

放射能測定結果

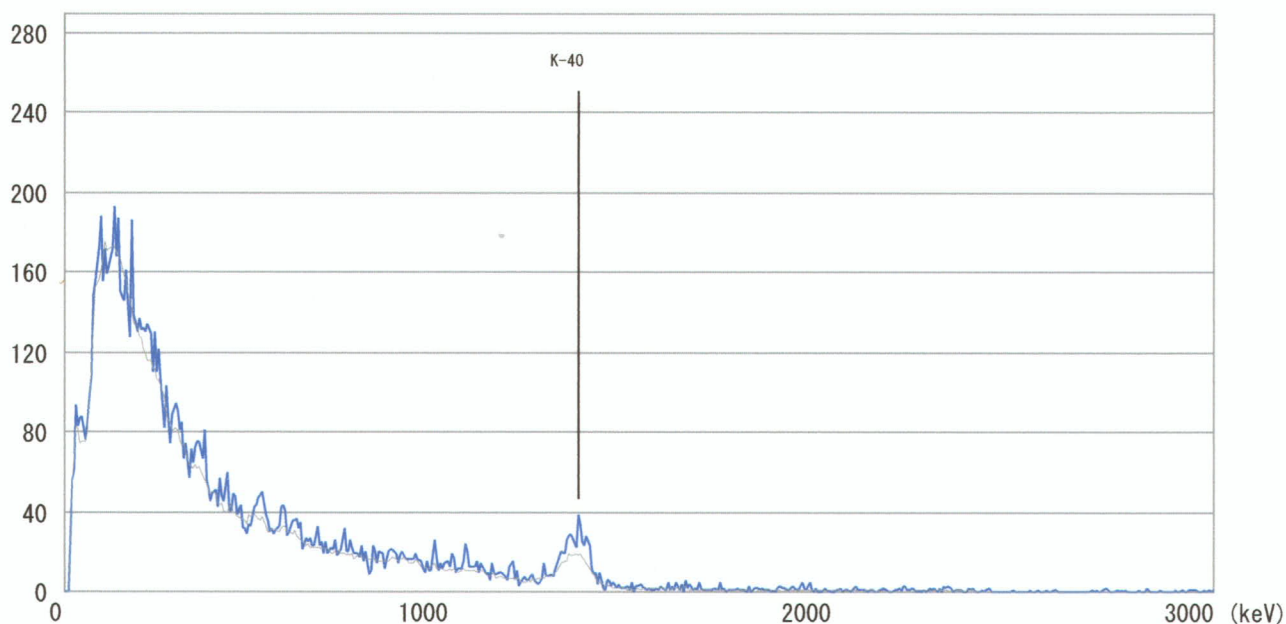
印刷日時 : 2019/08/28 13:20:37

| | | | |
|--------|------------------------|------|--------------------|
| 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 | かぼちゃ | 測定機器 | AT1320A(S/N:21091) |
| 測定日時 | 2019年08月28日 10時00分18秒 | 測定時間 | 600 秒 |
| 測定容器 | Marinelli, 1l | 試料重量 | 794 g |
| 分析核種 | 2Cs+K | 信頼水準 | 0.95 |
| 試料情報 | 合同会社みさき未来 新地町小川字仏方31-1 | | |
| 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 | 備考 |
|-----|--------|-----------|-----------|-------|------------|----|
| 不検出 | Cs-137 | - | - | - | 9.30 Bq/kg | |
| 不検出 | Cs-134 | - | - | - | 8.23 Bq/kg | |
| 検出 | K-40 | 214 Bq/kg | ±85 Bq/kg | 34.5% | 110 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)

[備考] 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: 2057)

| サーチドピーク | | (Currie) | | | | | |
|----------|----------|------------------|-------|----------|------|-------------|---------|
| No. | ピークチャンネル | ネットカウント (P=0.68) | ピークBG | 検出限界カウント | 核種 | エネルギー (keV) | 放出率 (%) |
| 1 | 228.19 | 152.8 ± 27.2 | 203.7 | 82.4 | 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 | 154.0 (364.5keV) | | | | | |
| 2 | Cs-134 | 132.8 (604.7keV) | | | | | |
| 3 | Cs-137 | 133.3 (661.6keV) | | | | | |