# グリーン農薬総覧

2015



公益社団法人 緑の安全推進協会

# グリーン農薬総覧 2015年総合版 目次

グリーン農薬総覧(2015年版)の刊行に当たって	
編集基準	1
<b>殺虫剤</b> ······	· · · · <b>7</b>
<b>殺菌剤</b> ·······	141
除草剤	253
植物成長調整剤	435
家庭用園芸剤・その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	457
付録 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	521
芝害虫、病害及び雑草防除登録農薬一覧	
(1) 殺虫剤	522
(2)殺菌剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	524
(3)除草剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
樹木及び樹木類適用病害虫並びに雑草防除登録農薬一覧・・・・・・・	532
(1) 殺虫剤 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	533
(2)殺菌剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	575
(3)殺虫殺菌剤	596
(4) 植物成長調整剤	610
(5) その他 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	614
(6) マツ枯れ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	616
(7)樹木類の作物名別の防除剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	620
(8) 樹木等の除草剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	629
残留農薬基準(殺虫剤、殺菌剤、除草剤)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	640
農薬関係法令 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(1) 農薬取締法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	654
(2) 農薬を使用する者が遵守すべき基準を定める省令・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	664
(3) ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針値・・・	668
(4) ゴルフ場における農薬使用計画書の公表について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	672
(5) ゴルフ場における農薬使用計画書の作成及び留意事項 ・・・・・・・・	673
(6) 住宅地等における農薬使用について・・・・・・・・・・・・・・・・	676
樹木等の病害虫防除に関する手引き・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	680
農薬ラベルの確認ポイント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
索引 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
<b>広告の紹介</b> (広告掲載メーカー・防除業社等の紹介) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 699

	殺虫剤 成分名 商品名 索引
(成分名)	(商品名)
アセタミプリド	マツグリーン液剤・液剤 2 、モスピラン液剤・水溶剤・粒剤
アセフェート	オルトラン水和剤・粒剤、ジェイエース水溶剤・粒剤、スミフェート粒剤
アラニカルブ	オリオン水和剤40
イソキサチオン	カルホス乳剤、グリーンカルホス乳剤
イミダクロプリド	アドマイヤーフロアブル、タフバリアフロアブル・粒剤0.5
エトキサゾール	バロックフロアブル
エトフェンプロックス	サニーフィールド乳剤、サニーフィールドMC、トレボン乳剤・EW・MC
エマメクチン安息香酸塩	ショットワン・ツー液剤
塩酸レバミゾール	センチュリーエース注入剤、マッケンジー
カルボスルファン	ガゼット粒剤
クロチアニジン	ダントツ水溶剤、フルスウィング、モリエートSC、モリエートマイクロカプセル
クロマフェノジド	マトリックフロアブル
クロラントラニリプロール	アセルプリン
クロルフェナピル	コテツフロアブル
クロルフルアズロン	ナイスイーグルSC
シアントラニリプロール	エスペランサ
ジノテフラン	スタークル顆粒水溶剤・粒剤、スターガード粒剤
シハロトリン	サイハロン水和剤
シペルメトリン	アグロスリン乳剤
酒石酸モランテル	グリンガード グリーンガード・エイト グリーンガードNEO
スタイナーネマ・カーポカプサエ スタイナーネマ・グラセイ	バイオセーフ
ダイアジノン	バイオトピア オンダイアエース粒剤、ショットガン、ダイアジノン水和剤34・乳剤40・粒剤5・
317777	オンタイプユース位用、ショットカン、タイプシノン小利用34・孔用40・位用 5・ 粒剤10・SLゾル、ランダイヤ粒剤
ダゾメット	バスアミド微粒剤
チアクロプリド	エコワンフロアブル、エコワン3フロアブル
チアメトキサム	アトラック液剤 ビートルコップ顆粒水和剤
チオジカルブ	リラークDF
テブフェノジド	ガードワン水和剤、ロムダンフロアブル
テブフェンピラド	ピラニカEW
テフルベンズロン	ショットイン乳剤、ノーモルト乳剤
トラロメトリン	スカウト乳剤、スカウトフロアブル
ネマデクチン	メガトップ液剤
ピネン油	マダラコール
ビフェントリン	テルスター水和剤、パンチショットフロアブル
ビリダリル	シバマル
ピリミホスメチル	アクテリック乳剤
フォールウェブルア	ニトルアー〈アメシロ〉
フルバリネート	マブリック水和剤20
フルベンジアミド	スティンガーフロアブル タフスティンガーフロアブル
プロチオホス	トクチオン細粒剤F・乳剤
プロフェノフォス	エンセダン乳剤
ペルメトリン ベンスルタップ	エンバーMC
ベンスルダッフ ベンフラカルブ	ルーバン水和剤・粒剤
ホスチアゼート	オンコル粒剤 5 、オンダイアエース粒剤 ネマトリンエース粒剤、ネマバスター
<u>ポステアセート</u> マシン油	スプレーオイル
マラソン	スミソン乳剤
ミルベメクチン	マツガード
メスルフェンホス	ネマノーン注入剤
メソミル	ランダイヤ粒剤
メトキシフェノジド	グレモSC
BPMC	アストロ乳剤、シバラックMC、T-7.5バイサン乳剤
BT	ゼンタリー顆粒水和剤、デルフィン顆粒水和剤、トアロー水和剤CT・フロアブルCT、
	バシレックス水和剤
DMTP	スプラサイド乳剤40
MEP	シバラックMC、スミソン乳剤、スミパイン乳剤、スミパインMC、スミトップM粉剤
MPP	バイジット乳剤、ファインケムB乳剤、T-7.5バイサン乳剤、T-7.5バイセフト乳剤50

<sup>(</sup>注)・本表では剤型名を省略している。・混合剤は含有する成分にそれぞれ記載している。

# 殺虫剤目次

アクセルフロアブル・・・・・・9	ダイアジノン粒剤5 ・・・・・・・ 76
アクタラ顆粒水溶剤・・・・・・10	ダイアジノン粒剤10 ・・・・・・77
アクテリック乳剤 ・・・・・・・・11	ダイアジノンSLゾル・・・・・ 78
アグロスリン乳剤 · · · · · · · · · 12	タフスティンガーフロアブル・・・・・79
アストロ乳剤 · · · · · · · 13	<b>タフバリアフロアブル・・・・・・80</b>
アセルプリン · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	タフバリア粒剤0.582
アディオン乳剤 ・・・・・・・・15	ダントツ水溶剤83
アドマイヤーフロアブル・・・・・16	デミリン水和剤84
	テルスター水和剤85
アトラック液剤・・・・・・・・・・・17	テルスタープロアブル・・・・・・86
ウララ50DF · · · · · · · · · · · · · · · · · 19	ナルスメーノログノル・・・・・・・・・・・・・・・・00
エコワンフロアブル・・・・・・・20	デルフィン顆粒水和剤・・・・・・・87
エコワン3フロアブル・・・・・・・21	トアロー水和剤CT · · · · · · · · · 88
エスマルクDF · · · · · · · · · · · · · · · · 22	トアローフロアブルCT · · · · · · · 89
エスペランサ・・・・・・・・・23	トクチオン細粒剤F ・・・・・・・・・・90
エンセダン乳剤 · · · · · · · 24	トクチオン乳剤・・・・・・・・・・91
エンバーMC25	トレボン乳剤 · · · · · · · 92
オリオン水和剤4026	トレボンEW94
オルトラン水和剤・・・・・・・・27	トレボンMC95
オルトラン粒剤・・・・・・・・29	ナイスイーグルSC96
オンコル粒剤530	ニトルアー(アメシロ)・・・・・・97
ガードホープ液剤 ・・・・・・・31	ネマトリンエース粒剤・・・・・・98
ガードワン水和剤 · · · · · · · 32	ネマバスター・・・・・・・・99
ガゼット粒剤 ・・・・・・・・・33	ノーモルト乳剤 · · · · · · · · · · · · · · 101
カルホス乳剤 · · · · · · · · · · · · · 34	バイオセーフ・・・・・・102
グリーンカルホス乳剤36	バイオトピア・・・・・・・104
グリンガード・・・・・・・・37	バイジット乳剤 · · · · · · · · · · · · 105
グリンガード・エイト・・・・・・38	バシレックス水和剤 · · · · · · · · · 106
グリンガード・NEO · · · · · · · 39	バスアミド微粒剤107
コテツフロアブル ‥‥‥‥‥‥ 40	バロックフロアブル・・・・・・・109
サイハロン水和剤 ‥‥‥‥‥‥ 42	パンチショットフロアブル ‥‥‥‥110
サニーフィールド乳剤 ‥‥‥‥‥ 43	ビートルコップ顆粒水和剤 ・・・・・・・111
サニーフィールドMC・・・・・・・・・44	ピラニカEW · · · · · · · · · · · · · · · · 112
ジェイエース水溶剤・・・・・・・・・45	フルスウィング ・・・・・・・・・・・・・・113
ジェイエース粒剤 ‥‥‥‥‥‥‥.47	マツガード・・・・・・・・・・114
シバマル・・・・・・・48	マツグリーン液剤 ・・・・・・・・・116
シバラックMC · · · · · · · · · · · · · · 49	マツグリーン液剤2 ・・・・・・・・・117
ショットイン乳剤 ・・・・・・・・・・50	マッケンジー・・・・・・・・・・・119
ショットガン・・・・・・・・・・・・51	マトリックフロアブル・・・・・・・120
ショットワン・ツー液剤 ・・・・・・・・・52	マブリック水和剤20 ・・・・・・・・・122
スカウト乳剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・54	メガトップ液剤 ・・・・・・・・・・123
スカウトフロアブル・・・・・・・・55	モスピラン液剤 ・・・・・・・・・・125
スタークル顆粒水溶剤・・・・・・・・57	モスピラン顆粒水溶剤・・・・・・・126
スタークル粒剤 ‥‥‥‥‥ 58	モスピラン水溶剤 · · · · · · · · · · · · 127
スティンガーフロアブル・・・・・・59	モスピラン粒剤 ・・・・・・・・・・128
スピネアタック・・・・・・・・・・60	モリエートマイクロカプセル ・・・・・129
スプラサイド乳剤40 ・・・・・・・・・61	モリエートSC · · · · · · · · · · · · · · · · 130
スプレーオイル・・・・・・・・・・63	ランダイヤ粒剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・131
スミソン乳剤 · · · · · · · · · · · · 64	リラークDF · · · · · · · · · · · · · · 132
スミチオン乳剤 ・・・・・・・・・・65	ルーバン水和剤 · · · · · · · · · · · 133
スミトップM粉剤・・・・・・・・・67	ルーバン粒剤・・・・・・・・・134
スミパイン乳剤68	ロムダンフロアブル・・・・・・135
スミパインMC・・・・・・70	T-7.5バイサン乳剤 · · · · · · · 136
スミフェート粒剤・・・・・・・・71	T-7.5バイセフト乳剤50
ゼンターリ顆粒水和剤・・・・・・72	
ダイアジノン水和剤34・・・・・・73	
ダイアジノン乳剤4074	
7	

## クロラントラニリプロール水和剤 アセルプリン

成分: クロラントラニリプロール……18.4%

性状:類白色水和性粘稠懸濁液体

毒性: 普通物 LD50 ラット(経口) >5,000mg/kg ラット(経皮) >5,000mg/kg

魚毒性:LC<sub>50</sub> ブルーギルサンフィッシュ 96h >9.9mg/ℓ EC<sub>50</sub> オオミジンコ 48h 0.035mg/ℓ ErC<sub>50</sub> 緑藻 72h >20mg/ℓ

#### 品目特性

- ●残効性が長い。
- ●低薬量・低濃度で殺虫効果がある。
- ●殺孵化幼虫効果が高い。
- ●新しい作用機作で抵抗性同避出来る。

#### 使用上のポイント

- ●使用前によく振ってから使用する。
- ●過度の連用をさけ、可能なかぎり作用性の異なる薬剤やその他の防除手段を組み合わせて使用する。

#### 適用と使用法

	作物名	適用病害虫名	使用量		使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	クロラントラニリ プロールを含む 農薬の総使用回数	
1F10/10	適用例告式石	薬量	希釈水量						
		スジキリヨトウ	20mℓ/10a	200 ℓ/10a	発生前~ 発生初期	50~300 ℓ /10a 発生前~ 発生初期 2回以内			
	芝	シバツトガ タマナヤガ	30ml/10a	50∼300 ℓ /10a			2回以内	散布	2回以内
			50mℓ/10a	500 ℓ/10a					
	コガネムシ類幼虫	100mℓ/10a	200~1000 ℓ/10a						

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	クロラントラニリ プロールを含む 農薬の総使用回数
樹木類	ケムシ類	10000~ 20000倍	200~700 ℓ /10a	発生前~ 発生初期	2回以内	散布	2回以内

#### 薬効・薬害等の注意

- ●蚕に対して影響があるので、周辺の桑葉にかからないようにする。
- ●石灰硫黄合剤、ボルドー液等アルカリ性薬剤との混用はさける。

#### 安全対策上の注意

●公園等で使用する場合は、散布中及び散布後(少なくとも散布当日)に小児や散布に関係ない者が散布区 域に立ち入らないよう縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、人畜等に被害を及ぼさないよう注意する。





【取扱メーカー】 シンジェンタ23278 【原体メーカー】 シンジェンタ

【包装形態】 250mℓ×2

# 殺菌剤 成分名 商品名 索引

(成分名)	(商品名)
アゾキシストロピン	シバンバフロアブル、シバンバEXフロアブル、ダイブフロアブル、ヘリテージ顆粒水和剤
アミスルブロム	ベスグリーン
アメトクラジン	サンブロターフ
イソプロチオラン	グラステン水和剤・粒剤
イプロジオン	インターフェイスフロアブル、パッチバスター、プルーデンス水和剤、ユキスター水和剤、
/ > / 6 6 33 > ¬ 11 63 > 11 FM/5	ロブドー水和剤、ロブラール水和剤
イミノクタジンアルベシル酸塩	ボディーブロー水和剤
イミノクタジン酢酸塩	カシマン液剤、パッチバスター、モノクタジンフロアブル
イミベンコナゾール	ツインサイドDF、マネージ乳剤
エクロメゾール オキシテトラサイクリン	サンヤード
オキスポコナゾールフマル酸塩	アグリマイシン-100
キャプタン	ペンコシャイン水和剤 オーソサイド水和剤80、キャプレート水和剤、グリンオキシラン水和剤
<u> </u>	ターフトップDF
ジアゾファミド	グリーンワークWP
ジエトフェンカルブ	ゲッター水和剤
ジフェノコナゾール	ダイブフロアブル
シフルフェナミド	パンチョTF顆粒水和劑
シプロコナゾール	シバンバフロアブル、センチネル顆粒水和剤
シメコナゾール	パッチコロン水和剤
ジラム	モノドクター水和剤
ストレプトマイシン	アグリマイシン-100
チウラム	ダコグリーン顆粒水和剤、チュウラミン水和剤、ティービック水和剤、ベンレートT水和剤20
<u></u>	グラコーン水和剤、トップグラスドライフロアブル、トップジンM水和剤・ベースト、
	トップティ水和剤、トップバスター顆粒水和剤、ワンオン水和剤、ゲッター水和剤、スミトップM粉剤
チフルザミド	イカルガ35SC
テトラコナゾール	ボンジョルノ乳剤
テブコナゾール	クルセイダーフロアブル、タフシーバフロアブル、ユキスター水和剤、
111-112	テディケートフロアブル、ミラージュフロアブル
トリフルミゾール	トップティ水和剤、トリフミン水和剤、パンチョTF顆粒水和剤
トリフロキシストロビン	インターフェイスフロアブル、エーツージー、テディケートフロアブル
トリホリン	サプロール乳剤
トルクロホスメチル	グランサー水和剤、グリーンエイト顆粒水和剤
バリダマイシン ヒドロキシイソキサゾール	トルファン、バリダシン液剤5、ワンオン水和剤
ピリベンカルブ	タチガレン液剤、ミックレート水和剤、サンプレイク液剤 ファンターフ顆粒水和剤
フェリムゾン	トルファン
フラメントピル	エーツージー
フルキサビロキサイド	セルカディスフロアブル
フルジオキソニル	メダリオン水和剤
フルトラニル	グラステン水和剤・粒剤、グラポストフロアブル、トライアンフ水和剤
プロシミドン	ダラーキック
プロパモカルブ塩酸塩	プレビクールN液剤、ターフシャワー
プロピコナゾール	トライアンフ水和剤、バシパッチ水和剤、バナーマックス液剤、ミックレート水和剤
プロピネブ	プロテクメートWDG
ペンフルフェン	オブティンフロアブル
ヘキサコナゾール	シバンバEXフロアブル
ベノミル	キャプレート水和剤、シャルマット水和剤、ベンレート水和剤・T水和剤20、緑化用ベンレート水和剤
ペンシクロン	セレンターフ顆粒水和剤、タフシーバフロアブル、ティービック水和剤
ペンチオピラド	ガイア顆粒水和剤、ユニゾン水和剤
ボスカリド	エメラルドDG
ホセチル	グラコーン水和剤、グリーンビセットDF、プルーデンス水和剤
ポリオキシンD亜鉛塩	グリーンエイト顆粒水和剤、グリーンワークWP、ボディーブロー水和剤、
	ポリオキシンZ水和剤、ポリオキシンZドライフロアブル
マンゼブ	ペンコシャイン水和剤、ユニゾン水和剤
ミクロブタニル 	ラリー水和剤
メタラキシル	サブデューマックス液剤
メトコナゾール	芝美人フロアブル、トップバスター顆粒水和剤
	フルピカフロアブル
メパニピリム	No. of the Lateral Control of the Lateral of the Control of the Co
メプロニル	シャルマット水和剤、バシパッチ水和剤、モノクタジンフロアブル
	オキシンドー水和剤80、キノンド水和剤80、キノンド一粒剤、グリンオキシラン水和剤、
メプロニル	オキシンドー水和剤80、キノンド水和剤80、キノンド一粒剤、グリンオキシラン水和剤、 ドウグリン水和剤、有機銅水和剤80、ロブドー水和剤、グリーンドクターⅡ
メプロニル	オキシンドー水和剤80、キノンド水和剤80、キノンド一粒剤、グリンオキシラン水和剤、

<sup>(</sup>注)・本表では剤型名を省略している。・混合剤は含有する成分にそれぞれ記載している。

# 殺菌剤目次

アグリマイシン-100・・・・・・・・143	デディケートフロアブル・・・・・・・	200
アンビルフロアブル・・・・・・・144	ドウグリン水和剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	
イオウフロアブル ・・・・・・・・・・145	トップグラスドライフロアブル・・・・・	
イカルガ35SC · · · · · · · · · · · · · · · 146	トップジンM水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 203
インターフェースフロアブル ・・・・・・147	トップジンMペースト・・・・・・・・	
エーツージー・・・・・・・・・・・148	トップティ水和剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
エメラルドDG · · · · · · · · · · · · · 149	トップバスター顆粒水和剤 ・・・・・・・	
オーソサイド水和剤80 · · · · · · · · · 150	トライアンフ水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
オキシンドー水和剤80 · · · · · · · · · · 152	トリフミン水和剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
オブティンフロアブル・・・・・・153	トルファン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ガイア顆粒水和剤154	バシパッチ水和剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
カシマン液剤・・・・・・・・156	パスポートフロアブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
キノンドー水和剤80 · · · · · · · 157	パッチコロン水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
キノンドー粒剤 ・・・・・・・158	パッチバスター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
キャプレート水和剤・・・・・・159	バナーマックス液剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
クムラス・・・・・・160	バリダシン液剤5	
グラコーン水和剤 ・・・・・・・・161	パンチョTF顆粒水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
グラステン水和剤 ・・・・・・・162	ファンターフ顆粒水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
グラステン粒剤 ・・・・・・・・164	プルーデンス水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
グラポストフロアブル・・・・・165	フルピカフロアブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
グランサー水和剤 ・・・・・・・・166	プレビクールN液剤 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
グリーンエイト顆粒水和剤 ・・・・・・・167	プロテクメートWDG・・・・・・・・・・・	
グリーンドクターII 168	ベスグリーンDF・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
グリーンビセットDF · · · · · · · · 169	ヘリテージ顆粒水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
グリーンワークWP · · · · · · · 170	ペンコシャイン水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
グリンオキシラン水和剤 · · · · · · · · 171	ベンレート水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
クルセイダーフロアブル・・・・・172	ベンレートT水和剤20 · · · · · · · · · ·	
ゲッター水和剤・・・・・・・・173	ボディーブロー水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
サブデューマックス液剤・・・・・・174	ポリオキシンZ水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
サプロール乳剤 · · · · · · · · · · · · 175	ポリオキシンZドライフロアブル ····	
サンブレイク液剤 · · · · · · · 176	ボンジョルノ乳剤	
ザンプロターフ・・・・・・・・・・177	マネージ乳剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
サンヨール・・・・・・・・・178	ミックレート水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
シグネチャーWDG · · · · · · 180	ミラージュフロアブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
芝美人フロアブル · · · · · · · · 181	メダリオン水和剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
シバンバフロアブル・・・・・182	モノクタジンフロアブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
シバンバEXフロアブル・・・・183	モノドクター水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
シャルマット水和剤······185	有機銅水和剤80・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
セルカディスフロアブル・・・・・・187	ユキスター水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
セレンターフ顆粒水和剤	ユニゾン水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
センチネル顆粒水和剤・・・・・・189	ラリー水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ターフシャワー 190	ラリー乳剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	ラソー孔剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ターフトップDF · · · · · · · · · · 191 ダイブフロアブル · · · · · · · 192	リゾトップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	_
ダイノノロアノル · · · · · · · · · · · · 192 ダコグリーン顆粒水和剤 · · · · · · · 194	リゾトック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ダコニールターフ・・・・・・・195	緑化用ベンレート水和剤・・・・・・・・	
タチガレン液剤	ロブドー水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
タフシーバフロアブル·····197	ロブラール水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ダラーキック · · · · · · · · 198	ワンオン水和剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	252
**/		

# イプロジオン・トリフロキシストロビン水和剤 インターフェースフロアブル

成分:イプロジオン······23.1% トリフロキシストロビン ······1.4%

性状:青緑色水和性粘稠懸濁液体

ErC<sub>50</sub> 藻類 0-72h 5.32mg/ ℓ

#### 品目特性

- ●ダラースポット病に高い効果がある。
- ●作用性の異なる2成分を含有し、耐性菌対策のローテーション散布に最適である。
- ●ストレスガード製剤技術を採用し、シグネチャーWDGやミラージュフロアブルなどと併せてプログラム散布することで、夏場のグリーンを守る。
- ●芝に対する安全性が高く、使用しやすいフロアブル製剤である。

#### 使用上のポイント

●貯蔵中に分離することがあるので、使用に際しては容器をよく振る。

#### 適用と使用法

	作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イプロジオンを 含む農薬の 総使用回数	トリフロキシストロビン を含む農薬の 総使用回数
	西洋芝	ダラースポット病	100倍	$0.1 \ell / m^2$	発病前~	दाना एक	散布	8回以内	6回以内
(ベントグラス)	炭疽病			日文7月	0回以内	0凹以内			

#### 薬効・薬害等の注意

- ●いちご、なしに対して薬害が生じるおそれがあるので、付近にある場合はかからないように注意する。
- ●蚕に対して影響があるので、周辺の桑葉にかからないようにする。

#### 安全対策トの注意

- ●眼に対して刺激性があるので眼に入らないよう注意する。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手 当を受ける。
- ●皮膚に対して弱い刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意する。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落す。
- ●かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意する。



【取扱メーカー】バイエルC23359 【原体メーカー】バイエルC、FMC

【包装形態】1ℓ×12

除	草剤 成分名 商品名 索引
(成分名)	(商品名)
アイオキシニル	アクチノール乳剤
アシュラム	アシュラスター液剤、グリーンアージラン液剤
アトラジン	アルテミストフロアブル
アラクロール	ハプーン乳剤
イソウロン	イソキシール水和剤50・粒剤40、ロードキーパー粒剤、ワイドウェイ粒剤
イソキサベン	ターザイン水和剤・プロDF、バナフィンプロDF
イマザキン	オフⅡフロアブル
イマザピル	アーセナル、ケイピンエース、ゼログラス液剤、リプロ液剤
イマゾスルフロン	クサブロック、グラトップDF、ロンセイバー
インダジフラム	スペクタルフロアブル
エテホン	プロキシ液剤
エトキシスルフロン エトベンザニド	グラッチェ顆粒水和剤
塩素酸ナトリウム	アビシエムフロアブル  カサトニルEDセ溶剤、乾剤、乾剤、皮ロレニトC.CL デゾレニトA.A.7乾剤、A.7乾剤
エンドタールニナトリウム塩	クサトールFP水溶剤・粉剤・粒剤、クロレートS・SL、デゾレートA・AZ粉剤・AZ粒剤 エンドタール液剤
オキサジアルギル	フェナックスフロアブル、サプライズフロアブル
オキサジクロメホン	フルハウスフロアプル (ロングパワーフロアブル)、サプライズフロアプル、ウィーデンWDG
オキスポコナゾールフマル酸塩	ペンコシヤイン水和剤
オリザリン	ウィードロック
カフェンストロール	ウェーブル顆粒水和剤、ハイメドウフロアブル、ラポストフロアブル
カルフェントラゾンエチル	タスクDF、タスク39DF
カルブチレート	シタガリンD、ツインカム・フロアブル、バックアップフロアブル・粒剤
クミルロン	マックワンフロアブル
グリホサートイソプロピルアミン塩	グリホス、サブゾーン、サンダーボルト007、リプロ液剤、クサクリーン液剤
グリホサートカリウム塩	タッチダウンiQ、ラウンドアップマックスロード、ダブルクラッチ液剤
グリホサートナトリウム塩	フレピオン液剤
グルホシネート	グランドボーイWDG、ゼログラス液剤、ツバサ顆粒水和剤、バスタ液剤
クロリムロンエチル	アトラクティブ
クロルフタリウム	ダイヤメート水和剤
シアナジン	フェアウエル粒剤、ワイドウェイEX粒剤
<u>シクロスルファムロン</u> ジクワット	ダブルアップDG プリグロックスL、レグロックス
ジチオピル	ディクトラン乳剤、バイザー水和剤
セトキシジム	ナブ乳剤
ターバシル	
テトラピオン	ザイトロンフレノック微粒剤、ノンウィード粒剤、フレノック液剤30・粒剤10、フレビオン液剤、 ロードキーパー粒剤
	ノンウィード粒剤、ハービアウト水和剤・粒剤、ハービック水和剤・粒剤、レールウェイ粒剤
トリアジフラム	イデトップフロアブル、セットアップDF
トリクロピルトリエチアンモニウム	ザイトロンアミン液剤
トリクロピルブトキシエチル	ザイトロン微粒剤・フレノック微粒剤
トリフルラリン	トレファノサイド乳剤・粒剤2.5
トリフロキシスルフロンナトリウム塩	モニュメント顆粒水和剤、モニュメントフロアブル
ナプロパミド	クサレス顆粒水和剤
パラコート ハロスルフロンメチル	プリグロックスL インプールDE グラトップDE セットアップDE
ピロキサスルホン	インプールDF、グラトップDF、セットアップDF スパーダ顆粒水和剤、ソリスト顆粒水和剤
ピラゾスルフロンエチル	スパータ親科が相利、プリスト親科が相利 アグリーン顆粒水和剤
ピラフルフェンエチル ピラフルフェンエチル	サンダーボルト007、芝用エコパートFL
ピリブチカルブ	エイゲン水和剤・粒剤
ブタミホス	タフラー水和剤・乳剤80
フラザスルフロン	シバゲン水和剤、シバゲンDF、ツバサ顆粒水和剤
フルアジホップ	ワンサイドP乳剤
フルセトスルフロン	ブロードケア顆粒水和剤
フルポキサム	コンクルード顆粒水和剤
フルミオキサジン	グランドボーイWDG
プロジアミン	クサブロック、グラトップDF
ブロマシル	ハイバーX・粒剤、ボロシル
フロラスラム	ターザインプロDF、ブロードスマッシュSC
ベスロジン	バナフィン顆粒水和剤・プロDF・粒剤2.5
ベンジルアミノプリン	ドラード液剤

(成分名)	(商品名)
ベンタゾン(ナトリウム塩)	バサグランターフ
ペンディメタリン	ウェイアップアクアキャップ、ウェイアップフロアブル、オフⅡフロアブル、 グリーンケアG顆粒水和剤
ベンフレセート	フルスロット顆粒水和剤
 メコプロップPカリウム塩	一本締液剤、スコリテック液剤
メソトリオン	アルテミストフロアブル
メトリブジン	センコル水和剤、ラーチ粒剤
メトロスルフロンメチル	サーベルDF
ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	デスティニーWDG、ウィーデンWDG
リムスルフロン	ハーレイDF
レナシル	ウェーブル顆粒水和剤、レナパック水和剤、レンザー
2,4PA	クサブランカー水和剤、トリメックF液剤、2,4-Dアミン塩、2,4Dソーダ塩
ACN	キレダー
CAT	シマジンフロアブル
DBN	カソロン粒剤・2.5、カベレン粒剤2.5、グラスジャックS粒剤、シタガリンD、 フェアウエル粒剤、ラーチ粒剤
DCBN	グラスダン水和剤、ベンポール粒剤、ワイドウェイEX粒剤、レールウェイ粒剤
DCMU	カーメックスD、クサブランカー水和剤、ゾーバー、ダイロン・ゾル・微粒剤、 ハービアウト水和剤・粒剤、ポミカルDM水和剤、ワイドウェイEX粒剤
DPA	クサブランカー水和剤、ハービアウト水和剤・粒剤、ポミカルDM水和剤
IPC	クロロIPC
S-メトラクロール	シバッチ乳剤
MCPイソプロピルアミン塩	サブゾーン、ブラスコンM液剤
MCPAナトリウム塩	ポミカルDM水和剤、MCPソーダ塩
MCPPジメチルアミン塩	トリメックF液剤、MCPP液剤
MDBA	アシュラスター液剤、ツインカム・フロアブル、トリメックF液剤、バンベルーD液剤、 ダブルクラッチ液剤
PAC	レナパック水和剤
(35)	

# 除草剤目次

アーセナル・・・・・・・・・・・257	サーベルDF314
アシュラスター液剤・・・・・・・259	ザイトロンアミン液剤 · · · · · 315
アクチノール乳剤260	ザイトロン微粒剤317
アグリーン顆粒水和剤・・・・・・・261	ザイトロンフレノック微粒剤 · · · · · 318
アトラクティブ・・・・・・・・262	ザクサ液剤・・・・・・・・・319
アビシエムフロアブル・・・・・・263	サブゾーン······321
アルテミストフロアブル・・・・・・264	サプライズフロアブル・・・・・・322
イソキシール水和剤50 · · · · · · 265	サンダーボルト007 ・・・・・・・323
イソキシール粒剤4.0 · · · · · · · · 266	シタガリンD · · · · · · · · · · · · · 324
一本締液剤·····267	シバゲンDF · · · · · · · · 325
イデトップフロアブル・・・・・・・268	シバッチ乳剤 · · · · · · · · · · · · · 327
インプールDF · · · · · · · · · · · · 269	芝用エコパートFC · · · · · · · · · 328
ウィーデンWDG · · · · · · · · · 270	シマジンフロアブル・・・・・・329
ウィードコロン粒剤・・・・・・・・271	シャルウィードPro顆粒水和剤 · · · · · · 330
ウィードロック ・・・・・・・・・・272	スコリテック液剤 ・・・・・・・・・331
ウィンターパワー ・・・・・・・・・273	スパーダ顆粒水和剤332
ウェイアップフロアブル ・・・・・・・274	スペクタルフロアブル・・・・・・333
ウェーブル顆粒水和剤・・・・・・・・275	セットアップDF・・・・・・・・334
エイゲン水和剤 ・・・・・・・・・276	ゼログラス液剤 ・・・・・・・・・335
エスプラネードフロアブル ・・・・・・278	センコル水和剤 · · · · · · · · · · · · 336
エンドタール液剤 ‥‥‥‥‥‥ 279	ゾーバー・・・・・・・・・・337
オフ II フロアブル ・・・・・・・・・・280	ソリスト顆粒水和剤 · · · · · · · · · · 338
カーブSC · · · · · · · 281	ターザインプロDF・・・・・・・339
カーメックスD・・・・・・・282	ダイヤメート水和剤・・・・・・・・340
カソロン粒剤 ・・・・・・・・283	ダイロン・・・・・・・341
カペレン粒剤2.5285	ダイロンゾル・・・・・・342
キレダー・・・・・・287	ダイロン微粒剤 · · · · · · · · · · · 343
クサクリーン液剤 ・・・・・・・・・・・・・・288	タスク39DF · · · · · · · · 344
クサッコM粒剤 · · · · · · · 290	タッチダウンiQ345
クサトールFP水溶剤 · · · · · · · · 291	タフラー乳剤80 · · · · · 347
クサトールFP粒剤 · · · · · · · · 292	ダブルアップDG ・・・・・・・・348
<b>クサブロック・・・・・・・・・293</b>	ダブルインパクト349
クサレス顆粒水和剤	ダブルクラッチ液剤・・・・・・350
グラスジャックS粒剤 · · · · · · 296	ツインカム・・・・・・351
グラスダン水和剤 ・・・・・・・・・297	ツインカムフロアブル・・・・・・352
グラッチェ顆粒水和剤・・・・・・299	ツバサ顆粒水和剤 ・・・・・・・353
グラトップDF · · · · · · · 300	ディクトラン乳剤 ・・・・・・355
グラメックス水和剤・・・・・・・301	デスティニーWDG · · · · · · 357
グリーンケアG顆粒水和剤・・・・・302	デゾレートA・・・・・・・358
グリーンアージラン液剤・・・・・・304	デゾレートAZ粉剤 · · · · · · 359
グリホス・・・・・・・・・・306	デゾレートAZ粒剤 · · · · · · 360
クロレートS・・・・・・・308	トリビュートOD · · · · · · · · · 361
クロレートSL · · · · · · · · 310	トリメックF液剤 ······362
クロロIPC · · · · · · · · · · · · · · 311	トレファノサイド乳剤 · · · · · · 363
ケイピンエース・・・・・・・312	トレファノサイド粒剤2.5 · · · · · 365
コンクルード顆粒水和剤・・・・・・313	ナブ乳剤・・・・・・・・・・・・366
Z.v. i gorganijanj UIU	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

e a _l to Miliaded	
ノンウィード粒剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ハービック水和剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ハービック粒剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ハーレイDF・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
バイザー水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ハイバーX · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ハイバーX粒剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
バサグランターフ	
バスタ液剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
バックアップフロアブル	
バックアップ粒剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
バナフィン顆粒水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
バナフィン粒剤2.5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	382
ハプーン乳剤	. 383
バリケードフロアブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	384
パワーボンバー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	385
バンベルーD液剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 386
ピラメイトフロアブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	387
フェアウエル粒剤 ‥‥‥‥	388
フェナックスフロアブル · · · · · · · · · ·	390
ブラスコンM液剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 391
プリグロックスL · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 393
フルスロット顆粒水和剤	
フルハウスフロアブル ‥‥‥‥‥	396
フレノック液剤30 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	397
フレノック粒剤10 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
フレピオン液剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 399
プロキシ液剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	400
0	401
ブロードケア顆粒水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	403
ブロードスマッシュSC・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ボロシル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
マックワンフロアブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
モニュメント顆粒水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
モニュメントフロアブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ユニホップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ラウンドアップマックスロード・・・・・・	
ラポストフロアブル······	
リブート粒剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
リプロ液剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
レールウェイ粒剤	
レグロックス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
レナパック水和剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
レンザー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ロードキーパー粒剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ロンセイバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
山ノゼイハー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	423

ワイドウェイEX粒剤 ·····42	24
ワンサイドP乳剤 · · · · · · · · 42	25
2,4-Dアミン塩 ······42	27
2,4-Dソーダ塩 · · · · · · · · · · · · · 42	29
MCPソーダ塩······43	31
MCPP液剤 · · · · · · · · · · · · · 43	3

# ペンディメタリン水和剤 **ウェイアップフロアブル**

成分:ペンディメタリン……45.0%

性状: 黄緑色水和性粘稠懸濁液体

毒 性: 普通物 LD<sub>50</sub> マウス >5,000mg/kg

魚毒性:LC<sub>50</sub> コイ 96h 1,000mg/ℓ、オオミジンコ 48h 0.7mg/ℓ

#### 品目特性

- ●雑草発生前に土壌処理により幅広い草種(一年生雑草)に効果がある。
- ●土壌粒子に強く吸着し、降雨による流亡も少ないため、一般に120日以上の長い残効性がある。
- ●環境に左右されない安定した効果を発揮する。
- ●ターフ形成後のコウライ芝に対して、薬害がなく、人畜に対しても安全である。
- ●フロアブルなので、強い風に舞い上がったり、靴、衣類に付着することがない。

#### 使用上のポイント

- ●雑草の発生前に散布する。
- ●乾燥時、あるいはサッチ量が多い時は、散布水量を多めにする。
- ●春期は使用量を多めにする。

#### 適用と使用法

作物名	適用場所	適用雑草名	使用時期	使用	量	本剤の	使用方法	ペンディメタリンを含む農薬の
1F10/10	週用物別	週川粧早石	使用時期	薬量	希釈水量	使用回数	使用力法	総使用回数
西洋芝 (バーミューダグラス) 日本芝	_		芝生生育期 (雑草発生前)				全面土壌散布	
樹木等	鉄公庭堤駐道運宅の と車 動 面 道園園う場路場地等	畑地一年生 雑草 (キク科を 除く)	雑草発生前	400~900 g/10a	200~300 ℓ/10a	3回以内	植栽地を ない を 本 で の に に 散 れ に り れ に り れ に り れ に り れ に り れ に り れ に れ に	3 回以内

#### 薬効・薬害等の注意

- ●張芝直後には使用しない。又、グリーンには使用しない。
- ●雑草発生前~発芽時に有効であるが、雑草の生育が進むと急激に効果が低下するので、使用時期を誤らないように散布する。
- ●キク科雑草とツユクサには効果が劣るので、これらの雑草の優占圃場では使用しない。
- ●土壌が乾燥している場合には効果が劣ることがあるので、希釈水量を多めに散布する。
- ●激しい降雨が予想される時には使用をさける。

#### 安全対策上の注意

- ●水源池、養魚池等に飛散、流入しないように十分注意する。
- ●眼に入らないように注意する。 万一眼に入った場合には直ちに水洗し医師の手当を受ける。(刺激性)
- ●皮膚に付着しないよう注意する。 万一付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とす。 (弱い刺激性)





【取扱メーカー】 BASF 【原体メーカー】 BASF16959 【包装形態】 1 ℓ × 10

# 植物成長調整剤 成分名 商品名 索引

(成分名)	(商品名)
インドール酪酸	オキシベロン液剤
クロレラ抽出物	グリーンエージ
混合生薬抽出物	アルムグリーン
トリネキサパックエチル	プリモマックス液剤
ナフチルアセトアミド	ルートン
パクロブトラゾール	バウンティフロアブル
ビスピリバックナトリウム塩	ショートキープ液剤
フルルプリミドール	グリーンフィールド水和剤・粒剤
プロヘキサジオンカルシウム塩	ビオロックフロアブル

(注)・本表では剤型名を省略している。・混合剤は含有する成分にそれぞれ記載している。

# 植物成長調整剤目次

アルムグリーン・・・・・・・・・436	ドラード液剤 · · · · · · · 447
オキシベロン液剤 ・・・・・・・・・437	ナインG乳剤 · · · · · · · · · · · · 448
グリーンエージ・・・・・・・・・439	バウンティフロアブル・・・・・・・449
グリーンフィールド水和剤 ・・・・・・・・440	ビオロックフロアブル・・・・・・・451
グリーンフィールド粒剤 ‥‥‥‥ 442	プリモマックス液剤 · · · · · · · · · 453
ショートキープ液剤・・・・・・・・444	ルートン・・・・・・・・456

## ベンジルアミノプリン ドラード液剤

成分: ベンジルアミノプリン ………2.0%

性状:淡黄色澄明水溶性液体

毒性: 普通物 LD<sub>50</sub> マウス(経口) 2,125mg/kg マウス(経皮) >5,000mg/kg以上 魚毒性: LC<sub>50</sub> コイ 96h 335mg/ℓ ErC<sub>50</sub> 藻類成長阻害試験 24-72h 760mg/ℓ EC<sub>50</sub> オオミジンコ 48h 864mg/ℓ

#### 品目特性

- ●サイトカイニン活性を示す合成植物ホルモンで、スズメノカタビラの出穂を抑制する。
- ●エテホン (21.5%) 液剤と混用処理することで高い出穂抑制を示す。

#### 使用上のポイント

- ●他農薬、資材との混用はさける。(ただしエテホン液剤加用の場合を除く。)
- ●スズメノカタビラ出穂前~出穂初期に有効である。
- ●連続して使用する場合は、3週間程度散布間隔をあける。
- ●散布後3時間以内の降雨は効果を減ずることがあるので、天候を見極めてから散布する。
- ●散布後に芝が黄変することがあるが、一過性のため次第に回復し、その後生育に影響は認められない。

#### 適用と使用法

作物名	使用目的	使用時期	使月	用量	本剤の	使用方法	ベンジルアミノプ リンを含む農薬の
1F10/10	医角白的	文/	薬量	希釈水量	使用回数	使用刀法	総使用回数
	スズメノカ	春夏期 スズメノカタビラ	0.6~1.2 mℓ/m²			雑草茎葉散布	
西洋芝 (ベントグラス)	タビラの 出穂抑制	出穂前〜 出穂初期 (芝生育期)	0.3~0.6 ml/m²	100~200 ml/10a	3回以内	エテホン21.5% 液剤を1m²あたり 1.0mℓ加用のうえ 雑草茎葉散布する	3回以内

#### 薬効・薬害等の注意

- ●ターフ形成前の芝には薬害を生じるおそれがあるので、ターフ形成後の芝生に使用する。
- ●芝生が過度なストレスを受けた条件では薬害が生じるおそれがあるので使用をさける。
- ●散布後に芝が黄変することがあるが、症状は一過性であり次第に回復し、その後の生育に対して影響は認められない。

#### 安全対策上の注意

- ●眼に入らないように注意。眼に入った場合には直ちに水洗いし、眼科医の手当を受ける。(刺激性)
- ●危険物第4類第3石油類に属するので火気に注意する。



【取扱メーカー】 理研G23120 【原体メーカー】 クミ化

【包装形態】 1ℓ×3

— 447 —

家庭	用園芸剤 成分名 商品名 索引
(成分名)	
アセフェート	オルトラン液剤・カプセルC
イソウロン	クサハンター粒剤
イミダクロプリド	アースガーデンC、アブラムシムシAL、ムシムシ液剤AL
エトフェンプロックス	ベニカエース液剤、ベニカDスプレー
カルブチレート	GF草退治Z粒剤、ネコソギパワー
グリホサートイソプロピルアミン塩	ネコソギクイックプロFL、ネコソギガーデンシャワー、ネコソギWクイック、 ネコソギクイックプロシャワー、ネコソギALL.0
クロチアニジン	アースカマイラズ、ベニカケムシエアゾール、ベニカJスプレー、ベニカXファインスプレー
シアナジン	シバキーブⅡ粒剤、シバニードグリーン微粒剤、シバニードアップ粒剤、 ベニカXファインエアダール、ネコソギエースX粒剤、GF草退治粒剤、GF草退治Z粒剤
シフルトリン	アースガーデンW
テトラコナゾール	ダブルプレーAL
ターバシル	ネコソギワイド粒剤
トリアジフラム	シバキーププラス α
トリホリン	オルトランC
ビアラホス	クサキールAL
ビテルタノール	アースガーデンW
ビフェントリン	アタックワンAL
ピラフルフェンエチル	ネコソギクイックプロFL、ネコソギクイックプロシャワー
フェンプロパトリン	ダブルプレーAL、ベニカグリーンVスプレー、ベニカケムシエアゾール、ベニカJスプレー、 ベニカXファインスプレー、ベニカファインエアゾール
ブプロフェジン	ベニカDX
フルセトスルフロン	シバキープPro顆粒水和剤
フルミオキサジン	ネコソギWクイック
フルルプリミドール	のびない君
ブロマシル	アースカマイラズ、ウィードコロン粉剤、こっぱみじん、こっぱみじんW、ネコソギトップ粒剤、 ネコソギトップDX、ネコソギトップRX、ネコソギバワー
ペルメトリン	ガーデンアースB、スミナイス乳剤、ベニカDX、ベニカS乳剤、ベニカXスプレー、 ベニカX乳剤
ボリブテン	カミキリホイホイ
マシン油	エアータック乳剤
ミクロブタニル	アタックワンAL、マイローズ殺菌スプレー、ベニカグリーンVスプレー、ベニカDX、ベニカXスプレー、ベニカX乳剤
メコプロップカリウム塩	アースカマイラズ、シバキープⅡ粒剤
メパニピリム	ベニカXファインスプレー、ベニカXファインエアゾール
燐酸第二鉄	ナメクジ退治
有機溶剤	アースガーデンQ、ガーデンアースB
PBEDC	サンヨール液剤AL
DBN	クサダウンV粒剤、シバキーププラスα、シバニードアップ粒剤、 シバニードグリーン微粒剤、ネコソギエースX粒剤、ネコソギワイド粒剤、GF草退治Z粒剤
DCBN	GF草退治粒剤
DCMU	GF草退治粒剤、ネコソギトップRX
MCPP	クサハンター粒剤、シバキープAL、ネコソギトップDX、ネコソギトップRX、 ネコソギパワー、こっぱみじんW
MEP	オルトランC・S、スミナイス乳剤

(注)・本表では剤型名を省略している。・混合剤は含有する成分にそれぞれ記載している。

	その他 成分名 商品名索引
(成分名)	(商品名)
ジラム	コニファー水和剤
イソプロチオラン	ツリーセーブ
チウラム	ヤシマレント

(注)・本表では剤型名を省略している。・混合剤は含有する成分にそれぞれ記載している。

# 家庭用園芸剤目次

アースカマイラズ ・・・・・・・・・459	ネコソギエースX粒剤 ・・・・・・・・487
アースガーデンC・・・・・・・・・460	ネコソギガーデンシャワー ・・・・・・489
アースガーデンW · · · · · · · · · · · 461	ネコソギクイックプロシャワー・・・・・490
アタックワンAL・・・・・・・・462	ネコソギクイックプロFL・・・・・・491
アブラムシムシAL · · · · · · · · · · 463	ネコソギトップ ・・・・・・・・・・493
エアータック乳剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・464	ネコソギトップDX・・・・・・・・494
オルトラン液剤 · · · · · · · · 465	ネコソギトップRX・・・・・・・・495
オルトランカプセル・・・・・・・466	ネコソギパワー・・・・・・・・・・496
オルトランC · · · · · · · · · · · · 468	ネコソギロングシャワー・・・・・・497
カイガラムシエアゾール・・・・・・470	ネコソギワイド粒剤・・・・・・・498
ガーデンアースB・・・・・・・・・471	ネコソギAL1.0 · · · · · · · · 499
カミキリホイホイ ・・・・・・・・・・472	ネコソギWクイック・・・・・500
こっぱS · · · · · · 473	のびない君 · · · · · · · · 501
こっぱみじん・・・・・・・・・・474	ベニカグリーンVスプレー・・・・・502
こっぱみじんシャワー・・・・・・・475	ベニカケムシエアゾール・・・・・503
こっぱみじんW ・・・・・・・・・・・476	ベニカマツケア・・・・・・・・504
サンヨール液剤AL · · · · · · · · · · · 477	ベニカDX · · · · · · · · 505
シバキープエースシャワー・・・・・・478	ベニカJスプレー・・・・・・・506
シバキーププラス <i>α</i> · · · · · · · · · · 479	ベニカS乳剤·····507
シバキープAL ・・・・・・・・・480	ベニカXスプレー・・・・・・508
シバキープPro顆粒水和剤・・・・・・481	ベニカXファインエアゾール・・・・・509
シバキープⅡ粒剤 ・・・・・・・・・・482	ベニカXファインスプレー・・・・・510
シバニードアップ粒剤 ・・・・・・・483	ベニカX乳剤 · · · · · · · · · · · · · 512
シバニードグリーン微粒剤 ・・・・・・・・・484	マイローズ殺菌スプレー・・・・・513
スターガード粒剤 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・485	GF草退治粒剤 · · · · · · · · · · · · · · · 514
ネコソギエースTX粒剤 · · · · · · · · 486	GF草退治Z粒剤 · · · · · · · · · · · · · 515

# その他目次

コニファー水和剤 ・・・・・・・・516	ランテクタ <b>ー</b> · · · · · · · · · · · · · · · · 519
ヤシマレント517	

## ビフェントリン・ミクロブタニル液剤 アタックワンAL

成分: ビフェントリン············0.0030% ミクロブタニル·······0.0080%

性状:淡黄色澄明水溶性液体

毒性:普通物 LD<sub>50</sub> ラット(経口) タキ>5,000mg/kg ラット(経皮) タキ>2,000mg/kg

魚毒性: LC50 コイ 96h 0.24mg/ $\ell$  EC50 オオミジンコ 48h 0.10mg/ $\ell$ 

#### 品目特性

- ●害虫と病気の両方に効果を発揮する。
- ●アブラムシ、ハダニ類、ケムシ類に効果がある。
- ●うどんこ病や黒星病にかかりにくくし、また病気の進行も防ぐ。

#### 使用上のポイント

●植物にやさしい水性処方で、いやなニオイが少ない。

#### 適用と使用法

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	ビフェントリン を含む農薬の 総使用回数	ミクロブタニルを 含む農薬の 総使用回数
ばら	アブラムシ類 ハダニ類 チュウレンジハバチ うどんこ病 黒星病	原液	発生又は 発病初期	_	散布	_	_
樹木類	ケムシ類						

#### その他登録適用作物

花き類・観葉植物(ばら、きくを除く)/きく

#### 薬効・薬害等の注意

- ●花弁にかからないように注意する。
- ●強風時や日中高温時の使用はさける。
- ●蚕に長期間毒性があるので、桑園がある場所では使用しない。またミツバチに対しても影響があるので注意して使用する。

#### 安全対策上の注意

- ●散布中、液ダレし、手にかかることがあるので散布後石けんでよく洗い落とす。
- ●人に向かって噴霧しない。
- ●かぶれやすい人は取扱いに十分注意する。
- ●風上から散布し、噴霧液を浴びないように注意する。
- ●風向きに注意し、飲食物、自動車、家具等にかからないように注意する。
- ●ペットや水産動物を飼っている水槽等に向かって散布しない。
- ●池、水槽等(水産動植物(甲殼類))に噴霧が入らないように注意。
- ●街路、公園等で使用する場合は、散布中及び散布後(少なくとも散布当日)に小児や散布に関係のない者が散布区域に立ち入らないよう縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、人畜等に被害を及ぼさないよう注意を払う。



【取扱メーカー】 日農20854、エムシー緑、フマキラー

【原体メーカー】FMC、ダウ

【包装形態】1000mℓ×12 1000mℓ×15

# 芝害虫、病害及び雑草防除適用農薬一覧

## (1) 殺虫剤-1

2014.12.30 現在

	2014.12.30現:								,仕								
		H	_			_	_		-				9年		7	_	_
商 品 名	有 効 成 分 名 (%)	人畜毒性	魚毒性	針	R T	用回	リ	ンバツトガ	タマナヤガ	サゾ	ネム	ラ	ミミズの糞塚形成防止	リガ	チガヤシロオカイガラ	ナコバネナガ	オオハサミムシ脱出孔形成防止
アストロ乳剤	BPMC(50.0)	劇	Bs		*	5	H				_		•	-	Н		
アセルプリン	クロラントラニリプ <sup>°</sup> ロール(18.4)	普		*		2		•	•		幼		Ť		П		
エスペランサ	シアントラニリフ°ロール(18.7)	普	Ť	*		3		•	Ť		幼			Г			
エンバーMC	へ。ルメトリン(10.0)	普	(B)	*	*	3	•	•	•	成				Г			
オルトラン水和剤	アセフェート(50.0)	普		*	*	5	•	•	•			•		•			
オルトラン粒剤	アセフェート(5.0)	普	Α	*	*	5	•	•	•						П		
ガードワン水和剤	テブフェノジド(40.0)	普	Α	*	*	3	•	•	•								
ガゼット粒剤	カルホ・スルファン(3.0)	劇	Bs		*	3				成	•	•	lacksquare				•
カルホス乳剤	イソキサチオン(50.0)	劇	В	*	*	6	•		幼		•	•		L			
グリ <del>ー</del> ンカルホス乳剤	イソキサチオン(50.0)	劇	В	*	*	6			幼		•			L			
グレモSC	メトキシフェノシ゛ト゛(20.0)	普		*		6	•	•						L			
サイハロン水和剤	シハロトリン(5.0)	普				3	•	•						L	Ш		
サニーフィールド乳剤	エトフェンプ ロックス (30.0)	普	_	*	*	3	•	•	•	成		•		L	Ш		
サニーフィールド粒剤	エトフェンフ ロックス (2.0)	普		*	*	4		•		成				L	Н		
サニーフィールドMC	エトフェンプ ロックス (30.0)	普	В	*	*	3	•	•		ı				L	Щ		_
ジェイエース水溶剤	アセフェート (50.0)	普		*	*	5	•	•		成				Ͱ	Н		
ジェイエース粒剤	アセフェート (5.0)	普		*	*	5		•	•					H	Н		
シバマル	ピリダリル(10.0)	普並	A B	*	*	2		-	•	<i>(</i> +	<i>/</i> +		_	H	Н		
シバラックMC ショットイン乳剤	BPMC(10.0)、MEP(15.0) テフルヘンス・ロン (10.0)		В	_	*			_		幼幼	幼幼			H	H		
					Ī	I				_	_			H	H	=	_
ショットガン	ダイアジブン(40.0) L=ロバルン(4.6)		Bs C	*						八	幼			H	Н		
スカウト乳剤 スカウトフロアブル	トラロメトリン(1.6)	_	С		_	_	•	_			H			H	Н	H	
	トラロメトリン(1.4)		A	*	*		•				H		_	H	Н	H	
スティンガーフロアブル スピネアタック	フルヘ`ンシ`アミト` (42.0) スピ <sup>°</sup> ネトラム (25.0)		A B	*	H		•			H	H		H	H	Н	H	
スミチオン乳剤	MEP(50.0)	普		*	*	6	•	_		_	幼			Ħ	H	H	
スミフェート粒剤	7セフェート(5.0)	普		*	*		-				<i>4</i> y)			H	Н	H	
ゼンターリ顆粒水和剤	BT(10.0)	普		H	,,,						H		Н	H	H	H	
ダイアジノン乳剤40	<b>ダイアジ</b> ノン(40.0)	_	Bs	*	*	4	•		<b> </b>		幼			H	Н	H	
ダイアジノン粒剤5	<b>ダイアジノン</b> (5.0)	_	Bs		*	4	ă	7			幼幼			H	Н		
	■プイアンクン(3.0) )は、 有効成分としてのランク表示である。 ただし(							- T	/π.				_	<del> -</del>	ب	Ļ	Ļ

<sup>(</sup>注) 魚毒性の表示(A, B, C) は、有効成分としてのランク表示である。ただし( )で示したものは製剤での評価(注意事項)を基に示したものである。

# (2) 殺菌剤-1

			5	安全性	生	
商 品 名	有 効 成 分 名(%)	人畜毒性	魚毒性	水質指針設定	PRTR対象	本剤の使用回数
アグリマイシン-100	オキシテトラサイクリン(1.5)、ストレプトマイシン硫酸塩(18.8)	普	Α	*		_
イオウフロアブル	硫黄(52.0)	普	Α			_
イカルガ35SC	チフルサ゛ミト゛(35.0)	普	Α	*		2
インターフェイスフロアブル	イプロジオン(23.1)、トリフロキシストロヒ゛ン(1.4)	普	Α	*		
エーツージー	フラメトピル(30.0)、メトコナソ゛ール(20.0)	普	Α	*		2
エメラルドDG	ボスカリド(70.0)	普	Α	*		3
オーソサイド水和剤80	キャプ・タン (80.0)	普	С	*		8
オキシンドー水和剤80	有機銅(80.0)	普	С	*	*	3
オブテインフロアブル	へ <sup>°</sup> ンフルフェン(22.7)	普	С	*		2
ガイア顆粒水和剤	ペンチオピラト゛(50.0)	普	В	*		8
カシマン液剤	イミノクタシブン酢酸塩(5.0)	普	Α	*	*	8
キノンド一粒剤	有機銅(10.0)	普	С	*	*	5
キャプレート水和剤	キャプタン(60.0)、ヘンミル(10.0)	普	С	*	*	6
クムラス	硫黄(79.2)	普	A			_
グラコーン水和剤	チオファネートメチル(20.0)、ホセチル(60.0)	普	A	*	*	8
グラステン水和剤	イソフ°ロチオラン(20.0)、フルトラニル(25.0)	普	В	*	*	8
グラステン粒剤	イソフ <sup>°</sup> ロチオラン(4.0)、フルトラニル(5.0)	普	В	*	*	4
グラポストフロアブル	7ルトラニル(30.0)	普	В	*	*	4
グランサー水和剤	トルクロホスメチル (75.0)	普		*	Α	5
グリーンエイト顆粒水和剤		普	Α	*		5
	トルクロホスメチル(50.0)、ポリオキシンD亜鉛塩(4.5)		A	*		<u> </u>
グリーンドクター <b>I</b>	水酸化第二銅(30.0)	普	С			_
グリーンビセットDF	ホセチル (77.0)	普	Α	*		
グリーンワーク水和剤	シアソブファミト´(20.0)、ポリオキシンD亜鉛塩(9.0)	普	Α	*		
グリンオキシラン水和剤	キャプ・タン(20.0)、有機銅(30.0)	普	С	*	*	5
クルセイダーフロアブル	テフ゛コナソ゛ール(40.0)	普	В	*	*	6
サブデューマックス液剤	メタラキシルM(22.0)	普	Α	*		4
サプロール乳剤	トリホリン(15.0)	普	Α			6
サンブレイク液剤	ヒト゛ロキシイソキサソ゛ール(16.5)	普	Α	*		6
サンブロターフ	アメトクトラシ`ン(18.9)	普	Α	*		3
サンヨール	DBEDC (20.0)	普	В			8
シグネチャ―WDG	ホセチル (79.4)	普	Α	*		8
芝美人フロアブル	メトコナソ ール (20.0)	普	Α	*		6
シバンバフロアブル	アゾキシストロヒン(18.2)、シプロコナソール(7.3)	普	Α	*		4
シバンバEXフロアブル	アゾキシストロビン(9.2)、ヘキサコナソール(5.7)	普	В	*	*	8
シャルマット水和剤	ヘ・ノミル (15.0)、メプロニル (60.0)	普	В	*	*	4
セルカディスフロアブル	フルキサヒ゜ロキサト゛(26.5)	普	A	*		4
セレンターフ顆粒水和剤	^°ンシクロン (50.0)	普	В	*		6
センチネル顆粒水和剤	シプ <sup>°</sup> ロコナソ <sup>*</sup> ール (38.0)	普	A	*		4
ターフシャワー	プロパール(36.0) プロパモカルブ塩酸塩(66.7)	普	A	_		8
ターフトップDF	プロバモガルブ・ <u>温酸・温(60.7)</u> クレソキシムメチル(40.0)	普	B	*	*	3
		_				
ダイブフロアブル	アゾキシストロビン(18.2)、シフェノコナソール(11.3)	普	В	*	*	7
ダコグリーン顆粒水和剤	チウラム(30.0)、TPN(50.0)	普	С	*	*	8
ダコニールターフ	TPN(53.0)	普	C	*	*	8
タチガレン液剤	<u>ヒト・ロキシイソキサソ・</u> ール(30.0)	普	Α	*		4
ダラーキック	プ <sup>°</sup> ロシミト`ン(50.0) }(原体)でのランク表示である。	普	Α			2

注) 魚毒性の表示(A,B,C)は、主成分(原体)でのランク表示である。

	_	_		_	_	_																			2014.12.30現在
												ì	割	用		病	洼	Ē							
			日	本	芝											西	洋	芝	(	べン	小		ス)		
さび病	ヘルミント	カーブラコ	フェアリー	葉腐病(ラ	擬似葉腐病	擬似葉腐	雪腐病	立枯病(ゾ	さび病	ヘルョント	カーブラリ	フェアリー	葉腐病(ブ	似葉腐	赤焼病	ピシウム病	洋雪腐病	紅色雪腐病	褐色雪腐	雪腐小粒	ダラー スポ	立枯病(テ	炭疸病	いもち病	そ の 他
	- スポリウム葉枯病	リア葉枯病	- リング病	フージパッチ)	柄(春はげ症)	病(象の足跡)		イシアデクライン)		スポリウム葉枯病	リア葉枯病	- リング病	ノラウンパッチ)	病(イエロー パッチ)		抐		汭	汭	菌核病	ハット病	, イクオールパッチ )			適用内容)
																									かさ枯病
•									•																
			•	•	•							•	•							ブC					
		•											-						-					-	
																							•		
															•								Ľ		
							•										* •								コケ類、かさ枯病
		_		•		-	-							-	-			-	<u> </u>			-			D + # /4.5=
•	•		•	•	•		<u> </u>			Λ° <b>(</b>			•	<u> </u>				•	7、	<u>7</u> ●		<u> </u>			日本芝(ネクロティックリングスボット病)
									Hi																
				•									•												
•									•																
_									Щ				•		•			, -							
•		-	-	•	•	-			ōО	<b>V</b> .	V. (		•					<u>ブ</u> ブ <b>①</b>		<u>プ</u> ブ <b>①</b>				ōС	) I
			-	-								•	•					/ •	ĺ						
				•	•	•							•	•						•					
					•								•	•									•		
																									かさ枯病
															•	•									
					•								•			•							•		
•		•		•	•	•		•													ブ	<u> </u>			
															•	•									
•			•						•			•													
															•		_								根の生育促進
				•	1												•								
				•	•								•		Ť	)	-	ブラ		ラ●	•		•		
				•	•															Ĺ					ダラースポット病(日本芝)
		•		•		•	_	•	Щ				_												ダラースポット病(日本芝)
			•	•		•			<del>5</del> 0									プ		ブ					
			$\vdash$	•									•							ブ					
•	•	•		•	•	•		•																	ネクロティックリンク゛スポット病
		<b>L</b>				•			$\vdash$						•				-		-			_	
									H				•		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	•	•				
		•											•								-		-		藻類
	•	Ľ								•											Ĺ		Ľ		藻類
															•										
									以外 (																

注1) 西洋芝において、〇印はベントグラス以外の芝草種にのみ適用登録があることを示す。 注2) ●印または〇印につけたカタカナは以下の芝草種に対して適用登録があることを示す。 バ:バミューダグラス ブ:ブルーグラス ラ:ライグラス \*全芝草

## (3) 除草剤-1

			3	군全년	生	
商 品 名	有 効 成 分 名 (%)	人畜毒性	魚毒性	水質指針設定	PRTR対象	
アグリーン顆粒水和剤	ピラゾスルフロンエチル(70.0)	普	Α			3
アシュラスター液剤	アシュラム(30.0)、MDBAカリウム塩(3.3)	普	Α			3
アトラクティブ	クロリムロメチル(25.0)	普	Α			3
アビシェムフロアブル	エトヘ`ンサ゛ニト゛(30.0)	普	Α			3
アルテミストフロアブル	アトラジン(43.9)、メソトリオン(4.4)	普	Α			1
イデトップフロアブル	トリアシブラム (30.0)	普	В			2
一本締液剤	メコプロップPカリウム塩(52.0)	普	Α	*		3
インプールDF	ハロスルフロンメチル(75.0)	普	Α	*	*	3
ウインターパワー	フルミオキサシン(50.0)	普	Α			2
ウィーデンWDG	オキサジクロメホン(30.0)、ヨート゛スルフロンメチルナトリウム塩(2.0)	普	Α	*	*	2
ウェーブル顆粒水和剤	カフェンストロール(45.0)、レシナル(25.0)	普	В	*	*	2
ウェイアップフロアブル	ペンディメタリン(45.0)	普	В	*	*	3
エイゲン水和剤	<b>ピリブチカルブ(47.0)</b>	普	В	*	*	3
エンドタール液剤	エント・タールニナトリウム塩(1.85)	普	Α		コウ	5/3
オフⅡフロアブル	イマサ*キン(8.5)、ヘ°ンディメタリン(36.0)	普	В	*	*	1
カーブSC	プロピサ <i>゙</i> ミド(36.0)	普	Α			2
カソロン粒剤(2.5)	DBN(2.5)	普	Α		*	2
カペレン粒剤2.5	DBN(2.5)	普	Α		*	2
キレダー	ACN(25.0)	普	Bs			3
クサブロック	プロジアミン(63.0)	普	Α			2
クサレス顆粒水和剤	ナプ <sup>°</sup> ロパ <sup>°</sup> ミト <sup>*</sup> (48.0)	普	Α	*		3
グラスダン水和剤	DCBN(50.0)	普	Α			1
グラスホップ	メタミホップ <sup>°</sup> (10.0)	普	В			3
グラッチェ顆粒水和剤	エトキシスルフロン(60.0)	普	Α	*		3
グラトップDF	ハロスルフロンメチル(12.0)、プロン・アミン(40.0)	普	Α	*	*	2
グラメックス水和剤	シアナシ`ン(50.0)	普	Α		*	2
クリアコンビWDG	エトキシスルフロン(12.5)、ヨート、スルフロンメチルナトリウム塩(1.25)	普	Α	*		2
グリーンアージラン液剤	アシュラム (37.0)	普	Α	*		3
グリーンケア顆粒水和剤	ヘ <sup>°</sup> ンテ <sup>*</sup> ィメタリン (53.0)	普	В	*	*	3
グリホス	グリホサートイソプロピルアミン塩(41.0)	普	Α			3
クロロIPC	IPC(45.8)	普	Α			2
コンクルード顆粒水和剤	フルホ <sup>°</sup> キサム (50.0)	普	В			2
サーベルDF	メトスルフロンメチル(60.0)	普	Α			1
ザイトロン微粒剤	トリクロピルブトキシエチル(3.0)	普	В	*	*	3
ザイトロアミン液剤	トリクロヒ <sup>°</sup> ルトリエチルアンモニウム (44.0)	普	Α	*	*	3
サプライズフロアブル	オキサジアルギル(17.0)、オキサジクロメホン(15.0)	普	Α	*	*	2
シバゲンDF	フラザ・スルフロン(25.0)	普	Α	*		3
シバッチ乳剤	S-メトラクロール(83.7)	普	Α		*	3
シバニードフロアブル	シアナジン(1.0)、DBN(0.5)	普	Α			3
芝用エコパートFL	ピラフルフェンエチル(2.0)	普	Α			3
シマジンフロアブル	CAT(42.0)	普	Α	* 指	*	1
スコリテック液剤	メコフ <sup>°</sup> ロッフ <sup>°</sup> Pカリウム塩 (52.0)	普	Α	*		3
スパーダ顆粒水和剤	<b>ピ</b> ロキサスルホン(75.0)	普	Α	*		3

注) 魚毒性の表示(A, B, C) は、主成分(原体)でのランク表示である。

								_	_									2014.12.30現在
			適用	1岁.	草種	i			1	中用	時其	Я				有	効	雑草種
						-							1年			5年:		備考
芝	日本芝	ベントグラス	ブルー グラス	フェスク	ライグラス	バミューダグ	ティフトン	センチピートグ	雑草発生前	雑草発生始・	雑草生育期	芝休眠期	広葉雑草	イネ科雑草	広葉雑草	ハマスゲ・ヒメ	イネ科雑草	有効(無効)草種
	•	•				ラ ス		ラス		初 期	0		•		•	ク グ ●		
	_	_								0	$\vdash$							メヒシハ゛
-	•								$\overline{}$				•	•	_			メレンバ
	•								0	0			•	•	•			
		•							0	0								メヒシハ゛
										0								ウラシ゛ロチチコク゛サ
	•								0				•	•				スズメノカタビラ3葉期まで
	•	•									0		•	•	•			
		•	•						0	0								
		Ť							Ť	Ť	0	0				Ť		スス゛メノカタヒ゛ラ
									0		$\vdash$	$\overline{}$						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
																	-	(つょチリ)
					_	<b>-</b>			0	0								(マメ科)
	•	L	<u> </u>			•			0					•				(キク科)
<u> </u>		•		-	-	-			0		L_					-		
	•		•								0	0						スス゛メノカタヒ゛ラ
		<u>L_</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	0	0					<u> </u>	<u>L</u>	
	•								0				•	•				(キク科)
	•								0	0			•	•	•			
	•								Ô	0			•	•	•	•		
	•	•							Ť	Ť	0		Ť			Ť		⊐ケ類、藻類
		•	•			•			0		$\vdash$			•				(キク科)
									0									N 1 & F17
	_	$\vdash$		-		-								•			$\vdash$	フ <b>ナ</b> * ユ
	•	_							0	0				•		•		スキ*ナ ル: ***
	•	•	<u> </u>						Ļ	Ļ			L	•		Ļ		メヒシハ゛
<u> </u>	•		•						0	0			•			╚		
$\blacksquare$									0									
	•								0	0			•	•				
	•								0					•	•			
	•								0	0			•	•				
	•					•			0				•	•				(キク科)
ラフ											0		•	•	•	•		
									0	0				•				スズメノカタビラ等冬生イネ科
	•					•			0	$\vdash$			•	•				···· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			ケ●		^°●			$\vdash$	$\vdash$	0					•			
			_						<del></del>	0	0				_	<del></del>		
	•									7	0		•		•			カ□_バ_ エビJℎ゙╨
	-										)			_				クローバー、チドメク゛サ
<u> </u>						L.			0				•	•		L.		
<u> </u>						•		•	0	0			•	•		•		スス゛メノヒエ
	•								0				•	•		•		
	•								0	0			•	•				
	•	•								0			•	•	•			コケ類
	•						•		0				•	•				
	•		•						Ī		0		•		•			スキ゛ナ,チト゛メク゛サ
						•			0		Ť			•				メヒシハ
				_		_			J					_		_		

# 樹木及び樹木類等適用病害虫並びに雑草防除登録農薬一覧

## 使用にあたって

- 1 本資料の(1)殺虫剤、(2)殺菌剤、(3)殺虫殺菌剤、(4)植物調整剤、(5) その他(6)マツ枯れ編については、元(独)森林総合研究所上席研究官、樹木 医の松浦邦昭氏に提供頂いたものです。
- 本資料にいう樹木農薬の樹木とは、13生産第3986号農林水産省生産局生産資材 課長通知の別表「-農薬登録における適用作物名-|に従う以下の樹種「アカ シア、あじさい、アッサムニオイザクラ、アフェランドラ、あらかし、アラレ ア、アレカヤシ、いぬまき、うばめがし、うめもどき、エリカ、おうごんくじ ゃくひば、かくれみの、ガジュマル、かなめもち、カロライナジャスミン、か んのんちく、きづた、きんぽうじゅ、くちなし、クロサンドラ、クロトン、げ っきつ、けやき、ケンチャヤシ、こうやまき、ゴールドクレスト、こでまり、 コトネアスター、ゴムノキ、コルディリネ、コンロンカ、さかき、さくら、さ るすべり、さんごじゅ、さんごみずき、さんざし、さんしゅゆ、さんたんか、 シェフレラ、しきみ、ジャカランタ、ジャスミナム・ポリアンサ、しゃりんば い、しらかし、じんちょうげ、すぎ、せいよういわなんてん、せいようばくち のき、せんりょう、ちょうせんまき、つげ、テーブルヤシ、デュランタ、とっ くりらん、とべら、ドラセナ、ななかまど、なんてん、にしきぎ、のうぜんか ずら、のぼたん、ハイビスカス、はいびゃくしん、パキラ、はなみずき、ひい らぎなんてん、ひさかき、ひのき、ヒペリカム、ブーゲンビリア、ふっきそう、 ブバルディア、ベンジャミン、ポインセチア、ホクシャ、ポリシャス、ポロニ ア、まさき、まんさく、マンデビラ、みずき、もくせい、もくれん、もっこく、 やなぎ、やぶさんざし、ユーカリ、ゆきやなぎ、ユッカ、ランタナ、ルリマツ リ、れんぎょう | 及び、「つつじ類(アザレア、おおむらさき、くるめつつじ、 さつき、しゃくなげ)、つばき類(さざんか、とうつばき、やぶつばき、ゆき つばき) | の他、現在、この表に含まれない樹木を含みます。「ばら | 等の緑化 木に用いられる樹木をいいます。しかし、くり等果樹類、林地での林業生産に 供する造林木やハスカップ、さくら(葉)等農林作物生産に供する樹木は含め ないこととした。

# (1) 殺虫剤

対象樹種	病虫雑草 名	種類名	商品名	希釈倍数	使用時期	使用量	使用回数	使用方法	登録メーカー名	登録 番号
+++	カイカ <sup>・</sup> ラムシ 類	アレスリン・マシン 油ェアソ <sup>°</sup> ル	カダンK		夏期、冬期		付着するよう ら断続的に明		フマキラー	14069
あおき	ロウムシ類	アレスリン・マシン 油ェアソ <sup>*</sup> ル	カダンK		夏期、冬期		付着するよう ら断続的に明		フマキラー	14069
	立枯病	カーハ・ム剤	NCS	原液3mL/1 穴又は2倍	植付前	1回	千鳥状に深	30cm間隔の さ約15cmの 薬液を注入	<b>ダウケミカル</b>	6272
	27117/3	у лада	三洋NCS	<u>液5mL/1穴</u>	植付前	10	し、ピニール等	ポルセエハ で7~10日間 する。	ダウケミカル	19233
あかまつ	マツカレハ	アセフェート剤	オルトランカプセル	幹周囲 10cm毎に1	発生期直前		2回以内	樹幹打ち込	アリスタ	19979
			GFオルトランカ プセル	個	発生期直前		2回以内	み	住友化学園 芸	21791
	ケムシ類	アセフェート剤	オルトランカプ <sup>°</sup> セル	幹周囲 10cm毎に1	発生期直前		2回以内	樹幹打ち込 み	アリスタ	19979
			GFオルトランカ プセル	個	発生期直前		2回以内	07	住友化学園 芸	21791
	アブラムシ類	アセタミプリト゛ 液剤	マツク・リーン液 剤2	500倍	発生初期	200~700╎% /10a	5回以内	散布	日本曹達	20838
あじさい	カイカ <sup>・</sup> ラムシ 類	アセタミフ <sup>°</sup> リト <sup>°</sup> 液剤	マツク・リーン液 剤2	250倍	発生初期	200~700¦% ∕10a	5回以内	散布	日本曹達	20838
wcer.	ケムシ類	アセタミフ <sup>°</sup> リト <sup>°</sup> 液剤	マツク・リーン液 剤2	250倍	発生初期	200~700╎% /10a	5回以内	散布	日本曹達	20838
	コカ゛ネムシ類	アセタミフ <sup>°</sup> リト <sup>°</sup> 液剤	マツク・リーン液 剤2	500倍	発生初期	200~700╎ຶ ∕10a	5回以内	散布	日本曹達	20838
	ナントカエコ°l		クミアイスフ <sup>°</sup> ラサ イト <sup>*</sup> 乳剤40	1000倍	発生初期	200~700 ให้ /10a	5回以内	散布	クミアイ化学	23021
	キンケクチブト ゾウムシ成	DMTP乳剤	JAスプラサイト 乳剤40	1000倍	発生初期	200~700¦兆 ∕10a	5回以内	散布	全農	23022
	虫		ブロート・ハンター 乳剤	1000倍	発生初期	200~700¦% /10a	5回以内	散布	クミアイ化学	23231
イチイ			ガゼット粒剤	2g/株	生育期	, , , , ,	10	株元散布	日産化学	17400
	キンケクチブト ゾウムシ幼	カルホ゛スルファン	FMCガゼット 粒剤	2g/株	生育期		1 🗓	株元散布	エフエムシーケミ カルス゜	20794
	虫	粒剤	石原ガゼット 粒剤	2g/株	生育期		1回	株元散布	石原バイオ	21046
			ISKガゼット粒 剤	2g/株	生育期		1 🗇	株元散布	石原産業	23446
いちょう	1		協友スミチオン乳剤	100倍	収穫60日前 まで	0.3~3以/ 樹	3回以内	樹幹散布	協友アグリ	21949
(種子)	コウモリカ゛	MEP乳剤	ホクサンスミチオ ン乳剤	100倍	収穫60日前 まで	0.3~3~%/ 樹	3回以内	樹幹散布	ホクサン	22647
	アブラムシ類	アセタミプリト゛	モスピラン液剤	500倍	発生初期	200~700╎% /10a	5回以内	散布	日本曹達	20102
	7.7 74755	液剤	マック゛リーン液 剤2	500倍	発生初期	200~700╎% /10a	5回以内	散布	日本曹達	20838
	カイカブラムシ 2百	アセタミプ <sup>°</sup> リト <sup>°</sup> 液剤	マック・リーン液 剤2	250倍	発生初期	200~700╎ñ ∕10a	5回以内	散布	日本曹達	20838
いぬまき			スプラサイト <sup>*</sup> 乳 剤40	1500~2000 倍	-		5回以内	散布	全農	12022
0.000		DMTP乳剤	クミアイスプ <sup>°</sup> ラサ イト <sup>*</sup> 乳剤40	1500~2000 倍	発生初期	200~700╎% /10a	5回以内	散布	クミアイ化学	23021
	キオビエダシャ ク	DIVITETURI	JAスプラサイト゛ 乳剤40	1500~2000 倍	発生初期	200~700¦% ∕10a	5回以内	散布	全農	23022
			ブロート・ハンター 乳剤	1500~2000 倍	発生初期	200~700╎% /10a	5回以内	散布	クミアイ化学	23231
		アセタミプリト゛ 液剤	マツク・リーン液 剤2	100~250倍	発生初期	200∼700¦ึก ∕10a	5回以内	散布	日本曹達	20838
	ケブカトラカミ	エトフェンフ <sup>°</sup> ロック ス乳剤	トレホ・ンEW	2000倍	発生初期	100∼700 ¦ึ่⊼ ∕10a	6回以内	散布	三井化学ア グロ	18270
	+U	エトフェンフ <sup>°</sup> ロック スマイクロカフ <sup>°</sup> セ ル剤	トレホ <sup>*</sup> ンMC	2000倍	-	100~700¦រី ∕10a	6回以内	散布	三井化学アクロ	19355
, , t + +			トレポンEW	2000倍	発生初期	100~700╎ຶ່ນ /10a	6回以内	散布	三井化学アグロ	18270
いぬまき	ケムシ類	エトフェンプ ロック ス乳剤	トレポンMC	2000~4000 倍	-	100~700次 /10a	6回以内	散布	三井化学ア	19355
		アセタミプリト。 液剤	マツク・リーン液 剤2	250倍	発生初期	200~700¦兆 ∕10a	5回以内	散布	日本曹達	20838
	モンアシブトゾ ウムシ	エトフェンプ ロック ス乳剤	トレホ*ンEW	1000倍	発生初期	100~700¦រី ∕10a	6回以内	散布	三井化学ア グロ	18270
いぬまき	ケブカトラカミ		NCS	被覆内容積	-	1 回 1 回		大倒木を配置 行し、直ちにビ	<b>ダウ</b> ケミカル	6272
(伐倒木)	+IJ	カーハ・ム剤	ヤシマNCS	1立方徒当 り原液0.5%	-	10	ニール等で密	別し、くん蒸す	住化ゲリーン	19249
	l		l	l		10	~	٥ ٧	L	

# 残留農薬基準

## 殺虫剤-1

(注1)本表は平成26年11月17日現在の基準値を掲載しています。この表の数値等を利用されるときは官報で最新版を確認してください。 (注2)本表に掲載した農薬は、ゴルフ場、緑地等で使用される散布制を選んでおります。 (注3)作物は、農薬飛散影響の少ないイモ類、きのこ類、トロビカル作物は紙面の関係で除いています。

成分名	代表的商品名	米(玄米)	小麦	大麦	ライ麦	とうもろこし	そば	その他の穀類	大豆	小豆類	えんどう	そら国	らつかせい	その他の豆類	てんさい	さとうきび	ュを含む)	シュを含む)の葉だいこん類(ラディッ	かぶ類の根	かぶ類の葉	西洋わさび	クレソン	はくわい
アセタミプリド	イールダー、マツグ					0.2				2	0.4	0.4			0.2		0.2	5	0.1	5	0.05		0.5
アセフェート	オルトラン、ジェイエース					0.5			0.5	3		2	0.2	1	0.1		1	10	1	10	5	5	5
アラニカルブ	オリオン														0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
イソキサチオン	カルホス	0.2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
イプロジオン	インターフェース	3	10	10	10	10	10	10	0.2	1	0.2	0.2	0.5	0.2	1	0.05	5	5	5	5	5	5	5
イミダクロプリド	タフバリア、アドマイ ヤー	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	3	3	3	3	3	0.7	3	0.4	0.04	0.4	4	0.4	3	0.4	3	0.5
インドキサカルブ	トルネード、風神					0.02			5	0.2	0.2	0.2	0.02	0.2	0.05		0.05	5				14	1
エトキサゾール	バロック									0.3													
エトフェンプロックス	トレボン、サニー フィールド	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	2	10	2	10	0.5	2	5
エマメクチン	アファーム、ショットワン			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1									0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1
カルタップ	パダン、ルーバン	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2									3	3	3	3	3	3	3
カルバリル(NAC)	デナポン	1	2	5	5	0.1	3	10	0.2	1	4	4	5	4	0.1	0.05	1	1	1	10	4	10	1
クロチアニジン	ダントツ、フルスウィ ング	0.7	0.02	0.1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	0.3	0.3	0.3	0.02	0.3	0.1	0.02	0.1	5	0.02	0.02	0.02	0.2	0.3
クロマフェノジド	マトリック	0.2				0.05			0.5						0.05		0.05	3					0.7
クロラントラニリプロー	アセルプリン	0.05	0.02	0.02	0.02	0.6	0.02	0.02	0.2	2	2	2	2	2	0.02	14	0.05	20	0.2	20	0.02	20	20
クロルフェナピル	コテツ					0.05				0.05					0.5		0.1	3	0.2	15			2
クロルフルアズロン	ナイスイーグル	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1	1	1	1	1	1	0.2	0.05	2	2	2	2	2	2	2
シアントラニリブロール	エスペランサ	0.05							0.05								0.1	10					3
ジノテフラン	スタークル	2				0.1			0.1						0.2		0.5	10	0.5	5		5	2
シハロトリン	サイハロン	0.5	0.05	0.2	0.02	0.04	0.02	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.05	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	1
シフルトリン	バイスロイド	2	2	2	2	2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.05	0.5	2	0.5	2	0.02	0.5	2
シペルメトリン	アグロスリン	0.9	0.2	0.5	1	0.2	0.5	1	0.05	0.5	1	0.05	0.05	0.05	0.1	0.3	0.05	5	0.05	1	0.05	5	5
シラフルオフェン	シラトップ	0.3							0.1														
ダイアジノン	ダイアジノン	0.1	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
チアクロプリド	エコワン	0.1																					
チア사キサム	アトラック、ビ <b>ー</b> トル コップ	0.3	0.05	0.4		0.05		0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.3		0.3	3	0.5		0.3	3	3
チオジカルブ	リラーク	0.5	2	2	0.3	0.02	0.1	0.02	0.2	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	0.5		0.5	2	0.5	2	0.5	2	2
テブフェノジド	ガードワン	0.3					5		0.3						0.05	1		10	0.3	10	10	10	10
テブフェンピラド	ピラニカ									0.2	0.2	0.2	0.2	0.2									
テフルベンズロン	ショットイン、ノーモ ルト	0.05	0.05	_	0.05	0.1	0.05	0.05	0.1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.5	0.02	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.5
トリクロルホン(DEP)	ディプテレックス	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5
トリフロキシストロビン	インターフェース	2	0.2	0.5	0.05	0.05		0.05	80.0				0.05		0.05		0.1		0.1		0.1		0.5
ビフェントリン	パンチショット		0.5	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.01	0.05	10	0.05	4	0.05	2	0.5
	シバマル					0.05			0.2								0.1	5					1
ピリミホスメチル	アクテリック	0.2	1	1	1	1	1	1	0.1	0.1		0.1	1	0.1	0.05		1	1	1	1	1	1	1
フェニトロチオン(MEP		0.2				1	1	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5		0.2	0.5					
フェノブカルブ (BPMC		1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								0.3	0.3	5	0.3	5	0.3	0.3	0.3
フェンチオン(MPP)	バイジット	0.3	0.05		0.05		0.01		0.05	0.1	0.05					0.3	0.05						
フルバリネート	マブリック スティンガー、フェ		0.05	0.2	0.05	0.00	0.01	0.2			0.02						0.05	0.5	^ -				1
フルベンジアミド	ニックス					0.05	10		1	1	1	1	0.5-	1			0.1	10	0.3	25	0.3		5
プロチオホス	トクチオン	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		0.00	0.00	0.05	0.00	0.5	0.5	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.55	0.1
プロフェノホス	エンセダン アディオン、エン		0.05		0.05				0.05			0.05		0.05	0.1			0.05		0.05		0.05	
ペルメトリン	バー	2	2	2	2	2	2	2	0.05	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	3	3	3	0.5	5	5
マラチオン	マラソン	0.1	8		2	2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.5	8	8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	6	2
メチダチオン(DMTP)	スプラサイド	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	0.02	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05		0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

キャベツ	芽キャベツ	<u>′</u>	こまつな	きような	チンゲ	カリフ	ブロッ	その他のあ	ごぼう	サルシフィ	アーティ	チコリ	エンか	しゆんぎく	ちしやを含む)	その他のき	たま	ねぎ(リー	にん	びご	アスパ	わけぎ	その他のゆり科野	にん	パース	パセ	4	みつば
ベッ	・ベッ	'n	つな	うな	ンゲンサイ	リフラワー	ッコリー	菜 あぶらな科野	5	フィー	ティチョーク	IJ	ンダイブ	で書く	っか 文字の ひっかり かんりょうが 菜及び	きく科野菜	まねぎ	キを含む)	r <	ď,	スパラガス	2 %	でり科野菜	んじん	スニップ	ij	IJ	ίŧ
3	0.3	5	5	5	5	1	2	5				3	3	5		3	0.2	4.5	0.02	5	0.5	3	0.2			3	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	0.1		0.3	6	6	6		0.2	0.5	0.1	2	2		0.1	0.5			0.5	10	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
5	5	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	1	5	5		5	0.5	5	0.1	5	5	5 2	5		5	5	5	
0.5	0.5	5	5	5	5	0.4	0.2	5 12	0.4	0.4	2	14	5	3		5	0.07	0.7		1	0.7	2		0.4	0.4	14	14	_
1	12	12				0.2	0.2	12				14	14		14	14		2								14	14	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.5	0.5	2	2	2	2	2	2		2		2	2	2	2	0.5	0.5	2	2	2
0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5		0.5		0.5	0.5	0.5	0.5		0.1	0.5	0.5	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	_
1	1	10	10	10	10	5	6	10	3	4	3	10	10	10		10	3		3	2	15	3	3		2	10	5	
0.7	0.3	1	1	5	5	0.3	1	5	0.02	0.02	2	2	2	0.2	20	2	0.02	0.7	0.02	15	0.7	2	2		0.02	2	5	
2		5	5	5	5		2	5							2			0.7				1				10		5
4	4	20	20	20	11	4	4	20	0.02	0.02	4	20	20	20	20	20		2			13			0.02	0.02	13	13	
1	0.3	10	5	10	10	1	3	10						20	20	20		3			0.5		0.7	0.2			3	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1						3	2								10		0.04	8									20	
2	1	10	10	10	10	2	2	10			5	5	5	20	25	5		15		10	0.5		0.7	1		5	5	5
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2	0.5	0.5	2	0.5	0.5	0.5	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.5	0.02	0.02	0.02	0.5	0.02	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.1	0.02	0.02	0.02	0.02
1	1	1	5	5	5	1	1	5	0.5	0.05	1	4	5	5	2	5	0.1	5	0.06	6	0.5	5	6	0.05	0.05	6	3	1
0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
		-	_	-	_	_	_	_							_			_		_						_		
5	5	3	5	3	5	5	5	5	0.3	0.3	0.5	3	3	3		3	0.0	2	0.5	2	0.1	10		0.3	0.3	3	1	
5	2 5	5 10	10	10	2	0.5	2	10	0.5	0.5	2	10	2	10		2	0.2	2	0.5	2	2	2	2	0.5	0.5	10	2	_
5	5	10	10	10	10	0.5	0.5	10				10	10	10	10	10										10		
0.5	0.5	1	1	1	1	0.05	1	1	0.1	0.1	1	1	1	1	1	1	0.02	1	0.02	1	1	1	1	0.1	0.1	1	1	1
0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.02	0.5	0.02	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.05	0.2	0.5
0.5	0.1			0.0		0.5	0.5		0.1	0.1	91.	0.0			0.0	4	0.0	0.7	0.05	0.0	0.07		0.0	0.1	0.1		4	
2	2	4	4	4	4	0.4	0.4	4		0.05	0.2		2		3	0.05		0.5		0.05	0.05				0.05	3		
0.2		15	15	25	15		2	15							20		0.05				3			0.3				
1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.05	0.5	0.5		0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2
0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			0.3		0.3	0.3	0.3		0.3		0.3	0.3	0.3	
0.5	0.5					0.5									3		0.1	0.5	0.1		0.2			0.02				
4	4	25	25	20	5	4	5	25							15			3			1			0.3			5	
0.2	0.2				0.2	0.2	0.2	0.2	0.1								0.1		0.1	0.1			0.1					
1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
5	5	5	5	3	3	0.5	2	3	3	3	10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0.1	3	3	2	3
2	2	3	2	2	2	2	5	2	0.5	0.5	8	8	8	2	2	2	8	8	8	2	8	8	2	0.5	0.5	2	2	2
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

# 農薬関係法令

#### (1) 農薬取締法(抜粋)

昭和二十三年七月一日法律第八十二号

(目的)

第一条 この法律は、農薬について登録の制度を設け、販売及び使用の規制等を行なうことにより、農薬の品質の適正化とその安全かつ適正な使用の確保を図り、もつて農業生産の安定と国民の健康の保護に資するとともに、国民の生活環境の保全に寄与することを目的とする。

#### (定義)

- 第一条の二 この法律において「農薬」とは、農作物(樹木及び農林産物を含む。以下「農作物等」という。)を害する菌、線虫、だに、昆虫、ねずみその他の動植物又はウイルス(以下「病害虫」と総称する。)の防除に用いられる殺菌剤、殺虫剤その他の薬剤(その薬剤を原料又は材料として使用した資材で当該防除に用いられるもののうち政令で定めるものを含む。)及び農作物等の生理機能の増進又は抑制に用いられる成長促進剤、発芽抑制剤その他の薬剤をいう。
- 2 前項の防除のために利用される天敵は、この法律の適用については、これを農薬とみなす。
- 3 この法律において「製造者」とは、農薬を製造し、又は加工する者をいい、「輸入者」 とは、農薬を輸入する者をいい、「販売者」とは、農薬を販売(販売以外の授与を含む。 以下同じ。)する者をいう。
- 4 この法律において「残留性」とは、農薬の使用に伴いその農薬の成分である物質(その物質が化学的に変化して生成した物質を含む。)が農作物等又は土壌に残留する性質をいう。

#### (公定規格)

- 第一条の三 農林水産大臣は、農薬につき、その種類ごとに、含有すべき有効成分の量、含有を許される有害成分の最大量その他必要な事項についての規格(以下「公定規格」という。)を定めることができる。
- 2 農林水産大臣は、公定規格を設定し、変更し、又は廃止しようとするときは、その期日の少くとも三十日前までに、これを公告しなければならない。

#### (農薬の登録)

- 第二条 製造者又は輸入者は、農薬について、農林水産大臣の登録を受けなければ、これを製造し若しくは加工し、又は輸入してはならない。ただし、その原材料に照らし農作物等、人畜及び水産動植物に害を及ぼすおそれがないことが明らかなものとして農林水産大臣及び環境大臣が指定する農薬(以下「特定農薬」という。)を製造し若しくは加工し、又は輸入する場合、第十五条の二第一項の登録に係る農薬で同条第六項において準用する第七条の規定による表示のあるものを輸入する場合その他農林水産省令・環境省令で定める場合は、この限りでない。
- 2 前項の登録の申請は、次の事項を記載した申請書、農薬の薬効、薬害、毒性及び残留性に関する試験成績を記載した書類並びに農薬の見本を提出して、これをしなければならない。
  - 一 氏名(法人の場合にあつては、その名称及び代表者の氏名。以下同じ。)及び住所
  - 二 農薬の種類、名称、物理的化学的性状並びに有効成分とその他の成分との別にその各成分の 種類及び含有量

#### (2) 農薬を使用する者が遵守すべき基準を定める省令

農林水産省 環境省令第五号

農薬取締法(昭和二十三年法律第八十二号)第十二条第一項の規定に基づき、農薬を使用する 者が遵守すべき基準を定める省令を次のように定める。

> 平成十五年 三月 七日 農林水産大臣 大島 理森 環境大臣 鈴木 俊一

農林水産省 環境省 平成一六年六月二十一日令第二号

#### (農薬使用者の責務)

- 第一条 農薬を使用する者(以下「農薬使用者」という。)は、農薬の使用に関し、次に 掲げる青務を有する。
  - 一 農作物等に害を及ぼさないようにすること。
  - 二 人畜に危険を及ぼさないようにすること。
  - 三 農作物等の汚染が生じ、かつ、その汚染に係る農作物等の利用が原因となって人 畜に被害が生じないようにすること。
  - 四 農地等の土壌の汚染が生じ、かつ、その汚染により汚染される農作物等の利用が 原因となって人畜に被害が生じないようにすること。
  - 五 水産動植物の被害が発生し、かつ、その被害が著しいものとならないようにする こと。
  - 六 公共用水域(水質汚濁防止法(昭和四十五年法律第百三十八号)第二条第一項に 規定する公共用水域をいう。)の水質の汚濁が生じ、かつ、その汚濁に係る水(そ の汚濁により汚染される水産動植物を含む。)の利用が原因となって人畜に被害が 生じないようにすること。

#### (表示事項の遵守)

- 第二条 農薬使用者は、食用及び飼料の用に供される農作物等(以下「食用農作物等」 という。)に農薬を使用するときは、次に掲げる基準を遵守しなければならない。
  - 適用農作物等の範囲に含まれない食用農作物等に当該農薬を使用しないこと。
  - 二 付録の算式によって算出される量を超えて当該農薬を使用しないこと。
  - 三 農薬取締法施行規則(昭和二十六年農林省令第二十一号。以下「規則」という。) 第七条第二項第二号に規定する希釈倍数の最低限度を下回る希釈倍数で当該農薬 を使用しないこと。
  - 四 規則第七条第二項第三号に規定する使用時期以外の時期に当該農薬を使用しない こと。
  - 五 規則第七条第二項第四号に規定する生育期間において、同項第五号に規定する含有する有効成分の種類ごとの総使用回数を超えて農薬を使用しないこと。
- 2 農薬使用者は、農薬取締法第七条第十二号に規定する最終有効年月を過ぎた農薬を使用しないよう努めなければならない。

#### (3) ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針値

(平成25年6月18日現在)

用途	農薬名	指針値 (mg/L)	用途	農薬名	指針値 (mg/L)
	イソキサチオン	0.08		トリフルミゾール	0.5
	クロルピリホス	0.02		トリクロホスメチル	2
殺	ダイアジノン	0.05		バリダマイシン	12
殺虫剤	チオジカルブ	0.8	ᅔᄱ	ヒドロキシイソキサゾール	1
削	トリクロルホン(DEP)	0.05	殺菌剤	(ヒメキサゾール)	1
	フェニトロチオン (MEP)	0.03	剤	プロピコナゾール	0.5
	ペルメトリン	1		ベノミル	0.2
	ベンスルタップ	0.9		ボスカリド	1.1
	イプロジオン	3		ホセチル	23
	イミノクタジンアルベシル酸塩			ポリカーバメート	0.3
	及びイミノクタジン酢酸塩	0.06		アシュフム	2
	(イミノクタジンとして)			エトキシスルフロン	1
	エトリチアゾール (エクロメゾール)	0.04		シクロスルファムロン	0.8
	オキシン銅(有機銅)	0.4		シデュロン	3
殺	キャプタン	3	<b>『</b> 全	シマジン(CAT)	0.03
殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	0.4	除草剤	トリクロピル	0.06
ניא	クロロネブ	0.5	剤	ナプロパミド	0.3
	ジフェノコナゾール	0.3		フラザスルフロン	0.3
	シプロコナゾール	0.3		プロピザミド	0.5
	チウラム (チラム)	0.2		ベンフルラリン (ベスロジン)	0.1
	チオファベートメチル	3		MCPAイソプロピルアミン塩	0.051
	チフルザミド	0.5		及びMCPAナトリウム塩	(MCPAとして)
	テトラコナゾール	0.1	植調	トリネキサパックエチル	0.15

- 注1) 指針値は以下の式から算出している。
  - 指針値 = {ADI(mg/kg体重/目)×53.3(kg)×0.1(ADIの10%配分)/2(L/人/目)×10
- 注2)上表にない農薬であっても水濁基準値が設定されているものについては、その値の10倍値を指 針値とする。
- 注3)上表の指針値についても、今後新たに水濁基準値が設定された場合にはその値の10倍値を指針値とする。

なお、水濁基準値については、

環境省のホームページ (http://www.env.go.jp/water/dojo/noyaku/odaku\_kijun/kijun.html#rv.html) に掲載しており、改定される場合もあるので、随時確認する。

#### (4) ゴルフ場における農薬使用者の農薬使用計画書の公表について

平成24年2月農林水産省より、「ゴルフ場における農薬の使用状況について、平成24年度より、農薬使用計画書の提出されているゴルフ場のリストを農林水産省のホームページ上で公表するとともに、本省並びに地方農政局等(全国9カ所)において農薬使用計画書の内容を一覧表に取りまとめたものを閲覧出来るようにする」との通知がありました。通知の内容は次の通りです。



23消安第4983号 平成24年2月8日

社団法人 緑の安全推進協会会長 吉村正機 殿

農林水産省消費 • 安全局農産安全管理課長

ゴルフ場における農薬使用者の農薬使用計画書の公表について

日頃より、農薬行政の推進に御協力いただきありがとうございます。

農薬取締法(昭和23年法律第82号)第12条第1項の規定に基づき、農薬を使用する者が遵守すべき基準を定める省令(平成15年農林水産省・環境省令第5号)が制定され、ゴルフ場において農薬を使用する者は、毎年度当該農薬を使用しようとする最初の日までに、農薬使用計画書を農林水産大臣に提出しなければならないこととされております。

今般、「「国民の声集中受付月間(第1回)」において提出された提案等への対処方針について」(平成22年6月18日閣議決定)において、国に提出される農薬使用計画書について、公表の方法や一部の都道府県に提出される計画書との関係の整理等、その取扱いについて検討して結論を得ることとされました。

これを受け、農薬使用計画書の公表について検討を進め、ゴルフ場における農薬の使用 状況に対する国民の関心が高いことを鑑み、平成 24 年度より、農薬使用計画書の提出さ れているゴルフ場のリストを農林水産省のホームページ上で公表するとともに、農林水産 本省並びに地方農政局、北海道農政事務所及び内閣府沖縄総合事務局において、農薬使用 計画書の内容を一覧表に取りまとめたものを閲覧に供することといたしましたので、御了 知願います。

つきましては、貴協会の会員に対し、このことについてご連絡いただけますようお願いいたします。なお、同様の趣旨の通知を社団法人 日本ゴルフ場事業協会理事長宛て発出していることを申し添えます。

# 樹木等の病害虫防除に関する手引き

(公社)緑の安全推進協会ホームページ http://midori-kyokai.com 一部改訂

#### 1. 本手引き作成の目的

この手引きは、街路樹、公共施設内の樹木・植栽、住宅地やその周辺の樹木・植栽等(以下、樹木等といいます。)について病害虫や雑草の防除を行う場合に、農薬による人の健康や環境へのリスクを低減するために、施設管理者や農薬を直接使用する者(防除作業者等)に遵守していただきたい事項をまとめたものです。

#### 2. 樹木等における病害虫防除の現状・課題と対応方策

#### 1) 樹木等における病害虫防除の現状と課題

都市環境に植栽された樹木等は、必ずしも好条件下で栽培されているわけではなく、適切な肥培管理を施さなければ生育が衰えることがあります。また、都市環境は一般に病害虫の天敵が少ないなど生態系の多様性に乏しく、時には病害虫が異常に発生することによって、有毒な毛虫の発生により人に被害が発生したり、枯死することはまれであっても美観を著しく損なうことがあります。

しかし、樹木等の病害虫防除は、農作物を生産する際の病害虫防除と比較すると、以下のような点が大きく異なります。

- ①住宅地周辺や人通りの多い場所で防除をすることが多いため、防除方法によっては、農薬に対する保護具などをしていない居住者や通行人など第三者の健康に対するリスクが高くなる。
- ②公共施設での防除作業は防除作業者へ委託されることが多いため、施設管理者による作業の関与が不十分になる可能性がある。
- ③主に、樹木等の美観を損ねることを防いだり、害虫が大量発生して不快感を訴える人がでないようにする(時に有毒な毛虫の発生により人に被害が発生する場合もあるが)ことを目的とするものであるため、その必要性については関係者の意見が大きく異なる場合がある。

病害虫の防除の方法は、化学的防除(化学農薬を用いる防除方法)、機械的・物理的防除(熱、光、捕殺等による防除方法)、耕種的防除(害虫が発生しにくい植物に転換すること等の防除方法で捕殺をこれに含める場合もある)及び生物的防除(天敵を用いる防除方法)の4つに大別できます。このうち、化学農薬を用いる化学的防除は、一般的に労力がかからず、要する費用も少ないため広く行われている状況にありますが、一方で農薬は、その使用などが原因となって人畜に危険を及ぼすことがないよう、農薬取締法に基づき登録制度が設けられるとともに、農薬の製造、輸入、販売、使用が規制されており、さらに関係者に対する指導が行われているところです。

農林水産省は、農薬取締法の平成14年の改正で、「農薬を使用する者が遵守すべき基準を定める

- イ. 使用残の薬剤は密栓し、必ず保管庫に収納する
- ウ、作業に着用した衣服は、下着まで全部取り替え、必ずよく洗う。また、翌日そのまま着用しない
- エ. 作業に従事した者は、全身を石鹸でよく洗い、うがいを必ず行う
- オ、万一、農薬によって中毒を起こしたときは、医師の診療をうける
- カ、散布した場所は、少なくとも当日は散布区域に縄囲いや立札を立てる等により、関係者以外の 者の立入りを防ぐようにする

#### 4. 関係者への通知 (例)

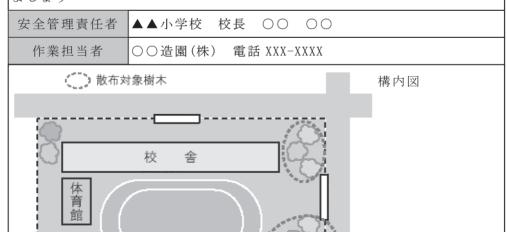
	殺虫剤散布のお知らせ
日時	○○月××日 午前▲▲時~午前△△時(予定)
場所	校庭東側(サクラ10本)
害虫の状況	・毛虫(アメリカシロヒトリ)が大量発生
散布殺虫剤	ディプテレックス乳剤 (DEP:トリクロルホン) 1500倍希釈液 約100リットル ★有機リン系(散布液を浴びないよう注意)

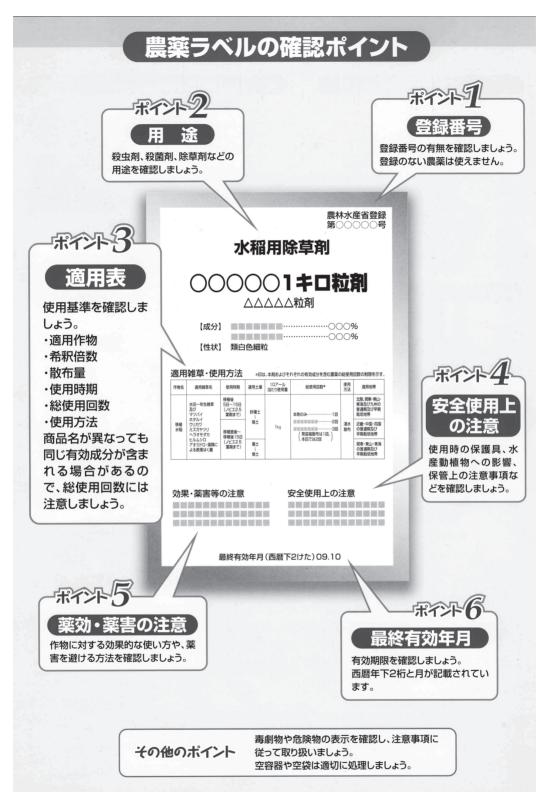
#### 次の気象条件の場合、散布を延期あるいは中止

- ◆雨が降っている
- ◆雨の予報が高確率である
- ◆強い風が吹いている
  ◆近隣に影響を及ぼす風向である

#### 散布を実施した場合

- ★週末の校庭開放は中止します
- ★□□目までは散布した木の下で遊ばないでください
- ★校庭で遊んだあとは、せっけんで手を良く洗い、うがいをしましょう
- ★散布場所に近づいて気分が悪くなった場合には、離れて新鮮な空気を吸い ましょう





注意:「農林水産省登録番号」の記載がない「無登録農薬」は、農作物(樹木・草花を含む)の植えられているところやその予定地には使用できません。