

| 動物種 | 試験 | 投与量 (mg/kg 体重/日) | 無毒性量 (mg/kg 体重/日) | 最小毒性量 (mg/kg 体重/日) | 備考 ⁴ |
|-----|----------------|--|----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | 1 年間慢性 毒性試験 | 0, 640, 3,200, 16,000 ppm 雄：0, 20, 111, 559 雌：0, 22, 108, 512 | 雄：559 雌：22 | 雄：－ 雌：108 | 雄：毒性所見 なし 雌：体重増加 抑制等 |

－：無毒性量または最小毒性量が設定できなかった

イヌの 90 日間亜急性毒性試験において、雌で無毒性量が設定できなかったが、より低い用量でより長期に実施されたイヌの 1 年間慢性毒性試験で雌の無毒性量が得られており、イヌの雌における無毒性量の設定は可能であると考えられた。

食品安全委員会は、各試験で得られた無毒性量のうち最小値がイヌを用いた 1 年間慢性毒性試験の 22 mg/kg 体重/日であったので、これを根拠として安全係数 100 で除した 0.22 mg/kg 体重/日を一日摂取許容量 (ADI) と設定した。

ADI

0.22 mg/kg 体重/日

(ADI 設定根拠資料)

慢性毒性試験

(動物種)

イヌ

(期間)

1 年間

(投与方法)

混餌投与

(無毒性量)

22 mg/kg 体重/日

(安全係数)

100

<別紙 1 : 代謝物/分解物等略称>

代謝物

| 略称 | 化学名 |
|---------------------|--|
| 446-CO | 1-methyl-2-nitro-3-(2-oxotetrahydro-3-furylmethyl)guanidine |
| 446-DO | 1-[4-hydroxy-2-(hydroxymethyl)butyl]-3-methyl-2-nitroguanidine |
| 446-DO-Ac | 1-[4-hydroxy-2-(hydroxymethyl)butyl]-3-methyl-2-nitroguanidine acetyl conjugate |
| 446-DO-gul | 1-[4-(β -D-glucosyloxy)-2-(hydroxymethyl)butyl]-3-methyl-2-nitro-guanidine 1-[2-(β -D-glucosyloxymethyl)-4-hydroxybutyl]-3-methyl-2-nitro-guanidine |
| 446-NH ₂ | 2-amino-1-methyl-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine |
| 446-OH +COOH | 3-hydroxymethyl-4-(3-methyl-2-nitroguanidine)butyric acid 2-(2-hydroxyethyl)-3-(3-methyl-2-nitroguanidino)propionic acid |
| BCDN | 3-(methylamino)-9-oxa-2,4-diazabicyclo[4,3,0]non-3-ene |
| BCUF | 2-methyl-3-oxo-9-oxa-2,4-diazabicyclo[4,3,0]nonane |
| DCM | methylene dichloride |
| DN | 1-methyl-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine |
| DN-CO | 1-methyl-3-(2-oxotetrahydro-3-furylmethyl)guanidine |
| DN-DO | 1-[4-hydroxy-2-(hydroxymethyl)butyl]-3-methylguanidine |
| DN-2-OH | 1-(2-hydroxytetrahydro-3-furylmethyl)-3-methylguanidine |
| DN-3-OH | 1-(3-hydroxytetrahydro-3-furylmethyl)-3-methylguanidine |
| EtOAc | acetic acid ethyl ester |
| FNG | 2-nitro-1-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine |
| MG | 1-methylguanidine |
| MG-Ac | 1-methyl-2-acetylguanidine |
| MNG | 1-methyl-2-nitroguanidine |
| NG | nitroguanidine |
| PHP | 6-hydroxy-5-(2-hydroxyethyl)-1-methyl-1,3-diazinane-2-ylidene-N-nitroamine |
| PHP-Ac | 6-hydroxy-5-(2-hydroxyethyl)-1-methyl-1,3-diazinane-2-ylidene-N-nitroamine acetyl conjugate |
| PHP-gul | 6-hydroxy-5-(2-hydroxyethyl)-1-methyl-1,3-diazinane-2-ylidene-N-nitroamine S-glucose conjugate |
| UF | 1-methyl-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)urea |
| UF-CO | 1-methyl-3-(2-oxotetrahydro-3-furylmethyl)urea |
| UF-DO | 1-[4-hydroxy-2-(hydroxymethyl)butyl]-3-methylurea |
| UF-DM | 1-(tetrahydro-3-furylmethyl)urea |
| UF-gul | 1-methyl-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)urea S-glucose conjugate |

原体混在物

| 略称 | 化学名 |
|-----------|-----|
| 2-MTI-446 | — |
| FMPZ | — |
| FPZ | — |

—：参照資料中に記載がなく不明

<別紙 2：検査値等略称>

| 略称 | 名称 |
|------------------|---------------------------|
| ACh | アセチルコリン |
| ai | 有効成分量 (active ingredient) |
| Alb | アルブミン |
| APTT | 活性化部分トロンボプラスチン時間 |
| BUN | 血液尿素窒素 |
| C _{max} | 最高濃度 |
| CMC | カルボキシメチルセルロース |
| Cre | クレアチニン |
| FOB | 機能観察総合検査 |
| Glob | グロブリン |
| Glu | グルコース (血糖) |
| Hb | ヘモグロビン (血色素量) |
| His | ヒスタミン |
| Ht | ヘマトクリット値 |
| LC ₅₀ | 半数致死濃度 |
| LD ₅₀ | 半数致死量 |
| MCH | 平均赤血球血色素量 |
| MCHC | 平均赤血球血色素濃度 |
| MCV | 平均赤血球容積 |
| Mon | 単球数 |
| Neu | 好中球数 |
| PHI | 最終使用から収穫までの日数 |
| PT | プロトロンビン時間 |
| RBC | 赤血球数 |
| RRR | 抽出残渣放射能 |
| T _{1/2} | 消失半減期 |
| TAR | 総投与 (処理) 放射能 |
| T _{max} | 最高濃度到達時間 |
| TP | 総蛋白質 |
| TRR | 総残留放射能 |
| UDS | 不定期 DNA 合成 |
| WBC | 白血球数 |

<別紙3：作物残留試験成績>

| 作物名 (部位) 実施年度 | 試験 圃場 数 | 使用量 (g ai/ha) | 回数 (回) | PHI (日) | 残留値 (mg/kg) | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|--|-----------|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | ジノテフラン | | MNG | | UF | | DN | |
| | | | | | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 |
| 水稻 (玄米) 1998年度 | 2 | 1 ^G g ai/箱 +150 ^D ×3 | 4 | 7 | 0.134 | 0.096 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01* |
| | | | | 14 | 0.099 | 0.089 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.01* |
| | | | | 21 | 0.102 | 0.072 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01* |
| 水稻 (玄米) 1999年度 | 2 | 1 ^G g ai/箱 +400 ^G +150 ^D ×2 | 4 | 7 | 0.128 | 0.084 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.02* | 0.01 | 0.01* |
| | | | | 14 | 0.116 | 0.062 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01* | 0.01 | 0.01* |
| | | | | 21 | 0.068 | 0.051 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01* |
| 水稻 (玄米) 2001年度 | 2 | 1 ^G g ai/箱 +400 ^G ×3 | 4 | 7 | 0.02 | 0.01 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | | | 14 | 0.05 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | | | 21 | 0.04 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 水稻 (玄米) 2001年度 | 2 | 1 ^G g ai/箱 +150 ^{SP} ×3 | 4 | 7 | 0.29 | 0.26 | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.51 | 0.44 | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.45 | 0.42 | | | | | | |
| | | | | 28 | 0.32 | 0.20 | | | | | | |
| 水稻 (玄米) 2002年度 | 2 | 1 ^G g ai/箱 +150 ^L ×3 | 4 | 7 | 0.24 | 0.20 | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.25 | 0.23 | | | | | | |
| | | | | 19-21 | 0.38 | 0.33 | | | | | | |
| | | | | 28 | 0.23 | 0.13 | | | | | | |
| 水稻 (玄米) 2002、 2003年度 | 2 | 1 ^G g ai/箱 +100 ^L ×3 | 4 | 7 | 0.28 | 0.22 | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.40 | 0.38 | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.40 | 0.34 | | | | | | |
| | | | | 28 | 0.16 | 0.13 | | | | | | |
| | | | | 35 | 0.03 | 0.03 | | | | | | |
| 水稻 (稲わら) 1998年度 | 2 | 1 ^G g ai/箱 +150 ^D ×3 | 4 | 7 | 0.30 | 0.21 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.13 | 0.09 |
| | | | | 14 | 0.13 | 0.09 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.15 | 0.08* |
| | | | | 21 | 0.06 | 0.05* | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.15 | 0.09* |
| 水稻 (稲わら) 1999年度 | 2 | 1 ^G g ai/箱 +400 ^G +150 ^D ×2 | 4 | 7 | 1.11 | 0.74 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.05* | 0.22 | 0.12 |
| | | | | 14 | 1.08 | 0.57 | <0.05 | <0.05 | 0.08 | 0.06* | 0.13 | 0.12 |
| | | | | 21 | 0.32 | 0.15 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.17 | 0.10 |
| 水稻 (稲わら) 2001年度 | 2 | 1 ^G g ai/箱 +400 ^G ×3 | 4 | 7 | 0.98 | 0.59 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05* | <0.05 | <0.05 |
| | | | | 14 | 0.36 | 0.21 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05* |
| | | | | 21 | 0.28 | 0.15 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05* |
| 水稻 (稲わら) 2001年度 | 2 | 1 ^G g ai/箱 +150 ^{SP} ×3 | 4 | 7 | 0.84 | 0.53 | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.38 | 0.24 | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.25 | 0.15 | | | | | | |
| | | | | 28 | 0.12 | 0.10 | | | | | | |
| 水稻 (稲わら) 2002年度 | 2 | 1 ^G g ai/箱 +150 ^L ×3 | 4 | 7 | 1.55 | 0.99 | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.54 | 0.42 | | | | | | |
| | | | | 19-21 | 0.21 | 0.15 | | | | | | |
| | | | | 28 | 0.06 | 0.05 | | | | | | |
| 水稻 (稲わら) 2002、 2003年度 | 2 | 1 ^G g ai/箱 +100 ^L ×3 | 4 | 7 | 3.10 | 1.75 | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.47 | 0.38 | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.52 | 0.36 | | | | | | |
| | | | | 28 | 0.20 | 0.14 | | | | | | |
| | | | | 35 | 0.07 | 0.06* | | | | | | |

| 作物名 (部位) 実施年度 | 試験 圃場 数 | 使用量 (g ai/ha) | 回数 (回) | PHI (日) | 残留値 (mg/kg) | | | | | | | |
|------------------------|---------------|---|----------------|------------|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | ジノテフラン | | MNG | | UF | | DN | |
| | | | | | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 |
| 大豆 (乾燥子実) 2000年度 | 2 | 600 ^G + 250・300 ^{SP} ×2 | 3 ^a | 7 | 0.008 | 0.006* | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.015 | 0.009* | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.014 | 0.009* | | | | | | |
| | | | | 28 | 0.007 | 0.006* | | | | | | |
| 大豆 (乾燥子実) 2005年度 | 2 | 600 ^G + 100 ^L ×2 | 3 ^a | 7 | <0.02 | <0.02 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| | | | | 21 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| | | | | 28 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 大豆 (乾燥子実) 2005年度 | 2 | 600 ^G + 200 ^D ×2 | 3 ^a | 7 | <0.02 | <0.02 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| | | | | 21 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| | | | | 28 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| だいこん (塊茎) 2001年度 | 2 | 600 ^G + 300・400 ^{SP} ×2 | 3 ^a | 7 | 0.03 | 0.02* | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 13-14 | 0.03 | 0.02* | | | | | | |
| | | | | 28 | 0.02 | 0.02* | | | | | | |
| | | | | 42 | 0.01 | 0.01* | | | | | | |
| かんしょ (塊根) 2006年度 | 2 | 200・300 ^{SP} | 1 | 3 | <0.02 | <0.02 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| | | | | 14 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| てんさい (根部) 2001年度 | 2 | 120 ^{SP} + 300・600 ^{SP} ×2 | 3 ^a | 7 | 0.04 | 0.03 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 13-14 | 0.02 | 0.01* | | | | | | |
| | | | | 21-22 | 0.02 | 0.02* | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| だいこん (根部) 1999年度 | 2 | 600 ^G | 1 | 50 | 0.014 | 0.013 | 0.03 | 0.02* | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | | | 56-57 | 0.026 | 0.014 | 0.02 | 0.02* | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | | | 63-64 | 0.012 | 0.010 | 0.02 | 0.02* | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | | | 70 | 0.008 | 0.008 | 0.01 | 0.01* | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| だいこん (根部) 2001年度 | 2 | 600 ^G ×2 +400 ^{SP} ×2 | 4 | 7 | 0.12 | 0.09 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.07 | 0.05 | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.08 | 0.06 | | | | | | |
| だいこん (根部) 2003年度 | 2 | 1,200 ^G 600 ^G ×2 300・400 ^{SP} ×2 | 5 | 7 | 0.12 | 0.06 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.08 | 0.07 | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.08 | 0.06 | | | | | | |
| だいこん (葉部) 1999年度 | 2 | 600 ^G | 1 | 50 | 0.065 | 0.052 | <0.04 | 0.02* | <0.04 | 0.02* | <0.04 | 0.04* |
| | | | | 56-57 | 0.042 | 0.032 | <0.04 | 0.03* | <0.04 | <0.02 | <0.04 | 0.03* |
| | | | | 63-64 | 0.039 | 0.026* | <0.04 | 0.02* | <0.04 | <0.02 | <0.04 | 0.03* |
| | | | | 70 | 0.03 | 0.028 | <0.04 | 0.02* | <0.04 | 0.02* | <0.04 | 0.03* |
| だいこん (葉部) 2001年度 | 2 | 600 ^G ×2 +400 ^{SP} ×2 | 4 | 7 | 1.52 | 1.29 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.56 | 0.37 | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.15 | 0.11 | | | | | | |
| だいこん (葉部) 2003年度 | 2 | 1,200 ^G 600 ^G ×2 300・400 ^{SP} ×2 | 5 | 7 | 4.19 | 2.96 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 1.85 | 1.16 | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.94 | 0.48 | | | | | | |
| かぶ (根部) 2004年度 | 2 | 900 ^G + | 3 | 3 | 2.89 | 2.30 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 1.21 | 0.82 | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.33 | 0.20 | | | | | | |
| かぶ (葉部) 2004年度 | 2 | 150~200 ^{SP} ×2 | 3 | 3 | 0.15 | 0.12 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 0.10 | 0.08 | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.08 | 0.06 | | | | | | |

| 作物名 (部位) 実施年度 | 試験圃 場数 | 使用量 (g ai/ha) | 回数 (回) | PHI (日) | 残留値 (mg/kg) | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|----------------------|----------------------|-------------|-------|------|-------|------|------|------|------|---|---|
| | | | | | ジノテフラン | | MNG | | UF | | DN | | | |
| | | | | | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | | |
| はくさい (茎葉) 2000年度 | 2 | 0.03 ^G g ai/株 + 200~300 ^{SP} ×2 | 3 | 3 | 0.436 | 0.306 | / | / | / | / | / | / | | |
| | | | | 7 | 0.310 | 0.213 | | | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.169 | 0.126 | | | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.094 | 0.070 | | | | | | | | |
| キャベツ (葉球) 1998年度 | 2 | 0.03 ^G g ai/株 +200 ^{SP} ×2 | 3 | 3 | 0.823 | 0.700 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | 0.05 | 0.09 | 0.06 | | |
| | | | | 7 | 0.924 | 0.603 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | 0.05 | 0.11 | 0.07 | | |
| | | | | 14 | 0.776 | 0.418 | 0.02 | 0.02* | 0.06 | 0.05 | 0.12 | 0.09 | | |
| こまつな (茎葉) 2004年度 | 2 | 600 ^G + 150~200 ^{SP} ×2 | 3 | 3 | 3.24 | 2.03 | / | / | / | / | / | / | | |
| | | | | 7 | 3.87 | 2.18 | | | | | | | | |
| | | | | 14-15 | 2.05 | 1.08 | | | | | | | | |
| みずな (茎葉) 2004年度 | 2 | 600 ^G + 50~200 ^{SP} ×2 | 3 | 3 | 4.12 | 3.69 | / | / | / | / | / | / | | |
| | | | | 7 | 1.34 | 0.92 | | | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.38 | 0.28 | | | | | | | | |
| チンゲンサイ (茎葉) 2003年度 | 2 | 600 ^G + 150~300 ^{SP} ×2 | 3 | 3 | 3.94 | 2.76 | / | / | / | / | / | / | | |
| | | | | 7 | 2.94 | 1.60 | | | | | | | | |
| | | | | 14 | 1.73 | 0.87 | | | | | | | | |
| ブロッコリー (花蕾) 2001年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 +200 ^{SP} ×2 | 3 | 3 | 0.68 | 0.35 | / | / | / | / | / | / | | |
| | | | | 7 | 0.31 | 0.20 | | | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.04 | 0.04 | | | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.04 | 0.02 | | | | | | | | |
| ブロッコリー (花蕾) 2001年度 | 2 | 2 ^{SP} g ai/トレイ + 150・200 ^{SP} ×2 | 3 | 3 | 0.87 | 0.51 | / | / | / | / | / | / | | |
| | | | | 7 | 0.41 | 0.30 | | | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.07 | 0.06 | | | | | | | | |
| わさび (花及び花茎) 2005年度 | 2 | 200 ^{SP} ×3 | 3 | 14 | 2.08 | 1.46 | / | / | / | / | / | / | | |
| | | | | 21 | 0.88 | 0.68 | | | | | | | | |
| | | | | 28 | 0.38 | 0.36 | | | | | | | | |
| わさび (葉) 2005年度 | 2 | | 200 ^{SP} ×3 | 3 | 14 | 2.02 | 1.14 | / | / | / | / | / | / | |
| | | | | | 21 | 1.55 | 0.87 | | | | | | | |
| | | | | | 28 | 1.40 | 0.74 | | | | | | | |
| わさび (根茎) 2005年度 | 2 | | | 200 ^{SP} ×3 | 3 | 14 | 0.4 | 0.2* | / | / | / | / | / | / |
| | | | | | | 21 | 0.2 | 0.2* | | | | | | |
| | | | | | | 28 | 0.2 | 0.2* | | | | | | |
| なばな (茎葉) 2004年度 | 2 | 600 ^G + 150・250 ^{SP} ×2 | | | 3 | 3 | 3.33 | 2.33 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | | | 7 | 1.33 | 1.14 | | | | | | |
| | | | | | | 14 | 0.48 | 0.48 | | | | | | |
| オータムポエム (茎葉) 2004年度 | 2 | 600 ^G + 200・300 ^{SP} ×2 | 3 | | 3 | 4.25 | 3.57 | / | / | / | / | / | / | |
| | | | | | 7 | 2.74 | 2.61 | | | | | | | |
| | | | | | 14 | 1.02 | 0.98 | | | | | | | |
| しゅんぎく (茎葉) 2004年度 | 2 | 0.01~0.05 ^{SP} g ai/箱 +2 ^{SP} g ai/箱 ^{SP} +2,000 ^G +200 ^{SP} ×2 | 5 ^a | 1 | 12.7 | 9.76 | / | / | / | / | / | / | | |
| | | | | 3 | 11.0 | 8.10 | | | | | | | | |
| | | | | 7 | 7.19 | 4.09 | | | | | | | | |
| | | | | 13 | 5.66 | 2.70 | | | | | | | | |
| レタス (茎葉) 2000年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 + 200・300 ^{SP} ×2 | 3 | 3 | 1.01 | 0.732 | / | / | / | / | / | / | | |
| | | | | 7 | 0.942 | 0.537 | | | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.520 | 0.324 | | | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.307 | 0.217 | | | | | | | | |

| 作物名 (部位) 実施年度 | 試験 圃場 数 | 使用量 (g ai/ha) | 回数 (回) | PHI (日) | 残留値 (mg/kg) | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|--|-----------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | | | | | ジノテフラン | | MNG | | UF | | DN | | |
| | | | | | 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 (茎葉) 2002年度 | 2 | 2 ^{SP} g ai/箱 +0.03 ^G g ai/株 + 200・202 ^{SP} ×2 | 4 | 3 7 14 | 2.61 1.51 1.37 | 2.00 1.35 0.99 | / | / | / | / | / | / | / |
| 食用ぎく (花部) 2005年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 + 100・200 ^{SP} ×2 | 3 | 7 14 21 | 2.0 0.2 0.2 | 1.6 0.2 0.2* | / | / | / | / | / | / | / |
| すいぜんじな (茎葉) 2007年度 | 2 | 200 ^{SP} ×2 | 2 | 3 7 14 21 | 3.0 0.8 <0.5 <0.5 | 2.6 0.8 <0.5 <0.5 | / | / | / | / | / | / | / |
| ふき (葉柄) 2007年度 | 2 | 200 ^{SP} ×2 | 2 | 7 14 21 | 0.70 <0.40 <0.40 | 0.61 <0.40 <0.40 | / | / | / | / | / | / | / |
| ねぎ (茎葉) 2001年度 | 2 | 600 ^G ×2 +400 ^{SP} ×2 | 4 | 14 21 | 1.01 0.69 | 0.60 0.39 | / | / | / | / | / | / | / |
| ねぎ (茎葉) 2005年度 | 2 | 2 ^{SP} g ai/トレイ +2,000 ^{SP} +900 ^G ×2 | 4 | 3 7 14 21 | 5.15 8.37 4.53 4.53 | 3.26 4.07 2.71 2.85 | / | / | / | / | / | / | / |
| ねぎ (茎葉) 2005年度 | 2 | 600 ^G +2,000 ^{SP} +900 ^G ×2 | 4 | 3 7 14 21 | 5.09 8.11 5.10 4.97 | 2.59 3.65 2.90 2.82 | / | / | / | / | / | / | / |
| にら (茎葉) 2006年度 | 2 | 2,000 ^{SP} +150・200 ^{SP} ×2 | 3 | 1 3 7 14 | 4.28 5.24 3.73 2.47 | 3.32 3.59 2.50 2.07 | / | / | / | / | / | / | / |
| アスパラガス (若茎) 2006年度 | 2 | 800 ^{SP} ×3 | 3 | 1 7 14 21 | 0.13 <0.01 <0.01 <0.01 | 0.10 <0.01 <0.01 <0.01 | / | / | / | / | / | / | / |
| らっきょう (鱗茎) 2002年度 | 2 | 400・600 ^{SP} ×3 | 3 | 1 3 7 14 | 0.27 0.21 0.26 0.21 | 0.20 0.16 0.19 0.19 | / | / | / | / | / | / | / |
| にんじん (根部) 2003- 2004年度 | 2 | 900 ^G +340 ^{SP} +1,080~ 1,190 ^{SP} ×2 | 3 | 7 14 21 | 0.29 0.35 0.24 | 0.19 0.23 0.15 | / | / | / | / | / | / | / |
| にんじん (根部) 2006年度 | 2 | 900 ^G +2,000 ^{SP} +200 ^{SP} ×2 | 4 | 7 14 21 28 | 0.38 0.24 0.35 0.25 | 0.26 0.21 0.19 0.16 | / | / | / | / | / | / | / |
| セルリー (茎葉) 2002年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 + 300・400 ^{SP} ×2 | 3 | 14 21 | 1.83 1.49 | 1.22 0.82 | / | / | / | / | / | / | / |

| 作物名 (部位) 実施年度 | 試験 圃場 数 | 使用量 (g ai/ha) | 回数 (回) | PHI (日) | 残留値 (mg/kg) | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|---|-----------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|
| | | | | | ジノテフラン | | MNG | | UF | | DN | | |
| | | | | | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | |
| せり (茎葉) 2004、 2006年度 | 2 | 150・200 ^{SP} ×3 | 3 | 7 14 21 | 1.7 0.8 <0.5 | 0.44 0.41 0.26* | / | / | / | / | / | / | / |
| トマト (果実) 1998年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 + 200・300 ^{SP} ×2 | 3 | 1 3 7 | 0.256 0.349 0.252 | 0.173 0.200 0.159 | 0.03 0.02 0.03 | 0.02* 0.01* 0.01* | 0.02 0.01 0.01 | 0.01* 0.01* 0.01* | 0.01 0.01 0.01 | 0.01* 0.01* 0.01* | |
| ピーマン (果実) 2000年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 +200 ^{SP} ×2 | 3 | 1 3 7 14 | 1.18 1.09 0.851 0.693 | 0.763 0.576 0.549 0.379 | / | / | / | / | / | / | / |
| ピーマン (果実) 2002年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 ×3 | 3 | 1 3 7 | 0.08 0.10 0.09 | 0.07 0.08 0.07 | / | / | / | / | / | / | / |
| なす (果実) 1998年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 +250 ^{SP} ×2 | 3 | 1 3 7 | 0.529 0.497 0.400 | 0.343 0.305 0.213 | <0.01 <0.01 <0.01 | <0.01 <0.01 <0.01 | 0.02 0.02 0.01 | 0.01 0.01* 0.01* | <0.01 <0.01 <0.01 | <0.01 <0.01 <0.01 | |
| なす (果実) 2002年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 ×3 | 3 | 1 3 7 14 | 0.06 0.07 0.08 0.07 | 0.05 0.05 0.06 0.05 | / | / | / | / | / | / | / |
| ししとう (果実) 2003、 2004年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 + 150・250 ^{SP} ×2 | 3 | 1 3 7 | 1.47 1.53 0.77 | 1.33 1.33 0.65 | / | / | / | / | / | / | / |
| とうがらし(葉) (茎葉) 2008年度 | 2 | 0.01 ^G g ai/株 | 1 | 30 45 60 | 2.3 1.3 0.63 | 1.51 0.74 0.36 | / | / | / | / | / | / | / |
| 食用ほおずき (果実) 2006年度 | 2 | 133・160 ^{SP} ×2 | 2 | 3 7 14 | <0.40 <0.40 <0.40 | <0.40 <0.40 <0.40 | / | / | / | / | / | / | / |
| きゅうり (果実) 1998年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 +200 ^{SP} ×2 | 3 | 1 3 7 | 0.51 0.53 0.50 | 0.42 0.45 0.39 | <0.01 <0.01 <0.01 | <0.01 <0.01 <0.01 | 0.05 0.04 0.07 | 0.03 0.03 0.05 | 0.02 0.03 0.03 | 0.01* 0.02 0.02 | |
| きゅうり (果実) 2001年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株×2 + 200・250 ^{SP} ×2 | 4 | 1 3 7 | 0.60 0.66 0.40 | 0.47 0.46 0.23 | / | / | / | / | / | / | / |
| かぼちゃ (果実) 2006年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 +200 ^{SP} ×2 | 3 | 1 7 14 21 | 0.13 0.07 0.11 0.09 | 0.08 0.04* 0.06* 0.04* | / | / | / | / | / | / | / |
| すいか (果実) 2001年度 | 2 | 0.05 ^G g ai/株 +0.02 ^G g ai/株 +200・250 ^{SP} ×2 | 4 | 7 14 21 28 | 0.12 0.16 0.20 0.17 | 0.08 0.11 0.15 0.12 | / | / | / | / | / | / | / |

| 作物名 (部位) 実施年度 | 試験 圃場 数 | 使用量 (g ai/ha) | 回数 (回) | PHI (日) | 残留値 (mg/kg) | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|--|----------------|------------|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | ジノテフラン | | MNG | | UF | | DN | |
| | | | | | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 |
| メロン (果実) 1999年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 | 1 | 80 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | | | 85-87 | 0.021 | 0.013* | 0.01 | 0.01* | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | | | 92-94 | 0.030 | 0.016* | 0.01 | 0.01* | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | | | 99 | 0.022 | 0.020 | 0.01 | 0.01* | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| メロン (果実) 2002、 2003年度 | 2 | 0.02 ^G g ai/株 +500 ^{SP} ×2 | 3 | 3 | 0.28 | 0.13 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.32 | 0.20 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 28 | 0.49 | 0.34 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 42 | 0.35 | 0.26 | / | / | / | / | / | / |
| きゅうり (葉) 2006年度 | 2 | 133・160 ^{SP} ×2 | 2 | 3 | 4.04 | 2.57 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 1.13 | 0.68 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.28 | 0.24* | / | / | / | / | / | / |
| きゅうり (花) 2006年度 | 2 | 133・160 ^{SP} ×2 | 2 | 3 | 2.85 | 2.60 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 1.16 | 1.00 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.32 | 0.31 | / | / | / | / | / | / |
| にがうり (果実) 2005年度 | 2 | 0.05 ^G g ai/トレイ +0.02 ^G g ai/株 +200・250 ^{SP} ×2 | 2 | 1 | 0.69 | 0.54 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 3 | 0.34 | 0.34 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 0.39 | 0.26 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.19 | 0.10* | / | / | / | / | / | / |
| ほうれんそう (茎葉) 2004年度 | 2 | 900 ^G + 150・250 ^{SP} ×2 | 3 | 3 | 9.43 | 7.70 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 4.77 | 3.04 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 3.29 | 1.72 | / | / | / | / | / | / |
| オクラ (果実) 2005年度 | 2 | 900 ^G + 180~300 ^{SP} ×2 | 3 | 1 | 0.57 | 0.51 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 3 | 0.33 | 0.33 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 0.17 | 0.15 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.10 | 0.06 | / | / | / | / | / | / |
| さやえんどう (さや) 2004年度 | 2 | 0.06 ^{SP} g ai/株 +900 ^G ×2 +200・300 ^{SP} ×2 | 5 ^a | 1 | 2.35 | 1.74 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 3 | 2.54 | 1.82 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 1.90 | 1.38 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 1.11 | 0.89 | / | / | / | / | / | / |
| えだまめ (さや) 2000年度 | 2 | 600 ^G +200・220 ^{SP} ×2 | 3 ^a | 7 | 0.704 | 0.508 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.537 | 0.356 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 0.502 | 0.300 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 28 | 0.133 | 0.108 | / | / | / | / | / | / |
| えだまめ (さや) 2005年度 | 2 | 600 ^G +200 ^D ×2 | 3 ^a | 7 | 0.33 | 0.23 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.26 | 0.19 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 0.14 | 0.11 | / | / | / | / | / | / |
| くわい (塊茎) 2003年度 | 2 | 300 ^G ×3 | 3 | 30 | 0.06 | 0.04 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 60 | 0.03 | 0.02* | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 90 | <0.02 | <0.02 | / | / | / | / | / | / |
| 食用 カーネーション (花) 2006年度 | 2 | 100 ^{SP} ×2 | 2 | 3 | 5.48 | 5.44 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 1.39 | 1.06 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | <0.40 | <0.40 | / | / | / | / | / | / |
| 食用トレニア (花) 2006年度 | 2 | 100・133 ^{SP} ×2 | 2 | 3 | 4.16 | 4.04 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 1.63 | 1.51 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.68 | 0.58 | / | / | / | / | / | / |

| 作物名 (部位) 実施年度 | 試験 圃場 数 | 使用量 (g ai/ha) | 回数 (回) | PHI (日) | 残留値 (mg/kg) | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|------------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | ジノテフラン | | MNG | | UF | | DN | |
| | | | | | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 |
| 食用パンジー (花器全体) 2006年度 | 2 | 100SP×2 | 2 | 7 | 2.5 | 2.1 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 1.0 | 0.8 | | | | | | |
| 食用ミニバラ (花器全体) 2006年度 | 2 | 133SP×2 | 2 | 3 | 1.07 | 0.94 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 0.61 | 0.50* | | | | | | |
| | | | | 14 | <0.40 | <0.40 | | | | | | |
| はっか (茎葉) 2006年度 | 2 | 113・120 ^{SP} ×2 | 2 | 3 | 3.39 | 3.22 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 0.97 | 0.84 | | | | | | |
| | | | | 14 | <0.40 | <0.40 | | | | | | |
| しそ (茎葉) 2006年度 | 2 | 133 ^{SP} ×2 | 2 | 3 | 14.7 | 12.0 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 6.24 | 5.2 | | | | | | |
| | | | | 14 | 1.69 | 1.20 | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.47 | 0.38 | | | | | | |
| しそ (花穂) 2006年度 | 2 | 133 ^{SP} ×2 | 2 | 3 | 4.39 | 3.93 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 1.57 | 1.44 | | | | | | |
| | | | | 14 | <0.40 | <0.40 | | | | | | |
| えごま (葉) 2007年度 | 2 | 133 ^{SP} ×2 | 2 | 3 | 15.6 | 13.9 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 9.4 | 8.0 | | | | | | |
| | | | | 14 | 1.7 | 1.6 | | | | | | |
| バジル (茎葉) 2006、 2007年度 | 2 | 167・200 ^{SP} ×2 | 2 | 3 | 5.56 | 5.18 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 3.17 | 2.08 | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.63 | 0.6* | | | | | | |
| みかん (果肉) 2000年度 | 2 | 800 ^{SP} ×2 | 2 | 7-8 | 0.184 | 0.138 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.221 | 0.174 | | | | | | |
| | | | | 28 | 0.588 | 0.475 | | | | | | |
| | | | | 42 | 0.487 | 0.338 | | | | | | |
| | | | | 49-56 | 0.497 | 0.373 | | | | | | |
| みかん (果肉) 2000年度 | 2 | 800・1,320 ^{SP} ×3 | 3 | 1 | 0.34 | 0.26 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 0.52 | 0.31 | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.78 | 0.60 | | | | | | |
| | | | | 28 | 0.79 | 0.58 | | | | | | |
| | | | | 42 | 0.65 | 0.56 | | | | | | |
| みかん (果皮) 2000年度 | 2 | 800 ^{SP} ×2 | 2 | 7-8 | 3.47 | 2.54 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 3.49 | 2.36 | | | | | | |
| | | | | 28 | 1.51 | 1.25 | | | | | | |
| | | | | 42 | 0.85 | 0.61 | | | | | | |
| | | | | 49-56 | 0.87 | 0.48 | | | | | | |
| みかん (果皮) 2000年度 | 2 | 800・1,320 ^{SP} ×3 | 3 | 1 | 5.97 | 4.81 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 6.02 | 3.68 | | | | | | |
| | | | | 21 | 2.32 | 2.14 | | | | | | |
| | | | | 28 | 1.82 | 1.40 | | | | | | |
| | | | | 42 | 0.79 | 0.64 | | | | | | |
| 56 | 0.44 | 0.45 | | | | | | | | | | |

| 作物名 (部位) 実施年度 | 試験 圃場 数 | 使用量 (g ai/ha) | 回数 (回) | PHI (日) | 残留値 (mg/kg) | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | ジノテフラン | | MNG | | UF | | DN | |
| | | | | | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 |
| なつみかん (果肉) 1998年度 | 2 | 1,000 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 0.021 | 0.010 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | | | 14 | 0.035 | 0.018 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | | | 21 | 0.033 | 0.016 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| なつみかん (果皮) 1998年度 | 2 | 1,000 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 1.00 | 0.78 | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* | 0.05 | 0.03* |
| | | | | 14 | 1.36 | 1.01 | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* |
| | | | | 21 | 0.98 | 0.68 | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* |
| なつみかん (果実全体) 1998年度 | 2 | 1,000 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 0.24 | 0.21 | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* |
| | | | | 14 | 0.50 | 0.32 | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* |
| | | | | 21 | 0.24 | 0.19 | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* |
| なつみかん (果実全体) 2006年度 | 2 | 1,660~2,500 ・1,000 ^{SP} | 2 | 1 | 1.21 | 0.99 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 1.3 | 0.98 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 1.98 | 1.50 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 1.50 | 1.13 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 28 | 1.51 | 1.24 | / | / | / | / | / | / |
| すだち (果実) 1998年度 | 1 | 1,000 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 1.12 | 1.04 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | | | | 14 | 0.80 | 0.76 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.03 |
| | | | | 21 | 0.58 | 0.54 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| すだち (果実) 2006年度 | 1 | 1,000・ 1,200 ^{SP} ×3 | 3 | 1 | 4.67 | 4.66 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 3.60 | 3.59 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 1.42 | 1.39 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 1.55 | 1.50 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 28 | 0.36 | 0.36 | / | / | / | / | / | / |
| かぼす (果実) 1998年度 | 1 | 1,500 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 0.84 | 0.83 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 |
| | | | | 14 | 0.56 | 0.54 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 |
| | | | | 21 | 0.59 | 0.58 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 |
| かぼす (果実) 2006年度 | 1 | 1,000・ 1,200 ^{SP} ×3 | 3 | 1 | 0.41 | 0.40 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 0.48 | 0.46 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.77 | 0.77 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 0.62 | 0.60 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 28 | 0.40 | 0.38 | / | / | / | / | / | / |
| りんご (果実) 1998年度 | 2 | 1,000・1,200 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 0.279 | 0.219 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.02* | 0.02 | 0.01* |
| | | | | 14 | 0.202 | 0.167 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.02* | 0.01 | 0.01* |
| | | | | 21 | 0.187 | 0.144 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02* | 0.01 | 0.01* |
| なし (果実) 1999年度 | 2 | 800~1,000 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 0.748 | 0.572 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.01* | 0.04 | 0.02* |
| | | | | 14 | 0.603 | 0.402 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.01* | 0.03 | 0.02* |
| | | | | 21 | 0.444 | 0.391 | 0.07 | 0.05 | 0.02 | 0.02* | 0.05 | 0.03 |
| | | | | 28 | 0.397 | 0.315 | 0.07 | 0.05 | 0.01 | 0.01* | 0.02 | 0.02* |
| びわ (果肉) 2007年度 | 2 | 400 ^{SP} ×2 | 2 | 1 | 0.26 | 0.16 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 3 | 0.19 | 0.18 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 0.18 | 0.16 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.36 | 0.23 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 0.34 | 0.25 | / | / | / | / | / | / |

| 作物名 (部位) 実施年度 | 試験 圃場 数 | 使用量 (g ai/ha) | 回数 (回) | PHI (日) | 残留値 (mg/kg) | | | | | | | |
|-------------------------|---------------|---|----------------|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | ジノテフラン | | MNG | | UF | | DN | |
| | | | | | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 |
| もも (果肉) 1999年度 | 2 | 400・450 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 0.477 | 0.301 | 0.01 | 0.01* | 0.03 | 0.02 | <0.01 | <0.01 |
| | | | | 14 | 0.368 | 0.239 | 0.01 | 0.01* | 0.04 | 0.03 | <0.01 | <0.01 |
| | | | | 20-21 | 0.305 | 0.188 | 0.01 | 0.01* | 0.03 | 0.02* | <0.01 | <0.01 |
| | | | | 26-27 | 0.169 | 0.097 | 0.01 | 0.01* | 0.02 | 0.01* | <0.01 | <0.01 |
| もも (果皮) 1999年度 | 2 | 400・450 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 1.92 | 1.47 | <0.04 | 0.03* | 0.10 | 0.06 | 0.15 | 0.08 |
| | | | | 14 | 1.22 | 0.90 | <0.04 | 0.03* | 0.10 | 0.06 | 0.14 | 0.07 |
| | | | | 20-21 | 0.80 | 0.50 | <0.04 | 0.03* | 0.06 | 0.04* | 0.09 | 0.05* |
| | | | | 26-27 | 0.33 | 0.24 | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* | <0.04 | 0.03* |
| ネクタリン (果実) 2003年度 | 2 | 270・700 ^{SP} ×3 | 3 | 1 | 0.94 | 0.80 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 3 | 0.87 | 0.76 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 0.60 | 0.42 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.46 | 0.39 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 0.45 | 0.36 | / | / | / | / | / | / |
| すもも (果実) 2004年度 | 2 | 2,000 ^{SP} + 400・500 ^{SP} ×3 | 4 ^a | 1 | 0.22 | 0.16 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 3 | 0.18 | 0.14 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 0.18 | 0.18 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 0.17 | 0.14 | / | / | / | / | / | / |
| うめ (果実) 1999年度 | 2 | 400 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 1.97 | 1.44 | 0.08 | 0.06 | 0.32 | 0.12 | 0.13 | 0.06 |
| | | | | 14 | 1.00 | 0.842 | 0.14 | 0.08 | 0.23 | 0.14 | 0.10 | 0.07 |
| | | | | 21 | 0.804 | 0.734 | 0.17 | 0.10 | 0.22 | 0.15 | 0.10 | 0.06 |
| うめ (果実) 2006年度 | 2 | 300・480 ^{SP} ×3 | 3 | 1 | 1.30 | 0.96 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 0.47 | 0.39 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.92 | 0.65 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 0.50 | 0.34 | / | / | / | / | / | / |
| おうとう (果実) 2002年度 | 2 | 800・1000 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 1.55 | 1.08 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 2.72 | 1.86 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 2.78 | 1.81 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 28 | 0.84 | 0.73 | / | / | / | / | / | / |
| いちご (果実) 1999年度 | 2 | 0.01 g ai/株 | 1 | 121 | 0.686 | 0.560 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 128-130 | 0.582 | 0.274 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 135-137 | 0.427 | 0.205 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 144 | 0.036 | 0.033 | / | / | / | / | / | / |
| いちご (果実) 1999年度 | 2 | 0.01 ^G g ai/株 + 200・201 ^{SP} ×2 | 3 ^a | 1 | 2.28 | 1.76 | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.06 | 0.02 | 0.02 |
| | | | | 3 | 2.42 | 1.76 | 0.02 | 0.02 | 0.10 | 0.09 | 0.03 | 0.02 |
| | | | | 7 | 2.12 | 1.48 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | 0.11 | 0.03 | 0.02 |
| ぶどう (果実) 1999年度 | 2 | 560~800 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 3.52 | 2.66 | 0.02 | 0.02* | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.03 |
| | | | | 14 | 3.22 | 2.72 | 0.03 | 0.02* | 0.09 | 0.06 | 0.04 | 0.03 |
| | | | | 21 | 2.40 | 1.94 | 0.03 | 0.03 | 0.10 | 0.06 | 0.05 | 0.03 |
| | | | | 28 | 2.42 | 1.99 | 0.03 | 0.03 | 0.12 | 0.08 | 0.05 | 0.03 |
| ぶどう (果実) 2006年度 | 2 | 800・1,000 ^{SP} ×3 | 3 | 1 | 6.3 | 3.19 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 6.69 | 3.68 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 7.9 | 4.02 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 5.87 | 3.24 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 28 | 6.57 | 3.44 | / | / | / | / | / | / |
| かき (果実) 2001年度 | 2 | 600・626 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 0.63 | 0.50 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 0.72 | 0.42 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 20-21 | 0.54 | 0.42 | / | / | / | / | / | / |

| 作物名 (部位) 実施年度 | 試験 圃場 数 | 使用量 (g ai/ha) | 回数 (回) | PHI (日) | 残留値 (mg/kg) | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|------------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | ジノテフラン | | MNG | | UF | | DN | |
| | | | | | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 | 最高値 | 平均値 |
| キウイフルーツ (果肉) 2006年度 | 2 | 600・1,000 ^{SP} ×3 | 3 | 1 | 0.12 | 0.10 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 7 | 0.11 | 0.10 | | | | | | |
| | | | | 14 | 0.20 | 0.13 | | | | | | |
| | | | | 21 | 0.20 | 0.15 | | | | | | |
| | | | | 28 | 0.14 | 0.12 | | | | | | |
| マンゴー (果実) 2005年度 | 2 | 200・320 ^{SP} ×3 | 3 | 1 | 0.35 | 0.33 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 3 | 0.11 | 0.10 | | | | | | |
| | | | | 7 | 0.17 | 0.15 | | | | | | |
| あけび (果実) 2006、 2007年度 | 2 | 500 ^{SP} ×2 | 2 | 14 | 0.09 | 0.06 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 0.05 | 0.05* | | | | | | |
| | | | | 28 | <0.05 | <0.05 | | | | | | |
| 茶 (荒茶) 1999年度 | 2 | 200 ^{SP} ×2 | 2 | 7 | 19.7 | 13.9 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 5.10 | 4.81 | | | | | | |
| | | | | 21 | 1.64 | 1.10 | | | | | | |
| 茶 (荒茶) 2004年度 | 2 | 1,200 ^G ×2 | 2 | 7 | 0.42 | 0.28 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 14 | 1.37 | 0.81 | | | | | | |
| | | | | 28 | 3.26 | 2.16 | | | | | | |
| | | | | 56 | 3.07 | 1.93 | | | | | | |
| いね科牧草 (茎葉) 2007年度 | 3 | 150 ^{SP} ×3 | 3 | 7 | 0.31 | 0.20 | / | / | / | / | / | / |
| | | | | 21 | 0.04 | 0.03 | | | | | | |

注) G : 粒剤、D : 粉剤、SP : 水溶剤、L : 液剤

- ・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 a を付した
- ・一部に検出限界未満(<0.005、<0.01、<0.02、<0.04 及び<0.05) を含むデータの平均値は 0.005、0.01、0.02、0.04 及び 0.05 として計算し、*を付した。
- ・異なる検出限界値を含み、全て検出限界未満の場合、最高値には大きい方の検出限界値を、平均値には異なる検出限界値の平均を計算し、<を付した。

<別紙4：推定摂取量>

| 作物名 | 残留値 (mg/kg) | 国民平均 | | 小児(1~6歳) | | 妊婦 | | 高齢者(65歳以上) | |
|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | ff (g/人/日) | 摂取量 (μg/人/日) | ff (g/人/日) | 摂取量 (μg/人/日) | ff (g/人/日) | 摂取量 (μg/人/日) | ff (g/人/日) | 摂取量 (μg/人/日) |
| 米 | 0.38 | 185.1 | 70.3 | 97.7 | 37.1 | 139.7 | 53.1 | 188.8 | 71.7 |
| 大豆 | 0.009 | 56.1 | 0.50 | 33.7 | 0.30 | 45.5 | 0.41 | 58.8 | 0.53 |
| ばれいしょ | 0.02 | 36.6 | 0.73 | 21.3 | 0.43 | 39.8 | 0.80 | 27.0 | 0.54 |
| てんさい | 0.03 | 4.5 | 0.14 | 3.7 | 0.11 | 3.4 | 0.10 | 4.0 | 0.12 |
| だいこん類(根) | 0.09 | 45.0 | 4.05 | 18.7 | 1.68 | 28.7 | 2.58 | 58.5 | 5.27 |
| だいこん類(葉) | 2.96 | 2.2 | 6.51 | 0.5 | 1.48 | 0.9 | 2.66 | 3.4 | 10.1 |
| かぶ類(根) | 2.30 | 2.6 | 5.98 | 0.7 | 1.61 | 0.7 | 1.61 | 4.2 | 9.66 |
| かぶ類(葉) | 0.12 | 0.5 | 0.06 | 0.1 | 0.01 | 0.3 | 0.04 | 1.1 | 0.13 |
| はくさい | 0.306 | 29.4 | 9.00 | 10.3 | 3.15 | 21.9 | 6.70 | 31.7 | 9.70 |
| キャベツ | 0.70 | 22.8 | 16.0 | 9.8 | 6.86 | 22.9 | 16.0 | 19.9 | 13.9 |
| こまつな | 2.18 | 4.3 | 9.37 | 2.0 | 4.36 | 1.6 | 3.49 | 5.9 | 12.9 |
| きょうな | 3.69 | 0.3 | 1.11 | 0.1 | 0.37 | 0.1 | 0.37 | 0.3 | 1.11 |
| チゲンソイ | 2.76 | 1.4 | 3.86 | 0.3 | 0.83 | 1.0 | 2.76 | 1.9 | 5.24 |
| ブロッコリー | 0.51 | 4.5 | 2.30 | 2.8 | 1.43 | 4.7 | 2.40 | 4.1 | 2.09 |
| その他の アブラ科野菜 | 3.57 | 2.1 | 7.50 | 0.3 | 1.07 | 0.2 | 0.71 | 3.1 | 11.1 |
| しゅんぎく | 9.76 | 2.5 | 24.4 | 0.6 | 5.86 | 1.9 | 18.5 | 3.7 | 36.1 |
| レタス | 2.00 | 6.1 | 12.2 | 2.5 | 5.00 | 6.4 | 12.8 | 4.2 | 8.4 |
| その他の きく科野菜 | 2.6 | 0.4 | 1.04 | 0.1 | 0.26 | 0.5 | 1.30 | 0.7 | 1.82 |
| ねぎ | 4.07 | 11.3 | 46.0 | 4.5 | 18.3 | 8.2 | 33.4 | 13.5 | 55.0 |
| にら | 3.59 | 1.6 | 5.74 | 0.7 | 2.51 | 0.7 | 2.51 | 1.6 | 5.74 |
| アスパラガス | 0.1 | 0.9 | 0.09 | 0.3 | 0.03 | 0.4 | 0.04 | 0.7 | 0.07 |
| その他の ゆり科野菜 | 0.20 | 0.9 | 0.18 | 0.1 | 0.02 | 0.1 | 0.02 | 1.8 | 0.36 |
| にんじん | 0.26 | 24.6 | 6.40 | 16.3 | 4.24 | 25.1 | 6.53 | 22.3 | 5.80 |
| セロリ | 1.22 | 0.4 | 0.49 | 0.1 | 0.12 | 0.3 | 0.37 | 0.4 | 0.49 |
| その他の せり科野菜 | 0.44 | 0.1 | 0.04 | 0.1 | 0.04 | 0.1 | 0.04 | 0.3 | 0.13 |
| トマト | 0.2 | 24.3 | 4.86 | 16.9 | 3.38 | 24.5 | 4.90 | 18.9 | 3.78 |
| ピーマン | 0.763 | 4.4 | 3.36 | 2.0 | 1.53 | 1.9 | 1.45 | 3.7 | 2.82 |
| ナス | 0.343 | 4.0 | 1.37 | 0.9 | 0.31 | 3.3 | 1.13 | 5.7 | 1.96 |
| その他の なす科野菜 | 1.51 | 0.2 | 0.30 | 0.1 | 0.15 | 0.1 | 0.15 | 0.3 | 0.45 |
| きゅうり | 0.47 | 16.3 | 7.66 | 8.2 | 3.85 | 10.1 | 4.75 | 16.6 | 7.80 |
| かぼちゃ | 0.08 | 9.4 | 0.75 | 5.8 | 0.46 | 6.9 | 0.55 | 11.5 | 0.92 |

| 作物名 | 残留値 (mg/kg) | 国民平均 | | 小児 (1~6歳) | | 妊婦 | | 高齢者(65歳以上) | |
|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | ff (g/人/日) | 摂取量 (μg/人/日) | ff (g/人/日) | 摂取量 (μg/人/日) | ff (g/人/日) | 摂取量 (μg/人/日) | ff (g/人/日) | 摂取量 (μg/人/日) |
| スイカ | 0.15 | 0.1 | 0.02 | 0.1 | 0.02 | 0.1 | 0.02 | 0.1 | 0.02 |
| メロン類 | 0.34 | 0.4 | 0.14 | 0.3 | 0.10 | 0.1 | 0.03 | 0.3 | 0.10 |
| その他の うり科野菜 | 2.6 | 0.5 | 1.30 | 0.1 | 0.26 | 2.3 | 5.98 | 0.7 | 1.82 |
| ほうれん草 | 7.70 | 18.7 | 144 | 10.1 | 77.8 | 17.4 | 134 | 21.7 | 167 |
| おくら | 0.51 | 0.3 | 0.15 | 0.2 | 0.10 | 0.2 | 0.10 | 0.3 | 0.15 |
| さや えんどう | 1.82 | 0.6 | 1.09 | 0.2 | 0.36 | 0.7 | 1.27 | 0.6 | 1.09 |
| えだまめ | 0.508 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 0.05 |
| その他の 野菜 | 13.9 | 12.6 | 175 | 9.7 | 135 | 9.6 | 133 | 12.2 | 170 |
| みかん | 0.58 | 41.6 | 24.1 | 35.4 | 20.5 | 45.8 | 26.6 | 42.6 | 24.7 |
| 夏みかん | 0.018 | 0.1 | 0.002 | 0.1 | 0.002 | 0.1 | 0.002 | 0.1 | 0.002 |
| 夏みかん (果皮) | 1.01 | 0.1 | 0.10 | 0.1 | 0.10 | 0.1 | 0.10 | 0.1 | 0.10 |
| 夏みかん (果実全体) | 0.32 | 0.1 | 0.032 | 0.1 | 0.032 | 0.1 | 0.032 | 0.1 | 0.032 |
| その他の かんきつ | 4.66 | 0.4 | 1.86 | 0.1 | 0.47 | 0.1 | 0.47 | 0.6 | 2.80 |
| りんご | 0.219 | 35.3 | 7.73 | 36.2 | 7.93 | 30.0 | 6.57 | 35.6 | 7.80 |
| 日本なし | 0.572 | 5.1 | 2.92 | 4.4 | 2.52 | 5.3 | 3.03 | 5.1 | 2.92 |
| びわ | 0.25 | 0.1 | 0.03 | 0.1 | 0.03 | 0.1 | 0.03 | 0.1 | 0.03 |
| もも | 0.301 | 0.5 | 0.15 | 0.7 | 0.21 | 4.0 | 1.20 | 0.1 | 0.03 |
| ネクタリン | 0.8 | 0.1 | 0.08 | 0.1 | 0.08 | 0.1 | 0.08 | 0.1 | 0.08 |
| アンズ | 1.44 | 1.1 | 1.58 | 0.3 | 0.43 | 1.4 | 2.02 | 1.6 | 2.30 |
| スモモ | 0.18 | 0.2 | 0.04 | 0.1 | 0.02 | 1.4 | 0.25 | 0.2 | 0.04 |
| ウメ | 1.44 | 1.1 | 1.58 | 0.3 | 0.43 | 1.4 | 2.02 | 1.6 | 2.30 |
| おうとう | 1.86 | 0.1 | 0.19 | 0.1 | 0.19 | 0.1 | 0.19 | 0.1 | 0.19 |
| イチゴ | 1.76 | 0.3 | 0.53 | 0.4 | 0.70 | 0.1 | 0.18 | 0.1 | 0.18 |
| ブドウ | 4.02 | 5.8 | 23.3 | 4.4 | 17.7 | 1.6 | 6.43 | 3.8 | 15.3 |
| かき | 0.50 | 31.4 | 15.7 | 8.0 | 4.0 | 21.5 | 10.8 | 49.6 | 24.8 |
| キウイ | 0.15 | 1.8 | 0.27 | 1.3 | 0.20 | 1.1 | 0.17 | 2 | 0.30 |
| マンゴー | 0.33 | 0.1 | 0.03 | 0.1 | 0.03 | 0.1 | 0.03 | 0.1 | 0.03 |
| その他の 果実 | 0.06 | 3.9 | 0.23 | 5.9 | 0.35 | 1.4 | 0.08 | 1.7 | 0.10 |
| 茶 | 13.9 | 3.0 | 41.7 | 1.4 | 19.5 | 3.5 | 48.7 | 4.3 | 59.8 |
| みかんの皮 | 4.81 | 0.1 | 0.48 | 0.1 | 0.48 | 0.1 | 0.48 | 0.1 | 0.48 |
| 合計 | | | 695.5 | | 396.1 | | 564.6 | | 767.8 |

- 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うち最大の平均残留値を用いた(参照別紙3)。
- ・「缶」：平成10年～12年の国民栄養調査(参照142～144)の結果に基づく農産物摂取量(g/人/日)
 - ・「摂取量」：残留値及び農産物残留量から求めたジノテフランの推定摂取量(μg/人/日)
 - ・かんしょ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。
 - ・『きょうな』にはみずなの残留値を用いた。
 - ・『その他のアブラナ科野菜』にはわさび、なばな、オータムポエムのうち、残留値の高いオータムポエムの値を用いた。
 - ・『その他のきく科野菜』には食用ぎく、すいぜんじな、ふきのうち、残留値の高いすいぜんじなの値を用いた。
 - ・『その他のゆり科野菜』にはらっきょうの残留値を用いた。
 - ・『その他のなす科野菜』については、ししとう、とうがらし(葉)及び食用ほおずきのうち、残留値の高いとうがらし(葉)の値を用いた。
 - ・『その他のうり科野菜』については、きゅうり(葉)、きゅうり(花)及びにがうりのうち、残留値の高いきゅうり(花)の値を用いた。
 - ・『その他の野菜』については、くわい、食用カーネーション、食用トレニア、食用パンジー、食用ミニバラ、はっか、しそ、えごま、バジルのうち残留値の高いえごまの値を用いた。
 - ・『その他のかんきつ』については、かぼす、すだちのうち残留値の高いすだちの値を用いた。
 - ・『アンズ』についてはウメの残留値を用いた。
 - ・『その他の果実』についてはあけびの残留値を用いた。
 - ・端数処理のため合計は一致しない。

<参照>

- 1 農薬抄録ジノテフラン(殺虫剤)(平成16年4月7日改訂):三井化学株式会社、2004年、一部公表
- 2 ¹⁴C標識ジノテフラン(MTI-446)を用いたラット体内における代謝試験-1(GLP対応):Covance Laboratories Inc.、2000年、未公表
- 3 ¹⁴C標識ジノテフラン(MTI-446)を用いたラット体内における代謝試験-2:三井化学(株)、2000年、未公表
- 4 *in vitro*代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 5 水稻における代謝試験-1(GLP対応):Ricerca Inc.、2000年、未公表
- 6 水稻における代謝試験-2:三井化学(株)、2000年、未公表
- 7 ナスにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 8 キャベツにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 9 キュウリにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 10 インゲンにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 11 イチゴにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 12 カブにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 13 ミカンにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 14 ナシにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 15 リンゴにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 16 DNのキュウリおよびインゲンにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 17 UFのキュウリにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 18 MNGのキュウリにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 19 PHPおよび446-DOのインゲンにおける代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 20 好氣的土壌代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 21 好氣的湛水土壌代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 22 嫌氣的土壌代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 23 DN土壌代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 24 UF土壌代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 25 MNG土壌代謝試験:三井化学(株)、2000年、未公表
- 26 NG土壌代謝試験:三井化学(株)、2001年、未公表
- 27 ジノテフランの土壌吸着係数試験(GLP対応):(株)化学分析コンサルタント、2000年、未公表
- 28 代謝物DNリン酸塩の土壌吸着係数試験(GLP対応):RCC Ltd.、2001年、未公表
- 29 代謝物MNGの土壌吸着係数試験(GLP対応):RCC Ltd.、2001年、未公表
- 30 土壌カラムリーチング試験:三井化学(株)、2000年、未公表

- 31 エイジドリーチング試験：三井化学（株）、2000年、未公表
- 32 DN、UF、MNGの土壌カラムリーチング試験：三井化学（株）、2000年、未公表
- 33 鉛直浸透試験（水田圃場）：三井化学（株）、2001年、未公表
- 34 鉛直浸透試験（畑圃場）：三井化学（株）、2001年、未公表
- 35 土壌表面光分解試験：三井化学（株）、2000年、未公表
- 36 ジノテフランの加水分解性試験（GLP対応）：（株）化学分析コンサルタント、2000年、未公表
- 37 ジノテフランの加水分解性試験（強アルカリ性を含む）（GLP対応）：Huntingdon Life Sciences Ltd.、1998年、未公表
- 38 代謝物DNリン酸塩の加水分解性試験（GLP対応）：RCC Ltd.、2001年、未公表
- 39 代謝物MNGの加水分解性試験（GLP対応）：RCC Ltd.、2001年、未公表
- 40 ジノテフランの水中光分解試験（GLP対応）：（株）化学分析コンサルタント、2000年、未公表
- 41 水中光分解試験：三井化学（株）、2000年、未公表
- 42 薄膜光分解試験：三井化学（株）、2000年、未公表
- 43 代謝物DNリン酸塩の水中光分解試験（GLP対応）：RCC Ltd.、2001年、未公表
- 44 代謝物MNGの水中光分解試験（GLP対応）：RCC Ltd.、2001年、未公表
- 45 DN光分解試験（薄膜、水中）：三井化学（株）、2000年、未公表
- 46 UF光分解試験（薄膜、水中）：三井化学（株）、2000年、未公表
- 47 MNG光分解試験（薄膜、水中）：三井化学（株）、2000年、未公表
- 48 PHP、446-DO、BCDN、DN-3-OH光分解試験（水中）：三井化学（株）、2000年、未公表
- 49 代謝物の水中安定性試験（BCDN、DN-2-OH）：三井化学（株）、2000年、未公表
- 50 ジノテフランの土壌残留試験成績；（財）化学物質評価研究機構、2003年、未公表
- 51 ジノテフランの作物残留試験成績：日本食品分析センター、2003年、未公表
- 52 ジノテフランの作物残留試験成績：三井化学（株）、2003年、未公表
- 53 ジノテフランの作物残留試験成績：化学分析コンサルタント、2003年、未公表
- 54 乳汁中のジノテフラン濃度：（財）畜産生物科学安全研究所、1999年、未公表
- 55 乳汁中のジノテフラン及び主要代謝物の濃度：（財）畜産生物科学安全研究所、三井化学（株）、2000年、未公表
- 56 ジノテフラン原体（MTI-446）の薬理試験：実医研、1999年、未公表
- 57 ジノテフラン原体(MTI-446)のラットにおける急性経口毒性試験（GLP対応）：Corning Hazleton（米国）、1997年、未公表

- 58 ジノテフラン原体(MTI-446)のマウスにおける急性経口毒性試験 (GLP 対応) :
Coming Hazleton (米国)、1997年、未公表
- 59 ジノテフラン原体(MTI-446)のラットにおける急性経皮毒性試験 (GLP 対応) :
Coming Hazleton (米国)、1997年、未公表
- 60 ジノテフラン原体(MTI-446)のラットにおける急性吸入毒性試験 (GLP 対応) :
Covance Laboratories Inc. (英国)、1999年、未公表
- 61 代謝物 (動物、植物) A-5(446-DO)のマウスを用いた急性経口毒性試験 (GLP 対
応) : ポゾリサーチセンター、2000年、未公表
- 62 代謝物 (動物、植物、光分解)A-12(BCDN)のマウスを用いた急性経口毒性試験 (GLP
対応) : ポゾリサーチセンター、2000年、未公表
- 63 代謝物 (動物、植物、土壌、光分解) A-13(DN)のマウスを用いた急性経口毒性試
験 (GLP 対応) : ポゾリサーチセンター、2000年、未公表
- 64 代謝物 (動物、植物、光分解) A-11(DN-3-OH)のマウスを用いた急性経口毒性試
験 (GLP 対応) : ポゾリサーチセンター、2000年、未公表
- 65 代謝物 (動物、植物、土壌、光分解) A-7 (FNG) のマウスを用いた急性経口毒性
試験 (GLP 対応) : ポゾリサーチセンター、2000年、未公表
- 66 代謝物 (動物、植物、光分解)A-4(PHP)のマウスを用いた急性経口毒性試験 (GLP
対応) : ポゾリサーチセンター、2000年、未公表
- 67 代謝物 (動物、植物、土壌、光分解) A-6(UF)のマウスを用いた急性経口毒性試験
(GLP 対応) : ポゾリサーチセンター、2000年、未公表
- 68 混在物① (2-MTI-446) のマウスを用いた急性経口毒性試験 (GLP 対応) : ポゾ
リサーチセンター、2000年、未公表
- 69 混在物③ (FMPZ) のマウスを用いた急性経口毒性試験 (GLP 対応) : ポゾリサ
ーチセンター、2000年、未公表
- 70 混在物④ (FPZ) のラットを用いた急性経口毒性試験 (GLP 対応) : ポゾリサー
チセンター、2000年、未公表
- 71 混在物④ (FPZ) のマウスを用いた急性経口毒性試験 (GLP 対応) : ポゾリサー
チセンター、2000年、未公表
- 72 代謝物 (動物、植物、光分解) A-9 (MG)の急性経口毒性: *Cesko-Slovenska Farmacie*.
Vol.1,pp.434,1952年
- 73 代謝物 (動物、植物、土壌、光分解) A-3 (MNG)の急性経口毒性: *Toxicology and*
Industrial Health, Vol.9,No.3,pp.457-477,1993年
- 74 代謝物 (植物、土壌)A-2 (NG)の急性経口毒性: *Hygiene and Sanitation* Vol.45,
No.1,pp.18-20,1980年
- 75 混在物⑥ (混在物 A) の急性経口毒性、1970年、公表 (*FAO Nutrition Meetings*
Report Series. 48A, 94, (1970))
- 76 混在物⑦ (混在物 B) の急性経口毒性、1983年、公表 (*Hygiene and Sanitation.48,*
No.4, 66-67,(1983))

- 77 ジノテフラン原体(MTI-446)のラットを用いた急性経口神経毒性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories Inc. (米国)、1998年、未公表
- 78 ジノテフラン原体(MTI-446)のウサギを用いた眼一次刺激性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories Inc. (米国)、1998年、未公表
- 79 ジノテフラン原体(MTI-446)のウサギを用いた皮膚一次刺激性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories Inc. (米国)、1998年、未公表
- 80 ジノテフラン原体(MTI-446)のモルモットを用いた皮膚感作性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories Inc. (米国)、1997年、未公表
- 81 ジノテフラン原体(MTI-446)のラットを用いた混餌投与による 13 週間亜急性経口毒性試験 (GLP 対応) : Corning Hazleton. (米国)、1997年、未公表
- 82 ジノテフラン原体(MTI-446)のマウスを用いた混餌投与による 13 週間亜急性経口毒性試験 (GLP 対応) : Corning Hazleton. (米国)、1997年、未公表
- 83 ジノテフラン原体(MTI-446)のイヌを用いた混餌投与による 13 週間亜急性経口毒性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories Inc. (米国)、1999年、未公表
- 84 ジノテフラン原体(MTI-446)のラットを用いた混餌投与による 13 週間亜急性神経毒性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories Inc. (米国)、2001年、未公表
- 85 ジノテフラン原体(MTI-446)のイヌを用いた混餌投与による 52 週間慢性毒性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories Inc. (米国)、1999年、未公表
- 86 ジノテフラン原体(MTI-446)のラットを用いた飼料混入投与による 104 週間慢性毒性・発がん性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories Inc. (米国)、2000年、未公表
- 87 ジノテフラン原体(MTI-446)のマウスを用いた混餌投与による 78 週間発がん性試験 (GLP 対応) : Covance Laboratories Inc. (米国)、2001年、未公表
- 88 ジノテフラン原体(MTI-446)のラットを用いた繁殖試験 (GLP 対応) : (株) 実医研、2000年、未公表
- 89 ジノテフラン原体(MTI-446)のラットを用いた繁殖試験追加試験 (GLP 対応) : (株) 実医研、2000年、未公表
- 90 ジノテフラン原体(MTI-446)のラットを用いた催奇形性試験 (GLP 対応) : (株) 実医研、1998年、未公表
- 91 ジノテフラン原体(MTI-446)のウサギを用いた催奇形性試験 (GLP 対応) : (株) 実医研、1998年、未公表
- 92 ジノテフラン原体(MTI-446)の細菌を用いた DNA 修復試験 (GLP 対応) : ビー・エム・エル、1996年、未公表
- 93 ジノテフラン原体(MTI-446)の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : オリパス光学工業株式会社染色体研究センター(CRC)、1996年、未公表
- 94 ジノテフラン原体(MTI-446)の CHL/IU 細胞を用いた *in vitro* 染色体異常試験 (GLP 対応) : オリパス光学工業株式会社染色体研究センター (CRC)、1996年、未公表

- 95 ジノテフラン原体(MTI-446)のげっ歯類を用いた小核試験 (GLP 対応) : (財) 食品農医薬品安全性評価センター、1995 年、未公表
- 96 代謝物 (動物、植物)A-5(446-DO)の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : 新日本科学、2000 年、未公表
- 97 代謝物 (動物、植物、光分解)A-12 (BCDN)の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : 新日本科学、2000 年、未公表
- 98 代謝物 (動物、植物、土壌、光分解)A-13 (DN)の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : ボゾリサーチセンター、1999 年、未公表
- 99 代謝物 (動物、植物、光分解)A-11 (DN-3-OH)の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : 新日本科学、2000 年、未公表
- 100 代謝物 (動物、植物、土壌、光分解)A-7(FNG)の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : 新日本科学、1999 年、未公表
- 101 代謝物 (動物、植物、光分解)A-9 (MG)の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : 新日本科学、2000 年、未公表
- 102 代謝物 (動物、植物、土壌、光分解)A-3 (MNG)の細菌を用いた復帰突然変異試験 : Final Report for the Period 11 June 1991 to 12 November 1991 AL-TR-1991-0161,Armstrong Laboratory,1991 年、公表
- 103 代謝物 (植物、土壌)A-2 (NG)の細菌を用いた復帰突然変異試験 : Letterman Army Institute of Research, San Francisco, CA Technical Report, No.260 Toxicology Series 107,1988 年、公表
- 104 代謝物 (動物、植物、光分解)A-4(PHP)の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : 新日本科学、2000 年、未公表
- 105 代謝物 (動物、植物、土壌、光分解)A-6 (UF)の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : ボゾリサーチセンター、1999 年、未公表
- 106 混在物①(2-MTI-446)の細菌を用いた復帰突然変異試験 : ボゾリサーチセンター (GLP 対応) 、1999 年、未公表
- 107 混在物③(FMPZ)の細菌を用いた復帰突然変異試験 (GLP 対応) : 新日本科学、1999 年、未公表
- 108 混在物④(FPZ)の細菌を用いた復帰突然変異試験 : 新日本科学、1999 年、未公表
- 109 混在物④(FPZ)の CHL/IU 細胞を用いた *in vitro* 染色体異常試験 (GLP 対応) : ビー・エム・エル、1997 年、未公表
- 110 混在物④(FPZ)のラット肝細胞を用いた *in vivo/in vitro* 不定期 DNA 合成試験 (GLP 対応) : (財) 食品農医薬品安全性評価センター、1997 年、未公表
- 111 混在物④(FPZ)のげっ歯類を用いた小核試験 (GLP 対応) : オリンパス光学工業株式会社染色体研究センター(CRC)、1996 年、未公表
- 112 混在物⑥ (混在物 A) の細菌を用いた復帰突然変異試験 : 微生物を用いる変異原性データ集 (エル・アイ・シー社) 、1991 年

- 113 混在物⑦（混在物 B）の細菌を用いた復帰突然変異試験：Food Chemistry and Toxicology, Vol.22, No.8, pp623-636、1984 年
- 114 ジノテフランの農薬抄録について：三井化学（株）、2005 年、未公表
- 115 ジノテフランの安全性評価資料－回答資料（2001 年 6 月 22 日）－：三井化学（株）、2001 年、未公表
- 116 ジノテフランの安全性評価資料－回答資料（2001 年 10 月 18 日）－：三井化学（株）、2001 年、未公表
- 117 食品健康影響評価について（平成 16 年 4 月 28 日付け厚生労働省発食安第 0428001 号）
- 118 ジノテフランの食品健康影響評価に係る追加資料の提出について：三井化学株式会社、2004 年、未公表
- 119 ジノテフランに係る食品健康影響評価の結果の通知について（平成 17 年 6 月 16 日付け府食第 605 号）
- 120 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 7 月 28 日付け平成 17 年厚生労働省告示第 456 号）
- 121 農薬抄録ジノテフラン（殺虫剤）（平成 18 年 9 月 8 日改訂）：三井化学株式会社、2006 年、一部公表予定
- 122 ジノテフランの作物残留性試験成績：日本食品分析センター、2003～2005 年、未公表
- 123 ジノテフランの作物残留性試験成績：三井化学株式会社、2003～2005 年、未公表
- 124 食品健康影響評価について（平成 18 年 9 月 4 日付け厚生労働省発食安第 0904004 号）
- 125 食品健康影響評価について（平成 18 年 11 月 6 日付け厚生労働省発食安第 1106003 号）
- 126 SCV-05 の産卵鶏における鶏卵中移行残留試験：（財）畜産生物科学安全研究所、2005 年、未公表
- 127 SCV-05 の搾乳牛における乳汁中移行残留試験：（財）畜産生物科学安全研究所、2005 年、未公表
- 128 食品健康影響評価について（平成 18 年 11 月 6 日付け 18 消安第 8073 号）
- 129 農薬抄録ジノテフラン（殺虫剤）（平成 19 年 1 月 22 日改訂）：三井化学株式会社、2006 年、一部公表予定
- 130 ジノテフランの作物残留性試験成績（マンゴー）：化学分析コンサルタント、2005 年、未公表
- 131 ジノテフランの作物残留試験成績（おくら）：三井化学株式会社、2005 年、未公表
- 132 ジノテフランに係る食品健康影響評価の結果の通知について（平成 19 年 7 月 26 日付け府食第 722 号）
- 133 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 10 月 26 日付け平成 19 年厚生労働省告示第 347 号)

- 134 農薬抄録ジノテフラン (殺虫剤) (平成 21 年 9 月 30 日改訂) : 三井化学アグロ株式会社、2009 年、一部公表予定
- 135 ジノテフランの安全性評価資料—繁殖試験 (ラット) (GLP 対応) : 三井化学アグロ株式会社、2009 年、未公表
- 136 ジノテフランの安全性評価資料—植物代謝試験 (りんご) (GLP 対応) : 三井化学アグロ株式会社、2009 年、未公表
- 137 ジノテフランの安全性評価資料—植物代謝試験 (レタス) (GLP 対応) : 三井化学アグロ株式会社、2009 年、未公表
- 138 ジノテフランの安全性評価資料—植物代謝試験 (ばれいしょ) (GLP 対応) : 三井化学アグロ株式会社、2009 年、未公表
- 139 ジノテフランの安全性評価資料—植物代謝試験 (なたね) (GLP 対応) : 三井化学アグロ株式会社、2009 年、未公表
- 140 ジノテフランの作物残留試験成績 : 三井化学アグロ株式会社、2009 年、未公表
- 141 食品健康影響評価について (平成 22 年 2 月 15 日付け厚生労働省発食安 0215 第 78 号)
- 142 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
- 143 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
- 144 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