ゴルフ場で使用される芝適用登録殺虫剤

○　厚生省･環境庁の基準値のある剤　10種

H20.2.13(08-1)

ゴルフ場防除技術研究会

№	基準値有無	商品名	製剤	一般名	AI %	メーカー（登録）	毒性		使用量（m²当たり）			流 通	※適用害虫・○登録									
							LD_{50}	TLm	希釈倍数(倍)	水量(L)	薬量(g.ml)		ヨトウ	ツトガ	コガネ	シバオサ	カイガラ	ケラ	タマナヤガ	アカフ	カメムシ	ミミズ
1		イールダーSG	WP	アセタミプリド	30%	日本曹達	劇	A	2,000～4,000	0.3～0.5	0.075～0.25	ニッソーグリーン	○	○	○	○	○		○			
2	○	エキソジノン乳剤	EC	ダイアジノン	30%	日本農薬	劇	BS	600～1,200	0.3～3	0.3～5	各 社	○	○	○	○						
3		エンバーMC	MC	ペルメトリン(マイクロカプセル)	10%	住友化学	普	A	1,000～2,000、500*	0.2～1	0.1～1	日本ｸﾞﾘｰﾝｱﾝﾄﾞｶﾞｰﾃﾞﾝ	○	○	○*	○			○			
4	○	オルトラン水和剤	WP	アセフェート	5%	北興化学、アリスタ、住化武田	普	A	1000	0.5～2、0.25～2*	0.25～2	日本ｸﾞﾘｰﾝｱﾝﾄﾞｶﾞｰﾃﾞﾝ,北興産業,ニッソーグリーン	○	○		○		○	○	○		
5	○	オルトラン粒剤	G	アセフェート	0.5%	北興化学、住化武田、アリスタ	普	A	―	―	5～10	日本ｸﾞﾘｰﾝｱﾝﾄﾞｶﾞｰﾃﾞﾝ,北興産業,ニッソーグリーン	○	○					○			
6		ガゼット粒剤	G	カルボスルファン	30%	日産化学,エフ･エム･シー、石原バイオ	普	BS	―	―	5～10	石原バイオ,日産化学			○	○						
7		ガードワン水和剤	WP	テブフェノジド	40%	ダウ･ケミカル、日本農薬、北興化学	普	A	4000	0.3	0.075	ニチノー緑化,北興産業	○	○					○			
8		カリブスター	WP	スピノサド	11%	ダウ･ケミカル	普	A	3,000～4,000	0.3	0.075～0.1	ダウ･ケミカル	○	○					○			
9	○	カルホス乳剤	EC	イソキサチオン	50%	三共アグロ	劇	B	1000	1～2	1～2	三共ルート	○	○	○	○		○	○			
10		コンフューザーG		ロウカルア・ブルウェルア	37%・35%	信越化学	普	A	20～40m／10a			サンケイ,トモノ,日本創販	○	○								
11		サイハロン水和剤	WP	シハロトリン	5%	シンジェンタ	劇	C	2,000～3,000	0.3	0.1～0.15	シンジェンタｼﾞｬﾊﾟﾝ特約店	○	○								
12	○	サニーフィールド乳剤	EC	エトフェンプロックス	30%	日産化学	普	B	1,000～2,000	0.3～3	0.15～3	日産化学,三井東圧	○	○	○	○		○	○			
13		ショットイン乳剤	EC	テフルベンズロン	10%	理研グリーン	普	A	3,000～5,000 *1,500	0.3、*0.5～1(土壌注入)	0.06～0.1 *0.3～0.7	理研グリーン	○	○	○*	○*						
14	○	ショットガン	EW	ダイアジノン	40%	日本化薬	普	A	1000	0.3･3	0.3･3	各社	○	○	○	○						
15		シラトップEW	EC	シラフルオフェン	38%	バイエル、石原、三共アグロ、住化武田	普		2,000～4,000	0.3～3	0.075～1.5	日本ｸﾞﾘｰﾝｱﾝﾄﾞｶﾞｰﾃﾞﾝ,三共緑化	○	○	○	○						
16		スカウトフロアブル	EC	トラロメトリン	1.4%	バイエル、日本曹達、三共アグロ、北海三共	劇	C	1500	0.2～0.3	0.13～0.2	ニッソーグリーン	○	○								
17	○	スミチオン乳剤	EC	MEP	50%	住友化学,各社	普	B	1000	0.3～3	0.3～3	各 社	○	○	○	○						
18		ゼンターリ顆粒水和剤	WP	BT	10%	アリスタ、北興化学、住化武田	普	A	1000～2000	0.3	0.15～0.3	東洋グリーン,日本ｸﾞﾘｰﾝｱﾝﾄﾞｶﾞｰﾃﾞﾝ	○	○					○			
19	○	ダーズバン乳剤40	EC	クロルピリホス	40%	日産化学、クミアイ、ダウ･ケミカル	劇		500～1,500	0.25～3	0.3～3	日産化学,ユニカス	○	○	○	○	○					
20	○	ダーズバンDF	WP	クロルピリホス	72%	ダウ･ケミカル	劇		1,000～2,000	0.3	0.15～0.3	ダウ･ケミカル	○	○		○						
21	○	ダイアジノン乳剤40	EC	ダイアジノン	40%	日本化薬、他各社	劇	BS	800～1,000	0.3～3	0.3～3.8	各 社	○	○	○	○						
22	○	ダイアジノン粒剤5	G	ダイアジノン	5%	日本化薬、他各社	劇	BS	―	―	6～9、*9	北興産業,ニチノー緑化他	○	○	○	○						
23	○	ダイアジノン粒剤10	G	ダイアジノン	10%	日本化薬	劇	BS	―	―	3	丸善薬品産業		○								
24	○	ダイアジノンSLゾル	MC	ダイアジノン	25%	日本化薬	普	A	1,000、*250、*25	0.3、*0.7～1、*0.1	0.3、*2.8～4、*4	東洋グリーン,トモグリーン,丸善薬品,テクノグリーン,理研グリーン	○	○	○*	○						
25		ダイポール水和剤	WP	BT	10%	住友化学、協友アグリ	普	A	500～1,000	0.3	0.3～0.6	サンケイ,住友化学,ニチノー緑化,北興産業,八洲	○	○					○			
26		タフバリアフロアブル	FL	イミダクロプリド	20%	バイエル	劇		1,000～2,500	0.2～0.5	0.2	バイエルクロップ			○	○	○					
27		タフバリア粒剤0.5	G	イミダクロプリド	0.5%	バイエル	普				8	バイエルクロップ			○	○						
28	○	ディプテレックス乳剤	EC	DEP	50%	バイエル、他各社	普		1000	1.0～1.5	1～1.5	各 社	○									

ゴルフ場で使用される芝適用登録殺虫剤

○　厚生省･環境庁の基準値のある剤　10種

H20.2.13(08-1)

ゴルフ場防除技術研究会

№	基準値有無	商品名	製剤	一般名	AI %	メーカー (登録)	毒性		使用量 (㎡当たり)			流 通	※適用害虫・○登録									
							LD_{50}	TLm	希釈倍数(倍)	水量(L)	薬量(g.ml)		ヨトウ	ツトガ	コガネ	シバオサ	カイガラ	ケラ	タマナヤガ	アカフ	カメムシ	ミミズ
29		バイオセーフ		スタイナーネマ･カーポカプサエ	35万頭/g	エス･ディー･エス	普	A	―	0.5～2	線虫25万頭/㎡	エス･ディー･エス				○			○			
30		バイオトピア	WP	スタイナーネマ･グラセライ	1.25億頭/1パック	エス･ディー･エス	普	A	―	0.5～2	線虫25万頭	エス･ディー･エス	○	○	○	○			○			
31		バシレックス水和剤	WP	BT	10%	バイエル	普	A	500～1,000	0.3	0.3～0.6	日産化学	○	○					○			
32		ビートルコップ顆粒水和剤	WP	チアメトキサム	23.5%・★25%	シンジェンタ	普		400～4,000	0.1～2	0.25～0.5	シンジェンタジャパン特約店			○	○						
33		風神フロアブル	FL	インドキサカルブMP	10%	丸和バイオ	普	A	2,000～4,000、1000*	0.2～0.3L、0.1L*	0.05～0.15	ユニカス	○*	○								
34	△	ブイボン乳剤	EC	DDVP・エトフェンプロックス	20%・10%	トモグリーン	劇	B	500*･2,000	0.1～0.3	0.125～0.15	トモグリーン	○*			○			○			
35		フルスウィング	WP	クロチアニジン	50%	住化武田	普	A	1,000･5,000	0.1～1	0.1～0.2	日本ｸﾞﾘｰﾝｱﾝﾄﾞｶﾞｰﾃﾞﾝ	○	○	○	○			○			
36		みみんず水和剤	WP	MIPC	45%	トモグリーン	劇	A	1000	2	2	トモグリーン										○
37		ヨトーダン乳剤	EC	ピリミホスメチル	49%	シンジェンタ			1000	0.3	0.3	シンジェンタジャパン特約店	○	○			○					
38	△	ランダイヤ粒剤	G	ダイアジノン・メソミル	3%・1%	クミアイ化学	劇	BS	―	―	6～10	クミアイ化学	○	○	○	○						
39		リプレースMC	MC	ペルメトリン(マイクロカプセル)	10%	ヤシマ産業	普	A	1,000～2,000、500*	0.2～1	0.1～1	理研グリーン,金星商会,ニチノー緑化,大信産業,良地産業	○	○	○*	○			○			
40	○	緑化用スミチオン乳剤	EC	MEP	50%	日本G&G	普		1000	0.3～3	0.3～3	一般代理店	○	○	○	○						
41	○	リラークDF	WP	チオジカルブ	78%	バイエル	劇		500～3,000	0.1～3	0.1～1.5	ユニカス	○	○	○	○			○			○
42		ルーバン水和剤	WP	ベンスルタップ	50%	住化武田	普	A	1000	0.3～0.5	0.3～0.5	日本ｸﾞﾘｰﾝｱﾝﾄﾞｶﾞｰﾃﾞﾝ、北興産業	○	○		○						
43		ルーバン粒剤	G	ベンスルタップ	4%	住化武田、北興化学	普	A	―	―	9	日本ｸﾞﾘｰﾝｱﾝﾄﾞｶﾞｰﾃﾞﾝ、北興産業	○	○		○						