

まえがき

本資料は、愛知県植木センターの調査研究事業として、平成22～24年度に実施した「新樹種等に発生する病害虫の実態についての調査」の調査結果をもとに作成したものです。

新樹種に限らず、幅広く当地域の緑化木に発生する病害虫の実態を調査し、樹種別のリストや写真を掲載しておりますので、緑化木の生産現場や、緑地・庭園等の管理現場における病害虫の診断にご活用ください。

また、当地域で相当な被害の発生が見込まれる害虫については、その被害の特徴や防除法等を記載していますので、参考にしてください。

なお、病害虫の同定やその生態、症状、防除法などの記載にあたっては、調査結果とともに、多くの文献やHPの各サイトを参考にし、細心の注意を払いましたが、一部に誤認、誤記のある可能性を否定できませんので、予めご承知ください。

平成25年3月

区分（構成）	記載内容等
病害虫一覧	<ul style="list-style-type: none"> 本資料に掲載した病害虫の一覧で、病害虫写真の目次となっています。 害虫は、甲虫目、チョウ目、ハチ目、カメムシ目の順に、科名、種名をアイウエオ順に配置しており、病気は、病名をアイウエオ順に配置しています。 <p style="text-align: right;">P 2～4</p>
樹種別病害虫リスト	<ul style="list-style-type: none"> 樹種別に、調査において発生を確認した病害虫名を記載しています。 174種の樹種を掲載しておりますが、柑橘類、サクラ類、ツツジ・サツキ類、ツバキ・サザンカ類など、同様の病害虫が発生する類似樹種は、まとめて1樹種としました。 樹種名の〔 〕内は、具体的な調査樹種、品種等を記しています。 害虫は、甲虫目、チョウ目、ハチ目、カメムシ目の順に、種名をアイウエオ順で記載し、次に病気をアイウエオ順に記載しています。 当該樹種に発生しやすい病害虫の一覧として活用でき、写真掲載Pを記していますので、写真と照合できます。 <p style="text-align: right;">P 5～12</p>
病害虫写真	<ul style="list-style-type: none"> 樹種別病害虫リストに記載した病害虫の写真を掲載しています。 写真には、撮影日、樹種、撮影地（植木センター以外ののみ）を記載するとともに、害虫については、発生時期・樹種、形態等を付記していますので、種の同定に活用できます。 <p style="text-align: right;">P 13～66</p>
主要害虫の生態と防除	<ul style="list-style-type: none"> 当地域で相当な被害の発生が見込まれる害虫について、その生態や被害の特徴、防除法等を記載しています。 害虫の特徴（発生時期や形態等）や被害の特徴は、出来る限り調査記録をもとに記述し、文献等の引用により補足しました。 防除対策については、農薬の登録変更等により、適用の内容が変更される場合がありますので、具体的な農薬名の記載は省略しました。 <p style="text-align: right;">P 67～106</p>

病害虫一覧

<>内は「主要害虫の生態と防除」の掲載ページ

目	科	種	写真 P	
甲虫目（鞘翅目）	コハモグリガ科	ミカンハモグリガ（ミカンコハモグリガ）	22	
	コブガ科	アカマエアオリンガ キノカワガ サラサリンガ（サラサヒトリ） ナンキンキノカワガ ベニモンアオリンガ リュウキウキノカワガ		
	シジミチョウ科	ウラギンシジミ ツバメシジミ ムラサキシジミ		23
	シャクガ科	ウスバフユシャク<76> エグリツマエダシャク オオアヤシャク オオトビシジメダシャク オカモトゲエダシャク クワトゲエダシャク コアヤシャク シロオビフユシャク トビモンオオエダシャク ヒトスジマダラエダシャク ヒロオビトンボエダシャク フタナトビヒメシャク フトスジエダシャク マエキオエダシャク ユウマダラエダシャク<77> ヨモギエダシャク		24
	ゾウムシ科	カシワクチフトゾウムシ コフキゾウムシ スグリゾウムシ ニレノミゾウムシ	25	
	タマムシ科	ウバタマムシ ナミガタチビタマムシ		
	ハムシ科	アオバナサルハムシ アトボシハムシ ウリハムシ クロウリハムシ サンゴジュハムシ ドロノキハムシ ニレハムシ フジハムシ ヘリグロテントウミハムシ<69> ヤナギリハムシ<70> リンゴコフキハムシ（コフキサルハムシ） ルリマルノミハムシ	26	
	7科	36種	27	
	アゲハチョウ科	アオスジアゲハ アゲハ<71> ナガサキアゲハ		
	イボタガ科	イボタガ	29	
	イラガ科	アオイラガ イラガ クロシタアオイラガ テングイラガ ヒメクロイラガ ヒロヘリアオイラガ<72>		
	カイコガ科	クワコ		20
	カギバガ科	アシベニカギバ クロスジカギバ<73> スカシカギバ ヤマトカギバ		
	カレハガ科	オビカレハ<74> カレハガ マツカレハ<75>	21	
	ケンモンガ科	キバラケンモン	22	
	チョウ目（鱗翅目）	シロチョウ科	キタキチョウ	28
		スズメガ科	ウチスズメ ウンモンズメ エゾスズメ オオスカシバ<80> コスズメ シモフリスズメ トビイロスズメ ブドウスズメ ホシヒメホウジャク モモスズメ	
		タテハチョウ科	イチモンジチョウ ゴマダラチョウ コムラサキ	30
		チビガ科	アオギリチビガ	
		ツトガ科	ウスオビキノメイガ クロスジキノメイガ（ヘリグロキノメイガ） クワノメイガ シロマダラノメイガ セスジノメイガ	31

目	科	種	P
チョウ目 (鱗翅目)	ドクガ科	タイワンウスキノメイガ	31
		ツゲノメイガ<81>	32
		マエアカスカシノメイガ<82>	
		モモノゴマダラノメイガ	
		ヨスジノメイガ	
		ワタノメイガ	
		ウチジロマイマイ	33
		ゴマフリドクガ	
		スギドクガ	
		チャドクガ<83>	
	ヒメシロモンドクガ		
	マイマイガ		
	マドクガ	34	
	モンシロドクガ		
	ニセマイコガ科	カキノヘタムシガ	34
	ネムスガ科	ネムスガ(ネムノキスガ)<84>	
	ハマキガ科	クロネハイイロヒメハマキ(クロネハイイロハマキ)	
		スジオビヒメハマキ(スジオビハマキ)	
		チャハマキ	
	ヒトリガ科	ナシヒメシンクイ	35
		ミダレカクモンハマキ	
		モッコクヒメハマキ(モッコクハマキ)	
		ヤマモモヒメハマキ(ヤマモモハマキ)	
	ホソガ科	アメリカシロヒトリ<85>	36
		スジモンヒトリ	
	マダラガ科	カキホソガ(カキハマモグリ、カキアシブサホソガ)	36
		チャノホソガ	
	ミノガ科	ハスオビキンモンホソガ	37
		ウメスカシクロバ	
		タケノホソクロバ	
	メイガ科	ホタルガ	38
		ミノウスバ<86>	
		リンゴハマキクロバ	
		オオミノガ	
	ヤガ科	(オオミノガ、コミノ)	39
		チャミノガ	
		アオフトメイガ<88>	
		クシヒゲシマメイガ	
		トサカフトメイガ<89>	
		トビマダラメイガ	
	ヤガ科	ナカアオフトメイガ	40
ナツメマダラメイガ			
マエジロマダラメイガ			
アオアツバ			
アカキリバ			
アカテンクチバ			
アカバキリガ			
アケビコノハ			
アシブトクチバ			
オオアカキリバ			
オオウンモンクチバ			
ヤガ科	オオタバコガ	41	
	カキバトモエ		
	キシタバ		
	キバラモクメキリガ		
ヤガ科	コフサヤガ	41	
	サクラケンモン		
シマケンモン			

目	科	種	P	
チョウ目 (鱗翅目)	ヤマユガ科	シロシタケンモン	41	
		スモモキリガ		
		トビイロトラガ	42	
		ナカゲロクチバ		
		ナシケンモン		
		ノコメガリキリガ		
		ヤマユガ科	フサヤガ	43
			フタガリコヤガ	
		28科	ホソオビアシブトクチバ	44
			リンゴケンモン	
コンボウハバチ科	ワモンキシタバ	45		
	オオミズアオ			
ハバチ科	クスサン<90>	45		
	ホシアシブトハバチ			
膜翅目	オオシロオビクロハバチ	46		
	コゴロハバチ			
膜翅目	コブシハバチ<91>	46		
	サクラホソハバチ			
膜翅目	ネマツスハバチ	47		
	サクラヒラタハバチ<92>			
膜翅目	マツノミドリハバチ<93>	48		
	アカスジチュウレンジ			
膜翅目	ニレチュウレンジ	49		
	ルリチュウレンジ<94>			
膜翅目	5科	50		
	11種			
カメムシ目 (半翅目)	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ<95>	46	
		アブラムシ科		
	アブラムシ科	アブラチャンコアブラムシ	47	
		イスノフシアブラムシ		
		イタヤミドリケアブラムシ		
		イバラヒゲナガアブラムシ		
	アブラムシ科	ウツギトックリアブラムシ	48	
		エゴノネコアシアブラムシ		
		エノキワタアブラムシ		
		オカボノアカアブラムシ<96>		
アブラムシ科	カナムグライボアブラムシ(ホップイボアブラムシ)	49		
	カバイロトゲマダラアブラムシ			
アブラムシ科	クシウチクウアブラムシ	50		
	クヌギミツアブラムシ			
	クリオオアブラムシ<97>			
	クリヒゲマダラアブラムシ			
アブラムシ科	クロトゲマダラアブラムシ	51		
	コムカンアブラムシ			
アブラムシ科	サクラコアブラムシ	51		
	サルスベリヒゲマダラアブラムシ			
アブラムシ科	タケヒゲマダラアブラムシ(タケヒゲナガアブラムシ)	51		
	ナシアブラムシ			
アブラムシ科	ナシミドリオオアブラムシ<98>	51		
	ニシヤワタアブラムシ<99>			
アブラムシ科	ニワトビヒゲナガアブラムシ(ニワトビフクレアブラムシ)<100>	51		
	バイカウツギコアブラムシ			
アブラムシ科	ハギオナガヒゲナガアブラムシ	51		
	ハゼアブラムシ			
アブラムシ科	ハツカイボアブラムシ	51		
	ハネナガオオアブラムシ			
アブラムシ科	ヒラギオオワタムシ(ヒラギハマキワタムシ)	51		
	ヒメコマツオオアブラムシ(ゴヨウマツオオアブラムシ)			
アブラムシ科	マキシンハアブラムシ	51		

目	科	種	P	
カメムシ目 (半翅目)	マツオオアブラムシ	マツオオアブラムシ	51	
		ミカンクロアブラムシ		
		マツオオアブラムシ	モミジニタイケアブラムシ	52
			モモコフキアブラムシ	
			ヤナギクロケアブラムシ	
			ヤナギコブオオアブラムシ	
		マツオオアブラムシ	ヤナギフタオアブラムシ	53
			ヤノイスアブラムシ	
		マツオオアブラムシ	ユキヤナギアブラムシ(ミカンミドリアブラムシ)	53
			ワタアブラムシ<101>	
マツオオアブラムシ	アワフキムシ科	53		
	シロオビアワフキ			
マツオオアブラムシ	マツアワフキ<102>	54		
	カメノコロウムシ			
マツオオアブラムシ	タマカタカイガラムシ	54		
	ツノロウムシ<103>			
マツオオアブラムシ	ヒモワタカイガラムシ	55		
	モミジワタカイガラムシ			
マツオオアブラムシ	ルビーロウムシ<104>	55		
	イチモンジカメムシ			
マツオオアブラムシ	イネカメムシ	56		
	クサギカメムシ			
マツオオアブラムシ	チャバネアオカメムシ	56		
	ツヤアオカメムシ			
マツオオアブラムシ	クワキジラミ	57		
	クチナシ			
マツオオアブラムシ	ヤマトキジラミ	57		
	アワダチソウゲンバイ			
マツオオアブラムシ	クスクンバイ	58		
	シキミゲンバイ			
マツオオアブラムシ	ツツジゲンバイ	58		
	トサカゲンバイ			
マツオオアブラムシ	ナシゲンバイ	59		
	ブラタナスゲンバイ			
マツオオアブラムシ	ヤナギゲンバイ	59		
	クワコナカイガラムシ			
マツオオアブラムシ	マツモトコナカイガラムシ	60		
	ザクロシロトゲコナジラミ			
マツオオアブラムシ	チャトゲコナジラミ	60		
	ツツジコナジラミ			
マツオオアブラムシ	ミカンコナジラミ	60		
	エサキモンキツノカメムシ			
マツオオアブラムシ	オオツノカメムシ	60		
	トガリキジラミ			
マツオオアブラムシ	クストガリキジラミ	60		
	サルスベリフクロカイガラムシ			
マツオオアブラムシ	タケフクロカイガラムシ	60		
	オオクモヘリカメムシ			
マツオオアブラムシ	キバラヘリカメムシ	60		
	ホオズキカメムシ			
マツオオアブラムシ	ホソハリカメムシ	60		
	ホソハリカメムシ			
マツオオアブラムシ	ウメシロカイガラムシ	60		
	ヤノネカイガラムシ			
マツオオアブラムシ	マルカメムシ	60		
	イセリアカイガラムシ<106>			
マツオオアブラムシ	17科	60		
	86種			
4目	57科	280種		

病名	樹種	P
赤星病	ナシ	61
	ボケ	
うどんこ病	マルメロ	61
	ウバメガシ	
	トウカエデ	
	サルスベリ	
かいよう病	スモークツリー	62
	ハナミズキ	
褐色円斑病	ミカン	62
	ナツツタ	
褐斑病	カリン	62
	ヒメユズリハ	
カルミア褐斑病	フィリアオキ	63
	レッドロビン	
黒星病	カルミア	63
ごま色斑点病	ウメ	63
紫斑病	シャリンバイ	
縮葉病	オオシマザクラ	64
すす病	ウメ	
すす病	アズキナシ	64
	ウバメガシ	
	ウメモドキ	
	センナリカリ	
	クチナシ	
	ゲッケイジュ	
すす病	サルスベリ	65
	シャリンバイ	
すす病	ウメ	65
	シナヒラギ	
そうか病	ヤツデ	65
多芽病	クロマツ	
炭そ病	ツバキ	65
	ヤツデ	
炭そ病	アジサイ	66
	フィリアオキ	
葉さび病	オオバヤシャブシ	66
葉ふるい病	シダレヤナギ	
斑点病	クロマツ	66
	アジサイ	
斑点病	ハナミズキ	66
	クスノキ	
円星性落葉病	カキ	66
もち病	サザンカ	
輪紋葉枯病	ツバキ	66