

我孫子市農地土壌の放射性物質検査結果

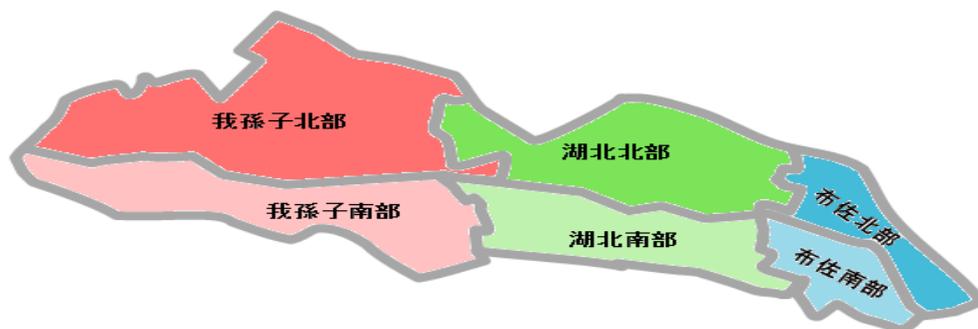
市で実施した市内農地土壌の放射性物質検査の結果は、次のとおりです。
今後も検査を行い結果をお知らせしていきます。

NO	測定検査 実施日	農地の状況	ほ場所在地 (大字)	地 域	セシウム134 (乾土当り) 0~15cm	セシウム137 (乾土当り) 0~15cm	合 計
1	3月 1日	畑	布佐	布佐南地区	142	242.7	384.7
2	3月 1日	畑	布佐	布佐北地区	121.9	250.2	372.1
3	3月 9日	田	浅間前	布佐南地区	116.4	279.3	395.7
4	3月15日	田	根戸新田	我孫子南地区	309.1	461.6	770.7
5	3月15日	畑	岡発戸	我孫子南地区	90.8	299.3	390.1
6	3月17日	畑	布施	我孫子北地区	207	367.4	574.4
7	3月17日	畑	柴崎	我孫子北地区	468.9	690.8	1159.7
8	3月19日	畑	布佐	布佐北地区	295.4	453	748.4
9	3月19日	田	中峠	湖北北地区	122.8	338.2	461
10	3月19日	田	北郷	布佐北地区	117.7	485.5	603.2
11	3月20日	田	岡発戸	我孫子北地区	201.6	308.9	510.5
12	3月20日	田	日秀	湖北南地区	170.8	373.2	544
13	3月21日	田	北新田	我孫子北地区	249	478.9	727.9
14	3月22日	田	相島	布佐南地区	89.8	130.6	220.4
15	3月22日	田	中沼田	湖北南地区	228.3	340.4	568.7
16	3月22日	畑(ハウス)	岡発戸	我孫子南地区	<10	14.8	24.8
17	3月23日	畑	中里	湖北北地区	113.6	192.8	306.4
18	3月24日	畑	新木宮野ノ脇	湖北南地区	147.2	327.8	475
19	3月25日	畑(ハウス)	高野山新田	我孫子南地区	10.8	<10	20.8
20	3月26日	畑	日秀	湖北南地区	128	231.2	359.2
21	3月26日	畑	日秀	湖北南地区	131.3	347	478.3
22	3月26日	畑	日秀	湖北南地区	122.9	278.8	401.7
23	3月27日	畑	日秀	湖北南地区	166.6	233.1	399.7
24	3月27日	畑(ハウス)	岡発戸新田	我孫子南地区	<10	<10	<20

●放射性セシウム134及び放射性セシウム137の検査結果で、乾土1kg当たりの濃度です。

●検査結果は調査地点の結果を示したものであり、放射性物質が検出限界値未満であった場合には、検査結果欄に「<(検出限界値)」を記載しています。

●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)

●放射能濃度測定感度

420mlの試料を用いて30分間測定した場合、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2σ・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)

●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：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。

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。