

平成27年度 葛飾区食品等の放射性物質検査結果

(単位:ベクレル/kg)

- 平成24年4月1日施行の食品中の放射性物質の基準値は、一般食品100ベクレル/キログラム、乳児用食品 50ベクレル/キログラム、牛乳50ベクレル/キログラム、飲料水10ベクレル/キログラムです。
- 上記基準値は流通品を対象とした、国の基準値です。
- これまでの検査で放射性セシウムが検出されたものは、いずれも自家消費食品であり流通品ではありません。
- 検査の結果、50ベクレル/キログラムを超える場合は「葛飾区食品等の放射性物質検査実施要領」第10条に基づくゲルマニウム半導体検出器(Ge検出器)による検査を行います。
- 「食品中の放射性セシウムスクリーニング法」は、一般食品を検査対象としており、飲料水、牛乳、乳児用食品及び自家消費食品等には適用されません。このため、機器の性能の範囲内で検査を行います。飲料水は、検出限界値が基準値を上回る場合があります。
- 「採取・購入場所」「自家消費・流通品」欄は、検体持込者の申し出によります。
- 自家消費とは、自らの飲食目的に採取・栽培などしたものを示します。
- 流通品とは、販売目的で市場に流通している商品を示します。
- 検出せずとは、( )内に記載されている検出限界値未満であることを示します。
- 検出限界値(測定下限値)とは、測定できる最小の値のことを表します。
- 本検査において、厚生労働省が定める「食品中の放射性セシウムスクリーニング法」に示されている「測定下限値(25ベクレル/キログラム以下)」を確保するためには、1キログラム相当の検体を1リットルの検査容器に充填することが必要になります。検体により充填量や密度により重量が異なると、検出限界値も異なります。
- 本検査における検出限界値は、1キログラム相当の検体を測定した場合、セシウム134、セシウム137共に概ね3ベクレル/キログラム程度です。

検査日	品名	採取・購入場所	自家消費・流通品	放射性セシウム134 (検出限界値)	放射性セシウム137 (検出限界値)	備考
5/8	さくらんぼ	区内	自家消費	検出せず (2.76)	検出せず (3.22)	
6/13	梅	千葉県	自家消費	検出せず (2.72)	検出せず (3.08)	
6/27	じゃがいも	区内	自家消費	検出せず (2.69)	検出せず (3.10)	
7/4	きゅうり	区内	自家消費	検出せず (2.64)	検出せず (3.01)	
7/10	白米	栃木県	自家消費	検出せず (2.74)	検出せず (3.18)	
9/18	リンゴ(皮付)	区内	自家消費	検出せず (2.61)	検出せず (2.99)	
10/2	ハゼ	区内	自家消費	検出せず (2.64)	10.4 (3.04)	検出結果は基準値以下
10/30	白米	福島県	自家消費	検出せず (2.71)	検出せず (3.15)	
11/13	米(粳穀付)	区内	自家消費	検出せず (5.21)	検出せず (6.04)	検体重量517g
12/11	ヤーコン	栃木県	自家消費	検出せず (3.34)	検出せず (3.75)	
12/25	白米	群馬県	自家消費	検出せず (2.98)	検出せず (3.36)	
2/26	白米	栃木県	自家消費	検出せず (2.59)	検出せず (2.93)	
3/25	夏ミカン (皮・種付)	区内	自家消費	検出せず (2.74)	検出せず (3.12)	