

目次

病害虫防除指針編集方針	-----	I
病害虫防除指針使用上の注意	-----	II
凡例	-----	III
農作物病害虫・雑草防除の基本方針	-----	VI
農薬の安全適正使用		
I 農薬とは	-----	3
II ラベルの表示事項について	-----	4
III 使用する人の安全	-----	9
IV 作物に対する安全	-----	12
V 環境に対する安全	-----	13
VI ドリフト対策	-----	14
VII 保管と管理	-----	16
農薬の安全性確保について	-----	17
I 農薬の登録について	-----	18
II 農業関係機関による農薬の安全適正使用指導	-----	20
III 農薬取締法以外の関連法	-----	20
IV 残留農薬の安全性	-----	21
V 毒物、劇物の判断基準について	-----	22
殺菌剤と殺虫剤の薬剤系統区分	-----	23
使用回数に注意を要する農薬 一覧表	-----	30
ハダニ類防除薬剤の特性	-----	40
農薬登録における適用作物名について	-----	41
穀類の病害虫		
イネ	-----	75
ムギ類(作物群登録)	-----	86
コムギ	-----	87
● 「トウモロコシ」における農薬使用の注意	-----	89
スイートコーン、ヤングコーン	-----	90
野菜類・イモ類・豆類の病害虫		
野菜類(作物群登録)	-----	97
イモ類(作物群登録)	-----	100
豆類(種実)(作物群登録)	-----	101
豆類(未成熟)(作物群登録)	-----	104
非結球アブラナ科葉菜類(作物群登録)	-----	106
結球アブラナ科葉菜類(作物群登録)	-----	108
ウリ類(漬物用)(作物群登録)	-----	109
シソ科葉菜類(作物群登録)	-----	110
セリ科葉菜類(作物群登録)	-----	111

	レタス類(作物群登録)	-----	112
	トウガラシ類(作物群登録)	-----	113
[アオイ科]	オクラ	-----	116
[アブラナ科]	カブ	-----	119
	カリフラワー	-----	123
	キャベツ	-----	128
	●ダイコンの「つまみ菜、間引き菜」への 農薬使用について	-----	140
	ダイコン	-----	142
	ハツカダイコン	-----	146
	ハクサイ	-----	153
	ブロッコリー	-----	164
	畑ワサビ	-----	173
	ワサビ	-----	176
	コマツナ	-----	179
	タカナ	-----	184
	チンゲンサイ	-----	185
	ミズナ	-----	189
	ナバナ類	-----	194
[ウコギ科]	ウド	-----	196
[ウリ科]	カボチャ	-----	198
	キュウリ	-----	202
	スイカ	-----	214
	ズッキーニ	-----	220
	ニガウリ	-----	222
	メロン	-----	225
[キク科]	ゴボウ	-----	231
	シュンギク	-----	233
	非結球レタス	-----	235
	レタス	-----	241
[シソ科]	シソ、シソ(花穂)	-----	249
[シナノキ科]	モロヘイヤ	-----	252
[ショウガ科]	ショウガ、葉ショウガ	-----	253
	ミョウガ	-----	256
[セリ科]	ニンジン	-----	259
	アシタバ	-----	263
	セルリー	-----	264
	パセリ	-----	266
	ミツバ	-----	268
[ツルナ科]	ツルナ	-----	271
[ナス科]	トマト、ミニトマト	-----	272
	ナス	-----	286
	シシトウ	-----	296
	ピーマン	-----	298
[バラ科]	イチゴ	-----	304
[ヒユリ科]	ハウレンソウ	-----	313
[ユリ科]	アスパラガス	-----	318
	タマネギ	-----	321
	ネギ、ワケギ、アサツキ	-----	326

	ニンニク	-----	337
[イモ類]	コンニャク	-----	338
	サツマイモ	-----	340
	サトイモ	-----	346
	ジャガイモ	-----	349
	ヤマノイモ	-----	356
[豆類(種実)]	ラッカセイ	-----	359
[豆類(未成熟)]	エダマメ	-----	361
	サヤインゲン	-----	366
	サヤエンドウ	-----	369
	未成熟ソラマメ	-----	373
	ハーブ類	-----	374
	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)	-----	383
	【落葉果樹】		
	落葉果樹(作物群登録)	-----	384
	[核果類]		
	ナシ	-----	385
	マルメロ	-----	396
	カリン	-----	396
	リンゴ	-----	397
	小粒核果類(作物群登録)	-----	407
	ウメ	-----	409
	スモモ	-----	414
	[ベリー類]		
	ベリー類(作物群登録)	-----	417
	ブルーベリー	-----	418
	[その他の落葉果樹]		
	イチジク	-----	419
	カキ	-----	422
	キウイフルーツ	-----	429
	クリ	-----	433
	ブドウ	-----	436
	【常緑果樹】		
	カンキツ(作物群登録)	-----	446
	オリーブ	-----	460
	【熱帯果樹】		
	パッションフルーツ	-----	461
	マンゴー	-----	462
	その他の熱帯果樹	-----	465
	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、パパイヤ(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)	-----	469
カーネーション	-----	474
ガーベラ	-----	478
キク	-----	481
グラジオラス	-----	487
シクラメン	-----	489
宿根カスミソウ	-----	492
ストック	-----	494
チューリップ	-----	496
トルコギキョウ	-----	499
バラ	-----	501
プリムラ	-----	505
ユリ	-----	506
その他の花き類・観葉植物	-----	508
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、 シネラリア(サイネリア)、シヤクヤク、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、パーペナ、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)	-----	523
サクラ	-----	526
ツツジ類	-----	527
ツバキ類	-----	528
ハイドラングア	-----	529
フェニックス	-----	529
ブバルディア	-----	529
ポインセチア	-----	530

樹種別の病害虫と主な登録農薬 ----- 532

イチイ、イチヨウ、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、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

特用作物の病害虫	
●チャの農薬の使用回数の考え方	----- 539
チャ	----- 540
飼料作物の病害虫	
イネ科牧草	----- 546
マメ科牧草	----- 546
飼料用エンバク	----- 546
飼料用トウモロコシ	----- 547
ソルガム	----- 548
除草剤使用指針	
1. 除草剤使用上の一般注意事項	----- 551
2. 主な雑草の種類と生育期	----- 552
3. 除草剤の系統区分一覧	----- 554
4. 主な除草剤の特徴と使用上の注意	----- 559
5. 主な除草剤の適用雑草	----- 561
6. 作物別使用指針	----- 562
(1) 移植水稻	562
(2) 陸稲・麦類・いも類・雑穀類・豆類(種実)	565
(3) 野菜	567
(4) 果樹	571
(5) 花き	572
(6) 樹木類	573
(7) 特用作物	574
(8) 飼料作物	575
(9) コケ類に登録のある除草剤	577
(10) 「樹木等」に登録のある主要な除草剤	577
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	----- 579
2. 果樹に対する植物成長調整剤使用指針	----- 581
3. 花き類・観葉植物に対する植物成長調整剤使用指針	----- 587
4. 樹木類に対する植物成長調整剤使用指針	----- 592
5. チャに対する植物成長調整剤使用指針	----- 594
6. 希釈表	----- 594
展着剤について	----- 595
ボルドー液の使用法	----- 598
土壌消毒	
1. 土壌消毒剤の種類	----- 603
2. 床土、用土の消毒法	----- 604
3. 施設、本畑土壌の消毒法	----- 605
4. 熱による土壌消毒	----- 632

くん煙剤等の使用方法

1. くん煙剤使用上の注意	-----	635
2. 自燃式くん煙剤の種類と主な適用作物および病害虫	-----	636
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	-----	638
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	-----	638

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	-----	641
2. 生物的防除技術		
<1> 現在、農薬登録のある生物農薬	-----	653
<2> 生物農薬使用上の留意点	-----	661
<3> 昆虫フェロモンを用いた防除資材	-----	662
3. 病害虫発生予察		
<1> 予察情報の活用	-----	667
<2> 害虫発生予察資材	-----	669

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)	-----	670
2. トマト黄化えそウイルス(TSWV)	-----	671
3. インパチエンスえそ斑点ウイルス (INSV)	-----	673
4. サツマイモ基腐病	-----	674
5. ネギアザミウマ	-----	674
6. ハモグリバエ類	-----	675
7. 果樹のカメムシ(チャバネアオカメムシ)	-----	676
8. ハクサイダニ	-----	678
9. ダンゴムシ類	-----	678

野ネズミ・モグラの防除法

-----	680
-------	-----

資料

資料1 関係法令など	-----	685
I 農薬取締法	-----	685
II 農薬を使用する者が遵守すべき基準 (農薬使用基準)	-----	686
III 住宅地等における農薬使用について	-----	688
● 「農薬散布のおしらせ」の書式例	-----	693
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	-----	695
V 残留農薬基準 ～ポジティブリスト制度～	-----	696
VI 指定種苗制度 ～種苗法 等～	-----	698
VII 有機農業の推進に関する法律	-----	700
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	-----	701

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	-----	705
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	-----	707
資料2	農薬混用事例集	-----	710
資料3	農薬の剤型と特徴	-----	830
資料4	生産履歴の様式(例)	-----	832
資料5	農薬希釈表	-----	835
	作物名索引	-----	836
	関係機関所在地・ホームページ	-----	839
●	「病虫害防除指針」に関するご意見、ご要望など	-----	841