



2020年6月の放射能測定結果 167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  | | ・ 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」に準拠した定量分析 ・ 相対効率35% | 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：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 | |
|--------|-----------|----------|-------|----------|------------|---------|-------|------------|
| 白米 | 福島県東白川郡塙町 | 2019年10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 | 1.3 Bq/kg生 |
| 胚芽米 | 岩手県 | 2019年10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 | 1.3 Bq/kg生 |
| じゃがいも | いわき市 | 2020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 | 1.7 Bq/kg生 |
| キャベツ | いわき市平下神谷 | 2020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 | 1.7 Bq/kg生 |
| かぶ(実) | いわき市平下神谷 | 2020年6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 |
| かぶ(葉) | いわき市平下神谷 | 2020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 | 2.1 Bq/kg生 |
| きゅうり | 福島県 | 2020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 | 1.7 Bq/kg生 |
| ねぎ | 茨城県 | 2020年5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 |
| ニラ | 福島県東白川郡塙町 | 2020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 |
| 小松菜 | 福島県東白川郡塙町 | 2020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 |
| サニーレタス | 福島県東白川郡塙町 | 2020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 |
| 水菜 | 茨城県 | 2020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 | 1.7 Bq/kg生 |
| やまいも | 青森県 | 2020年6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 |
| かぼちゃ | 茨城県 | 2020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 | 1.5 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 | |
|----------|----------------|---------|-------|------------|------|------------|---------|-------|-------------|
| かぼちゃ | 茨城県 | 2020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 | 1.5 Bq/kg生 |
| ブロッコリー | 福島県東白川郡 塙町 | 2020年6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 | 1.3 Bq/kg生 |
| ブロッコリー | いわき市好間町 | 2020年3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 | 1.2 Bq/kg生 |
| カリフラワー | 茨城県 | 2020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 | 1.6 Bq/kg生 |
| さやまめ | 広島県 | 2020年5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 | 2.3 Bq/kg生 |
| にんにく | 青森県 | 2020年5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 | 1.9 Bq/kg生 |
| しょうが | 茨城県 | 2020年5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 |
| イタリアンパセリ | 広島県三原市 本郷町 | 2020年5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 | 2.3 Bq/kg生 |
| ローリエ | 広島県三原市 本郷町 | 2020年5月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 10.9 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 8.3 Bq/kg生 |
| ケール | 広島県三原市 本郷町 | 2020年5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 | 2.6 Bq/kg生 |
| トマト | 熊本県 | 2020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 |
| らっきょう | 鹿児島県 | 2020年5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 |
| しどけ | いわき市田人町 | 2020年5月 | Cs137 | 9.5 Bq/kg生 | ± | 2.5 Bq/kg生 | 9.5 | Cs137 | 2.4 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.8 Bq/kg生 |
| わらび | 福島県石川郡 平田村 | 2020年6月 | Cs137 | 3.6 Bq/kg生 | ± | 1.3 Bq/kg生 | 3.6 | Cs137 | 1.4 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.1 Bq/kg生 |
| ふき | 福島県石川郡 平田村 | 2020年6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 | 1.3 Bq/kg生 |
| わらび | 福島県東白川郡 塙町 | 2020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 | 1.6 Bq/kg生 |
| 青梅(生) | 神奈川県 | 2020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 | 1.3 Bq/kg生 |
| すいか | 茨城県 | 2020年6月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.2 Bq/kg生 |
| びわ | いわき市小名浜 諏訪町 | 2020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 | 1.8 Bq/kg生 |
| 塩さば | 宮城県 | 2020年2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 |
| ホッケ | アメリカ産 | 2020年2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 |
| 毛が二 | 北海道 | 不明 | 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 |
| なまこ | いわき市/江名港 | 2020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 |
| 鶏肉(むね肉) | 岩手県八幡平市 | 2020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 | 1.1 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。



★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 | |
|------------|-------------|---------|-------|--------------|------|-------------|---------|-------|------------|
| 鶏肉(もも肉) | 山形県米沢市 | 2020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 |
| いのしし・肉 | いわき市江名北口 | 2020年6月 | Cs137 | 15.3 Bq/kg生 | ± | 3.6 Bq/kg生 | 15.3 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.0 Bq/kg生 |
| いのしし・心臓 | いわき市江名北口 | 2020年6月 | Cs137 | 7.8 Bq/kg生 | ± | 3.5 Bq/kg生 | 7.8 | Cs137 | 3.0 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 2.4 Bq/kg生 |
| いのしし・肝臓 | いわき市江名北口 | 2020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 | 3.0 Bq/kg生 |
| 原木しいたけ(乾燥) | 岩手県 | 2020年5月 | Cs137 | 38.6 Bq/kg生 | ± | 8.5 Bq/kg生 | 38.6 | Cs137 | 8.0 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 6.4 Bq/kg生 |
| 納豆 | 北海道 | 2020年5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 |
| 小麦粉 | 福島県東白川郡塙町 | 2020年6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 | 1.3 Bq/kg生 |
| はちく(皮) | 福島県白河市 | 2020年5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 | 2.6 Bq/kg生 |
| みそ | いわき市 | 2020年6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 | 1.1 Bq/kg生 |
| 卵 | いわき市四倉町 | 2020年6月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.1 Bq/kg生 |
| ごま | 国産 | 2019年3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 | 1.7 Bq/kg生 |
| 梅干し | 山形県 | 2020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 |
| ベーコン(豚バラ) | 岩手県 | 2020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 |
| 牛乳 | 北海道 | 2020年4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 | 1.2 Bq/kg生 |
| 牛乳 | 宮城県 | 2020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 | 1.2 Bq/kg生 |
| ヨーグルト | 国産 | 2020年6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 |
| 生揚げ | 国産 | 2020年5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 | 1.2 Bq/kg生 |
| あずき(ゆで) | 北海道 | 2020年4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 | 1.2 Bq/kg生 |
| レトルトカレー | 国産 | 2019年 | 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 | 1.2 Bq/kg生 |
| 土壌 | いわき市三和町上三坂 | 2020年6月 | Cs137 | 203.0 Bq/kg乾 | ± | 25.0 Bq/kg乾 | 221.8 | Cs137 | 2.3 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 18.8 Bq/kg乾 | ± | 3.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.5 Bq/kg乾 |
| 土壌① | いわき市小名浜寺廻 | 2020年6月 | Cs137 | 443.0 Bq/kg乾 | ± | 48.3 Bq/kg乾 | 468.8 | Cs137 | 4.5 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 25.8 Bq/kg乾 | ± | 4.3 Bq/kg乾 | | Cs134 | 6.0 Bq/kg乾 |
| 土壌② | いわき市小名浜寺廻 | 2020年6月 | Cs137 | 295.0 Bq/kg乾 | ± | 32.4 Bq/kg乾 | 312.4 | Cs137 | 4.4 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 17.4 Bq/kg乾 | ± | 3.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 6.1 Bq/kg乾 |
| 土壌③ | いわき市小名浜寺廻 | 2020年6月 | Cs137 | 133.0 Bq/kg乾 | ± | 15.1 Bq/kg乾 | 142.4 | Cs137 | 4.6 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | 9.4 Bq/kg乾 | ± | 2.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 6.7 Bq/kg乾 |
| 土壌 | いわき市場本町下湯長谷 | 2020年6月 | Cs137 | 25.8 Bq/kg乾 | ± | 3.4 Bq/kg乾 | 25.8 | Cs137 | 3.7 Bq/kg乾 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± | — Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.2 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) | いわき市小名浜 諏訪町 | 2020年5月 | Cs137 | 385.0 Bq/kg乾 | ± 41.9 Bq/kg乾 | 405.9 | Cs137 | 2.7 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 20.9 Bq/kg乾 | ± 3.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 諏訪町 | 2020年5月 | Cs137 | 310.0 Bq/kg乾 | ± 33.7 Bq/kg乾 | 327.3 | Cs137 | 2.4 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 17.3 Bq/kg乾 | ± 3.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台下 | いわき市小名浜 諏訪町 | 2020年5月 | Cs137 | 261.0 Bq/kg乾 | ± 28.8 Bq/kg乾 | 273.6 | Cs137 | 2.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 12.6 Bq/kg乾 | ± 2.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 諏訪町 | 2020年5月 | Cs137 | 73.1 Bq/kg乾 | ± 8.3 Bq/kg乾 | 77.9 | Cs137 | 2.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 4.8 Bq/kg乾 | ± 1.3 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 諏訪町 | 2020年5月 | Cs137 | 31.6 Bq/kg乾 | ± 4.0 Bq/kg乾 | 31.6 | Cs137 | 3.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.8 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 諏訪町 | 2020年5月 | Cs137 | 31.3 Bq/kg乾 | ± 4.1 Bq/kg乾 | 31.3 | Cs137 | 3.8 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 諏訪町 | 2020年5月 | Cs137 | 25.1 Bq/kg乾 | ± 3.3 Bq/kg乾 | 25.1 | Cs137 | 2.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) てつぼう下 | いわき市小名浜 諏訪町 | 2020年5月 | Cs137 | 5.2 Bq/kg乾 | ± 1.1 Bq/kg乾 | 5.2 | Cs137 | 3.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.8 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 517.0 Bq/kg乾 | ± 64.9 Bq/kg乾 | 534.7 | Cs137 | 4.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 17.7 Bq/kg乾 | ± 7.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 359.0 Bq/kg乾 | ± 39.2 Bq/kg乾 | 383.4 | Cs137 | 2.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 24.4 Bq/kg乾 | ± 4.3 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) てつぼう下 | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 357.0 Bq/kg乾 | ± 36.9 Bq/kg乾 | 369.5 | Cs137 | 3.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 12.5 Bq/kg乾 | ± 2.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) ぶらんこ下 | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 215.0 Bq/kg乾 | ± 23.7 Bq/kg乾 | 228.9 | Cs137 | 2.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 13.9 Bq/kg乾 | ± 2.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.9 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 205.0 Bq/kg乾 | ± 23.2 Bq/kg乾 | 218.3 | Cs137 | 3.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 13.3 Bq/kg乾 | ± 2.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.7 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 171.0 Bq/kg乾 | ± 19.0 Bq/kg乾 | 181.0 | Cs137 | 3.4 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 10.0 Bq/kg乾 | ± 2.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台下 | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 56.8 Bq/kg乾 | ± 8.2 Bq/kg乾 | 56.8 | Cs137 | 2.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 51.5 Bq/kg乾 | ± 6.4 Bq/kg乾 | 51.5 | Cs137 | 3.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すな場 | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 40.0 Bq/kg乾 | ± 5.1 Bq/kg乾 | 40.0 | Cs137 | 3.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 445.0 Bq/kg乾 | ± 49.1 Bq/kg乾 | 472.7 | Cs137 | 2.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 27.7 Bq/kg乾 | ± 4.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台下 | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 346.0 Bq/kg乾 | ± 37.6 Bq/kg乾 | 365.6 | Cs137 | 1.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 19.6 Bq/kg乾 | ± 3.3 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 330.0 Bq/kg乾 | ± 36.7 Bq/kg乾 | 350.4 | Cs137 | 4.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 20.4 Bq/kg乾 | ± 3.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.7 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 330.0 Bq/kg乾 | ± 36.1 Bq/kg乾 | 347.2 | Cs137 | 3.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 17.2 Bq/kg乾 | ± 3.3 Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.8 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 295.0 Bq/kg乾 | ± 33.0 Bq/kg乾 | 315.7 | Cs137 | 4.4 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 20.7 Bq/kg乾 | ± 4.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 179.0 Bq/kg乾 | ± 20.1 Bq/kg乾 | 191.7 | Cs137 | 2.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 12.7 Bq/kg乾 | ± 2.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 171.0 Bq/kg乾 | ± 19.0 Bq/kg乾 | 181.5 | Cs137 | 3.8 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 10.5 Bq/kg乾 | ± 2.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.6 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(公園内) | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 69.5 Bq/kg乾 | ± 8.3 Bq/kg乾 | 69.5 | Cs137 | 4.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) てつぼう下 | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 41.4 Bq/kg乾 | ± 4.7 Bq/kg乾 | 41.4 | Cs137 | 1.7 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すな場 | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 40.1 Bq/kg乾 | ± 6.0 Bq/kg乾 | 40.1 | Cs137 | 1.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) ぶらんこ下 | いわき市小名浜 大原 | 2020年5月 | Cs137 | 18.7 Bq/kg乾 | ± 2.5 Bq/kg乾 | 18.7 | Cs137 | 1.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 湘南台 | 2020年6月 | Cs137 | 831.0 Bq/kg乾 | ± 91.0 Bq/kg乾 | 888.7 | Cs137 | 3.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 57.7 Bq/kg乾 | ± 8.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.9 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) てつぼう下 | いわき市小名浜 湘南台 | 2020年6月 | Cs137 | 588.0 Bq/kg乾 | ± 60.7 Bq/kg乾 | 615.0 | Cs137 | 5.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 27.0 Bq/kg乾 | ± 4.3 Bq/kg乾 | | Cs134 | 6.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 湘南台 | 2020年6月 | Cs137 | 536.0 Bq/kg乾 | ± 57.7 Bq/kg乾 | 566.5 | Cs137 | 4.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 30.5 Bq/kg乾 | ± 5.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 湘南台 | 2020年6月 | Cs137 | 453.0 Bq/kg乾 | ± 50.2 Bq/kg乾 | 480.7 | Cs137 | 4.8 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 27.7 Bq/kg乾 | ± 5.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 6.9 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 湘南台 | 2020年6月 | Cs137 | 411.0 Bq/kg乾 | ± 47.0 Bq/kg乾 | 442.3 | Cs137 | 5.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 31.3 Bq/kg乾 | ± 5.3 Bq/kg乾 | | Cs134 | 7.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台下 | いわき市小名浜 湘南台 | 2020年6月 | Cs137 | 319.0 Bq/kg乾 | ± 35.7 Bq/kg乾 | 336.3 | Cs137 | 1.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 17.3 Bq/kg乾 | ± 3.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 湘南台 | 2020年6月 | Cs137 | 231.0 Bq/kg乾 | ± 25.2 Bq/kg乾 | 244.7 | Cs137 | 2.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 13.7 Bq/kg乾 | ± 2.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.7 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台下 | いわき市小名浜 湘南台 | 2020年6月 | Cs137 | 196.0 Bq/kg乾 | ± 22.7 Bq/kg乾 | 207.2 | Cs137 | 1.8 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 11.2 Bq/kg乾 | ± 3.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すな場 | いわき市小名浜 湘南台 | 2020年6月 | Cs137 | 36.2 Bq/kg乾 | ± 4.6 Bq/kg乾 | 36.2 | Cs137 | 3.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 | 2020年6月 | Cs137 | 1140.0 Bq/kg乾 | ± 126.0 Bq/kg乾 | 1210.6 | Cs137 | 6.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 70.6 Bq/kg乾 | ± 12.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 7.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 | 2020年6月 | Cs137 | 793.0 Bq/kg乾 | ± 85.1 Bq/kg乾 | 840.3 | Cs137 | 4.7 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 47.3 Bq/kg乾 | ± 6.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 | 2020年6月 | Cs137 | 365.0 Bq/kg乾 | ± 41.2 Bq/kg乾 | 389.5 | Cs137 | 5.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 24.5 Bq/kg乾 | ± 5.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 7.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 | 2020年6月 | Cs137 | 246.0 Bq/kg乾 | ± 32.0 Bq/kg乾 | 269.0 | Cs137 | 4.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 23.0 Bq/kg乾 | ± 5.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 6.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 | 2020年6月 | Cs137 | 231.0 Bq/kg乾 | ± 25.6 Bq/kg乾 | 249.3 | Cs137 | 3.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 18.3 Bq/kg乾 | ± 3.3 Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) てつぼう下 | いわき市小名浜 | 2020年6月 | Cs137 | 194.0 Bq/kg乾 | ± 21.6 Bq/kg乾 | 206.1 | Cs137 | 3.8 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 12.1 Bq/kg乾 | ± 2.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台下 | いわき市小名浜 | 2020年6月 | Cs137 | 184.0 Bq/kg乾 | ± 20.3 Bq/kg乾 | 194.6 | Cs137 | 3.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 10.6 Bq/kg乾 | ± 2.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) ぶらんこ下 | いわき市小名浜 | 2020年6月 | Cs137 | 129.0 Bq/kg乾 | ± 14.6 Bq/kg乾 | 136.3 | Cs137 | 3.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 7.3 Bq/kg乾 | ± 1.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) のぼり棒下 | いわき市小名浜 | 2020年6月 | Cs137 | 54.9 Bq/kg乾 | ± 6.6 Bq/kg乾 | 54.9 | Cs137 | 3.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すな場 | いわき市小名浜 | 2020年6月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 林城 | 2020年6月 | Cs137 | 443.0 Bq/kg乾 | ± 48.1 Bq/kg乾 | 469.0 | Cs137 | 3.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 26.0 Bq/kg乾 | ± 4.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.1 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) | いわき市小名浜 林城 | 2020年6月 | Cs137 | 85.6 Bq/kg乾 | ± 9.8 Bq/kg乾 | 90.3 | Cs137 | 3.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 4.7 Bq/kg乾 | ± 1.3 Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.7 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 林城 | 2020年6月 | Cs137 | 56.5 Bq/kg乾 | ± 6.9 Bq/kg乾 | 56.5 | Cs137 | 3.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.8 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 林城 | 2020年6月 | Cs137 | 42.1 Bq/kg乾 | ± 5.1 Bq/kg乾 | 42.1 | Cs137 | 1.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) うんてい下 | いわき市小名浜 林城 | 2020年6月 | Cs137 | 18.4 Bq/kg乾 | ± 2.7 Bq/kg乾 | 18.4 | Cs137 | 3.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.8 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市小名浜 林城 | 2020年6月 | Cs137 | 15.9 Bq/kg乾 | ± 2.5 Bq/kg乾 | 15.9 | Cs137 | 3.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台下 | いわき市小名浜 林城 | 2020年6月 | Cs137 | 15.7 Bq/kg乾 | ± 2.4 Bq/kg乾 | 15.7 | Cs137 | 4.4 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.8 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) うんてい下 | いわき市小名浜 林城 | 2020年6月 | Cs137 | 8.2 Bq/kg乾 | ± 1.4 Bq/kg乾 | 8.2 | Cs137 | 2.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.7 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) ジャンプ台下 | いわき市小名浜 林城 | 2020年6月 | Cs137 | 5.4 Bq/kg乾 | ± 0.9 Bq/kg乾 | 5.4 | Cs137 | 2.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.9 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) どうぶつ遊具下 | いわき市小名浜 林城 | 2020年6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 | 2.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市洋向台 | 2020年6月 | Cs137 | 668.0 Bq/kg乾 | ± 72.3 Bq/kg乾 | 712.2 | Cs137 | 2.8 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 44.2 Bq/kg乾 | ± 6.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市洋向台 | 2020年6月 | Cs137 | 657.0 Bq/kg乾 | ± 72.0 Bq/kg乾 | 691.0 | Cs137 | 3.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 34.0 Bq/kg乾 | ± 6.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台下 | いわき市洋向台 | 2020年6月 | Cs137 | 240.0 Bq/kg乾 | ± 26.4 Bq/kg乾 | 258.1 | Cs137 | 6.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 18.1 Bq/kg乾 | ± 3.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 7.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) てつぼう下 | いわき市洋向台 | 2020年6月 | Cs137 | 154.0 Bq/kg乾 | ± 17.6 Bq/kg乾 | 163.3 | Cs137 | 5.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 9.3 Bq/kg乾 | ± 2.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 6.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市洋向台 | 2020年6月 | Cs137 | 17.0 Bq/kg乾 | ± 2.6 Bq/kg乾 | 17.0 | Cs137 | 3.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.8 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市洋向台 | 2020年6月 | Cs137 | 12.4 Bq/kg乾 | ± 1.8 Bq/kg乾 | 12.4 | Cs137 | 1.8 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.1 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | いわき市洋向台 | 2020年6月 | Cs137 | 5.3 Bq/kg乾 | ± 0.9 Bq/kg乾 | 5.3 | Cs137 | 1.5 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 1.9 Bq/kg乾 | |
| 掃除機のゴミ (日立サイクロン式) | いわき市小名浜 花畑町 | 2020年6月 | Cs137 | 285.2 Bq/kg生 | ± 40.2 Bq/kg生 | 285.2 | Cs137 | 15.5 Bq/kg生 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 11.1 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。



★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  | ・ 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 ・ 相対効率35% | 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 | 測定結果 | | 不確かさ | | セシウム合計 | 検出下限値 | |
|--------------|-----------|----------|-------|-------------|------|-------------|---------|-------|-------------|
| 白米 | 北海道 | 2019年10月 | 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 | 0.05 Bq/kg生 |
| 白米 | 秋田県 | 2019年10月 | 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 | 0.05 Bq/kg生 |
| イタリアンパセリ | 広島県三原市本郷町 | 2020年5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 |
| ローリエ | 広島県三原市本郷町 | 2020年5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 | 1.2 Bq/kg生 |
| らっきょう | 鹿児島県 | 2020年5月 | Cs137 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.09 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 |
| ふき(茹で) | 茨城県つくば市 | 2020年6月 | 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 | 0.04 Bq/kg生 |
| 焼いも | 茨城県つくば市 | 2019年11月 | Cs137 | 1.91 Bq/kg生 | ± | 0.04 Bq/kg生 | 2.01 | Cs137 | 0.05 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 0.10 Bq/kg生 | ± | 0.03 Bq/kg生 | | Cs134 | 0.06 Bq/kg生 |
| 梅(生) | いわき市泉ヶ丘 | 2020年5月 | Cs137 | 0.19 Bq/kg生 | ± | 0.04 Bq/kg生 | 0.19 | Cs137 | 0.09 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.09 Bq/kg生 |
| 梅(生) | 千葉県長生郡長南町 | 2020年6月 | Cs137 | 0.20 Bq/kg生 | ± | 0.03 Bq/kg生 | 0.20 | Cs137 | 0.06 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.06 Bq/kg生 |
| ベーコン | 岩手県 | 2020年5月 | 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 |
| 干しいたけ | 佐賀県神崎市 | 2020年3月 | Cs137 | 2.7 Bq/kg生 | ± | 0.4 Bq/kg生 | 2.7 | Cs137 | 0.8 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.9 Bq/kg生 |
| 乾燥しいたけ(原木栽培) | 熊本県球磨郡水上村 | 2020年3月 | Cs137 | 1.6 Bq/kg生 | ± | 0.3 Bq/kg生 | 1.6 | Cs137 | 0.7 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.8 Bq/kg生 |
| 小麦① | 茨城県つくば市 | 2020年6月 | Cs137 | 0.11 Bq/kg生 | ± | 0.02 Bq/kg生 | 0.11 | Cs137 | 0.05 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.05 Bq/kg生 |
| 小麦② | 茨城県つくば市 | 2020年6月 | Cs137 | 0.10 Bq/kg生 | ± | 0.03 Bq/kg生 | 0.10 | Cs137 | 0.06 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.06 Bq/kg生 |
| 小麦③ | 茨城県つくば市 | 2020年6月 | Cs137 | 0.06 Bq/kg生 | ± | 0.02 Bq/kg生 | 0.06 | Cs137 | 0.05 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.05 Bq/kg生 |
| ブルーベリーはちみつ | 国産 | 2019年6月 | Cs137 | 2.8 Bq/kg生 | ± | 0.2 Bq/kg生 | 2.8 | Cs137 | 0.4 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± | — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.5 Bq/kg生 |
| 牛乳 | 北海道小樽市 | 2020年4月 | Cs137 | — Bq/L | ± | — Bq/L | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.04 Bq/L |
| | | | Cs134 | — Bq/L | ± | — Bq/L | | Cs134 | 0.04 Bq/L |

※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。

★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 | |
|------|-----------|----------|-------|---------------|------|-------------|---------|-------|-------------|
| 牛乳 | 宮城県宮城野区 | 2020年6月 | Cs137 | — Bq/L | ± | — Bq/L | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.04 Bq/L |
| | | | Cs134 | — Bq/L | ± | — Bq/L | | Cs134 | 0.03 Bq/L |
| 水道水 | いわき市南台 | 2020年4月 | Cs137 | — Bq/L | ± | — Bq/L | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.0009 Bq/L |
| | | | Cs134 | — Bq/L | ± | — Bq/L | | Cs134 | 0.001 Bq/L |
| 灰① | 福島県相馬郡飯館村 | 2019年12月 | Cs137 | 3289.7 Bq/kg生 | ± | 20.5 Bq/kg生 | 3510.2 | Cs137 | 5.7 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 220.5 Bq/kg生 | ± | 6.3 Bq/kg生 | | Cs134 | 6.9 Bq/kg生 |
| 灰② | 福島県相馬郡飯館村 | 2019年12月 | Cs137 | 1152.3 Bq/kg生 | ± | 8.8 Bq/kg生 | 1226.8 | Cs137 | 2.6 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 74.5 Bq/kg生 | ± | 2.6 Bq/kg生 | | Cs134 | 6.9 Bq/kg生 |
| 砕砂 | 福島県双葉郡楢葉町 | 2020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 |

※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 |
|----------|-----------|----------|--------|----------------|---------------|-------------|
| 地下水 | 新潟県新潟市江南区 | 2020年5月 | T (自由) | 検出下限値以下 Bq/L | ± ー Bq/L | 1.93 Bq/L |
| 川の水 | 新潟県/阿賀の川 | 2020年5月 | T (自由) | 検出下限値以下 Bq/L | ± ー Bq/L | 1.93 Bq/L |
| どんこ(身) | 福島県南相馬市 | 2020年4月 | T (有機) | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 1.06 Bq/kg乾 |
| ふきのとう | 福島県双葉郡浪江町 | 2018年3月 | Sr90 | 3.51 Bq/kg乾 | ± 1.11 Bq/kg乾 | 1.65 Bq/kg乾 |
| ゆず | 福島県双葉郡楢葉町 | 2016年11月 | Sr90 | 1.09 Bq/kg乾 | ± 0.08 Bq/kg乾 | 0.12 Bq/kg乾 |
| マゴチ(身) | 福島県 | 2017年8月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 0.11 Bq/kg乾 |
| イワシ(骨) | 千葉県 | 2018年4月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 0.28 Bq/kg乾 |
| どくだみ | いわき市泉ヶ丘 | 2018年9月 | Sr90 | 3.05 Bq/kg乾 | ± 0.41 Bq/kg乾 | 0.39 Bq/kg乾 |
| 木の枝 | 福島県双葉郡大熊町 | 2018年7月 | Sr90 | 10.00 Bq/kg乾 | ± 0.66 Bq/kg乾 | 0.39 Bq/kg乾 |
| 雑草(根付き) | 福島県双葉郡大熊町 | 2018年7月 | Sr90 | 3.95 Bq/kg乾 | ± 0.30 Bq/kg乾 | 0.21 Bq/kg乾 |
| 灰(薪ストーブ) | 栃木県芳賀郡益子町 | 2011年12月 | Sr90 | 188.25 Bq/kg乾 | ± 5.85 Bq/kg乾 | 1.81 Bq/kg乾 |
| 腐葉土 | 福島県双葉郡大熊町 | 2018年7月 | Sr90 | 27.62 Bq/kg乾 | ± 1.17 Bq/kg乾 | 1.48 Bq/kg乾 |
| 土壌 | 福島県双葉郡大熊町 | 2018年8月 | Sr90 | 6.63 Bq/kg乾 | ± 1.42 Bq/kg乾 | 2.08 Bq/kg乾 |
| 土壌A | いわき市小川町 | 2018年8月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 1.56 Bq/kg乾 |
| 土壌B | いわき市小川町 | 2018年8月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 3.04 Bq/kg乾 |
| 土壌 | 熊本県中央区南畑町 | 2018年9月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 1.50 Bq/kg乾 |
| 海底土 | 福島県双葉郡広野沖 | 2018年2月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 1.53 Bq/kg乾 |
| 海水(表層) | 福島県/相馬港 | 2020年4月 | Sr90 | 0.0011 Bq/L | ± 0.0004 Bq/L | 0.0006 Bq/L |

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

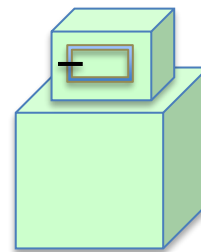
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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 | |
|---------|------------|----------|------|-------|-------------|---------------|---------|--------|-------------|----------|
| じゃがいも | 福島県相馬郡飯館村 | 2020年3月 | CA | Cs137 | 0.7 Bq/kg生 | ± 0.05 Bq/kg生 | 0.7 | Cs137 | — Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| かぶ | 福島県相馬郡飯館村 | 2020年3月 | OR | Cs137 | 0.17 Bq/kg生 | ± 0.02 Bq/kg生 | 0.17 | Cs137 | — Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| ねぎ | 福島県福島市 | 2020年3月 | CA | Cs137 | 0.63 Bq/kg生 | ± 0.08 Bq/kg生 | 0.63 | Cs137 | — Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| ほうれん草 | 福島県相馬郡飯館村 | 2020年3月 | CA | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| 春菊 | 福島県相馬郡飯館村 | 2020年3月 | CA | Cs137 | 2.9 Bq/kg生 | ± 0.2 Bq/kg生 | 2.9 | Cs137 | — Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| かぶれ菜 | 福島県福島市 | 2020年3月 | OR | Cs137 | 4.0 Bq/kg生 | ± 0.10 Bq/kg生 | 4.3 | Cs137 | — Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | 0.3 Bq/kg生 | ± 0.05 Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| ふきのとう | 福島県郡山市 | 2020年4月 | CA | Cs137 | 4.0 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | 4.19 | Cs137 | — Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | 0.19 Bq/kg生 | ± 0.06 Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| ふきのとう | いわき市 | 2020年3月 | OR | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| ふき | いわき市平下神谷 | 2020年4月 | OR | Cs137 | 0.45 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | 0.45 | Cs137 | — Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| こごみ | 山形県庄内市 | 2020年3月 | CA | Cs137 | 2.9 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | 2.9 | Cs137 | — Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| しょうが | 茨城県 | 2020年2月 | OR | Cs137 | 0.11 Bq/kg生 | ± 0.03 Bq/kg生 | 0.11 | Cs137 | — Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| 干しいたけ | 佐賀県神崎市 | 2020年3月 | CA | Cs137 | 1.9 Bq/kg生 | ± 0.4 Bq/kg生 | 1.9 | Cs137 | — Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| いちご | 福島県石川郡鏡石町 | 2020年4月 | CA | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.02 Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| ポテトチップス | 福島県伊達市 | 2019年10月 | OR | Cs137 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| 米みそ | 福島県南相馬市原町区 | 2020年3月 | OR | Cs137 | 0.07 Bq/kg生 | ± 0.03 Bq/kg生 | 0.07 | Cs137 | — Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| そば粉 | 福島県相馬郡飯館村 | 2019年 | OR | Cs137 | 3.0 Bq/kg生 | ± 0.10 Bq/kg生 | 3.21 | Cs137 | — Bq/kg生 | — Bq/kg生 |
| | | | | Cs134 | 0.21 Bq/kg生 | ± 0.07 Bq/kg生 | | Cs134 | — 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。