

表1 チャノキイロアザミウマ成虫の各種薬剤に対する薬剤効果結果  
果樹部個体群（垂水市：1例）

| 供試薬剤       | 系統分類      | 希釈倍数  | 供試虫数(頭) | 24時間後   |          | 48時間後   |          |
|------------|-----------|-------|---------|---------|----------|---------|----------|
|            |           |       |         | 死亡虫数(頭) | 補正死亡率(%) | 死亡虫数(頭) | 補正死亡率(%) |
| スプラサイド乳剤40 | 有機リン      | 1,500 | 31      | 31      | 100      | 31      | 100      |
| DDVP乳剤50   | 有機リン      | 2,000 | 35      | 3       | 4.2      | 3       | 4.2      |
| アドマイヤー水和剤  | ネオニコチノイド* | 2,000 | 30      | 22      | 72.1     | 28      | 93.0     |
| ダントツ水溶剤    | ネオニコチノイド* | 2,000 | 29      | 10      | 31.4     | 17      | 56.7     |
| スタークル顆粒水溶剤 | ネオニコチノイド* | 2,000 | 28      | 24      | 85.0     | 27      | 96.3     |
| アクタラ顆粒水溶剤  | ネオニコチノイド* | 2,000 | 28      | 13      | 43.9     | 18      | 62.6     |
| モスピラン水溶剤   | ネオニコチノイド* | 2,000 | 26      | 26      | 100      | 26      | 100      |
| コテツフロアブル   | その他       | 2,000 | 30      | 30      | 100      | 30      | 100      |
| スピノエー顆粒水和剤 | その他       | 5,000 | 29      | 29      | 100      | 29      | 100      |
| サンマイト水和剤   | ダニ剤       | 1,000 | 24      | 8       | 30.2     | 19      | 78.2     |
| 無処理        |           | -     | 22      | 1       |          | 1       |          |

大崎町個体群（1例）

| 供試薬剤       | 系統分類      | 希釈倍数  | 供試虫数(頭) | 24時間後   |          | 48時間後   |          |
|------------|-----------|-------|---------|---------|----------|---------|----------|
|            |           |       |         | 死亡虫数(頭) | 補正死亡率(%) | 死亡虫数(頭) | 補正死亡率(%) |
| スプラサイド乳剤40 | 有機リン      | 1,500 | 19      | 9       | 44.9     | 14      | 65.9     |
| DDVP乳剤50   | 有機リン      | 2,000 | 23      | 1       | 0.0      | 3       | 0.0      |
| アドマイヤー水和剤  | ネオニコチノイド* | 2,000 | 21      | 8       | 35.1     | 16      | 69.2     |
| ダントツ水溶剤    | ネオニコチノイド* | 2,000 | 19      | 1       | 0.8      | 1       | 0.0      |
| スタークル顆粒水溶剤 | ネオニコチノイド* | 2,000 | 16      | 10      | 60.7     | 15      | 91.9     |
| アクタラ顆粒水溶剤  | ネオニコチノイド* | 2,000 | 15      | 6       | 37.1     | 10      | 56.9     |
| モスピラン水溶剤   | ネオニコチノイド* | 2,000 | 20      | 9       | 42.4     | 17      | 80.6     |
| コテツフロアブル   | その他       | 2,000 | 18      | 15      | 82.5     | 18      | 100      |
| スピノエー顆粒水和剤 | その他       | 5,000 | 19      | 19      | 100      | 19      | 100      |
| サンマイト水和剤   | ダニ剤       | 1,000 | 18      | 0       | 0.0      | 4       | 0.0      |
| 無処理        |           | -     | 22      | 1       |          | 5       |          |