



2021年9月の放射能測定結果 207件







測定試料が天然放射性核種を含有する場合、測定値にそれらの放射能が計測算入されている可能性を否定できません

下記はあくまでお持ち頂いた検体の測定結果です

同じ住所でも採取場所が異なれば、汚染度合も変わりますのでご注意ください

★ガンマ線

| 測定器 | | 特長 | 下限値目安※ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NaIシンチレーションスペクトロメータ | | | |
| ATOMTEX社製AT1320A  | BERTHOLD社製LB2045  | ・ NaIシンチレーション検出器を搭載したガンマ線スペクトロメータ | 食材（試料1kg）下限値 1.0Bq/Kg 土壌（試料1kg）下限値 2.5Bq/Kg 資材（試料1kg）下限値 1.0Bq/Kg 水（試料20L）下限値 0.02Bq/L |
| ゲルマニウム半導体検出器 | | | |
| ORTEC GEM30-70  | CANBERRA GC4020  | ・ 放射能測定法シリーズ 「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠した定量分析 ・ ORTEC GEM30-70 相対効率35% ・ CANBERRA GC4020 相対効率43% | 食材（試料2kg） 下限値 0.04Bq/Kg 土壌（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg 資材（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg 水（試料20L） 下限値 0.001Bq/L |

測定器：NaIシンチレーションスペクトロメータ (Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

| 試料品名 | 採取地 | 採取月 | 測定結果 | | 不確かさ | セシウム合計 | 検出下限値 | |
|---------|---------------|---------|-------|----------|------------|---------|-------|------------|
| じゃがいも | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.0 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.9 Bq/kg生 |
| じゃがいも | いわき市勿来町 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.7 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.5 Bq/kg生 |
| さといも | いわき市 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.1 Bq/kg生 |
| さつまいも | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.1 Bq/kg生 |
| さつまいも | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.3 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.1 Bq/kg生 |
| さつまいも | 茨城県 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.1 Bq/kg生 |
| 人参 | いわき市勿来町 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.6 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.3 Bq/kg生 |
| 人参 | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.0 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.9 Bq/kg生 |
| 人参 | 北海道 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.1 Bq/kg生 |
| 大根(実) | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.0 Bq/kg生 |
| 大根(皮・葉) | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.8 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.8 Bq/kg生 |
| きゅうり | 福島県本宮市 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.3 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.7 Bq/kg生 |
| なす | 福島県田村市 大越町 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.9 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 3.1 Bq/kg生 |
| 米なす | 福島県石川郡 平田村 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.8 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.6 Bq/kg生 |

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。

★ガンマ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

| 試料品名 | 採取地 | 採取月 | 測定結果 | | 不確かさ | | セシウム合計 | 検出下限値 | |
|-----------|---------------|---------|-------|----------|------|----------|---------|-------|------------|
| ピーマン | 福島県本宮市 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.8 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.3 Bq/kg生 |
| ピーマン | 福島県伊達市 霊山町 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.8 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.6 Bq/kg生 |
| パプリカ | 福島県石川郡 平田村 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.3 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.8 Bq/kg生 |
| ししとう | 福島県田村市 常葉町 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.7 Bq/kg生 |
| かぼちゃ | 福島県田村市 常葉町 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.1 Bq/kg生 |
| かぼちゃ(実) | 福島県本宮市 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.4 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.9 Bq/kg生 |
| かぼちゃ(種・綿) | 福島県本宮市 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.0 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg生 |
| かぼちゃ(実) | 福島県田村市 船引町 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.8 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.7 Bq/kg生 |
| かぼちゃ(種・綿) | 福島県田村市 船引町 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.8 Bq/kg生 |
| そうめんかぼちゃ | 福島県田村市 船引町 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.0 Bq/kg生 |
| キャベツ | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.4 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 3.2 Bq/kg生 |
| ほうれん草 | 福島県田村市 大越町 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 4.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 3.4 Bq/kg生 |
| 小松菜 | 福島県田村郡 小野町 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.5 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.9 Bq/kg生 |
| いんげん豆 | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.6 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.3 Bq/kg生 |
| つるむらさき | 福島県白河郡 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.0 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.5 Bq/kg生 |
| アスパラガス | 福島県 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.7 Bq/kg生 |
| 葉しょうが | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.3 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.9 Bq/kg生 |
| みょうが | 福島県 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.5 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.8 Bq/kg生 |
| ラディッシュ | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.8 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.5 Bq/kg生 |
| 冬瓜 | 福島県伊達市 保原町 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.1 Bq/kg生 |
| 冬瓜 | 福島県二本松市 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.0 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.9 Bq/kg生 |
| はやとうり | 福島県石川郡 平田村 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.7 Bq/kg生 |
| 夕顔(かんぴょう) | いわき市勿来町 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.9 Bq/kg生 |
| トマト | 福島県田村郡 小野町 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.0 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.9 Bq/kg生 |

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★ガンマ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

| 試料品名 | 採取地 | 採取月 | 測定結果 | | 不確かさ | | セシウム合計 | 検出下限値 | |
|-----------|---------------|---------|-------|----------|------|----------|---------|-------|------------|
| ミニトマト | 福島県田村市 都路町 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.9 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg生 |
| しその実 | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.5 Bq/kg生 |
| 芋がら | いわき市 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.5 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.0 Bq/kg生 |
| すだち | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.8 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.3 Bq/kg生 |
| デーツ | サウジアラビア 産 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.5 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.2 Bq/kg生 |
| 菌床しいたけ(生) | いわき市 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.6 Bq/kg生 |
| りんご | 福島県 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.5 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.2 Bq/kg生 |
| りんご | 不明 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.0 Bq/kg生 |
| 梨 豊水 | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.9 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.8 Bq/kg生 |
| 梨(実) 豊水 | 福島県伊達市 国見町 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.9 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.3 Bq/kg生 |
| 梨(皮・芯) 豊水 | 福島県伊達市 国見町 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.7 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.2 Bq/kg生 |
| 梨 | 福島県二本松市 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.0 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg生 |
| 柿 | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.8 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.4 Bq/kg生 |
| ぶどう | 福島県伊達市 梁川町 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.3 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.0 Bq/kg生 |
| ぶどう | いわき市 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.5 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.2 Bq/kg生 |
| すいか | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.0 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.0 Bq/kg生 |
| メロン | 福島県二本松市 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.1 Bq/kg生 |
| いちじく | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.6 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.3 Bq/kg生 |
| かりん | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.4 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.8 Bq/kg生 |
| ハックルベリー | 福島県福島市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.7 Bq/kg生 |
| 栗 | いわき市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.9 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.5 Bq/kg生 |
| いのしし(肝臓) | いわき市江名町 藪蔵 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.5 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.9 Bq/kg生 |
| さば(身・骨) | いわき市小名浜 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.8 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.4 Bq/kg生 |
| 豆乳 | 国産 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.6 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.5 Bq/kg生 |

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★ガンマ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

| 試料品名 | 採取地 | 採取月 | 測定結果 | | 不確かさ | | セシウム合計 | 検出下限値 | |
|------------------|---------------------|---------|-------|---------------|------|--------------|---------|-------|------------|
| 米ぬか | 新潟県上越市 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.6 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.5 Bq/kg生 |
| 塩こうじ | 国産 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.7 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg生 |
| こんにゃく | 国産 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.9 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.8 Bq/kg生 |
| 金時豆 | 北海道 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.9 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.7 Bq/kg生 |
| 片栗粉 | 北海道 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.5 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.2 Bq/kg生 |
| 土壌(公園内) | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 2420.0 Bq/kg乾 | ± | 244.0 Bq/kg乾 | 2520.0 | Cs137 | 1.9 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 100.0 Bq/kg乾 | ± | 10.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 1880.0 Bq/kg乾 | ± | 192.0 Bq/kg乾 | 1955.1 | Cs137 | 3.5 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 75.1 Bq/kg乾 | ± | 8.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.4 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 1140.0 Bq/kg乾 | ± | 117.0 Bq/kg乾 | 1184.8 | Cs137 | 2.9 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 44.8 Bq/kg乾 | ± | 5.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.2 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 736.0 Bq/kg乾 | ± | 75.9 Bq/kg乾 | 765.5 | Cs137 | 2.4 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 29.5 Bq/kg乾 | ± | 3.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.5 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 671.0 Bq/kg乾 | ± | 68.2 Bq/kg乾 | 693.5 | Cs137 | 1.5 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 22.5 Bq/kg乾 | ± | 2.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 291.0 Bq/kg乾 | ± | 30.1 Bq/kg乾 | 302.4 | Cs137 | 1.2 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 11.4 Bq/kg乾 | ± | 1.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 284.0 Bq/kg乾 | ± | 29.1 Bq/kg乾 | 286.7 | Cs137 | 1.2 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 2.7 Bq/kg乾 | ± | 0.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.4 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) すべり台下 | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 137.9 Bq/kg乾 | ± | 2.9 Bq/kg乾 | 142.2 | Cs137 | 1.6 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 4.3 Bq/kg乾 | ± | 0.9 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.7 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) 遊具下 | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 67.8 Bq/kg乾 | ± | 7.7 Bq/kg乾 | 67.8 | Cs137 | 2.7 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± | — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.4 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) てつぼう下 | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 51.1 Bq/kg乾 | ± | 5.8 Bq/kg乾 | 51.1 | Cs137 | 1.9 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± | — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.8 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) ぶらんこ下 | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 49.5 Bq/kg乾 | ± | 5.6 Bq/kg乾 | 49.5 | Cs137 | 2.2 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± | — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.5 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 9.0 Bq/kg乾 | ± | 1.1 Bq/kg乾 | 9.0 | Cs137 | 1.0 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± | — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.3 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) すな場 | 梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2021年8月 | Cs137 | 3.4 Bq/kg乾 | ± | 0.6 Bq/kg乾 | 3.4 | Cs137 | 1.4 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± | — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.7 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) | 下浅貝公園 いわき市常磐湯本町 | 2021年8月 | Cs137 | 678.0 Bq/kg乾 | ± | 69.3 Bq/kg乾 | 708.8 | Cs137 | 1.5 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 30.8 Bq/kg乾 | ± | 3.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.7 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) | 下浅貝公園 いわき市常磐湯本町 | 2021年8月 | Cs137 | 433.0 Bq/kg乾 | ± | 45.0 Bq/kg乾 | 437.3 | Cs137 | 2.4 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 4.3 Bq/kg乾 | ± | 1.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.7 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) | 下浅貝公園 いわき市常磐湯本町 | 2021年8月 | Cs137 | 280.0 Bq/kg乾 | ± | 29.5 Bq/kg乾 | 290.2 | Cs137 | 2.3 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 10.2 Bq/kg乾 | ± | 1.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.8 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) | 下浅貝公園 いわき市常磐湯本町 | 2021年8月 | Cs137 | 199.0 Bq/kg乾 | ± | 21.2 Bq/kg乾 | 207.2 | Cs137 | 1.7 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 8.2 Bq/kg乾 | ± | 1.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.2 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) | 下浅貝公園 いわき市常磐湯本町 | 2021年8月 | Cs137 | 178.0 Bq/kg乾 | ± | 18.5 Bq/kg乾 | 183.7 | Cs137 | 1.2 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 5.7 Bq/kg乾 | ± | 0.9 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.5 Bq/kg乾 |
| 土壌(公園内) すべり台下 | 下浅貝公園 いわき市常磐湯本町 | 2021年8月 | Cs137 | 76.5 Bq/kg乾 | ± | 8.2 Bq/kg乾 | 79.4 | Cs137 | 1.1 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 2.9 Bq/kg乾 | ± | 0.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.3 Bq/kg乾 |

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★ガンマ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

| 試料品名 | 採取地 | 採取月 | 測定結果 | | 不確かさ | | セシウム合計 | 検出下限値 | |
|---------------------|---------------------|---------|-------|--------------|---------------|---------|--------|------------|--|
| 土壌(公園内) | 下浅貝公園 いわき市常磐湯本町 | 2021年8月 | Cs137 | 27.9 Bq/kg乾 | ± 3.1 Bq/kg乾 | 27.9 | Cs137 | 1.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) アスレチック下 | 下浅貝公園 いわき市常磐湯本町 | 2021年8月 | Cs137 | 4.2 Bq/kg乾 | ± 0.6 Bq/kg乾 | 4.2 | Cs137 | 1.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すな場 | 下浅貝公園 いわき市常磐湯本町 | 2021年8月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 549.0 Bq/kg乾 | ± 57.4 Bq/kg乾 | 577.2 | Cs137 | 2.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 28.2 Bq/kg乾 | ± 3.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.1 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 494.0 Bq/kg乾 | ± 50.7 Bq/kg乾 | 510.1 | Cs137 | 1.7 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 16.1 Bq/kg乾 | ± 2.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.1 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 490.0 Bq/kg乾 | ± 51.3 Bq/kg乾 | 509.3 | Cs137 | 3.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 19.3 Bq/kg乾 | ± 2.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.9 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 486.0 Bq/kg乾 | ± 50.8 Bq/kg乾 | 510.1 | Cs137 | 2.7 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 24.1 Bq/kg乾 | ± 3.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 466.0 Bq/kg乾 | ± 48.8 Bq/kg乾 | 488.2 | Cs137 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 22.2 Bq/kg乾 | ± 2.8 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.9 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 400.0 Bq/kg乾 | ± 40.8 Bq/kg乾 | 415.0 | Cs137 | 1.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 15.0 Bq/kg乾 | ± 1.9 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 366.0 Bq/kg乾 | ± 37.7 Bq/kg乾 | 378.9 | Cs137 | 1.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 12.9 Bq/kg乾 | ± 1.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.9 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 322.0 Bq/kg乾 | ± 33.1 Bq/kg乾 | 335.4 | Cs137 | 1.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 13.4 Bq/kg乾 | ± 1.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 321.0 Bq/kg乾 | ± 33.1 Bq/kg乾 | 333.4 | Cs137 | 1.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 12.4 Bq/kg乾 | ± 1.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 312.0 Bq/kg乾 | ± 32.1 Bq/kg乾 | 322.1 | Cs137 | 1.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 10.1 Bq/kg乾 | ± 1.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.8 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 278.0 Bq/kg乾 | ± 29.4 Bq/kg乾 | 287.9 | Cs137 | 2.4 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 9.9 Bq/kg乾 | ± 1.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) 遊具下 | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 230.0 Bq/kg乾 | ± 24.5 Bq/kg乾 | 238.6 | Cs137 | 2.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 8.6 Bq/kg乾 | ± 1.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) アスレチック下 | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 164.0 Bq/kg乾 | ± 17.9 Bq/kg乾 | 171.7 | Cs137 | 1.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 7.7 Bq/kg乾 | ± 1.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台降り口下 | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 119.0 Bq/kg乾 | ± 12.7 Bq/kg乾 | 119.0 | Cs137 | 2.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.8 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台登り口下 | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 19.7 Bq/kg乾 | ± 2.2 Bq/kg乾 | 19.7 | Cs137 | 1.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台登り口下 | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 14.7 Bq/kg乾 | ± 2.0 Bq/kg乾 | 14.7 | Cs137 | 2.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) ぶらんこ下 | 関船1号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 10.4 Bq/kg乾 | ± 1.3 Bq/kg乾 | 10.4 | Cs137 | 1.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船3号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 411.0 Bq/kg乾 | ± 43.1 Bq/kg乾 | 427.8 | Cs137 | 2.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 16.8 Bq/kg乾 | ± 2.3 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船3号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 408.0 Bq/kg乾 | ± 43.0 Bq/kg乾 | 426.6 | Cs137 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 18.6 Bq/kg乾 | ± 2.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船3号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 270.0 Bq/kg乾 | ± 27.8 Bq/kg乾 | 281.6 | Cs137 | 1.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 11.6 Bq/kg乾 | ± 1.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 関船3号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 216.0 Bq/kg乾 | ± 22.2 Bq/kg乾 | 223.8 | Cs137 | 1.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 7.8 Bq/kg乾 | ± 1.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.1 Bq/kg乾 | |

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★ガンマ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

| 試料品名 | 採取地 | 採取月 | 測定結果 | | 不確かさ | | セシウム合計 | 検出下限値 | |
|---------------------|----------------------|---------|-------|--------------|---------------|---------|--------|------------|--|
| 土壌(公園内) | 関船3号公園 いわき市常磐関船町 | 2021年8月 | Cs137 | 13.8 Bq/kg乾 | ± 1.8 Bq/kg乾 | 13.8 | Cs137 | 1.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷 | 2021年9月 | Cs137 | 422.0 Bq/kg乾 | ± 44.5 Bq/kg乾 | 437.8 | Cs137 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 15.8 Bq/kg乾 | ± 2.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.1 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) 植え込み内 | 岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷 | 2021年9月 | Cs137 | 398.0 Bq/kg乾 | ± 41.7 Bq/kg乾 | 412.5 | Cs137 | 2.4 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 14.5 Bq/kg乾 | ± 2.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.7 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) ジャングルジム下 | 岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷 | 2021年9月 | Cs137 | 305.0 Bq/kg乾 | ± 31.9 Bq/kg乾 | 306.1 | Cs137 | 2.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 1.1 Bq/kg乾 | ± 0.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台降り口下 | 岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷 | 2021年9月 | Cs137 | 248.0 Bq/kg乾 | ± 25.8 Bq/kg乾 | 260.9 | Cs137 | 1.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 12.9 Bq/kg乾 | ± 1.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷 | 2021年9月 | Cs137 | 235.0 Bq/kg乾 | ± 25.0 Bq/kg乾 | 243.8 | Cs137 | 2.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 8.8 Bq/kg乾 | ± 1.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.1 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) ぶらんこ下 | 岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷 | 2021年9月 | Cs137 | 228.0 Bq/kg乾 | ± 23.5 Bq/kg乾 | 236.5 | Cs137 | 1.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 8.5 Bq/kg乾 | ± 1.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すな場 | 岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷 | 2021年9月 | Cs137 | 118.0 Bq/kg乾 | ± 13.3 Bq/kg乾 | 125.6 | Cs137 | 1.8 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 7.6 Bq/kg乾 | ± 1.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷 | 2021年9月 | Cs137 | 98.7 Bq/kg乾 | ± 10.5 Bq/kg乾 | 103.4 | Cs137 | 1.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 4.7 Bq/kg乾 | ± 0.8 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷 | 2021年9月 | Cs137 | 69.7 Bq/kg乾 | ± 7.4 Bq/kg乾 | 72.1 | Cs137 | 1.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 2.4 Bq/kg乾 | ± 0.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷 | 2021年9月 | Cs137 | 68.2 Bq/kg乾 | ± 7.3 Bq/kg乾 | 68.2 | Cs137 | 1.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) てつぼう下 | 岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷 | 2021年9月 | Cs137 | 35.1 Bq/kg乾 | ± 4.5 Bq/kg乾 | 35.1 | Cs137 | 2.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 336.0 Bq/kg乾 | ± 35.2 Bq/kg乾 | 353.1 | Cs137 | 2.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 17.1 Bq/kg乾 | ± 2.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 208.0 Bq/kg乾 | ± 22.4 Bq/kg乾 | 215.1 | Cs137 | 2.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 7.1 Bq/kg乾 | ± 1.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.7 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 202.0 Bq/kg乾 | ± 21.6 Bq/kg乾 | 210.6 | Cs137 | 2.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 8.6 Bq/kg乾 | ± 1.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) てつぼう下 | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 54.9 Bq/kg乾 | ± 6.5 Bq/kg乾 | 54.9 | Cs137 | 3.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.7 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すな場 | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 22.9 Bq/kg乾 | ± 2.8 Bq/kg乾 | 22.9 | Cs137 | 1.8 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台下 | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(グラウンド) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 628.0 Bq/kg乾 | ± 64.2 Bq/kg乾 | 648.3 | Cs137 | 1.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 20.3 Bq/kg乾 | ± 2.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(グラウンド) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 360.0 Bq/kg乾 | ± 38.1 Bq/kg乾 | 379.2 | Cs137 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 19.2 Bq/kg乾 | ± 2.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(グラウンド) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 232.0 Bq/kg乾 | ± 24.1 Bq/kg乾 | 241.9 | Cs137 | 1.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 9.9 Bq/kg乾 | ± 1.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg乾 | |

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★ガンマ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)





| 試料品名 | 採取地 | 採取月 | 測定結果 | | 不確かさ | | セシウム合計 | 検出下限値 | |
|--------------|----------------------|---------|-------|--------------|---------------|-------|--------|------------|--|
| 土壌(グラウンド) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 193.0 Bq/kg乾 | ± 20.1 Bq/kg乾 | 201.4 | Cs137 | 1.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 8.4 Bq/kg乾 | ± 1.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(グラウンド) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 63.1 Bq/kg乾 | ± 6.8 Bq/kg乾 | 63.1 | Cs137 | 1.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(グラウンド) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 8.0 Bq/kg乾 | ± 1.1 Bq/kg乾 | 8.0 | Cs137 | 1.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(グラウンド) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 4.8 Bq/kg乾 | ± 0.8 Bq/kg乾 | 4.8 | Cs137 | 1.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.8 Bq/kg乾 | |
| 土壌(ゲートボール広場) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 625.0 Bq/kg乾 | ± 63.7 Bq/kg乾 | 645.8 | Cs137 | 1.4 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 20.8 Bq/kg乾 | ± 2.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(ゲートボール広場) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 519.0 Bq/kg乾 | ± 54.3 Bq/kg乾 | 538.1 | Cs137 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 19.1 Bq/kg乾 | ± 2.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(ゲートボール広場) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 407.0 Bq/kg乾 | ± 42.5 Bq/kg乾 | 426.0 | Cs137 | 2.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 19.0 Bq/kg乾 | ± 2.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(ゲートボール広場) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 370.0 Bq/kg乾 | ± 39.1 Bq/kg乾 | 386.1 | Cs137 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 16.1 Bq/kg乾 | ± 2.3 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(ゲートボール広場) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 253.0 Bq/kg乾 | ± 26.1 Bq/kg乾 | 262.3 | Cs137 | 1.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 9.3 Bq/kg乾 | ± 1.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.1 Bq/kg乾 | |
| 土壌(ゲートボール広場) | 玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目 | 2021年9月 | Cs137 | 217.0 Bq/kg乾 | ± 22.3 Bq/kg乾 | 224.9 | Cs137 | 1.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 7.9 Bq/kg乾 | ± 1.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.3 Bq/kg乾 | |

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★ガンマ線

| 測定器 | | 特長 | 下限値目安※ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NaIシンチレーションスペクトロメータ | | | |
| ATOMTEX社製AT1320A  | BERTHOLD社製LB2045  | ・ NaIシンチレーション検出器を搭載した ガンマ線スペクトルメータ | 食材（試料1kg） 下限値 1.0Bq/Kg 土壌（試料1kg） 下限値 2.5Bq/Kg 資材（試料1kg） 下限値 1.0Bq/Kg 水（試料20L） 下限値 0.02Bq/L |
| ゲルマニウム半導体検出器 | | | |
| ORTEC GEM30-70  | CANBERRA GC4020  | ・ 放射能測定法シリーズ 「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線 スペクトロメトリー」に準拠した定量分析 ・ ORTEC GEM30-70 相対効率35% ・ CANBERRA GC4020 相対効率43% | 食材（試料2kg） 下限値 0.04Bq/Kg 土壌（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg 資材（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg 水（試料20L） 下限値 0.001Bq/L |

※下限値は、試料の重量・測定時間で変動があります。

測定器：ゲルマニウム半導体検出器

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

| 試料品名 | 採取地 | 採取月 | 測定器種 | 測定結果 | | 不確かさ | | セシウム合計 | 検出下限値 | |
|-----------|---------------|---------|------|-------|-------------|--------|--------|---------|-------|-------------|
| | | | | Cs137 | Cs134 | ± | ± | | Cs137 | Cs134 |
| じゃがいも | 福島県双葉郡 浪江町 | 2021年8月 | CA | Cs137 | 5.3 Bq/kg生 | ± 0.1 | Bq/kg生 | 5.3 | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.2 Bq/kg生 |
| 玉ねぎ | 福島県双葉郡 浪江町 | 2021年5月 | OR | Cs137 | 0.3 Bq/kg生 | ± 0.06 | Bq/kg生 | 0.3 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 |
| ゴーヤ | 福島県相馬郡 飯館村 | 2021年8月 | CA | Cs137 | 0.5 Bq/kg生 | ± 0.1 | Bq/kg生 | 0.5 | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.2 Bq/kg生 |
| みょうが | いわき市内郷 高野町 | 2021年9月 | OR | Cs137 | 2.9 Bq/kg生 | ± 0.08 | Bq/kg生 | 2.9 | Cs137 | 0.09 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 |
| トマト | 福島県相馬郡 飯館村 | 2021年8月 | CA | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 | ± 0.06 | Bq/kg生 | 0.2 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 |
| すだち | いわき市平 下神谷 | 2021年9月 | CA | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.07 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.07 Bq/kg生 |
| 桑の実ジャム | 岩手県奥州市 江刺 | 2021年5月 | OR | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.0 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 1.1 Bq/kg生 |
| ヤナギモダシ | 福島県東白川郡 塙町 | 2021年9月 | CA | Cs137 | 14.5 Bq/kg生 | ± 0.4 | Bq/kg生 | 15.1 | Cs137 | 0.3 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | 0.6 Bq/kg生 | ± 0.1 | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.3 Bq/kg生 |
| 牛乳 | 北海道 | 2021年9月 | OR | Cs137 | — Bq/L | ± — | Bq/L | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.07 Bq/L |
| | | | | Cs134 | — Bq/L | ± — | Bq/L | | Cs134 | 0.07 Bq/L |
| 米ぬか | 静岡県御殿場市 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 5.3 Bq/kg生 | ± 0.2 | Bq/kg生 | 5.3 | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.2 Bq/kg生 |
| ニジマス(身) | いわき市遠野町 | 2021年9月 | CA | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 |
| ニジマス(頭・骨) | いわき市遠野町 | 2021年9月 | OR | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 | ± 0.07 | Bq/kg生 | 0.1 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 |
| 真サバ(身) | 福島県 | 2021年9月 | CA | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.2 Bq/kg生 |
| チダイ(身) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.7 Bq/kg生 | ± 0.1 | Bq/kg生 | 0.7 | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.2 Bq/kg生 |
| チダイ(身) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.5 Bq/kg生 | ± 0.1 | Bq/kg生 | 0.5 | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.3 Bq/kg生 |
| ヒラメ(身) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 1.5 Bq/kg生 | ± 0.05 | Bq/kg生 | 1.5 | Cs137 | 0.09 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.09 Bq/kg生 |
| ヒラメ(身) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.8 Bq/kg生 | ± 0.08 | Bq/kg生 | 0.8 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 |

★ガンマ線



(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

| 試料品名 | 採取地 | 採取月 | | 測定結果 | | 不確かさ | | セシウム合計 | 検出下限値 | |
|------------|-----------|---------|----|-------|-------------|---------------|---------|--------|-------------|--|
| | | | | | | | | | | |
| ヒラメ(身) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.8 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | 0.8 | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.2 Bq/kg生 | |
| ヒラメ(身) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.7 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | 0.7 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.2 Bq/kg生 | |
| ヒラメ(身) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.5 Bq/kg生 | ± 0.09 Bq/kg生 | 0.5 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 | |
| シヨウサイフグ(身) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 1.2 Bq/kg生 | ± 0.2 Bq/kg生 | 1.2 | Cs137 | 0.4 Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.4 Bq/kg生 | |
| カンパチ(身) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.3 Bq/kg生 | ± 0.07 Bq/kg生 | 0.3 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 | |
| 海水A(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.004 Bq/L | ± 0.0005 Bq/L | 0.004 | Cs137 | 0.001 Bq/L | |
| | | | | Cs134 | — Bq/L | ± — Bq/L | | Cs134 | 0.001 Bq/L | |
| 海水A(下層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.016 Bq/L | ± 0.0007 Bq/L | 0.016 | Cs137 | 0.0009 Bq/L | |
| | | | | Cs134 | — Bq/L | ± — Bq/L | | Cs134 | 0.001 Bq/L | |
| 海水B(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.005 Bq/L | ± 0.0005 Bq/L | 0.005 | Cs137 | 0.0009 Bq/L | |
| | | | | Cs134 | — Bq/L | ± — Bq/L | | Cs134 | 0.001 Bq/L | |
| 海水B(下層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.008 Bq/L | ± 0.0006 Bq/L | 0.008 | Cs137 | 0.0009 Bq/L | |
| | | | | Cs134 | — Bq/L | ± — Bq/L | | Cs134 | 0.001 Bq/L | |
| 海水C(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.005 Bq/L | ± 0.0005 Bq/L | 0.005 | Cs137 | 0.0009 Bq/L | |
| | | | | Cs134 | — Bq/L | ± — Bq/L | | Cs134 | 0.001 Bq/L | |
| 海水C(下層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.008 Bq/L | ± 0.0006 Bq/L | 0.008 | Cs137 | 0.0009 Bq/L | |
| | | | | Cs134 | — Bq/L | ± — Bq/L | | Cs134 | 0.001 Bq/L | |
| 海水D(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.009 Bq/L | ± 0.0006 Bq/L | 0.009 | Cs137 | 0.0009 Bq/L | |
| | | | | Cs134 | — Bq/L | ± — Bq/L | | Cs134 | 0.001 Bq/L | |
| 海水D(下層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 0.007 Bq/L | ± 0.0005 Bq/L | 0.007 | Cs137 | 0.0009 Bq/L | |
| | | | | Cs134 | — Bq/L | ± — Bq/L | | Cs134 | 0.001 Bq/L | |
| 海砂① | 沖縄県島尻郡久米島 | 2021年8月 | CA | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.3 Bq/kg乾 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 0.3 Bq/kg乾 | |
| 海砂② | 沖縄県島尻郡久米島 | 2021年8月 | CA | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.6 Bq/kg乾 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 0.5 Bq/kg乾 | |
| 海砂③ | 沖縄県島尻郡久米島 | 2021年8月 | CA | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.5 Bq/kg乾 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 0.5 Bq/kg乾 | |
| ヒノキの葉 | 福島県双葉郡広野町 | 2021年8月 | OR | Cs137 | 53.2 Bq/kg生 | ± 0.7 Bq/kg生 | 55.1 | Cs137 | 0.3 Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | 1.9 Bq/kg生 | ± 0.2 Bq/kg生 | | Cs134 | 0.3 Bq/kg生 | |

※検出下限値以下とは、必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★ベータ線

| 測定器 | | 特長 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 液体シンチレーションカウンター | | |
| Hidex社製 ハイデックス 300SLL | パーキンエルマー・ジャパン Quantulus GCT 622 | <ul style="list-style-type: none"> ・低エネルギーのベータ線放出核種を測定する機器 ・測定核種 ストロンチウム90 半減期 30年 有機結合型トリチウム 半減期 12.3年 自由水型トリチウム 半減期 12.3年 ・どの試料も、数日間の前処理を経て液体の状態での測定を行う |
|  |  | |

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

| 試料品名 | 採取地 | 採取月 | 測定結果 | | 不確かさ | | 検出下限値 | |
|-----------|---------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-------|--------|
| 水道水 | いわき市平 | 2021年5月 | T (自由) | 0.27 Bq/L | ± 0.19 | Bq/L | 0.17 | Bq/L |
| 雨水 | 沖縄県島尻郡 久米島 | 2021年7月 | T (自由) | 検出下限値以下 Bq/L | ± — | Bq/L | 0.17 | Bq/L |
| 海水A(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | T (自由) | 検出下限値以下 Bq/L | ± — | Bq/L | 0.17 | Bq/L |
| 海水B(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | T (自由) | 検出下限値以下 Bq/L | ± — | Bq/L | 0.17 | Bq/L |
| 海水C(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | T (自由) | 検出下限値以下 Bq/L | ± — | Bq/L | 0.17 | Bq/L |
| 海水D(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | T (自由) | 検出下限値以下 Bq/L | ± — | Bq/L | 0.17 | Bq/L |
| 海水(表層) | 双葉郡/富岡港 | 2021年8月 | T (自由) | 検出下限値以下 Bq/L | ± — | Bq/L | 0.17 | Bq/L |
| 海水(表層) | 福井県/音海大波止 | 2021年9月 | T (自由) | 検出下限値以下 Bq/L | ± — | Bq/L | 0.17 | Bq/L |
| 柿 | 福島県相馬郡 飯館村 | 2018年11月 | Sr90 | 0.44 Bq/kg乾 | ± 0.25 | Bq/kg乾 | 0.38 | Bq/kg乾 |
| 鮭(身) | 国産 | 2015年12月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | 0.19 | Bq/kg乾 |
| スズキ(骨) | いわき市/中之作港 | 2021年6月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | 0.29 | Bq/kg乾 |
| 白メバル(頭・骨) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Sr90 | 0.31 Bq/kg乾 | ± 0.10 | Bq/kg乾 | 0.15 | Bq/kg乾 |
| 白メバル(全身) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Sr90 | 0.17 Bq/kg乾 | ± 0.09 | Bq/kg乾 | 0.14 | Bq/kg乾 |
| 白メバル(頭・骨) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | 0.48 | Bq/kg乾 |
| クロソイ(頭・骨) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | 0.10 | Bq/kg乾 |
| サバ(頭・骨) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | 0.28 | Bq/kg乾 |
| 畑土 | 福島県福島市 大波 | 2021年5月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | 3.03 | Bq/kg乾 |

★ベータ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

| 試料品名 | 採取地 | 採取月 | 測定結果 | | 不確かさ | 検出下限値 |
|---------|-----------------------|---------|------|----------------|---------------|-------------|
| 畑土 | 福島県白河市旗宿 | 2021年7月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 4.26 Bq/kg乾 |
| 畑土 | いわき市三和町上三坂 | 2021年8月 | Sr90 | 2.67 Bq/kg乾 | ± 1.01 Bq/kg乾 | 1.51 Bq/kg乾 |
| 土壌 | 寺廻公園 いわき市小名浜寺廻 | 2020年6月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 1.58 Bq/kg乾 |
| 土壌 | 湘南台中央公園 いわき市小名浜湘南台 | 2020年6月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 2.28 Bq/kg乾 |
| 土壌 | 童子町公園 いわき市平童子町 | 2020年8月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 1.54 Bq/kg乾 |
| 土壌 | 平中央公園 いわき市平 | 2020年8月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 1.59 Bq/kg乾 |
| 海水A(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | Sr90 | 0.0009 Bq/L | ± 0.0005 Bq/L | 0.0007 Bq/L |
| 海水A(下層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | Sr90 | 0.0008 Bq/L | ± 0.0004 Bq/L | 0.0006 Bq/L |
| 海水B(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | Sr90 | 0.001 Bq/L | ± 0.0005 Bq/L | 0.0008 Bq/L |
| 海水B(下層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | Sr90 | 0.0011 Bq/L | ± 0.0004 Bq/L | 0.0006 Bq/L |
| 海水C(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/L | ± ー Bq/L | 0.0008 Bq/L |
| 海水C(下層) | 福島第一原発沖 | 2021年8月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/L | ± ー Bq/L | 0.0007 Bq/L |

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

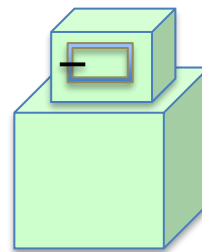
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

皆様により多くの測定結果をお伝えできるよう、京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生にゲルマニウム半導体検出器による低線量試料の測定を依頼しております。福島県内だけではなく、県外の測定結果もでています。様々な地域の測定値を参考にデータの比較をし、お子さんの被ばく防護に役立ててください。

★ガンマ線

測定器種類：ゲルマニウム半導体検出器

- ・ 米国 CANBERRA社製(CA) GX3018 相対効率 30%以上
- ・ 米国 ORTEC社製(OR) GMX25-70 相対効率 35%



(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

| 試料品名 | 採取地 | 採取月 | 測定器種 | 測定結果 | | 不確かさ | | セシウム合計 | 検出下限値 | |
|--------|----------------|----------|------|-------|-------------|--------|--------|---------|-------|-------------|
| ほうれん草 | 福島県田村市 大越町 | 2021年6月 | CA | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.07 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| きゅうり | 福島県二本松市 | 2021年6月 | CA | Cs137 | 2.9 Bq/kg生 | ± 0.4 | Bq/kg生 | 2.95 | Cs137 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | 0.05 Bq/kg生 | ± 0.01 | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| きゅうり | いわき市 | 2021年6月 | CA | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.06 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| にんにく | いわき市 | 2021年6月 | CA | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| きくらげ | いわき市渡辺町 | 2021年6月 | CA | Cs137 | 0.29 Bq/kg生 | ± 0.05 | Bq/kg生 | 0.29 | Cs137 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| えごま | 福島県相馬郡 飯館村 | 2020年10月 | OR | Cs137 | 2.5 Bq/kg生 | ± 0.3 | Bq/kg生 | 2.5 | Cs137 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| トマト | 福島県双葉郡 浪江町 | 2021年7月 | CA | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.03 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| トマト | 福島県双葉郡 楢葉町 | 2021年7月 | CA | Cs137 | 0.17 Bq/kg生 | ± 0.02 | Bq/kg生 | 0.17 | Cs137 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| メロン | 福島県伊達市 霊山町 | 2021年7月 | CA | Cs137 | 0.07 Bq/kg生 | ± 0.02 | Bq/kg生 | 0.07 | Cs137 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| もも | 福島県福島市 | 2021年7月 | OR | Cs137 | 0.27 Bq/kg生 | ± 0.04 | Bq/kg生 | 0.27 | Cs137 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| いちご | 福島県田村郡 三春町 | 2021年4月 | OR | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.04 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| ブルーベリー | 福島県福島市 | 2021年6月 | OR | Cs137 | 0.47 Bq/kg生 | ± 0.1 | Bq/kg生 | 0.47 | Cs137 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| プラム | 福島県須賀川市 | 2021年7月 | OR | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.04 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| プラム | 福島県伊達市 保原町 | 2021年7月 | OR | Cs137 | 0.33 Bq/kg生 | ± 0.03 | Bq/kg生 | 0.33 | Cs137 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| プラム | いわき市 | 2021年6月 | OR | Cs137 | 0.08 Bq/kg生 | ± 0.03 | Bq/kg生 | 0.08 | Cs137 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |
| 梅 | 福島県西白河郡 泉崎村 | 2021年6月 | OR | Cs137 | 0.63 Bq/kg生 | ± 0.02 | Bq/kg生 | 0.65 | Cs137 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | 0.02 Bq/kg生 | ± 0.01 | Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 |