

【陰膳方式による放射性核種測定結果】

＜検査方法・機種等＞

1. NaI(Tl)シンチレーション検出器によるスクリーニング検査
機種：CANBERRA社 802-3X3
2. ゲルマニウム(Ge)半導体検出器によるスクリーニング検査
機種：CANBERRA社 GC2018-7500SL-2002CSL

＜検査結果について＞

『ND』＝検出限界値未満

()内の数値＝検出限界値(検出できる最小の値)
試料により異なります。

平成24年4月1日から放射性物質の新たな基準値

| 放射線セシウム基準 | |
|-----------|---------------------|
| 食品群 | 基準値 (単位:ベクレル/kg) |
| 一般食品 | 100 |
| 乳児用食品 | 50 |
| 牛乳 | 50 |
| 飲料水 | 10 |

一物品目については、経過措置として暫定規制値を適用する期間が設定されています

(厚生労働省http://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/shokuhin.html参照)

陰膳方式とは・・・調査対象者が実際にとった食事と同じものを分析し、放射性物質を測定すること。
各家庭で食事を1人分多く用意してもらい試料とします。

| NO | 検査日 | 検査機種 | 試料 | 都道府県 | 市町村 | 検査結果(単位:Bq/kg) | | | 備考 |
|----|------------|------|----|------|-----|-----------------|----------------|-----------------|----|
| | | | | | | セシウム-134 | セシウム-137 | セシウム合計 | |
| 1 | 平成24年9月24日 | NaI | 陰膳 | 茨城県 | 牛久市 | ND (3.62) | ND (3.6) | ND (7.22) | |
| 2 | 平成24年9月24日 | NaI | 陰膳 | 茨城県 | 牛久市 | ND (4.18) | ND (4.03) | ND (8.21) | |
| 3 | 平成24年9月21日 | NaI | 陰膳 | 茨城県 | 牛久市 | ND (3.77) | ND (3.59) | ND (7.36) | |
| 4 | 平成24年9月21日 | NaI | 陰膳 | 茨城県 | 牛久市 | ND (3.73) | ND (3.65) | ND (7.38) | |
| 5 | 平成24年9月14日 | NaI | 陰膳 | 茨城県 | 牛久市 | ND (3.45) | ND (3.37) | ND (6.82) | |
| 6 | 平成24年9月14日 | NaI | 陰膳 | 茨城県 | 牛久市 | ND (4.15) | ND (4.05) | ND (8.2) | |
| 7 | 平成24年9月11日 | NaI | 陰膳 | 茨城県 | 牛久市 | ND (4.27) | ND (4.12) | ND (8.39) | |
| 8 | 平成24年9月11日 | NaI | 陰膳 | 茨城県 | 牛久市 | ND (3.93) | ND (3.88) | ND (7.81) | |
| 9 | 平成24年9月5日 | NaI | 陰膳 | 茨城県 | 牛久市 | ND (3.53) | ND (3.45) | ND (6.98) | |
| 10 | 平成24年9月5日 | NaI | 陰膳 | 茨城県 | 牛久市 | ND (3.91) | ND (3.8) | ND (7.71) | |
| 11 | 平成24年8月8日 | Ge | 陰膳 | 福島県 | 平田村 | ND (0.79661) | ND (0.6635) | ND (1.46011) | |