

# 目次

病虫害防除指針編集方針	-----	I
病虫害防除指針使用上の注意	-----	II
凡例	-----	III
農作物病虫害・雑草防除の基本方針	-----	VI
<b>農薬の安全適正使用</b>		
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
<b>農薬の安全性確保について</b>	-----	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
<b>殺菌剤と殺虫剤の薬剤系統区分</b>	-----	23
<b>使用回数に注意を要する農薬 一覧表</b>	-----	30
<b>ハダニ類防除薬剤の特性</b>	-----	41
<b>農薬登録における適用作物名について</b>	-----	42
<b>穀類の病虫害</b>		
イネ	-----	77
ムギ類(作物群登録)	-----	88
コムギ	-----	89
● 「トウモロコシ」における農薬使用の注意	-----	91
スイートコーン、ヤングコーン	-----	92
<b>野菜類・イモ類・豆類の病虫害</b>		
野菜類(作物群登録)	-----	99
イモ類(作物群登録)	-----	102
豆類(種実)(作物群登録)	-----	103
豆類(未成熟)(作物群登録)	-----	106
非結球アブラナ科葉菜類(作物群登録)	-----	108
結球アブラナ科葉菜類(作物群登録)	-----	111
ウリ類(漬物用)(作物群登録)	-----	112
シソ科葉菜類(作物群登録)	-----	113
セリ科葉菜類(作物群登録)	-----	114

	レタス類(作物群登録)	-----	115
	トウガラシ類(作物群登録)	-----	116
[アオイ科]	オクラ	-----	119
[アブラナ科]	カブ	-----	122
	カリフラワー	-----	126
	キャベツ	-----	131
	●ダイコンの「つまみ菜、間引き菜」への 農薬使用について	-----	143
	ダイコン	-----	145
	ハツカダイコン	-----	149
	ハクサイ	-----	156
	ブロッコリー	-----	167
	畑ワサビ	-----	176
	ワサビ	-----	179
	コマツナ	-----	182
	タカナ	-----	187
	チンゲンサイ	-----	188
	ミズナ	-----	192
	ナバナ類	-----	196
[ウコギ科]	ウド	-----	198
[ウリ科]	カボチャ	-----	200
	キュウリ	-----	204
	スイカ	-----	216
	ズッキーニ	-----	222
	ニガウリ	-----	224
	メロン	-----	227
[キク科]	ゴボウ	-----	233
	シュンギク	-----	235
	非結球レタス	-----	237
	レタス	-----	243
[シソ科]	シソ、シソ(花穂)	-----	251
[シナノキ科]	モロヘイヤ	-----	254
[ショウガ科]	ショウガ、葉ショウガ	-----	255
	ミョウガ	-----	258
[セリ科]	ニンジン	-----	261
	アシタバ	-----	265
	セルリー	-----	266
	パセリ	-----	268
	ミツバ	-----	270
[ツルナ科]	ツルナ	-----	273
[ナス科]	トマト、ミニトマト	-----	274
	ナス	-----	288
	シシトウ	-----	298
	ピーマン	-----	300
[バラ科]	イチゴ	-----	306
[ヒユ科]	ハウレンソウ	-----	315
[ユリ科]	アスパラガス	-----	320
	タマネギ	-----	323
	ネギ、ワケギ、アサツキ	-----	328

	ニンニク	-----	339
[ イモ類 ]	コンニャク	-----	340
	サツマイモ	-----	342
	サトイモ	-----	348
	ジャガイモ	-----	351
	ヤマノイモ	-----	358
[ 豆類 (種実) ]	ラッカセイ	-----	361
[ 豆類 (未成熟) ]	エダマメ	-----	363
	サヤインゲン	-----	368
	サヤエンドウ	-----	371
	未成熟ソラマメ	-----	375
	ハーブ類	-----	376
	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)	-----	385
【落葉果樹】		
落葉果樹(作物群登録)	-----	386
[核果類]		
ナシ	-----	387
マルメロ	-----	398
カリン	-----	398
リンゴ	-----	399
小粒核果類(作物群登録)	-----	409
ウメ	-----	411
スモモ	-----	417
[ベリー類]		
ベリー類(作物群登録)	-----	420
ブルーベリー	-----	421
[その他の落葉果樹]		
イチジク	-----	422
カキ	-----	425
キウイフルーツ	-----	432
クリ	-----	436
ブドウ	-----	439
【常緑果樹】		
カンキツ(作物群登録)	-----	450
オリーブ	-----	464
【熱帯果樹】		
パッションフルーツ	-----	465
マンゴー	-----	466
その他の熱帯果樹	-----	469
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)	-----	473
カーネーション	-----	478
ガーベラ	-----	482
キク	-----	485
グラジオラス	-----	491
シクラメン	-----	493
宿根カスミソウ	-----	496
ストック	-----	498
チューリップ	-----	500
トルコギキョウ	-----	503
バラ	-----	505
プリムラ	-----	509
ユリ	-----	510
その他の花き類・観葉植物	-----	512
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)	-----	527
サクラ	-----	530
ツツジ類	-----	531
ツバキ類	-----	532
ハイドラングア	-----	533
フェニックス	-----	533
ブバルディア	-----	533
ポインセチア	-----	534

## 樹種別の病害虫と主な登録農薬 ----- 536

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

<b>特用作物の病害虫</b>		
●チャの農薬の使用回数の考え方	-----	543
チャ	-----	544
<b>飼料作物の病害虫</b>		
イネ科牧草	-----	550
マメ科牧草	-----	550
飼料用エンバク	-----	551
飼料用トウモロコシ	-----	551
ソルガム	-----	552
<b>除草剤使用指針</b>		
1. 除草剤使用上の一般注意事項	-----	555
2. 主な雑草の種類と生育期	-----	556
3. 除草剤の系統区分一覧	-----	558
4. 主な除草剤の特徴と使用上の注意	-----	562
5. 主な除草剤の適用雑草	-----	564
6. 作物別使用指針	-----	565
(1) 移植水稻		565
(2) 陸稲・麦類・いも類・雑穀類・豆類(種実)		568
(3) 野菜		570
(4) 果樹		574
(5) 花き		575
(6) 樹木類		575
(7) 特用作物		577
(8) 飼料作物		577
(9) コケ類に登録のある除草剤		579
(10) 「樹木等」に登録のある主要な除草剤		580
<b>植物成長調整剤使用指針</b>		
1. 野菜に対する植物成長調整剤使用指針	-----	582
2. 果樹に対する植物成長調整剤使用指針	-----	584
3. 花き類・観葉植物に対する植物成長調整剤使用指針	-----	590
4. 樹木類に対する植物成長調整剤使用指針	-----	595
5. チャに対する植物成長調整剤使用指針	-----	597
6. 希釈表	-----	597
<b>展着剤について</b>	-----	598
<b>ボルドー液の使用法</b>	-----	601
<b>土壌消毒</b>		
1. 土壌消毒剤の種類	-----	605
2. 床土、用土の消毒法	-----	606
3. 施設、本畑土壌の消毒法	-----	607
4. 熱による土壌消毒	-----	634

## くん煙剤等の使用方法

1. くん煙剤使用上の注意	-----	637
2. 自然式くん煙剤の種類と主な適用作物および病害虫	-----	638
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	-----	640
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	-----	640

## 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	-----	643
2. 生物的防除技術		
<1> 現在、農薬登録のある生物農薬	-----	655
<2> 生物農薬使用上の留意点	-----	663
<3> 昆虫フェロモンを用いた防除資材	-----	664
3. 病害虫発生予察		
<1> 予察情報の活用	-----	669
<2> 害虫発生予察資材	-----	671

## 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)	-----	672
2. トマト黄化えそウイルス(T S W V)	-----	673
3. インパチエンスえそ斑点ウイルス ( I N S V)	-----	675
4. サツマイモ基腐病	-----	676
5. ネギアザミウマ	-----	676
6. ハモグリバエ類	-----	677
7. チャバネアオカメムシ(果樹のカメムシ)	-----	678
8. モモヒメヨコバイ	-----	680

## 野ネズミ・モグラの防除法

-----	681
-------	-----

## 資料

資料1 関係法令など	-----	687
I 農薬取締法	-----	687
II 農薬を使用する者が遵守すべき基準 (農薬使用基準)	-----	688
III 住宅地等における農薬使用について	-----	690
● 「農薬散布のおしらせ」の書式例	-----	695
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	-----	697
V 残留農薬基準 ～ポジティブリスト制度～	-----	698
VI 指定種苗制度 ～種苗法 等～	-----	700
VII 有機農業の推進に関する法律	-----	702
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	-----	703

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	-----	707
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	-----	709
資料2	農薬混用事例集	-----	712
資料3	農薬の剤型と特徴	-----	834
資料4	生産履歴の様式(例)	-----	836
資料5	農薬希釈表	-----	839
	作物名索引	-----	840
	関係機関所在地・ホームページ	-----	843
●	「病虫害防除指針」に関するご意見、ご要望など	-----	845