

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(漬物用)(作物群登録)	129
シソ科葉菜類(作物群登録)	130
セリ科葉菜類(作物群登録)	131

レタス類(作物群登録)	-----	132
トウガラシ類(作物群登録)	-----	133
[ア オ イ 科] オクラ	-----	136
[ア ブ ラ ナ 科] カブ	-----	139
	カリフラワー	143
	キャベツ	148
	●ダイコンの「つまみ菜、間引き菜」への 農薬使用について	----- 160
	ダイコン	----- 162
	ハツカダイコン	----- 166
	ハクサイ	----- 173
	ブロッコリー	----- 184
	畑ワサビ	----- 194
	ワサビ	----- 197
	コマツナ	----- 200
	タカナ	----- 205
	チンゲンサイ	----- 206
	ミズナ	----- 210
	ナバナ類	----- 214
[ウ コ ギ 科] ウド	-----	216
[ウ リ 科] カボチャ	-----	218
	キュウリ	----- 222
	スイカ	----- 235
	ズッキーニ	----- 241
	ニガウリ	----- 243
	メロン	----- 246
[キ ク 科] ゴボウ	-----	252
	シュンギク	----- 254
	非結球レタス	----- 256
	レタス	----- 262
[シ ソ 科] シソ、シソ(花穂)	-----	271
[シ ナ ノ キ 科] モロヘイヤ	-----	274
[シ ョ ウ ガ 科] ショウガ、葉ショウガ	-----	275
	ミョウガ	----- 278
[セ リ 科] ニンジン	-----	281
	アシタバ	----- 285
	セルリー	----- 286
	パセリ	----- 288
	ミツバ	----- 290
[ツ ル ナ 科] ツルナ	-----	293
[ナ ス 科] トマト、ミニトマト	-----	294
	ナス	----- 309
	シシトウ	----- 319
	ピーマン	----- 321
[バ ラ 科] イチゴ	-----	327
[ヒ ユ リ 科] ホウレンソウ	-----	336
	アスパラガス	----- 341
	タマネギ	----- 344
	ネギ、ワケギ、アサツキ	----- 349

[イ モ 類]	ニンニク	-----	360
	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、アデモヤ、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)

カーネーション	495
ガーベラ	500
キク	504
グラジオラス	507
シクラメン	513
宿根カスミソウ	515
ストック	518
チューリップ	520
トルコギキョウ	522
バラ	525
プリムラ	527
ユリ	531
その他の花き類・観葉植物	532

アスター、アスパラガス(観賞用)、アンスリウム、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)、ジャクヤク、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、パーベナ、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)

サクラ	549
ツツジ類	552
ツバキ類	553
ハイドランジア	554
フェニックス	555
ブバルディア	555
ポインセチア	556

樹種別の病害虫と主な登録農薬

イチイ、イチョウ、イヌマキ、カエデ、カシ、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、ソデツ、トチノキ、ニシギキ、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、ボブラ、マサキ、マツ、モクセイ、モッコク、ヤシ、ヤナギ、ユキヤナギ	558
---	-----

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	573
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	600
(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
--	-----

ボルドー液の使用法

	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	685
<3> 昆虫フェロモンを用いた防除資材	686
3. 病害虫発生予察	
<1> 予察情報の活用	691
<2> 害虫発生予察資材	693
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(T Y L C V)	694
2. トマト黄化えそウイルス(T S W V)	695
3. インパチエンスえそ斑点ウイルス (I N S V)	697
4. サツマイモ基腐病	698
5. ネギアザミウマ	698
6. ハモグリバエ類	699
7. チャバネアオカメムシ(果樹のカメムシ)	700
8. モモヒメヨコバイ	702
野ネズミ・モグラの防除法	703
資料	
資料1 関係法令など	709
I 農薬取締法	709
II 農薬を使用する者が遵守すべき基準 (農薬使用基準)	710
III 住宅地等における農薬使用について	711
●「農薬散布のおしらせ」の書式例	715
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	717
V 残留農薬基準 ～ポジティブリスト制度～	718
VI 指定種苗制度 ～種苗法 等～	720
VII 有機農業の推進に関する法令について	722
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	723

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	-----	727
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	-----	729
資料2	農薬混用事例集	-----	732
資料3	農薬の剤型と特徴	-----	853
資料4	農薬希釈表	-----	855
資料5	一部薬剤の重複使用に関する注意事項の 追加	-----	856
	作物名索引	-----	857
	関係機関所在地・ホームページ	-----	860