

平成 24 年 6 月 12 日

検査報告書

シダックスフードサービス株式会社 様

品名:小松菜、精米

依頼のあった品目の検査結果は次の通りです。

| | | | | |
|------|--|-------------------------|-------------------------|---------------|
| 検査日 | 平成 24 年 6 月 12 日 | | | |
| 検査場所 | 秋田市中通 2 丁目 3-8 アトリオン 7 階 秋田県生活センター | | | |
| 測定器 | CAPINTEC 社製 CAPTUS-3000A | | | |
| 測定方法 | NaI(Tl)シンチレーションスペクトルメーターによる γ 線スペクトロメリー | | | |
| 測定結果 | No. | セシウム-134 (Bq/kg) | セシウム-137 (Bq/kg) | 備考 |
| | 2012-0612-01 | 不検出 (測定下限値 10 Bq/kg) | 不検出 (測定下限値 10 Bq/kg) | 小松菜 (秋田県産) |
| | 2012-0612-02 | 不検出 (測定下限値 10 Bq/kg) | 不検出 (測定下限値 10 Bq/kg) | 精米 (秋田県産) |
| | | | | |
| 備考 | | | | |

測定結果

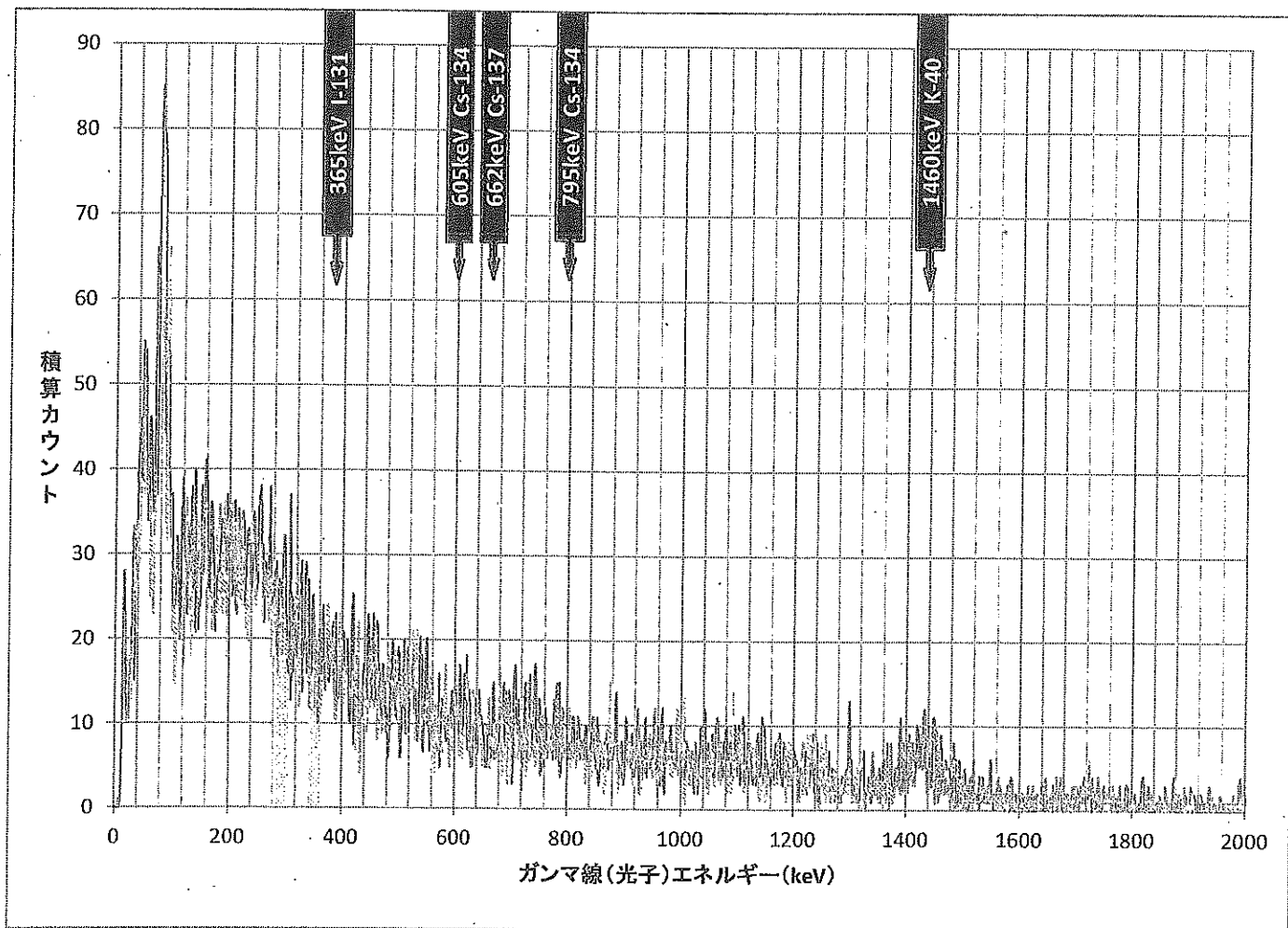
Ver2.70A

| | | | |
|----------|--------------------|----------|--------------------|
| 試料名 | 小松菜 | ① 品番 | 2012-0612-01 |
| 検査実施日 | 2012/6/12 14:25 | ② 団体 | シダックスフードサービス株式会社 様 |
| 試料質量 | 543 (グラム) | ③ 産地 | 秋田県 |
| 測定時間 | 1800 秒 | ④ 試料採取日時 | |
| 総カウント | 10,446 カウント | ⑤ 担当者 | 南 |
| バックグラウンド | 9,318 カウント 1,800 秒 | ⑥ 測定容器 | 500ccマリネリ容器 |
| セシウム137 | 0.17 カウント/秒 | | |
| セシウム134 | 0.19 カウント/秒 | | |
| ヨウ素131 | 0.27 カウント/秒 | | |

| 核種 | 総カウント | バックグラウンド | 正味カウント | カウント/秒 | 変換効率 | 放射能 (Bq) | 単位当り放射能 (Bq/kg) | 誤差 |
|---------|--------|----------|--------|--------|-------|----------|-----------------|-----|
| セシウム137 | 328.00 | 310.36 | 17.64 | 0.01 | 1.73% | 0.6 Bq | セシウム137 | 不検出 |
| セシウム134 | 347.00 | 350.86 | △ 3.86 | △ 0.00 | 1.38% | 不検出 | セシウム134 | 不検出 |
| セシウム合算 | | | | | | 0.6 Bq | セシウム合算 | 不検出 |
| ヨウ素131 | 485.00 | 478.79 | 6.21 | 0.00 | 2.80% | 0.1 Bq | ヨウ素131 | 不検出 |
| カリウム40 | 460.00 | 316.00 | 144.00 | 0.08 | | | | |

※セシウム134とセシウム137のどちらかが不検出となった場合は、合算値でも有意な差がないものとして検出された核種だけの数値となります。

| | | | | |
|-----------------|---------|----------|---------|----------|
| 検出限界計算値 (Bq/kg) | セシウム137 | 10 Bq/kg | セシウム134 | 10 Bq/kg |
| | ヨウ素131 | 25 Bq/kg | | |



測定結果

Ver2.70A

| | | | |
|----------|--------------------|----------|--------------------|
| 試料名 | 精米 | ① 品番 | 2012-0612-02 |
| 検査実施日 | 2012/6/12 13:54 | ② 団体 | シダックスフードサービス株式会社 様 |
| 試料質量 | 511 (グラム) | ③ 産地 | 秋田県 |
| 測定時間 | 1800 秒 | ④ 試料採取日時 | |
| 総カウント | 9,830 カウント | ⑤ 担当者 | 南 |
| バックグラウンド | 9,318 カウント 1,800 秒 | ⑥ 測定容器 | 500ccマリネリ容器 |
| セシウム137 | 0.16 カウント/秒 | | |
| セシウム134 | 0.18 カウント/秒 | | |
| ヨウ素131 | 0.25 カウント/秒 | | |

| 核種 | 総カウント | バックグラウンド | 正味カウント | カウント/秒 | 変換効率 | 放射能 (Bq) | 単位当り放射能 (Bq/kg) | 誤差 |
|---------|--------|----------|--------|--------|-------|----------|-----------------|-----|
| セシウム137 | 309.00 | 293.45 | 15.55 | 0.01 | 1.73% | 0.5 Bq | セシウム137 | 不検出 |
| セシウム134 | 334.00 | 329.95 | 4.05 | 0.00 | 1.38% | 0.2 Bq | セシウム134 | 不検出 |
| セシウム合算 | | | | | | 0.7 Bq | セシウム合算 | 不検出 |
| ヨウ素131 | 473.00 | 453.04 | 19.96 | 0.01 | 2.80% | 0.4 Bq | ヨウ素131 | 不検出 |
| カリウム40 | 371.00 | 316.00 | 55.00 | 0.03 | | | | |

※セシウム134とセシウム137のどちらかが不検出となった場合は、合算値でも有意な差がないものとして検出された核種だけの数値となります。

| | | | | |
|-----------------|---------|----------|---------|----------|
| 検出限界計算値 (Bq/kg) | セシウム137 | 10 Bq/kg | セシウム134 | 10 Bq/kg |
| | ヨウ素131 | 25 Bq/kg | | |

