



# 2024年2月の放射能測定結果 139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

| 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<br>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 |
|                     |                  |                                       |   |

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 |
| 山芋   | 福島県双葉郡<br>楢葉町 | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.3    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 3.1    |
| 大和芋  | 福島県いわき市       | 2024年1月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.8    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 1.6    |
| とろろ芋 | 福島県双葉郡<br>広野町 | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.0    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 1.1    |
| 菊芋   | 福島県石川郡<br>玉川村 | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.2    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 2.8    |
| 菊芋   | 福島県二本松市       | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.8    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 1.6    |
| ヤーコン | 福島県田村市<br>大越町 | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.8    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 1.7    |
| 大根   | 福島県相馬市        | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.0    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 1.9    |
| 大根   | 福島県石川郡<br>玉川村 | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.6    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 1.5    |
| 人参   | 福島県双葉郡<br>富岡町 | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.3    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 2.2    |
| 人参   | 福島県石川郡<br>玉川村 | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 1.9    |
| 人参   | 福島県二本松市       | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.6    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 2.3    |
| 赤かぶ  | 福島県二本松市       | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.7    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 1.6    |
| 赤かぶ  | 福島県いわき市       | 2021年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 2.0    |
| かぶ   | 福島県石川郡<br>玉川村 | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.9    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 1.7    |
| ねぎ   | 福島県松川町        | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.2    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 2.0    |
| ねぎ   | 茨城県           | 2024年1月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.7    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 1.3    |
| あさつき | 福島県二本松市       | 2024年2月 | Cs137 | —      | ±    | —      | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.6    |
|      |               |         | Cs134 | —      | ±    | —      |         | Cs134 | 1.3    |

※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。



| 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 |            |
|------------------|------------|---------|-------|------------|------|------------|---------|-------|------------|
| キャベツ             | 福島県南相馬市    | 2024年2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 | 2.2 Bq/kg生 |
| キャベツ             | 福島県石川郡玉川村  | 2024年2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 |
| 白菜               | 福島県いわき市    | 2024年1月 | Cs137 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.8 Bq/kg生 |
|                  |            |         | Cs134 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   |         | Cs134 | 2.6 Bq/kg生 |
| 白菜               | 福島県双葉郡富岡町  | 2024年2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 |
| ほうれん草            | 福島県相馬市     | 2024年2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 |
| ほうれん草            | 福島県福島市鎌田   | 2024年2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 |
| ちぢみほうれん草         | 福島県二本松市    | 2024年2月 | Cs137 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.6 Bq/kg生 |
|                  |            |         | Cs134 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   |         | Cs134 | 3.4 Bq/kg生 |
| ちぢみほうれん草         | 茨城県行方市     | 2024年1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 | 3.7 Bq/kg生 |
| 春菊               | 福島県石川郡玉川村  | 2024年2月 | Cs137 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   | 検出下限値以下 | Cs137 | 4.3 Bq/kg生 |
|                  |            |         | Cs134 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   |         | Cs134 | 4.0 Bq/kg生 |
| 春菊               | 福島県田村市船引町  | 2024年2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 |
| チンゲン菜            | 茨城県常総市     | 2024年1月 | Cs137 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   | 検出下限値以下 | Cs137 | 3.2 Bq/kg生 |
|                  |            |         | Cs134 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   |         | Cs134 | 2.9 Bq/kg生 |
| 小松菜              | 福島県いわき市    | 2024年1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 |
| コウサイタイ           | 福島県双葉郡富岡町  | 2024年2月 | Cs137 | 3.4 Bq/kg生 | ±    | 1.5 Bq/kg生 | 3.4     | Cs137 | 2.0 Bq/kg生 |
|                  |            |         | Cs134 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   |         | Cs134 | 1.5 Bq/kg生 |
| ターツアイ            | 福島県双葉郡浪江町  | 2024年2月 | Cs137 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.9 Bq/kg生 |
|                  |            |         | Cs134 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   |         | Cs134 | 2.7 Bq/kg生 |
| トマト              | 福島県いわき市    | 2024年2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 | 1.9 Bq/kg生 |
| パプリカ             | 福島県東白川郡塙町  | 2024年2月 | Cs137 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   | 検出下限値以下 | Cs137 | 1.0 Bq/kg生 |
|                  |            |         | Cs134 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   |         | Cs134 | 1.0 Bq/kg生 |
| ブロッコリー           | 福島県石川郡玉川村  | 2024年2月 | Cs137 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.4 Bq/kg生 |
|                  |            |         | Cs134 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   |         | Cs134 | 1.9 Bq/kg生 |
| はっさく             | 福島県いわき市    | 2024年2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 |
| きくらげ             | 福島県西白河郡泉崎村 | 2024年2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 |
| なめこ              | 福島県郡山市     | 2024年2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 | 1.8 Bq/kg生 |
| しいたけ(菌床)         | 福島県田村市船引町  | 2024年2月 | Cs137 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   | 検出下限値以下 | Cs137 | 2.4 Bq/kg生 |
|                  |            |         | Cs134 | — Bq/kg生   | ±    | — Bq/kg生   |         | Cs134 | 1.9 Bq/kg生 |
| ぶなしめじ            | 宮城県        | 2024年2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 |
| ポップコーン(乾燥とうもろこし) | 福島県二本松市    | 2024年2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 |
| 黒豆               | 福島県二本松市    | 2024年2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 |

※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。

| 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       |  |
|-----------------|---------------------|---------|-------|---------------|----------------|---------|--------|-------------|--|
| あおばた豆           | 福島県双葉郡<br>葛尾村       | 2024年1月 | Cs137 | 2.5 Bq/kg生    | ± 1.1 Bq/kg生   | 2.5     | Cs137  | 1.2 Bq/kg生  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg生      | ± — Bq/kg生     |         | Cs134  | 1.0 Bq/kg生  |  |
| そばがき粉           | 福島県福島市              | 2024年2月 | Cs137 | 3.5 Bq/kg生    | ± 1.8 Bq/kg生   | 3.5     | Cs137  | 1.7 Bq/kg生  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg生      | ± — Bq/kg生     |         | Cs134  | 1.5 Bq/kg生  |  |
| 焼いも             | 国産                  | 2024年1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  |  |
| 苔               | 福島県いわき市<br>泉ヶ丘      | 2024年2月 | Cs137 | 187.0 Bq/kg生  | ± 23.0 Bq/kg生  | 187.0   | Cs137  | 13.1 Bq/kg生 |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg生      | ± — Bq/kg生     |         | Cs134  | 13.5 Bq/kg生 |  |
| 土壌(園芸用)         | 福島県いわき市<br>泉ヶ丘      | 2023年3月 | Cs137 | 14.8 Bq/kg乾   | ± 1.9 Bq/kg乾   | 14.8    | Cs137  | 1.8 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 2.1 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2024年1月 | Cs137 | 627.0 Bq/kg乾  | ± 64.1 Bq/kg乾  | 640.5   | Cs137  | 1.5 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | 13.5 Bq/kg乾   | ± 1.7 Bq/kg乾   |         | Cs134  | 1.3 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2024年1月 | Cs137 | 583.0 Bq/kg乾  | ± 59.7 Bq/kg乾  | 594.3   | Cs137  | 1.2 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | 11.3 Bq/kg乾   | ± 1.4 Bq/kg乾   |         | Cs134  | 1.3 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2024年1月 | Cs137 | 594.0 Bq/kg乾  | ± 61.3 Bq/kg乾  | 605.9   | Cs137  | 1.5 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | 11.9 Bq/kg乾   | ± 1.5 Bq/kg乾   |         | Cs134  | 1.7 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2024年1月 | Cs137 | 577.0 Bq/kg乾  | ± 60.4 Bq/kg乾  | 589.4   | Cs137  | 2.4 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | 12.4 Bq/kg乾   | ± 1.8 Bq/kg乾   |         | Cs134  | 2.8 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2024年1月 | Cs137 | 26.0 Bq/kg乾   | ± 3.0 Bq/kg乾   | 26.0    | Cs137  | 1.2 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 1.5 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2024年1月 | Cs137 | 86.0 Bq/kg乾   | ± 9.7 Bq/kg乾   | 86.0    | Cs137  | 3.1 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 2.9 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2024年1月 | Cs137 | 86.5 Bq/kg乾   | ± 9.5 Bq/kg乾   | 86.5    | Cs137  | 2.4 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 2.2 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2024年1月 | Cs137 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     | 検出下限値以下 | Cs137  | 0.9 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 0.9 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2024年1月 | Cs137 | 40.5 Bq/kg乾   | ± 4.7 Bq/kg乾   | 40.5    | Cs137  | 1.8 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 1.8 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2024年1月 | Cs137 | 762.0 Bq/kg乾  | ± 77.7 Bq/kg乾  | 775.6   | Cs137  | 1.7 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | 13.6 Bq/kg乾   | ± 1.8 Bq/kg乾   |         | Cs134  | 1.9 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2024年2月 | Cs137 | 1110.0 Bq/kg乾 | ± 115.0 Bq/kg乾 | 1131.0  | Cs137  | 3.1 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | 21.0 Bq/kg乾   | ± 2.8 Bq/kg乾   |         | Cs134  | 3.4 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 鬼越児童遊園<br>いわき市四倉町鬼越 | 2024年1月 | Cs137 | 240.0 Bq/kg乾  | ± 25.9 Bq/kg乾  | 240.0   | Cs137  | 4.7 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 4.2 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 鬼越児童遊園<br>いわき市四倉町鬼越 | 2024年1月 | Cs137 | 155.0 Bq/kg乾  | ± 17.0 Bq/kg乾  | 155.0   | Cs137  | 4.0 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 3.6 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 鬼越児童遊園<br>いわき市四倉町鬼越 | 2024年1月 | Cs137 | 95.8 Bq/kg乾   | ± 10.9 Bq/kg乾  | 95.8    | Cs137  | 3.8 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 3.4 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 鬼越児童遊園<br>いわき市四倉町鬼越 | 2024年1月 | Cs137 | 114.0 Bq/kg乾  | ± 12.8 Bq/kg乾  | 114.0   | Cs137  | 3.8 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 3.4 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)         | 鬼越児童遊園<br>いわき市四倉町鬼越 | 2024年1月 | Cs137 | 3.3 Bq/kg乾    | ± 0.6 Bq/kg乾   | 3.3     | Cs137  | 1.5 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 1.8 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)<br>動物遊具 | 鬼越児童遊園<br>いわき市四倉町鬼越 | 2024年1月 | Cs137 | 55.5 Bq/kg乾   | ± 6.0 Bq/kg乾   | 55.5    | Cs137  | 1.5 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 1.8 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)<br>シーソー | 鬼越児童遊園<br>いわき市四倉町鬼越 | 2024年1月 | Cs137 | 52.2 Bq/kg乾   | ± 5.7 Bq/kg乾   | 52.2    | Cs137  | 1.4 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 1.7 Bq/kg乾  |  |
| 土壌(公園内)<br>鉄棒下  | 鬼越児童遊園<br>いわき市四倉町鬼越 | 2024年1月 | Cs137 | 47.5 Bq/kg乾   | ± 5.6 Bq/kg乾   | 47.5    | Cs137  | 2.7 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |         | Cs134 | — Bq/kg乾      | ± — Bq/kg乾     |         | Cs134  | 3.1 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。



(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)<br>ブランコ    | 鬼越児童遊園<br>いわき市四倉町鬼越   | 2024年1月 | Cs137 | 27.2 Bq/kg乾  | ± 3.1 Bq/kg乾  | 27.2    | Cs137  | 1.3 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    |         | Cs134  | 1.5 Bq/kg乾 |  |
| 土壌(公園内)<br>砂場      | 鬼越児童遊園<br>いわき市四倉町鬼越   | 2024年1月 | Cs137 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    | 検出下限値以下 | Cs137  | 0.9 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    |         | Cs134  | 0.9 Bq/kg乾 |  |
| 土壌(公園内)<br>すべり台昇り口 | 鬼越児童遊園<br>いわき市四倉町鬼越   | 2024年1月 | Cs137 | 329.0 Bq/kg乾 | ± 33.7 Bq/kg乾 | 335.6   | Cs137  | 1.1 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | 6.6 Bq/kg乾   | ± 1.0 Bq/kg乾  |         | Cs134  | 1.3 Bq/kg乾 |  |
| 土壌(公園内)<br>ベンチ下    | 鬼越児童遊園<br>いわき市四倉町鬼越   | 2024年1月 | Cs137 | 80.7 Bq/kg乾  | ± 8.8 Bq/kg乾  | 82.7    | Cs137  | 1.7 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | 2.0 Bq/kg乾   | ± 0.7 Bq/kg乾  |         | Cs134  | 2.1 Bq/kg乾 |  |
| 土壌(公園内)            | 松葉児童遊園<br>いわき市四倉町上仁井田 | 2024年2月 | Cs137 | 96.2 Bq/kg乾  | ± 10.6 Bq/kg乾 | 96.2    | Cs137  | 2.8 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    |         | Cs134  | 2.5 Bq/kg乾 |  |
| 土壌(公園内)            | 松葉児童遊園<br>いわき市四倉町上仁井田 | 2024年2月 | Cs137 | 22.0 Bq/kg乾  | ± 2.5 Bq/kg乾  | 22.0    | Cs137  | 1.2 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    |         | Cs134  | 1.3 Bq/kg乾 |  |
| 土壌(公園内)            | 松葉児童遊園<br>いわき市四倉町上仁井田 | 2024年2月 | Cs137 | 14.8 Bq/kg乾  | ± 1.9 Bq/kg乾  | 14.8    | Cs137  | 1.9 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    |         | Cs134  | 2.3 Bq/kg乾 |  |
| 土壌(公園内)            | 松葉児童遊園<br>いわき市四倉町上仁井田 | 2024年2月 | Cs137 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    | 検出下限値以下 | Cs137  | 1.3 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    |         | Cs134  | 1.2 Bq/kg乾 |  |
| 土壌(公園内)            | 松葉児童遊園<br>いわき市四倉町上仁井田 | 2024年2月 | Cs137 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    | 検出下限値以下 | Cs137  | 1.3 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    |         | Cs134  | 1.3 Bq/kg乾 |  |
| 土壌(公園内)<br>砂場      | 松葉児童遊園<br>いわき市四倉町上仁井田 | 2024年2月 | Cs137 | 79.9 Bq/kg乾  | ± 8.7 Bq/kg乾  | 79.9    | Cs137  | 2.1 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    |         | Cs134  | 2.0 Bq/kg乾 |  |
| 土壌(公園内)<br>すべり台下   | 松葉児童遊園<br>いわき市四倉町上仁井田 | 2024年2月 | Cs137 | 83.3 Bq/kg乾  | ± 8.8 Bq/kg乾  | 83.3    | Cs137  | 1.2 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    |         | Cs134  | 1.5 Bq/kg乾 |  |
| 土壌(公園内)<br>ベンチ下①   | 松葉児童遊園<br>いわき市四倉町上仁井田 | 2024年2月 | Cs137 | 188.0 Bq/kg乾 | ± 20.0 Bq/kg乾 | 188.0   | Cs137  | 3.2 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    |         | Cs134  | 2.9 Bq/kg乾 |  |
| 土壌(公園内)<br>ベンチ下②   | 松葉児童遊園<br>いわき市四倉町上仁井田 | 2024年2月 | Cs137 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    | 検出下限値以下 | Cs137  | 1.2 Bq/kg乾 |  |
|                    |                       |         | Cs134 | — Bq/kg乾     | ± — Bq/kg乾    |         | Cs134  | 1.2 Bq/kg乾 |  |

※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。



| 測定器   |   | 特長  | 下限値目安※  |
|---|---|---|---|
| <b>ゲルマニウム半導体検出器</b>   |   |   |   |
| ORTEC GEM30-70  | CANBERRA GC4020   | ・放射能測定法シリーズ<br>「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線<br>スペクトロメトリー」に準拠した定量分析<br>・ORTEC GEM30-70 相対効率35%<br>・CANBERRA GC4020 相対効率43% | 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      | 測定器種 | 測定結果  |             | 不確かさ |             | セシウム合計  | 検出下限値 |             |
|---------|-----------|----------|------|-------|-------------|------|-------------|---------|-------|-------------|
| 白米      | 秋田県       | 2023年10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 | 0.07 Bq/kg生 |
| 白米      | 福島県双葉郡浪江町 | 2023年10月 | CA   | Cs137 | 1.5 Bq/kg生  | ±    | 0.03 Bq/kg生 | 1.5     | Cs137 | 0.04 Bq/kg生 |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.04 Bq/kg生 |
| 白米      | 福島県双葉郡富岡町 | 2023年10月 | CA   | Cs137 | 1.0 Bq/kg生  | ±    | 0.02 Bq/kg生 | 1.0     | Cs137 | 0.03 Bq/kg生 |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.03 Bq/kg生 |
| 白米      | 福島県双葉郡葛尾村 | 2024年1月  | CA   | Cs137 | 0.07 Bq/kg生 | ±    | 0.01 Bq/kg生 | 0.07    | Cs137 | 0.03 Bq/kg生 |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.04 Bq/kg生 |
| 白米      | 宮城県大崎市古川  | 2023年10月 | CA   | Cs137 | 0.06 Bq/kg生 | ±    | 0.01 Bq/kg生 | 0.06    | Cs137 | 0.03 Bq/kg生 |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.03 Bq/kg生 |
| 白米      | 福島県双葉郡浪江町 | 2023年10月 | OR   | Cs137 | 0.5 Bq/kg生  | ±    | 0.0 Bq/kg生  | 0.5     | Cs137 | 0.03 Bq/kg生 |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.04 Bq/kg生 |
| そば粉     | 福島県双葉郡葛尾村 | 2024年1月  | CA   | Cs137 | 2.7 Bq/kg生  | ±    | 0.8 Bq/kg生  | 2.7     | Cs137 | 1.5 Bq/kg生  |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 1.3 Bq/kg生  |
| 春菊      | 福島県石川郡玉川村 | 2024年2月  | CA   | Cs137 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生  |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.1 Bq/kg生  |
| えごま     | 福島県双葉郡葛尾村 | 2024年1月  | CA   | Cs137 | 1.4 Bq/kg生  | ±    | 0.5 Bq/kg生  | 1.4     | Cs137 | 0.9 Bq/kg生  |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.9 Bq/kg生  |
| あんぼ柿    | 福島県田村市大越町 | 2024年2月  | CA   | Cs137 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.4 Bq/kg生  |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.4 Bq/kg生  |
| ムシガレイ   | 福島県       | 2023年12月 | OR   | Cs137 | 0.3 Bq/kg生  | ±    | 0.07 Bq/kg生 | 0.3     | Cs137 | 0.1 Bq/kg生  |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.1 Bq/kg生  |
| ムシガレイ   | 福島県/久之浜港  | 2024年2月  | CA   | 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  |
| ムシガレイ   | 福島県       | 2024年1月  | OR   | Cs137 | 0.3 Bq/kg生  | ±    | 0.09 Bq/kg生 | 0.3     | Cs137 | 0.1 Bq/kg生  |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.2 Bq/kg生  |
| ソウハチガレイ | 福島県/請戸港   | 2024年2月  | CA   | Cs137 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    | 検出下限値以下 | Cs137 | 0.1 Bq/kg生  |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.1 Bq/kg生  |
| ナメタガレイ  | 福島県       | 2024年2月  | OR   | Cs137 | 0.2 Bq/kg生  | ±    | 0.07 Bq/kg生 | 0.2     | Cs137 | 0.1 Bq/kg生  |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.1 Bq/kg生  |
| カナガシラ   | 福島県/原釜港   | 2023年12月 | CA   | Cs137 | 0.3 Bq/kg生  | ±    | 0.08 Bq/kg生 | 0.3     | Cs137 | 0.1 Bq/kg生  |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.1 Bq/kg生  |
| アカエイ    | 福島県       | 2024年1月  | CA   | Cs137 | 0.1 Bq/kg生  | ±    | 0.04 Bq/kg生 | 0.1     | Cs137 | 0.09 Bq/kg生 |
|         |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ±    | — Bq/kg生    |         | Cs134 | 0.08 Bq/kg生 |
| アナゴ     | 福島県       | 2024年1月  | CA   | 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  |
| コショウダイ  | 福島県/久之浜港  | 2024年1月  | OR   | 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  |
| ケンサキイカ  | 福島県       | 2024年1月  | OR   | 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  |

※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。

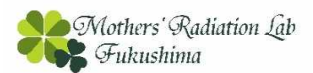






| 試料品名            | 採取地                 | 採取月      |    | 測定結果  |              | 不確かさ          |         | セシウム合計 | 検出下限値       |  |
|-----------------|---------------------|----------|----|-------|--------------|---------------|---------|--------|-------------|--|
| マアジ             | 福島県/沼ノ内港            | 2024年2月  | CA | Cs137 | 0.2 Bq/kg生   | ± 0.08 Bq/kg生 | 0.2     | Cs137  | 0.1 Bq/kg生  |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/kg生     | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | 0.1 Bq/kg生  |  |
| アオメエソ<br>(メヒカリ) | 福島県                 | 2024年2月  | OR | Cs137 | 0.1 Bq/kg生   | ± 0.05 Bq/kg生 | 0.1     | Cs137  | 0.1 Bq/kg生  |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/kg生     | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | 0.1 Bq/kg生  |  |
| ヒラメ             | 福島県/久之浜港            | 2024年2月  | CA | Cs137 | 0.3 Bq/kg生   | ± 0.08 Bq/kg生 | 0.3     | Cs137  | 0.1 Bq/kg生  |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/kg生     | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | 0.1 Bq/kg生  |  |
| アンコウ            | 福島県                 | 2024年2月  | CA | Cs137 | 0.4 Bq/kg生   | ± 0.1 Bq/kg生  | 0.4     | Cs137  | 0.3 Bq/kg生  |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/kg生     | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | 0.3 Bq/kg生  |  |
| ウマヅラハギ          | 福島県/沼ノ内港            | 2024年2月  | CA | Cs137 | — Bq/kg生     | ± — Bq/kg生    | 検出下限値以下 | Cs137  | 0.2 Bq/kg生  |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/kg生     | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | 0.1 Bq/kg生  |  |
| カガミダイ           | 福島県                 | 2024年1月  | OR | Cs137 | 1.7 Bq/kg生   | ± 0.05 Bq/kg生 | 1.7     | Cs137  | 0.1 Bq/kg生  |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/kg生     | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | 0.1 Bq/kg生  |  |
| ケムシカジカ          | 福島県/請戸港             | 2024年2月  | OR | Cs137 | 0.2 Bq/kg生   | ± 0.04 Bq/kg生 | 0.2     | Cs137  | 0.08 Bq/kg生 |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/kg生     | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | 0.09 Bq/kg生 |  |
| サワラ             | 福島県/久之浜港            | 2024年2月  | CA | Cs137 | 0.1 Bq/kg生   | ± 0.06 Bq/kg生 | 0.1     | Cs137  | 0.1 Bq/kg生  |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/kg生     | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | 0.1 Bq/kg生  |  |
| スズキ             | 福島県/原釜港             | 2024年2月  | OR | Cs137 | 3.0 Bq/kg生   | ± 0.1 Bq/kg生  | 3.0     | Cs137  | 0.1 Bq/kg生  |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/kg生     | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | 0.1 Bq/kg生  |  |
| しらす干し           | 福島県双葉郡<br>浪江町請戸     | 2023年12月 | OR | 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  |  |
| しいたけ(菌床)        | 福島県双葉郡<br>葛尾村       | 2024年1月  | CA | Cs137 | 1.1 Bq/kg生   | ± 0.03 Bq/kg生 | 1.1     | Cs137  | 0.08 Bq/kg生 |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/kg生     | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | 0.08 Bq/kg生 |  |
| 乾燥きくらげ          | 福島県双葉郡<br>大熊町       | 2024年2月  | CA | Cs137 | 7.9 Bq/kg生   | ± 0.5 Bq/kg生  | 7.9     | Cs137  | 0.9 Bq/kg生  |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/kg生     | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | 0.9 Bq/kg生  |  |
| 牛乳              | 福島県本宮市              | 2024年2月  | OR | Cs137 | 0.2 Bq/L     | ± 0.01 Bq/L   | 0.2     | Cs137  | 0.03 Bq/L   |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/L       | ± — Bq/L      |         | Cs134  | 0.03 Bq/L   |  |
| 牛乳              | 福島県河沼郡<br>会津坂下町     | 2024年2月  | OR | Cs137 | 0.7 Bq/L     | ± 0.04 Bq/L   | 0.7     | Cs137  | 0.06 Bq/L   |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/L       | ± — Bq/L      |         | Cs134  | 0.05 Bq/L   |  |
| 牛乳              | 岩手県岩手郡<br>雫石町       | 2024年2月  | OR | Cs137 | 0.1 Bq/L     | ± 0.03 Bq/L   | 0.1     | Cs137  | 0.05 Bq/L   |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/L       | ± — Bq/L      |         | Cs134  | 0.06 Bq/L   |  |
| 牛乳              | 宮城県大崎市              | 2024年2月  | OR | Cs137 | 0.2 Bq/L     | ± 0.03 Bq/L   | 0.2     | Cs137  | 0.05 Bq/L   |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/L       | ± — Bq/L      |         | Cs134  | 0.05 Bq/L   |  |
| 牛乳              | 茨城県                 | 2024年2月  | OR | Cs137 | — Bq/L       | ± — Bq/L      | 検出下限値以下 | Cs137  | 0.06 Bq/L   |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/L       | ± — Bq/L      |         | Cs134  | 0.05 Bq/L   |  |
| 牛乳              | 北海道                 | 2024年2月  | OR | Cs137 | — Bq/L       | ± — Bq/L      | 検出下限値以下 | Cs137  | 0.05 Bq/L   |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | — Bq/L       | ± — Bq/L      |         | Cs134  | 0.06 Bq/L   |  |
| 土壌(公園内)         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2024年1月  | OR | Cs137 | 220.8 Bq/kg乾 | ± 3.7 Bq/kg乾  | 224.6   | Cs137  | 1.7 Bq/kg乾  |  |
|                 |                     |          |    | Cs134 | 3.8 Bq/kg乾   | ± 0.9 Bq/kg乾  |         | Cs134  | 1.7 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。



| 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 6220   | ・ 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<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>・ 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       |
|------------|---------------------|----------|-----------|----------------|---------------|-------------|
| 牡蠣         | 宮城県東松島              | 2023年11月 | T (組織自由水) | 検出下限値以下 Bq/L   | ± - Bq/L      | 0.35 Bq/L   |
| ヒラメ        | 福島第一原発沖             | 2023年8月  | T (有機結合型) | 検出下限値以下 Bq/kg生 | ± - Bq/kg生    | 0.10 Bq/Kg生 |
| 海水B 表層     | 宮城県/仙台湾             | 2023年4月  | T (自由)    | 0.10 Bq/L      | ± 0.04 Bq/L   | 0.04 Bq/L   |
| 海水B 下層     | 宮城県/仙台湾             | 2023年4月  | T (自由)    | 0.08 Bq/L      | ± 0.04 Bq/L   | 0.04 Bq/L   |
| 海水(汽水)C 表層 | 宮城県/仙台湾             | 2023年4月  | T (自由)    | 0.30 Bq/L      | ± 0.04 Bq/L   | 0.04 Bq/L   |
| 海水(汽水)C 下層 | 宮城県/仙台湾             | 2023年4月  | T (自由)    | 0.10 Bq/L      | ± 0.04 Bq/L   | 0.04 Bq/L   |
| 海水 表層      | 福島県/相馬港             | 2023年5月  | T (自由)    | 0.06 Bq/L      | ± 0.04 Bq/L   | 0.04 Bq/L   |
| 海水 表層      | 福島県/請戸港             | 2023年5月  | T (自由)    | 0.09 Bq/L      | ± 0.04 Bq/L   | 0.04 Bq/L   |
| 海水 表層      | 福島県/村上海岸            | 2023年5月  | T (自由)    | 0.06 Bq/L      | ± 0.04 Bq/L   | 0.04 Bq/L   |
| 海水 表層      | 福島県<br>/岩沢海水浴場      | 2023年5月  | T (自由)    | 検出下限値以下 Bq/L   | ± - Bq/L      | 0.04 Bq/L   |
| クロソイ       | 福島第一原発沖             | 2023年8月  | Sr90      | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± - Bq/kg乾    | 0.12 Bq/kg乾 |
| サメ         | 福島第一原発沖             | 2023年8月  | Sr90      | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± - Bq/kg乾    | 0.13 Bq/kg乾 |
| ヒラメ        | 福島第一原発沖             | 2023年8月  | Sr90      | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± - Bq/kg乾    | 0.20 Bq/kg乾 |
| シロメバル      | 福島第一原発沖             | 2023年8月  | Sr90      | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± - Bq/kg乾    | 0.25 Bq/kg乾 |
| 松ぼっくり      | 福島県いわき市<br>下神白      | 2019年4月  | Sr90      | 0.44 Bq/kg乾    | ± 0.15 Bq/kg乾 | 0.21 Bq/kg乾 |
| 土壌         | 福島県双葉郡<br>大熊町野上     | 2020年10月 | Sr90      | 5.16 Bq/kg乾    | ± 1.30 Bq/kg乾 | 1.92 Bq/kg乾 |
| 土壌         | 梅ヶ丘公園<br>いわき市四倉町梅ヶ丘 | 2023年3月  | Sr90      | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± - Bq/kg乾    | 1.74 Bq/kg乾 |

(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       |
|------|--------|---------|------|----------------|------------|-------------|
| 海砂   | 沖縄県恩納村 | 2021年5月 | Sr90 | 検出下限値以下 Bq/kg乾 | ± - Bq/kg乾 | 1.81 Bq/kg乾 |





# ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

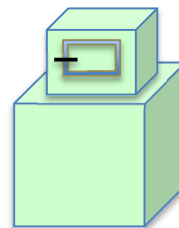
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

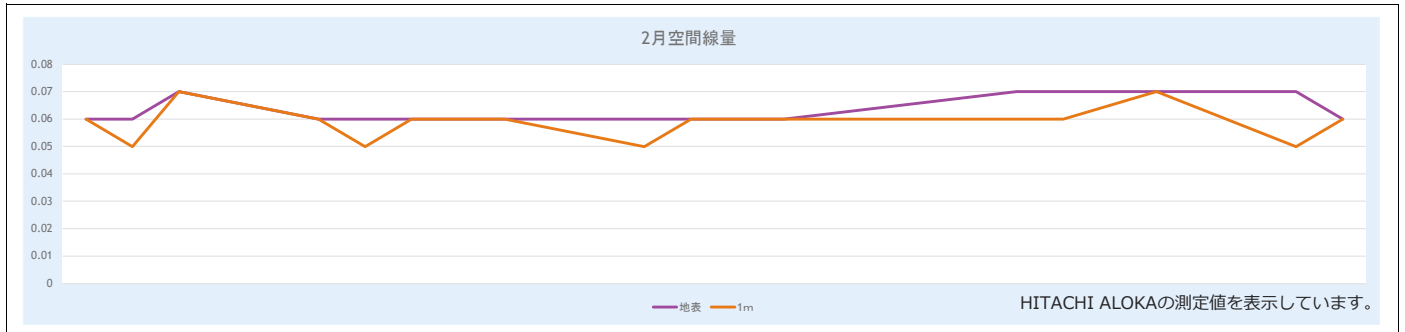


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

| 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       |  |
|--------------------|-----------|----------|------|-------|-------------|---------------|---------|--------|-------------|--|
| かぼちゃ               | 福島県相馬郡飯館村 | 2023年11月 | CA   | Cs137 | 1.2 Bq/kg生  | ± 0.08 Bq/kg生 | 1.2     | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| かぼちゃ               | 福島県双葉郡浪江町 | 2023年12月 | OR   | Cs137 | 2.1 Bq/kg生  | ± 0.1 Bq/kg生  | 2.1     | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| さつまいも              | 福島県岩瀬郡鏡石町 | 2023年11月 | CA   | Cs137 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    | 検出下限値以下 | Cs137  | 0.1 Bq/kg生  |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| さつまいも              | 福島県相馬郡飯館村 | 2023年11月 | OR   | Cs137 | 14.2 Bq/kg生 | ± 0.2 Bq/kg生  | 14.35   | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | 0.15 Bq/kg生 | ± 0.06 Bq/kg生 |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| さつまいも              | 福島県双葉郡富岡町 | 2023年12月 | OR   | Cs137 | 2.7 Bq/kg生  | ± 0.16 Bq/kg生 | 2.7     | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| ヤーコン               | 福島県相馬郡飯館村 | 2023年11月 | OR   | Cs137 | 0.74 Bq/kg生 | ± 0.04 Bq/kg生 | 0.74    | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| 赤かぶ                | 福島県石川郡古殿町 | 2023年11月 | CA   | 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      |  |
| はやとろり              | 福島県双葉郡楢葉町 | 2023年12月 | CA   | Cs137 | 0.08 Bq/kg生 | ± 0.01 Bq/kg生 | 0.08    | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| チンゲン菜              | 福島県双葉郡富岡町 | 2023年12月 | CA   | Cs137 | 5.0 Bq/kg生  | ± 0.07 Bq/kg生 | 5.08    | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | 0.08 Bq/kg生 | ± 0.02 Bq/kg生 |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| とうもろこし<br>(ポップコーン) | 福島県伊達市    | 2023年11月 | OR   | Cs137 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    | 検出下限値以下 | Cs137  | 0.3 Bq/kg生  |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| ゆず                 | 福島県双葉郡楢葉町 | 2023年11月 | OR   | Cs137 | 1.20 Bq/kg生 | ± 0.05 Bq/kg生 | 1.20    | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| ゆず                 | 福島県双葉郡富岡町 | 2023年12月 | CA   | Cs137 | 17.5 Bq/kg生 | ± 0.2 Bq/kg生  | 17.77   | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | 0.27 Bq/kg生 | ± 0.04 Bq/kg生 |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| りんご                | 宮城県加美町小野田 | 2023年12月 | OR   | Cs137 | 0.65 Bq/kg生 | ± 0.04 Bq/kg生 | 0.65    | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| キウイフルーツ            | 福島県双葉郡楢葉町 | 2023年12月 | CA   | Cs137 | 0.82 Bq/kg生 | ± 0.07 Bq/kg生 | 0.82    | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| しいたけ(菌床)           | 宮城県大崎市田尻  | 2023年12月 | CA   | Cs137 | 0.67 Bq/kg生 | ± 0.09 Bq/kg生 | 0.67    | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |
| しいたけ(菌床)           | 宮城県黒川郡大和町 | 2023年12月 | CA   | Cs137 | 0.55 Bq/kg生 | ± 0.07 Bq/kg生 | 0.55    | Cs137  | Bq/kg生      |  |
|                    |           |          |      | Cs134 | — Bq/kg生    | ± — Bq/kg生    |         | Cs134  | Bq/kg生      |  |

# 2024年2月 空間線量

| 測定器   |   | 測定場所   |
|---|---|--|
| CsIシンチレーション式<br>サーベイメーター  | NaIシンチレーション式<br>サーベイメーター  | 福島県いわき市小名浜 横町公園  |
| ◎HITACHI ALOKA<br>TCS-1172  | ◎HORIBA Radi PA-1100  |  |
|  |  |  |
| 特徴:空間(場所)の放射線量や人物の表面汚染を調べる。   |   |  |



| 測定日       | 測定器 | HITACHI ALOKA | HORIBA Radi | HITACHI ALOKA | HORIBA Radi |
|-----------|-----|---------------|-------------|---------------|-------------|
|           | 測定器 | HITACHI ALOKA | HORIBA Radi | HITACHI ALOKA | HORIBA Radi |
| 測定日       | 天気  | 地表付近(μSv/h)   |             | 地表 1m(μSv/h)  |             |
| 2024/2/1  |     | 0.06          | 0.070       | 0.06          | 0.069       |
| 2024/2/2  |     | 0.06          | 0.064       | 0.05          | 0.062       |
| 測定日       | 天気  | 地表付近(μSv/h)   |             | 地表 1m(μSv/h)  |             |
| 2024/2/5  |     | 0.07          | 0.065       | 0.07          | 0.062       |
| 2024/2/6  |     | 0.06          | 0.070       | 0.06          | 0.068       |
| 2024/2/7  |     | 0.06          | 0.065       | 0.05          | 0.056       |
| 2024/2/8  |     | 0.06          | 0.057       | 0.06          | 0.056       |
| 2024/2/9  |     | 0.06          | 0.064       | 0.06          | 0.054       |
| 測定日       | 天気  | 地表付近(μSv/h)   |             | 地表 1m(μSv/h)  |             |
| 2024/2/13 |     | 0.06          | 0.065       | 0.06          | 0.064       |
| 2024/2/14 |     | 0.06          | 0.058       | 0.05          | 0.054       |
| 2024/2/15 |     | 0.06          | 0.068       | 0.06          | 0.062       |
| 2024/2/16 |     | 0.06          | 0.065       | 0.06          | 0.061       |
| 測定日       | 天気  | 地表付近(μSv/h)   |             | 地表 1m(μSv/h)  |             |
| 2024/2/19 |     | 0.06          | 0.066       | 0.06          | 0.061       |
| 2024/2/20 |     | 0.07          | 0.074       | 0.06          | 0.060       |
| 2024/2/21 |     | 0.07          | 0.073       | 0.06          | 0.058       |
| 2024/2/22 |     | 0.07          | 0.073       | 0.07          | 0.069       |
| 測定日       | 天気  | 地表付近(μSv/h)   |             | 地表 1m(μSv/h)  |             |
| 2024/2/26 |     | 0.07          | 0.066       | 0.05          | 0.062       |
| 2024/2/27 |     | 0.06          | 0.063       | 0.06          | 0.061       |
| 2024/2/28 |     | 0.06          | 0.067       | 0.05          | 0.062       |
| 2024/2/29 |     | 0.06          | 0.062       | 0.06          | 0.060       |