

## ゴルフ場で多く使用されている主要除草剤（推定使用面積の多い順）

2023.2.14(23-1)  
ゴルフ場防除技術研究会

### §. 土壌処理剤

| No.       | 製品名         | 参考<br>(トン)<br>2021年 | 使用推定<br>(トン)<br>2022年 | 平均使用量<br>g.ml/m <sup>2</sup> | 推定使用<br>面積ha<br>(1万m <sup>2</sup> ) | 単価<br>kg.L当り<br>(2022価格)<br>¥/m <sup>2</sup> | コスト<br>(A価)<br>¥/m <sup>2</sup> | 殺草スペクトラム |      |       |     |     |           |          |        | ベントへの<br>安全性 |
|-----------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|----------|------|-------|-----|-----|-----------|----------|--------|--------------|
|           |             |                     |                       |                              |                                     |                                              |                                 | メヒシバ     | カタビラ | ナデシコ科 | キク科 | フグリ | ヒメクグ・ハマズメ | 生育中のカタビラ | 生育中の広葉 |              |
| 1         | ソリストSC      | 23.46               | 26.54                 | 0.15                         | 17,693                              | 39,500                                       | 5.9                             | ◎        | ◎    | ◎     | ○   | ○   |           | ◎(初期)    | ◎(初期)  | ×            |
| 2         | イデトップフロアブル  | 15.46               | 15.76                 | 0.1                          | 15,760                              | 43,000                                       | 4.3                             | ◎        | ◎    | ◎     | ○   | ◎   | ×         | △        | △~○    | ×            |
| 3         | スパード顆粒水和剤   | 19.11               | 23.97                 | 0.2                          | 11,985                              | 24,000                                       | 4.8                             | ◎        | ◎    | □     | △   | ×~△ | ◎         |          |        | ×            |
| 4         | コンクルード顆粒水和剤 | 21.90               | 22.80                 | 0.2                          | 11,400                              | 28,600                                       | 5.7                             | ◎        | ◎    | ◎     | ◎   | ◎   |           | ×        | ×      | △            |
| 5         | カーブSC       | 35.60               | 49.30                 | 0.5                          | 9,860                               | 6,800                                        | 3.4                             | ◎        | ◎    | ◎     | △~□ |     |           | ○~△      |        | ×            |
| 6         | ディクトラン乳剤    | 11.30               | 10.10                 | 0.12                         | 8,417                               | 35,400                                       | 4.2                             | ◎        | ◎    | ○     | △~○ |     |           |          |        | ○            |
| 7         | シバッチ乳剤      | 25.50               | 26.71                 | 0.35                         | 7,631                               | 7,700                                        | 2.7                             | ◎        | ◎    |       |     |     | ◎         |          |        | ×            |
| 8         | フルハウスフロアブル  | 6.12                | 7.11                  | 0.1                          | 7,110                               | 39,000                                       | 3.9                             | ◎        | ◎    | ◎     |     |     |           | ×        | ×      | △            |
| 9         | スペクタクルフロアブル | 1.90                | 1.72                  | 0.025                        | 6,880                               | 186,000                                      | 4.7                             | ◎        | ◎    | ◎     | ◎   | ◎   | ×         | △~□      | △~○    | ×            |
| 10        | クサブロック      | 7.20                | 6.33                  | 0.1                          | 6,330                               | 37,740                                       | 3.8                             | ◎        | ◎    | ○     | ×   | ◎   |           |          |        | ○            |
| 11        | バリケードフロアブル  | 9.80                | 9.24                  | 0.15                         | 6,160                               | 21,828                                       | 3.3                             | ◎        | ◎    | ○     | ×   | ◎   |           | ×        | ×      | ○            |
| 12        | アダッシュ顆粒水和剤  | 67.72               | 30.00                 | 0.5                          | 6,000                               | 8,772                                        | 4.4                             | ○        | ◎    | ○     |     | △   |           | △        |        | ×            |
| 13        | ウェイアップフロアブル | 29.59               | 28.06                 | 0.5                          | 5,612                               | 10,920                                       | 5.5                             | ◎        | ◎    | ◎     | ×   |     |           |          |        | △            |
| 14        | ロングパワー顆粒水和剤 | 6.00                | 5.50                  | 0.1                          | 5,500                               | 40,000                                       | 4.0                             | ◎        | ◎    | ◎     |     |     |           | ×        | ×      | △~○          |
| 15        | フェナックスフロアブル | 5.21                | 5.58                  | 0.15                         | 3,720                               | 29,000                                       | 4.4                             | ◎        | ◎    | ×     |     | ◎   |           |          |        | ×            |
| 16        | ラボストフロアブル   | 8.60                | 9.90                  | 0.3                          | 3,300                               | 10,500                                       | 3.2                             | ◎        | ◎    | ○     | ×   | △   |           | ×        | ×      | △            |
| 17        | ハイメドウフロアブル  | 7.03                | 8.67                  | 0.3                          | 2,890                               | 10,500                                       | 3.2                             | ◎        | ◎    | ○     | ×   | △   |           | ×        | ×      | △            |
| 18        | クサレス顆粒水和剤   | 9.31                | 10.02                 | 0.4                          | 2,505                               | 9,800                                        | 3.9                             | ◎        | ◎    | ◎     |     |     |           | ○~△      | ○~△    | ×            |
| 19        | ハブーン乳剤      | 15.16               | 15.17                 | 0.8                          | 1,896                               | 4,300                                        | 3.4                             | ◎        | ◎    | ○     | △~○ | ◎   | ◎         |          |        | ×            |
| 20        | アビシエムフロアブル  | 20.27               | 22.11                 | 1.5                          | 1,474                               | 17,000                                       | 25.5                            | ○        |      |       |     |     |           |          |        | ○            |
| 21        | バイザー水和剤     | 1.30                | 1.20                  | 0.1                          | 1,200                               | 45,800                                       | 4.6                             | ◎        | ◎    | ○     | △~○ |     |           |          |        | ○            |
| 22        | キレダー        | 25.40               | 26.20                 | 3                            | 873                                 | 10,000                                       | 30.0                            |          |      |       |     |     |           |          |        | △            |
| 23        | シマジソフロアブル   | 1.18                | 1.55                  | 0.2                          | 775                                 | 7,550                                        | 1.5                             | ○~◎      | ○~◎  | ◎     | ○~◎ | △~□ |           | ○~◎      | ○~◎    | ×            |
| 24        | プロバイドEC     | 3.21                | 3.80                  | 0.6                          | 633                                 | 3,200                                        | 1.9                             |          | ◎    | ○~◎   | ×   | ○~◎ | ×         | △~○      | △~○    | ×            |
| 25        | グラメックス水和剤   | 2.30                | 1.70                  | 0.3                          | 567                                 | 10,500                                       | 3.2                             | ○        | ○~◎  |       | ○   |     | ×         | ○        | ○      | ×            |
| 26        | レンザー        | 0.60                | 0.50                  | 0.1                          | 500                                 | 18,400                                       | 1.8                             | ○~◎      | ○~◎  | ◎     | ○   |     |           | ○        | ○      | ×            |
| 27        | イマゾーン       | 0.80                | 1.16                  | 0.3                          | 387                                 | 15,000                                       | 4.5                             | ◎        | □~◎  | □~◎   | ○~◎ | ◎   | ◎・○~◎     |          | △~◎    | ×            |
| 28        | エイゲン水和剤     | 4.60                | 4.10                  | 1.2                          | 342                                 | 11,550                                       | 13.9                            | ○        | ○    |       |     |     |           |          |        | ◎            |
| 29        | ポアキュア       | 1.10                | 1.00                  | 0.3                          | 333                                 | 129,000                                      | 38.7                            | ○        | ○    | ×     | ×   | ×   | ×         | ×        | ×      | ○            |
| 30        | サブライズフロアブル  | 3.46                | 0.46                  | 0.15                         | 307                                 | 24,500                                       | 3.7                             | ◎        | ◎    | ○     | ○   | ○   | △         | ×        | ×      | ×            |
| 31        | タフラー乳剤80    | 1.50                | 1.24                  | 0.8                          | 155                                 | 9,030                                        | 7.2                             | ◎        | ◎    | □~○   |     |     |           |          |        | ×            |
| 32        | ウィードロック     | 4.20                | 0.20                  | 0.7                          | 29                                  | 4,500                                        | 3.2                             | ◎        | ◎    | ◎     | △   | ◎   |           |          |        | △            |
| 推定使用面積 合計 |             | 395.89              | 377.70                |                              | 148,224                             |                                              |                                 |          |      |       |     |     |           |          |        |              |

(注)平均使用量(g.ml/m<sup>2</sup>)は従来、原則として登録の(上限量+下限量)÷2で計算しておりましたが、主要薬剤については推定実使用量で計算致しました。この点、ご了承下さい。

(注) 1. 使用推定量はメーカー様の報告等による実績です。ご協力有難うございました。間違い訂正等ありましたらお申し出ください。

ゴルフ場で多く使用されている主要除草剤（推定使用面積の多い順）

2023.2.14(23-1)  
ゴルフ場防除技術研究会

S. 混合剤

| No.       | 製品名        | 参考<br>(トン)<br>2021年 | 使用推定<br>(トン)<br>2022年 | 平均使用量<br>g.ml/m <sup>2</sup> | 推定使用<br>面積ha<br>(1万m <sup>2</sup> ) | 単価<br>kg.L当り<br>(2022価格)<br>¥/m <sup>2</sup> | コスト<br>(A価)<br>¥/m <sup>2</sup> | 殺草スペクトラム |      |       |     |     |           |          |        | ベントへ<br>の<br>安全性 |
|-----------|------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|----------|------|-------|-----|-----|-----------|----------|--------|------------------|
|           |            |                     |                       |                              |                                     |                                              |                                 | メヒシバ     | カタビラ | ナデシコ科 | キク科 | フグリ | ヒメクグ・ハマスゲ | 生育中のカタビラ | 生育中の広葉 |                  |
| 1         | ターザインプロDF  | 3.70                | 3.40                  | 0.04                         | 8,500                               | 55,500                                       | 2.2                             | ×        | ×    | ◎     | ◎   | ◎   |           | ×        | ◎      | ○                |
| 2         | ウィーデンWDG   | 2.48                | 2.75                  | 0.075                        | 3,667                               | 68,000                                       | 5.1                             | ◎        | ◎    | ◎     | ◎   | ◎   | ×         | ×        | ◎      | ×                |
| 3         | ウェーブル顆粒水和剤 | 4.16                | 4.04                  | 0.3                          | 1,347                               | 17,396                                       | 5.2                             | ○～◎      | ○～◎  | ○～◎   | ○～◎ | △～○ | ○         | △～○      | △～○    | ×                |
| 4         | グラトップDF    | 0.84                | 1.04                  | 0.25                         | 416                                 | 36,000                                       | 9.0                             | ◎        | ◎    | ○     | ○～◎ | ◎   | ◎         | ×        | ○～◎    | ○                |
| 5         | オフⅡフロアブル   | 1.40                | 1.55                  | 0.4                          | 388                                 | 20,400                                       | 8.2                             | ○        | ○    | ○     | ○   | ○   |           | ○        | ○      | ×                |
| 6         | セットアップDF   | 0.21                | 0.25                  | 0.11                         | 227                                 | 75,000                                       | 8.3                             | ◎        | ◎    | ○     | ○～◎ | ○   | ◎         | ×        | ○～◎    | ×                |
| 7         | サンシールド水和剤  | 0.11                | 0.32                  | 0.3                          | 107                                 | 31,400                                       | 9.4                             | ◎        | ◎    | ○     | ×   | △   | ◎         | ×        | ○～◎    | △                |
| 推定使用面積 合計 |            | 12.90               | 13.35                 |                              | 14,651                              |                                              |                                 |          |      |       |     |     |           |          |        |                  |

ゴルフ場で多く使用されている主要除草剤（推定使用面積の多い順）

2023.2.14(23-1)  
ゴルフ場防除技術研究会

S. ホルモン. 接触. 吸収移行型

| No.       | 製品名          | 参考<br>(トン)<br>2021年 | 使用推定<br>(トン)<br>2022年 | 平均使用量<br>g.ml/m <sup>2</sup> | 推定使用<br>面積ha<br>(1万m <sup>2</sup> ) | 単価<br>kg.L当り<br>(2022価格) | コスト<br>(A価)<br>¥/m <sup>2</sup> | 殺草スペクトラム |      |       |     |     |           |          |        | ベントへの<br>安全性 |
|-----------|--------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|------|-------|-----|-----|-----------|----------|--------|--------------|
|           |              |                     |                       |                              |                                     |                          |                                 | メヒシバ     | カタビラ | ナデシコ科 | キク科 | フグリ | ヒメクグ・ハマズメ | 生育中のカタビラ | 生育中の広葉 |              |
| 1         | グリーンアーザラン液剤  | 288.22              | 309.00                | 0.5                          | 61,800                              | 3,215                    | 1.6                             | ◎        | ○～◎  | △～○   | ○～◎ |     |           | ◎        | △～◎    | ×            |
| 2         | ダブルアップDG     | 10.04               | 9.96                  | 0.05                         | 19,920                              | 57,778                   | 2.9                             | ×        | ×    | ◎     | ◎   | ◎   | ◎         | ×        | ○      | ○            |
| 3         | アシラスター液剤     | 110.30              | 118.97                | 0.6                          | 19,828                              | 4,033                    | 2.4                             | ◎        | ◎    | ◎     | ◎   | ◎   | ×         | ◎        | ○～◎    | ×            |
| 4         | サーベルDF       | 0.26                | 0.32                  | 0.002                        | 16,000                              | 1,122,000                | 2.2                             | ×        | ×    | ○     | ◎   | ×   | ×         | ×        | ○～◎    | △～○          |
| 5         | MCPD液剤       | 71.52               | 74.49                 | 0.5                          | 14,898                              | 2,310                    | 1.2                             |          |      | ◎     | ◎   | △～□ |           |          | ◎      | △            |
| 6         | アトラクティブ      | 3.57                | 3.93                  | 0.03                         | 13,100                              | 81,333                   | 2.4                             |          |      | ◎     | ◎   | ○   | ◎         |          | ◎      | △            |
| 7         | シバゲンDF       | 3.27                | 3.22                  | 0.025                        | 12,880                              | 175,000                  | 4.4                             | ○        | ○    | ○     | ○   |     | ◎         | ◎        | ○～◎    | ×            |
| 8         | トリビュートOD     | 23.11               | 25.22                 | 0.2                          | 12,610                              | 13,150                   | 2.6                             | ○        | ◎    | ○～◎   | △～○ | △～○ |           | ◎        | ○      | ×            |
| 9         | プラスコンM液剤     | 55.92               | 70.81                 | 0.6                          | 11,802                              | 2,400                    | 1.4                             | ×        | ×    | ◎     | ◎   |     |           |          | ◎      | △            |
| 10        | インプールDF      | 3.45                | 3.34                  | 0.03                         | 11,133                              | 80,000                   | 2.4                             | ×        | ×    | ○     | ◎   | ×   | ◎         | ×        | ○～◎    | △～○          |
| 11        | スコリテック液剤     | 29.51               | 29.38                 | 0.38                         | 7,732                               | 4,950                    | 1.9                             | ×        | ×    | ◎     | ○～◎ | ◎   |           | ×        | ○～◎    | △            |
| 12        | ザイトロンアミン液剤   | 28.89               | 29.78                 | 0.4                          | 7,445                               | 9,600                    | 3.8                             |          |      | ◎     | ◎   | ○～◎ | ○         |          | ◎      | ×            |
| 13        | アルテミストフロアブル  | 4.50                | 4.48                  | 0.08                         | 5,600                               | 15,912                   | 1.3                             |          | ◎    | ◎     | ◎   | ◎   |           | ○        | ○～◎    | ×            |
| 14        | モニュメント顆粒水和剤  | 0.30                | 0.25                  | 0.0045                       | 5,556                               | 1,144,000                | 5.1                             |          | ◎    | ○～◎   | ◎   | ○   | ◎         | ◎        | ○～◎    | ×            |
| 15        | デスティニーWDG    | 0.78                | 0.87                  | 0.017                        | 5,118                               | 124,000                  | 2.1                             |          | ○    | ○～◎   | ○～◎ | ○～◎ | ×         | ×        | ◎      | △            |
| 16        | ティアラフロアブル    | 11.70               | 10.12                 | 0.2                          | 5,060                               | 9,000                    | 1.8                             |          | ◎    | △     | □   | □   |           | ◎        | □      | ×            |
| 17        | アグリグリーン顆粒水和剤 | 0.80                | 0.80                  | 0.02                         | 4,000                               | 122,400                  | 2.4                             |          |      | ○     | △～○ | ×   | ◎         |          | ○      | △～○          |
| 18        | 一本締液剤        | 9.30                | 13.45                 | 0.35                         | 3,843                               | 5,445                    | 1.9                             | ×        | ×    | ◎     | ○～◎ | ◎   |           | ×        | ○～◎    | △            |
| 19        | シバキープセイバー    | 5.20                | 6.20                  | 0.2                          | 3,100                               | 12,000                   | 2.4                             | ○～◎※土壌処理 | ×    | ◎     | □～◎ | □～○ | ◎・◎       |          | □～◎    | ○～◎          |
| 20        | ブロードケア顆粒水和剤  | 1.00                | 1.00                  | 0.045                        | 2,222                               | 70,000                   | 3.2                             | ○        | ×    | ○～◎   | ○～◎ | △～○ | ○         | ×        | ○～◎    | ○            |
| 21        | バサグランターフ     | 10.00               | 11.83                 | 0.7                          | 1,690                               | 4,620                    | 3.2                             | ×        | ×    | ◎     | ○～◎ | △   | ◎         | ×        | ○～◎    | △            |
| 22        | ハーレイDF       | 0.13                | 0.10                  | 0.006                        | 1,667                               | 459,000                  | 2.8                             |          |      | ○     | △～○ | △   | ×         | ◎        | △～◎    | ×            |
| 23        | ブロードスマッシュSC  | 0.66                | 0.79                  | 0.05                         | 1,580                               | 43,200                   | 2.2                             | ×        | ×    | ◎     | ○   | △   | ×         | ×        | ○～◎    | ○            |
| 24        | 芝用エコパートFL    | 2.45                | 2.67                  | 0.25                         | 1,068                               | 9,200                    | 2.3                             | ○        | ×    | ○～◎   | ○～◎ | ○～◎ | ×         | ×        | ○～◎    | ○            |
| 25        | グラッチェ顆粒水和剤   | 0.56                | 0.50                  | 0.05                         | 1,000                               | 110,000                  | 5.5                             | ×        | ×    | ◎     | ◎   | △～○ | ◎         | ×        | ◎      | △～○          |
| 26        | ユニホップ        | 0.90                | 1.30                  | 0.2                          | 650                                 | 105,000                  | 21.0                            | ○        |      |       |     |     |           |          |        | ◎            |
| 27        | ウィンターパワー     |                     | 0.01                  | 0.005                        | 200                                 | 300,000                  | 1.5                             |          | □～●  | ◎～●   | ●   | ○～● |           | ×        | ◎      | ×            |
| 28        | トリメックF液剤     | 11.43               | 1.00                  | 0.6                          | 167                                 | 3,875                    | 2.3                             |          |      | ◎     | ○   |     |           |          | ◎      | △            |
| 29        | タスク39DF      | 0.06                | 0.06                  | 0.04                         | 150                                 | 120,000                  | 4.8                             | ×        | ×    | ○     | ○   | ○   | ○         | ×        | ×      | ○～◎          |
| 30        | エンドータルK液剤    | 6.70                | 6.48                  | 6                            | 108                                 | 4,100                    | 24.6                            |          | ○～◎  |       |     |     |           | ○～◎      |        | ○～◎          |
| 31        | フルスロット顆粒水和剤  | 0.03                | 0.04                  | 0.2                          | 20                                  | 135,000                  | 27.0                            | ○        |      |       |     |     |           |          |        | ○            |
| 推定使用面積 合計 |              | 694.56              | 740.37                |                              | 251,946                             |                          |                                 |          |      |       |     |     |           |          |        |              |

## ゴルフ場主要除草剤の総計(分析)

2023.2.14(23-1)  
ゴルフ場防除技術研究会

### 【2022年度・ゴルフ場主要除草剤の総計】

|               | 出荷数量(ト) | 金額(2022価格)(百万円) | 推定面積(万㎡)  | g.ml/㎡ | ¥/㎡ |
|---------------|---------|-----------------|-----------|--------|-----|
| 土壌処理剤         | 377.7   | 7,160.3         | 148,223.9 | 0.25   | 4.8 |
| 混合剤           | 13.4    | 543.8           | 14,650.8  | 0.09   | 3.7 |
| 茎葉処理剤(ホルモン剤含) | 740.4   | 5,931.7         | 251,945.5 | 0.29   | 2.4 |
| 除草剤 合計        | 1,131.4 | 13,635.8        | 414,820.2 | 0.27   | 3.3 |

### 【2021年度・ゴルフ場主要除草剤の総計】

|               | 出荷数量(ト) | 金額(2021価格)(百万円) | 推定面積(万㎡)  | g.ml/㎡ | ¥/㎡ |
|---------------|---------|-----------------|-----------|--------|-----|
| 土壌処理剤         | 395.9   | 7,207.7         | 151,349.0 | 0.26   | 4.8 |
| 混合剤           | 12.9    | 524.4           | 14,856.9  | 0.09   | 3.5 |
| 茎葉処理剤(ホルモン剤含) | 694.6   | 5,250.1         | 239,610.8 | 0.29   | 2.2 |
| 除草剤 合計        | 1,103.4 | 12,982.2        | 405,816.8 | 0.27   | 3.2 |