# 2021年6月の放射能測定結果 222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込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ルメータ | 食材（試料1kg）下限値 1.0Bq/Kg<br>土壌（試料1kg）下限値 2.5Bq/Kg<br>資材（試料1kg）下限値 1.0Bq/Kg<br>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 | | ・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<br>・相対効率35％ | 食材（試料2kg） 下限値 0.04Bq/Kg<br>土壌（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg<br>資材（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg<br>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：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6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 |
| じゃがいも | 埼玉県飯能市 | 2021年6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 |
| 長いも | 青森県 | 2021年6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 |
| 栗かぼちゃ | いわき市 | 2021年6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 | 2021年6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) | いわき市平下神谷 | 2021年6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 |
| 大根(葉) | いわき市平下神谷 | 2021年6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 |
| 大根(実) | いわき市 | 2021年6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 |
| 大根(葉) | いわき市 | 2021年6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 |
| 大根(葉) | 福島県相馬郡飯館村 | 2021年6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 |
| 赤大根 | いわき市 | 2021年6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 |
| 白菜 | 福島県相馬郡飯館村 | 2021年6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 | 2.4 Bq/kg生 |
| 白菜 | いわき市 | 2021年6月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.8 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 3.5 Bq/kg生 |
| きゅうり | 福島県福島市 | 2021年6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 |

※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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

## ★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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ズッキーニ | 埼玉県日高市 | 2021年6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 |
| 春菊 | いわき市 | 2021年6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 | 1.4 | Bq/kg生 |
| つるむらさき | 福島県 | 2021年6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 |
| つるむらさき | いわき市 | 2021年6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 | 3.1 | Bq/kg生 |
| スナップエンドウ | 福島県 | 2021年6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 |
| 絹さや | 福島県南会津郡 | 2021年6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 | 1.6 | Bq/kg生 |
| 絹さや | いわき市遠野町 | 2021年6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 |
| さやいんげん | 埼玉県鶴ケ島市 | 2021年6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 | 3.8 | Bq/kg生 |
| さやいんげん | 埼玉県比企郡鳩山町 | 2021年6月 | Cs137 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 4.7 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | | Cs134 | 4.3 | Bq/kg生 |
| グリーンピース | 福島県福島市松川町 | 2021年6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 |
| スティックセニョール | いわき市 | 2021年6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 |
| コリンキー | いわき市 | 2021年6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 |
| 赤しそ | 埼玉県日高市 | 2021年6月 | Cs137 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 4.9 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | | Cs134 | 4.3 | Bq/kg生 |
| 赤しそ | 群馬県 | 2021年6月 | Cs137 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.8 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | | Cs134 | 3.1 | Bq/kg生 |
| とまと | いわき市 | 2021年5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 | 1.3 | Bq/kg生 |
| 小梅 | 福島県福島市 | 2021年6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 |
| 梅（種入り） | 福島県西白河郡泉崎村 | 2021年6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 | 1.4 | Bq/kg生 |
| 梅（種入り） | いわき市鹿島町 | 2021年5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 |
| 南高梅（種入り） | いわき市鹿島町 | 2021年5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 |
| 青梅（種入り） | いわき市江名北口 | 2021年5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 |
| 梅（種入り） | いわき市江名北口 | 2021年5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 |
| 梅（種入り） | 埼玉県日高市 | 2021年6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 |
| たけのこ | 福島県双葉郡川内村 | 2021年6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 | 1.5 | Bq/kg生 |
| たけのこ（真竹） | 福島県福島市立子山 | 2021年6月 | Cs137 | 2.0 | Bq/kg生 | ± | 1.0 | Bq/kg生 | 2.0 | Cs137 | 1.6 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | | Cs134 | 1.4 | Bq/kg生 |

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

## ★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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| たけのこ（真竹） | 埼玉県比企郡鳩山町 | 2021年6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 | 2.7 | Bq/kg生 |
| わらび | 福島県双葉郡川内村 | 2021年6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 |
| わらび | 福島県南会津郡 | 2021年6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 |
| わらび | 福島県会津 | 2021年5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 | 1.3 | Bq/kg生 |
| わらび（野生） | 福島県東白川郡塙町 | 2021年6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 | 2.1 | Bq/kg生 |
| ふき（野生） | 福島県田村市都路町 | 2021年5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 |
| ふき（野生） | 福島県東白川郡塙町 | 2021年6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 |
| ふき（茹で） | 福島県会津 | 2021年5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 |
| おかひじき | いわき市 | 2021年6月 | Cs137 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 4.5 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | | Cs134 | 4.2 | Bq/kg生 |
| 青みず | 福島県南会津郡南会津町 | 2021年6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 |
| タラの芽（水煮） | 中国産 | 2021年6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 |
| びわ | いわき市泉ケ丘 | 2021年6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 | 2.4 | Bq/kg生 |
| びわ | 埼玉県鶴ヶ島市 | 2021年6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 |
| プラム | いわき市 | 2021年6月 | Cs137 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.4 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | | Cs134 | 1.1 | Bq/kg生 |
| あんず | いわき市 | 2021年6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 | 1.4 | Bq/kg生 |
| グレープフルーツ | 熊本県 | 2021年5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 |
| 小豆 | いわき市常磐下湯長谷 | 2020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 |
| 納豆 | 北海道 | 2021年6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 |
| おから | 千葉県柏市 | 2021年5月 | Cs137 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.1 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | | Cs134 | 1.0 | Bq/kg生 |
| ところてん | 国産 | 2021年6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 |
| キムチ | いわき市 | 2021年5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 |
| 麦茶 | 千葉県 | 2021年5月 | Cs137 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 4.8 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | | Cs134 | 4.5 | Bq/kg生 |
| ローリエ | いわき市泉ヶ丘 | 2021年6月 | Cs137 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 4.0 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | | Cs134 | 3.2 | Bq/kg生 |
| どくだみ茶 | いわき市泉ヶ丘 | 2021年6月 | Cs137 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 9.0 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± | — | Bq/kg生 | | Cs134 | 7.3 | Bq/kg生 |

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

## ★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① | いわき市泉町 | 2021年6月 | Cs137 | 3.8 | Bq/kg乾 | ± 0.6 | Bq/kg乾 | | 3.8 | Cs137 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| 土壌② | いわき市泉町 | 2021年6月 | Cs137 | 2.1 | Bq/kg乾 | ± 0.6 | Bq/kg乾 | | 2.1 | Cs137 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.3 | Bq/kg乾 |
| 土壌 | 岩手県下閉伊郡山田町 | 2021年5月 | Cs137 | 2.8 | Bq/kg乾 | ± 0.4 | Bq/kg乾 | | 2.8 | Cs137 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| 汚泥 | 新潟県長岡市一之貝 | 2021年4月 | Cs137 | 15.0 | Bq/kg乾 | ± 2.0 | Bq/kg乾 | | 15.0 | Cs137 | 1.8 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.8 | Bq/kg乾 |
| 土壌木のトンネルエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 574.0 | Bq/kg乾 | ± 58.7 | Bq/kg乾 | | 595.5 | Cs137 | 1.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 21.5 | Bq/kg乾 | ± 2.6 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.8 | Bq/kg乾 |
| 土壌木のトンネルエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 542.0 | Bq/kg乾 | ± 55.1 | Bq/kg乾 | | 564.9 | Cs137 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 22.9 | Bq/kg乾 | ± 2.6 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.3 | Bq/kg乾 |
| 土壌木のトンネルエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 381.0 | Bq/kg乾 | ± 39.2 | Bq/kg乾 | | 396.6 | Cs137 | 1.3 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 15.6 | Bq/kg乾 | ± 1.9 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.5 | Bq/kg乾 |
| 土壌木のトンネルエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 314.0 | Bq/kg乾 | ± 33.3 | Bq/kg乾 | | 327.2 | Cs137 | 2.5 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 13.2 | Bq/kg乾 | ± 2.1 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 2.9 | Bq/kg乾 |
| 土壌木のトンネルエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 227.0 | Bq/kg乾 | ± 23.3 | Bq/kg乾 | | 237.4 | Cs137 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 10.4 | Bq/kg乾 | ± 1.3 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| 土壌時計台エリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 544.0 | Bq/kg乾 | ± 56.8 | Bq/kg乾 | | 574.4 | Cs137 | 3.0 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 30.4 | Bq/kg乾 | ± 3.8 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 3.3 | Bq/kg乾 |
| 土壌時計台エリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 479.0 | Bq/kg乾 | ± 48.9 | Bq/kg乾 | | 494.6 | Cs137 | 1.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 15.6 | Bq/kg乾 | ± 2.0 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.9 | Bq/kg乾 |
| 土壌時計台エリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 446.0 | Bq/kg乾 | ± 45.8 | Bq/kg乾 | | 470.3 | Cs137 | 1.4 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 24.3 | Bq/kg乾 | ± 2.8 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.6 | Bq/kg乾 |
| 土壌時計台エリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 421.0 | Bq/kg乾 | ± 44.1 | Bq/kg乾 | | 437.5 | Cs137 | 2.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 16.5 | Bq/kg乾 | ± 2.4 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 3.1 | Bq/kg乾 |
| 土壌時計台エリア（公園中央） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 238.0 | Bq/kg乾 | ± 24.6 | Bq/kg乾 | | 248.3 | Cs137 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 10.3 | Bq/kg乾 | ± 1.4 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.4 | Bq/kg乾 |
| 土壌時計台エリア（すべり台下） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 182.0 | Bq/kg乾 | ± 19.6 | Bq/kg乾 | | 188.4 | Cs137 | 2.0 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 6.4 | Bq/kg乾 | ± 1.3 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 2.4 | Bq/kg乾 |
| 土壌時計台エリア（大型遊具下） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 77.1 | Bq/kg乾 | ± 8.5 | Bq/kg乾 | | 80.2 | Cs137 | 1.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 3.1 | Bq/kg乾 | ± 0.8 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 2.2 | Bq/kg乾 |
| 土壌時計台エリア（すべり台下） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 71.4 | Bq/kg乾 | ± 7.9 | Bq/kg乾 | | 71.4 | Cs137 | 1.8 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 2.3 | Bq/kg乾 |
| 土壌時計台エリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 61.7 | Bq/kg乾 | ± 7.2 | Bq/kg乾 | | 61.7 | Cs137 | 3.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 2.8 | Bq/kg乾 |
| 土壌時計台エリア（すべり台下） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 53.2 | Bq/kg乾 | ± 6.1 | Bq/kg乾 | | 53.2 | Cs137 | 2.3 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 2.0 | Bq/kg乾 |
| 土壌時計台エリア（ローラーすべり台下） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 24.9 | Bq/kg乾 | ± 3.3 | Bq/kg乾 | | 24.9 | Cs137 | 2.9 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 3.4 | Bq/kg乾 |
| 土壌時計台エリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 9.2 | Bq/kg乾 | ± 1.2 | Bq/kg乾 | | 9.2 | Cs137 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.5 | Bq/kg乾 |
| 土壌ふわふわドームエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 5250.0 | Bq/kg乾 | ± 529.0 | Bq/kg乾 | | 5447.0 | Cs137 | 3.4 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 197.0 | Bq/kg乾 | ± 2.0 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 2.8 | Bq/kg乾 |
| 土壌ふわふわドームエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 743.0 | Bq/kg乾 | ± 76.9 | Bq/kg乾 | | 775.6 | Cs137 | 3.0 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 32.6 | Bq/kg乾 | ± 4.1 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 3.7 | Bq/kg乾 |
| 土壌ふわふわドームエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 512.0 | Bq/kg乾 | ± 53.2 | Bq/kg乾 | | 534.8 | Cs137 | 2.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 22.8 | Bq/kg乾 | ± 2.8 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 2.3 | Bq/kg乾 |

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

## ★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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土壌ふわふわドームエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 450.0 | Bq/kg乾 | ± 47.0 | Bq/kg乾 | 469.0 | Cs137 | 2.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 19.0 | Bq/kg乾 | ± 2.7 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.3 | Bq/kg乾 |
| 土壌ふわふわドームエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 263.0 | Bq/kg乾 | ± 28.3 | Bq/kg乾 | 273.4 | Cs137 | 2.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 10.4 | Bq/kg乾 | ± 1.8 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.1 | Bq/kg乾 |
| 土壌ふわふわドームエリア（すべり台下） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 234.0 | Bq/kg乾 | ± 24.7 | Bq/kg乾 | 242.8 | Cs137 | 1.9 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 8.8 | Bq/kg乾 | ± 1.4 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.3 | Bq/kg乾 |
| 土壌ふわふわドームエリア（トンネル遊具下） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 125.0 | Bq/kg乾 | ± 13.6 | Bq/kg乾 | 130.1 | Cs137 | 1.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 5.1 | Bq/kg乾 | ± 1.0 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.3 | Bq/kg乾 |
| 土壌恐竜の骨エリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 854.0 | Bq/kg乾 | ± 88.9 | Bq/kg乾 | 880.3 | Cs137 | 3.4 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 26.3 | Bq/kg乾 | ± 3.7 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.0 | Bq/kg乾 |
| 土壌恐竜の骨エリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 528.0 | Bq/kg乾 | ± 54.1 | Bq/kg乾 | 551.1 | Cs137 | 1.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 23.1 | Bq/kg乾 | ± 2.8 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.9 | Bq/kg乾 |
| 土壌恐竜の骨エリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 146.0 | Bq/kg乾 | ± 15.7 | Bq/kg乾 | 152.9 | Cs137 | 1.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 6.9 | Bq/kg乾 | ± 1.2 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.9 | Bq/kg乾 |
| 土壌恐竜の骨エリア（ロープスライダー下） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 104.0 | Bq/kg乾 | ± 11.4 | Bq/kg乾 | 108.2 | Cs137 | 1.9 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 4.2 | Bq/kg乾 | ± 1.0 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.4 | Bq/kg乾 |
| 土壌恐竜の骨エリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 40.2 | Bq/kg乾 | ± 4.9 | Bq/kg乾 | 40.2 | Cs137 | 2.8 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.6 | Bq/kg乾 |
| 土壌恐竜の骨エリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 23.2 | Bq/kg乾 | ± 2.8 | Bq/kg乾 | 23.2 | Cs137 | 1.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.0 | Bq/kg乾 |
| 土壌恐竜の骨エリア（大型遊具下） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 8.2 | Bq/kg乾 | ± 1.2 | Bq/kg乾 | 8.2 | Cs137 | 1.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.2 | Bq/kg乾 |
| 土壌恐竜の骨エリア（すべり台下） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 7.7 | Bq/kg乾 | ± 1.2 | Bq/kg乾 | 7.7 | Cs137 | 1.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.2 | Bq/kg乾 |
| 土壌シーソーエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 714.0 | Bq/kg乾 | ± 72.8 | Bq/kg乾 | 744.0 | Cs137 | 1.8 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 30.0 | Bq/kg乾 | ± 3.5 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.0 | Bq/kg乾 |
| 土壌シーソーエリア（すべり台下） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 423.0 | Bq/kg乾 | ± 43.1 | Bq/kg乾 | 436.2 | Cs137 | 1.3 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 13.2 | Bq/kg乾 | ± 1.6 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.5 | Bq/kg乾 |
| 土壌シーソーエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 410.0 | Bq/kg乾 | ± 43.1 | Bq/kg乾 | 426.6 | Cs137 | 2.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 16.6 | Bq/kg乾 | ± 2.4 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.9 | Bq/kg乾 |
| 土壌シーソーエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 297.0 | Bq/kg乾 | ± 30.6 | Bq/kg乾 | 312.0 | Cs137 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 15.0 | Bq/kg乾 | ± 1.7 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| 土壌シーソーエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 282.0 | Bq/kg乾 | ± 29.8 | Bq/kg乾 | 293.1 | Cs137 | 2.3 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 11.1 | Bq/kg乾 | ± 1.8 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.9 | Bq/kg乾 |
| 土壌シーソーエリア | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 137.0 | Bq/kg乾 | ± 14.3 | Bq/kg乾 | 143.1 | Cs137 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 6.1 | Bq/kg乾 | ± 0.9 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.4 | Bq/kg乾 |
| 土壌シーソーエリア（すべり台下） | いわき公園 いわき市平上高久 | 2021年4月 | Cs137 | 55.1 | Bq/kg乾 | ± 6.2 | Bq/kg乾 | 55.1 | Cs137 | 1.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.1 | Bq/kg乾 |
| 海砂（表層） | 福島県 薄磯海岸① | 2021年5月 | Cs137 | 4.6 | Bq/kg乾 | ± 0.6 | Bq/kg乾 | 4.6 | Cs137 | 0.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 0.6 | Bq/kg乾 |
| 海砂（15cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 4.1 | Bq/kg乾 | ± 0.6 | Bq/kg乾 | 4.1 | Cs137 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| 海砂（30cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 7.4 | Bq/kg乾 | ± 1.0 | Bq/kg乾 | 7.4 | Cs137 | 1.3 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| 海砂（表層） | 福島県 薄磯海岸② | 2021年5月 | Cs137 | 4.2 | Bq/kg乾 | ± 0.6 | Bq/kg乾 | 4.2 | Cs137 | 0.8 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 0.8 | Bq/kg乾 |
| 海砂（15cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 3.0 | Bq/kg乾 | ± 0.5 | Bq/kg乾 | 3.0 | Cs137 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.0 | Bq/kg乾 |

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

## ★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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 海砂（30cm） | 福島県 薄磯海岸② | 2021年5月 | Cs137 | 3.4 | Bq/kg乾 | ± | 0.5 | Bq/kg乾 | 3.4 | Cs137 | 0.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 0.8 | Bq/kg乾 |
| 海砂（50cm） | | 2021年5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 | 1.6 | Bq/kg乾 |
| 海砂（表層） | 福島県 薄磯海岸③ | 2021年5月 | Cs137 | 3.8 | Bq/kg乾 | ± | 0.6 | Bq/kg乾 | 3.8 | Cs137 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| 海砂（15cm） | | 2021年5月 | Cs137 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| 海砂（30cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 10.7 | Bq/kg乾 | ± | 1.3 | Bq/kg乾 | 10.7 | Cs137 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| 海砂（50cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 8.7 | Bq/kg乾 | ± | 1.1 | Bq/kg乾 | 8.7 | Cs137 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| 海砂（表層） | 福島県 薄磯海岸④ | 2021年5月 | Cs137 | 4.0 | Bq/kg乾 | ± | 0.6 | Bq/kg乾 | 4.0 | Cs137 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| 海砂（15cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 5.3 | Bq/kg乾 | ± | 0.9 | Bq/kg乾 | 5.3 | Cs137 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| 海砂（30cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 11.4 | Bq/kg乾 | ± | 1.4 | Bq/kg乾 | 11.4 | Cs137 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.3 | Bq/kg乾 |
| 海砂（50cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 16.0 | Bq/kg乾 | ± | 1.9 | Bq/kg乾 | 17.0 | Cs137 | 0.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 1.0 | Bq/kg乾 | ± | 0.3 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 0.8 | Bq/kg乾 |
| 海砂（表層） | 福島県 薄磯海岸⑤ | 2021年5月 | Cs137 | 7.1 | Bq/kg乾 | ± | 1.1 | Bq/kg乾 | 7.1 | Cs137 | 1.4 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.9 | Bq/kg乾 |
| 海砂（15cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 7.8 | Bq/kg乾 | ± | 1.0 | Bq/kg乾 | 8.8 | Cs137 | 0.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 1.0 | Bq/kg乾 | ± | 0.3 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 0.6 | Bq/kg乾 |
| 海砂（30cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 8.4 | Bq/kg乾 | ± | 1.0 | Bq/kg乾 | 8.4 | Cs137 | 0.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 0.7 | Bq/kg乾 |
| 海砂（50cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 20.9 | Bq/kg乾 | ± | 2.3 | Bq/kg乾 | 20.9 | Cs137 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| 海砂（表層） | 福島県 薄磯海岸⑥ | 2021年5月 | Cs137 | 3.6 | Bq/kg乾 | ± | 0.6 | Bq/kg乾 | 3.6 | Cs137 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| 海砂（15cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 42.5 | Bq/kg乾 | ± | 4.8 | Bq/kg乾 | 42.5 | Cs137 | 1.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.1 | Bq/kg乾 |
| 海砂（30cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 151.0 | Bq/kg乾 | ± | 16.0 | Bq/kg乾 | 159.0 | Cs137 | 1.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 8.0 | Bq/kg乾 | ± | 1.3 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.0 | Bq/kg乾 |
| 海砂（50cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 161.0 | Bq/kg乾 | ± | 16.7 | Bq/kg乾 | 166.7 | Cs137 | 0.9 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 5.7 | Bq/kg乾 | ± | 0.8 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| 海砂（表層） | 福島県 勿来海岸① | 2021年5月 | Cs137 | 13.0 | Bq/kg乾 | ± | 1.5 | Bq/kg乾 | 13.0 | Cs137 | 0.8 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 0.8 | Bq/kg乾 |
| 海砂（15cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 11.6 | Bq/kg乾 | ± | 1.5 | Bq/kg乾 | 11.6 | Cs137 | 1.3 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.3 | Bq/kg乾 |
| 海砂（30cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 6.3 | Bq/kg乾 | ± | 0.8 | Bq/kg乾 | 6.3 | Cs137 | 0.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 0.6 | Bq/kg乾 |
| 海砂（表層） | 福島県 勿来海岸② | 2021年5月 | Cs137 | 40.1 | Bq/kg乾 | ± | 4.4 | Bq/kg乾 | 40.1 | Cs137 | 0.9 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| 海砂（15cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 45.3 | Bq/kg乾 | ± | 5.0 | Bq/kg乾 | 47.4 | Cs137 | 0.9 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 2.1 | Bq/kg乾 | ± | 0.4 | Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| 海砂（30cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 14.4 | Bq/kg乾 | ± | 1.6 | Bq/kg乾 | 14.4 | Cs137 | 0.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | | Cs134 | 0.7 | Bq/kg乾 |

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

## ★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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 海砂（表層） | 福島県<br>勿来海岸③ | 2021年5月 | Cs137 | 4.8 | Bq/kg乾 | ± 0.6 | Bq/kg乾 | | 4.8 | Cs137 | 0.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 0.6 | Bq/kg乾 |
| 海砂（15cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 6.0 | Bq/kg乾 | ± 0.9 | Bq/kg乾 | | 6.0 | Cs137 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| 海砂（30cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 6.1 | Bq/kg乾 | ± 0.9 | Bq/kg乾 | | 6.1 | Cs137 | 1.3 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.3 | Bq/kg乾 |
| 海砂（50cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 6.5 | Bq/kg乾 | ± 0.8 | Bq/kg乾 | | 6.5 | Cs137 | 0.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 0.7 | Bq/kg乾 |
| 海砂（表層） | 福島県<br>勿来海岸④ | 2021年5月 | Cs137 | 7.5 | Bq/kg乾 | ± 1.0 | Bq/kg乾 | | 7.5 | Cs137 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| 海砂（15cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 9.1 | Bq/kg乾 | ± 1.2 | Bq/kg乾 | | 9.1 | Cs137 | 0.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 0.6 | Bq/kg乾 |
| 海砂（30cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 12.6 | Bq/kg乾 | ± 1.6 | Bq/kg乾 | | 12.6 | Cs137 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| 海砂（50cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 7.0 | Bq/kg乾 | ± 1.0 | Bq/kg乾 | | 7.0 | Cs137 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| 海砂（表層） | 福島県<br>勿来海岸⑤ | 2021年5月 | Cs137 | 4.9 | Bq/kg乾 | ± 0.6 | Bq/kg乾 | | 4.9 | Cs137 | 0.6 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 0.6 | Bq/kg乾 |
| 海砂（15cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 23.6 | Bq/kg乾 | ± 2.7 | Bq/kg乾 | | 23.6 | Cs137 | 0.9 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| 海砂（30cm） | | 2021年5月 | Cs137 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.8 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 0.7 | Bq/kg乾 |
| 海砂（50cm） | | 2021年5月 | 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 | 0.7 | Bq/kg乾 |
| 海砂（表層） | 福島県<br>勿来海岸⑥ | 2021年5月 | Cs137 | 6.6 | Bq/kg乾 | ± 0.9 | Bq/kg乾 | | 6.6 | Cs137 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.0 | Bq/kg乾 |
| 海砂（15cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 88.8 | Bq/kg乾 | ± 9.6 | Bq/kg乾 | | 92.2 | Cs137 | 1.1 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 3.4 | Bq/kg乾 | ± 0.5 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.2 | Bq/kg乾 |
| 海砂（30cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 377.0 | Bq/kg乾 | ± 38.8 | Bq/kg乾 | | 390.1 | Cs137 | 1.5 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 13.1 | Bq/kg乾 | ± 1.6 | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 1.4 | Bq/kg乾 |
| 海砂（50cm） | | 2021年5月 | Cs137 | 14.5 | Bq/kg乾 | ± 1.6 | Bq/kg乾 | | 14.5 | Cs137 | 0.8 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 0.7 | Bq/kg乾 |
| 海砂（表層） | 福島県<br>勿来海岸⑦ | 2021年5月 | Cs137 | 8.4 | Bq/kg乾 | ± 1.0 | Bq/kg乾 | | 8.4 | Cs137 | 0.7 | Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg乾 | ± — | Bq/kg乾 | | | Cs134 | 0.7 | Bq/kg乾 |
| ムラサキツメ草 | いわき市小名浜<br>辰巳町 | 2021年5月 | Cs137 | 4.1 | Bq/kg生 | ± 1.3 | Bq/kg生 | | 4.1 | Cs137 | 1.6 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | | Cs134 | 1.2 | Bq/kg生 |
| 梅の木 | いわき市泉ヶ丘 | 2021年6月 | Cs137 | 9.6 | Bq/kg生 | ± 3.3 | Bq/kg生 | | 9.6 | Cs137 | 3.8 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | | Cs134 | 3.0 | Bq/kg生 |
| ローリエの木 | いわき市泉ヶ丘 | 2021年6月 | Cs137 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | 検出下限値以下 | Cs137 | 4.7 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | | Cs134 | 4.4 | Bq/kg生 |
| 灰 | 福島県双葉郡<br>川内村 | 2021年6月 | Cs137 | 33.0 | Bq/kg生 | ± 5.7 | Bq/kg生 | | 33.0 | Cs137 | 3.8 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | | Cs134 | 2.8 | Bq/kg生 |
| 灰（ローリエの木） | いわき市泉ヶ丘 | 2021年5月 | Cs137 | 198.4 | Bq/kg生 | ± 18.7 | Bq/kg生 | | 205.0 | Cs137 | 2.2 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 6.6 | Bq/kg生 | ± 2.6 | Bq/kg生 | | | Cs134 | 1.7 | Bq/kg生 |
| 灰（薪ストーブ） | 岩手県下閉伊郡<br>山田町 | 2021年5月 | Cs137 | 1298.0 | Bq/kg生 | ± 115.8 | Bq/kg生 | | 1334.7 | Cs137 | 4.6 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 36.7 | Bq/kg生 | ± 10.3 | Bq/kg生 | | | Cs134 | 3.4 | Bq/kg生 |
| 掃除機のゴミ | いわき市小名浜<br>花畑町 | 2021年1月 | Cs137 | 530.0 | Bq/kg生 | ± 49.4 | Bq/kg生 | | 547.5 | Cs137 | 5.7 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 17.5 | Bq/kg生 | ± 6.9 | Bq/kg生 | | | Cs134 | 5.7 | Bq/kg生 |

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

## ★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<br>土壌（試料1kg）下限値 2.5Bq/Kg<br>資材（試料1kg）下限値 1.0Bq/Kg<br>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 | | ・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<br>・相対効率35％ | 食材（試料2kg） 下限値 0.04Bq/Kg<br>土壌（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg<br>資材（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg<br>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 | 測定結果 | | 不確かさ | | セシウム合計 | 検出下限値 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 白米 | 秋田県 | 2020年10月 | 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 |
| キャベツ | いわき市平下神谷 | 2021年6月 | 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 |
| 大根 | 岩手県下閉伊郡山田町 | 2021年5月 | 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 |
| ほうれん草 | 岩手県下閉伊郡山田町 | 2021年5月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.08 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | | Cs134 | 0.07 Bq/kg生 |
| 小豆 | いわき市常磐下湯長谷 | 2020年9月 | Cs137 | 0.6 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | | 0.6 | Cs137 | 0.3 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | | Cs134 | 0.3 Bq/kg生 |
| 山椒の葉(野生) | 宮城県伊具郡丸森町 | 2021年5月 | Cs137 | 2.5 Bq/kg生 | ± 1.3 Bq/kg生 | | 2.5 | Cs137 | 1.3 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | | Cs134 | 1.2 Bq/kg生 |
| たけのこ(真竹)あく抜き前 | 福島県福島市立子山 | 2021年6月 | Cs137 | 4.2 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | | 4.2 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 |
| たけのこ(真竹)あく抜き後 | 福島県福島市立子山 | 2021年6月 | Cs137 | 2.3 Bq/kg生 | ± 0.09 Bq/kg生 | | 2.3 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 |
| たけのこ(真竹)あく抜き前 | いわき市鹿島町 | 2021年6月 | Cs137 | 2.5 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | | 2.5 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 |
| たけのこ(真竹)あく抜き後 | いわき市鹿島町 | 2021年6月 | Cs137 | 1.3 Bq/kg生 | ± 0.08 Bq/kg生 | | 1.3 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 |
| たけのこ(破竹) | いわき市鹿島町 | 2021年5月 | Cs137 | 16.2 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | | 17.1 | Cs137 | 0.07 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 0.9 Bq/kg生 | ± 0.07 Bq/kg生 | | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 |
| タラの芽(野生) | 福島県双葉郡川内村 | 2021年5月 | Cs137 | 89.8 Bq/kg生 | ± 1.9 Bq/kg生 | | 94.3 | Cs137 | 1.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 4.5 Bq/kg生 | ± 0.6 Bq/kg生 | | | Cs134 | 1.1 Bq/kg生 |
| こごみ(野生) | 福島県取麻郡猪苗代町 | 2021年5月 | Cs137 | 2.3 Bq/kg生 | ± 1.2 Bq/kg生 | | 2.3 | Cs137 | 1.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | | Cs134 | 1.2 Bq/kg生 |
| 梅(種付き) | 福島県福島市 | 2021年6月 | Cs137 | 1.9 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | | 1.9 | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | | Cs134 | 0.2 Bq/kg生 |
| 桑の実 | いわき市小名浜 | 2021年5月 | Cs137 | 1.1 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | | 1.1 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | | Cs134 | 0.2 Bq/kg生 |
| ウコン茶 | 不明 | 2021年6月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.5 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | | Cs134 | 0.6 Bq/kg生 |
| きのこのサプリメント（液体） | 不明 | 2021年6月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± Bq/kg生 | | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.5 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± Bq/kg生 | | | Cs134 | 0.5 Bq/kg生 |

Mothers' Radiation Lab Fukushima

## ★ガンマ線

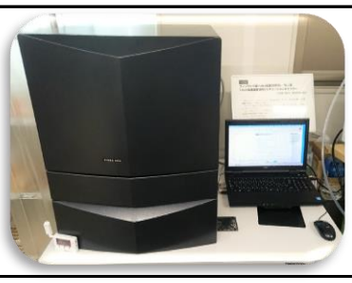
（Bq/kg生：試料が生（なま）の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量）

| 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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| クロソイ（身） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 2.8 | Bq/kg生 | ± 0.1 | Bq/kg生 | 2.9 | Cs137 | 0.2 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 0.1 | Bq/kg生 | ± 0.09 | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 | Bq/kg生 |
| シロメバル（身） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 3.2 | Bq/kg生 | ± 0.2 | Bq/kg生 | 3.2 | Cs137 | 0.4 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.4 | Bq/kg生 |
| シロメバル（身） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 2.8 | Bq/kg生 | ± 0.2 | Bq/kg生 | 2.8 | Cs137 | 0.3 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.4 | Bq/kg生 |
| シロメバル（身） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 2.7 | Bq/kg生 | ± 0.2 | Bq/kg生 | 2.7 | Cs137 | 0.4 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.4 | Bq/kg生 |
| シロメバル（身） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 1.8 | Bq/kg生 | ± 0.1 | Bq/kg生 | 1.8 | Cs137 | 0.2 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.2 | Bq/kg生 |
| シロメバル（身） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 1.5 | Bq/kg生 | ± 0.1 | Bq/kg生 | 1.5 | Cs137 | 0.2 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.2 | Bq/kg生 |
| シロメバル（身） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 1.4 | Bq/kg生 | ± 0.08 | Bq/kg生 | 1.4 | Cs137 | 0.1 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 | Bq/kg生 |
| シロメバル（身） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 0.9 | Bq/kg生 | ± 0.2 | Bq/kg生 | 0.9 | Cs137 | 0.3 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.4 | Bq/kg生 |
| サバ（身） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 0.3 | Bq/kg生 | ± 0.1 | Bq/kg生 | 0.3 | Cs137 | 0.2 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.2 | Bq/kg生 |
| サバ（身） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 0.3 | Bq/kg生 | ± 0.1 | Bq/kg生 | 0.3 | Cs137 | 0.2 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.2 | Bq/kg生 |
| プランクトン | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 10.4 | Bq/kg生 | ± 4.9 | Bq/kg生 | 10.4 | Cs137 | 9.9 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — | Bq/kg生 | ± — | Bq/kg生 | | Cs134 | 11.6 | Bq/kg生 |
| 海水A（表層） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | 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A（下層） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 0.009 | Bq/L | ± 0.0006 | Bq/L | 0.009 | Cs137 | 0.001 | 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5月 | Cs137 | 0.003 | Bq/L | ± 0.0005 | Bq/L | 0.003 | Cs137 | 0.001 | 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5月 | 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C（表層） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 0.004 | Bq/L | ± 0.0005 | Bq/L | 0.004 | 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5月 | 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D（表層） | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Cs137 | 0.004 | Bq/L | ± 0.0005 | Bq/L | 0.004 | 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5月 | Cs137 | 0.003 | Bq/L | ± 0.0005 | Bq/L | 0.003 | Cs137 | 0.0009 | Bq/L |
| | | | Cs134 | — | Bq/L | ± — | Bq/L | | Cs134 | 0.001 | Bq/L |
| 海水（表層） | 福島県/富岡港 | 2021年5月 | Cs137 | 0.012 | Bq/L | ± 0.0006 | Bq/L | 0.012 | Cs137 | 0.0009 | Bq/L |
| | | | Cs134 | — | Bq/L | ± — | Bq/L | | Cs134 | 0.001 | Bq/L |
| 海水（表層） | 福島県/勿来海岸 | 2021年6月 | Cs137 | — | Bq/L | ± — | Bq/L | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.06 | Bq/L |
| | | | Cs134 | — | Bq/L | ± — | Bq/L | | Cs134 | 0.06 | Bq/L |
| 雪解け水 | 新潟県長岡市<br>一之貝 | 2021年4月 | Cs137 | — | Bq/L | ± — | Bq/L | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.05 | Bq/L |
| | | | Cs134 | — | Bq/L | ± — | Bq/L | | Cs134 | 0.05 | Bq/L |
| おがくず<br>（原木しいたけ栽培用） | いわき市小川町 | 2021年5月 | Cs137 | 8.3 | Bq/kg生 | ± 0.2 | Bq/kg生 | 8.4 | Cs137 | 0.1 | Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 0.1 | Bq/kg生 | ± 0.08 | Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 | 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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

## ★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<br>ハイデックス 300SLL | パーキンエルマー・ジャパン<br>Quantulus GCT 622 | ・低エネルギーのベータ線放出核種を測定する機器<br><br>・測定核種<br>ストロンチウム90　半減期 30年<br>有機結合型トリチウム　半減期 12.3年<br>自由水型トリチウム　半減期 12.3年<br><br>・どの試料も、数日間の前処理を経て液体の状態で測定を行う |
|  | | |

(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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 海水C(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | T（自由） | 検出下限値以下 | Bq/L | ± | — | Bq/L | 0.14 | Bq/L |
| 海水D(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | T（自由） | 検出下限値以下 | Bq/L | ± | — | Bq/L | 0.14 | Bq/L |
| 海水(表層) | 福島県/富岡港 | 2021年5月 | T（自由） | 検出下限値以下 | Bq/L | ± | — | Bq/L | 0.14 | Bq/L |
| クロソイ(身) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | T（有機） | 検出下限値以下 | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | 1.11 | Bq/kg乾 |
| サバ(身) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | T（有機） | 検出下限値以下 | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | 1.12 | Bq/kg乾 |
| キツネメバル(骨・頭) | 福島第一原発沖 | 2019年11月 | Sr90 | 0.12 | Bq/kg乾 | ± | 0.07 | Bq/kg乾 | 0.11 | Bq/kg乾 |
| キツネメバル(骨・頭) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Sr90 | 0.85 | Bq/kg乾 | ± | 0.08 | Bq/kg乾 | 0.11 | Bq/kg乾 |
| ヒラメ(骨・頭) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Sr90 | 検出下限値以下 | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | 0.11 | Bq/kg乾 |
| ブリ(骨・頭) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Sr90 | 検出下限値以下 | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | 0.10 | Bq/kg乾 |
| しか(骨) | 岩手県下閉伊郡山田町 | 2021年3月 | Sr90 | 70.8 | Bq/kg乾 | ± | 1.17 | Bq/kg乾 | 1.12 | Bq/kg乾 |
| 土壌 | 中原公園<br>いわき市小名浜 | 2020年4月 | Sr90 | 1.63 | Bq/kg乾 | ± | 0.95 | Bq/kg乾 | 1.43 | Bq/kg乾 |
| 土壌 | 古舘公園<br>いわき市小名浜君ケ塚 | 2020年4月 | Sr90 | 検出下限値以下 | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | 1.48 | Bq/kg乾 |
| 土壌 | 権現山公園<br>いわき市小名浜岡小名 | 2020年4月 | Sr90 | 検出下限値以下 | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | 1.44 | Bq/kg乾 |
| 土壌 | 渚公園<br>いわき市小名浜吹松 | 2020年4月 | Sr90 | 検出下限値以下 | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | 1.45 | Bq/kg乾 |
| 土壌 | 芳浜公園<br>いわき市小名浜芳浜 | 2020年4月 | Sr90 | 検出下限値以下 | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | 1.70 | Bq/kg乾 |
| 土壌 | 六反田公園<br>いわき市小名浜大原 | 2020年5月 | Sr90 | 検出下限値以下 | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | 1.46 | Bq/kg乾 |
| 土壌 | 新地児童遊園<br>いわき市小名浜大原 | 2020年5月 | Sr90 | 検出下限値以下 | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | 1.53 | Bq/kg乾 |
| 土壌 | あかり野公園<br>いわき市小名浜燈籠原 | 2020年5月 | Sr90 | 検出下限値以下 | Bq/kg乾 | ± | — | Bq/kg乾 | 1.72 | Bq/kg乾 |

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水道水 | いわき市平<br>下神谷 | 2021年4月 | Sr90 | 検出下限値以下 | Bq/L | ± | ― | Bq/L | 0.0006 | Bq/L |
| 地下水 | いわき市常磐 | 2021年4月 | Sr90 | 検出下限値以下 | Bq/L | ± | ― | Bq/L | 0.0007 | Bq/L |
| 海水A(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Sr90 | 0.0011 | Bq/L | ± | 0.0005 | Bq/L | 0.0007 | Bq/L |
| 海水A(下層) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Sr90 | 検出下限値以下 | Bq/L | ± | ― | Bq/L | 0.0006 | Bq/L |
| 海水B(表層) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Sr90 | 0.0009 | Bq/L | ± | 0.0004 | Bq/L | 0.0007 | Bq/L |
| 海水B(下層) | 福島第一原発沖 | 2021年5月 | Sr90 | 0.0008 | Bq/L | ± | 0.0004 | Bq/L | 0.0006 | Bq/L |

Mothers' Radiation Lab Fukushima

# 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**

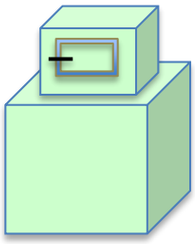
皆様により多くの測定結果をお伝えできるよう、京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生にゲルマニウム半導体検出器による低線量試料の測定を依頼しております。福島県内だけではなく、県外の測定結果もでています。様々な地域の測定値を参考にデータの比較をし、お子さんの被ばく防護に役立ててください。

★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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 白米 | 福島県西白河郡西郷村 | 2020年10月 | OR | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 | ± 0.02 Bq/kg生 | | 0.2 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| 白米 | 福島県伊達市保原町 | 2020年10月 | OR | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 | ± 0.02 Bq/kg生 | | 0.1 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| 行者にんにく | 福島県田村市三春町 | 2021年4月 | CA | Cs137 | 0.06 Bq/kg生 | ± 0.02 Bq/kg生 | | 0.06 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| かぼちゃ | 福島県双葉郡富岡町 | 2021年2月 | OR | Cs137 | 1.6 Bq/kg生 | ± 0.07 Bq/kg生 | | 1.65 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | 0.05 Bq/kg生 | ± 0.02 Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| 切干大根 | 福島県石川郡平田村 | 2021年3月 | OR | Cs137 | 0.4 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | | 0.4 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| たけのこ | 茨城県 | 2021年4月 | CA | Cs137 | 2.9 Bq/kg生 | ± 0.05 Bq/kg生 | | 3.0 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 | ± 0.02 Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| たけのこ | 熊本県 | 2021年4月 | OR | Cs137 | 0.5 Bq/kg生 | ± 0.03 Bq/kg生 | | 0.53 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | 0.03 Bq/kg生 | ± 0.01 Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| わらび | 宮城県亘理郡亘理町 | 2021年4月 | CA | Cs137 | 0.4 Bq/kg生 | ± 0.08 Bq/kg生 | | 0.4 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| タラの芽 | 宮城県亘理郡山元町 | 2021年4月 | CA | Cs137 | 1.0 Bq/kg生 | ± 0.15 Bq/kg生 | | 1.0 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| こごみ | 宮城県亘理郡亘理町 | 2021年4月 | CA | Cs137 | 0.5 Bq/kg生 | ± 0.06 Bq/kg生 | | 0.5 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| 菌床しいたけ | 福島県西白河郡泉崎村 | 2021年3月 | CA | Cs137 | 1.7 Bq/kg生 | ± 0.06 Bq/kg生 | | 1.77 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | 0.07 Bq/kg生 | ± 0.03 Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| くり(乾燥) | 福島県南会津郡 | 2021年3月 | OR | Cs137 | 0.4 Bq/kg生 | ± 0.03 Bq/kg生 | | 0.4 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| いちご | 宮城県亘理郡亘理町 | 2021年3月 | CA | Cs137 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.05 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| みかん(乾燥) | 熊本県 | 2021年3月 | OR | Cs137 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.8 Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| 桑の葉パウダー | 福島県西白河郡矢吹町 | 2021年2月 | OR | Cs137 | 3.8 Bq/kg生 | ± 0.6 Bq/kg生 | | 3.8 | Cs137 | ― Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | ― Bq/kg生 | ± ― Bq/kg生 | | | Cs134 | ― Bq/kg生 |
| 生乳ヨーグルト | 福島県南会津郡 | 2021年3月 | OR | 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 |

Mothers' Radiation Lab Fukushima