

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2年度検査総数： 74 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	布佐北地区	検出せず (5.51 未満)	検出せず (4.81 未満)		
3月31日	3月31日	たけのこ	露地	我孫子北地区	検出せず (4.41 未満)	6.31		
3月30日	3月29日	たけのこ	露地	我孫子南地区	検出せず (4.53 未満)	16.76		
3月29日	3月29日	たけのこ	露地	我孫子南地区	検出せず (4.34 未満)	検出せず (6.01 未満)		
3月29日	3月29日	たけのこ	露地	我孫子南地区	検出せず (4.80 未満)	検出せず (6.28 未満)		
3月29日	3月27日	たけのこ	露地	我孫子南地区	検出せず (5.06 未満)	14.67		
3月26日	3月24日	たけのこ	露地	布佐北地区	検出せず (5.70 未満)	7.17		
3月24日	3月24日	たけのこ	露地	我孫子南地区	検出せず (4.69 未満)	9.35		
3月24日	3月24日	たけのこ	露地	我孫子南地区	検出せず (4.24 未満)	10.28		
3月24日	3月24日	たけのこ	露地	我孫子南地区	検出せず (4.15 未満)	検出せず (5.09 未満)		
2月26日	2月23日	はくさい	露地	我孫子北地区	検出せず (4.95 未満)	検出せず (6.30 未満)		
2月26日	2月22日	トマト	ハウス	我孫子南地区	検出せず (6.24 未満)	検出せず (6.28 未満)		
1月29日	1月29日	だいこんの葉	露地	我孫子北地区	検出せず (4.07 未満)	検出せず (5.15 未満)	○	
1月29日	1月22日	トマト	ハウス	我孫子南地区	検出せず (4.57 未満)	検出せず (5.59 未満)		
12月22日	12月14日	キャベツ	露地	我孫子北地区	検出せず (4.45 未満)	検出せず (5.22 未満)		
12月22日	12月18日	しゅんぎく	露地	柏市	検出せず (5.01 未満)	検出せず (6.29 未満)		
11月24日	11月23日	ブロッコリー	露地	我孫子北地区	検出せず (4.59 未満)	検出せず (5.54 未満)	○	
11月10日	9月15日	玄米	露地	湖北南地区	検出せず (4.70 未満)	検出せず (6.49 未満)		
11月6日	11月3日	ほうれんそう	露地	我孫子北地区	検出せず (5.06 未満)	検出せず (6.37 未満)	○	
11月2日	11月2日	はくさい	露地	湖北北地区	検出せず (5.04 未満)	検出せず (5.94 未満)	○	
11月2日	10月30日	かぶ	露地	我孫子南地区	検出せず (5.02 未満)	検出せず (5.93 未満)	○	
11月2日	10月29日	にんじん	露地	我孫子北地区	検出せず (4.28 未満)	検出せず (5.06 未満)	○	
10月13日	10月12日	さつまいも	露地	湖北南地区	検出せず (4.34 未満)	検出せず (5.34 未満)		
9月29日	9月29日	さといも	露地	湖北北地区	検出せず (6.38 未満)	検出せず (6.52 未満)	○	
9月14日	9月9日	玄米	露地	我孫子北地区	検出せず (4.76 未満)	検出せず (5.66 未満)		
9月14日	9月13日	さつまいも	露地	我孫子南地区	検出せず (3.81 未満)	検出せず (4.59 未満)	○	
9月11日	9月10日	玄米	露地	布佐南地区	検出せず (5.87 未満)	検出せず (5.95 未満)		
9月7日	9月3日	玄米	露地	布佐北地区	検出せず (6.15 未満)	検出せず (6.30 未満)		
9月7日	9月1日	玄米	露地	布佐北地区	検出せず (5.05 未満)	検出せず (6.03 未満)		
9月4日	9月1日	玄米	露地	我孫子北地区	検出せず (5.10 未満)	検出せず (6.57 未満)		
9月3日	8月31日	玄米	露地	我孫子南地区	検出せず (5.08 未満)	検出せず (5.81 未満)		

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)
8月28日	8月27日	ごぼう	露地	我孫子北地区	検出せず (5.86 未満)	検出せず (5.28 未満)		
8月26日	8月23日	玄米	露地	我孫子北地区	検出せず (5.39 未満)	検出せず (5.38 未満)		
8月12日	8月9日	なし	露地	湖北北地区	検出せず (4.30 未満)	検出せず (4.87 未満)		
8月12日	8月10日	なし	露地	湖北北地区	検出せず (4.40 未満)	検出せず (5.08 未満)		
7月3日	5月30日	にんにく	露地	布佐北地区	検出せず (5.03 未満)	検出せず (6.51 未満)	○	
7月3日	7月2日	しょうが	露地	湖北北地区	検出せず (4.40 未満)	検出せず (5.58 未満)	○	
6月30日	6月30日	スイートコーン	露地	湖北北地区	検出せず (5.62 未満)	検出せず (7.42 未満)	○	
6月30日	6月30日	なす	露地	我孫子南地区	検出せず (4.80 未満)	検出せず (5.86 未満)	○	
6月29日	6月22日	かぼちゃ	露地	湖北北地区	検出せず (5.71 未満)	検出せず (4.33 未満)	○	
6月17日	6月16日	じゃがいも	露地	湖北南地区	検出せず (4.55 未満)	検出せず (5.54 未満)		
6月17日	6月16日	じゃがいも	露地	湖北南地区	検出せず (4.80 未満)	検出せず (5.37 未満)		
6月15日	6月14日	さやいんげん	露地	我孫子南地区	検出せず (6.33 未満)	検出せず (5.63 未満)	○	
6月15日	6月13日	ピーマン	露地	湖北北地区	検出せず (4.93 未満)	検出せず (5.95 未満)	○	
6月11日	6月9日	トマト	パイプハウス	我孫子南地区	検出せず (5.05 未満)	検出せず (5.50 未満)	○	
6月9日	6月8日	こまつな	露地	我孫子北地区	検出せず (4.76 未満)	検出せず (5.79 未満)	○	
6月9日	6月6日	ねぎ	露地	我孫子北地区	検出せず (4.99 未満)	検出せず (5.75 未満)	○	
6月8日	6月7日	だいこん	露地	湖北北地区	検出せず (4.38 未満)	検出せず (5.64 未満)	○	
6月5日	6月4日	じゃがいも	露地	湖北北地区	検出せず (4.37 未満)	検出せず (5.05 未満)	○	
6月4日	6月4日	たまねぎ	露地	湖北南地区	検出せず (5.71 未満)	検出せず (6.07 未満)	○	
6月4日	6月3日	にんじん	露地	我孫子北地区	検出せず (4.82 未満)	検出せず (6.24 未満)	○	
6月3日	6月3日	たけのこ(真竹)	露地	我孫子北地区	検出せず (4.46 未満)	5.87		
6月2日	6月1日	きゅうり	ハウス	湖北北地区	検出せず (5.56 未満)	検出せず (6.15 未満)	○	
6月2日	6月1日	キャベツ	露地	湖北北地区	検出せず (4.82 未満)	検出せず (4.92 未満)	○	
5月12日	5月11日	たけのこ	露地	我孫子北地区	検出せず (5.03 未満)	9.22		
5月11日	5月8日	そらまめ	露地	湖北北地区	検出せず (4.80 未満)	検出せず (5.54 未満)		
4月24日	4月23日	たけのこ	露地	布佐北地区	検出せず (4.62 未満)	8.27		
4月24日	4月23日	たけのこ	露地	布佐北地区	検出せず (4.51 未満)	検出せず (5.50 未満)		
4月21日	4月17日	たけのこ	露地	我孫子北地区	検出せず (5.28 未満)	検出せず (5.08 未満)		
4月15日	4月15日	たけのこ	露地	我孫子南地区	検出せず (5.02 未満)	検出せず (5.87 未満)		
4月14日	4月12日	たけのこ	露地	我孫子北地区	検出せず (4.52 未満)	検出せず (5.34 未満)		
4月13日	4月10日	たけのこ	露地	我孫子北地区	検出せず (4.57 未満)	6.8		
4月9日	4月9日	たけのこ	露地	湖北北地区	検出せず (3.98 未満)	5.99		
4月9日	4月8日	たけのこ	露地	湖北北地区	検出せず (4.41 未満)	検出せず (5.11 未満)		
4月8日	4月8日	たけのこ	露地	湖北南地区	検出せず (7.59 未満)	9.09		
4月8日	4月7日	たけのこ	露地	我孫子南地区	検出せず (6.58 未満)	10.44		

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)
4月8日	4月8日	たけのこ	露地	湖北北地区	検出せず (5.69 未満)	検出せず (6.39 未満)		
4月7日	4月7日	たけのこ	露地	湖北北地区	検出せず (4.52 未満)	5.95		
4月7日	4月7日	たけのこ	露地	湖北北地区	検出せず (5.34 未満)	検出せず (5.74 未満)		
4月6日	4月6日	たけのこ	露地	我孫子南地区	検出せず (4.39 未満)	10.7		
4月6日	4月5日	たけのこ	露地	我孫子北地区	検出せず (4.32 未満)	5.83		
4月3日	4月2日	たけのこ	露地	布佐北地区	検出せず (4.37 未満)	9.65		
4月3日	4月2日	たけのこ	露地	我孫子南地区	検出せず (4.16 未満)	5.77		
4月1日	4月1日	たけのこ	露地	我孫子南地区	検出せず (4.53 未満)	7.09		

※「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：NaI (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「NaI (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。