

# 放射能測定結果

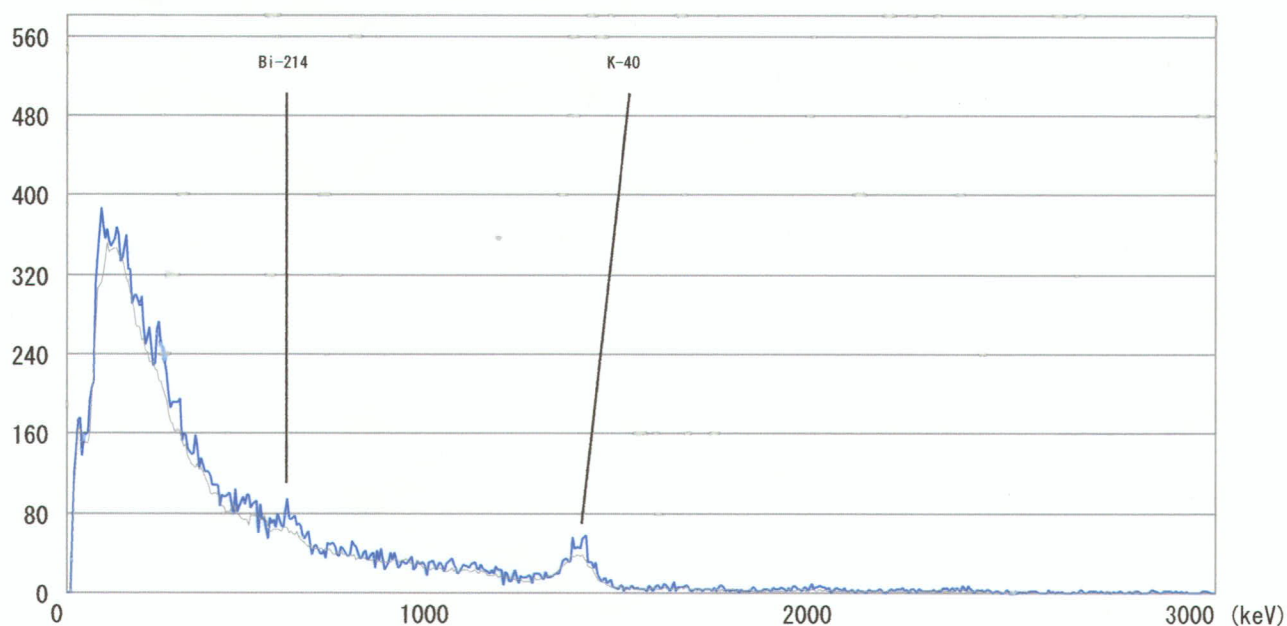
印刷日時 : 2018/06/15 12:21:06

|        |                         |      |                      |
|--------|-------------------------|------|----------------------|
| 測定場所   | 農事組合法人浜通り農産物供給センター      |      |                      |
| 測定番号   | リーフレタス                  | 測定機器 | AT1320A/C(S/N:21091) |
| 測定日時   | 2018年06月15日 11時52分11秒   | 測定時間 | 1200 秒               |
| 測定容器   | Marinelli, 1l           | 試料重量 | 897 g                |
| 分析核種   | 2Cs+K                   | 信頼水準 | 0.95                 |
| 試料情報   | (同)みさき未来 新地町小川字長清水141-2 |      |                      |
| セシウム合計 | ---- ± ---- Bq/kg       |      |                      |

| 判定  | 核種     | 放射能濃度     | 絶対誤差      | 統計誤差  | 検出下限値      | ピーク検出 |
|-----|--------|-----------|-----------|-------|------------|-------|
| 不検出 | Cs-137 | -         | -         | -     | 5.87 Bq/kg |       |
| 不検出 | Cs-134 | -         | -         | -     | 5.19 Bq/kg |       |
| 検出  | K-40   | 117 Bq/kg | ±50 Bq/kg | 38.1% | 69.0 Bq/kg | P     |

[判定条件] 検出 (放射能濃度:25 Bq/kg以上 検出下限値以上)

[ピーク検出] P:ピーク検出 M:同一ピークに複数核種が存在 [ピーク検出条件] サーチピーク ネットカウント $\geq 1\sigma$



スペクトル解析結果 (データID: 1205)

| サーチドピーク  |          | ネットカウント(P=0.68)  |       | (Currie) |        | 核種      | エネルギー(keV) | 放出率(%) |
|----------|----------|------------------|-------|----------|--------|---------|------------|--------|
| No.      | ピークチャンネル |                  | ピークBG | 検出限界カウント |        |         |            |        |
| 1        | 41.39    | 125.0 ± 74.2     | 0.0   | 243.9    |        |         |            |        |
| 2        | 98.42    | 128.0 ± 55.7     | 0.0   | 182.2    | Bi-214 | 609.31  | 46.10      |        |
| 3        | 229.31   | 80.6 ± 39.1      | 407.4 | 127.8    | K-40   | 1460.83 | 10.67      |        |
| 否サーチドピーク |          | (Currie)         |       |          |        |         |            |        |
| No.      | 核種       | 検出限界カウント         |       |          |        |         |            |        |
| 1        | I-131    | 223.9 (364.5keV) |       |          |        |         |            |        |
| 2        | Cs-134   | 148.7 (796.4keV) |       |          |        |         |            |        |
| 3        | Cs-137   | 284.5 (661.6keV) |       |          |        |         |            |        |