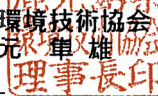


残留農薬分析成績書

鹿環協 第 1319 号
平成 22 年 5 月 18 日

鹿児島県指宿市十町2769番地
有限会社 マルユ湯通堂青果 様

財団法人 鹿児島県環境技術協会
理事長 坂元 雄一


平成22年5月13日に依頼がありました試料の分析結果を次のとおり報告致します。

| | | | |
|--------|---------------------------|-------|------------|
| 試料名 | オクラ① | 試料採取日 | 平成22年5月13日 |
| 試料採取場所 | 指宿地区 | 試料受領日 | 平成22年5月13日 |
| 分析方法 | 超臨界炭酸ガス抽出-GC/MS法による農薬一斉分析 | | |

記

分析結果①：下記の1~283の農薬について、検出されませんでした。

| No. | 検査項目 | No. | 検査項目 | No. | 検査項目 |
|-----|-----------------|-----|--------------------|-----|-------------|
| 1 | 2,6-ジクロロベンズアミド | 46 | オキシフルフェン | 91 | ジクロルピス |
| 2 | EPN | 47 | オメート | 92 | ジスルホトリン |
| 3 | EPTC | 48 | オルトフェニルフェノール (OPP) | 93 | ジタリムホス |
| 4 | MCPB エチル | 49 | カスサホス | 94 | ジチピル |
| 5 | Swep | 50 | カフェンストール | 95 | ジニコゾール |
| 6 | α-BHC | 51 | カルフェントラゾニエチル | 96 | シハロトリン @1 |
| 7 | α-エントスルファン | 52 | カルベタミド | 97 | シハロトリン @2 |
| 8 | β-BHC | 53 | カルホフェノチオン | 98 | シハロホップブチル |
| 9 | β-エントスルファン | 54 | キサロホップエチル | 99 | ジフェナミド |
| 10 | γ-BHC、リンデン | 55 | キシリカルブ | 100 | ジフェニルアミン |
| 11 | δ-BHC | 56 | キナルホス | 101 | ジフェニコゾール @1 |
| 12 | アクリナトリン | 57 | キノクラミン | 102 | ジフェニコゾール @2 |
| 13 | アザコナゾール | 58 | キヤブタン | 103 | シフルトリン @1 |
| 14 | アザメチホス | 59 | キントゼン | 104 | シフルトリン @2 |
| 15 | アジンホスエチル | 60 | クリミジン | 105 | シフルトリン @3 |
| 16 | アジンホスメチル | 61 | クレソキシムメチル | 106 | シフルトリン @4 |
| 17 | アセトクロール | 62 | クロメトキシニル | 107 | ジフルフェニカン |
| 18 | アゾキシストロピン | 63 | クロメプロップ | 108 | シプロコナゾール |
| 19 | アトラジン | 64 | クロルタルジメチル | 109 | シベルメトリン @1 |
| 20 | アニコホス | 65 | クロルピリホス | 110 | シベルメトリン @2 |
| 21 | アミトラス | 66 | クロルピリホスメチル | 111 | シベルメトリン @3 |
| 22 | アマトリン | 67 | クロルフェナピル | 112 | シベルメトリン @4 |
| 23 | アラクロール | 68 | クロルフェンソリン | 113 | シマジン |
| 24 | アリドクロール | 69 | クロルフェンピホス 1 | 114 | ジメタトリン |
| 25 | イザホス | 70 | クロルフェンピホス 2 | 115 | ジメチピン |
| 26 | イソカルホス | 71 | クロルプロファミ | 116 | ジメチルピホス |
| 27 | イソキサチオン | 72 | クロルベンジレート | 117 | ジメチナミド |
| 28 | イソフェンホス | 73 | クロルメホス | 118 | ジメート |
| 29 | イソプロチオラン | 74 | クロロタロニル | 119 | ジメエルフ @1 |
| 30 | イプロホス (IBP) | 75 | クロロニトロフェン (CNP) | 120 | ジメエルフ @2 |
| 31 | ウニコナゾール | 76 | クロロプロピレート | 121 | シメトリン |
| 32 | エスフェンバレート | 77 | シアナジン | 122 | ジメピレート |
| 33 | エスプロカルブ | 78 | シアノフェンホス | 123 | シラフルオフェン |
| 34 | エタルフルラリン | 79 | シアノホス (GYAP) | 124 | シメチリン |
| 35 | エチオン | 80 | ジアリホス | 125 | スルプロホス |
| 36 | エチクロレート | 81 | ジエトフェンカルブ | 126 | スルホテップ |
| 37 | エディフェンホス (EDDP) | 82 | ジキサチオン | 127 | ターバシル |
| 38 | エトフェンプロックス | 83 | ジキサベンソホス (サリチオン) | 128 | ダイジン |
| 39 | エトプロホス | 84 | ジクロホス | 129 | チオンクラム |
| 40 | エトベンズニド | 85 | ジクロフェンチオン (ECP) | 130 | チオベンカルブ |
| 41 | エトリジンアゾール | 86 | ジクロプロトラゾール | 131 | チオメトリン |
| 42 | エトリムホス | 87 | ジクロフルアミド | 132 | チフルザミド |
| 43 | オキサジンアゾン | 88 | ジクロフルアミド代謝物 | 133 | テクナゼン |
| 44 | オキサジキシル | 89 | ジクロピニル | 134 | テトラクロルピホス |
| 45 | オキサトリニル | 90 | ジクロラン | 135 | テトラジホス |

| | | | | | |
|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|
| No. | 検査項目 | No. | 検査項目 | No. | 検査項目 |
| 136 | テトラメリン @1 | 186 | ビ°リミジ°フェン | 236 | ブ°ロハ°ルキ°ット |
| 137 | テトラメリン @2 | 187 | ビ°リミノハ°ックメチル E | 237 | ブ°ロビ°コナヅ°ール @1 |
| 138 | テニクロール | 188 | ビ°リミノハ°ックメチル Z | 238 | ブ°ロビ°コナヅ°ール @2 |
| 139 | テブ°コナヅ°ール | 189 | ビ°リミホスメチル | 239 | ブ°ロビ°ザ°ミト° |
| 140 | テブ°フェンビ°ラト° | 190 | ビ°リメタニル | 240 | ブ°ロビト°ロジ°ャスモン |
| 141 | テフルトリン | 191 | ビ°ロキロン | 241 | ブ°ロフェノホス |
| 142 | テ°メトン-Sメチル | 192 | ビ°ンクロヅ°リン | 242 | ブ°ロマシル |
| 143 | テ°ルタメリン | 193 | フェナミホス | 243 | ブ°ロムコナヅ°ール @1 |
| 144 | テ°ルフ°カルブ° | 194 | フェナリモル | 244 | ブ°ロムコナヅ°ール @2 |
| 145 | テ°ルフ°トリン | 195 | フェニトロチオン | 245 | ブ°ロメトリン |
| 146 | テ°ルフ°ホス | 196 | フェノキサニル | 246 | ブ°ロモフ°チト° |
| 147 | トリアジ°メノール @1 | 197 | フェノキサブ°ロップ°エチル | 247 | ブ°ロモフ°ロビ°レート |
| 148 | トリアジ°メノール @2 | 198 | フェノキシカルブ° | 248 | ブ°ロモホスメチル |
| 149 | トリアジ°メホシ | 199 | フェノチオール | 249 | ハキサコナヅ°ール |
| 150 | トリアジ°ホス | 200 | フェノチオカルブ° | 250 | ハ°ナラキシル |
| 151 | トリアレート | 201 | フェノトリン @1 | 251 | ハ°ルメトリン @1 |
| 152 | トリクラミト° | 202 | フェノトリン @2 | 252 | ハ°ルメトリン @2 |
| 153 | トリブ°ホス (DEF) | 203 | フェンクロールホス | 253 | ハ°ンコナヅ°ール |
| 154 | トリフルラリン | 204 | フェンスルホチオン 292 | 254 | ハ°ンデ°イメタリン |
| 155 | トリルフルアニト° | 205 | フェンスルホチオン 293 | 255 | ハ°ントキサヅ°ン |
| 156 | トリルフルアニト°代謝物 | 206 | フェンチオン | 256 | ハ°ンフルラリン |
| 157 | トルクローホスメチル | 207 | フェントエート (PAP) | 257 | ハ°ンフレセート |
| 158 | トルフェンビ°ラト° | 208 | フェンハ°レレート @1 | 258 | ホサロン |
| 159 | ナブ°ロハ°ミト° | 209 | フェンハ°レレート @2 | 259 | ホスチアセ°ート @1 |
| 160 | ニトラリン | 210 | フェンブ°コナヅ°ール | 260 | ホスチアセ°ート @2 |
| 161 | ニトタールイソフ°ロビ°ル | 211 | フェンブ°ロハ°トリン | 261 | ホスファミト°ン @1 |
| 162 | ニトロフェン | 212 | フェンブ°ロビ°モルフ | 262 | ホスファミト°ン @2 |
| 163 | ネライストキシシゅ°う酸塩 | 213 | フサライト° | 263 | ホスメット |
| 164 | ハ°クローフ°トラヅ°ール | 214 | ブ°タクロール | 264 | ホノホス |
| 165 | ハ°ラチオン | 215 | ブ°タフェナシル | 265 | ホルベ°ット |
| 166 | ハ°ラチオンメチル | 216 | ブ°タミホス | 266 | ホルモチオン |
| 167 | ハルフェンブ°ロックス | 217 | ブ°チレート | 267 | ホレート |
| 168 | ビ°オレスメトリン | 218 | ブ°ビ°リメート | 268 | マラチオン |
| 169 | ビ°テルタノール @1 | 219 | ブ°ブ°ロフェジ°ン | 269 | ミクローフ°タニル |
| 170 | ビ°テルタノール @2 | 220 | フラメトビ°ル | 270 | メカルハ°ム |
| 171 | ビ°フェナセ°ート | 221 | フラメトビ°ル代謝物 | 271 | メタクリホス |
| 172 | ビ°フェニル | 222 | フルジ°オキサニル | 272 | メタラキシル |
| 173 | ビ°フェノックス | 223 | フルシトリネート @1 | 273 | メチダ°チオン |
| 174 | ビ°フェントリン | 224 | フルシトリネート @2 | 274 | メトブ°レン |
| 175 | ビ°ハ°ロニルブ°トキシト° | 225 | フルシラヅ°ール | 275 | メトラクロール |
| 176 | ビ°ハ°ロホス | 226 | フルシラヅ°ール代謝物 | 276 | メトリブ°ジ°ン |
| 177 | ビ°ラクローホス | 227 | フルトラニル | 277 | メビ°ンホス |
| 178 | ビ°ラヅ°キシフェン | 228 | フルハ°リネート @1 | 278 | メフェナセト |
| 179 | ビ°ラヅ°ホス | 229 | フルハ°リネート @2 | 279 | メブ°ロニル |
| 180 | ビ°リダ°フェンチオン | 230 | ブ°レチラクロール | 280 | モノクロトホス |
| 181 | ビ°リダ°ヘン | 231 | ブ°ロシミト°ン | 281 | モリネート |
| 182 | ビ°リフェノックス @1 | 232 | ブ°ロチオホス | 282 | レナシル |
| 183 | ビ°リフェノックス @2 | 233 | ブ°ロハ°クロール | 283 | レブ°トホス |
| 184 | ビ°リフ°チカルブ° | 234 | ブ°ロハ°ニル | | |
| 185 | ビ°リフ°ロキシフェン | 235 | ブ°ロハ°ホス | | |

備考

定量下限値：0.01ppm(但し、残留基準値が0.01ppm以下の場合、残留基準値に準ずる。)

分析結果②：検出された農薬の分析結果は下記のとおりです。

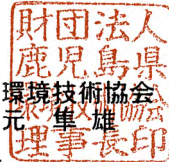
| No. | 検査項目 | 測定値 (ppm) | 残留農薬基準値 (ppm) | 備考 |
|-----|-------------|-----------|---------------|---|
| 284 | イブ°ロジ°オン | 0.02 | 5.0 | 残留農薬基準値欄の数値は、 ホ°ジティブ°リスト制食品残留基準値 (平成17年11月29日告示)を記した。 |
| 285 | イブ°ロジ°オン代謝物 | | | |
| | | | | |

残留農薬分析成績書

鹿環協 第 1320 号
平成 22 年 5 月 18 日

鹿児島県指宿市十町2769番地
有限会社 マルユ湯通堂青果 様

財団法人 鹿児島県環境技術協会
理事長 坂元 雄一



平成22年5月13日に依頼がありました試料の分析結果を次のとおり報告致します。

| | | | |
|--------|---------------------------|-------|------------|
| 試料名 | オクラ② | 試料採取日 | 平成22年5月13日 |
| 試料採取場所 | 指宿地区 | 試料受領日 | 平成22年5月13日 |
| 分析方法 | 超臨界炭酸ガス抽出-GC/MS法による農薬一斉分析 | | |

記

分析結果①：下記の1～281の農薬について、検出されませんでした。

| No. | 検査項目 | No. | 検査項目 | No. | 検査項目 |
|-----|-----------------|-----|--------------------|-----|--------------|
| 1 | 2,6-ジクロロヘキサアミド | 46 | オメエト | 91 | ジスルホトン |
| 2 | EPN | 47 | オルトフェニルフェノール (OPP) | 92 | ジタリムホス |
| 3 | EPTC | 48 | カスサホス | 93 | ジチピル |
| 4 | MCPB エチル | 49 | カフェンストール | 94 | ジニコナゾール |
| 5 | Sweep | 50 | カルフェントラゾニエチル | 95 | シハロリン @1 |
| 6 | α-BHC | 51 | カルヘタミド | 96 | シハロリン @2 |
| 7 | α-エンドスルファン | 52 | カルホフェノチオン | 97 | シハロホップブチル |
| 8 | β-BHC | 53 | キサロホップエチル | 98 | ジフェナミド |
| 9 | β-エンドスルファン | 54 | キシリカルブ | 99 | ジフェニルアミン |
| 10 | γ-BHC、リンデン | 55 | キナルホス | 100 | ジフェノコナゾール @1 |
| 11 | δ-BHC | 56 | キノクラミン | 101 | ジフェノコナゾール @2 |
| 12 | アクリナトリン | 57 | キャブタン | 102 | シフルトリン @1 |
| 13 | アザコナゾール | 58 | キントゼン | 103 | シフルトリン @2 |
| 14 | アザメチホス | 59 | クリミジン | 104 | シフルトリン @3 |
| 15 | アジンホスエチル | 60 | クレソキシムメチル | 105 | シフルトリン @4 |
| 16 | アジンホスメチル | 61 | クロメトキシニル | 106 | ジフルフェニカン |
| 17 | アセトクロール | 62 | クロメブロップ | 107 | シブコナゾール |
| 18 | アザキシストロピン | 63 | クロルタルシメチル | 108 | シヘルメトリン @1 |
| 19 | アトラジン | 64 | クロルピリホス | 109 | シヘルメトリン @2 |
| 20 | アニコホス | 65 | クロルピリホスメチル | 110 | シヘルメトリン @3 |
| 21 | アミトラス | 66 | クロルフェナピル | 111 | シヘルメトリン @4 |
| 22 | アメトリン | 67 | クロルフェンソル | 112 | シマジン |
| 23 | アラクロール | 68 | クロルフェンピホス 1 | 113 | ジメタメトリン |
| 24 | アリトクロール | 69 | クロルフェンピホス 2 | 114 | ジメチピン |
| 25 | イソホス | 70 | クロルブロファミン | 115 | ジメチルピホス |
| 26 | イソカルホス | 71 | クロルベンジレート | 116 | ジメチアミド |
| 27 | イソキサチオン | 72 | クロルメホス | 117 | ジメトエト |
| 28 | イソフェンホス | 73 | クロロタロニル | 118 | ジメトモルフ @1 |
| 29 | イソプロチオラン | 74 | クロロニトロフェン (GNP) | 119 | ジメトモルフ @2 |
| 30 | イプロホス (IBP) | 75 | クロロプロピレート | 120 | シメトリン |
| 31 | ウニコナゾール | 76 | シアナジン | 121 | ジメヒペレート |
| 32 | エスフェンバレート | 77 | シアノフェンホス | 122 | シラフルオフェン |
| 33 | エスロカルブ | 78 | シアノホス (CYAP) | 123 | シンメチリン |
| 34 | エタフルラリン | 79 | ジアリホス | 124 | スルホホス |
| 35 | エチオン | 80 | ジエトフェンカルブ | 125 | スルホトップ |
| 36 | エチクロセート | 81 | ジオキサチオン | 126 | ターバシル |
| 37 | エディフェンホス (EDDP) | 82 | ジオキサベンゾホス (サリチオン) | 127 | ダイアジン |
| 38 | エトプロホス | 83 | ジクロトホス | 128 | チオンクラム |
| 39 | エトベンザニド | 84 | ジクロフェンチオン (ECP) | 129 | チオベンカルブ |
| 40 | エトリジンアゾール | 85 | ジクロブトラゾール | 130 | チオメトン |
| 41 | エトリムホス | 86 | ジクロルアニド | 131 | チフルザミド |
| 42 | オキサジンアジン | 87 | ジクロルアニド代謝物 | 132 | テクサゼン |
| 43 | オキサジキシル | 88 | ジクロニル | 133 | テトラクロルピホス |
| 44 | オキサトリニル | 89 | ジクロラン | 134 | テトラジホス |
| 45 | オキシフルアルフェン | 90 | ジクロルホス | 135 | テトラメトリン @1 |

| | | | | | |
|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|
| No. | 検査項目 | No. | 検査項目 | No. | 検査項目 |
| 136 | テトラメトリン @2 | 186 | ビ°リミノバ°ックメチル E | 236 | ブ°ロビ°コナゾ°ール @2 |
| 137 | テニクロー | 187 | ビ°リミノバ°ックメチル Z | 237 | ブ°ロビ°サ°ミド° |
| 138 | テブ°コナゾ°ール | 188 | ビ°リミノホスメチル | 238 | ブ°ロビト°ロジ°キスモン° |
| 139 | テブ°フェンピ°ラト° | 189 | ビ°リメタニル | 239 | ブ°ロフェノホス |
| 140 | テフルトリン | 190 | ビ°ロキロン | 240 | ブ°ロマシ |
| 141 | デ°メトン-Sメチル | 191 | ビ°ンクロゾ°リン | 241 | ブ°ロムコナゾ°ール @1 |
| 142 | デ°ルタメトリン | 192 | フェナミホス | 242 | ブ°ロムコナゾ°ール @2 |
| 143 | テルブ°カルブ° | 193 | フェナリモル | 243 | ブ°ロメトリン |
| 144 | テルブ°トリン | 194 | フェニトロチオン | 244 | ブ°ロモブ°チド° |
| 145 | テルブ°ホス | 195 | フェノキシニル | 245 | ブ°ロモブ°ロビ°レート |
| 146 | トリアジ°メノール @1 | 196 | フェノキシブ°ロップ°エチル | 246 | ブ°ロモホスメチル |
| 147 | トリアジ°メノール @2 | 197 | フェノキシカルブ° | 247 | ヘキサコナゾ°ール |
| 148 | トリアジ°メホ | 198 | フェノチオール | 248 | ヘ°ナラキシ |
| 149 | トリアゾ°ホス | 199 | フェノチカルブ° | 249 | ヘ°ルメトリン @1 |
| 150 | トリアレート | 200 | フェノトリン @1 | 250 | ヘ°ルメトリン @2 |
| 151 | トリクラミド° | 201 | フェノトリン @2 | 251 | ベン°コナゾ°ール |
| 152 | トリブ°ホス(DEF) | 202 | フェンクローホス | 252 | ベン°デ°イメタリン |
| 153 | トリフルラリン | 203 | フェンスルホチオン 292 | 253 | ベン°トキサゾ°ン |
| 154 | トリフルアニド° | 204 | フェンスルホチオン 293 | 254 | ベン°フルラリン |
| 155 | トリフルアニド°代謝物 | 205 | フェンチオン | 255 | ベン°フレート |
| 156 | トルクローホスメチル | 206 | フェントエート (PAP) | 256 | ホサロン |
| 157 | トルフェンピ°ラト° | 207 | フェンバ°レート @1 | 257 | ホスチアセ°ート @1 |
| 158 | ナブ°ロバ°ミド° | 208 | フェンバ°レート @2 | 258 | ホスチアセ°ート @2 |
| 159 | ニトラリン | 209 | フェンブ°コナゾ°ール | 259 | ホスファミト°ン @1 |
| 160 | ニトロタールイソブ°ロビ°ル | 210 | フェンブ°ロバ°トリン | 260 | ホスファミト°ン @2 |
| 161 | ニトロフェン | 211 | フェンブ°ロビ°モルフ | 261 | ホスメット |
| 162 | ネライストキシシ°ゆう酸塩 | 212 | フサライド° | 262 | ホノホス |
| 163 | バ°クローブ°トラゾ°ール | 213 | ブ°タクロー | 263 | ホル°ット |
| 164 | バ°ラチオン | 214 | ブ°タフェナシ | 264 | ホルモチオン |
| 165 | バ°ラチオンメチル | 215 | ブ°タミホス | 265 | ホレート |
| 166 | ハルフェンブ°ロック | 216 | ブ°チレート | 266 | マラチオン |
| 167 | ビ°オレスメトリン | 217 | ブ°ビ°リメート | 267 | マイクロブ°タニル |
| 168 | ビ°テルタノール @1 | 218 | ブ°ブ°ロフェジ°ン | 268 | メカルバ°ム |
| 169 | ビ°テルタノール @2 | 219 | フラメトビ°ル | 269 | メタクリホス |
| 170 | ビ°フェナセ°ート | 220 | フラメトビ°ル代謝物 | 270 | メタラキシ |
| 171 | ビ°フェニル | 221 | フルジ°オキソニル | 271 | メチダ°チオン |
| 172 | ビ°フェノックス | 222 | フルシトリン @1 | 272 | メトブ°レン |
| 173 | ビ°フェントリン | 223 | フルシトリン @2 | 273 | メトラクロー |
| 174 | ビ°ペ°ロニルブ°トキシト° | 224 | フルシラゾ°ール | 274 | メトリブ°ジ°ン |
| 175 | ビ°ペ°ロホス | 225 | フルシラゾ°ール代謝物 | 275 | メビ°ンホス |
| 176 | ビ°ラクローホス | 226 | フルトラニル | 276 | メフェナセト |
| 177 | ビ°ラゾ°キシフェン | 227 | フルバ°リネート @1 | 277 | メブ°ロニル |
| 178 | ビ°ラゾ°ホス | 228 | フルバ°リネート @2 | 278 | モノクロホス |
| 179 | ビ°リタ°フェンチオン | 229 | ブ°レチラクロー | 279 | モリネート |
| 180 | ビ°リタ°ベン | 230 | ブ°ロチオホス | 280 | レナシ |
| 181 | ビ°リフェノックス @1 | 231 | ブ°ロバ°クロー | 281 | レブ°トホス |
| 182 | ビ°リフェノックス @2 | 232 | ブ°ロバ°ニル | | |
| 183 | ビ°リブ°チカルブ° | 233 | ブ°ロバ°ホス | | |
| 184 | ビ°リブ°ロキシフェン | 234 | ブ°ロバ°ルキ°ット | | |
| 185 | ビ°リミジ°フェン | 235 | ブ°ロビ°コナゾ°ール @1 | | |

備考

定量下限値：0.01ppm(但し、残留基準値が0.01ppm以下の場合は、残留基準値に準ずる。)

分析結果②：検出された農薬の分析結果は下記のとおりです。

| No. | 検査項目 | 測定値 (ppm) | 残留農薬基準値 (ppm) | 備考 |
|-----|------------|-----------|---------------|-----------------------------------|
| 282 | イ°ロジ°オン | 0.11 | 5.0 | 残留農薬基準値欄の数値は、 ポジティブリスト制食品残留基準値 |
| 283 | イ°ロジ°オン代謝物 | | | |
| 284 | イトフェンブ°ロック | 0.01 | 5 | (平成17年11月29日告示)を記した。 |
| 285 | ブ°ロシミト°ン | 0.01 | 5 | |