

除草剤の有効成分名と作用機構分類(HRAC)

| 有効成分名          | 備考       | HRA<br>C<br>コード |
|----------------|----------|-----------------|
| アイオキシニルオクタノエート |          | 6               |
| アジムスルフロン       | スルホニルウレア | 2               |
| アシュラム          |          | 18              |
| アトラジン          |          | 5               |
| アミカルバゾン        |          | 5               |
| アラクロール         |          | 15              |
| イソウロン          |          | 5               |
| イソキサベン         |          | 29              |
| イプフェンカルバゾン     |          | 15              |
| イマザキン          |          | 2               |
| イマザビルイソビルアミン塩  |          | 2               |
| イマザモックスアンモニウム塩 |          | 2               |
| イマゾスルフロン       | スルホニルウレア | 2               |
| インダジフラム        |          | 29              |
| インダノファン        |          | 15              |
| エスプロカルブ        |          | 15              |
| エトキシスルフロン      | スルホニルウレア | 2               |
| エトペンザニド        |          | 0               |
| エピリフェナシル       |          | 14              |
| 塩素酸塩           |          | 0               |
| エンドタール         |          | 31              |
| オキサジアゾン        |          | 14              |
| オキサジクロメホン      |          | 30              |
| オリザリン          |          | 3               |
| カーバム（NC S）     |          | 0               |
| カーバムナトリウム塩     |          | 0               |
| カフェンストロール      |          | 15              |
| カルフェントラゾンエチル   |          | 14              |
| カルブチレート        |          | 5               |
| キザロホップエチル      |          | 1               |
| クミルロン          |          | 30              |
| グリホサート         |          | 9               |
| グルホシネート        |          | 10              |
| グルホシネートPナトリウム  |          | 10              |
| クレトジム          |          | 1               |
| クロメプロップ        | オーキシン様活性 | 4               |
| クロリムロンエチル      | スルホニルウレア | 2               |
| クロルフタリム        |          | 14              |
| シアナジン          |          | 5               |
| シアン酸塩          |          | 0               |
| シクロスルファムロン     | スルホニルウレア | 2               |
| シクロピリモレート      |          | 33              |
| ジクワット          |          | 22              |
| ジチオビル          |          | 3               |
| シハロホップブチル      |          | 1               |
| ジフルフェニカン       |          | 12              |
| ジメタメトリン        |          | 5               |
| ジメテナミドP        |          | 15              |
| シメトリン          |          | 5               |
| シンメチリン         |          | 30              |
| セトキシジム         |          | 1               |
| ターバシル          |          | 5               |
| ダイムロン          |          | 0               |
| ダゾメット          |          | 0               |

| 有効成分名                 | 備考       | HRA<br>C<br>コード |
|-----------------------|----------|-----------------|
| チエンカルバゾンメチル           |          | 2               |
| チフェンスルフロンメチル          | スルホニルウレア | 2               |
| デスメディファム              |          | 5               |
| テトラピオン、フルプロバネートナトリウム塩 |          | 0               |
| テニルクロール               |          | 15              |
| テブチウロン                |          | 5               |
| テプラロキシジム              |          | 1               |
| テフリルトリオン              |          | 27              |
| トプラメゾン                |          | 27              |
| トリアジフラム               |          | 29              |
| トリアファモン               |          | 2               |
| トリクロビル                | オーキシン様活性 | 4               |
| トリフルラリン               |          | 3               |
| トリフロキシスルフロンナトリウム塩     | スルホニルウレア | 2               |
| トルピラレート               |          | 27              |
| ナプロパミド                |          | 0               |
| ニコスルフロン               | スルホニルウレア | 2               |
| パラコート                 |          | 22              |
| ハロスルフロンメチル            | スルホニルウレア | 2               |
| ビスピリバックナトリウム塩         |          | 2               |
| ピラクロニル                |          | 14              |
| ピラゾキシフェン              |          | 27              |
| ピラゾスルフロンエチル           | スルホニルウレア | 2               |
| ピラゾレート（ピラゾリネート）       |          | 27              |
| ピラフルフェンエチル            |          | 14              |
| ピリフタリド                |          | 2               |
| ピリブチカルブ               |          | 0               |
| ピリミスルファン              |          | 2               |
| ピリミノバックメチル            |          | 2               |
| ピロキサスルホン              |          | 15              |
| フェノキサスルホン             |          | 15              |
| フェンキノトリオン             |          | 27              |
| フェントラザミド              |          | 15              |
| フェンメディファム             |          | 5               |
| ブタクロール                |          | 15              |
| ブタミホス                 |          | 3               |
| フラザスルフロン              | スルホニルウレア | 2               |
| フルアジホップPブチル           |          | 1               |
| フルセトスルフロン             | スルホニルウレア | 2               |
| フルチアセットメチル            |          | 14              |
| フルフェナセット              |          | 15              |
| フルボキサム                |          | 29              |
| フルミオキサジン              |          | 14              |
| プレチラクロール              |          | 15              |
| プロジアミン                |          | 3               |
| プロスルホカルブ              |          | 15              |
| プロパニル                 |          | 5               |
| プロビザミド                |          | 3               |
| プロピリスルフロン             | スルホニルウレア | 2               |
| プロマシル                 |          | 5               |
| プロメトリン                |          | 5               |
| ブロモブチド                |          | 30              |
| フロラスラム                |          | 2               |
| フロルピラウキシフェンベンジル       | オーキシン様活性 | 4               |

| 有効成分名             | 備考       | HRA<br>C<br>コード |
|-------------------|----------|-----------------|
| ヘキサジノン            |          | 5               |
| ベスロジン（ベンフルラリン）    |          | 3               |
| ペノキススラム           |          | 2               |
| ペラルゴン酸            |          | 0               |
| ペラルゴン酸カリウム塩       |          | 0               |
| ベンスルフロンメチル        | スルホニルウレア | 2               |
| ベンゾピシクロン          |          | 27              |
| ベンゾフェナップ          |          | 27              |
| ベンタゾン             |          | 6               |
| ベンチオカーブ（チオベンカルブ）  |          | 15              |
| ペンディメタリン          |          | 3               |
| ペントキサゾン           |          | 14              |
| ベンフレセート           |          | 15              |
| ホラムスルフロン          | スルホニルウレア | 2               |
| メコプロップP           | オーキシン様活性 | 4               |
| メソトリオン            |          | 27              |
| メタゾスルフロン          | スルホニルウレア | 2               |
| メタミトロン            |          | 5               |
| メタミホップ            |          | 1               |
| メチオゾリン            |          | 30              |
| メトスルフロンメチル        | スルホニルウレア | 2               |
| メトプロムロン           |          | 5               |
| メトリブジン            |          | 5               |
| メフェナセット           |          | 15              |
| モリネート             |          | 15              |
| ヨードスルフロンメチルナトリウム塩 | スルホニルウレア | 2               |
| ランコトリオンナトリウム塩     |          | 27              |
| リニュロン             |          | 5               |
| リムスルフロン           | スルホニルウレア | 2               |
| レナシル              |          | 5               |
| 2,4- P A          | オーキシン様活性 | 4               |
| A C N（キノクラミン）     |          | 0               |
| C A T（シマジン）       |          | 5               |
| D B N（ジクロベニル）     |          | 29              |
| D C B N（クロルチアミド）  |          | 29              |
| D C M U（ジウロン）     |          | 5               |
| d-リモネン            |          | 0               |
| I P C（クロルプロファム）   |          | 23              |
| M C P A           | オーキシン様活性 | 4               |
| M C P Bエチル        | オーキシン様活性 | 4               |
| M C P P（メコプロップ）   | オーキシン様活性 | 4               |
| M D B A（ジカンバ）     | オーキシン様活性 | 4               |
| P A C（クロリダゾン）     |          | 5               |
| S-メトラクロール         |          | 15              |

※1 クロップライフジャパンが作成した、農薬名とRACコード（作用機構分類）（国内）の除草剤（HRAC）2024年3月版を引用・改変。

※2 HACコードと作用機構：1：アセチルCoAカルボキシラーゼ（ACCCase）阻害，2：アセト乳酸合成酵素（ALS）阻害（アセトヒドロキシ酸合成酵素（AHAS）阻害，3：微小管重合阻害，4：オーキシン様活性，5：光合成（光合成系Ⅱ）阻害（セリン264），6：光合成（光合成系Ⅱ）阻害（ヒスチジン215），9：EPSP合成酵素阻害，10：グルタミン合成酵素阻害，12：フィトエン不飽和化酵素（PDS）阻害，14：プロトボルフィリノーゲン酸化酵素（PPO）阻害，15：超長鎖脂肪酸伸長酵素（VLCFAE）阻害，18：ジヒドロブテロイン酸（DHP）合成酵素阻害，22：光化学系Ⅰ電子返還阻害，23：微小管形成阻害，27：4-ヒドロキシフェニルビルビン酸ジオキシゲナーゼ（4-HPPD）阻害，28：ジヒドロオロト酸デヒドロゲナーゼ（DHODH）阻害，29：細胞壁（セルロース）合成阻害，30：脂肪酸チオエステラーゼ阻害，31：セリン－スレオニンプロテインホスファターゼ阻害，33：ホモゲンチジン酸ソラネシルトランスフェラーゼ（HST）阻害，0：その他

※3 スルホニルウレア系成分を含む除草剤の連用は，抵抗性雑草の発生を招く恐れがあるため，他成分を含む剤とのローテーション散布を心がける。

※4 オーキシン様活性を持つ有効成分は，ホルモン作用があるため，専用器具を備える。