

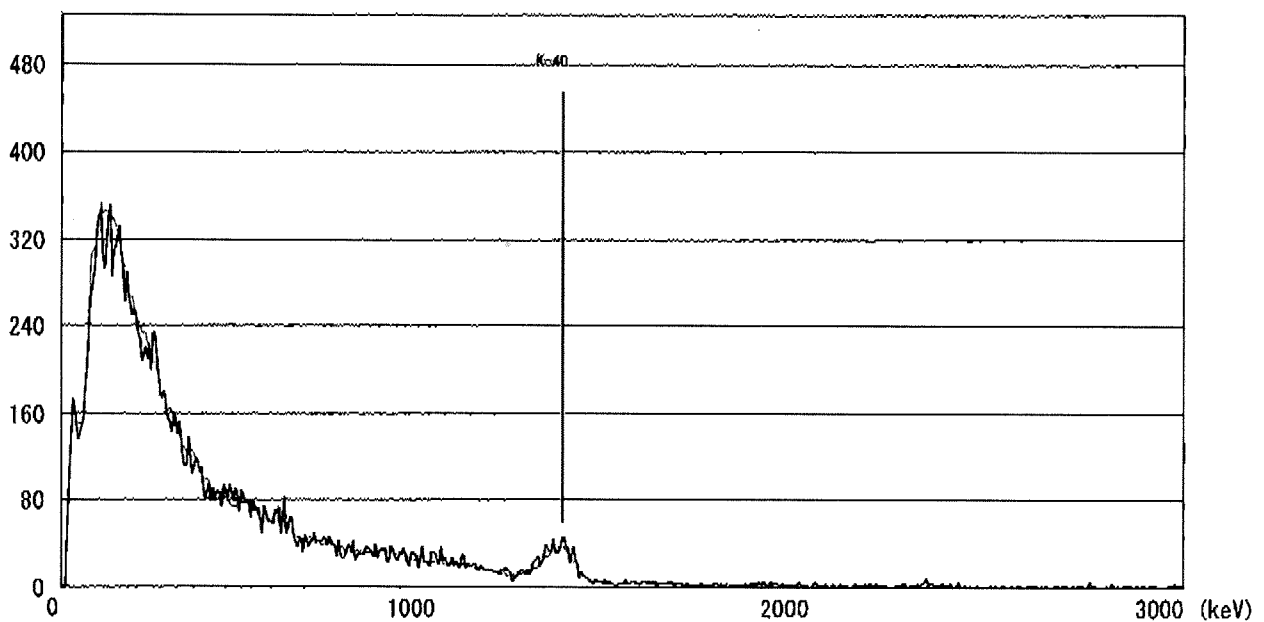
放射能測定結果

印刷日時：2019/07/12 15:20:06

| | | | |
|--------|------------------------|------|--------------------|
| 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 | ねぎ | 測定機器 | AT1320A(S/N:21091) |
| 測定日時 | 2019年07月12日 14時56分08秒 | 測定時間 | 1200 秒 |
| 測定容器 | Marinelli, 1l | 試料重量 | 470 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 | ピーク検出 |
|-----|--------|-------|------|------|------------|-------|
| 不検出 | Cs-137 | - | - | - | 11.7 Bq/kg | |
| 不検出 | Cs-134 | - | - | - | 10.2 Bq/kg | |
| 不検出 | K-40 | - | - | - | 138 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] サトピーク nettカウント $\geq 1\sigma$ 

スペクトル解析結果 (データID: 2021)

| 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 | 228.22 | 43.9 ± 36.9 | 407.4 | 122.3 | K-40 | 1460.83 | 10.67 |
| 2 | 394.60 | -3.2 ± 12.0 | 43.2 | 42.6 | | | |
| 否サーチドピーク | | (Currie) | | | | | |
| No. | 核種 | 検出限界カウント | | | | | |
| 1 | I-131 | 209.8 (364.5keV) | | | | | |
| 2 | Cs-134 | 166.7 (604.7keV) | | | | | |
| 3 | Cs-137 | 175.8 (661.6keV) | | | | | |