 | コシヒカリ | 我孫子南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月18日 | ふさのもち | 布佐南地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月17日 | ミルクークイーン | 湖北北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月11日 | コシヒカリ | 布佐北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| 10月31日 | 9月10日 | コシヒカリ | 我孫子北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| 10月25日 | 9月11日 | コシヒカリ | 我孫子南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月11日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| 10月24日 | 9月16日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月30日 | コシヒカリ | 湖北北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月25日 | コシヒカリ | 我孫子南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月24日 | コシヒカリ | 湖北北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月17日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月16日 | コシヒカリ | 我孫子南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月15日 | コシヒカリ | 布佐北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月15日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月14日 | コシヒカリ | 湖北北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月13日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月13日 | コシヒカリ | 布佐南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月13日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月11日 | コシヒカリ | 湖北北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |

| | | | | | |
|--------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|
| 10月23日 | 9月10日 | コシヒカリ | 我孫子南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 我孫子南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 湖北南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 湖北北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 湖北北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 布佐北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月9日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月8日 | コシヒカリ | 湖北南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月8日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月7日 | コシヒカリ | 布佐南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月7日 | コシヒカリ | 湖北南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月7日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月6日 | コシヒカリ | 湖北北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月6日 | コシヒカリ | 我孫子南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月6日 | コシヒカリ | 我孫子南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月3日 | コシヒカリ | 湖北北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月初旬 | コシヒカリ | 布佐南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| 9月上旬 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) | |
| | 10月10日 | コシヒカリ | 布佐南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月24日 | コシヒカリ | 湖北北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月19日 | マンゲツモチ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月15日 | コシヒカリ | 湖北南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月15日 | コシヒカリ | 布佐北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月13日 | コシヒカリ | 布佐南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月12日 | コシヒカリ | 湖北北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月11日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |

| | | | | | |
|--------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|
| 10月22日 | 9月10日 | コシヒカリ | 我孫子南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 湖北北地区 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | ミルキーQueen | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月10日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月9日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月8日 | コシヒカリ | 湖北南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月8日 | コシヒカリ | 我孫子南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月8日 | コシヒカリ | 湖北北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月7日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月7日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月5日 | コシヒカリ | 布佐南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 8月28日 | ヒメノモチ | 湖北南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 10月6日 | 9月初旬 | コシヒカリ | 我孫子南地域 | 検出せず (20未満) |
| 9月29日 | 9月8日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 9月初旬 | コシヒカリ | 我孫子南地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |
| | 8月28日 | コシヒカリ | 我孫子北地域 | 検出せず (20未満) | 検出せず (20未満) |

地域区分



検査機器：NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメーター
(ベルト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)

放射能濃度測定感度：

(平成24年2月15日以降)

420mlの試料を用いて30分間測定した場合、放射性ヨウ素(131)、放射性セシウム(134)、放射性セシウム(137)それぞれについて、10ベクレル/kgで定量測定することが可能です。(確率は2・95%で、1~12時間程度のバックグラウンドデータを取得して測定した場合。)

- エネルギー分解能：7.5% Cs137(662keV)

「検出せず」とは、放射性ヨウ素(131)、放射性セシウム(134)、放射性セシウム(137)それぞれについて、存在しないか又は10ベクレル/kg未満であることを示します。

(平成24年2月14日以前)

420mlの試料を用いて15分間測定した場合、放射性ヨウ素(131)、放射性セシウム(134と137の合算値)それぞれについて、20ベクレル/kgで定量測定することが可能です。(確率は2・95%で、1~12時間程度のバックグラウンドデータを取得して測定した場合。)

- エネルギー分解能：7.5% Cs137(662keV)

「検出せず」とは、放射性ヨウ素(131)、放射性セシウム(134と137の合算値)それぞれについて、存在しないか又は20ベクレル/kg未満であることを示します。

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「NaI(Tl)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。

・暫定規制値(野菜類、穀類、卵、その他) 放射性ヨウ素 : 2000ベクレル/kg
放射性セシウム : 500ベクレル/kg

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。