

目次

病害虫防除指針編集方針	-----	9
病害虫防除指針使用上の注意	-----	10
凡例	-----	11
農作物病害虫・雑草防除の基本方針	-----	14
農薬の安全適正使用		
Ⅰ 農薬とは	-----	19
Ⅱ ラベルの表示事項について	-----	20
Ⅲ 使用する人の安全	-----	25
Ⅳ 作物に対する安全	-----	28
Ⅴ 環境に対する安全	-----	29
Ⅵ ドリフト対策	-----	30
Ⅶ 保管と管理	-----	32
農薬の安全性確保について	-----	33
Ⅰ 農薬の登録について	-----	34
Ⅱ 農業関係機関による農薬の安全適正使用指導	-----	36
Ⅲ 農薬取締法以外の関連法	-----	36
Ⅳ 残留農薬の安全性	-----	37
Ⅴ 毒物、劇物の判断基準について	-----	38
殺菌剤と殺虫剤の薬剤系統区分	-----	39
使用回数に注意を要する農薬 一覧表	-----	46
ハダニ類防除薬剤の特性	-----	57
農薬登録における適用作物名について	-----	58
穀類の病害虫		
イネ	-----	93
ムギ類(作物群登録)	-----	104
コムギ	-----	105
●「トウモロコシ」における農薬使用の注意	-----	107
スイートコーン、ヤングコーン	-----	108
野菜類・イモ類・豆類の病害虫		
野菜類(作物群登録)	-----	115
イモ類(作物群登録)	-----	118
豆類(種実)(作物群登録)	-----	119
豆類(未成熟)(作物群登録)	-----	122
鱗茎類(作物群登録)	-----	124
非結球アブラナ科葉菜類(作物群登録)	-----	125
結球アブラナ科葉菜類(作物群登録)	-----	128
ウリ類(作物群登録)	-----	129
ウリ類(漬物用)(作物群登録)	-----	130
シソ科葉菜類(作物群登録)	-----	131
セリ科葉菜類(作物群登録)	-----	132

	レタス類(作物群登録)	-----	133
	トウガラシ類(作物群登録)	-----	134
[アオイ科]	オクラ	-----	137
[アブラナ科]	カブ	-----	140
	カリフラワー	-----	144
	キャベツ	-----	149
	●ダイコンの「つまみ菜、間引き菜」への 農薬使用について	-----	161
	ダイコン	-----	163
	ハツカダイコン	-----	167
	ハクサイ	-----	174
	ブロッコリー	-----	185
	畑ワサビ	-----	195
	ワサビ	-----	198
	コマツナ	-----	201
	タカナ	-----	206
	チンゲンサイ	-----	207
	ミズナ	-----	211
	ナバナ類	-----	215
[ウコギ科]	ウド	-----	217
[ウリ科]	カボチャ	-----	219
	キュウリ	-----	223
	スイカ	-----	236
	ズッキーニ	-----	242
	ニガウリ	-----	244
	メロン	-----	247
[キク科]	ゴボウ	-----	253
	シュンギク	-----	255
	非結球レタス	-----	257
	レタス	-----	263
[シソ科]	シソ、シソ(花穂)	-----	272
[シナノキ科]	モロヘイヤ	-----	275
[ショウガ科]	ショウガ、葉ショウガ	-----	276
	ミョウガ	-----	279
[セリ科]	ニンジン	-----	282
	アシタバ	-----	286
	セルリー	-----	287
	パセリ	-----	289
	ミツバ	-----	291
[ツルナ科]	ツルナ	-----	294
[ナス科]	トマト、ミニトマト	-----	295
	ナス	-----	310
	シシトウ	-----	320
	ピーマン	-----	322
[バラ科]	イチゴ	-----	328
[ヒユ科]	ホウレンソウ	-----	337
[ユリ科]	アスパラガス	-----	342
	タマネギ	-----	345
	ネギ、ワケギ、アサツキ	-----	350

	ニンニク	-----	360
[イモ類]	コンニャク	-----	361
	サツマイモ	-----	364
	サトイモ	-----	370
	ジャガイモ	-----	373
	ヤマノイモ	-----	380
[豆類(種実)]	ラッカセイ	-----	383
[豆類(未成熟)]	エダマメ	-----	385
	サヤインゲン	-----	390
	サヤエンドウ	-----	393
	未成熟ソラマメ	-----	397
	ハーブ類	-----	398
	オレガノ、セージ、タイム、バジル、ハッカ、マジョラム、 レモンバーム、コリアンダー(葉)、チャービル、ディル(葉)、 タラゴン		

果樹の病害虫

果樹類(作物群登録)	-----	407
【落葉果樹】		
落葉果樹(作物群登録)	-----	408
[核果類]		
ナシ	-----	409
マルメロ	-----	421
カリン	-----	421
リンゴ	-----	422
小粒核果類(作物群登録)	-----	432
ウメ	-----	434
スモモ	-----	440
[ベリー類]		
ベリー類(作物群登録)	-----	443
ブルーベリー	-----	444
[その他の落葉果樹]		
イチジク	-----	445
カキ	-----	448
キウイフルーツ	-----	455
クリ	-----	459
ブドウ	-----	462
【常緑果樹】		
カンキツ(作物群登録)	-----	472
オリーブ	-----	486
【熱帯果樹】		
パッションフルーツ	-----	487
マンゴー	-----	488
その他の熱帯果樹	-----	491
アセロラ、アテモヤ、グアバ、ゴレンシ(スターフルーツ)、チェリモヤ、 パイナップル、バナナ、パパイア(パパイア)、ピタヤ(ドラゴンフルーツ)、 レイシ(ライチ)		

花き類・観葉植物の病害虫 (非食用を対象とした登録農薬)

花き類・観葉植物(作物群登録)	-----	495
カーネーション	-----	500
ガーベラ	-----	504
キク	-----	507
グラジオラス	-----	513
シクラメン	-----	515
宿根カスミソウ	-----	518
ストック	-----	520
チューリップ	-----	522
トルコギキョウ	-----	525
バラ	-----	527
プリムラ	-----	531
ユリ	-----	532
その他の花き類・観葉植物	-----	534
アスター、アスパラガス(観賞用)、アンズリウム、インパチエンス、		
キンギョソウ、キンセンカ、クルクマ、ケイトウ、コスモス、サンダーソニア、		
シネリリア(サイネリア)、シャクヤク、宿根アスター、スイセン、スイート		
ピー、スターチス、ゼラニウム、センニチコウ、デルフィニウム、ニチニチソ		
ウ、バーベナ、ハボタン、パンジー、ヒマワリ、ヒヤクニチソウ、		
斑入りアマドコロ、フリージア、ペゴニア、ペチュニア、ホオズキ、ボタン、		
マリーゴールド、ミヤコワスレ、ルスカス、レザーファン		

植木・樹木類の病害虫 (非食用を対象とした登録農薬)

樹木類(作物群登録)	-----	549
サクラ	-----	552
ツツジ類	-----	553
ツバキ類	-----	554
ハイドランジア	-----	555
フェニックス	-----	555
ブアルディア	-----	555
ポインセチア	-----	556
樹種別の病害虫と主な登録農薬	-----	558
イチイ、イチョウ、イヌマキ、カエデ、カン、キリ、クチナシ、ゲッキツ、ケヤキ、		
コデマリ、コナラ、サカキ、サルスベリ、サンゴジュ、シキミ、シャリンバイ、		
ジンチョウゲ、スギ、セイヨウキンシバイ、センリョウ、ソテツ、トチノキ、		
ニシキギ、ハナミズキ、ヒイラギモクセイ、ヒノキ、ビャクシン類、フウ、		
プラタナス、ボケ、ポプラ、マサキ、マツ、モクセイ、モッコク、ヤシ、ヤナギ、		
ユキヤナギ		

特用作物の病害虫

●チャの農薬の使用回数の考え方	-----	565
チャ	-----	566

飼料作物の病害虫

イネ科牧草	-----	572
マメ科牧草	-----	572
飼料用エンバク	-----	572
飼料用トウモロコシ	-----	573
ソルガム	-----	574

除草剤使用指針

1. 除草剤使用上の一般注意事項	-----	577
2. 主な雑草の種類と生育期	-----	578
3. 除草剤の系統区分一覧	-----	580
4. 主な除草剤の特徴と使用上の注意	-----	584
5. 主な除草剤の適用雑草	-----	586
6. 作物別使用指針	-----	587
(1) 移植水稻		
(2) 陸稲・麦類・いも類・雑穀類・豆類(種実)		587
(3) 野菜		590
(4) 果樹		591
(5) 花き		596
(6) 樹木類		597
(7) 特用作物		599
(8) 飼料作物		599
(9) コケ類に登録のある除草剤		601
(10) 「樹木等」に登録のある主要な除草剤		602

植物成長調整剤使用指針

1. 野菜に対する植物成長調整剤使用指針	-----	604
2. 果樹に対する植物成長調整剤使用指針	-----	606
3. 花き類・観葉植物に対する植物成長調整剤使用指針	-----	612
4. 樹木類に対する植物成長調整剤使用指針	-----	617
5. チャに対する植物成長調整剤使用指針	-----	618
6. 希釈表	-----	619

展着剤について

-----	620
-------	-----

ポルドー液の使用法

-----	623
-------	-----

土壌消毒

1. 土壌消毒剤の種類	-----	627
2. 床土、用土の消毒法	-----	628
3. 施設、本畑土壌の消毒法	-----	629
4. 熱による土壌消毒	-----	656

くん煙剤等の使用方法

1. くん煙剤使用上の注意	-----	659
2. 自燃式くん煙剤の種類と主な適用作物および病害虫	-----	660
3. 常温煙霧に使用できる薬剤の種類と主な適用作物 および病害虫	-----	662
4. 専用電気加熱式くん煙器使用による薬剤と 主な適用作物および病害虫	-----	662

I P M (総合的病害虫・雑草管理)の推進

1. I P M (総合的病害虫・雑草管理)の進め方	-----	665
2. 生物的防除技術		
<1> 現在、農薬登録のある生物農薬	-----	677
<2> 生物農薬使用上の留意点	-----	684
<3> 昆虫フェロモンを用いた防除資材	-----	685
3. 病害虫発生予察		
<1> 予察情報の活用	-----	690
<2> 害虫発生予察資材	-----	692

問題になっている病害虫の生態と防除

1. トマト黄化葉巻ウイルス(TYLCV)	-----	693
2. トマト黄化えそウイルス(TSWV)	-----	694
3. インパチエンスえそ斑点ウイルス (INSV)	-----	696
4. サツマイモ基腐病	-----	697
5. ネギアザミウマ	-----	697
6. ハモグリバエ類	-----	698
7. チャバネアオカメムシ(果樹のカメムシ)	-----	699
8. モモヒメヨコバイ	-----	701
9. クビアカツヤカミキリ	-----	701

野ネズミ・モグラの防除法	-----	702
--------------	-------	-----

資料

資料1 関係法令など	-----	707
I 農薬取締法	-----	707
II 農薬を使用する者が遵守すべき基準 (農薬使用基準)	-----	708
III 住宅地等における農薬使用について	-----	709
● 「農薬散布のおしらせ」の書式例	-----	713
IV 非食用農作物等の農薬使用による 周辺食用農作物への影響防止対策	-----	715
V 残留農薬基準 ～ポジティブリスト制度～	-----	716
VI 指定種苗制度 ～種苗法 等～	-----	718
VII 有機農業の推進に関する法令について	-----	720
VIII 東京都の食の安全・安心、 環境保全型農業推進に関する制度	-----	721
IX 東京都エコ農産物認証制度 で使用回数に加えない農薬一覧	-----	725

X 東京都内における化学合成農薬・化学肥料 慣行使用基準	-----	727
資料2 農薬混用事例集	-----	730
資料3 農薬の剤型と特徴	-----	857
資料4 農薬希釈表	-----	859
資料5 一部薬剤の重複使用に関する注意事項の 追加	-----	860
作物名索引	-----	861
関係機関所在地・ホームページ	-----	867