

分析結果報告書

平成22年10月22日

ファーム石川 殿

平成22年10月15日 付 受付の試料の分析結果を下記の通り御報告いたします。

北海道エア・ウォーター
分析センター

試料名：南瓜（こふき）

濃度計量証明事業所 北海道知事登録第603号
ISO/IEC17025 認定試験所 PJLA認定番号67999
〒003-0805 札幌市白石区菊水5条2丁目3-17
TEL 011-823-0252 FAX 011-832-0560
環境計量士（濃度関係） 佐々木 邦泰

記

1. 分析項目

GC/MS一斉分析240農薬

2. 分析結果

すべて不検出であった。

3. 定量下限値

別紙に記載

備考

〔分析結果〕 検出されずとはその分析結果が定量下限値未満であることを示します。
単位のwtppmとは試料の単位湿り質量(kg)当たりの分析対象物質の質量(mg)を示します。

〔分析方法〕 ※1：ガスクロマトグラフ質量分析法

| No. | 分析項目 | 分析結果 (wtppm) | 定量下限値 | 試験方法 | No. | 分析項目 | 分析結果 (wtppm) | 定量下限値 | 試験方法 |
|-----|----------------------------------|--------------|-------|------|-----|--------------|--------------|-------|------|
| 1 | 1, 1-ジクロロ-2, 2-ビス(4-エチルフェニル) エタン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 42 | オキサベトリニル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 2 | 2-(1-ナフチル) アセタミド | 検出されず | 0.01 | ※1 | 43 | オキシフルオルフェン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 3 | BHC | 検出されず | 0.02 | ※1 | 44 | カズサホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 4 | DDT | 検出されず | 0.02 | ※1 | 45 | カフェンストロール | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 5 | EPN | 検出されず | 0.02 | ※1 | 46 | カルフェントラゾンエチル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 6 | EPTC | 検出されず | 0.01 | ※1 | 47 | カルボフラン | *4 検出されず | 0.05 | ※1 |
| 7 | XMC | 検出されず | 0.01 | ※1 | 48 | キナルホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 8 | γ-BHC | 検出されず | 0.2 | ※1 | 49 | キノキシフェン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 9 | アクリナトリン | 検出されず | 0.02 | ※1 | 50 | キノクラミン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 10 | アザコナゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 51 | キントゼン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 11 | アジンホスメチル | 検出されず | 0.05 | ※1 | 52 | クレソキシムメチル | 検出されず | 0.05 | ※1 |
| 12 | アセトクロール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 53 | クロゾリネート | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 13 | アトラジン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 54 | クロマゾン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 14 | アニロホス | 検出されず | 0.01 | ※1 | 55 | クロルエトキシホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 15 | アメトリン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 56 | クロルタールジメチル | 検出されず | 0.2 | ※1 |
| 16 | アラクロール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 57 | クロルデン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 17 | アラマイト | 検出されず | 0.01 | ※1 | 58 | クロルピリホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 18 | アルドリン及びディルドリン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 59 | クロルピリホスメチル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 19 | アレスリン | *1 検出されず | 0.01 | ※1 | 60 | クロルフェナピル | 検出されず | 0.05 | ※1 |
| 20 | イサゾホス | 検出されず | 0.01 | ※1 | 61 | クロルフェンソン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 21 | イソキサチオン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 62 | クロルフェンビンホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 22 | イソフェンホス | 検出されず | 0.01 | ※1 | 63 | クロルブファム | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 23 | イソプロカルブ | 検出されず | 0.01 | ※1 | 64 | クロルプロファム | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 24 | イソプロチオラン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 65 | クロルベンシド | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 25 | イプロジオン | 検出されず | 0.5 | ※1 | 66 | クロロネブ | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 26 | イプロベンホス | 検出されず | 0.01 | ※1 | 67 | クロロベンジレート | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 27 | イマザメタベンズメチルエステル | 検出されず | 0.01 | ※1 | 68 | シアナジン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 28 | イミベンコナゾール | *2 検出されず | 0.01 | ※1 | 69 | シアノホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 29 | ウニコナゾールP | *3 検出されず | 0.01 | ※1 | 70 | ジエトフェンカルブ | 検出されず | 0.5 | ※1 |
| 30 | エスプロカルブ | 検出されず | 0.01 | ※1 | 71 | ジオキサチオン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 31 | エタルフルラリン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 72 | ジクロシメット | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 32 | エチオン | 検出されず | 0.03 | ※1 | 73 | ジクロフェンチオン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 33 | エディフェンホス | 検出されず | 0.01 | ※1 | 74 | ジクロベニル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 34 | エトキサゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 75 | ジクロホップメチル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 35 | エトフェンプロックス | 検出されず | 0.2 | ※1 | 76 | ジクロラン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 36 | エトフメセート | 検出されず | 0.01 | ※1 | 77 | ジコホール | 検出されず | 0.1 | ※1 |
| 37 | エトプロホス | 検出されず | 0.005 | ※1 | 78 | シニドンエチル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 38 | エンドスルファン | 検出されず | 0.05 | ※1 | 79 | シハロトリン | *5 検出されず | 0.05 | ※1 |
| 39 | エンドリン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 80 | シハロホップブチル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 40 | オキサジアゾン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 81 | ジフェナミド | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 41 | オキサジキシル | 検出されず | 0.5 | ※1 | 82 | ジフェニルアミン | 検出されず | 0.01 | ※1 |

| No. | 分析項目 | 分析結果 (wtppm) | 定量下限値 | 試験方法 | No. | 分析項目 | 分析結果 (wtppm) | 定量下限値 | 試験方法 |
|-----|---------------------|--------------|-------|------|-----|------------------|--------------|-------|------|
| 83 | ジフェノコナゾール | 検出されず | 0.03 | ※1 | 124 | ニトロタールイソプロピル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 84 | シフルトリン | 検出されず | 0.2 | ※1 | 125 | ノルフルラゾン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 85 | ジフルフェニカン | 検出されず | 0.002 | ※1 | 126 | パクロブトラゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 86 | シプロコナゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 127 | パラチオン | 検出されず | 0.03 | ※1 |
| 87 | シペルメトリン *6 | 検出されず | 0.5 | ※1 | 128 | パラチオンメチル | 検出されず | 0.1 | ※1 |
| 88 | シマジン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 129 | ハルフェンプロックス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 89 | ジメタメトリン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 130 | ピコリナフェン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 90 | ジメチルビンホス *7 | 検出されず | 0.01 | ※1 | 131 | ビフェノックス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 91 | ジメテナミド *8 | 検出されず | 0.01 | ※1 | 132 | ビフェントリン | 検出されず | 0.04 | ※1 |
| 92 | シメトリン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 133 | ピペロニルブトキシド | 検出されず | 0.1 | ※1 |
| 93 | ジメピペレート | 検出されず | 0.01 | ※1 | 134 | ピペロホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 94 | スピロキサミン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 135 | ピラクロホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 95 | スピロジクロフェン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 136 | ピラゾホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 96 | ゾキサミド | 検出されず | 0.1 | ※1 | 137 | ピラフルフェンエチル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 97 | ターバシル | 検出されず | 0.01 | ※1 | 138 | ピリダフェンチオン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 98 | ダイアジノン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 139 | ピリダベン | 検出されず | 0.1 | ※1 |
| 99 | ダイアレート | 検出されず | 0.01 | ※1 | 140 | ピリフェノックス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 100 | チオベンカルブ | 検出されず | 0.01 | ※1 | 141 | ピリブチカルブ | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 101 | チフルザミド | 検出されず | 0.01 | ※1 | 142 | ピリプロキシフェン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 102 | テクナゼン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 143 | ピリミカーブ | 検出されず | 0.05 | ※1 |
| 103 | テトラクロルビンホス | 検出されず | 0.03 | ※1 | 144 | ピリミノバックメチル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 104 | テトラコナゾール | 検出されず | 0.1 | ※1 | 145 | ピリミホスメチル | 検出されず | 0.1 | ※1 |
| 105 | テトラジホン | 検出されず | 0.1 | ※1 | 146 | ピリメタニル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 106 | テニルクロール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 147 | ピロキロン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 107 | テブコナゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 148 | ビンクロゾリン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 108 | テブチウロン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 149 | ファミフル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 109 | テブフェンピラド | 検出されず | 0.05 | ※1 | 150 | フィプロニル | 検出されず | 0.002 | ※1 |
| 110 | テフルトリン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 151 | フェナミホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 111 | デルタメトリン及びトラロメトリン *9 | 検出されず | 0.05 | ※1 | 152 | フェナリモル | 検出されず | 0.05 | ※1 |
| 112 | テルブトリン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 153 | フェニトロチオン | 検出されず | 0.02 | ※1 |
| 113 | テルブホス | 検出されず | 0.005 | ※1 | 154 | フェノキサニル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 114 | トリアジメホン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 155 | フェノキサプロップエチル *10 | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 115 | トリアゾホス | 検出されず | 0.01 | ※1 | 156 | フェノチオカルブ | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 116 | トリアレート | 検出されず | 0.01 | ※1 | 157 | フェノトリン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 117 | トリシクラゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 158 | フェノブカルブ | 検出されず | 0.03 | ※1 |
| 118 | トリブホス | 検出されず | 0.01 | ※1 | 159 | フェンアミドン | 検出されず | 0.015 | ※1 |
| 119 | トリフルラリン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 160 | フェンクロルホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 120 | トリフロキシストロビン | 検出されず | 0.03 | ※1 | 161 | フェンスルホチオン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 121 | トルクロホスメチル | 検出されず | 0.2 | ※1 | 162 | フェンチオン | 検出されず | 0.3 | ※1 |
| 122 | トルフェンピラド | 検出されず | 0.01 | ※1 | 163 | フェントエート | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 123 | ナプロパミド | 検出されず | 0.01 | ※1 | 164 | フェンバレレート | 検出されず | 0.05 | ※1 |

| No. | 分析項目 | 分析結果 (wtppm) | 定量下限値 | 試験方法 | No. | 分析項目 | 分析結果 (wtppm) | 定量下限値 | 試験方法 |
|-----|--------------|--------------|-------|------|-----|-----------------|--------------|-------|------|
| 165 | フェンブコナゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 203 | プロメトリン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 166 | フェンプロパトリン | 検出されず | 0.2 | ※1 | 204 | プロモブチド | *11 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 167 | フェンプロピモルフ | 検出されず | 0.01 | ※1 | 205 | プロモプロピレート | 検出されず | 0.05 | ※1 |
| 168 | フサライド | 検出されず | 0.01 | ※1 | 206 | プロモホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 169 | ブタクロール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 207 | プロモホスエチル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 170 | ブタミホス | 検出されず | 0.01 | ※1 | 208 | ヘキサクロロベンゼン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 171 | ブピリメート | 検出されず | 0.1 | ※1 | 209 | ヘキサコナゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 172 | ブプロフェジン | 検出されず | 0.05 | ※1 | 210 | ヘキサジノン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 173 | フラチオカルブ | 検出されず | 0.03 | ※1 | 211 | ベナラキシル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 174 | フラムプロップメチル | 検出されず | 0.01 | ※1 | 212 | ベノキサコール | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 175 | フリラゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 213 | ヘプタクロル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 176 | フルアクリピリム | 検出されず | 0.01 | ※1 | 214 | ペルメトリン | 検出されず | 0.05 | ※1 |
| 177 | フルキンコナゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 215 | ペンコナゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 178 | フルジオキソニル | 検出されず | 0.2 | ※1 | 216 | ペンディメタリン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 179 | フルシトリネート | 検出されず | 0.01 | ※1 | 217 | ベンフルラリン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 180 | フルシラゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 218 | ベンフレセート | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 181 | フルチアセットメチル | 検出されず | 0.01 | ※1 | 219 | ホサロン | 検出されず | 0.05 | ※1 |
| 182 | フルトラニル | 検出されず | 0.01 | ※1 | 220 | ボスカリド | 検出されず | 0.16 | ※1 |
| 183 | フルトリアホール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 221 | ホスチアゼート | 検出されず | 0.02 | ※1 |
| 184 | フルバリネート | 検出されず | 0.01 | ※1 | 222 | ホスファミドン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 185 | フルフェナセット | 検出されず | 0.01 | ※1 | 223 | ホスメット | 検出されず | 0.1 | ※1 |
| 186 | フルフェンピルエチル | 検出されず | 0.01 | ※1 | 224 | ホルモチオン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 187 | フルミオキサジン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 225 | マイレックス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 188 | フルミクロラックペンチル | 検出されず | 0.01 | ※1 | 226 | マラチオン | 検出されず | 0.8 | ※1 |
| 189 | フルリドン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 227 | ミクロブタニル | 検出されず | 0.1 | ※1 |
| 190 | プレチラクロール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 228 | メカルバム | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 191 | プロシミドン | 検出されず | 0.2 | ※1 | 229 | メタクリホス | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 192 | プロチオホス | 検出されず | 0.01 | ※1 | 230 | メタラキシル及びメフェノキサム | *12 検出されず | 0.02 | ※1 |
| 193 | プロパクロール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 231 | メチダチオン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 194 | プロパジン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 232 | メトキシクロール | 検出されず | 0.7 | ※1 |
| 195 | プロパニル | 検出されず | 0.01 | ※1 | 233 | メトプレン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 196 | プロパルギット | 検出されず | 0.3 | ※1 | 234 | メトラクロール | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 197 | プロピコナゾール | 検出されず | 0.01 | ※1 | 235 | メフェナセット | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 198 | プロピザミド | 検出されず | 0.01 | ※1 | 236 | メフェンピルジエチル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 199 | プロヒドロジャスモン | 検出されず | 0.01 | ※1 | 237 | メプロニル | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 200 | プロフェノホス | 検出されず | 0.01 | ※1 | 238 | レスメトリン | 検出されず | 0.01 | ※1 |
| 201 | プロペタンホス | 検出されず | 0.01 | ※1 | 239 | レナシル | 検出されず | 0.03 | ※1 |
| 202 | プロポキシル | 検出されず | 0.2 | ※1 | 240 | 硫酸エンドスルファン | 検出されず | 0.01 | ※1 |

- *1: ポジティブリスト対象物の中でバイオアレスリンを含めないアレスリンのみを測定対象としています。
- *2: ポジティブリスト対象物の中でイミベンコナゾール及びイミベンコナゾール脱ベンジル体を測定対象としています。
- *3: ポジティブリスト対象物の中でユニコナゾールPのみを測定対象としています。
- *4: ポジティブリスト対象物の中でカルボフランのみを測定対象としています。
- *5: ポジティブリスト対象物の中でシハロトリンのみを測定対象としています。
- *6: ポジティブリスト対象物の中でシペルメトリンのみを測定対象としています。
- *7: ポジティブリスト対象物の中でジメチルビンホス（Z体）のみを測定対象としています。
- *8: ポジティブリスト対象物の中でジメテナミドのみを測定対象としています。
- *9: トラロメトリンは、ガスクロマトグラフの注入口でデルタメトリンに変換されますので、デルタメトリンについて定量を行います。
- *10: ポジティブリスト対象物の中でフェノキサプロップエチルのみを測定対象としています。
- *11: ポジティブリスト対象物の中でプロモブチドのみを測定対象としています。
- *12: メフェノキサムはメタラキシルの異性体で、メタラキシルとして検出されます。