



2020年12月の放射能測定結果 151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：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 | |
|-------|---------------|----------|-------|--------|------|--------|---------|-------|--------|
| | | | Cs137 | Bq/kg生 | ± | Bq/kg生 | | Cs137 | Bq/kg生 |
| 白米 | 福島県伊達郡 霊山町 | 2020年10月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.7 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.6 |
| 白米 | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年10月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.2 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.1 |
| さつまいも | いわき市泉ヶ丘 | 2020年11月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.9 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.8 |
| キャベツ | 福島県 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.3 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 3.1 |
| キャベツ | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.9 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.7 |
| 白菜 | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.5 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.3 |
| ほうれん草 | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.9 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.6 |
| 長ねぎ | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.6 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.4 |
| 長ねぎ | 福島県双葉郡 楡葉町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.4 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.2 |
| 大根 | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.0 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.8 |
| 赤大根 | いわき市 | 2020年11月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.1 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.0 |
| かぶ | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.9 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.7 |
| かぶ | 千葉県 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.4 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.2 |
| 春菊 | 福島県 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.9 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.7 |

※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

(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 | |
|----------------|----------------|----------|-------|--------|------|--------|---------|-------|--------|
| | | | Cs137 | Bq/kg生 | ± | Bq/kg生 | | Cs137 | Bq/kg生 |
| アスパラ菜 | 福島県 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.5 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 3.3 |
| ししとう | 高知県 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.3 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.9 |
| レンコン | 福島県東白川郡 塙町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.1 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.9 |
| レンコン | 茨城県土浦市 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.9 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.7 |
| しいたけ(乾燥) | 福島県伊達市 | 2020年12月 | Cs137 | 36.0 | ± | 6.6 | 36.0 | Cs137 | 5.4 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 4.2 |
| 菌床しいたけ (干し) | 福島県相馬市 | 2020年12月 | Cs137 | 35.9 | ± | 13.6 | 35.9 | Cs137 | 18.8 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 18.0 |
| 菌床しいたけ | 福島県東白川郡 塙町 | 2020年12月 | Cs137 | 14.4 | ± | 3.4 | 14.4 | Cs137 | 2.8 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.6 |
| 菌床しいたけ | 福島県東白川郡 塙町 | 2020年12月 | Cs137 | 4.7 | ± | 2.0 | 4.7 | Cs137 | 2.9 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.6 |
| 菌床しいたけ | 福島県東白川郡 棚倉町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.0 |
| 菌床しいたけ | 福島県東白川郡 矢祭町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.7 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.6 |
| 菌床しいたけ | 福島県白河市 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.9 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.7 |
| 菌床しいたけ | 福島県伊達郡 川俣町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.6 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.4 |
| なめこ | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.7 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.6 |
| ひらたけ | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.5 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.1 |
| 夏みかん(実) | いわき市小名浜 御殿後 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.0 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.9 |
| 夏みかん(皮) | いわき市小名浜 御殿後 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.2 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.8 |
| キウイ | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.1 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.0 |
| ゆず | 福島県伊達市 | 2020年12月 | Cs137 | 17.5 | ± | 3.9 | 17.5 | Cs137 | 2.1 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.0 |
| ゆず | 福島県東白川郡 塙町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.8 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.6 |
| ゆず | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.0 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.9 |
| ゆずの種 | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 11.0 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 8.9 |
| ぎんなん(実) | 福島県 | 2020年11月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.0 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.0 |
| ぎんなん(殻) | 福島県 | 2020年11月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.0 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.3 |
| 切干大根 | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.2 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.5 |

※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

(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 | |
|----------|------------|----------|-------|---------|------|---------|---------|-------|--------|
| | | | Cs137 | Bq/kg生 | ± | Bq/kg生 | | Cs137 | Bq/kg生 |
| 干し柿 | 福島県伊達市 | 2020年12月 | Cs137 | 1.5 | ± | 0.7 | 1.5 | Cs137 | 1.0 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.0 |
| 干し柿 | 宮城県伊具郡丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.1 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.6 |
| 干し柿 | 奈良県 | 2020年11月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.4 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.9 |
| 栗 | 中国産 | 2020年10月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.4 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.2 |
| どくだみ(乾燥) | 福島県東白川郡塙町 | 2020年12月 | Cs137 | 25.7 | ± | 6.2 | 25.7 | Cs137 | 5.6 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 4.6 |
| さくら茶 | 福島県伊達市霊山町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 9.0 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 7.0 |
| いのしし(心臓) | いわき市江名藪蔵 | 2020年12月 | Cs137 | 26.4 | ± | 3.9 | 26.4 | Cs137 | 1.9 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.4 |
| いのしし(肝臓) | いわき市江名藪蔵 | 2020年12月 | Cs137 | 16.9 | ± | 4.2 | 16.9 | Cs137 | 1.6 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.5 |
| いのしし(心臓) | いわき市小名浜下神白 | 2020年12月 | Cs137 | 4.0 | ± | 1.8 | 4.0 | Cs137 | 2.7 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.1 |
| いのしし(肝臓) | いわき市小名浜下神白 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.8 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.7 |
| いわし | いわき市/小名浜港 | 2020年11月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.8 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.4 |
| まつば貝 | 福島県/富岡港 | 2020年11月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.0 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.7 |
| こんにやく | 群馬県 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.6 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 2.4 |
| 生たまご | 福島県伊達市保原町 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.6 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.5 |
| らっきょう | 中国産 | 2020年11月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 1.8 |
| 芋けんぴ | 鹿児島県 | 2020年11月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.6 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 3.4 |
| 苔 | 宮城県伊具郡丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | 1040.0 | ± | 230.0 | 1040.0 | Cs137 | 148.0 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 118.0 |
| 杉の葉 | 宮城県伊具郡丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | 34.9 | ± | 8.6 | 34.9 | Cs137 | 9.0 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 7.0 |
| 杉ぼっくり | 宮城県伊具郡丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | 220.0 | ± | 58.0 | 220.0 | Cs137 | 60.9 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 50.8 |
| 落ち葉 | 東京都/井の頭公園 | 2020年12月 | Cs137 | — | ± | — | 検出下限値以下 | Cs137 | 13.1 |
| | | | Cs134 | — | ± | — | | Cs134 | 12.5 |
| 土壌① | 福島県双葉郡大熊町 | 2020年11月 | Cs137 | 93000.0 | ± | 18600.0 | 97490.0 | Cs137 | 72.3 |
| | | | Cs134 | 4490.0 | ± | 900.0 | | Cs134 | 58.5 |
| 土壌② | 福島県双葉郡大熊町 | 2020年11月 | Cs137 | 16600.0 | ± | 3300.0 | 17374.0 | Cs137 | 10.8 |
| | | | Cs134 | 774.0 | ± | 155.0 | | Cs134 | 8.5 |
| 土壌① | いわき市平下高久 | 2020年12月 | Cs137 | 409.0 | ± | 47.2 | 424.8 | Cs137 | 5.0 |
| | | | Cs134 | 15.8 | ± | 2.7 | | Cs134 | 5.5 |
| 土壌② | いわき市平下高久 | 2020年12月 | Cs137 | 356.0 | ± | 38.5 | 374.7 | Cs137 | 5.6 |
| | | | Cs134 | 18.7 | ± | 2.9 | | Cs134 | 6.6 |

※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

(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 | |
|------------------|------------------------|----------|-------|---------------|----------------|---------|--------|-------------|--|
| 川砂① | 福島県双葉郡浪江町 高瀬川 | 2020年12月 | Cs137 | 2470.0 Bq/kg乾 | ± 490.0 Bq/kg乾 | 2609.0 | Cs137 | 6.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 139.0 Bq/kg乾 | ± 28.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.0 Bq/kg乾 | |
| 川砂② | 福島県双葉郡浪江町 高瀬川 | 2020年12月 | Cs137 | 1790.0 Bq/kg乾 | ± 360.0 Bq/kg乾 | 1898.0 | Cs137 | 6.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 108.0 Bq/kg乾 | ± 22.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.0 Bq/kg乾 | |
| 川砂 0-5cm | 宮城県伊具郡丸森町 阿武隈川 | 2020年12月 | Cs137 | 482.0 Bq/kg乾 | ± 52.2 Bq/kg乾 | 504.6 | Cs137 | 4.8 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 22.6 Bq/kg乾 | ± 4.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.9 Bq/kg乾 | |
| 川砂 5-10cm | 宮城県伊具郡丸森町 阿武隈川 | 2020年12月 | Cs137 | 411.0 Bq/kg乾 | ± 44.3 Bq/kg乾 | 434.5 | Cs137 | 4.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 23.5 Bq/kg乾 | ± 4.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.8 Bq/kg乾 | |
| 川砂 岸側 | 宮城県伊具郡丸森町 阿武隈川 | 2020年12月 | Cs137 | 104.0 Bq/kg乾 | ± 11.8 Bq/kg乾 | 104.0 | Cs137 | 5.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 6.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉マルト裏公園 いわき市泉町滝尻 | 2020年12月 | Cs137 | 108.0 Bq/kg乾 | ± 14.9 Bq/kg乾 | 108.0 | Cs137 | 2.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.9 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉マルト裏公園 いわき市泉町滝尻 | 2020年12月 | Cs137 | 66.0 Bq/kg乾 | ± 7.5 Bq/kg乾 | 66.0 | Cs137 | 2.7 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉マルト裏公園 いわき市泉町滝尻 | 2020年12月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 5.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 6.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉マルト裏公園 いわき市泉町滝尻 | 2020年12月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉マルト裏公園 いわき市泉町滝尻 | 2020年12月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 5.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) すべり台下 | 泉マルト裏公園 いわき市泉町滝尻 | 2020年12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 | 2.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉マルト裏公園 いわき市泉町滝尻 | 2020年12月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 4.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉マルト裏公園 いわき市泉町滝尻 | 2020年12月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.9 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉マルト裏公園 いわき市泉町滝尻 | 2020年12月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 5.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) ぶらんこ下 | 泉マルト裏公園 いわき市泉町滝尻 | 2020年12月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 4.3 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘東児童公園 いわき市泉ヶ丘1丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 3640.0 Bq/kg乾 | ± 397.0 Bq/kg乾 | 3804.0 | Cs137 | 14.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 164.0 Bq/kg乾 | ± 26.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 16.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘東児童公園 いわき市泉ヶ丘1丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 1980.0 Bq/kg乾 | ± 218.0 Bq/kg乾 | 2082.0 | Cs137 | 10.4 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 102.0 Bq/kg乾 | ± 17.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 12.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) ぶらんこ下 | 泉ヶ丘東児童公園 いわき市泉ヶ丘1丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 1790.0 Bq/kg乾 | ± 19.9 Bq/kg乾 | 1800.8 | Cs137 | 5.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 10.8 Bq/kg乾 | ± 2.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 6.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘東児童公園 いわき市泉ヶ丘1丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 1690.0 Bq/kg乾 | ± 184.0 Bq/kg乾 | 1773.1 | Cs137 | 9.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 83.1 Bq/kg乾 | ± 14.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 12.7 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘東児童公園 いわき市泉ヶ丘1丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 1670.0 Bq/kg乾 | ± 169.0 Bq/kg乾 | 1720.3 | Cs137 | 5.4 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 50.3 Bq/kg乾 | ± 6.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘東児童公園 いわき市泉ヶ丘1丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 1260.0 Bq/kg乾 | ± 138.0 Bq/kg乾 | 1323.7 | Cs137 | 9.7 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 63.7 Bq/kg乾 | ± 11.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 10.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) ゆうぐ下 | 泉ヶ丘東児童公園 いわき市泉ヶ丘1丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 851.0 Bq/kg乾 | ± 94.6 Bq/kg乾 | 893.2 | Cs137 | 6.0 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 42.2 Bq/kg乾 | ± 8.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 7.0 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘東児童公園 いわき市泉ヶ丘1丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 698.0 Bq/kg乾 | ± 7.2 Bq/kg乾 | 724.3 | Cs137 | 4.7 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 26.3 Bq/kg乾 | ± 3.7 Bq/kg乾 | | Cs134 | 5.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘東児童公園 いわき市泉ヶ丘1丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 152.0 Bq/kg乾 | ± 16.5 Bq/kg乾 | 159.7 | Cs137 | 2.7 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 7.7 Bq/kg乾 | ± 1.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.5 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

(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) すな場 | 泉ヶ丘東児童公園 いわき市泉ヶ丘1丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 113.0 Bq/kg乾 | ± 12.6 Bq/kg乾 | 113.0 | Cs137 | 3.8 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 6.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘北公園 いわき市泉ヶ丘2丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 3110.0 Bq/kg乾 | ± 340.0 Bq/kg乾 | 3272.0 | Cs137 | 10.4 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 162.0 Bq/kg乾 | ± 27.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 11.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘北公園 いわき市泉ヶ丘2丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 2590.0 Bq/kg乾 | ± 274.0 Bq/kg乾 | 2727.0 | Cs137 | 12.6 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 137.0 Bq/kg乾 | ± 18.1 Bq/kg乾 | | Cs134 | 12.8 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘北公園 いわき市泉ヶ丘2丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 988.0 Bq/kg乾 | ± 108.0 Bq/kg乾 | 1037.3 | Cs137 | 10.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 49.3 Bq/kg乾 | ± 8.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 14.1 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘北公園 いわき市泉ヶ丘2丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 875.0 Bq/kg乾 | ± 105.0 Bq/kg乾 | 917.6 | Cs137 | 4.9 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 42.6 Bq/kg乾 | ± 12.6 Bq/kg乾 | | Cs134 | 6.2 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘北公園 いわき市泉ヶ丘2丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 792.0 Bq/kg乾 | ± 85.0 Bq/kg乾 | 833.7 | Cs137 | 9.4 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 41.7 Bq/kg乾 | ± 6.2 Bq/kg乾 | | Cs134 | 11.4 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘北公園 いわき市泉ヶ丘2丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 735.0 Bq/kg乾 | ± 79.6 Bq/kg乾 | 770.3 | Cs137 | 9.7 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 35.3 Bq/kg乾 | ± 6.0 Bq/kg乾 | | Cs134 | 13.3 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘北公園 いわき市泉ヶ丘2丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 250.0 Bq/kg乾 | ± 27.4 Bq/kg乾 | 261.5 | Cs137 | 3.8 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 11.5 Bq/kg乾 | ± 2.4 Bq/kg乾 | | Cs134 | 4.6 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 泉ヶ丘北公園 いわき市泉ヶ丘2丁目 | 2020年12月 | Cs137 | 70.7 Bq/kg乾 | ± 9.1 Bq/kg乾 | 70.7 | Cs137 | 7.1 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 11.5 Bq/kg乾 | |
| 土壌(公園内) | 井の頭公園 東京都 | 2020年12月 | Cs137 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.2 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg乾 | ± — Bq/kg乾 | | Cs134 | 3.4 Bq/kg乾 | |
| 掃除機のゴミ | いわき市小名浜 花畑町 | 2020年12月 | Cs137 | 247.4 Bq/kg生 | ± 28.6 Bq/kg生 | 256.9 | Cs137 | 12.3 Bq/kg生 | |
| | | | Cs134 | 9.5 Bq/kg生 | ± 6.9 Bq/kg生 | | Cs134 | 9.1 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 | 長野県 | 2020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 0.04 Bq/kg生 |
| 白米 | 新潟県 | 2020年10月 | 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 0.06 Bq/kg生 |
| はぜ | いわき市 | 2020年11月 | Cs137 | 0.58 Bq/kg生 ± 0.09 Bq/kg生 | 0.58 | Cs137 0.18 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 ± — Bq/kg生 | | Cs134 0.19 Bq/kg生 |
| キツネメバル(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 9.2 Bq/kg生 ± 0.2 Bq/kg生 | 9.7 | Cs137 0.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 0.5 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | | Cs134 0.2 Bq/kg生 |
| キツネメバル(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 6.5 Bq/kg生 ± 0.2 Bq/kg生 | 6.9 | Cs137 0.3 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 0.4 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | | Cs134 0.3 Bq/kg生 |
| キツネメバル(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 4.3 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | 4.6 | Cs137 0.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 0.3 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | | Cs134 0.3 Bq/kg生 |
| キツネメバル(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 3.2 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | 3.2 | Cs137 0.4 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 ± — Bq/kg生 | | Cs134 0.5 Bq/kg生 |
| キツネメバル(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 2.5 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | 2.5 | Cs137 0.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 ± — Bq/kg生 | | Cs134 0.2 Bq/kg生 |
| キツネメバル(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 2.4 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | 2.4 | Cs137 0.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 ± — Bq/kg生 | | Cs134 0.3 Bq/kg生 |
| キツネメバル(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 2.4 Bq/kg生 ± 0.2 Bq/kg生 | 2.4 | Cs137 0.3 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 ± — Bq/kg生 | | Cs134 0.3 Bq/kg生 |
| キツネメバル(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | 2.2 | Cs137 0.3 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 ± — Bq/kg生 | | Cs134 0.3 Bq/kg生 |
| キツネメバル(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 2.0 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | 2.0 | Cs137 0.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 ± — Bq/kg生 | | Cs134 0.2 Bq/kg生 |
| アイナメ(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 4.5 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | 4.8 | Cs137 0.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | 0.3 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | | Cs134 0.2 Bq/kg生 |
| アイナメ(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 3.1 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | 3.1 | Cs137 0.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 ± — Bq/kg生 | | Cs134 0.1 Bq/kg生 |
| アイナメ(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 3.0 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | 3.0 | Cs137 0.2 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 ± — Bq/kg生 | | Cs134 0.2 Bq/kg生 |
| アイナメ(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 2.7 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | 2.7 | 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 | 2020年11月 | Cs137 | 1.9 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生 | 1.9 | Cs137 0.1 Bq/kg生 |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 ± — 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。

★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 | 2020年11月 | Cs137 | 1.2 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | 1.2 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 | |
| ヒラメ(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11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 | |
| 白メバル(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 2.2 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | 2.2 | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.2 Bq/kg生 | |
| ブリ(身) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Cs137 | 0.5 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | 0.5 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.1 Bq/kg生 | |
| 原木しいたけ① | 福島県田村市 | 2020年12月 | Cs137 | 255.6 Bq/kg生 | ± 1.8 Bq/kg生 | 267.6 | Cs137 | 0.5 Bq/kg生 | |
| | | | Cs134 | 12.0 Bq/kg生 | ± 0.4 Bq/kg生 | | Cs134 | 0.5 Bq/kg生 | |
| 原木しいたけ② | 福島県田村市 | 2020年12月 | Cs137 | 25.2 Bq/kg生 | ± 0.5 Bq/kg生 | 26.5 | Cs137 | 0.3 Bq/kg生 | |
| | | | Cs134 | 1.3 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | | Cs134 | 0.3 Bq/kg生 | |
| しいたけ(乾燥) | 福島県東白川郡 塙町 | 2020年12月 | Cs137 | 30.1 Bq/kg生 | ± 1.1 Bq/kg生 | 32.2 | Cs137 | 1.4 Bq/kg生 | |
| | | | Cs134 | 2.1 Bq/kg生 | ± 0.7 Bq/kg生 | | Cs134 | 1.4 Bq/kg生 | |
| 天然むきたけ (乾燥) | 山形県西村山郡 西川町 | 2020年12月 | Cs137 | 35.3 Bq/kg生 | ± 1.0 Bq/kg生 | 35.3 | Cs137 | 1.0 Bq/kg生 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 1.0 Bq/kg生 | |
| 天然なめこ | 山形県西村山郡 西川町 | 2020年12月 | Cs137 | 1.49 Bq/kg生 | ± 0.06 Bq/kg生 | 1.49 | Cs137 | 0.09 Bq/kg生 | |
| | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | 0.09 Bq/kg生 | |
| 苔 | 宮城県伊具郡 丸森町 | 2020年12月 | Cs137 | 648.6 Bq/kg生 | ± 16.7 Bq/kg生 | 676.8 | Cs137 | 10.3 Bq/kg生 | |
| | | | Cs134 | 28.2 Bq/kg生 | ± 6.1 Bq/kg生 | | Cs134 | 11.1 Bq/kg生 | |
| 川砂 | 宮城県/阿武隈川 | 2020年12月 | Cs137 | 227.5 Bq/kg乾 | ± 5.4 Bq/kg乾 | 237.2 | Cs137 | 2.7 Bq/kg乾 | |
| | | | Cs134 | 9.7 Bq/kg乾 | ± 1.5 Bq/kg乾 | | Cs134 | 2.4 Bq/kg乾 | |
| 海水(表層) | 福島県/相馬港 | 2020年9月 | 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 | |
| 海水(下層) | 福島県/相馬港 | 2020年9月 | Cs137 | 0.013 Bq/L | ± 0.0007 Bq/L | 0.014 | Cs137 | 0.001 Bq/L | |
| | | | Cs134 | 0.001 Bq/L | ± 0.0005 Bq/L | | Cs134 | 0.001 Bq/L | |
| 川水(表層) | 福島県/地蔵川 | 2020年9月 | Cs137 | 0.001 Bq/L | ± 0.0004 Bq/L | 0.001 | Cs137 | 0.0009 Bq/L | |
| | | | Cs134 | — Bq/L | ± — Bq/L | | Cs134 | 0.001 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。



★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 |
|-------------------|---------------|----------|--------|----------------|---------------|-------------|
| 柿(実) | 福島県郡山市 | 2020年11月 | T (有機) | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 1.13 Bq/kg乾 |
| 柿(実) | 福島県郡山市 | 2020年11月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 0.14 Bq/kg乾 |
| 食パン | 奈良県 | 2020年10月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 0.24 Bq/kg乾 |
| キツネメバル | 福島第一原発沖 | 2018年7月 | Sr90 | 0.17 Bq/kg乾 | ± 0.08 Bq/kg乾 | 0.11 Bq/kg乾 |
| 真ガレイ | 福島第一原発沖 | 2018年7月 | Sr90 | 0.35 Bq/kg乾 | ± 0.08 Bq/kg乾 | 0.12 Bq/kg乾 |
| アイナメ(骨) | 福島第一原発沖 | 2018年7月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 0.12 Bq/kg乾 |
| イナダ(頭骨内臓) | 福島第一原発沖 | 2018年7月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 0.12 Bq/kg乾 |
| わかめ | 三陸沖 | 2020年10月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 0.23 Bq/kg乾 |
| 松ぼっくり | いわき市小名浜 | 2019年4月 | Sr90 | 2.33 Bq/kg乾 | ± 0.33 Bq/kg乾 | 0.32 Bq/kg乾 |
| 松の葉 | いわき市久之浜 末続 | 2020年10月 | Sr90 | 1.08 Bq/kg乾 | ± 0.24 Bq/kg乾 | 0.28 Bq/kg乾 |
| 土壌 | いわき市久之浜 末続 | 2020年10月 | Sr90 | 2.44 Bq/kg乾 | ± 0.98 Bq/kg乾 | 1.46 Bq/kg乾 |
| 湖底土/湖心 0-5cm | 福島県/猪苗代湖 | 2020年10月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 1.60 Bq/kg乾 |
| 湖底土/湖心 10-15cm | 福島県/猪苗代湖 | 2020年10月 | Sr90 | 3.13 Bq/kg乾 | ± 1.22 Bq/kg乾 | 1.82 Bq/kg乾 |
| 湖底土/湖心 20-25cm | 福島県/猪苗代湖 | 2020年10月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± ー Bq/kg乾 | 2.29 Bq/kg乾 |
| 湖底土/湖心 30cm以上 | 福島県/猪苗代湖 | 2020年10月 | Sr90 | 1.82 Bq/kg乾 | ± 1.04 Bq/kg乾 | 1.57 Bq/kg乾 |
| 海水A(表層) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Sr90 | 0.0016 Bq/L | ± 0.0005 Bq/L | 0.0006 Bq/L |
| 海水A(下層) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Sr90 | 0.0013 Bq/L | ± 0.0005 Bq/L | 0.0007 Bq/L |
| 海水B(表層) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Sr90 | 0.0012 Bq/L | ± 0.0006 Bq/L | 0.0008 Bq/L |

★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 | |
|---------|---------|----------|------|--------------|---------------|-------------|-------|--|
| 海水B(下層) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Sr90 | 0.0008 Bq/L | ± 0.0004 Bq/L | 0.0006 Bq/L | | |
| 海水C(表層) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Sr90 | 0.0015 Bq/L | ± 0.0005 Bq/L | 0.0008 Bq/L | | |
| 海水C(下層) | 福島第一原発沖 | 2020年11月 | Sr90 | 0.0007 Bq/L | ± 0.0004 Bq/L | 0.0006 Bq/L | | |
| 海水(表層) | 福島県/富岡港 | 2020年11月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/L | ± — Bq/L | 0.0007 Bq/L | | |
| 海水(下層) | 福島県/富岡港 | 2020年11月 | Sr90 | 0.0012 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

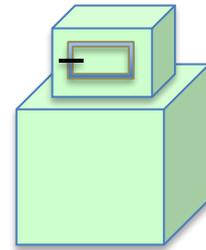
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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 | 福島県双葉郡浪江町 | 2020年8月 | OR | Cs137 | 4.2 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | 4.34 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | 0.14 Bq/kg生 | ± 0.04 Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| じゃがいも | いわき市 | 2020年9月 | OR | 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 | — Bq/kg生 | |
| さといも | 福島県相馬市 | 2020年10月 | OR | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | 0.2 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| さつまいも | 千葉県 | 2020年9月 | OR | Cs137 | 0.1 Bq/kg生 | ± 0.03 Bq/kg生 | 0.1 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| 玉ねぎ | 福島県双葉郡浪江町 | 2020年10月 | OR | Cs137 | 0.2 Bq/kg生 | ± 0.03 Bq/kg生 | 0.2 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| セロリ | 長野県 | 2020年8月 | OR | 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 | — Bq/kg生 | |
| レンコン | 茨城県 | 2020年9月 | CA | Cs137 | 2.0 Bq/kg生 | ± 0.09 Bq/kg生 | 2.08 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | 0.08 Bq/kg生 | ± 0.04 Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| いちじく | 福島県/猪苗代湖 | 2020年10月 | OR | Cs137 | 0.4 Bq/kg生 | ± 0.05 Bq/kg生 | 0.4 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| いちじく | 福島県南相馬市 | 2020年10月 | OR | Cs137 | 4.2 Bq/kg生 | ± 0.2 Bq/kg生 | 4.37 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | 0.17 Bq/kg生 | ± 0.08 Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| ひめりんご | いわき市久之浜町末続 | 2020年10月 | CA | Cs137 | 0.8 Bq/kg生 | ± 0.09 Bq/kg生 | 0.8 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| むね肉 | 国産 | 2020年8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 | — Bq/kg生 | |
| ホッキ貝の殻 | いわき市四倉町 | 2020年8月 | OR | Cs137 | 0.3 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | 0.3 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| 原木しいたけ | 福島県相馬郡新地町 | 2020年10月 | CA | Cs137 | 1.9 Bq/kg生 | ± 0.05 Bq/kg生 | 1.94 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | 0.04 Bq/kg生 | ± 0.02 Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| きくらげ(乾燥) | 福島県南相馬市 | 2020年10月 | OR | Cs137 | 2.7 Bq/kg生 | ± 0.4 Bq/kg生 | 2.7 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | — Bq/kg生 | ± — Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| どんぐり(洗浄後) | 神奈川県川崎市宮前区 | 2020年9月 | OR | Cs137 | 8 Bq/kg生 | ± 0.3 Bq/kg生 | 8.3 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | 0.3 Bq/kg生 | ± 0.1 Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |
| びわの花 | いわき市久之浜町末続 | 2020年10月 | OR | Cs137 | 22 Bq/kg生 | ± 0.9 Bq/kg生 | 22.8 | Cs137 | — Bq/kg生 | |
| | | | | Cs134 | 0.8 Bq/kg生 | ± 0.6 Bq/kg生 | | Cs134 | — Bq/kg生 | |