### 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)

#### §. 土壌処理剤

# 2024.2.13(24-1) ゴルフ場防除技術研究会

プリストSC   2554   2554   0.15   7月の   (2023年前 ) 7月の   (2023年前 ) 7月の   アルバ   アルバ	No.	製品名	参考	使用推定	平均使用量	推定使用	単価 kg.L当り	コスト (A価)				殺草スク	ペクトラム				ベントへ
2 イデップコワブル 15.76 16.66 0.1 16.660 45.000 4.3 ® ® ® ® ○ ○ ○ ○ × △ △ △ ○ × △ △ △ ○ × △ △ △ ○ × △ △ △ ○ × △ △ △ ○ × △ △ △ ○ × △ △ △ ○ × △ △ △ ○ × △ × × △ △ △ △	INU.	<b>没</b> 四位			g.ml/ <b>m</b> ²				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	・ の 安全性
3 スパーダ顆粒水和剤 2287 2227 0.2 14,635 24,000 4.8 ◎ ◎ ◎ ◎ ○ × ~△ ◎ ○ × × × △ ○ ○ × × × △ ○ ○ ↑ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	1	ソリストSC	26.54	29.54	0.15	19,693	39,500	5.9	0	0	0	0	0		◎(初期)	◎(初期)	×
4 コンカルード顆粒水和剤 22.80 22.20 0.2 11.100 28.600 5.7 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	2	イデトップフロアブル	15.76	16.66	0.1	16,660	43,000	4.3	0	0	0	0	0	×	Δ	Δ~Ο	×
5	3	スパーダ顆粒水和剤	23.97	29.27	0.2	14,635	24,000	4.8	0	0		Δ	×~△	0			×
6 サブロック 6.33 8.12 0.1 8.120 40,000 4.0 ◎ ◎ ○ × ◎ ○ ○ × ◎ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	4	コンクルード顆粒水和剤	22.80	22.20	0.2	11,100	28,600	5.7	0	0	0	0	0		×	×	Δ
7 シバッチ乳剤 26.71 28.08 0.35 8.023 8.500 3.0 ◎ ◎ △□□ ◎ △□□ ◇ △□ × 8.0 → □ ○ △□□ ◇ ○ △□□ ◇ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	5	ディクトラン乳剤	10.10	12.83	0.12	10,692	37,130	4.5	0	0	0	△~○					0
8 カーブSC 49.30 38.37 0.5 7.674 6.800 3.4 ◎ ◎ ◎ △ □ ○ ○ △ □ ○ ○ △ □ × △ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	6	クサブロック	6.33	8.12	0.1	8,120	40,000	4.0	0	0	0	×	0				0
9   スペクタクルフロアブル	7	シバッチ乳剤	26.71	28.08	0.35	8,023	8,500	3.0	0	0				0			×
10 ウェイアップフロアブル 28.06 28.89 0.5 5.778 12.012 6.0 ◎ ◎ ○ × △ △ △ △ △ △ 11 アダッシュ顆粒へ和利 30.00 25.00 0.5 5.000 8.772 4.4 ○ ◎ ○ ○ △ △ △ △ △ △ × × × ○ ○ 13 ブルッウスターフフロアブル 9.24 7.22 0.15 4.813 23.200 3.5 ◎ ◎ ○ ○ × ◎ ○ × ◎ ○ × ○ ○ × ○ ○ × ○ ○ × ○ ○ ○ × ○ ○ ○ × ○	8	カーブSC	49.30	38.37	0.5	7,674	6,800	3.4	0	0	0	△∼□			Ο~Δ		×
11   アダッシュ顆粒水和剤   30.00   25.00   0.5   5.000   8.772   4.4   ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	9	スペクタクルフロアブル	1.72	1.58	0.025	6,320	195,500	4.9	0	0	0	0	0	×	△~□	Δ~Ο	×
12 パリケードフロアブル 9.24 7.22 0.15 4.813 23.200 3.5 ◎ ◎ ○ ○ × ◎ × × × ○ ○ 13 フルハウスターフフロアブル 4.98 0.1 4.980 48.360 4.8 ◎ ◎ ○ ○ ○ × ◎ × × × △ △ △ △ ○ 15 ラボストフロアブル 9.90 9.18 0.3 3.000 14.700 4.4 ◎ ○ ○ ○ × △ △ × × × △ △ ○ ○ ○ ○ × △ △ ○ ○ ○ ○	10	ウェイアップフロアブル	28.06	28.89	0.5	5,778	12,012	6.0	0	0	0	×					Δ
13 プルハウスターフコロアブル	11	アダッシュ顆粒水和剤	30.00	25.00	0.5	5,000	8,772			0			Δ		Δ		×
14 ロングパワー顆粒水和剤   5.50   4.30   0.1   4.300   53.600   5.4   ◎   ◎   ◎   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○			9.24	7.22	0.15	4,813	23,200	3.5	_	_	0	×	0		×	×	0
15   ラポストフロアブル	13	フルハウスターフフロアブル		4.98	0.1	4,980	48,360	4.8	0	0							Δ
16   ハブーン乳剤   15.17   20.61   0.8   2.576   4.395   3.5   ◎   ◎   ○   ○   △~○   ◎   ◎   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○	14	ロングパワー顆粒水和剤	5.50	4.30	0.1	4,300	53,600								×	×	Δ~Ο
17			9.90	9.18	0.3	3,060	14,700		0	0		×	Δ		×	×	Δ
18   ハイメドウフロアブル	16	ハプーン乳剤	15.17	20.61	0.8	2,576	4,395	3.5	0	0	0	Δ~Ο	0	0			×
19   パワーフォワードSC   2.19   0.1   2.190   46.000   4.6   ⑤ ⑥ ⑥   ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	17	クサレス顆粒水和剤・販売終了	9.31	10.02	0.4	2,505	9,800	3.9	_	_					Ο~Δ	Ο~Δ	×
20 アビシェムフロアブル   22.11   21.29   1.5   1.419   18.700   28.1   O     O   O   21   キレダー   26.20   31.10   3   1.037   10.994   33.0     A <td>18</td> <td>ハイメドウフロアブル</td> <td>8.67</td> <td>6.10</td> <td>0.3</td> <td>2,033</td> <td>14,700</td> <td>4.4</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>×</td> <td>Δ</td> <td></td> <td>×</td> <td>×</td> <td>Δ</td>	18	ハイメドウフロアブル	8.67	6.10	0.3	2,033	14,700	4.4		0	0	×	Δ		×	×	Δ
21 キレダー   26.20   31.10   3   1,037   10,994   33.0   □ <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>2.19</td><td>0.1</td><td>2,190</td><td></td><td>4.6</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>×</td><td>×</td><td>Δ</td></t<>				2.19	0.1	2,190		4.6		0					×	×	Δ
22 オレオールフロアブル   5.16   0.5   1,032   10,000   5.0   ◎   ×   ○   ◎   △   △     23 パイザー水和剤   1.20   0.94   0.1   940   48,060   4.8   ◎   ○   ○   △   ○<			22.11	21.29	1.5	1,419			0								0
23 パイザー水和剤   1.20   0.94   0.1   940   48,060   4.8   ◎   ◎   ○   △へ○   □   ○			26.20	31.10	3	1,037	10,994										Δ
24 プロバイドEC   3.80   4.15   0.6   692   4,160   2.5   ⑤   ○ <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>5.16</td><td></td><td>1,032</td><td>10,000</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td>Δ</td></td<>				5.16		1,032	10,000			0			0				Δ
25 グラメックス水和剤   1.70   1.90   0.3   633   11,445   3.4   〇 〇〇〇   ○〇〇〇   ○○〇〇   ○○〇〇   ○○〇〇   ○○〇〇   ○○〇〇   ○○〇〇   ○○〇〇   ○○○○   ○○○○○   ○○○○○○○   ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○			1.20	0.94	0.1	940	48,060		0	0	_	△~0					0
26 シマジンフロアブル   1.55   1.06   0.2   530   7,550   1.5   ○~◎   ○~◎   △~□   ○~◎   ○~◎   ○ <td></td> <td>·</td> <td>3.80</td> <td>4.15</td> <td></td> <td>692</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>0~⊚</td> <td></td> <td>0~⊚</td> <td>×</td> <td>Δ~Ο</td> <td>Δ~Ο</td> <td>×</td>		·	3.80	4.15		692				_	0~⊚		0~⊚	×	Δ~Ο	Δ~Ο	×
27 レンザー 0.50 0.44 0.1 440 21,160 2.1 ○~◎ ○			1.70	1.90	0.3	633			_	0~⊚		_		× ~ △		_	×
28 ポアキュア 1.00 1.31 0.3 437 129,000 38.7 ○ ○ ×			1.55		0.2	530		1.5		0~⊚	_		△∼□			0~⊚	×
29 エイゲン水和剤   4.10   5.20   1.2   433   11,550   13.9   O   O   □~◎   □~◎   ○						440					0	0			0	0	×
30 イマゾーン 1.16 1.08 0.3 360 19,950 6.0 ⑤ □~⑥ □~⑥ ○ ○ ⑥・○~⑥ △ ×   31 サプライズフロアブル 0.46 0.29 0.15 193 24,500 3.7 ⑥ ⑥ ○ <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>437</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>0</td></t<>						437					×	×	×	×	×	×	0
31 サプライズフロアブル 0.46 0.29 0.15 193 24,500 3.7 ⑤ ⑥ 〇 〇 〇 〇 △ × × ×   32 タフラー乳剤80 1.24 0.82 0.8 103 9,690 7.8 ⑥ ⑥ □~○ ○ ○ × ×   33 フルハウスフロアブル 7.11 0.1 48,360 4.8 ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ × × ×			4.10	5.20	1.2	433	11,550	13.9	_	_							0
32 タフラー乳剤80 1.24 0.82 0.8 103 9,690 7.8 ⑤ ⑥ □~○    33 フルハウスフロアブル 7.11 0.1 48,360 4.8 ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ × ×						360								⊚.0~⊚		△~◎	×
33 フルハウスフロアブル 7.11 0.1 48,360 4.8 ◎ ◎ ◎ ◎ × × Δ				0.29	0.15	193						0	0	Δ	×	×	×
				0.82		103			_	_							×
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									0						×	×	Δ
	34	ウィードロック	0.20		0.7		4,500	3.2	0	0	0	Δ	0				Δ
推定使用面積 合計 371.41 379.88 148,402 148,402 1 148,402 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						,											

<sup>(</sup>注)平均使用量(g.ml/m)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。

<sup>(</sup>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)

§. 混合剤

# 2024.2.13(24-1) ゴルフ場防除技術研究会

No.	製品名	参考 (t.)	使用推定 (トン)	平均使用量	推定使用 面積ha	単価 kg.L当り	コスト (A価)				殺草ス⁄	ペクトラム				ベントへの
140.	2X HI 1	2022年	2023年	g.ml/ <b>m</b> i	(1万㎡)	(2023価格)	¥/m²	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	3.40	3.58	0.04	8,950	58,350	2.3	×	×	0	0	0		×	0	0
2	ウィーデンWDG・販売終了	2.48	2.75	0.075	3,667	83,860	6.3	0	0	0	0	0	×	×	0	×
3	ウェーブル顆粒水和剤	4.04	7.64	0.3	2,547	17,396	5.2	0~⊚	0~©	0~©	0~©	Δ~Ο	0	Δ~Ο	Δ~Ο	×
4	オフⅡフロアブル	1.55	2.70	0.4	675	20,400	8.2	0	0	0	0	0		0	0	×
5	グラトップDF	1.04	0.80	0.25	320	36,000	9.0	0	0	0	0~©	0	0	×	0~⊚	0
6	セットアップDF	0.25	0.30	0.11	273	75,000	8.3	0	0	0	0~⊚	0	0	×	O~©	×
7	サンシールド水和剤	0.32	0.30	0.3	100	31,400	9.4	0	0	0	×	Δ	0	×	O~©	Δ
推定	医使用面積 合計	13.08	18.07		16,531											

## 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)

§. ホルモン. 接触. 吸収移行型

2024.2.13(24-1) ゴルフ場防除技術研究会

	九八 E.D.E. 及瓜. 次次1911 王	参考	使用推定	平均使用量	推定使用	単価	コスト				殺草スク	ペクトラム				ベントへ
No.	製品名	(ト <sub>シ</sub> ) 2022年	(ト <sub>ン</sub> ) 2023年	g.ml/m <sup>2</sup>	面積ha (1万㎡)	kg.L当り (2023価格)	(A価) ¥/m <sup>*</sup>	メヒシバ	カタビラ	ナデシコ科	キク科	フグリ	ヒメクグ・ハマスケ	生育中のカタビラ	生育中の広葉	の 安全性
1	グリーンアージラン液剤	309.00	301.54	0.5	60,308	3,800	1.9	0	0~©	Δ~Ο	0~⊚			0	△~◎	×
2	ダブルアップDG	9.96	10.73	0.05	21,460	63,555	3.2	×	×	0	0	0	0	×	0	0
3	アシュラスター液剤	118.97	114.84	0.6	19,140	4,250	2.6	0	0	0	0	0	×	0	0~©	×
4	MCPP液剤	74.49	84.66	0.5	16,932	2,970	1.5			0	0	△~□			0	Δ
5	サーベルDF	0.32	0.31	0.002	15,500	1,200,000	2.4	×	×	0	0	×	×	×	0~⊚	∆~O
6	シバゲンDF	3.22	3.42	0.025	13,680	182,500	4.6	0	0	0	0		0	0	0~⊚	×
7	インプールDF	3.34	3.70	0.03	12,333	80,000	2.4	×	×	0	0	×	0	×	0~©	Δ~Ο
8	ブラスコンM液剤	70.81	74.00	0.6	12,333	2,930	1.8	×	×	0	0				0	Δ
9	アトラクティブ	3.93	3.33	0.03	11,100	85,400	2.6			0	0	0	0		0	Δ
10	トリビュートOD	25.22	18.51	0.2	9,255	14,200	2.8	0	0	0~©	Δ~Ο	Δ~Ο		0	0	×
11	ザイトロンアミン液剤	34.55	32.57	0.4	8,143	10,150	4.1			0	0	0~©	0		0	×
12	デスティニーWDG	0.87	1.34	0.017	7,882	131,750	2.2		0	0~©	0~⊚	0~©	×	×	0	Δ
13	スコリテック液剤	29.38	23.31	0.38	6,134	5,445	2.1	×	×	0	0~⊚	0		×	0~©	Δ
14	モニュメント顆粒水和剤	0.25	0.25	0.0045	5,556	1,144,000	5.1		0	0~©	0	0	0	0	0~©	×
15	アルテミストフロアブル	4.48	4.23	0.08	5,288	16,800	1.3		0	0	0	0		0	0~©	×
16	ティアラフロアブル	10.12	9.33	0.2	4,665	9,435	1.9		0	Δ				0		×
17	アグリーン顆粒水和剤	0.80	0.71	0.02	3,550	132,000	2.6			0	∆~O	×	0		0	∆~O
18	シバキープセイバー	6.20	6.74	0.2	3,370	14,100	2.8	□~○※土壌処理	×	0	© ~	□~0	⊚•⊚		□~◎	O~©
19	ブロードケア顆粒水和剤	1.00	0.94	0.045	2,089	70,000	3.2	0	×	0~©	⊚ ~	Δ~Ο	0	×	0~⊚	0
20	一本締液剤	13.45	7.30	0.35	2,086	6,893	2.4	×	×	0	⊚ ~	0		×	0~⊚	Δ
21	バサグランターフ	11.83	13.28	0.7	1,897	5,100	3.6	×	×	0	<b>○</b>	Δ	0	×	0~⊚	Δ
22	ブロードスマッシュSC	0.79	0.85	0.05	1,700	45,080	2.3	×	×	0	0	Δ	×	×	0~⊚	0
23	ハーレイDF	0.10	0.10	0.006	1,667	480,000	2.9			0	∆ <b>~</b> O	Δ	×	0	△~◎	×
24	芝用エコパートFL	2.67	3.72	0.25	1,488	15,000	3.8	0	×	0~⊚	<b>○~</b> ◎	0~⊚	×	×	0~⊚	0
25	トリメックF液剤	1.00	6.40	0.6	1,067	4,200	2.5			0	0				0	Δ
26	グラッチェ顆粒水和剤	0.50	0.50	0.05	1,000	126,500	6.3	×	×	0	0	Δ~Ο	0	×	0	△~○
27	ユニホップ	1.30	1.88	0.2	940	105,000	21.0	0								0
28	ウィンターパワー	0.01	0.01	0.005	200	310,000	1.6		□∼●	⊚~●	•	0~●		×~0	0	×
29	エンドタールK液剤	6.48	9.12	6	152	4,100	24.6		0~⊚					0~⊚		0~⊚
30	タスク39DF	0.06	0.06	0.04	150	120,000	4.8	×	×	0	0	0	0	×	×	0~©
31	フルスロット顆粒水和剤	0.04	0.06	0.2	30	135,000	27.0	0	_							0
推定	使用面積 合計	745.14	737.74		251,094											

### ゴルフ場主要除草剤の総計(分析)

2024.2.13(24-1) ゴルフ場防除技術研究会

## 【2023年度・ゴルフ場主要除草剤の総計】

	出荷数量(トシ)	金額(2023価格)(百万円)	推定面積(万㎡)	g.ml/ <b>m</b> i	¥/m²
土壌処理剤	379.9	7,708.3	148,401.6	0.26	5.2
混合剤	18.1	688.2	16,531.1	0.11	4.2
茎葉処理剤(ホルモン剤含)	737.7	6,560.7	251,093.9	0.29	2.6
除草剤 合計	1,135.7	14,957.2	416,026.5	0.27	3.6

#### 【2022年度・ゴルフ場主要除草剤の総計】

	出荷数量(トン)	金額(2022価格)(百万円)	推定面積(万㎡)	g.ml/ <b>m</b> i	¥/m <sup>²</sup>
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