

| 作物名<br>実施年              | 試験<br>圃場<br>数                        | 使用量<br>(g ai/ha)  | 回<br>数<br>(回)  | PHI<br>(日) | 残留値(mg/kg) |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
|-------------------------|--------------------------------------|---|----------------|------------|------------|--------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                         |                                      |   |                |            | クロチアニジン    |        | TZNG |     | TZMU |     | MNG |     | TMG |     |
|                         |                                      |   |                |            | 最高値        | 平均値    | 最高値  | 平均値 | 最高値  | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 |
| さといも*<br>(塊茎)<br>2003年  | 2                                    | 300 <sup>G</sup>  | 2 <sup>a</sup> | 30         | <0.01      | <0.008 | /    | /   | /    | /   | /   | /   | /   |     |
|                         |                                      |   | 2 <sup>a</sup> | 37         | <0.01      | <0.008 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 2 <sup>a</sup> | 45         | <0.01      | <0.008 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         | 2                                    | 125 <sup>SG</sup>   | 2 <sup>a</sup> | 7          | <0.01      | <0.008 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 2 <sup>a</sup> | 14         | <0.01      | <0.008 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 2 <sup>a</sup> | 21         | <0.01      | <0.008 |      |     |      |     |     |     |     |     |
| 2                       | 300 <sup>G</sup><br>75 <sup>SC</sup> | 3 <sup>a</sup>  | 7              | <0.01      | <0.008     |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      | 3 <sup>a</sup>  | 14             | <0.01      | <0.008     |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      | 3 <sup>a</sup>  | 21             | <0.01      | <0.008     |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
| かんしょ<br>(塊根)<br>2002年   | 2                                    | 450 <sup>G</sup>  | 1              | 104        | <0.01      | <0.01  | /    | /   | /    | /   | /   | /   |     |     |
|                         |                                      |   | 1              | 116        | <0.01      | <0.01  |      |     |      |     |     |     |     |     |
| かんしょ*<br>(塊根)<br>1998年  | 2                                    | 450 <sup>G</sup><br>300 <sup>G</sup>  | 1              | 112-117    | <0.005     | <0.005 | /    | /   | /    | /   | /   | /   |     |     |
|                         |                                      |   | 3 <sup>a</sup> | 21         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 3 <sup>a</sup> | 28         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
| こんにゃく*<br>(塊根)<br>2005年 | 2                                    | 300 <sup>G</sup>  | 1              | 132-145    | <0.01      | <0.01  | /    | /   | /    | /   | /   | /   |     |     |
|                         |                                      |   | 1              | 139-152    | <0.01      | <0.01  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 1              | 146-159    | <0.01      | <0.01  |      |     |      |     |     |     |     |     |
| てんさい<br>(根部)<br>2001年   | 2                                    | 1.6/冊   | 1              | 160-161    | <0.01      | <0.01  | /    | /   | /    | /   | /   | /   |     |     |
|                         |                                      |   | 1              | 167-168    | <0.01      | <0.01  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 1              | 174-175    | <0.01      | <0.01  |      |     |      |     |     |     |     |     |
| てんさい<br>(根部)<br>2004年   | 2                                    | 0.9×10 <sup>-3</sup><br>g ai/種子 <sup>SC</sup>   | 1              | 184-199    | <0.01      | <0.01  | /    | /   | /    | /   | /   | /   |     |     |
| てんさい*<br>(根部)<br>2000年  | 2                                    | 2 g ai/冊 <sup>SG</sup>  | 1              | 150-156    | <0.005     | <0.005 | /    | /   | /    | /   | /   | /   |     |     |
|                         |                                      |   | 1              | 157-163    | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 1              | 164-170    | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
| さとうきび<br>(茎)<br>2005年   | 2                                    | 300 <sup>G</sup>  | 1              | 259-302    | <0.005     | <0.005 | /    | /   | /    | /   | /   | /   |     |     |
| だいこん<br>(根部)<br>1997年   | 2                                    | 300 <sup>G</sup><br>+<br>120~160 <sup>SP</sup> ×2                                     | 3              | 7          | 0.014      | 0.010* | /    | /   | /    | /   | /   | /   |     |     |
|                         |                                      |   | 3              | 14         | 0.016      | 0.010  |      |     |      |     |     |     |     |     |
| だいこん*<br>(根部)<br>2002年  | 2                                    | 3.0×10 <sup>-3</sup><br>g ai/種子 <sup>WP</sup>   | 1              | 66         | <0.005     | <0.005 | /    | /   | /    | /   | /   | /   |     |     |
|                         |                                      |   | 1              | 73         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 1              | 80         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         | 2                                    | 3.0×10 <sup>-3</sup><br>g ai/種子 <sup>WP</sup><br>300 <sup>G</sup><br>75 <sup>SG</sup> | 4 <sup>a</sup> | 7          | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 4 <sup>a</sup> | 14         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 4 <sup>a</sup> | 21         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
| 2                       | 300 <sup>G</sup><br>75 <sup>SG</sup> | 5 <sup>a</sup>  | 7              | <0.005     | <0.005     |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      | 5 <sup>a</sup>  | 14             | <0.005     | <0.005     |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      | 5 <sup>a</sup>  | 21             | <0.005     | <0.005     |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      | 5 <sup>a</sup>  | 21             | <0.005     | <0.005     |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
| だいこん*<br>(根部)<br>2004年  | 2                                    | 2.0×10 <sup>-3</sup><br>g ai/種子 <sup>WP</sup><br>300 <sup>G</sup><br>75 <sup>SG</sup> | 4 <sup>a</sup> | 7          | <0.005     | <0.005 | /    | /   | /    | /   | /   | /   |     |     |
|                         |                                      |   | 4 <sup>a</sup> | 14         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 4 <sup>a</sup> | 21         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 4 <sup>a</sup> | 28         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
| だいこん<br>(葉部)<br>1997年   | 2                                    | 300 <sup>G</sup><br>+<br>120~160 <sup>SP</sup> ×2                                     | 3              | 7          | 2.29       | 1.46   | /    | /   | /    | /   | /   | /   |     |     |
|                         |                                      |   | 3              | 14         | 0.49       | 0.30   |      |     |      |     |     |     |     |     |
| だいこん*<br>(葉部)<br>2002年  | 2                                    | 3.0×10 <sup>-3</sup><br>g ai/種子 <sup>WP</sup>   | 1              | 66         | <0.005     | <0.005 | /    | /   | /    | /   | /   | /   |     |     |
|                         |                                      |   | 1              | 73         | 0.006      | 0.005* |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 1              | 80         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         | 2                                    | 3.0×10 <sup>-3</sup><br>g ai/種子 <sup>WP</sup><br>300 <sup>G</sup><br>75 <sup>SG</sup> | 4 <sup>a</sup> | 7          | 0.254      | 0.229  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 4 <sup>a</sup> | 14         | 0.204      | 0.195  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      |   | 4 <sup>a</sup> | 21         | 0.110      | 0.099  |      |     |      |     |     |     |     |     |
| 2                       | 300 <sup>G</sup><br>75 <sup>SG</sup> | 5 <sup>a</sup>  | 7              | 0.138      | 0.122      |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      | 5 <sup>a</sup>  | 14             | 0.078      | 0.074      |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                         |                                      | 5 <sup>a</sup>  | 21             | 0.061      | 0.056      |        |      |     |      |     |     |     |     |     |

| 作物名<br>実施年               | 試験<br>圃場<br>数 | 使用量<br>(g ai/ha)   | 回<br>数<br>(回) | PHI<br>(日) | 残留値(mg/kg) |        |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|---------------|--|---------------|------------|------------|--------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                          |               |  |               |            | クロチアニジン    |        | TZNG |     | TZMU |     | MNG |     | TMG |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  |               |            | 最高値        | 平均値    | 最高値  | 平均値 | 最高値  | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| だいこん*<br>(葉部)<br>2004年   | 2             | 2.0×10 <sup>3</sup><br>g ai/種子 <sup>WP</sup><br>300 <sup>G</sup><br>75 <sup>SG</sup> | 4*            | 7          | 0.134      | 0.096  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4*            | 14         | 0.020      | 0.010* |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4*            | 21         | 0.005      | 0.005* |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4*            | 28         | 0.034      | 0.018* |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| だいこん<br>(つまみ菜)<br>2001年  | 1             | 300 <sup>G</sup>   | 1             | 10         | 0.49       | 0.48   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| だいこん<br>(間引き菜)<br>2001年  | 1             | 300 <sup>G</sup>   | 1             | 22         | 0.15       | 0.14   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| はくさい<br>(茎葉)<br>2003年    | 2             | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>320~480 <sup>SP</sup> ×2                            | 1             | 46~54      | 0.17       | 0.06*  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 3             | 3          | 0.20       | 0.10   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 3             | 7          | 0.14       | 0.05   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 3             | 14         | 0.04       | 0.02*  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| はくさい*<br>(茎葉)<br>2001年   | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup>  | 1             | 48         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 1             | 55         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 1             | 62         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 1             | 67         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 1             | 74         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 1             | 81         | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup><br>40-66.6 <sup>SG</sup>                                     | 4             | 3          | 0.021      | 0.013* |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4             | 7          | 0.009      | 0.006* |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4             | 14         | 0.010      | 0.007* |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4             | 21         | 0.007      | 0.006* |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| キャベツ<br>(葉球)<br>2002年    | 2             | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>320~480 <sup>SP</sup>                               | 3             | 3          | 0.20       | 0.12   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 3             | 7          | 0.11       | 0.08   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 3             | 13~14      | 0.08       | 0.04   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| キャベツ*<br>(葉球)<br>2000年   | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup><br>100 <sup>SG</sup>   | 4             | 3          | 0.030      | 0.012* |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4             | 7          | 0.022      | 0.009* |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4             | 14         | 0.012      | 0.007* |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| こまつな*<br>(茎葉)<br>2003年   | 2             | 100-350 <sup>SG</sup>  | 2             | 3          | 0.36       | 0.219  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 2             | 7          | 0.22       | 0.134  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 2             | 14         | 0.114      | 0.081  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          | 2             | 300 <sup>G</sup><br>100-350 <sup>SG</sup>  | 3             | 3          | 0.40       | 0.256  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 3             | 7          | 0.34       | 0.206  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 3             | 14         | 0.14       | 0.096  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| みずな<br>(茎葉)<br>2005年     | 2             | 300 <sup>G</sup><br>+<br>32-182 <sup>SP</sup> ×3                                     | 4*            | 7          | 2.47       | 1.76   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4*            | 14         | 0.81       | 0.74   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| みずな*<br>(茎葉)<br>2004年    | 2             | 300 <sup>G</sup><br>92.6-150 <sup>SG</sup>   | 3*            | 3          | 0.18       | 0.13   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 3*            | 7          | 0.05       | 0.05   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 3*            | 14         | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| チンゲンサイ<br>(茎葉)<br>2005年  | 2             | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>160-240 <sup>SP</sup> ×3                            | 1             | 34-49      | 0.49       | 0.26*  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4*            | 14         | 0.85       | 0.50   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| チンゲンサイ*<br>(茎葉)<br>2004年 | 2             | 0.075g/1L 培土 <sup>G</sup><br>300 <sup>G</sup><br>100-125 <sup>SG</sup>               | 4*            | 3          | 0.33       | 0.17   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4*            | 7          | 0.31       | 0.16   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4*            | 14         | 0.19       | 0.12   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ブロッコリー<br>(花蕾)<br>2004年  | 2             | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>160 <sup>SP</sup> ×3                                | 1             | 71~151     | 0.04       | 0.02   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4*            | 3          | 0.33       | 0.20   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4*            | 7          | 0.30       | 0.17   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4*            | 14         | 0.05       | 0.03   |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ブロッコリー*<br>(花蕾)<br>2001年 | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup>  | 1             | 56-59      | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 1             | 58-61      | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 1             | 62-65      | <0.005     | <0.005 |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup><br>100 <sup>SG</sup>   | 4             | 1          | 0.087      | 0.049  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4             | 3          | 0.082      | 0.042  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4             | 7          | 0.065      | 0.038  |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4             | 14         | 0.014      | 0.010* |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |               |  | 4             | 14         | 0.014      | 0.010* |      |     |      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 作物名<br>実施年               | 試験<br>圃場<br>数                                 | 使用量<br>(g ai/ha)  | 回<br>数<br>(回)  | PHI<br>(日) | 残留値(mg/kg) |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
|--------------------------|---|---|----------------|------------|------------|--------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                          |   |   |                |            | クロチアニジン    |        | TZNG |     | TZMU |     | MNG |     | TMG |     |
|                          |   |   |                |            | 最高値        | 平均値    | 最高値  | 平均値 | 最高値  | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 |
| レタス<br>(茎葉)<br>2002年     | 2   | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>160~240 <sup>SP</sup> ×2 | 1              | 52~66      | 0.27       | 0.16   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3 <sup>a</sup> | 3          | 1.34       | 0.92   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3 <sup>a</sup> | 7          | 1.05       | 0.69   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3 <sup>a</sup> | 14         | 0.27       | 0.22   |      |     |      |     |     |     |     |     |
| レタス*<br>(茎葉)<br>2000年    | 2   | 0.005g ai/株 <sup>G</sup><br>125-150 <sup>SG</sup>         | 3              | 7          | 0.021      | 0.015  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3              | 14         | 0.025      | 0.015  |      |     |      |     |     |     |     |     |
| リーフレタス<br>(茎葉)<br>2004年  | 2   | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>160~190 <sup>SP</sup> ×2 | 1              | 45~52      | 0.07       | 0.04*  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3 <sup>a</sup> | 3          | 8.15       | 6.85   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3 <sup>a</sup> | 7          | 3.87       | 2.26   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3 <sup>a</sup> | 14         | 0.30       | 0.18   |      |     |      |     |     |     |     |     |
| リーフレタス*<br>(茎葉)<br>2004年 | 2   | 0.005g ai/株 <sup>G</sup>                                  | 1              | 61-62      | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 65-66      | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 72-73      | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          | 2   | 0.005g ai/株 <sup>G</sup><br>100-150 <sup>SG</sup>         | 3              | 7          | 0.10       | 0.08   |      |     |      |     |     |     |     |     |
| 3                        | 14  | 0.07  | 0.06*          |            |            |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
| サラダ菜<br>(茎葉)<br>2004年    | 2   | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>120~160 <sup>SP</sup> ×2 | 1              | 32~41      | 1.02       | 0.57   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3 <sup>a</sup> | 3          | 10.4       | 6.86   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3 <sup>a</sup> | 7          | 4.73       | 3.75   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3 <sup>a</sup> | 14         | 1.02       | 0.88   |      |     |      |     |     |     |     |     |
| サラダ菜*<br>(茎葉)<br>2004年   | 1   | 0.005g ai/株 <sup>G</sup>                                  | 1              | 42         | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 46         | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 53         | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 59         | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 63         | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          | 1   | 70  | <0.05          | <0.05      |            |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
| 2                        | 0.005g ai/株 <sup>G</sup><br>150 <sup>SG</sup> | 3   | 7              | 0.10       | 0.10       |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
| 3                        | 14  | 0.09  | 0.08           |            |            |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
| ねぎ<br>(茎葉)<br>2001年      | 2   | 300 <sup>G</sup> ×5                                       | 5 <sup>a</sup> | 3          | 0.14       | 0.07   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 5 <sup>a</sup> | 7          | 0.13       | 0.08   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 5 <sup>a</sup> | 14         | 0.10       | 0.05   |      |     |      |     |     |     |     |     |
| ねぎ<br>(茎葉)<br>2001年      | 2   | 300 <sup>G</sup><br>+<br>120~160 <sup>SP</sup> ×4         | 5 <sup>a</sup> | 3          | 0.14       | 0.09   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 5 <sup>a</sup> | 7          | 0.12       | 0.06   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 5 <sup>a</sup> | 14         | 0.02       | 0.02   |      |     |      |     |     |     |     |     |
| ねぎ*<br>(茎葉)<br>2001年     | 2   | 45 <sup>G</sup>   | 1              | 69         | 0.023      | 0.018  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 77         | 0.014      | 0.014  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 84         | 0.006      | 0.006  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 117        | 0.022      | 0.016  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 124        | 0.008      | 0.006* |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 131        | 0.010      | 0.008* |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          | 2   | 45g ai/株 <sup>G</sup><br>200 <sup>SG</sup>                | 4              | 3          | 0.078      | 0.051  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 4              | 6-7        | 0.054      | 0.039  |      |     |      |     |     |     |     |     |
| 4                        | 14  | 0.032   | 0.024          |            |            |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
| 4                        | 21  | 0.017   | 0.012          |            |            |        |      |     |      |     |     |     |     |     |
| にら<br>(茎葉)<br>2004年      | 2   | 160 <sup>SP</sup> ×3                                      | 3              | 3          | 6.18       | 3.40   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3              | 7          | 4.97       | 2.16   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3              | 14         | 2.37       | 1.00   |      |     |      |     |     |     |     |     |
| アスパラガス<br>(若莖)<br>2004年  | 2   | 240 <sup>SP</sup> ×3                                      | 3              | 1          | 0.24       | 0.15   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3              | 3          | 0.06       | 0.04   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 3              | 7          | <0.01      | <0.01  |      |     |      |     |     |     |     |     |
| わけぎ*<br>(茎葉)<br>2005年    | 2   | 450 <sup>G</sup>  | 1              | 23         | 0.06       | 0.06*  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 30         | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 36         | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 63         | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 70         | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 1              | 77         | <0.05      | <0.05  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          | 2   | 450 <sup>G</sup><br>100-150 <sup>SG</sup>                 | 5 <sup>a</sup> | 3          | 0.20       | 0.14   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 5 <sup>a</sup> | 7          | 0.21       | 0.14   |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 5 <sup>a</sup> | 14         | 0.14       | 0.10*  |      |     |      |     |     |     |     |     |
|                          |   |   | 5 <sup>a</sup> | 14         | 0.14       | 0.10*  |      |     |      |     |     |     |     |     |

| 作物名<br>実施年                        | 試験<br>圃場<br>数 | 使用量<br>(g ai/ha)  | 回<br>数<br>(回) | PHI<br>(日)  | 残留値(mg/kg) |        |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|-----------------------------------|---------------|---|---------------|---|------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--|
|                                   |               |   |               |   | クロチアニジン    |        | TZNG   |        | TZMU  |        | MNG   |        | TMG    |        |  |
|                                   |               |   |               |   | 最高値        | 平均値    | 最高値    | 平均値    | 最高値   | 平均値    | 最高値   | 平均値    | 最高値    | 平均値    |  |
| あさつき*<br>(可食部)<br>2006年           | 2             | 450 <sup>G</sup>  | 1             | 23  | <0.05      | <0.05  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 1             | 30  | <0.05      | <0.05  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 1             | 36  | <0.05      | <0.05  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 1             | 46  | <0.05      | <0.05  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 1             | 53  | <0.05      | <0.05  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   | 1             | 60  | <0.05         | <0.05   |            |        |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
| セルリー*<br>(茎葉)<br>2004年            | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup>                                   | 5*            | 3   | 0.18       | 0.12   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 5*            | 7   | 0.14       | 0.10*  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 5*            | 14  | 0.18       | 0.12*  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
| トマト<br>(果実)<br>1998年              | 2             | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>200 <sup>SP</sup> ×3     | 4             | 1   | 0.229      | 0.156  | 0.011  | 0.006* | 0.004 | 0.002* | 0.008 | 0.006* | 0.006  | 0.004* |  |
|                                   |               |   | 4             | 3   | 0.229      | 0.136  | 0.009  | 0.005* | 0.002 | 0.002* | 0.008 | 0.006* | <0.006 | <0.004 |  |
|                                   |               |   | 4             | 7   | 0.229      | 0.133  | 0.010  | 0.005* | 0.003 | 0.002* | 0.008 | 0.006* | 0.006  | 0.004* |  |
|                                   | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup>                                   | 1             | 44-56   | <0.005     | <0.005 |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup><br>66.6-100 <sup>SG</sup> | 3          | 1      | 0.019  | 0.013  |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   |               |   | 4          | 1      | 0.038  | 0.026  |       |        |       |        |        |        |  |
| 4                                 | 3             | 0.027   |               |   | 0.021      |        |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
| 4                                 | 7             | 0.022   | 0.017         |   |            |        |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
| ミニトマト<br>(果実)<br>2003-2004年       | 2             | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>240-320 <sup>SP</sup> ×3      | 1             | 77-98   | <0.05      | <0.03  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 4             | 1   | 0.91       | 0.65   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 4             | 7   | 0.72       | 0.62   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 4             | 4   | 0.66       | 0.55   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
| ミニトマト*<br>(果実)<br>2004年           | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup>                                   | 1             | 60-72   | 0.02       | 0.02*  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 2             | 1   | 0.07       | 0.06   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup><br>150-180 <sup>SG</sup>          | 2             | 7   | 0.10       | 0.09   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 2             | 14  | 0.08       | 0.06   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 3             | 1   | 0.15       | 0.14   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 3             | 7   | 0.19       | 0.17   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
| 3                                 | 14            | 0.15  | 0.14          |   |            |        |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
| ピーマン<br>(果実)<br>2002年             | 2             | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>120~160 <sup>SP</sup> ×2 | 1             | 62  | 0.01       | 0.01*  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 3             | 1   | 1.22       | 1.02   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 3             | 3   | 1.07       | 0.78   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 3             | 7   | 0.79       | 0.51   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
| ピーマン*<br>(果実)<br>1999年            | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup>                                   | 1             | 42  | 0.008      | 0.008  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 1             | 82  | <0.005     | <0.005 |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup><br>60-100 <sup>SG</sup>           | 3             | 1   | 0.044      | 0.026  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 4             | 1   | 0.056      | 0.040  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 4             | 3   | 0.052      | 0.034  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 4             | 7   | 0.048      | 0.034  |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
| なす<br>(果実)<br>1997年               | 2             | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>130~160 <sup>SP</sup> ×3 | 4             | 1   | 0.396      | 0.307  | 0.004  | 0.002* | 0.006 | 0.004  | 0.015 | 0.009  | <0.006 | 0.004* |  |
|                                   |               |   | 4             | 3   | 0.293      | 0.234  | 0.003  | 0.002* | 0.005 | 0.005  | 0.015 | 0.010  | 0.022  | 0.008* |  |
|                                   |               |   | 4             | 7   | 0.205      | 0.140  | 0.004  | 0.003* | 0.007 | 0.005  | 0.013 | 0.009  | <0.006 | 0.004* |  |
| なす*<br>(果実)<br>1998年              | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup>                                   | 1             | 97-108  | <0.005     | <0.005 |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup><br>66.6-125 <sup>SG</sup> | 3          | 1      | <0.005 | <0.005 |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   |               |   | 4          | 1      | <0.005 | <0.005 |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   |               |   | 4          | 3      | <0.005 | <0.005 |       |        |       |        |        |        |  |
| 4                                 | 7             | <0.005  | <0.005        |   |            |        |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
| ししとう*<br>(果実、へた<br>を除く)<br>2004年  | 2             | 0.005g ai/株 <sup>G</sup><br>50-83.3 <sup>SG</sup>         | 4             | 1   | 0.04       | 0.04   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 4             | 3   | 0.08       | 0.06   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 4             | 7   | 0.04       | 0.04   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
| とうがらし*<br>(果実、へた<br>を除く)<br>2006年 | 2             | 0.005g ai/株 <sup>G</sup><br>50-100 <sup>SG</sup>          | 4             | 1   | 0.17       | 0.09   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 4             | 3   | 0.16       | 0.09   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |
|                                   |               |   | 4             | 7   | 0.14       | 0.08   |        |        |       |        |       |        |        |        |  |

| 作物名<br>実施年                      | 試験<br>圃場<br>数 | 使用量<br>(g ai/ha)  | 回<br>数<br>(回)  | PHI<br>(日) | 残留値(mg/kg) |        |        |        |        |        |       |        |        |        |
|---------------------------------|---------------|---|----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
|                                 |               |   |                |            | クロチアニジン    |        | TZNG   |        | TZMU   |        | MNG   |        | TMG    |        |
|                                 |               |   |                |            | 最高値        | 平均値    | 最高値    | 平均値    | 最高値    | 平均値    | 最高値   | 平均値    | 最高値    | 平均値    |
| きゅうり<br>(果実)<br>1997年           | 2             | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>160~240 <sup>SP</sup> ×3 | 4              | 1          | 0.705      | 0.410  | 0.003  | 0.002* | 0.021  | 0.013  | 0.015 | 0.009  | 0.050  | 0.023  |
|                                 |               |   | 4              | 3          | 0.399      | 0.272  | 0.003  | 0.002* | 0.033  | 0.015  | 0.013 | 0.005* | 0.015  | 0.012  |
|                                 |               |   | 4              | 7          | 0.356      | 0.172  | 0.003  | 0.002* | 0.016  | 0.011  | 0.011 | 0.007* | 0.060  | 0.021  |
| きゅうり*<br>(果実)<br>1998年          | 2             | 0.005g ai/株 <sup>G</sup><br>69.3-83.3 <sup>SG</sup>       | 1              | 34-43      | <0.005     | <0.005 |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 2              | 1          | 0.006      | 0.005  |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 | 2             | 0.005g ai/株 <sup>G</sup><br>75-104 <sup>SG</sup>          | 3              | 1          | 0.010      | 0.008  |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4              | 1          | 0.008      | 0.007  |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4              | 3          | 0.008      | 0.007  |        |        |        |        |       |        |        |        |
| 4                               | 7             | 0.006   | 0.006          |            |            |        |        |        |        |        |       |        |        |        |
| すいか<br>(果実)<br>1997年            | 2             | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>200~240 <sup>SP</sup> ×3 | 4              | 1          | 0.023      | 0.010  | 0.002  | 0.002* | 0.002  | 0.002* | 0.008 | 0.005* | <0.006 | 0.004* |
|                                 |               |   | 4              | 3          | 0.012      | 0.008* | 0.003  | 0.002* | <0.002 | <0.002 | 0.006 | 0.005* | <0.006 | 0.004* |
|                                 |               |   | 4              | 7          | 0.012      | 0.008* | 0.004  | 0.003* | <0.002 | <0.002 | 0.007 | 0.004* | <0.006 | 0.004* |
| すいか*<br>(果実)<br>2000年           | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup><br>38-136.2 <sup>SG</sup>         | 4              | 1          | 0.007      | 0.006* |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4              | 3          | 0.007      | 0.006* |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4              | 7          | 0.007      | 0.006* |        |        |        |        |       |        |        |        |
| メロン<br>(果実)<br>1997年            | 2             | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>200~240 <sup>SP</sup> ×3 | 4              | 1          | 0.031      | 0.018  | <0.002 | <0.002 | 0.003  | 0.002* | 0.006 | 0.005  | <0.006 | 0.004* |
|                                 |               |   | 4              | 3          | 0.039      | 0.023  | <0.002 | <0.002 | 0.002  | 0.002* | 0.008 | 0.006  | <0.006 | 0.004* |
|                                 |               |   | 4              | 7          | 0.028      | 0.018  | <0.002 | <0.002 | 0.002  | 0.002* | 0.013 | 0.009  | <0.006 | 0.004* |
| メロン*<br>(果実)<br>1998-2000年      | 4             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup><br>100-150 <sup>SG</sup>          | 1              | 83-87      | <0.005     | <0.005 |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4              | 1          | 0.005      | 0.005* |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4              | 3          | 0.005      | 0.005* |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4              | 7          | 0.005      | 0.005* |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4              | 14         | 0.008      | 0.006* |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4              | 21         | 0.011      | 0.007  |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4              | 28         | 0.014      | 0.009  |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4              | 35         | 0.014      | 0.010  |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 3              | 3          | <0.005     | <0.005 |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 3              | 7          | <0.005     | <0.005 |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 3              | 14         | <0.005     | <0.005 |        |        |        |        |       |        |        |        |
| とうがん<br>(果実)<br>2004年           | 2             | 204-214 <sup>SP</sup> ×3                                  | 3              | 3          | 0.14       | 0.14   |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 3              | 7          | 0.20       | 0.17   |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 3              | 14         | 0.08       | 0.07   |        |        |        |        |       |        |        |        |
| にがうり<br>(果実)<br>2005年           | 2             | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup><br>+<br>144-200 <sup>SP</sup> ×3 | 4 <sup>a</sup> | 1          | 0.28       | 0.22   |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4 <sup>a</sup> | 3          | 0.14       | 0.12   |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4 <sup>a</sup> | 7          | 0.16       | 0.11   |        |        |        |        |       |        |        |        |
| にがうり*<br>(果実)<br>2004年          | 2             | 0.01g ai/株 <sup>G</sup><br>50-101 <sup>SG</sup>           | 4 <sup>a</sup> | 7          | 0.01       | 0.01*  |        |        |        |        |       |        |        |        |
| 食用へちま<br>(果実)<br>2004年          | 2             | 160-288 <sup>SP</sup> ×3                                  | 3              | 1          | 0.22       | 0.15   |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 3              | 3          | 0.18       | 0.15   |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 3              | 7          | 0.16       | 0.14   |        |        |        |        |       |        |        |        |
| 食用へちま*<br>(果実)<br>2005年         | 2             | 90-100 <sup>SG</sup>                                      | 3              | 1          | <0.02      | <0.02  |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 3              | 3          | <0.02      | <0.02  |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 3              | 7          | <0.02      | <0.02  |        |        |        |        |       |        |        |        |
| ほうれんそう*<br>(茎葉)<br>2003年        | 2             | 75-150 <sup>SG</sup>                                      | 2              | 3          | 0.78       | 0.61   |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 2              | 7          | 0.67       | 0.52   |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 2              | 14         | 0.48       | 0.20   |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 | 2             | 300 <sup>G</sup><br>100-150 <sup>SG</sup>                 | 3              | 3          | 1.21       | 0.84   |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 3              | 7          | 0.74       | 0.60   |        |        |        |        |       |        |        |        |
| 3                               | 14            | 0.45  | 0.27           |            |            |        |        |        |        |        |       |        |        |        |
| オクラ<br>(果実)<br>2005年            | 2             | 300 <sup>G</sup><br>+<br>80-160 <sup>SP</sup> ×3          | 4 <sup>a</sup> | 1          | 0.36       | 0.33   |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4 <sup>a</sup> | 3          | 0.17       | 0.16   |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 4 <sup>a</sup> | 7          | 0.09       | 0.06   |        |        |        |        |       |        |        |        |
| オクラ*<br>(果実、へた<br>を除く)<br>2005年 | 2             | 75-105 <sup>SG</sup>                                      | 3              | 1          | <0.01      | <0.01  |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 3              | 3          | 0.01       | 0.01*  |        |        |        |        |       |        |        |        |
|                                 |               |   | 3              | 7          | <0.01      | <0.01  |        |        |        |        |       |        |        |        |

| 作物名<br>実施年                    | 試験<br>圃場<br>数 | 使用量<br>(g ai/ha)  | 回<br>数<br>(回) | PHI<br>(日) | 残留値(mg/kg) |        |       |        |        |        |       |        |        |        |
|-------------------------------|---------------|---|---------------|------------|------------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
|                               |               |   |               |            | クロチアニジン    |        | TZNG  |        | TZMU   |        | MNG   |        | TMG    |        |
|                               |               |   |               |            | 最高値        | 平均値    | 最高値   | 平均値    | 最高値    | 平均値    | 最高値   | 平均値    | 最高値    | 平均値    |
| 未成熟<br>いんげん*<br>(さや)<br>2001年 | 2             | 50-100 <sup>SG</sup>  | 3             | 1          | 0.119      | 0.090  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 7          | 0.051      | 0.043  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 14         | 0.013      | 0.010  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
| えだまめ<br>(さや)<br>2004年         | 2             | 300 <sup>G</sup><br>+<br>160~240 <sup>SP</sup> ×3                         | 4*            | 3          | 0.69       | 0.38   | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 4*            | 7          | 0.18       | 0.15   | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 4*            | 14         | 0.04       | 0.03   | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
| えだまめ*<br>(さや)<br>2003年        | 2             | 100-200 <sup>SG</sup>   | 2             | 7          | 0.022      | 0.018  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 2             | 14         | 0.012      | 0.008* | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 2             | 21         | <0.005     | <0.005 | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               | 2             | 0.4g ai/kg(種子) <sup>SC</sup><br>300 <sup>G</sup><br>100-200 <sup>SG</sup> | 4*            | 7          | 0.029      | 0.023  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 4*            | 14         | 0.017      | 0.010* | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      |        |
|                               |               |   | 4*            | 21         | 0.008      | 0.006  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      |        |
| れんこん<br>(塊茎)<br>2004年         | 2             | 600 <sup>G</sup><br>+<br>600 <sup>G</sup> ×3                              | 4*            | 7          | <0.01      | <0.01  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 4*            | 14         | <0.01      | <0.01  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 4*            | 21         | <0.01      | <0.01  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
| れんこん<br>(塊茎)<br>2005年         | 2             | 600 <sup>G</sup><br>+<br>160-240 <sup>SP</sup>                            | 4*            | 7          | <0.01      | <0.01  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 4*            | 14         | <0.01      | <0.01  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 4*            | 21         | <0.01      | <0.01  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
| れんこん*<br>(塊茎)<br>2002年        | 4             | 300 <sup>G</sup>  | 2             | 14         | <0.005     | <0.005 | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 2             | 21         | <0.005     | <0.005 | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 2             | 28         | <0.005     | <0.005 | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 2             | 35         | <0.005     | <0.005 | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 14         | <0.005     | <0.005 | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 21         | <0.005     | <0.005 | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 28         | <0.005     | <0.005 | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 35         | <0.005     | <0.005 | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
| みょうが*<br>(花穂)<br>2004年        | 2             | 150 <sup>SG</sup>   | 3             | 1          | <0.02      | <0.02  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 3          | <0.02      | <0.02  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 7          | <0.02      | <0.02  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
| エンサイ*<br>(茎葉)<br>2004年        | 2             | 100 <sup>SG</sup>   | 3             | 14         | 0.04       | 0.03*  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      |        |
| うこぎ*<br>(茎葉)<br>2004年         | 2             | 500 <sup>SG</sup>   | 2             | 3          | <0.2       | <0.2   | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 2             | 7          | <0.2       | <0.2   | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 2             | 14         | <0.2       | <0.2   | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
| モロヘイヤ*<br>(茎葉)<br>2004年       | 2             | 100-106 <sup>SG</sup>   | 3             | 7          | 0.43       | 0.38   | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 14         | 0.15       | 0.13   | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
| セージ*<br>(茎葉)<br>2005年         | 2             | 100 <sup>SG</sup>   | 3             | 21         | 0.12       | 0.09   | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      |        |
| 温州みかん<br>(果肉)<br>1998年        | 2             | 320 <sup>SP</sup> ×3  | 3             | 7          | 0.248      | 0.119  | 0.003 | 0.002* | <0.003 | <0.003 | 0.019 | 0.009  | <0.006 | 0.004* |
|                               |               |   | 3             | 14         | 0.224      | 0.121  | 0.005 | 0.004* | 0.004  | 0.003* | 0.021 | 0.011* | <0.006 | 0.004* |
|                               |               |   | 3             | 21         | 0.138      | 0.083  | 0.007 | 0.004* | <0.003 | <0.003 | 0.032 | 0.013* | <0.006 | 0.004* |
| 温州みかん<br>(果肉)<br>2004年        | 2             | 1,060-1,780 <sup>SP</sup><br>533-640 <sup>SP</sup> ×3                     | 4             | 7          | 0.07       | 0.04   | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 4             | 14         | 0.07       | 0.04*  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 4             | 21         | 0.08       | 0.04*  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
| 温州みかん*<br>(果肉)<br>1998-2002年  | 4             | 250-500 <sup>SG</sup>   | 3             | 14         | 0.021      | 0.012* | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 21         | 0.018      | 0.012* | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 28         | 0.022      | 0.012* | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 2             | 21         | 0.007      | 0.006* | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 2             | 28         | 0.007      | 0.006* | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               | 2             | 250-500 <sup>WDG</sup>  | 3             | 14         | 0.008      | 0.006* | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 21         | 0.009      | 0.008  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
|                               |               |   | 3             | 28         | 0.011      | 0.008  | /     | /      | /      | /      | /     | /      | /      | /      |
| 3                             | 35            | 0.011   | 0.008*        | /          | /          | /      | /     | /      | /      | /      | /     | /      |        |        |

| 作物名<br>実施年                   | 試験<br>圃場<br>数 | 使用量<br>(g ai/ha)                                      | 回<br>数<br>(回) | PHI<br>(日) | 残留値(mg/kg) |        |       |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------|---------------|---|---------------|------------|------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                              |               |   |               |            | クロチアニジン    |        | TZNG  |        | TZMU   |        | MNG    |        | TMG    |        |
|                              |               |   |               |            | 最高値        | 平均値    | 最高値   | 平均値    | 最高値    | 平均値    | 最高値    | 平均値    | 最高値    | 平均値    |
| 温州みかん<br>(果皮)<br>1998年       | 2             | 320 <sup>SP</sup> ×3                                  | 3             | 7          | 3.36       | 1.86   | 0.048 | 0.03   | 0.042  | 0.02*  | 0.120  | 0.09   | 0.035  | 0.01*  |
|                              |               |   | 3             | 14         | 3.11       | 1.73   | 0.05  | 0.03   | 0.05   | 0.02*  | 0.099  | 0.07   | 0.037  | 0.02*  |
|                              |               |   | 3             | 21         | 1.80       | 0.98   | 0.058 | 0.03   | 0.02   | 0.01*  | 0.114  | 0.07   | 0.022  | 0.01*  |
| 温州みかん<br>(果皮)<br>2004年       | 2             | 1,060-1,780 <sup>SP</sup><br>533-640 <sup>SP</sup> ×3 | 4             | 7          | 2.10       | 1.35   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 4             | 14         | 2.98       | 1.58   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 4             | 21         | 2.95       | 1.55   |       |        |        |        |        |        |        |        |
| 温州みかん*<br>(果皮)<br>1998-2002年 | 4             | 250-500 <sup>SG</sup>                                 | 3             | 14         | 0.47       | 0.29   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 21         | 0.51       | 0.32   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 28         | 0.52       | 0.28   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              | 2             | 250-500 <sup>WDG</sup>                                | 2             | 21         | 0.25       | 0.16   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 2             | 28         | 0.18       | 0.12   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 14         | 0.37       | 0.29   |       |        |        |        |        |        |        |        |
| 夏みかん<br>(果肉)<br>1998年        | 2             | 400 <sup>SP</sup> ×3                                  | 3             | 7          | 0.298      | 0.087  | 0.016 | 0.006* | <0.003 | <0.003 | <0.005 | <0.004 | 0.007  | 0.005* |
|                              |               |   | 3             | 14         | 0.299      | 0.093  | 0.010 | 0.005* | <0.003 | <0.003 | <0.005 | <0.004 | 0.007  | 0.005* |
|                              |               |   | 3             | 21         | 0.158      | 0.051* | 0.011 | 0.004* | <0.003 | <0.003 | <0.005 | <0.004 | <0.007 | <0.005 |
| 夏みかん*<br>(果肉)<br>1998年       | 2             | 250 <sup>SG</sup>                                     | 3             | 14         | 0.007      | 0.006* |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 28         | 0.005      | 0.005  |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 42         | 0.009      | 0.007  |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 49         | 0.008      | 0.006  |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 60-64      | 0.010      | 0.007  |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 2             | 28         | 0.005      | 0.005* |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 2             | 42         | <0.005     | <0.005 |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 2             | 49         | <0.005     | <0.005 |       |        |        |        |        |        |        |        |
| 夏みかん<br>(果皮)<br>1998年        | 2             | 400 <sup>SP</sup> ×3                                  | 3             | 7          | 1.91       | 1.04   | 0.005 | 0.004  | 0.026  | 0.016  | 0.034  | 0.022  | 0.010  | 0.008* |
|                              |               |   | 3             | 14         | 2.18       | 1.11   | 0.008 | 0.005  | 0.018  | 0.013  | 0.035  | 0.019  | 0.009  | 0.006* |
|                              |               |   | 3             | 21         | 1.78       | 0.90   | 0.006 | 0.004  | 0.053  | 0.027  | 0.036  | 0.020  | 0.012  | 0.008* |
| 夏みかん*<br>(果皮)<br>1998年       | 2             | 250 <sup>SG</sup>                                     | 3             | 14         | 0.13       | 0.09   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 28         | 0.12       | 0.11   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 42         | 0.13       | 0.10   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 49         | 0.14       | 0.12   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 60-64      | 0.11       | 0.09   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 2             | 28         | 0.07       | 0.05   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 2             | 42         | 0.08       | 0.06   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 2             | 49         | 0.06       | 0.04   |       |        |        |        |        |        |        |        |
| 夏みかん<br>(全果実)<br>1998年       | 2             | 400 <sup>SP</sup> ×3                                  | 3             | 7          | 0.713      | 0.370  |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 14         | 0.770      | 0.396  |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 21         | 0.552      | 0.302  |       |        |        |        |        |        |        |        |
| 夏みかん*<br>(全果実)<br>2004年      | 2             | 300-612 <sup>SG</sup>                                 | 3             | 14         | 0.01       | 0.01*  |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 21         | 0.03       | 0.02   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 28         | 0.02       | 0.02   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 45         | 0.03       | 0.03   |       |        |        |        |        |        |        |        |
| すだち<br>(果実)<br>1998年         | 1             | 400 <sup>SP</sup> ×3                                  | 3             | 7          | 0.316      | 0.297  | 0.035 | 0.034  | 0.011  | 0.010  | 0.034  | 0.034  | 0.022  | 0.016  |
|                              |               |   | 3             | 14         | 0.220      | 0.219  | 0.028 | 0.023  | 0.005  | 0.005  | 0.032  | 0.030  | 0.010  | 0.007  |
|                              |               |   | 3             | 21         | 0.211      | 0.210  | 0.023 | 0.021  | 0.004  | 0.004  | 0.017  | 0.017  | <0.007 | <0.007 |
| すだち*<br>(果実)<br>1998年        | 1             | 250 <sup>SG</sup>                                     | 3             | 14         | 0.038      | 0.038  |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 28         | 0.032      | 0.032  |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 42         | 0.020      | 0.020  |       |        |        |        |        |        |        |        |
| すだち*<br>(果実)<br>2004年        | 1             | 250 <sup>SG</sup>                                     | 3             | 14         | 0.07       | 0.06   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 21         | 0.06       | 0.06   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 28         | 0.06       | 0.06   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|                              |               |   | 3             | 45         | 0.05       | 0.05   |       |        |        |        |        |        |        |        |
| かぼす<br>(果実)<br>1998年         | 1             | 400 <sup>SP</sup> ×3                                  | 3             | 7          | 0.218      | 0.204  | 0.008 | 0.008  | <0.003 | <0.003 | 0.011  | 0.011  | <0.007 | <0.007 |
|                              |               |   | 3             | 14         | 0.165      | 0.164  | 0.007 | 0.006  | <0.003 | <0.003 | 0.011  | 0.008  | <0.007 | <0.007 |
|                              |               |   | 3             | 21         | 0.156      | 0.155  | 0.006 | 0.006  | <0.003 | <0.003 | 0.013  | 0.013  | <0.007 | <0.007 |

| 作物名<br>実施年                   | 試験<br>圃場<br>数                                   | 使用量<br>(g ai/ha)         | 回<br>数<br>(回) | PHI<br>(日) | 残留値(mg/kg) |        |       |        |       |        |       |        |       |        |
|------------------------------|---|--------------------------|---------------|------------|------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                              |   |                          |               |            | クロロアニジン    |        | TZNG  |        | TZMU  |        | MNG   |        | TMG   |        |
|                              |   |                          |               |            | 最高値        | 平均値    | 最高値   | 平均値    | 最高値   | 平均値    | 最高値   | 平均値    | 最高値   | 平均値    |
| かぼす*<br>(果実)<br>1998年        | 1   | 250 <sup>SG</sup>        | 3             | 14         | 0.010      | 0.010  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 28         | 0.009      | 0.009  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 42         | 0.006      | 0.006  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
| かぼす*<br>(果実)<br>2004年        | 1   | 250 <sup>SG</sup>        | 3             | 14         | 0.02       | 0.02   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 21         | 0.02       | 0.02   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 28         | 0.02       | 0.02   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
| ゆず*<br>(果実)<br>1998年         | 1   | 250 <sup>SG</sup>        | 3             | 14         | 0.063      | 0.063  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 28         | 0.053      | 0.053  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 42         | 0.048      | 0.048  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
| りんご<br>(果実)<br>1998年         | 2   | 400 <sup>SP</sup> ×3     | 3             | 7          | 0.166      | 0.089  | 0.003 | 0.002* | 0.023 | 0.010  | 0.012 | 0.008  | 0.015 | 0.006  |
|                              |   |                          | 3             | 14         | 0.070      | 0.043  | 0.003 | 0.002* | 0.011 | 0.007* | 0.013 | 0.008  | 0.010 | 0.004* |
|                              |   |                          | 3             | 21         | 0.081      | 0.036* | 0.003 | 0.002* | 0.008 | 0.006  | 0.013 | 0.008* | 0.006 | 0.004* |
| りんご<br>(果実)<br>2005年         | 2   | 280-320 <sup>SP</sup> ×3 | 3             | 1          | 0.15       | 0.10   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 3          | 0.06       | 0.05   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 7          | 0.05       | 0.04   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
| りんご*<br>(果実)<br>2000-2002年   | 2   | 250-350 <sup>SG</sup>    | 2             | 7          | 0.010      | 0.007* | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 2             | 14         | 0.005      | 0.005* | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 2             | 21         | 0.007      | 0.006* | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              | 2   | 250-350 <sup>WDG</sup>   | 2             | 7          | <0.005     | <0.005 | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 2             | 14         | <0.005     | <0.005 | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 2             | 21         | <0.005     | <0.005 | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
| なし<br>(果実)<br>2001年          | 2   | 240~400 <sup>SP</sup> ×3 | 3             | 1          | 0.39       | 0.24   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 6~7        | 0.28       | 0.16   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 13~14      | 0.13       | 0.11   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
| なし*<br>(果実)<br>1999-2003年    | 4   | 150-200 <sup>SG</sup>    | 3             | 1          | 0.03       | 0.02*  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 3          | 0.03       | 0.02*  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 7          | 0.03       | 0.02*  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 14         | 0.04       | 0.02*  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 21         | 0.017      | 0.015  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 28         | 0.014      | 0.011  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
| もも<br>(無袋)(果実)<br>1998,1999年 | 2   | 320 <sup>SP</sup> ×3     | 3             | 7          | 0.125      | 0.097  | 0.009 | 0.004  | 0.010 | 0.004* | 0.008 | 0.006  | 0.006 | 0.004* |
|                              |   |                          | 3             | 14         | 0.125      | 0.093  | 0.009 | 0.005  | 0.006 | 0.003* | 0.008 | 0.006* | 0.006 | 0.004* |
|                              |   |                          | 3             | 21         | 0.107      | 0.068  | 0.008 | 0.004* | 0.007 | 0.004* | 0.008 | 0.006* | 0.006 | 0.004* |
| もも*<br>(果実)<br>1998-2003年    | 2   | 175-200 <sup>SG</sup>    | 3             | 14         | 0.068      | 0.054  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 17-21      | 0.081      | 0.045  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 24-28      | 0.081      | 0.049  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              | 2   | 100 g ai/樹 <sup>G</sup>  | 1             | 30         | <0.02      | <0.02  | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 1          | 0.10       | 0.06   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 3          | 0.08       | 0.06   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
| もも<br>(無袋)(果皮)<br>1998,1999年 | 2   | 320 <sup>SP</sup> ×3     | 3             | 7          | 2.14       | 1.29   | 0.02  | 0.02*  | 0.05  | 0.03   | 0.06  | 0.03   | 0.05  | 0.03*  |
|                              |   |                          | 3             | 14         | 0.98       | 0.65   | 0.02  | 0.01*  | 0.03  | 0.02*  | <0.03 | <0.02  | 0.05  | 0.02   |
|                              |   |                          | 3             | 21         | 0.64       | 0.50   | 0.02  | 0.01*  | 0.04  | 0.02*  | <0.03 | <0.02  | 0.04  | 0.02*  |
| もも*<br>(果皮)<br>1998-2003年    | 2   | 175-200 <sup>SG</sup>    | 3             | 14         | 0.27       | 0.19   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 17-21      | 0.26       | 0.15   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 24-28      | 0.19       | 0.12   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              | 2   | 100 g ai/樹 <sup>G</sup>  | 1             | 30         | <0.1       | <0.1   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 1          | 0.61       | 0.42   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
|                              |   |                          | 3             | 3          | 0.50       | 0.42   | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      |
| 2                            | 100g ai/樹 <sup>G</sup><br>200-250 <sup>SG</sup> | 3                        | 7             | 0.54       | 0.40       | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     |        |
|                              |   | 3                        | 14            | 0.40       | 0.35       | /      | /     | /      | /     | /      | /     | /      | /     |        |



| 作物名<br>実施年             | 試験圃<br>場数 | 使用量<br>(g ai/ha)                                 | 回数<br>(回) | PHI<br>(日) | 残留値(mg/kg) |        |       |       |       |       |       |       |       |        |
|------------------------|-----------|--|-----------|------------|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                        |           |  |           |            | クロチアニジン    |        | TZNG  |       | TZMU  |       | MNG   |       | TMG   |        |
|                        |           |  |           |            | 最高値        | 平均値    | 最高値   | 平均値   | 最高値   | 平均値   | 最高値   | 平均値   | 最高値   | 平均値    |
| ネクタリン<br>(果実)<br>2004年 | 2         | 320~400 <sup>SP</sup> ×3                         | 3         | 3          | 0.69       | 0.60   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 7          | 0.59       | 0.38   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 14         | 0.44       | 0.29   |       |       |       |       |       |       |       |        |
| あんず<br>(果実)<br>2004年   | 2         | 400~445 <sup>SP</sup> ×3                         | 3*        | 3          | 1.08       | 0.82   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3*        | 7          | 0.72       | 0.52   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3*        | 14         | 0.47       | 0.27   |       |       |       |       |       |       |       |        |
| すもも<br>(果実)<br>2004年   | 2         | 320~400 <sup>SP</sup> ×3                         | 3         | 3          | 0.06       | 0.04   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 7          | 0.10       | 0.05   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 14         | 0.07       | 0.03   |       |       |       |       |       |       |       |        |
| すもも*<br>(果実)<br>2006年  | 2         | 150-250 <sup>SG</sup>                            | 3         | 7          | <0.02      | <0.02  |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 14         | <0.02      | <0.02  |       |       |       |       |       |       |       |        |
| うめ<br>(果実)<br>2001年    | 2         | 400~620 <sup>SP</sup> ×3                         | 3         | 7          | 1.15       | 1.02   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 14         | 1.10       | 0.62   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 21         | 0.62       | 0.44   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 28         | 0.61       | 0.31   |       |       |       |       |       |       |       |        |
| うめ*<br>(果実)<br>2000年   | 2         | 200-300 <sup>SG</sup>                            | 2         | 7          | 0.190      | 0.134  |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 2         | 14         | 0.185      | 0.140  |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 2         | 21         | 0.245      | 0.121  |       |       |       |       |       |       |       |        |
| おうとう<br>(果実)<br>2003年  | 2         | 400~500 <sup>SP</sup> ×2                         | 2         | 1          | 1.97       | 1.25   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 2         | 3          | 1.52       | 1.14   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 2         | 7          | 1.27       | 1.00   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 2         | 14         | 1.03       | 0.72   |       |       |       |       |       |       |       |        |
| おうとう*<br>(果実)<br>2003年 | 2         | 250 <sup>SG</sup>                                | 2         | 1          | 0.08       | 0.06*  |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 2         | 3          | 0.10       | 0.06*  |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 2         | 7          | 0.13       | 0.09*  |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 2         | 14         | 0.14       | 0.10   |       |       |       |       |       |       |       |        |
| いちご<br>(果実)<br>2003年   | 1         | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup>                         | 1         | 97         | 0.23       | 0.22   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 1         | 104        | 0.21       | 0.20   |       |       |       |       |       |       |       |        |
| いちご<br>(果実)<br>2003年   | 1         | 0.01 g ai/株 <sup>G</sup>                         | 1         | 62         | 0.07       | 0.06   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 1         | 69         | 0.04       | 0.04*  |       |       |       |       |       |       |       |        |
| いちご*<br>(果実)<br>2000年  | 2         | 0.01g ai/株 <sup>G</sup>                          | 1         | 92         | <0.005     | <0.005 |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 1         | 99         | <0.005     | <0.005 |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 1         | 106        | <0.005     | <0.005 |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 1         | 115        | <0.005     | <0.005 |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 1         | 125        | <0.005     | <0.005 |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 1         | 132        | <0.005     | <0.005 |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 1         | 139        | <0.005     | <0.005 |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 1         | 139        | <0.005     | <0.005 |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        | 2         | 0.01g ai/株 <sup>G</sup><br>100-125 <sup>SG</sup> | 4*        | 1          | 0.010      | 0.008* |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 4*        | 3          | 0.010      | 0.008  |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 4*                     |           |  | 7         | 0.010      | 0.008      |        |       |       |       |       |       |       |       |        |
| ぶどう<br>(果実)<br>1998年   | 2         | 240 <sup>SP</sup> ×3                             | 3         | 14         | 1.23       | 0.811  | 0.026 | 0.013 | 0.024 | 0.018 | 0.040 | 0.020 | 0.009 | 0.005  |
|                        |           |  | 3         | 28         | 1.43       | 0.796  | 0.053 | 0.027 | 0.051 | 0.028 | 0.066 | 0.036 | 0.011 | 0.007  |
|                        |           |  | 3         | 42         | 1.42       | 0.815  | 0.105 | 0.049 | 0.041 | 0.027 | 0.113 | 0.062 | 0.017 | 0.009  |
|                        |           |  | 3         | 56         | 0.385      | 0.194  | 0.042 | 0.021 | 0.029 | 0.019 | 0.055 | 0.026 | 0.016 | 0.008* |
| ぶどう*<br>(果実)<br>2000年  | 2         | 150-250 <sup>SG</sup>                            | 2         | 7          | 0.074      | 0.044  |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 2         | 14         | 0.075      | 0.062  |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 2         | 21         | 0.096      | 0.065  |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 2         | 28         | 0.126      | 0.067  |       |       |       |       |       |       |       |        |
| かき<br>(果実)<br>2002年    | 2         | 320~400 <sup>SP</sup> ×3                         | 3         | 7          | 0.16       | 0.11   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 13~14      | 0.11       | 0.07   |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 21         | 0.10       | 0.07   |       |       |       |       |       |       |       |        |
| かき*<br>(果実)<br>2000年   | 2         | 250 <sup>SG</sup>                                | 3         | 3          | 0.016      | 0.010  |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 7          | 0.012      | 0.010  |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 14         | 0.016      | 0.012  |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                        |           |  | 3         | 21         | 0.019      | 0.011  |       |       |       |       |       |       |       |        |

| 作物名<br>実施年                 | 試験<br>圃場<br>数 | 使用量<br>(g ai/ha)         | 回<br>数<br>(回) | PHI<br>(日) | 残留値(mg/kg) |       |       |        |      |      |      |       |      |       |
|----------------------------|---------------|--------------------------|---------------|------------|------------|-------|-------|--------|------|------|------|-------|------|-------|
|                            |               |                          |               |            | クロチアニジン    |       | TZNG  |        | TZMU |      | MNG  |       | TMG  |       |
|                            |               |                          |               |            | 最高値        | 平均値   | 最高値   | 平均値    | 最高値  | 平均値  | 最高値  | 平均値   | 最高値  | 平均値   |
| バナナ*<br>(果実)<br>2005年      | 2             | 100 <sup>SG</sup>        | 3             | 7          | <0.02      | <0.02 | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 3             | 14         | <0.02      | <0.02 | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 3             | 21         | <0.02      | <0.02 | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
| パパイヤ<br>(果実)<br>2005年      | 2             | 160 <sup>SP</sup> ×3     | 3             | 3          | 0.22       | 0.16  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 3             | 7          | 0.10       | 0.08  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 3             | 14         | 0.07       | 0.07  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
| グアバ*<br>(果実)<br>2005年      | 2             | 100-207 <sup>SG</sup>    | 2             | 7          | <0.02      | <0.02 | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 2             | 14         | <0.02      | <0.02 | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 2             | 21         | <0.02      | <0.02 | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
| マンゴー<br>(果実)<br>2004-2005年 | 2             | 256 <sup>SP</sup> ×3     | 3             | 7          | 0.06       | 0.06  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 3             | 14         | 0.04       | 0.04  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 3             | 21         | 0.04       | 0.04  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
| マンゴー*<br>(果実)<br>2006年     | 2             | 84-150 <sup>SG</sup>     | 2             | 14         | 0.03       | 0.02  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 2             | 21         | 0.04       | 0.03  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 2             | 28         | 0.02       | 0.02  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
| アセロラ*<br>(果実)<br>2005年     | 2             | 83-278 <sup>SG</sup>     | 2             | 7          | 0.09       | 0.06* | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 2             | 14         | 0.07       | 0.06* | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 2             | 21         | <0.04      | <0.04 | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
| いちじく<br>(果実)<br>2004-2005年 | 2             | 160-320 <sup>SP</sup> ×3 | 3             | 3          | 0.27       | 0.17  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 3             | 7          | 0.11       | 0.08  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 3             | 14         | 0.07       | 0.05  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
| いちじく*<br>(果実)<br>2003年     | 2             | 165-250 <sup>SG</sup>    | 2             | 1          | 0.12       | 0.09* | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 2             | 3          | 0.09       | 0.09* | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 2             | 7          | 0.10       | 0.10* | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 2             | 14         | <0.1       | 0.08* | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
| 茶<br>(荒茶)<br>1999,2001年    | 3             | 320 <sup>SP</sup>        | 1             | 7          | 38.0       | 15.8  | 0.11  | 0.080  | 1.21 | 0.63 | 0.44 | 0.24  | 0.39 | 0.25  |
|                            |               |                          | 1             | 14         | 7.93       | 3.66  | 0.136 | 0.073  | 1.03 | 0.63 | 0.31 | 0.15  | 0.60 | 0.28  |
|                            |               |                          | 1             | 21         | 3.28       | 1.30  | 0.08  | 0.042* | 0.65 | 0.32 | 0.21 | 0.08* | 0.70 | 0.27  |
| 茶*<br>(荒茶)<br>1998-2002年   | 2             | 100 <sup>SG</sup>        | 1             | 7          | 0.25       | 0.16  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 1             | 14         | 0.11       | 0.08  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 1             | 21         | 0.05       | 0.05  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
| 茶*<br>(荒茶)<br>1998-2002年   | 2             | :100 <sup>WDG</sup>      | 1             | 7          | 0.17       | 0.12  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 1             | 14         | 0.11       | 0.08* | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 1             | 21         | 0.07       | 0.06  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
| 茶<br>(浸出液)<br>1999,2001年   | 3             | 320 <sup>SP</sup>        | 1             | 7          | 36.7       | 15.8  | 0.131 | 0.99   | 0.93 | 0.59 | 0.44 | 0.23  | 0.17 | 0.14* |
|                            |               |                          | 1             | 14         | 8.31       | 3.88  | 0.167 | 0.89   | 0.95 | 0.66 | 0.33 | 0.16* | 0.37 | 0.21* |
|                            |               |                          | 1             | 21         | 3.19       | 1.32  | 0.092 | 0.42*  | 0.61 | 0.31 | 0.19 | 0.09* | 0.32 | 0.14* |
| 茶*<br>(浸出液)<br>1998-2002年  | 2             | 100 <sup>SG</sup>        | 1             | 7          | 0.23       | 0.14  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 1             | 14         | 0.09       | 0.07  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 1             | 21         | 0.05       | 0.05  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            | 2             | :100 <sup>WDG</sup>      | 1             | 7          | 0.15       | 0.12  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    |       |
| 茶*<br>(浸出液)<br>1998-2002年  | 2             | :100 <sup>WDG</sup>      | 1             | 14         | 0.10       | 0.08  | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 1             | 21         | 0.05       | 0.05* | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |
|                            |               |                          | 1             | 21         | 0.05       | 0.05* | /     | /      | /    | /    | /    | /     | /    | /     |

注) ai : 有効成分量、PHI : 最終使用から収穫間隔までの日数

D : 粉剤、G : 粒剤、SP : 水溶剤、SG : 顆粒水溶剤、WP : 水和剤、WDG : 顆粒水和剤、SC : フロアブル

- ・作物名に\*を付したものは、チアメトキサムの作物残留試験におけるクロチアニジン残留値を示す。またその場合、使用量は農薬チアメトキサムの使用量を示す。
- ・農薬の使用回数が申請された使用方法よりも多い場合、回数に\*を付した
- ・全データが定量限界未満の平均値を算出する場合は定量限界を平均し、<を付した。
- ・複数の試験機関で、定量限界が異なる場合の最高値は、大きい値を示した(例えばA機関で0.006検出され、B機関で<0.008の場合、<0.008とした)。
- ・一部に定量限界未満(例えば<0.01)を含むデータの平均値は定量限界(例えば0.01)を検出したものとして計算し、\*を付した。

<別紙4：推定摂取量>

| 作物名           | 残留値<br>(mg/kg) | 国民平均          |                       | 小児<br>(1~6歳)  |                       | 妊婦            |                       | 高齢者<br>(65歳以上) |                       |
|---------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
|               |                | ff<br>(g/人/日) | 摂取量<br>( $\mu$ g/人/日) | ff<br>(g/人/日) | 摂取量<br>( $\mu$ g/人/日) | ff<br>(g/人/日) | 摂取量<br>( $\mu$ g/人/日) | ff<br>(g/人/日)  | 摂取量<br>( $\mu$ g/人/日) |
| 水稻            | 0.14           | 185.1         | 25.91                 | 97.7          | 13.68                 | 139.7         | 19.56                 | 188.8          | 26.43                 |
| 大豆            | 0.01           | 56.1          | 0.56                  | 33.7          | 0.34                  | 45.5          | 0.46                  | 58.8           | 0.59                  |
| 小豆            | 0.05           | 1.4           | 0.07                  | 0.5           | 0.03                  | 0.1           | 0.01                  | 2.7            | 0.14                  |
| ばれいしょ         | 0.02           | 36.6          | 0.73                  | 21.3          | 0.43                  | 39.8          | 0.80                  | 27.0           | 0.54                  |
| だいこん<br>(根)   | 0.01           | 45.0          | 0.45                  | 18.7          | 0.19                  | 28.7          | 0.29                  | 58.5           | 0.59                  |
| だいこん<br>(葉)   | 1.46           | 2.2           | 3.21                  | 0.5           | 0.73                  | 0.9           | 1.31                  | 3.4            | 4.96                  |
| はくさい          | 0.10           | 29.4          | 2.94                  | 10.3          | 1.03                  | 21.9          | 2.19                  | 31.7           | 3.17                  |
| キャベツ          | 0.12           | 22.8          | 2.74                  | 9.8           | 1.18                  | 22.9          | 2.75                  | 19.9           | 2.39                  |
| こまつな          | 0.26           | 4.3           | 1.10                  | 2.0           | 0.51                  | 1.6           | 0.41                  | 5.9            | 1.51                  |
| きょうな          | 0.13           | 0.3           | 0.04                  | 0.1           | 0.01                  | 0.1           | 0.01                  | 0.3            | 0.04                  |
| チゲンサイ         | 0.17           | 1.4           | 0.24                  | 0.3           | 0.05                  | 1.0           | 0.17                  | 1.9            | 0.32                  |
| ブロッコリー        | 0.20           | 4.5           | 0.90                  | 2.8           | 0.56                  | 4.7           | 0.94                  | 4.1            | 0.82                  |
| レタス           | 6.86           | 6.1           | 41.85                 | 2.5           | 17.15                 | 6.4           | 43.90                 | 4.2            | 28.81                 |
| ねぎ            | 0.09           | 11.3          | 1.02                  | 4.5           | 0.41                  | 8.2           | 0.74                  | 13.5           | 1.22                  |
| にら            | 3.40           | 1.6           | 5.44                  | 0.7           | 2.38                  | 0.7           | 2.38                  | 1.6            | 5.44                  |
| アスパラガス        | 0.15           | 0.9           | 0.14                  | 0.3           | 0.05                  | 0.4           | 0.06                  | 0.7            | 0.11                  |
| わけぎ           | 0.14           | 0.2           | 0.03                  | 0.1           | 0.01                  | 0.1           | 0.01                  | 0.3            | 0.04                  |
| その他の<br>ゆり科野菜 | 0.12           | 0.9           | 0.11                  | 0.1           | 0.01                  | 0.1           | 0.01                  | 1.8            | 0.22                  |
| トマト           | 0.65           | 24.3          | 15.80                 | 16.9          | 10.99                 | 24.5          | 15.93                 | 18.9           | 12.29                 |
| ピーマン          | 1.02           | 4.4           | 4.49                  | 2.0           | 2.04                  | 1.9           | 1.94                  | 3.7            | 3.77                  |
| なす            | 0.31           | 4.0           | 1.23                  | 0.9           | 0.28                  | 3.3           | 1.01                  | 5.7            | 1.75                  |
| その他の<br>なす科野菜 | 0.09           | 0.2           | 0.02                  | 0.1           | 0.01                  | 0.1           | 0.01                  | 0.3            | 0.03                  |
| きゅうり          | 0.41           | 16.3          | 6.68                  | 8.2           | 3.36                  | 10.1          | 4.14                  | 16.6           | 6.81                  |
| スイカ           | 0.01           | 0.1           | 0                     | 0.1           | 0                     | 0.1           | 0                     | 0.1            | 0                     |
| メロン類          | 0.02           | 0.4           | 0.01                  | 0.3           | 0.01                  | 0.1           | 0                     | 0.3            | 0.01                  |
| その他の<br>うり科野菜 | 0.22           | 0.5           | 0.11                  | 0.1           | 0.02                  | 2.3           | 0.51                  | 0.7            | 0.15                  |
| ほうれん<br>そう    | 0.84           | 18.7          | 15.71                 | 10.1          | 8.48                  | 17.4          | 14.62                 | 21.7           | 18.23                 |

| 作物名                     | 残留値<br>(mg/kg) | 国民平均          |                       | 小児<br>(1~6歳)  |                       | 妊婦            |                       | 高齢者<br>(65歳以上) |                       |
|-------------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
|                         |                | ff<br>(g/人/日) | 摂取量<br>( $\mu$ g/人/日) | ff<br>(g/人/日) | 摂取量<br>( $\mu$ g/人/日) | ff<br>(g/人/日) | 摂取量<br>( $\mu$ g/人/日) | ff<br>(g/人/日)  | 摂取量<br>( $\mu$ g/人/日) |
| オクラ                     | 0.33           | 0.3           | 0.10                  | 0.2           | 0.07                  | 0.2           | 0.07                  | 0.3            | 0.10                  |
| 未成熟<br>いんげん             | 0.09           | 1.9           | 0.17                  | 1.2           | 0.11                  | 1.8           | 0.16                  | 1.8            | 0.16                  |
| えだまめ                    | 0.38           | 0.1           | 0.04                  | 0.1           | 0.04                  | 0.1           | 0.04                  | 0.1            | 0.04                  |
| その他の<br>野菜              | 0.38           | 12.6          | 4.79                  | 9.7           | 3.69                  | 9.6           | 3.65                  | 12.2           | 4.64                  |
| みかん                     | 0.12           | 41.6          | 5.03                  | 35.4          | 4.28                  | 45.8          | 5.54                  | 42.6           | 5.15                  |
| 夏みかん<br>(果肉)            | 0.09           | 0.1           | 0.01                  | 0.1           | 0.01                  | 0.1           | 0.01                  | 0.1            | 0.01                  |
| 夏みかん<br>(果皮)            | 1.11           | 0.1           | 0.11                  | 0.1           | 0.11                  | 0.1           | 0.11                  | 0.1            | 0.11                  |
| 夏みかん<br>(全果実)           | 0.40           | 0.1           | 0.04                  | 0.1           | 0.04                  | 0.1           | 0.04                  | 0.1            | 0.04                  |
| みかん、夏み<br>かん以外の<br>かんきつ | 0.30           | 0.4           | 0.12                  | 0.1           | 0.03                  | 0.1           | 0.03                  | 0.6            | 0.18                  |
| りんご                     | 0.10           | 35.3          | 3.53                  | 36.2          | 3.62                  | 30            | 3.00                  | 35.6           | 3.56                  |
| なし                      | 0.24           | 5.1           | 1.22                  | 4.4           | 1.06                  | 5.3           | 1.27                  | 5.1            | 1.22                  |
| もも                      | 0.10           | 0.5           | 0.05                  | 0.7           | 0.07                  | 4             | 0.39                  | 0.1            | 0.01                  |
| 初刈り                     | 0.60           | 0.1           | 0.06                  | 0.1           | 0.06                  | 0.1           | 0.06                  | 0.1            | 0.06                  |
| あんず                     | 0.82           | 0.1           | 0.08                  | 0.1           | 0.08                  | 0.1           | 0.08                  | 0.1            | 0.08                  |
| すもも                     | 0.05           | 0.2           | 0.01                  | 0.1           | 0.01                  | 1.4           | 0.07                  | 0.2            | 0.01                  |
| うめ                      | 1.02           | 1.1           | 1.12                  | 0.3           | 0.31                  | 1.4           | 1.43                  | 1.6            | 1.63                  |
| おうとう                    | 1.25           | 0.1           | 0.13                  | 0.1           | 0.13                  | 0.1           | 0.13                  | 0.1            | 0.13                  |
| いちご                     | 0.22           | 0.3           | 0.07                  | 0.4           | 0.09                  | 0.1           | 0.02                  | 0.1            | 0.02                  |
| ぶどう                     | 0.82           | 5.8           | 4.73                  | 4.4           | 3.59                  | 1.6           | 1.30                  | 3.8            | 3.10                  |
| かき                      | 0.11           | 31.4          | 3.45                  | 8.0           | 0.88                  | 21.5          | 2.37                  | 49.6           | 5.46                  |
| パパイヤ                    | 0.16           | 0.1           | 0.02                  | 0.1           | 0.02                  | 0.1           | 0.02                  | 0.1            | 0.02                  |
| マンゴー                    | 0.06           | 0.1           | 0.01                  | 0.1           | 0.01                  | 0.1           | 0.01                  | 0.1            | 0.01                  |
| その他の<br>果実              | 0.17           | 3.9           | 0.66                  | 5.9           | 1.00                  | 1.4           | 0.24                  | 1.7            | 0.29                  |
| 茶                       | 15.8           | 3.0           | 47.40                 | 1.4           | 22.12                 | 3.5           | 55.30                 | 4.3            | 67.94                 |
| みかんの皮                   | 1.86           | 0.1           | 0.19                  | 0.1           | 0.19                  | 0.1           | 0.19                  | 0.1            | 0.19                  |
| 合計                      |                |               | 205.59                |               | 105.76                |               | 190.15                |                | 215.61                |

注)・残留値は、申請されている使用時期・使用回数による各試験区の平均残留値のうち最大のものをを用いた(参照 別紙3)。

- ・「ff」：平成10年～12年の国民栄養調査(参照78～80)の結果に基づく農産物摂取量(g/人/日)
- ・「摂取量」：残留値及び農産物摂取量から求めたクロチアニジンの推定摂取量( $\mu\text{g}$ /人/日)
- ・未成熟とうもろこし、さといも、かんしょ、こんにゃく、てんさい、さとうきび、セルリー、バナナ、グアバについては、全データが定量限界未満であったため摂取量の計算はしていない。
- ・『あずき』については、あずき、いんげんまめのうち、残留値の高いあずきの値を用いた
- ・『きょうな』については、みずなの値を用いた
- ・『レタス』については、レタス、リーフレタス、サラダ菜のうち、残留値の最も高いサラダ菜の値を用いた
- ・『その他のゆり科野菜』については、あさつきの値を用いた
- ・『トマト』については、トマト、ミニトマトのうち、残留値の高いミニトマトの値を用いた
- ・『その他のなす科野菜』については、ししとう、とうがらしのうち、残留値の高いとうがらしの値を用いた
- ・『その他のうり科野菜』については、とうがん、にがうり、食用へちまのうち、残留値の高いにがうりの値を用いた
- ・『その他の野菜』については、れんこん、みょうが、エンサイ、うこぎ、モロヘイヤ、セージのうち、残留値の最も高いモロヘイヤの値を用いた
- ・みかん、夏みかん以外のかんきつについては、すだち、かぼす、ゆずのうち、残留値の高いすだちの値を用いた
- ・『その他の果実』については、アセロラ、いちじくのうち、残留値の高いいちじくの値を用いた

<参照>

- 1 農薬抄録クロチアニジン（殺虫剤）（平成 16 年 9 月 14 日改訂）：住化武田農薬株式会社、2004 年、一部公表予定（URL：<http://www.fsc.go.jp/hyouka/iken.html#02>）
- 2 クロチアニジンのラットにおける吸収、分布及び排泄性試験：武田薬品工業株式会社、2000 年、未公表
- 3 クロチアニジンのラットにおける代謝試験：武田薬品工業株式会社、2000 年、未公表
- 4 クロチアニジンの安全性評価資料の追加提出について：住化武田農薬株式会社、2001 年、未公表
- 5 クロチアニジンのイネにおける代謝分解性試験：武田薬品工業株式会社、2000 年、未公表
- 6 クロチアニジンのトマトにおける代謝分解性試験：武田薬品工業株式会社、2000 年、未公表
- 7 クロチアニジンのチャにおける代謝分解性試験：武田薬品工業株式会社、2000 年、未公表
- 8 クロチアニジンの土壌中における分解性試験：武田薬品工業株式会社、2000 年、未公表
- 9 クロチアニジンの土壌表面における光分解性試験：武田薬品工業株式会社、2000 年、未公表
- 10 クロチアニジンの土壌中における吸着性及び移行性試験：武田薬品工業株式会社、2000 年、未公表
- 11 クロチアニジンの加水分解性試験：武田薬品工業株式会社、2000 年、未公表
- 12 クロチアニジンの水中光分解性試験：武田薬品工業株式会社、2000 年、未公表
- 13 土壌残留性試験水田状態圃場試験：武田薬品工業株式会社、1999 年、未公表
- 14 土壌残留性試験水田状態圃場試験：武田薬品工業株式会社、2001 年、未公表
- 15 土壌残留性試験畑地状態圃場試験：武田薬品工業株式会社、1999～2000 年、未公表
- 16 土壌残留性試験水田状態容器内試験：武田薬品工業株式会社、1999 年、未公表
- 17 土壌残留性試験水田状態容器内試験：武田薬品工業株式会社、2001 年、未公表
- 18 土壌残留性試験畑地状態容器内試験：武田薬品工業株式会社、1999～2000 年、未公表
- 19 クロチアニジンの作物残留試験成績：日本食品分析センター、2004 年、未公表
- 20 クロチアニジンの作物残留試験成績：武田薬品工業株式会社、2004 年、未公表
- 21 クロチアニジンの乳汁への移行分析試験：武田薬品工業株式会社、2002 年、未公表
- 22 クロチアニジンにおける薬理試験（GLP 対応）：(株)三菱化学安全科学研究所、2000 年、未公表
- 23 クロチアニジンのラットを用いた急性経口毒性試験（GLP 対応）：Covance Laboratories（英国）、1997 年、未公表
- 24 クロチアニジンのマウスを用いた急性経口毒性試験（GLP 対応）：Covance Laboratories（英国）、1997 年、未公表
- 25 クロチアニジンのラットを用いた急性経皮毒性試験（GLP 対応）：Covance Laboratories（英国）、1997 年、未公表
- 26 クロチアニジンのラットを用いた急性吸入毒性試験（GLP 対応）：Covance Laboratories（英国）、1998 年、未公表
- 27 TZNG のラットを用いた急性経口毒性試験（GLP 対応）：Covance Laboratories（英国）、

- 1999年、未公表
- 28 TZMU のラットを用いた急性経口毒性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories (英国)、1999年、未公表
- 29 TMG のラットを用いた急性経口毒性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories (英国)、1999年、未公表
- 30 MG のラットを用いた急性経口毒性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories (英国)、1999年、未公表
- 31 MAI のラットを用いた急性経口毒性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories (英国)、1999年、未公表
- 32 クロチアニジンのラットを用いた急性神経毒性試験 (GLP 対応) : Bayer Corporation (米国)、2000年、未公表
- 33 クロチアニジンのラットを用いた急性神経毒性試験 (追加試験) (GLP 対応) : Bayer Corporation (米国)、2000年、未公表
- 34 クロチアニジンのウサギを用いた眼一次刺激性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories (英国)、1997年、未公表
- 35 クロチアニジンのウサギを用いた皮膚一次刺激性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories (英国)、1997年、未公表
- 36 クロチアニジンのモルモットにおける皮膚感作性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories (英国)、1997年、未公表
- 37 クロチアニジンのラットを用いた3ヶ月混餌投与亜急性毒性試験 (GLP 対応) : Bayer Corporation (米国)、2000年、未公表
- 38 クロチアニジンの安全性評価資料の追加提出について : 住化武田農薬株式会社、2001年、未公表
- 39 クロチアニジンのイヌを用いた3ヶ月間混餌投与亜急性毒性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories, Vienna (米国)、2000年、未公表
- 40 クロチアニジンのラットを用いた90日間反復経口投与神経毒性試験 (GLP 対応) : Bayer Corporation、2000年、未公表
- 41 クロチアニジンのイヌを用いた12ヶ月間混餌投与による慢性毒性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories, Vienna (米国)、2000年、未公表
- 42 クロチアニジンのラットを用いた24ヶ月間混餌投与による慢性毒性・発がん性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories, Madison (米国)、2000年、未公表
- 43 クロチアニジンのマウスを用いた18ヶ月間混餌投与による発がん性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories, Madison (米国)、2000年、未公表
- 44 クロチアニジンのラットを用いた2世代繁殖試験 (GLP 対応) : Bayer Corporation (米国)、2000年、未公表
- 45 クロチアニジンのラットにおける催奇形性試験 (GLP 対応) : Argus Research Laboratories (米国)、1998年、未公表
- 46 クロチアニジンのウサギにおける催奇形性試験 (GLP 対応) : Argus Research Laboratories (米国)、1998年、未公表

- 47 クロチアニジンの細菌を用いた復帰変異性試験 (GLP 対応) : Bayer AG (独国) 1999 年、未公表
- 48 クロチアニジンのチャイニーズハムスター肺由来細胞 (V79) を用いた HPRT 遺伝子座突然変異試験 (V79-HPRT 試験) (GLP 対応) : Bayer AG (独国)、1999 年、未公表
- 49 クロチアニジンのチャイニーズハムスター肺 CHL 細胞を用いた *in vitro* 染色体異常試験 (GLP 対応) : Safeparm Laboratories (英国)、2000 年、未公表
- 50 クロチアニジンのマウスを用いた *in vivo* 染色体異常試験 (GLP 対応) : Safeparm Laboratories (英国)、2000 年、未公表
- 51 クロチアニジンのラット肝細胞を用いた *in vivo* 不定期 DNA 合成(UDS)試験 (GLP 対応) : Bayer AG (独国)、1999 年、未公表
- 52 TZNG の細菌を用いた復帰変異性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories (英国)、1999 年、未公表
- 53 TZMU の細菌を用いた復帰変異性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories (英国)、1999 年、未公表
- 54 TMG の細菌を用いた復帰変異性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories (英国)、1999 年、未公表
- 55 MG の細菌を用いた復帰変異性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories (英国)、1999 年、未公表
- 56 MAI の細菌を用いた復帰変異性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories (英国)、1999 年、未公表
- 57 作物残留及び水質汚濁に係る農薬の登録保留基準値の設定等に関する中央環境審議会土壤農薬部会報告について : 環境省平成 14 年 3 月 20 日発表資料  
(URL : <http://www.env.go.jp/press/press.php3?serial=3225>)
- 58 食 品 健 康 影 響 評 価 に つ い て : ( URL : <http://www.fsc.go.jp/hyouka/hy/hy-uke-bunsyo-161005-clotianidin.pdf>)
- 59 第 64 回食品安全委員会 (URL : <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai64/index.html>)
- 60 第 19 回 食 品 安 全 委 員 会 農 薬 専 門 調 査 会 ( URL : <http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/n-dai19/index.html>)
- 61 食品健康影響評価の結果の通知について[平成 17 年 1 月 27 日付、府食第 90 号 (URL : <http://www.fsc.go.jp/hyouka/hy/hy-tuuchi-170127-clotianidin.pdf>) ]
- 62 食品、添加物等の規格基準 (昭和 34 年厚生省告示第 370 号) の一部を改正する件 (平成 17 年 10 月 25 日付、平成 17 年厚生労働省告示第 470 号)
- 63 農薬抄録クロチアニジン (殺虫剤) 改訂版 : 住化武田農薬株式会社、2005 年、一部公表予定 (URL : <http://www.fsc.go.jp/hyouka/iken.html#02>)
- 64 クロチアニジンの作物残留性試験成績 : 住化武田農薬株式会社、2004~2005 年、未公表
- 65 食 品 健 康 影 響 評 価 に つ い て : ( URL : <http://www.fsc.go.jp/hyouka/hy/hy-uke-171004-chlothianidin.pdf>)
- 66 第 114 回食品安全委員会 : (URL : <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai114/index.html>)
- 67 食品、添加物等の規格基準 (昭和 34 年厚生労働省告示第 370 号) の一部を改正する件 (平



- 成 17 年 11 月 29 日付、平成 17 年厚生労働省告示第 499 号)
- 68 食品健康影響評価について：食品安全委員会第 153 回会合資料 1-1-b (URL : <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai153/dai153kai-siryou1-1-b.pdf>)
- 69 暫定基準を設定した農薬等に係る食品安全基本法第 24 条第 2 項の規定に基づく食品健康影響評価について：食品安全委員会第 153 回会合資料 1-4 (URL : <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai153/dai153kai-siryou1-4.pdf>)
- 70 第 4 回食品安全委員会農薬専門調査会総合評価第二部会 (URL : [http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/sougou2\\_dai4/index.html](http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/sougou2_dai4/index.html))
- 71 第 4 回食品安全委員会農薬専門調査会幹事会 (URL : [http://www.fsc.go.jp/osirase/nouyaku\\_annai\\_kanjikai\\_4/html](http://www.fsc.go.jp/osirase/nouyaku_annai_kanjikai_4/html))
- 72 食品健康影響評価の結果の通知について[平成 18 年 12 月 7 日付、府食第 987 号 (URL : <http://www.fsc.go.jp/hyouka/hy/hy-tuuchi-chlothianidin180718.pdf>) ]
- 73 食品、添加物等の規格基準 (昭和 34 年厚生省告示第 370 号) の一部を改正する件 (平成 19 年 5 月 31 日付、平成 19 年厚生労働省告示第 206 号)
- 74 農薬抄録クロチアニジン (殺虫剤) 改訂版：住化武田農薬株式会社、2008 年、一部公表予定 (URL : <http://www.fsc.go.jp/hyouka/iken.html#02>)
- 75 食品健康影響評価について： (URL : [http://www.fsc.go.jp/hyouka/hy/hy-uke-clothianidin\\_200111.pdf](http://www.fsc.go.jp/hyouka/hy/hy-uke-clothianidin_200111.pdf))
- 76 第 222 回食品安全委員会：(URL : <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai222/index.html>)
- 77 第 35 回食品安全委員会農薬専門調査会幹事会 (URL : [http://www.fsc.go.jp/osirase/nouyaku\\_annai\\_kanjikai\\_35/html](http://www.fsc.go.jp/osirase/nouyaku_annai_kanjikai_35/html))
- 78 国民栄養の現状－平成 10 年国民栄養調査結果－：健康・栄養情報研究会編、2000 年
- 79 国民栄養の現状－平成 11 年国民栄養調査結果－：健康・栄養情報研究会編、2001 年
- 80 国民栄養の現状－平成 12 年国民栄養調査結果－：健康・栄養情報研究会編、2002 年