## 山形県

# 各農薬(登録製剤中有効成分)の使用先別使用量 (平成27年度)

(E+nは×10<sup>n</sup>、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令       | 慣用名                   | 使用量(kg/年) |                  |                  |        |        |             |          |                  |  |
|----------|-----------------------|-----------|------------------|------------------|--------|--------|-------------|----------|------------------|--|
| 番号       |                       | 田         | 果樹園              | 畑                | ゴルフ場   | 森林     | その他<br>非農耕地 | 家庭<br>園芸 | 使用量<br>合計        |  |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物             |           | 9.6E-1           | 4.2E-2           |        |        |             |          | 1.0              |  |
| 21       | クロリダゾン                |           |                  |                  |        |        |             |          |                  |  |
| 22       | フィプロニル                | 1.1E+3    |                  | 5.0E+0           |        |        |             |          | 1,058.2          |  |
| 25       | メトリブジン                |           |                  | 1.5E+2           |        |        |             |          | 150.0            |  |
| 27       | メタミトロン                |           | 0.45.0           | 0.05.4           |        |        |             |          | 0.40.0           |  |
| 40       | ビフェナゼート               | 4.05.0    | 3.1E+2           | 2.8E+1           |        |        |             |          | 340.0            |  |
| 41<br>46 | フルトラニル                | 1.9E+3    |                  | 2.9E+2           |        |        |             |          | 1,904.0<br>287.0 |  |
| 46       | キザロホップエチル<br>ブタミホス    |           |                  | 2.9E+2<br>4.8E+2 |        |        | 2.5E+1      |          | 504.0            |  |
| 48       | EPN                   | 4.6E+1    |                  | 4.6E+2<br>4.4E+1 |        |        | 2.5E+1      |          | 90.0             |  |
| 49       | ペンディメタリン              | 4.0L+1    |                  | 1.0E+3           |        |        |             |          | 1,020.5          |  |
| 50       | モリネート                 | 2.7E+3    |                  | 1.0210           |        |        |             |          | 2,718.0          |  |
| 52       | アラニカルブ                | 2.72.10   |                  | 4.0E+2           |        |        |             |          | 400.0            |  |
| 54       | ホスチアゼート               |           |                  | 3.2E+2           |        |        |             |          | 322.5            |  |
| 61       | マンネブ                  |           | 1.2E+2           | 4.6E+0           |        |        |             |          | 125.0            |  |
| 62       | マンコゼブ                 |           | 1.0E+4           | 3.1E+3           |        |        |             |          | 13,389.0         |  |
| 63       | ジクアトジブロミド             | 1.6E+2    | 6.1E+2           | 2.1E+2           |        | 2.3E+1 |             |          | 1,036.0          |  |
| 64       | エトフェンプロックス            | 3.9E+3    |                  | 5.6E+2           | 2.4E+0 | 9.3E-4 | 2.8E+1      | 3.8E-2   | 4,493.1          |  |
| 70       | エマメクチン安息香酸塩           |           |                  | 7.0E+0           |        |        |             |          | 7.0              |  |
| 90       | アトラジン                 |           |                  | 3.6E+2           |        |        |             |          | 364.0            |  |
| 91       | シアナジン                 |           |                  | = -              |        |        | 4.0E+0      |          | 4.0              |  |
| 92       | トルフェンピラド              |           | 3.0E+1           | 1.4E+2           |        |        |             |          | 165.0            |  |
| 93       | メトラクロール               |           | 0.05.4           | 1.3E+2           |        |        |             | 0.45.4   | 132.0            |  |
| 95<br>96 | フルアジナム<br>ジフェノコナゾール   |           | 3.8E+1<br>4.9E+2 | 1.7E+2<br>5.8E+0 |        |        |             | 8.4E-1   | 211.0<br>492.5   |  |
| 100      | プレチラクロール              | 1.1E+4    | 4.90+2           | 3.0⊑+0           |        |        |             |          | 10,851.6         |  |
| 101      | アラクロール                | 1.1674    |                  | 1.5E+3           |        |        |             |          | 1,516.0          |  |
| 108      | メコプロップ                |           |                  | 1.0210           | 7.7E+1 |        | 9.0E+2      |          | 978.4            |  |
| 113      | シマジン                  |           | 1.9E+1           | 7.2E+1           | 7.7211 |        | 0.0212      | 9.7E+0   | 100.0            |  |
| 114      | インダノファン               | 5.8E+1    |                  |                  |        |        |             | 0 0      | 58.4             |  |
| 115      | フェントラザミド              | 3.6E+3    |                  |                  |        |        |             |          | 3,625.6          |  |
| 116      | ヘキシチアゾクス              |           | 1.9E+1           | 1.2E+0           |        |        |             |          | 20.0             |  |
| 117      | テブコナゾール               |           |                  | 1.9E+3           | 1.8E+1 |        |             |          | 1,878.2          |  |
| 118      | ミクロブタニル               |           | 1.4E+1           | 1.1E+1           | 6.2E-1 |        |             |          | 26.0             |  |
| 119      | フェンブコナゾール             |           | 2.7E+2           | 1.2E+0           |        |        |             |          | 268.4            |  |
| 124      | クミルロン                 | 5.5E+1    |                  |                  |        |        |             |          | 54.8             |  |
|          | シアナミド                 |           | 5.8E+2           |                  |        |        |             |          | 580.0            |  |
|          | ジクロシメット               | 3.6E+1    | ^ <b>7</b> -     | 4 45 -           | 0.05.0 |        | 0.05 /      |          | 36.0             |  |
|          | トラロメトリン               |           | 3.7E+1           | 1.4E+0           | 6.0E-2 |        | 6.9E-1      |          | 39.2             |  |
| 140      | フェンプロパトリン<br>シモキサニル   |           | 5.1E+2           | 6.0E+0<br>1.7E+2 |        |        |             |          | 520.0<br>168.0   |  |
| 141      | 無機シアン化合物(錯塩及び         |           |                  | 1.1 =+2          |        |        |             |          | 100.0            |  |
| 146      | シアン酸塩を除()<br>ピリミホスメチル |           |                  | 4.9E+1           |        |        |             |          | 49.0             |  |
|          | チオベンカルブ               | 1.8E+1    |                  | 2.9E+3           |        |        |             |          | 2,948.0          |  |
|          | カフェンストロール             | 1.0E+3    |                  |                  | 3.2E+0 |        | 3.7E+1      |          | 1,078.4          |  |
| 152      | カルタップ                 | 4.3E+3    | 1.2E+2           | 2.7E+2           |        |        |             |          | 4,660.0          |  |
|          | プロピザミド                |           |                  |                  | 3.6E+1 |        |             |          | 36.0             |  |
|          | イプロジオン                |           | 2.0E+3           | 1.5E+3           | 4.9E+1 |        |             |          | 3,573.0          |  |
|          | ジウロン                  |           | 2.3E+2           | 8.0E+0           |        |        | 2.0E+2      |          | 436.0            |  |
|          | テトラコナゾール              |           |                  |                  |        |        |             |          |                  |  |
|          | プロピコナゾール              |           |                  | 2.5E+1           |        |        |             |          | 25.0             |  |
|          | オキサジクロメホン             | 1.1E+2    | 5.05             | 0.05.0           |        |        |             |          | 109.0            |  |
|          | リニュロン                 | 4.05.0    | 5.0E+1           | 3.0E+3           | 475 1  |        | 405.0       |          | 3,061.5          |  |
| 175      | 2,4-D                 | 1.6E+3    |                  |                  | 1.7E+1 |        | 1.9E+2      |          | 1,832.9          |  |

## 山形県

# 各農薬(登録製剤中有効成分)の使用先別使用量 (平成27年度)

(E+nは×10<sup>n</sup>、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令         |                      | 使用量(kg/年) |                     |                  |        |        |          |          |              |
|------------|----------------------|-----------|---------------------|------------------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| 番号         | 慣用名                  | 田         | 果樹園                 | 畑                | ゴルフ場   | 森林     | その他 非農耕地 | 家庭<br>園芸 | 使用量          |
| 179        | D-D                  |           |                     | 4.6E+4           |        |        |          |          | 45,701.0     |
| 182        | ピラゾキシフェン             | 1.3E+3    |                     |                  |        |        |          |          | 1,280.0      |
| 183        | ピラゾレート               | 4.5E+3    |                     |                  |        |        |          |          | 4,521.3      |
| 184        | ジクロベニル               | 6.9E+3    | 6.8E+3              |                  | 3.2E+2 |        | 1.1E+4   |          | 24,609.6     |
| 187        | ジチアノン                |           | 2.0E+3              | 1.9E+1           |        |        |          |          | 2,006.0      |
| 191        | イソプロチオラン             | 1.5E+3    |                     |                  |        |        |          |          | 1,480.0      |
| 194<br>195 | ホサロン<br>プロチオホス       |           | 3.6E+1              | 8.9E+1           | 1.6E-1 | 1.1E+0 | 1.8E+0   | 1.1E+0   | 130.0        |
| 195        | メチダチオン               |           | 3.8E+3              | 1.1E+2           | 1.0E-1 | 1.15+0 | 1.0⊑+0   | 1.1⊑+0   | 3,424.0      |
| 197        | マラソン                 | 3.9E+2    | 1.8E+3              | 2.0E+3           |        |        |          |          | 4,281.0      |
| 198        | ジメトエート               | 0.0112    | 1.0210              | 2.0210           |        |        |          |          | 1,201.0      |
| 206        | カルボスルファン             | 1.7E+2    |                     | 3.4E+1           |        |        |          |          | 204.6        |
| 212        | アセフェート               |           | 2.8E+2              | 6.2E+3           | 1.1E+2 | 4.1E-1 | 2.9E+1   | 7.0E+2   | 7,315.0      |
| 217        | チオシクラム               |           |                     |                  |        |        |          |          |              |
| 221        | ベンフラカルブ              | 7.6E+2    |                     | 5.5E+1           |        |        |          |          | 820.0        |
| 225        | トリクロルホン              | _         | _                   | 3.9E+2           | 8.5E+0 |        | 9.7E+1   |          | 500.0        |
| 227        | パラコート                | 1.1E+2    | 4.4E+2              | 1.5E+2           |        | 1.6E+1 | 2.7E+1   |          | 740.0        |
| 229        | チオファネートメチル           | 7.9E+1    | 1.1E+4              | 3.9E+3           |        |        |          |          | 14,644.0     |
| 233<br>236 | フェントエート<br>アイオキシニル   | 5.3E+2    | 2.3E+2              | 1.2E+2           |        |        |          |          | 887.0        |
| 244        | ダゾメット                |           |                     | 3.2E+4           |        |        |          |          | 32,287.0     |
| 248        | ダイアジノン               |           | 2.5E+3              | 3.9E+3           | 2.4E+0 |        | 1.3E+1   |          | 6,421.0      |
| 249        | クロルピリホス              |           | 2.0E+3              | 0.0110           | 2.4210 |        | 1.0211   |          | 1,950.0      |
| 250        | イソキサチオン              |           | 3.8E+1              | 6.8E+2           | 5.9E+0 |        | 6.7E+1   |          | 796.0        |
| 251        | フェニトロチオン             | 4.8E+3    | 5.4E+3              | 9.1E+2           | 1.1E+0 | 6.8E+1 | 1.1E+2   | 3.0E+2   | 11,605.5     |
| 252        | フェンチオン               |           |                     | 1.2E+1           |        | 3.1E+0 |          |          | 20.0         |
| 253        | プロフェノホス              |           |                     |                  |        |        |          |          |              |
| 254        | イプロベンホス              |           |                     |                  |        |        |          |          |              |
| 257        | デカノール                |           |                     | 2.3E+2           |        |        |          |          | 234.0        |
| 260        | クロロタロニル              | 6.3E+2    | 1.2E+3              | 2.3E+3           | 1.1E+0 |        |          | 3.2E+2   | 4,396.0      |
| 261        | フサライド                | 6.2E+3    |                     | 4.45.0           |        |        |          |          | 6,187.5      |
| 266<br>267 | テフルトリン<br>チオジカルブ     |           |                     | 1.1E+2<br>6.0E+0 |        |        |          |          | 107.0<br>6.0 |
| 268        | チウラム                 | 1.4E+2    | 7.4E+3              | 3.6E+2           |        |        |          |          | 7,912.3      |
| 272        | カラウム<br>銅水溶性塩(錯塩を除く) | 1.4LTZ    | 7. <del>4</del> LT3 | 2.4E+1           |        |        |          |          | 24.0         |
| 285        | クロロピクリン              |           |                     | 3.0E+3           |        |        |          |          | 2,979.5      |
| 286        | トリクロピル               |           |                     | 0.02.0           | 3.2E-1 | 2.2E+0 | 3.6E+0   | 8.8E+1   | 94.0         |
|            | トリフルラリン              |           |                     | 3.4E+3           |        |        |          |          | 3,401.0      |
| 323        | シメトリン                | 9.3E+2    |                     |                  |        |        |          |          | 934.5        |
|            | オキシン銅                |           | 1.9E+4              | 1.3E+3           | 1.8E+2 | 4.5E+1 |          |          | 20,333.0     |
|            | ジラム                  |           | 4.8E+2              |                  | 4.5E+2 | 1.1E+2 | 1.8E+2   |          | 1,217.2      |
|            | カズサホス                |           | 0.5=                | 7.8E+1           |        |        |          |          | 78.0         |
|            | ペルメトリン               | 455 1     | 3.2E+2              | 9.1E+1           |        | 405 1  | 0.05.4   | 4.05. 4  | 412.3        |
| 357        | ブプロフェジン              | 1.5E+1    | 1.9E+3              | 6.3E+1           |        | 1.8E+1 | 3.0E+1   | 4.2E-1   | 1,985.0      |
| 358<br>360 | テブフェノジド<br>ベノミル      | 4.5E+2    | 2.2E+3              | 3.2E+2           | 2.2E+0 |        |          |          | 2,990.0      |
| 361        | シハロホップブチル            | 2.0E+3    | Z.ZET3              | J.ZETZ           | Z.ZETU |        |          |          | 2,990.0      |
|            | ジアフェンチウロン            | 2.02.10   |                     |                  |        |        |          |          | 2,000.7      |
|            | オキサジアゾン              | 1.1E+2    |                     |                  |        |        |          |          | 112.0        |
| 364        | フェンピロキシメート           |           | 2.1E+1              | 1.3E+1           |        |        |          | 1.2E+0   | 35.0         |
| 369        | プロパルギット              |           | 1.2E+2              |                  |        |        |          |          | 120.0        |
| 370        | ピリダベン                |           |                     | 2.0E+1           |        |        |          |          | 20.0         |
|            | テブフェンピラド             |           | 2.0E+1              | 1.0E+1           |        |        |          |          | 30.0         |
|            | ブタクロール               | 6.3E+3    |                     |                  |        |        |          |          | 6,275.0      |
|            | プロピネブ                |           | 6.0E+3              | 7.3E+2           |        |        | 0.55     |          | 6,720.0      |
| 383        | ブロマシル                |           |                     |                  |        |        | 8.5E+2   |          | 847.3        |

#### 山形県

#### 各農薬(登録製剤中有効成分)の使用先別使用量 (平成27年度)

(E+nは×10<sup>n</sup>、例えばE+3は×1000の意味です。)

| ᅲᄉ       | 慣用名           | 使用量(kg/年) |        |        |        |        |             |          |           |
|----------|---------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------|-----------|
| 政令<br>番号 |               | 田         | 果樹園    | 畑      | ゴルフ場   | 森林     | その他<br>非農耕地 | 家庭<br>園芸 | 使用量<br>合計 |
| 386      | 臭化メチル         |           |        |        |        |        | 5.5E+2      |          | 545.9     |
| 402      | メフェナセット       | 1.4E+3    |        |        |        |        |             |          | 1,351.8   |
| 422      | フェリムゾン        | 3.2E+3    |        |        |        |        |             |          | 3,244.0   |
| 424      | メチル゠イソチオシアネート |           |        | 8.0E+1 |        |        | 3.0E+1      |          | 110.0     |
| 427      | カルバリル         |           | 8.4E+2 | 4.5E+2 |        |        |             |          | 1,290.0   |
| 428      | フェノブカルブ       | 2.8E+1    |        | 4.0E+1 |        |        |             |          | 67.5      |
| 429      | ハロスルフロンメチル    | 5.8E+1    |        |        |        |        |             |          | 58.3      |
| 430      | インドキサカルブ      |           |        |        |        |        |             |          |           |
| 431      | アゾキシストロビン     | 1.6E+3    | 3.1E+2 | 3.0E+2 | 1.8E+1 |        |             |          | 2,267.9   |
| 432      | アミトラズ         |           | 2.0E+1 |        |        |        |             |          | 20.0      |
| 433      | カーバム          |           |        | 2.2E+3 |        |        |             |          | 2,150.0   |
| 434      | オキサミル         |           |        | 3.0E+1 |        |        |             |          | 30.4      |
| 435      | ピリミノバックメチル    | 2.6E+2    |        |        |        |        |             |          | 258.3     |
| 442      | メプロニル         | 8.4E+1    |        |        |        |        |             |          | 84.0      |
| 443      | メソミル          |           |        | 4.7E+2 | 4.2E-1 |        |             |          | 470.5     |
| 444      | トリフロキシストロビン   |           | 5.0E+2 |        | 8.8E+0 |        |             |          | 508.8     |
| 445      | クレソキシムメチル     |           | 1.1E+3 | 2.2E+2 |        |        |             |          | 1,271.0   |
| 449      | フェンメディファム     |           |        |        |        |        |             |          |           |
| 450      | ピリブチカルブ       | 7.4E+1    |        |        |        |        |             |          | 73.7      |
| 456      | りん化アルミニウム     |           |        |        |        |        | 2.2E+2      |          | 220.0     |
|          | 合 計           | 7.6E+4    | 9.2E+4 | 1.3E+5 | 1.3E+3 | 2.9E+2 | 1.4E+4      | 1.4E+3   | 316,845.6 |

注)農薬登録されていない製剤中の有効成分は推計されていません。