

# ゴルフ場農薬対応 農薬混合標準液

Pesticide standard solution

ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁及び動植物への被害を防止するため、農薬の使用は厳しく管理される必要があります。「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針(令和2年3月27日環水大土発第2003271号)」において、下記の通り指針値が定められています。

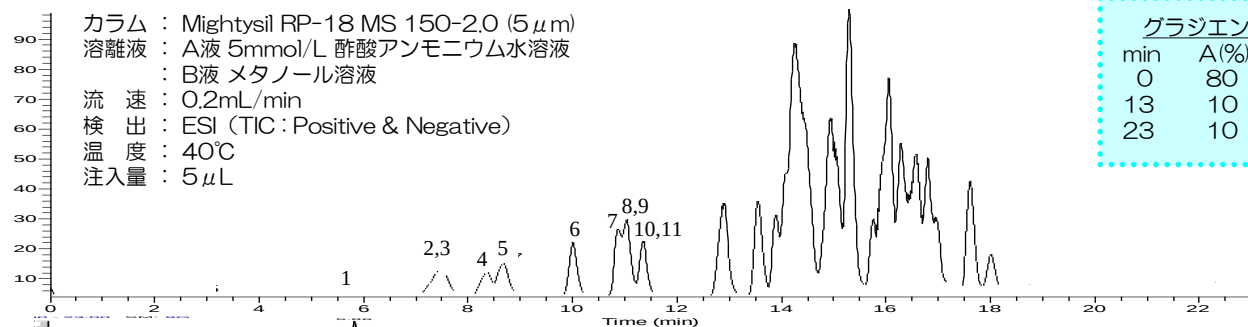
- 水濁指針値(水質汚濁に係る農薬登録基準値の10倍値)
- 水濁基準値が設定されていない農薬のうち、別途排水中の水濁指針値が設定されているもの
- 水産指針値(水産動植物の被害防止に係る農薬登録基準値の10倍値)

環境省より登録基準値が設定されている農薬分析法が公開されており、順次更新されています。本パンフレットにて個別分析法、多成分同時分析法に対応した標準品をご案内致しますので、ご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

## 製品リスト - 多成分同時分析法 -

| No. | 製品名                                                 | 対象試験<br>混合数      | 包装     | 製品番号                     |
|-----|-----------------------------------------------------|------------------|--------|--------------------------|
| 1   | 農薬混合標準液65<br><i>Pesticides standard solution 65</i> | LC/MS対象<br>43種混合 | 2 mL×5 | <a href="#">34278-96</a> |
|     | 農薬混合標準液64<br><i>Pesticides standard solution 64</i> | GC/MS対象<br>6種混合  | 2 mL×5 | <a href="#">34277-96</a> |
|     | フェントロチオン標準品<br><i>Fenitrothion standard</i>         | LC/MS対象          | 250 mg | <a href="#">49801-35</a> |
| 2   | 農薬混合標準液66<br><i>Pesticides standard solution 66</i> | GC/MS対象<br>24種混合 | 2 mL×5 | <a href="#">34279-96</a> |
| 3   | 農薬混合標準液3<br><i>Pesticides standard solution 3</i>   | GC対象<br>2種混合     | 2 mL×5 | <a href="#">34002-96</a> |
| 4   | 農薬混合標準液5<br><i>Pesticides standard solution 5</i>   | GC対象<br>4種混合     | 2 mL×5 | <a href="#">34004-96</a> |
| 5   | メタミドホス標準品<br><i>Methamidophos standard</i>          | GC対象             | 100 mg | <a href="#">49801-46</a> |
| 6   | 農薬混合標準液24<br><i>Pesticides standard solution 24</i> | LC対象<br>8種混合     | 2 mL×5 | <a href="#">34023-96</a> |
|     | オキシ銅標準品<br><i>Oxine-copper standard</i>             | LC対象             | 200 mg | <a href="#">31053-96</a> |





| グラジエント条件 |      |      |
|----------|------|------|
| min      | A(%) | B(%) |
| 0        | 80   | 20   |
| 13       | 10   | 90   |
| 23       | 10   | 90   |

1. Thiamethoxam

2. Imidacloprid

3. Clothianidin

4. Acetamiprid

5. Flazasulfuron

6. Halosulfuron-methyl

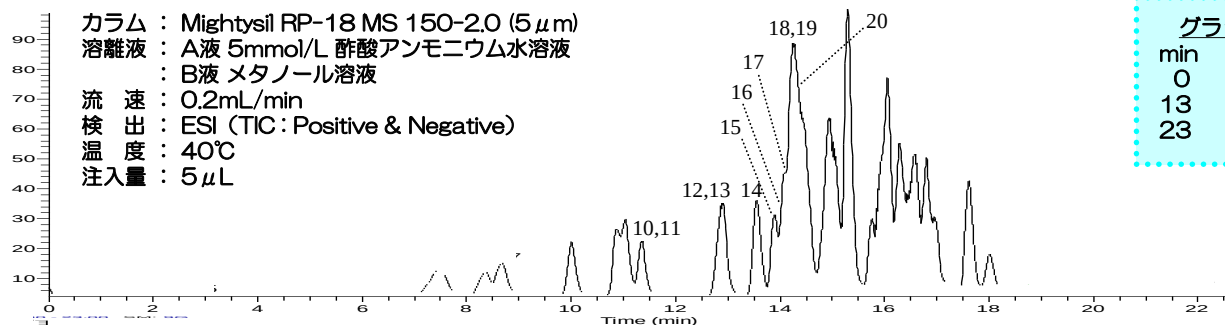
7. Cafenstrole metabolite

8. Triclopyr

9. Ethoxysulfuron

10. Mecoprop

| No. | 化合物名         | R.T.  | イオン化法   | 測定質量数 (m/z) |     |       |     | 製品番号                     | 包 装    |
|-----|--------------|-------|---------|-------------|-----|-------|-----|--------------------------|--------|
|     |              |       |         | 定量イオン       |     | 確認イオン |     |                          |        |
| 1   | チアメトキサム      | 5.86  | ESI (+) | 292         | 132 | 292   | 211 | <a href="#">49829-97</a> | 100 mg |
| 2   | イミダクロプリド     | 7.36  | ESI (+) | 256         | 175 | 256   | 209 | <a href="#">20005-96</a> | 200 mg |
| 3   | クロチアニジン      | 7.54  | ESI (+) | 250         | 132 | 250   | 169 | <a href="#">49830-00</a> | 100 mg |
| 4   | アセタミプリド      | 8.35  | ESI (+) | 223         | 126 | 225   | 128 | <a href="#">01695-96</a> | 200 mg |
| 5   | フラザスルフロ      | 8.55  | ESI (-) | 406         | 251 | 406   | 154 | <a href="#">16378-96</a> | 100 mg |
| 6   | ハロスルフロメチル    | 9.92  | ESI (-) | 433         | 252 | 433   | 78  | <a href="#">18154-96</a> | 200 mg |
| 7   | カフェンストール代謝産物 | 10.79 | ESI (-) | 250         | 186 | 250   | 67  | -                        | -      |
| 8   | トリクロピル       | 10.89 | ESI (-) | 254         | 196 | 256   | 198 | <a href="#">40259-96</a> | 200 mg |
| 9   | エトキシスルフロ     | 10.95 | ESI (+) | 399         | 261 | 399   | 218 | <a href="#">49829-82</a> | 100 mg |
| 10  | メコブロップ       | 11.26 | ESI (-) | 213         | 141 | 215   | 143 | <a href="#">49861-24</a> | 100 mg |



| グラジエント条件 |      |      |
|----------|------|------|
| min      | A(%) | B(%) |
| 0        | 80   | 20   |
| 13       | 10   | 90   |
| 23       | 10   | 90   |

11. Simazine

12. Cyclosulfamuron

13. Metalaxyl

14. Azoxystrobin

15. Siduron

16. Boscalid

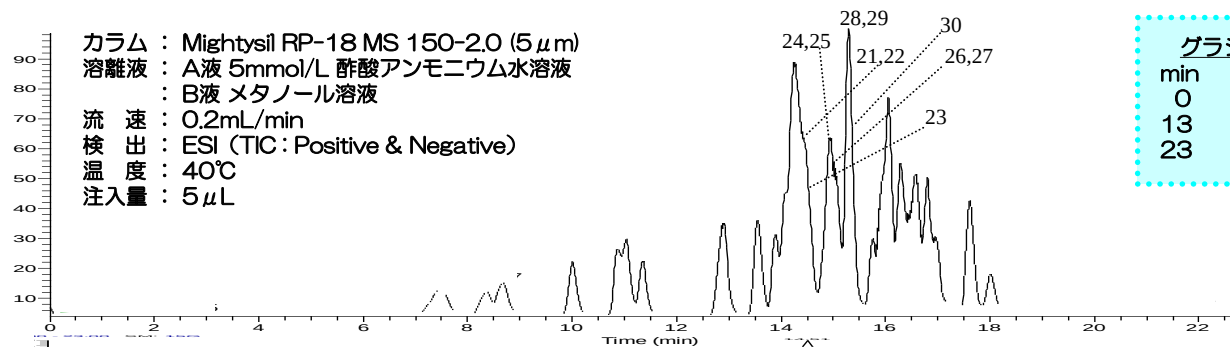
17. Flutolanil

18. Isoprothiolane

19. Mepronil

20. Propyzamide

| No. | 化合物名       | R.T.  | イオン化法   | 測定質量数 (m/z) |     |       |     | 製品番号                     | 包 装    |
|-----|------------|-------|---------|-------------|-----|-------|-----|--------------------------|--------|
|     |            |       |         | 定量イオン       |     | 確認イオン |     |                          |        |
| 11  | シマジン       | 11.36 | ESI (+) | 202         | 104 | 202   | 68  | <a href="#">37087-96</a> | 200 mg |
| 12  | シクロスルフアムロン | 12.76 | ESI (-) | 420         | 265 | 420   | 78  | <a href="#">49865-43</a> | 100 mg |
| 13  | メタラキシル     | 12.95 | ESI (+) | 280         | 220 | 280   | 192 | <a href="#">49865-22</a> | 100 mg |
| 14  | アゾキシストロビン  | 13.55 | ESI (+) | 404         | 372 | 404   | 329 | <a href="#">49826-37</a> | 100 mg |
| 15  | シデュロン      | 13.95 | ESI (+) | 233         | 137 | 233   | 94  | <a href="#">49827-73</a> | 100 mg |
| 16  | ボスカリド      | 14.1  | ESI (-) | 341         | 112 | 343   | 112 | <a href="#">49830-24</a> | 100 mg |
| 17  | フルトラニル     | 14.22 | ESI (+) | 324         | 242 | 324   | 262 | <a href="#">49827-92</a> | 100 mg |
| 18  | イソプロチオラン   | 14.31 | ESI (+) | 291         | 231 | 291   | 189 | <a href="#">49828-85</a> | 100 mg |
| 19  | メプロニル      | 14.39 | ESI (+) | 270         | 119 | 270   | 91  | <a href="#">25095-97</a> | 100 mg |
| 20  | プロピザミド     | 14.5  | ESI (+) | 256         | 190 | 258   | 192 | <a href="#">49801-60</a> | 250 mg |



| グラジエント条件 |      |      |
|----------|------|------|
| min      | A(%) | B(%) |
| 0        | 80   | 20   |
| 13       | 10   | 90   |
| 23       | 10   | 90   |

21. Cafenstrole

22. Cumyluron

23. Cyproconazole

24. Triflumizole metabolite

25. Tetraconazole

26. Simeconazole

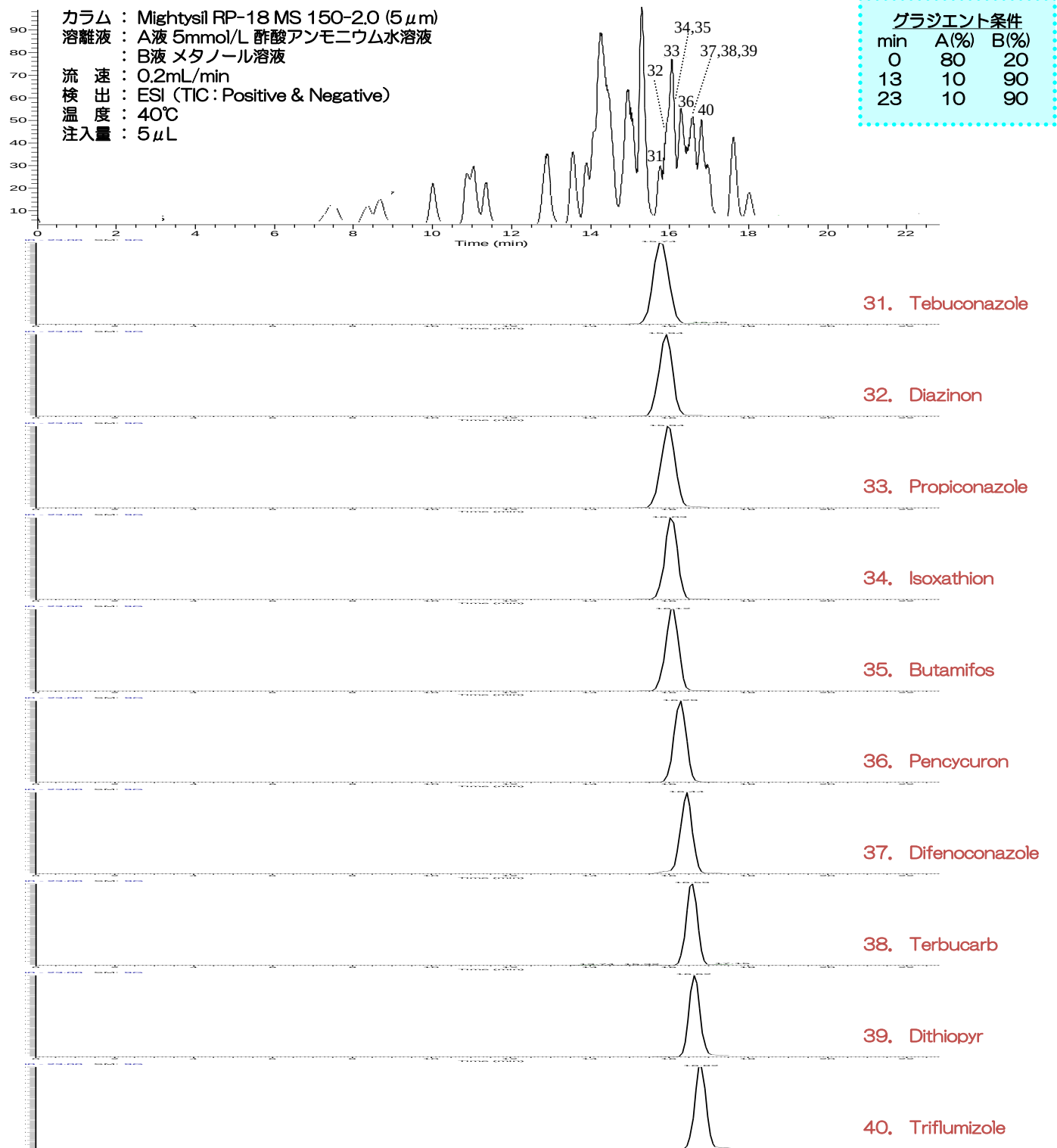
27. Thifluzamide

28. Tebufenozide

29. Bensulide

30. Iprodione

| No. | 化合物名        | R.T.  | イオン化法   | 測定質量数 (m/z) |     |       |     | 製品番号                     | 包 装    |
|-----|-------------|-------|---------|-------------|-----|-------|-----|--------------------------|--------|
|     |             |       |         | 定量イオン       |     | 確認イオン |     |                          |        |
| 21  | カフェンストロール   | 14.51 | ESI (+) | 351         | 100 | 351   | 72  | <a href="#">08155-96</a> | 200 mg |
| 22  | クミルロン       | 14.6  | ESI (+) | 303         | 185 | 303   | 125 | <a href="#">49834-06</a> | 50 mg  |
| 23  | シプロコナゾール    | 14.81 | ESI (+) | 292         | 70  | 292   | 125 | <a href="#">49802-28</a> | 100 mg |
| 24  | トリフルミゾール代謝物 | 14.91 | ESI (+) | 295         | 215 | 295   | 176 | <a href="#">40279-96</a> | 200 mg |
| 25  | テトラコナゾール    | 14.91 | ESI (+) | 372         | 159 | 372   | 70  | <a href="#">49827-07</a> | 100 mg |
| 26  | シメコナゾール     | 15.02 | ESI (+) | 294         | 73  | 294   | 70  | <a href="#">37511-96</a> | 200 mg |
| 27  | チフルザミド      | 15.05 | ESI (－) | 527         | 125 | 527   | 166 | <a href="#">40019-96</a> | 100 mg |
| 28  | テブフェノジド     | 15.28 | ESI (－) | 351         | 149 | 351   | 105 | <a href="#">40507-96</a> | 200 mg |
| 29  | ベンスリド       | 15.29 | ESI (－) | 396         | 213 | 396   | 111 | <a href="#">49801-05</a> | 250 mg |
| 30  | イプロジオン      | 15.4  | ESI (－) | 328         | 243 | 330   | 245 | <a href="#">49803-07</a> | 100 mg |



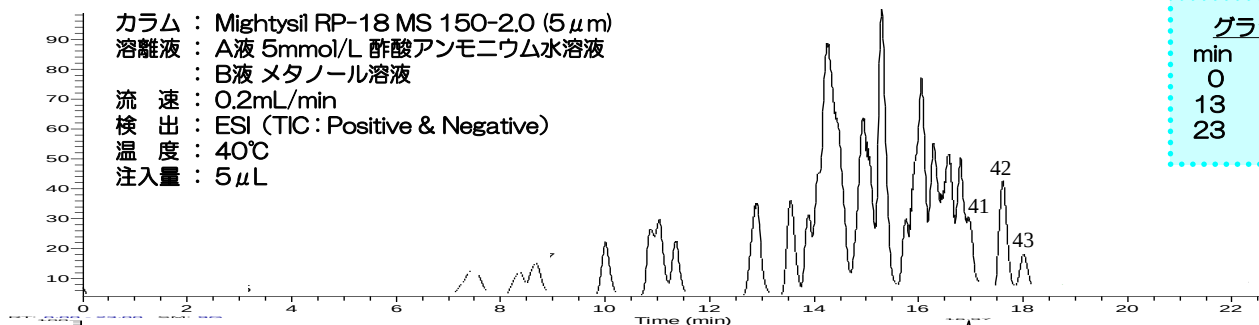
| No. | 化合物名      | R.T.  | イオン化法   | 測定質量数 (m/z) |     |       |     | 製品番号                     | 包 装    |
|-----|-----------|-------|---------|-------------|-----|-------|-----|--------------------------|--------|
|     |           |       |         | 定量イオン       |     | 確認イオン |     |                          |        |
| 31  | テブコナゾール   | 15.74 | ESI (+) | 308         | 70  | 310   | 70  | <a href="#">49802-20</a> | 250 mg |
| 32  | ダイアジノン    | 15.94 | ESI (+) | 305         | 169 | 305   | 97  | <a href="#">49801-25</a> | 250 mg |
| 33  | プロピコナゾール  | 15.94 | ESI (+) | 342         | 159 | 344   | 161 | <a href="#">49863-17</a> | 250 mg |
| 34  | イソキサチオン   | 16.03 | ESI (+) | 314         | 105 | 314   | 97  | <a href="#">49861-26</a> | 100 mg |
| 35  | ブタミホス     | 16.12 | ESI (+) | 333         | 180 | 333   | 96  | <a href="#">49861-31</a> | 100 mg |
| 36  | ペンシクロン    | 16.29 | ESI (+) | 329         | 125 | 329   | 89  | <a href="#">49867-52</a> | 100 mg |
| 37  | ジフェノコナゾール | 16.44 | ESI (+) | 406         | 251 | 408   | 253 | <a href="#">49834-09</a> | 250 mg |
| 38  | テルブカルブ    | 16.59 | ESI (+) | 278         | 222 | 278   | 166 | <a href="#">49801-71</a> | 100 mg |
| 39  | ジチオピル     | 16.62 | ESI (-) | 400         | 352 | 400   | 304 | <a href="#">49864-74</a> | 100 mg |
| 40  | トリフルミゾール  | 16.82 | ESI (+) | 346         | 278 | 348   | 280 | <a href="#">40278-96</a> | 200 mg |

# 農薬混合標準液65の分析例

カラム : Mightysil RP-18 MS 150-2.0 (5  $\mu$ m)  
 溶離液 : A液 5mmol/L 酢酸アンモニウム水溶液  
 : B液 メタノール溶液  
 流速 : 0.2mL/min  
 検出 : ESI (TIC: Positive & Negative)  
 温度 : 40°C  
 注入量 : 5  $\mu$ L

## グラジエント条件

| min | A(%) | B(%) |
|-----|------|------|
| 0   | 80   | 20   |
| 13  | 10   | 90   |
| 23  | 10   | 90   |



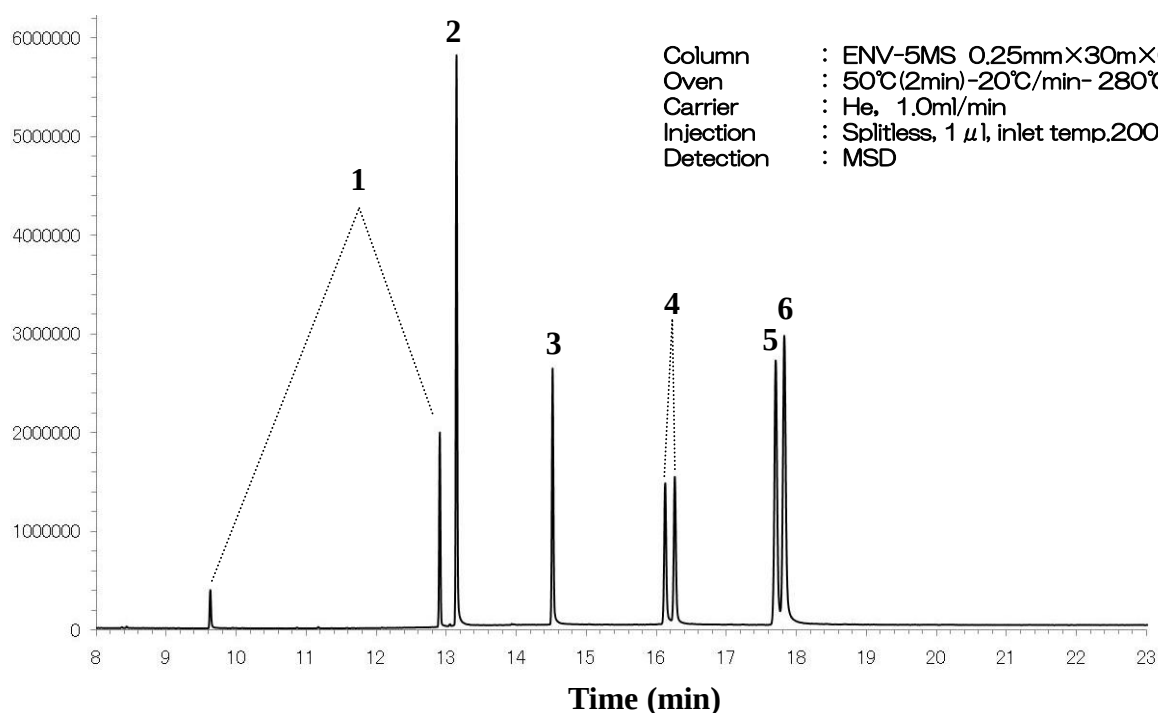
41. Oxaziclomefone

42. Pyributycarb

43. Pendimethalin

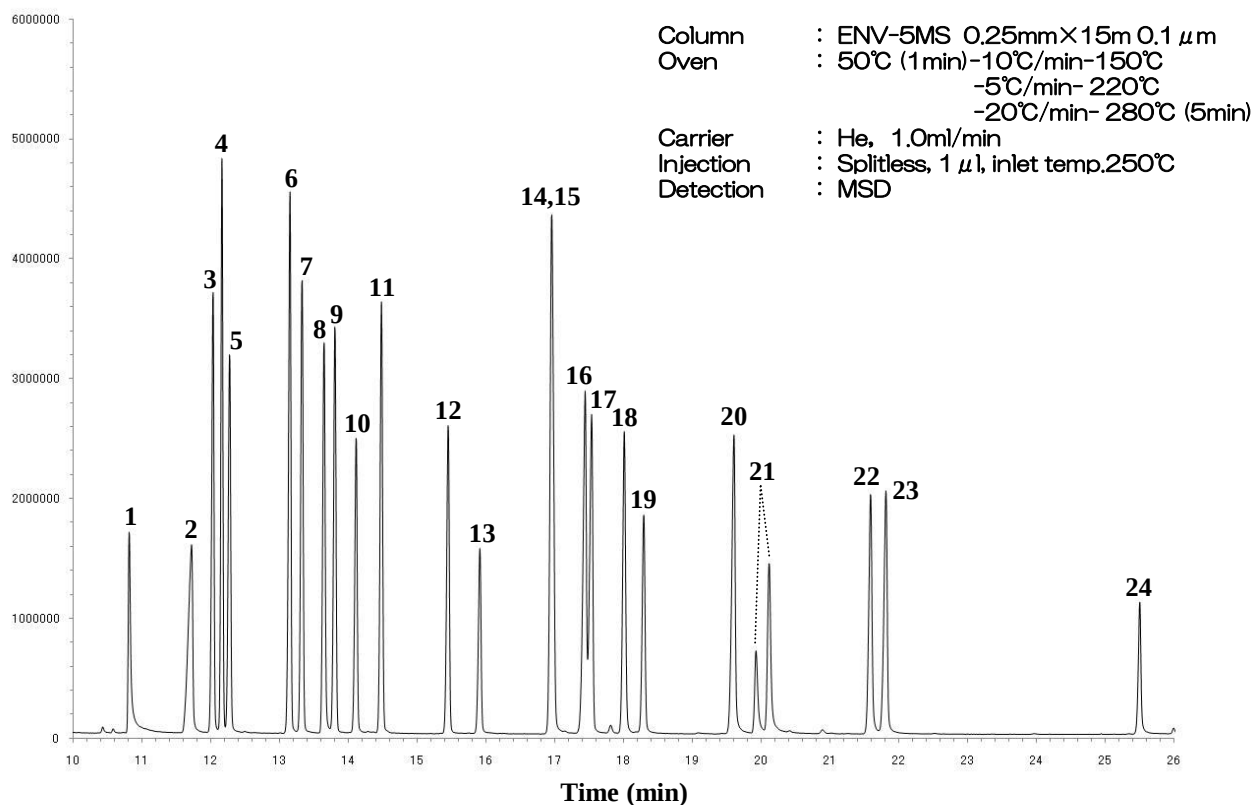
| No. | 化合物名      | R.T.  | イオン化法   | 測定質量数 (m/z) |     |       |     | 製品番号                     | 包 装    |
|-----|-----------|-------|---------|-------------|-----|-------|-----|--------------------------|--------|
|     |           |       |         | 定量イオン       |     | 確認イオン |     |                          |        |
| 41  | オキサジクロメホン | 16.97 | ESI (+) | 376         | 190 | 376   | 161 | <a href="#">31116-96</a> | 100 mg |
| 42  | ピリブチカルブ   | 17.59 | ESI (+) | 331         | 181 | 331   | 108 | <a href="#">32491-96</a> | 200 mg |
| 43  | ペンディメタリン  | 18    | ESI (+) | 282         | 212 | 282   | 194 | <a href="#">32042-96</a> | 200 mg |

# 農薬混合標準液64の分析例



Column : ENV-5MS 0.25mm×30m×0.25  $\mu$ m  
 Oven : 50°C(2min)-20°C/min- 280°C(12min)  
 Carrier : He, 1.0ml/min  
 Injection : Splitless, 1  $\mu$ l, inlet temp.200°C  
 Detection : MSD

| No. | 化合物名       | R.T.  |       | 測定質量数 (m/z) |       | 製品番号                     | 包装     |
|-----|------------|-------|-------|-------------|-------|--------------------------|--------|
|     |            |       |       | 定量イオン       | 確認イオン |                          |        |
| 1   | キャプタン      | 9.61  | 12.9  | 79          | 149   | <a href="#">49861-35</a> | 250 mg |
| 2   | ナプロバミド     | 13.14 |       | 72          | 128   | <a href="#">49801-50</a> | 100 mg |
| 3   | ピリダフェンチオン  | 14.51 |       | 340         | 199   | <a href="#">32493-96</a> | 200 mg |
| 4   | ベルメトリン     | 16.11 | 16.12 | 183         | 163   | <a href="#">49801-54</a> | 250 mg |
| 5   | エトフェンブロックス | 17.7  |       | 163         | 135   | <a href="#">49833-27</a> | 100 mg |
| 6   | シラフルオフエン   | 17.82 |       | 179         | 286   | <a href="#">49833-06</a> | 100 mg |



| No.  | 化合物名              | R.T.  | 測定質量数 (m/z) |     |     | 製品番号                     | 包装    |
|------|-------------------|-------|-------------|-----|-----|--------------------------|-------|
| 1    | ペンシクロン            | 10.8  | 125         | 180 | 127 | <a href="#">49867-52</a> | 100mg |
| 2    | シマジン (CAT)        | 11.7  | 201         | 186 | 173 | <a href="#">37087-96</a> | 200mg |
| 3    | プロピザミド            | 12.02 | 173         | 175 | 145 | <a href="#">49801-60</a> | 250mg |
| 4    | ダイアシノン            | 12.15 | 137         | 179 | 304 | <a href="#">49801-25</a> | 250mg |
| 5    | クロロタロニル (TPN)     | 12.26 | 266         | 264 | 268 | <a href="#">07321-96</a> | 200mg |
| 6    | テルブカルブ (MBPMC)    | 13.14 | 205         | 220 |     | <a href="#">49801-71</a> | 100mg |
| 7    | トルクロホスメチル         | 13.31 | 265         | 267 | 125 | <a href="#">49865-31</a> | 250mg |
| 8    | メタラキシル            | 13.63 | 206         | 132 | 160 | <a href="#">49865-22</a> | 100mg |
| 9    | ジチオピル             | 13.79 | 354         | 286 | 306 | <a href="#">49864-74</a> | 100mg |
| 10   | フェントロチオン (MEP)    | 14.1  | 125         | 109 | 277 | <a href="#">49801-35</a> | 250mg |
| 11   | クロルピリホス           | 14.47 | 197         | 199 | 314 | <a href="#">49801-16</a> | 250mg |
| 12   | ペンディメタリン          | 15.44 | 252         | 162 | 191 | <a href="#">32042-96</a> | 200mg |
| 13   | キャプタン             | 15.9  | 79          | 149 | 117 | <a href="#">49861-35</a> | 250mg |
| 14   | ナプロパミド            | 16.94 | 72          | 128 | 271 | <a href="#">49801-50</a> | 100mg |
| 15   | ブタミホス             | 16.94 | 286         | 200 | 232 | <a href="#">49861-31</a> | 100mg |
| 16   | フルトラニル            | 17.43 | 173         | 145 | 281 | <a href="#">49827-92</a> | 100mg |
| 17   | イソプロチオラン          | 17.44 | 118         | 162 | 189 | <a href="#">49828-85</a> | 100mg |
| 18   | トリクロピル-2-ブトキシエステル | 18    | 85          | 182 | 210 | <a href="#">49832-19</a> | 100mg |
| 19   | イソキサチオン           | 18.28 | 105         | 177 | 313 | <a href="#">49861-26</a> | 100mg |
| 20   | メプロニル             | 19.59 | 119         | 91  | 269 | <a href="#">25095-97</a> | 100mg |
| 21-1 | プロピコナゾール-1        | 19.91 | 259         | 173 | 191 | <a href="#">49863-17</a> | 250mg |
| 21-2 | プロピコナゾール-2        | 20.1  |             |     |     |                          |       |
| 22   | ピリダフェンチオン         | 21.58 | 97          | 340 | 199 | <a href="#">32493-96</a> | 200mg |
| 23   | イプロジオン            | 21.8  | 314         | 316 | 187 | <a href="#">49803-07</a> | 100mg |
| 24   | ペンスリド (SAP)       | 25.49 | 77          | 131 | 141 | <a href="#">49801-05</a> | 250mg |

## 製品リスト - 多成分同時分析法 -

### 【多成分分析法1】

| 製品名                            |               |          | 包装        | 製品番号                     |
|--------------------------------|---------------|----------|-----------|--------------------------|
| 農薬混合標準液65 (ゴルフ場農薬 LC/MS対象 43種) |               |          | 2 mL×5    | <a href="#">34278-96</a> |
| アセタミプリド                        | アゾキシストロビン     | イソキサチオン  | イソプロチオラン  | (各 10 mg/L メタノール溶液)      |
| イプロジオン                         | イミダクロプリド      | エトキシスルフロ | オキサジクロメホン |                          |
| カフェンストロール                      | カフェンストロール代謝産物 | クミロン     | クロチアニジン   |                          |
| シクロスルファミロン                     | ジチオピル         | シデュロン    | ジフェノコナゾール |                          |
| シプロコナゾール                       | シマジ           | シメコナゾール  | ダイアジ      |                          |
| チアトキサム                         | チフルザミド        | テトラコナゾール | テブコナゾール   |                          |
| テブフェノジド                        | テルブカルブ        | トリクロピル   | トリフルミゾール  |                          |
| トリフルミゾール代謝産物                   | ハロスルフロメチル     | ピリブチカルブ  | ブタミホス     |                          |
| フラザスルフロ                        | フルトラニル        | プロピコナゾール | プロピザミド    |                          |
| ペンシクロ                          | ペンスリド         | ペンディメタリン | ボスカリド     |                          |
| メコプロップ                         | メトラキシル        | メプロニル    |           |                          |
| 農薬混合標準液64 (ゴルフ場農薬 GC/MS対象 6種)  |               |          | 2 mL×5    | <a href="#">34277-96</a> |
| エトフェンブロックス                     | キャプタン         | シラフルオフェン |           | (各 10 mg/L アセトン溶液)       |
| ナプロバミド                         | ピリダフェンチオン     | ペルメトリン   |           |                          |

| 製品名         | 規格      | 包装     | 製品番号                     |
|-------------|---------|--------|--------------------------|
| フェニトロチオン標準品 | 残留農薬試験用 | 250 mg | <a href="#">49801-35</a> |

### 【多成分分析法2】

| 製品名                         |          |                      | 包装       | 製品番号                     |
|-----------------------------|----------|----------------------|----------|--------------------------|
| 農薬混合標準液66 (ゴルフ場農薬 GC対象 24種) |          |                      | 2 mL×5   | <a href="#">34279-96</a> |
| イソキサチオン                     | イソプロチオラン | イプロジオン               | キャプタン    | (各 10 mg/L アセトン溶液)       |
| クロルピリホス                     | クロロタロニル  | ジチオピル                | シマジ      |                          |
| ダイアジ                        | テルブカルブ   | トリクロピル-2-ブトキシエチルエステル | フェニトロチオン |                          |
| トルクロホスメチル                   | ナプロバミド   | ピリダフェンチオン            | プロピザミド   |                          |
| ブタミホス                       | フルトラニル   | プロピコナゾール             | メプロニル    |                          |
| メトラキシル                      | ペンシクロ    | ペンスリド                | ペンディメタリン |                          |
|                             |          |                      |          |                          |
|                             |          |                      |          |                          |

### 【多成分分析法3】

| 製品名                       |         | 包装     | 製品番号                     |
|---------------------------|---------|--------|--------------------------|
| 農薬混合標準液3 (ゴルフ場農薬 GC対象 2種) |         | 2 mL×5 | <a href="#">34002-96</a> |
| アセフェート                    | トリクロルホン |        | (各 10 mg/L アセトン溶液)       |

### 【多成分分析法4】

| 製品名                      |       |         | 包装      | 製品番号                     |
|--------------------------|-------|---------|---------|--------------------------|
| 農薬混合標準液5(ゴルフ場農薬 GC対象 4種) |       |         | 2 mL×5  | <a href="#">34004-96</a> |
| エトリジアゾール                 | クロロネブ | ピリブチカルブ | ベンフルラリン | (各 10 mg/L アセトン溶液)       |



## 製品リスト - 多成分同時分析法 -

### 【多成分分析法5】

| 製品名       | 規格      | 包装     | 製品番号                     |
|-----------|---------|--------|--------------------------|
| メタミドホス標準品 | 残留農薬試験用 | 100 mg | <a href="#">49801-46</a> |

### 【多成分分析法6】

| 製品名                        |                       | 包装               | 製品番号                                    |
|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------|
| 農薬混合標準液24 (ゴルフ場農薬 LC対象 8種) |                       | 2 mL×5           | <a href="#">34023-96</a>                |
| アシュラム<br>トリクロピル            | アゾキシストロピン<br>ハロスフロメチル | シデクロン<br>フラザスフロン | チウラム<br>メコプロップ<br>(各 10 mg/L アセトニトリル溶液) |
| 製品名                        | 規格                    | 包装               | 製品番号                                    |
| オキシ銅標準品                    | 残留農薬試験用               | 200 mg           | <a href="#">31053-96</a>                |

## 製品リスト - 単品分析法 -

| 製品名               | 包装     | 製品番号                     |
|-------------------|--------|--------------------------|
| アイオキシニル標準品        | 100 mg | <a href="#">49803-35</a> |
| アシュラム標準品          | 250 mg | <a href="#">49826-00</a> |
| アセフェート標準品         | 250 mg | <a href="#">49801-00</a> |
| アゾキシストロピン標準品      | 100 mg | <a href="#">49826-37</a> |
| アトラジン標準品          | 200 mg | <a href="#">01720-96</a> |
| アミカルバゾン標準品        | 10 mg  | <a href="#">49911-58</a> |
| アミスルフロム標準品        | 100 mg | <a href="#">01350-96</a> |
| アミトラズ標準品          | 250 mg | <a href="#">49801-02</a> |
| アラクロール標準品         | 250 mg | <a href="#">49802-37</a> |
| アラニカルブ標準品         | 100 mg | <a href="#">02009-96</a> |
| イソウロン標準品          | 100 mg | <a href="#">49834-21</a> |
| イソキサチオン標準品        | 100 mg | <a href="#">49861-26</a> |
| イソプロカルブ標準品        | 100 mg | <a href="#">49801-41</a> |
| イソプロチオラン標準品       | 100 mg | <a href="#">49828-85</a> |
| イプロジオン標準品         | 100 mg | <a href="#">49803-07</a> |
| イミノクタジン三酢酸塩標準品    | 10 mg  | <a href="#">49861-49</a> |
| イミノクタジンアルベシル酸塩標準品 | 10 mg  | <a href="#">49832-70</a> |
| イメベンコナゾール標準品      | 100 mg | <a href="#">49861-52</a> |
| インダジフラム標準品        | 100 mg | <a href="#">49911-59</a> |
| インダノファン標準品        | 100 mg | <a href="#">20350-96</a> |
| インドキサカルブ標準品       | 100 mg | <a href="#">49829-81</a> |
| エテホン標準品           | 250 mg | <a href="#">49826-84</a> |
| エトフェンブロックス標準品     | 100 mg | <a href="#">49833-27</a> |
| エトベンザニド標準品        | 50 mg  | <a href="#">49865-42</a> |
| エトリジアゾール標準品       | 100 mg | <a href="#">49861-27</a> |
| オキサジアルギル標準品       | 100 mg | <a href="#">49833-42</a> |
| オキスポコナゾールフマル酸塩標準品 | 100 mg | <a href="#">49834-20</a> |
| オキサリン酸標準品         | 500 mg | <a href="#">31055-96</a> |
| カルタップ塩酸塩標準品       | 100 mg | <a href="#">49828-01</a> |

# 製品リスト - 単品分析法 -

| 製品名                | 包装     | 製品番号                     |
|--------------------|--------|--------------------------|
| カルフェントラゾンエチル標準品    | 10 mg  | <a href="#">49830-92</a> |
| キノクラミン標準品          | 200 mg | <a href="#">33038-96</a> |
| キャブタン標準品           | 250 mg | <a href="#">49861-35</a> |
| クミロン標準品            | 50 mg  | <a href="#">49834-06</a> |
| グリホサート標準品          | 200 mg | <a href="#">17575-96</a> |
| クロラントラニプロール標準品     | 100 mg | <a href="#">49834-45</a> |
| クロリロンエチル標準品        | 100 mg | <a href="#">49828-02</a> |
| クロルピリホス標準品         | 250 mg | <a href="#">49801-16</a> |
| クロルプロファム標準品        | 200 mg | <a href="#">07325-96</a> |
| クロタロニル標準品          | 200 mg | <a href="#">07321-96</a> |
| クロロネブ標準品           | 100 mg | <a href="#">49801-14</a> |
| シアゾファミド標準品         | 100 mg | <a href="#">49830-41</a> |
| シアナジン標準品           | 250 mg | <a href="#">49860-52</a> |
| ジエトフェンカルブ標準品       | 100 mg | <a href="#">49801-27</a> |
| ダイカンバ標準品(ジカンバ標準品)  | 200 mg | <a href="#">10109-96</a> |
| 二臭化ジクワット標準品        | 250 mg | <a href="#">49802-44</a> |
| ジチオピル標準品           | 100 mg | <a href="#">49864-74</a> |
| シフルメトフェン標準品        | 100 mg | <a href="#">08161-96</a> |
| シデュロン標準品           | 100 mg | <a href="#">49827-73</a> |
| シマジン標準品            | 200 mg | <a href="#">37087-96</a> |
| シラフルオフェン標準品        | 100 mg | <a href="#">49833-06</a> |
| ジラム標準品             | 250 mg | <a href="#">49802-58</a> |
| スピネトラム標準品          | 100 mg | <a href="#">49861-46</a> |
| シフルフェナミド標準品        | 50 mg  | <a href="#">49833-85</a> |
| ダイアジノン標準品          | 250 mg | <a href="#">49801-25</a> |
| ダゾメット標準品           | 250 mg | <a href="#">49803-21</a> |
| チウラム標準品            | 200 mg | <a href="#">40091-96</a> |
| チオジカルブ標準品          | 100 mg | <a href="#">49861-51</a> |
| チオファネートメチル標準品      | 200 mg | <a href="#">40134-96</a> |
| テトラコナゾール標準品        | 100 mg | <a href="#">49827-07</a> |
| テトラニプロール標準品        | 25 mg  | <a href="#">49867-77</a> |
| デブフェンピラド標準品        | 100 mg | <a href="#">49828-33</a> |
| テフルベンズロン標準品        | 250 mg | <a href="#">49802-54</a> |
| トラロメトリン標準品         | 100 mg | <a href="#">49831-51</a> |
| トリクロピル標準品          | 200 mg | <a href="#">40259-96</a> |
| トリクロルホン標準品         | 250 mg | <a href="#">49801-77</a> |
| トリネキサパックエチル標準品     | 100 mg | <a href="#">49861-38</a> |
| トリフロキシストロビン標準品     | 100 mg | <a href="#">49829-15</a> |
| トリフロキシスルフロナトリウム標準品 | 100 mg | <a href="#">49832-31</a> |
| トルフェンピラド標準品        | 100 mg | <a href="#">40070-96</a> |
| ナプロパミド標準品          | 100 mg | <a href="#">49801-50</a> |
| パクロブトラゾール標準品       | 100 mg | <a href="#">49826-38</a> |
| パラコートジクロリド標準品      | 100 mg | <a href="#">49801-52</a> |
| バリダマイシン標準品         | 250 mg | <a href="#">49830-85</a> |

# 製品リスト - 単品分析法 -

| 製品名              | 包装     | 製品番号                     |
|------------------|--------|--------------------------|
| ハロスルフロ-メチル標準品    | 200 mg | <a href="#">18154-96</a> |
| ピコキシストロビン標準品     | 100 mg | <a href="#">49838-64</a> |
| ヒメキサゾール標準品       | 25 mg  | <a href="#">49829-23</a> |
| ビフェントリン標準品       | 100 mg | <a href="#">49802-39</a> |
| ピフルブミド標準品        | 100 mg | <a href="#">32391-96</a> |
| ピラゾスルフロ-エチル標準品   | 100 mg | <a href="#">49828-34</a> |
| ピラフルフェン-エチル標準品   | 100 mg | <a href="#">34073-96</a> |
| ピリダリル標準品         | 100 mg | <a href="#">49833-21</a> |
| ピリプチカルブ標準品       | 200 mg | <a href="#">32491-96</a> |
| ピリフルキナゾン標準品      | 100 mg | <a href="#">32075-96</a> |
| ピリベンカルブ標準品       | 100 mg | <a href="#">32392-96</a> |
| ピロキサスルホン標準品      | 100 mg | <a href="#">49867-87</a> |
| フェノキサスルホン標準品     | 100 mg | <a href="#">16145-96</a> |
| フェノカルブ標準品        | 50 mg  | <a href="#">16006-96</a> |
| フェリムゾン標準品        | 100 mg | <a href="#">49832-33</a> |
| (E)フェンピロキシメート標準品 | 100 mg | <a href="#">49827-91</a> |
| ブタミホス標準品         | 100 mg | <a href="#">49861-31</a> |
| ブプロフェジン標準品       | 100 mg | <a href="#">49801-07</a> |
| フラザスルフロ-標準品      | 100 mg | <a href="#">16378-96</a> |
| フラメトピル標準品        | 100 mg | <a href="#">16372-63</a> |
| フルオキサストロビン標準品    | 100 mg | <a href="#">49861-20</a> |
| フルオピコリド標準品       | 100 mg | <a href="#">49833-40</a> |
| フルジオキシニル標準品      | 100 mg | <a href="#">49864-66</a> |
| フルセトスルフロ-標準品     | 10 mg  | <a href="#">49865-70</a> |
| フルチアニル標準品        | 100 mg | <a href="#">16141-96</a> |
| フルトラニル標準品        | 100 mg | <a href="#">16143-96</a> |
| フルバリネート標準品       | 200 mg | <a href="#">16057-96</a> |
| フルフェナセツ標準品       | 100 mg | <a href="#">49830-16</a> |
| フルベンジアミド標準品      | 100 mg | <a href="#">49834-04</a> |
| フルボキサム標準品        | 100 mg | <a href="#">16054-96</a> |
| フルミオキサジン標準品      | 100 mg | <a href="#">16379-96</a> |
| フルルプリミドール標準品     | 100 mg | <a href="#">49838-20</a> |
| プロジアミン標準品        | 100 mg | <a href="#">49835-93</a> |
| プロシミドン標準品        | 250 mg | <a href="#">49802-73</a> |
| プロバモカルブ塩酸塩標準品    | 100 mg | <a href="#">49832-49</a> |
| プロチオホス標準品        | 50 mg  | <a href="#">49801-61</a> |
| プロピコナゾール標準品      | 250 mg | <a href="#">49863-17</a> |
| プロピザミド標準品        | 250 mg | <a href="#">49801-60</a> |
| プロピネブ標準品         | 250 mg | <a href="#">49826-21</a> |
| ヘキサコナゾール標準品      | 100 mg | <a href="#">49802-69</a> |
| ヘキシチアゾクス標準品      | 200 mg | <a href="#">18055-96</a> |
| ベノミル標準品          | 250 mg | <a href="#">49802-38</a> |
| ペルメトリン標準品        | 250 mg | <a href="#">49801-54</a> |
| ペンシクロン標準品        | 100 mg | <a href="#">49867-52</a> |

## 製品リスト - 単品分析法 -

| 製品名                 | 包装     | 製品番号                     |
|---------------------|--------|--------------------------|
| 6-ベンジルアデニン標準品       | 100 mg | <a href="#">49830-17</a> |
| ベンスルタップ標準品          | 100 mg | <a href="#">49826-74</a> |
| ペンチオピラド標準品          | 100 mg | <a href="#">32018-96</a> |
| ペンディメタリン標準品         | 200 mg | <a href="#">32042-96</a> |
| ベンフラカルブ標準品          | 100 mg | <a href="#">49803-15</a> |
| ペンフルフェン標準品          | 10 mg  | <a href="#">49312-25</a> |
| ベンフルラリン標準品          | 200 mg | <a href="#">04073-96</a> |
| ベンフレセート標準品          | 100 mg | <a href="#">49828-00</a> |
| ホスチアゼート標準品          | 25 mg  | <a href="#">49829-53</a> |
| ホセチル - アルミニウム標準品    | 250 mg | <a href="#">49801-93</a> |
| ホラムスルフロン標準品         | 100 mg | <a href="#">49830-74</a> |
| ポリカーバメート標準品         | 200 mg | <a href="#">32281-96</a> |
| マンコゼブ標準品            | 250 mg | <a href="#">49802-48</a> |
| マンデストロピン標準品         | 10 mg  | <a href="#">49867-12</a> |
| ミクロブタニル標準品          | 100 mg | <a href="#">49801-49</a> |
| ミルバメクチンA3標準液        | 10 mL  | <a href="#">49831-96</a> |
| ミルバメクチンA4標準液        | 10 mL  | <a href="#">49831-97</a> |
| メコプロップ標準品           | 100 mg | <a href="#">49861-24</a> |
| メコプロップ-P標準品         | 250 mg | <a href="#">49831-64</a> |
| メソトリオン標準品           | 100 mg | <a href="#">49830-05</a> |
| メタフルミゾン標準品          | 100 mg | <a href="#">49838-38</a> |
| メタミホップ標準品           | 25 mg  | <a href="#">49866-48</a> |
| メタラキシル標準品           | 100 mg | <a href="#">49865-22</a> |
| メタラキシル-M標準品         | 100 mg | <a href="#">49830-28</a> |
| メチダチオン標準品           | 100 mg | <a href="#">49826-04</a> |
| メキシフェノジド標準品         | 100 mg | <a href="#">49829-69</a> |
| メトコナゾール標準品          | 100 mg | <a href="#">49833-09</a> |
| メトスルフロンメチル標準品       | 100 mg | <a href="#">49802-51</a> |
| メトラクロール標準品          | 200 mg | <a href="#">25149-96</a> |
| S-メトラクロール標準品        | 100 mg | <a href="#">49832-51</a> |
| メプロニル標準品            | 100 mg | <a href="#">25095-97</a> |
| ヨードスルフロンメチルナトリウム標準品 | 100 mg | <a href="#">49829-77</a> |
| リムスルフロン標準品          | 100 mg | <a href="#">49826-05</a> |
| レナシル標準品             | 100 mg | <a href="#">49801-42</a> |
| 2,4-D標準品            | 200 mg | <a href="#">10784-96</a> |
| クロルチアミド標準品          | 100 mg | <a href="#">49863-54</a> |
| MCPA標準品             | 200 mg | <a href="#">25871-96</a> |

- 本記載の製品は、試薬（試験、研究用として用いる化学薬品）としての用途にご利用ください。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

 **関東化学株式会社**  
試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号  
TEL : 03-6214-1090  
HP : <https://www.kanto.co.jp>