

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Actinidiaceae	マタタビ科	カイラムシ類	scales		6	△
kiwi fruit	キウイフルーツ	カイラムシ類幼虫	scales larvae		1	△
		かいよう病	bacterial canker	Pseudomonas syringae pv.	20	○
		カメシ類	plant bugs	HETEROPTERA	21	○
		キイロマイカ	(kiromaikoga)	Stathmopoda auriferella	21	○
		キウヒメヨコバイ	(kiui-himeyokobai)	Alebrasca actinidiae	20	○
		キクビスカシハ	(Kikubi-	Nokona feralis	1	△
		クワシロカイラムシ	White peach scale	Pseudaulacapis pentagona	4	△
		スカシハ類	clear-winged	Sesiidae	2	△
		すす斑病	Sooty blotch		9	△
		チャノホコリダニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	2	△
		ハダニ類	Spider mites		1	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	4	△
		果実軟腐病	Soft rot	Botryosphaeria dothidea, etc	22	○
		花腐細菌病	Bacterial blossom blight	Pseudomonas marginalis	22	○
		灰色かび病	Gray mold	Botorytis cinerea	15	○
		切り口及び傷口のゆ合促進	promote healing of cut end and		1	△
		貯蔵病害(灰色かび病)	Gray mold	Botrytis cinerea Persoon:Fries	11	○
		白紋羽病	White root rot		6	△
Actinidiaceae	マタタビ科	キイロマイカ	(kiromaikoga)	Stathmopoda auriferella	9	△
Hardy kiwi	さるなし	クワシロカイラムシ	White peach scale	Pseudaulacaspis pentagona	4	△
		果実軟腐症	Ripe rot	Botryosphaeria dothidea	1	△
		花腐細菌病	Bacterial blossom blight		2	△
Adoxaceae	レンプクソウ科	アブラムシ類	Aphids		3	△
sweet	さんごじゅ	カイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	3	△
		ケムシ類	caterpillar		5	△
		サンゴジュハムシ	(sangoju-hamushi)	Pyrrhalta humeralis	7	△
		シャクトリムシ類	inchworm	Pylargosceles steganioides	1	△
		ミカ類	Psychidae		1	△
		ロウムシ類	wax scales	Coccidae	1	△
		ワタノメカ	cotton leaf-roller		14	○
Aizoaceae	ハマミズナ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
New Zealand spinach	つるな	アブラムシ類	Aphids		4	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
Alismataceae	オモダカ科	アブラムシ類	Aphids		10	△
Sagittaria	くわい	ウキ草類	duckweeds		1	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Common cutworm, Cluster caterpillar	2	△
Alismataceae	オモダカ科	ひぶくれ病	leaf smut, Blister smut	Doassania horiana Hennings[Doassansia tokinensis Hennings, Doassansiopsis horiana Nisikadol	8	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Sagittaria	くわい	茎腐病	Petiole rot	Pythium myriotylum	2	△
		赤枯症(フザリウム菌)	(akagare-sho)	Fusarium sp.	1	△
Alingiaceae	フウ科					
Liquidambar formosana	ふう	アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	1	△
Amaranthaceae	ヒユ科	アブラムシ類	Aphids		10	△
amalanthus	アマランサス	シロビノメイガ	Beet webworm, Hawaiian beetle webworm	Hymenia recurvals	4	△
Quinoa	キノア	カメノコハムシ	Quinoa beet tortoise beetle	Cassida nebulosa	2	△
Cockscomb	けいとう	シロビノメイガ	Beet webworm, Hawaiian beetle webworm	Hymenia recurvals	6	△
		茎腐病	Root and stem rot	Aphanoyces cochlioides Drechsles	5	△
		苗立枯病	Damping-off		3	△
		輪紋病	rinmon-byo	Ascochyta phaseolorum	5	△
kale	ケール	アブラムシ類	aphides		1	△
Orange jasmine	げっきつ	ハダニ類	Spider mites		2	△
		カンキヅラミ	Asiatic Citrus Psyllid	Diaphorina citri	27	○
laurel	げっけいじゅ	カイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	3	△
		ロウシ類	wax scales	Coccidae	1	△
Japanese zelkova	げやき	アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	3	△
Lapsana apogonoides	こおにたびらこ	ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	4	△
		菌核病	(kinkaku-byo)		1	△
Globe amaranth	せんいちこう	茎腐病	stem rot		3	△
		斑葉病	Leaf spot	Alternaria gomphrenae Togashi	3	△
		苗立枯病	(nae-taitigare-byo)		3	△
		立枯病	(taitigare-byo)		3	△
Amaranthaceae	ヒユ科	アシカノハモクリハバエ	Blanchard	Liriomyza huidobrensis	4	△
Sugar beet	てんさい	アブラムシ類	Aphids		26	○
		カメノコハムシ	(kamenokohamushi)	Cassida nebulosa Linnaeus	43	○
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
Amaranthaceae	ヒユ科	シバムギ	quackgrass	Agropyron repens(L.)P.Beauv	8	△
Sugar beet	てんさい	シロビノメイガ	Beet webworm, Hawaiian beetle webworm	Hymenia recurvals	4	△
		スズメノカタビラ	annual bluegrass	Poa annua L.	1	△
		センチュウ類	nematoda		8	△
		テンサイトビハムシ	(tensaitobihamushi)	Chaetocnema concinna Marshall	38	○
		テンサイモクリハバエ	Beet leafminer	Pegomya mixta	33	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		トビハムシ	(tensaitobihamushi)	Chaetocnema concinna Marshall	1	△
		トビハムシ類	(tobihamushi)		4	△
		ナミハダニ	Carminine mite	T.cinnabarinus	3	△
		ネリムシ類	cutworm		10	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	5	△
		ハダニ類	Spider mites		9	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		ヨトウガ	Cabbage	Mamestra brassicae	1	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	94	○
		レッドトップ	Red top	Agrostis alba	8	△
		褐斑病	Cercospora leaf spot	Cercospora beticola	73	○
		黒根病	Aphanomyces root rot	Aphanomyces cochlioides	22	○
		根腐病	Root rot	Rhizoctonia solani	26	○
		叢根病	Rhizomania	Beet necrotic yellow vein virus	8	△
		斑点細菌病	Bacterial blight	Pseudomonas syringae pv. Aptata	2	△
		斑点病	Ramularia leaf	Ramularia beticola	9	△
		苗立枯病	Damping-off	Pythium debarvanum, Phoma	24	○
		苗立枯病(アファノミセス菌)	Damping-off	Aphanomyces	1	△
		苗立枯病(ピシウム菌)	Damping-off	Pythium	1	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	12	○
		葉腐病	Leaf blight	Thanatephorus cucumeris	24	○
		立枯病	tachi-gare-byo		3	△
Amaranthaceae	ヒユ科	ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	2	△
Belvedere	ほうきぎ	ホウキギツツミガ	(Houkigi-tsutsu-minoga)	scopariella Oku, 2009	4	△
Spinach	ほうれんそう	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	5	△
		アシガロハモクアリバエ	Blanchard	Liriomyza huidobrensis	6	△
		アブラムシ類	Aphids		89	○
		うどんこ病	Powdery mildew		1	△
		ケガコナダニ	(kenaga-konadani)	Tyrophagus putrescentidae	1	△
Amaranthaceae	ヒユ科	ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
Spinach	ほうれんそう	コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		コナダニ類	Acaridae		1	△
		シロビノメイガ	Beet webworm, Hawaiian beet webworm	Hymenia recurvals	5	△
		センチュウ類	nematoda		11	○
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	7	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	13	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	9	△
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	14	○
		バーティシウム萎凋病	Verticillium wilt	Verticillium dahliae Klebahn	1	△
		ハクサイダニ	(Hakusai-dani)	Penthaleus erythrocephalus	7	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	16	○
		ハダニ類	Spider mites		1	△
		ハモグリバエ類	leafminers		1	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		ピシウム菌による病害(苗立枯病等)	Pythium diseases such as Naetachigarebyou	Pythium sp.	1	△
		ヒメクロスリカ	Smittia pratora		4	△
		べと病	Downy mildew	Peronospora spinaciae Laubert	18	○
		ホレンソウケナカコナダニ	(Horenso-kenaga-konadani)	Tyrophagus similis	38	○
		マメハモグリバエ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	1	△
		ミナミキイロアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	9	△
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	12	○
		萎凋病	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum Schlechtendahl : Fries f. sp. spinaciae (Sherbakoff) Snyder et. Hansen	36	○
		灰色かび病	Gray mold		1	△
		株腐病	Foot rot	Rhizoctonia solani Kuhn	19	○
		根腐病	Root rot	Aphanomyces cochlioides Drechsler	18	○
		白斑病	Leaf spot, White spot	Cercospora brassicae	7	△
		苗立枯病	(naetachigarebyou)		8	△
		苗立枯病(ピシウム菌)	Naetachigarebyou by Pythium		4	△
Amaranthaceae	ヒユ科	苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off		13	○
Spinach	ほうれんそう	立枯病	Damping-off	Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick etc.	25	○
edible Globe amaranth	食用せんにちこう	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		アブラムシ類	Aphid		7	△
		ハダニ類	Spider mite		5	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	4	△
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	4	△
Amaryllidaceae	ヒガンバナ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	19	○
Japanese Chives	あさつき	アブラムシ類	Aphids		8	△
		うどんこ病	powdery mildew		4	△
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	9	△
		さび病	Rust	Puccinia allii	20	○
		シロイチモンジヨトウ	(shiroichimojiyotou)	Spodoptera exigua	8	△
		センチュウ類	nematoda		7	△
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	6	△
		タマネギハエ	Onion fly	Delia antiqua	8	△
		ネギアザミウマ	Onion thrips	Thrips tabaci	18	○
		ネギコガ	(negikoga)	Acrolepiopsis sapporensis (Matsumura)	8	△
		ネギハモグリハエ	Stone leek leafminer	Liriomyza Chinensis	22	○
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	9	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	4	△
		べと病	Downy mildew	Peronospora destructor (Berkeley) Casparv	13	○
		ボトリチス葉枯症	(Botrytis hagaraeshou)	Botrytis sp.	1	△
		萎凋病	(Ichoubyou)	Fusarium oxysporum	6	△
		黄斑病	Leaf spot	Heterosporium allii Ellis et Martin	1	△
		黒斑病	Alternaria leaf spot	Alternaria porri (Ellis) Ciferri	16	○
		黒腐菌核病	(Kurogusare-kinkaku-byo)	Sclerotium cepivorum	3	△
		根腐萎凋病	Root rot	Fusarium oxysporum	2	△
Amaryllidaceae	ヒガンバナ科	小菌核腐敗病	small sclerotial rot	Botrytis squamosa	1	△
Japanese Chives	あさつき	軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp.carotovora	4	△
		白絹病	Southern blight	Sclerotium dolfsii	14	○
		苗立枯病	Damping off	Rhizoctonia solani	4	△
narcissus	すいせん	キョウコンコナカイガラムシ	(kyoukon-konakaigaramushi)	Phenacoccus avenae	3	△
		ネメニ類	Bulb mite	Rhizoglyphus	3	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		球根腐敗病	Bulb rot	Fusarium oxysporum	3	△
onion	たまねぎ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	76	○
		アブラムシ類	Aphids		43	○
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	21	○
		コオロギ	cricket		17	○
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	17	○
		さび病	Rust	Puccinia allii (de Candolle) Rudolphi	2	△
		シハムギ	quackgrass	Agropyron repens(L.)P.Beauv	1	△
		シロイチモジヨトウ	(shiroichimojiyoto	Spodoptera exigua	7	△
		スギナ	field horsetail	Equisetum arvense L.	1	△
		センチュウ類	nematoda		7	△
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	17	○
		タマネギハエ	Onion fly	Delia antiqua	27	○
		ネギアザミウマ	Onion thrips	Thrips tabaci	38	○
		ネギコガ	(negikoga)	Acrolepiopsis sapporensis (Matsumura)	8	△
		ネギハモグリハエ	Stone leek leafminer	Liriomyza Chinensis	16	○
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	7	△
		ネコフセンチュウ	Root knot nematodes	Meloidogyne spp.	6	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	11	○
		ハモグリハエ類	Leafminer		14	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	4	△
		べと病	Downy mildew	Peronospora destructor (Berkeley) Casparv	60	○
		りん片腐敗病	(rinpen-fuhaibyou)	Burkholderia gladioli	8	△
		レッドトップ	Red top	Agrostis alba	1	△
		疫病	(ekibyou)	Phytophthora nicotianae van Breda de Haan var. nicotianae	5	△
		黄斑病	Leaf spot	Cladosporium allii-cepae	1	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea Persoon : Fries	92	○
		灰色腐敗病	Gray-mold neck	Botrytis allii Munn	73	○
		乾腐病	Fusarium basal rot	Fusarium oxysporum Schlechtendahl : Fries f. sp. cepae (Hanzawa) Snyder et Pyrenochaeta terrestris (Hansen) Gorenz, Walker et Larson	30	○
Amaryllidaceae	ヒガンバナ科	紅色根腐病	Pink root rot		6	△
onion	たまねぎ	黒点葉枯病	Black spotted leaf blight	Septoria alliacea Cooke	5	△
		黒斑病	Alternaria leaf spot	Alternaria porri (Ellis) Ciferri	8	△
		黒腐菌核病	(kurogusare-kinkakubyou)	Sclerotium cepivorum Berkeley	9	△
		黒穂病	Smut	Urocystis cepulae	6	△
		小菌核病	Leaf blight	Sclerotinia allii Sawada	28	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		軟腐病	Bacterial soft rot of onion	<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Jones 1901) Bergey et al. 1923	37	○
		白色疫病	(shiroiro-ekibyou)	<i>Phytophthora porri</i> Foister	38	○
		苗立枯病	Damping-off	<i>Rhizoctonia solani</i>	21	○
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	<i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn	1	△
		腐敗病	Soft rot	<i>Erwinia rhapontici</i>	3	△
Chives	チャイブ	ネギアザミウマ	Onion thrips	<i>Thrips tabaci</i>	1	△
NIRA (Chinese Chive)	にら	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	15	○
		アブラムシ類	Aphids		15	○
		うどんこ病	powdery mildew	<i>erysiphe heraclei</i>	1	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		さび病	rust	<i>Puccinia allii</i>	15	○
		ネギアザミウマ	Onion thrips	<i>Thrips tabaci</i>	32	○
		ネギコガ	(negikoga)	<i>Acrolepiopsis sapporensis</i> (Matsumura)	6	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	10	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	<i>Pratylenchus</i> spp.	7	△
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	<i>Meloidogyne incognita</i>	5	△
		ネダニ	Bulb mite	<i>Rhizoglyphus echinopus</i>	2	△
		ネダニ類	Bulb mite	<i>Rhizoglyphus</i>	8	△
		ハモグリハエ類	Leafminer		6	△
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	<i>Mamestra brassicae</i>	6	△
		株腐細菌病	Bacterial basal bulb rot	<i>Pseudomonas</i> sp.	1	△
		乾腐病	kanpu-byo	<i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl:Fries	16	○
		紅色根腐病	(koushokunegusarebyou)		11	○
		白絹病	(shirakinubyou)	<i>Sclerotium rolfsii</i>	8	△
		白斑葉枯病	Leaf blight	<i>Botrytis byssoidea</i> , <i>B. cinerea</i> , <i>B. squamosa</i>	27	○
Amaryllidaceae	ヒガンバナ科	葉腐病	Rhizoctonia rot	<i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn	5	△
garlic	にんにく	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	6	△
		アブラムシ類	Aphids		18	○
		イモクサレセンチュウ	potato rot nematode	<i>Dithlenchus destructor</i>	50	○
		さび病	Rust	<i>Puccinia allii</i>	14	○
		センチュウ類	nematoda		1	△
		チュールップサビダニ	(sabidani)	<i>Aculops lycopersici</i> , <i>Aceria tulipae</i>	5	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ネギコガ	(negikoga)	Acrolepiopsis sapporensis (Matsumura)	31	○
		黄斑病	Leaf spot	Heterosporium allii Ellis et Martin	8	△
		乾腐病	Basal rot	Fusarium oxysporum f. sp. Garlic	2	△
		紅色根腐病	(koushokunegusarebyou)	Pyrenochaeta terrestris	8	△
		黒腐菌核病	kurogusare-kinkaku-byo	Sclerotium cepivorum Berkeley	9	△
		春腐病	harugusare-byo	Pseudomonas marginalis pv. marginalis (Brown 1918) Stevens 1925	21	○
		白絹病	Southern blight	Sclerotium rolfsii Saccardo	1	△
		白斑葉枯病	Leaf blight	Botrytis byssoidea, B. cinerea, B. squamosa	11	○
		葉枯病	Tip blight	Pleospora herbarum (Persoon : Fries) Rabenhorst	21	○
Welsh onion	ねぎ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	124	◎
		アブラムシ類	Aphids		50	○
		うどんこ病	Powdery mildew		4	△
		オシロカラカサケ	(Oshirokarakasatake)	Chlorophyllum molybdites (Meyer: Fries) Massee	4	△
		クロハネキノコハエ類	fungus gnat	Bradisia agrestis SASAKAWA	7	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	14	○
		さび病	Rust	Puccinia allii (de Candolle) Rudolphi	74	○
		シロイチモジヨトウ	(shiroichimojiyoto)	Spodoptera exigua	85	○
		センチュウ類	nematoda		7	△
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	11	○
		タマネギハエ	Onion fly	Delia antiqua	12	○
		トビイロヒョウタンゾウムシ	Scepticus iniformis	brown gourd-shaped weevil	4	△
		ネギアザミウマ	Onion thrips	Thrips tabaci	53	○
		ネギコガ	(negikoga)	Acrolepiopsis sapporensis (Matsumura)	48	○
		ネギハメクリハエ	Stone leek leafminer	Liriomyza Chinensis	72	○
		ネギムシ類	cutworm	Noctuidae	15	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	9	△
Amaryllidaceae	ヒガンバナ科	ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	19	○
Welsh onion	ねぎ	ハスモンヨトウ雄成虫	Tobacco cutworm male adults	Spodoptera litura	1	△
		ハメクリハエ	Stone leek leafminer	Liriomyza Chinensis	2	△
		ハメクリハエ類	Leafminer		45	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	4	△
		ヒョウタンゾウムシ類	weevils		4	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		べと病	Downy mildew	Peronospora destructor (Berkeley) Casparv	66	○
		ボトリチス葉枯症	(Botrytis hogareshou)	Botrytis sp.	1	△
		リゾクトニア葉鞘腐敗病	Rhizoctonia leaf sheath rot	Rhizoctonia solani	2	△
		萎凋病	(ichoubyou)	Fusarium oxysporum Schlechtendahl : Fries f. sp. cepae (Hanzawa) Snyder et	36	○
		疫病	Phytophthora blight	Phytophthora nicotianae van Breda de Haan var. nicotianae	1	△
		黄斑病	Leaf spot	Heterosporium allii Ellis et Martin	6	△
		紅色根腐病	(koshoku-regusarebyou)	Pyrenochaeta terrestris (Hansen) Gorenz, Walker et Larson	6	△
		黒斑病	Alternaria leaf spot, purple blotch	Alternaria porri (Ellis) Ciferri	69	○
		黒腐菌核病	White rot	Sclerotium cepivorum Berkeley	12	○
		黒穂病	Smut	Tubercinia cepulae (Frost) Liro	2	△
		根腐萎凋病	Root rot	Fusarium oxysporum	9	△
		小菌核腐敗病	Small sclerotial	Botrytis squamosa	55	○
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp.cartovora	14	○
		白絹病	Southern blight	Sclerotium rolfsii Curzi	42	○
		苗立枯病	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	4	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	12	○
		葉枯病	Leaf spot, leaf blight	Pleospora herbarum (Persoon : Fries) Rabenhorst	15	○
leaf garlic	葉にんにく	さび病	Rust	Puccinia allii	3	△
		ネギアザミウマ	Onion thrips	Onion thrips	3	△
		ネギリムシ類	cutworm	Noctuidae	4	△
		ハダニ類	Spider mites	mites	4	△
shallot	らっきょう	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	24	○
		アブラムシ類	Aphids		1	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		さび病	Rust	Puccinia allii	2	△
		センチュウ類	nematoda		2	△
		ネギアザミウマ	Onion thrips	Onion thrips	8	△
Amaryllidaceae	ヒガンバナ科	ネギハモグリバエ	(negi-hamoguribae)	(negi-hamoguribae)	2	△
shallot	らっきょう	ネギサレンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	6	△
		ネコブセンチュウ	Root knot nematodes	Meloidogyne spp.	11	○
		ネダニ	Bulb mite	Rhizoglyphus echinopus	3	△
		ネダニ類	Bulb mite	Rhizoglyphus	9	△
		ハモグリバエ類	leafminers		4	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	11	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		乾腐病	Fusarium basal	Fusarium oxysporum	24	○
		黒球病	kurotama-byo	Helotium sp.	3	△
		黒腐菌核病	White rot	Sclerotium cepivorum Berkeley	1	△
		根腐病	(negusarebyou)	Pyrenochaeta sp.	8	△
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp. Carotovora	2	△
		白絹病	Southern blight	Sclerotium rolfsii	4	△
		白色疫病	(shiroiro-ekibyou)	Phytophthora porri	13	○
cibol	わけぎ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	25	○
		アブラムシ類	Aphids		11	○
		うどんこ病	Powdery mildew		4	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	9	△
		さび病	Rust	Puccinia allii	23	○
		シロイチモシヨトウ	beet armyworm	Spodoptera exigua	12	○
		センチュウ類	nematoda		7	△
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	6	△
		タネネハエ	Onion fly	Delia antiqua	8	△
		ネギアザミウマ	Onion thrips	Thrips tabaci	19	○
		ネギコガ	(negikoga)	Acrolepiopsis sapporensis (Matsumura)	11	○
		ネギハモグリバエ	Stone leek leafminer	Liriomyza Chinensis	26	○
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	9	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	4	△
		べと病	Downy mildew	Peronospora destructor	19	○
		ボトリチス葉枯症	(Botrytis hageshou)		1	△
		萎凋病	(Ichoubyou)	Fusarium oxysporum	8	△
		疫病	eki-byo		1	△
		黄斑病	Leaf spot	Heterosporium allii Ellis et Martin	1	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	3	△
		黒斑病	Alternaria leaf spot	Alternaria porri (Ellis) Ciferri	19	○
		黒腐菌核病	White rot	Sclerotium cepivorum	3	△
		根腐萎凋病	Root rot	Fusarium oxysporum	2	△
		小菌核腐敗病	small sclerotial rot	Botrytis squamosa	4	△
		軟腐病	nanpu-byo		4	△
		白絹病	Southern blight	Sclerotium dolfsii	14	○
		苗立枯病	Damping off	Rhizoctonia solani	4	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	damping-off	Rhizoctonia solani	9	△
		葉枯病	Leaf spot, leaf blight	Pleospora herbarum (Persoon : Fries) Rabenhorst	3	△
		Anacardiaceae	ウルシ科			
Poison oak	うるし	白紋羽病	white root rot disease	Rosellinia Necatrix	3	△
		アオキシカイヤラムシ	false oleander scale	Pseudaulacaspis cockerelli	1	△
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	14	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Oidium mangiferae	3	△
Anacardiaceae	ウルシ科	カイガラムシ類	scales larvae	Coccoidea	6	△
mango	マンゴー	カイガラムシ類幼虫	scales larvae		1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		かいよう病	Bacterial canker	Xanthomonas vampetris pv. Mangiferaeindicae	3	△
		カミキリムシ類	long-horned beetle		2	△
		コナカイガラムシ類	mealybug	Pseudococcidae	3	△
		チャノキイロアザミウマ	Yellow tea thrips	Scirtothrips dorsalis	38	○
		チャノホコリダニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	2	△
		ドクガ類	(dokuga)	(dokuga)	3	△
		ハダニ類	Spider mites		13	○
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	3	△
		シロコシバエ	Oriental fruit fly	Bactrocera dorsalis	4	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	7	△
		枝枯細菌病	Bacterial Shoot Blight	Mangifera indica L.	1	△
		軸腐病	Stem-end rot	Phyllosticta anacardiacearum	7	△
		炭疽病	Anthracoise	Colletotrichum gloeosporioides	15	○
Annonaceae	パンレイシ科	コナカイガラムシ類	Coccoidea	Pseudococcidae	3	△
custard apple (Annona atemova)	アテモヤ	ハダニ類	Spider mites	mites	4	△
cherimoya	チェリモヤ	カンザワハダニ	Kanzawa spider mite	Tetranychus kanzawai	1	△
Apiaceae	セリ科	アブラムシ類	Aphids		8	△
Ashitaba (Angelica Keiskei)	あしたば	ウドノメカイガ	(udonomeiga)	Pyralidae	12	○
		キアゲハ	Old World swallowtail	Papilio machaon	4	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	6	△
		葉枯病	Leaf spot	septoria sp.	1	△
coriander	コリアン ダー	アブラムシ類	Aphids	Aphids	2	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Common cutworm, Cluster caterpillar	4	△
		ハダニ類	Spider mites		1	△
Japanese parsley	せり	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		アブラムシ類	Aphids		32	○
		ウキクサ類	floating weed		1	△
		ハスモンヨトウ	Tabacco cutworm	Spodoptera litura	4	△
Apiaceae	セリ科	ハダニ類	Spider mites		1	△
Japanese parsley	せり	藻類(アオミドロ、アマミドロ)	algae (Spirogyra, Hydrodictyon)		1	△
		葉枯病	hagare-byo	Septoria apiicola	6	△
		葉腐病	(hagusarebyou)		2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Umbelliferae leafy crops	せり科葉菜類	アブラムシ類	Aphids		2	△
		ハスモンヨトウ	Tabacco cutworm	Spodoptera litura	1	△
		ハダニ類	Spider mites		1	△
celery	セルリ	アブラムシ類	Aphids		26	○
		うどんこ病	powdery mildew	erysiphe heraclei	1	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	1	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	1	△
		センチュウ類	nematoda		9	△
		タバコガ	Oriental tobacco budworm	Helecoverpa assulta assulta	1	△
		ナモグリバエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	10	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	10	△
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	11	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	3	△
		ハダニ類	Spider mites		1	△
		ハモグリバエ類	Leafminer		7	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		マメハモグリバエ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	2	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	6	△
		萎黄病	Yellows	Fusarium oxysporum Schlechtendahl	18	○
		萎縮炭疽病	Stunt Anthracnose	Colletotrichum simmondsii	3	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	1	△
		菌核病	Stem rot	Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary	1	△
Apiaceae	セリ科	軟腐病	Bacterial soft rot of celery	Erwinia carotovora subsp. carotovora (Jones 1901) Bergey et al. 1923	3	△
celery	セルリ	斑点病	Early blight	Cercospora apii Fresenius	19	○
Cnidium Rhizome	せんきゅう	ハダニ類	Spider mites		4	△
		べと病	downy mildew		2	△
		黒色根腐病	Kokushoku-negusare-byo	Phoma sp.	2	△
Apiaceae	セリ科	アブラムシ類	Aphids		4	△
chervil	チャービル	うどんこ病	powdery mildew	erysiphe heraclei	3	△
Dill (Leaf)	ディル	アブラムシ類	Aphids		4	△
		うどんこ病	powdery mildew		3	△
Angelica acutiloba	とうき	アブラムシ類	Aphids	Aphids	4	△
		キアゲハ	Old World swallowtail	Papilio machaon	3	△
		ハダニ類	Spider mites		4	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		べと病	Downy mildew		2	△
Carrot	にんじん	アブラムシ類	Aphids		50	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Erysiphe heraclei de Candolle	7	△
		キアゲハ	Old World swallowtail	Papilio machaon	18	○
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	6	△
		こぶ病	Bacterial gall of carrot	Rhizobacter dauci	4	△
		シハムギ	quackgrass	Agropyron repens(L.)P.Beauv	1	△
		しみ腐病	Brown blotted root rot	Pythium sulcatum Pratt et Mitchell	30	○
		センチュウ類	nematoda		12	○
		トビイロヒョウタンゾウムシ	Scepticus iniformuis	brown gourd-shaped weevil	4	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	28	○
		ネリムシ類	cutworm		4	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	16	○
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	40	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	5	△
		ハスモンヨトウ雄成虫	Tobacco cutworm male adults	Spodoptera litura	1	△
		ハモグリバエ類	Leafminer		9	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		ヒョウタンゾウムシ類	weevils		4	△
		ヤサイゾウムシ	(yasai-zoumushi)	Listraderes costirostris KLUG	10	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	23	○
		レッドトップ	Red top	Agrostis alba	1	△
		萎凋病	(ichoubyou)	Fusarium oxysporum	15	○
		菌核病	Sclerotinia rot	Sclerotinia	10	△
		黒しみ病	(kuroshimibyou)	Cylindrocarpon destructans (Zinssmeister) Scholten	3	△
		黒斑病	Alternaria black rot	Alternaria radicina Meier, Drechsler et Eddy	1	△
		黒葉枯病	Leaf blight	Alternaria dauci	53	○
		根腐病	Damping-off, crown rot	Rhizoctonia solani Kuhn	8	△
Apiaceae	セリ科	軟腐病	Bacterial soft rot of carrot	Erwinia carotovora	4	△
Carrot	にんじん	斑点細菌病	Bacterial blight of carrot	Xanthomonas hortorum pv. carotae	4	△
		斑点病	Cercospora blight	Cercospora carotae (Passerini) Solheim	12	○
		紋羽病	Violet root rot	Helicobasidium	5	△
		キタネコブセンチュウ	Northern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	1	△
parsley	パセリ	アオムシ	Common cabbageworm	Pieris rapae crucivora	1	△
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		アブラムシ類	Aphids		22	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Erysiphe heraclei	10	△
		キアゲハ	Old World swallowtail	Papilio machaon	3	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	1	△
		ネギアザミウマ	onion thrips	Thrips tabaci	3	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	7	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	5	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	9	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	4	△
		萎凋病	(ichoubyou)		6	△
		疫病	(ekibyou)	Phytophthora nicotianae	8	△
		灰色かび病	grey mold	Botrytis cinerea	1	△
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotocora	6	△
		斑点病	(hanten-byo)		3	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	6	△
		立枯病	(tachigarebyou)		11	○
American Silvertop	はまぼうふう	アブラムシ類	Aphids	Aphids	2	△
		ハダニ類	Spider mites		4	△
Angelica Dahurica Root	びやくし	アゲハ類	Papilionidae	Papilionidae	4	△
Mishimasaiko (Bupleurum scorzoneraefolium)	みしまさいこ	アブラムシ類	Aphids	Aphids	5	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	2	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
Apiaceae	セリ科	ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	5	△
Mishimasaiko (Bupleurum scorzoneraefolium)	みしまさいこ	ハスモンヨトウ	Tobacco cutworm	Spodoptera litura	4	△
		炭疽病	Anthraxnose		9	△
Japanese honeysort	みつば	アブラムシ類	Aphids		17	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		キアゲハ	Old World swallowtail	Papilio machaon	2	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		タネハエ	Seedcorn maggot	Seedcorn maggot	4	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	5	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	11	○
		ハダニ類	Spider mites		3	△
		べと病	Downy mildew	Plasmopara nivea	7	△
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	1	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	3	△
		菌核病	sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum	11	○
		根腐病	(negusare-byou)	Pythium sp.	2	△
		立枯病	tachigare-byo	Rhizoctonia solani Kuhn	24	○
Apocynaceae	キョウチクトウ科					
Mandevilla	マンデビラ	キョウチクトウアブラムシ	oleander aphid	Aphis nerii	1	△
Aquifoliaceae	モチノキ科	うどんこ病	downy mildew		5	△
Japanese holly	いぬつげ	オオハリセンチュウ	Xiphinema		5	△
		ごま色斑点病	Entomosporium leaf spot	Entomosporium mespili	5	△
		枝枯病	shoot blight	botryosphaeria dothidea (Mougeot:Fries)	7	△
		炭疽病	Anthracnose		5	△
		斑点症(シュート ^サ サ ^コ ホ ^ラ 菌)	(Hantensho)	Pseudocercospora	5	△
		輪紋葉枯病	Zonate leaf Blight		5	△
Aquifoliaceae	モチノキ科	カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	1	△
Dwarf Chinese holly	もちのき	ロウムシ類	wax scales	Coccidae	1	△
Araceae	サトイモ科	茎腐病	(kukigusare-byo)		3	△
Anthrrium	アンスリウム	根腐病	negusare-byo		3	△
		苗立枯病	(nae-taitigare-byo)		3	△
		立枯病	(taitigare-byo)		3	△
calla	カラー	軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp.carotovora	2	△
Konjac (elephant foot)	こんにやく	アブラムシ類	Aphids		22	○
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	4	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		センチュウ類	nematoda		11	○
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	9	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	10	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		ワタアブラムシ	Cotton aphid	Aphis gossypii	2	△
		乾性根腐病	(kansei-negusarebyou)	Rhizoctonia solani	1	△
		乾腐病	Dry rot	Fusarium solani	36	○
		根腐病	Root rot	Pythium aristoporium	34	○
		白絹病	Stem rot	Corticium rolfsii	26	○
		腐敗病	Soft rot	Erwinia carotovora subsp.cartovora	38	○
		紋羽病	Violet/white root rot	Helicobasidium mompa/Rosellinia necatrix	5	△
		葉枯病	Leaf blight	Acidovorax konjaci	30	○
Araceae	サトイモ科	アブラムシ類	Aphids		33	○
taro	さといも	カンザワハダニ	Kanzawa spider mite	Tetranychus kanzawai	8	△
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	4	△
		コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	3	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	9	△
		センチュウ類	nematoda		9	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	13	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	34	○
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	9	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	68	○
		ハダニ類	Spider mites		6	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
Araceae	サトイモ科	疫病	Phytophthora blight	Phytophthora colocasiae	12	○
taro	さといも	乾腐病	Dry rot	Fusarium oxysporum	17	○
		黒斑病	Black rot	Ceratocystis sp. [Endoconidiophora	7	△
Hasuimo (Petioles, a kind of taro, mainly stems are eaten)	はすいも	カンザワハダニ	Kanzawa spider mite	Tetranychus kanzawai	4	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	9	△
		ハダニ類	Spider mites		5	△
		茎腐病	(kukigusare-byo)	Rhizoctonia solani	2	△
Mizuimo(Taro)	みずいも	オキナリイナゴモトギ	Grasshopper	Gesonula punctifrons	4	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	2	△
Araliaceae	ウコギ科	アブラムシ類	Aphids		18	○
udo (Aralia cordata)	うど	ウドノメイガ	(udonomeiga)	Pyralidae	9	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	larvae of scarab beetle	5	△
		シクラメンホコリダニ	Spider mites	phytonemus pallidus(BANKS)	4	△
		センノカミキリ	senno-kamikiri	Acalolepta luxuriosa (Bates)	12	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコブセンチュウ	Root knot nematodes	Meloidogyne spp.	5	△
		ヒメシロコブゾウムシ	Weevil	Dermatoxenus caesicollis	9	△
Araliaceae	ウコギ科	ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	10	△
udo (Aralia cordata)	うど	萎凋病	verticillium wilt	verticillium sp.	8	△
		疫病	Phytophthora rot	Phytophthora cactorum(Lebert & Cohn) Schroter	2	△
		菌核病	Sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum(Libert) de Bary	3	△
		黒斑病	(kokuhanbyou)	Alternaria sp.	6	△
		白絹病	Southern blight	Sclerotium rolfsii	4	△
Hercules club	たらのき	センノカミキリ	senno-kamikiri	Acalolepta luxuriosa (Bates)	5	△
		センノカミキリ幼虫	(senno-kamikiri) beetle larvae	Acalolepta luxuriosa	14	○
Araliaceae	ウコギ科	そうか病	Spot anthracnose	Elnioe araliae	8	△
Hercules club	たらのき	ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ハダニ類	Spider mites		4	△
		ヒメシロコブゾウムシ	(himeshirokobu-zoumushi)	Dermatoxenus caesicollis	11	○
		芽枯症	(megare-byo)		7	△
		胴枯病	Valsa canker		3	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		立枯疫病	tachigare-eki-byo	Phytophthora cactorum(Lebert & Cohn) Schroter[Phytophthora sp.]	2	△
ginseng	薬用ニンジン	アブラムシ類	Aphids		2	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	larvae of scarab beetle	5	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコブセンチュウ	Root knot nematodes	Meloidogyne spp.	5	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	1	△
		根腐病	Root rot	Cylindrocarpon destructans etc.	8	△
		斑点病	Alternaria blight	Alternaria panax	3	△
Areaceae	ヤシ科					
Roebelen date	フェニックス・ロベレニー	トビモンオエタシヤク	(oh-tobimon-edashaku)		2	△
		オオサザウムシ	(Yashio-ohsa-zoumushi)	Rhynchophorus ferrugineus (Olivier)	2	△
		オオサザウムシ幼虫	Red Palm Weevil	Rhynchophorus ferrugineus	1	△
		タイワンカブトムシ幼虫	(larvae of taiwan kabutomushi)	Oryctes rhinoceros	2	△
		ヤシオオサザウムシ成虫	(yashi-oo-osazoumushi) Adult	Rhynchophorus ferrugineus	4	△
Asparagaceae	キジカクシ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	24	○
asparagus	アスパラガス	アブラムシ類	Aphids		21	○
		オオハコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	16	○
		カスカメムシ類	Miridae	Miridae	2	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	21	○
Asparagaceae	キジカクシ科	ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
asparagus	アスパラガス	コシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	18	○
		ジュウシホシクビナガムシ	(jushi-hoshi-kubinaga-nagahamushi)	Crioceris quatuordecimpunctata	31	○
		スキナ	field horsetail	Equisetum arvense L.	7	△
		センチュウ類	nematoda		9	△
		ナメクジ類	slug		1	△
		ネギアザミウマ	Onion thrips	Thrips tabaci	13	○
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	11	○
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	1	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	28	○
Asparagaceae	キジカクシ科	ハダニ類	Spider mites		5	△
asparagus	アスパラガス	ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		べと病	Downy mildew		1	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	24	○
		疫病	(ekibyou)		7	△
		褐斑病	Leaf Spot	Cercospora asparagi	22	○
		株腐病	(kabugusarebyou)	Fusarium	2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		茎枯病	Stem blight	Phomopsis asparagi	52	○
		紫紋羽病	Violet root rot	Helicobasidium	1	△
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp. Carotovora	2	△
		斑点病	(hantenbyou)	Stemphylium botryosum	45	○
		苗立枯病	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	2	△
		紋羽病	Violet root rot	Helicobasidium	4	△
		立枯病	(tachigarebyou)	Fusarium oxysporum	18	○
plantain lily	ぎぼうし	さび病	Rust		1	△
		白絹病	Southern blight	Sclerotium rolfsii	2	△
lily of the valley	すずらん	ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	1	△
ornamental asparagus	観賞用アスパラガス	茎枯病	stem blight	Phomopsis asparagi	5	△
spotted amadokoro (Polygonatum odoratum var. pluriflorum)	斑入りアマドコロ	コウモリガ	(koumoriga)	Endoclyta excrecens	12	○
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	4	△
		褐色斑点病	Brown leaf spot	Phyllosticta cruenta	1	△
Asparagaceae	キジカクシ科	茎腐病	(kukigusare-byo)		3	△
		斑点病	(hantenbyou)		4	△
		苗立枯病	Damping-off		3	△
		立枯病	(taitigare-byo)		3	△
Asteraceae	キク科	ウリハシ	cucurbit leaf	Aulacophora	12	○
astar	アスター	さび病	rust		3	△
		苗立枯病	naedachi-gare-byo		3	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	damping-off	Rhizoctonia	2	△
		アブラムシ類	Aphids		2	△
Endive	エンダイブ	オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	1	△
		すそ枯病	bottom rot	Phyllosticta lactucaecola	1	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	4	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
		菌核病	Sclerptonia drop	Sclerotinia minor, Sclerotinia sclerotiorum	3	△
		軟腐病	Soft rot	Erwinia carotovora subsp. Carotovora	2	△
		アブラムシ類	Aphids		17	○
gerbera	ガーベラ	うどんこ病	powdery mildew		2	△
Asteraceae	キク科	オシツコナジラミ若齢幼虫	Greenhouse whitefly young larvae	Trialeurodes vaporariorum	1	△
gerbera	ガーベラ	オシツコナジラミ幼虫	Greenhouse whitefly larvae	Trialeurodes vaporariorum	1	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	7	△
		タバココナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む)	sweet potato whitefly and silverleaf whitefly	Bemisia tabaci / Bemisia argentifolii Bellows & Perring	3	△
		トマトハモグリハエ	Tomato leaf miner, Vegetable leaf miner, Serpentine vegetable leaf	Liriomyza sativae	2	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	1	△
		ハダニ類	Spider mites		2	△
		ハモグリハエ類	Leafminer		1	△
		マメハモグリハエ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	9	△
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	6	△
		疫病	Blight	Phytophthora nicotianae	2	△
chrysanthemu	きく	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	54	○
		アブラムシ類	Aphids		159	◎
		アメリカネシカズラ	(Amerika-nenashikazura)	Cuscuta pentagona	4	△
		アワダチソウゲンハイ	chrysanthemum lace bug	Corythucha marmorata	8	△
		ウスモンミドリカスミカメ	(usumon-midorikasukame)	Trigonotylus caelestialium	1	△
		うどんこ病	Powdery mildew	Oidium asteris-punicea Peck	23	○
		オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	37	○
		オンシツコナジラミ若齢幼虫	Greenhouse whitefly young larvae	Trialeurodes vaporariorum	1	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	22	○
		キヒメヒゲナガアブラムシ	chrysanthemum aphid	Macrosiphoniella sanborni	3	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	13	○
		さび病	Rust	Phakopsora	3	△
		シロイチモンジヨトウ	(shiroichimonojiyoto)	Spodoptera exigua	6	△
		センチュウ類	nematoda		1	△
		センチュウ類(ハガレセンチュウを除く)	nematoda except folia nematoda		8	△
		ナミハダニ	Two-spotted spider mite, Red spider mite	Tetranychus urticae	6	△
		ナメクジ類	slug		1	△
Asteraceae	キク科	ナモグリハエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	3	△
chrysanthemu	きく	ニセナミハダニ	Carmin mite	T.cinnabarinus	1	△
		ネクリムシ類	cutworm	Noctuidae	5	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	25	○
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	11	○
		ハガレセンチュウ	Folar nematode	Aphelenchoides sp.	1	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	21	○
		ハダニ類	Spider mites		52	○
		ハモグリハエ類	Leafminer		26	○
		フラーハバラツウムシ	Fuller Rose Beetle	Pantomorus cervinus (Boheman)	15	○
		べと病	Downy mildew	Peronospora danica Gaeumann	3	△
		マメハモグリハエ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	24	○
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	33	○
		ミナミキイロアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	17	○
		ヨトウムシ類	Cabbage	Mamestra brassicae	32	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		萎凋病	Fusarium wilt	Fusarium oxysprum Schlechtendahl: Fries	6	△
		灰色かび病	Botrytis blight	Botrytis cinerea	7	△
		褐斑病	(kappanbyou)	Septoria obesa	31	○
		黒さび病	Rust	Puccinia tanacetii de Candoll var. tanacetii[Puccinia chrysanthemi Roze]	3	△
		黒星病	(kurohoshiyou)		1	△
		黒斑病	leaf spot	Septoria chrysanthemella	24	○
		根頭がんしゅ病	Crown gall	Agrobacterium tumefaciens	1	△
		炭疽病	Anthraxnose	Colletorichum capsici	3	△
		白さび病	White Rust	Puccinia horiana P. Henn.	72	○
		白絹病	Southern blight	Sclerotium dolfsii	9	△
		発根促進	Promotion of rooting of Chrysanthemum morifolium		2	△
		半身萎凋病	Verticillium wilt	verticillium dahliae	7	△
		斑点細菌病	Bacterial spot	Pseudomonas cichorii	2	△
立枯病	Root and stem rot	Rhizoctonia solani	13	○		
Asteraceae	キク科	アブラムシ類	Aphids		2	△
Pot Marigold (<i>Calendula officinalis</i>)	きんせんか	うどんこ病	downy mildew	Erysiphe polygona, Sphaerotheca fuliginea	2	△
		マメハモグリハエ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	2	△
		半身萎凋病	Verticillium wilt	Verticillium dahliae Klebahn	5	△
stem lettuce	くきちしゃ	アブラムシ類	Aphids	Aphids	4	△
		オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	1	△
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	4	△
		すそ枯病	Bottom rot	Phyllosticta lactucaecola	1	△
		センチュウ類	nematoda		8	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Common cutworm, Cluster caterpillar	1	△
		ハリカネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
stem lettuce	くきちしゃ	ビッグベイン病	Big vein	Mirafiori lettuce	8	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	3	△
		菌核病	Stem rot	Sclerotinia	3	△
		根腐病	(negusare-byo)	Fusarium oxysporum f. sp. Lactuceae	8	△
cosmos	コスモス	そうか病	soka-byo	Sphaceloma sp.	3	△
		茎腐病	(kukigusare-byo)		3	△
		白斑病	(hakuhanbyou) disease		1	△
		苗立枯病	(nae-taitigare-byo)		3	△
		立枯病	Root and stem rot	Rhizoctonia solani	3	△
burdock	ごぼう	アブラムシ類	Aphids		60	○
		うどんこ病	powdery mildew		3	△
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	4	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		コガネシジメ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		センチュウ類	nematoda		10	△
		ゾウムシ類	weevil		5	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	20	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	20	○
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	14	○
		ハリガネシジメ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		ヒョウタンゾウムシ類	weevils		2	△
		フキノメイガ	(fukinomeiga)	Ostrinia zaguliaevi	10	△
		萎凋病	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum Schlechtendahl:Fries f.sp. Arctii Matuo, Matuda & Kato	10	△
		菌核病	Sclerotinia rot		6	△
		黒あざ病	(kuroazabyou)	Rhizoctonia solani	23	○
		黒条病	Black streak	Itersonilia perplexans	3	△
Asteraceae	キク科	黒斑細菌病	Bacterial leaf spot	Xanthomonas campestris	2	△
burdock	ごぼう	黒斑病	Leaf spot	Ascochyta phaseolorum Saccardo [Phyllosticta lannae	3	△
		葉アブラムシ類	Aphids		10	△
		葉うどんこ病	Powdery mildew	Sphaerotheca fusca	1	△
		葉ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	2	△
		葉ハスモンヨトウ	Tobacco cutworm	Spodoptera litura	9	△
		葉萎凋病	(ichoubyou)		6	△
		葉菌核病	(kinkaku-byo)	Sclertinia	1	△
		葉黒あざ病	(kuroazabyou)	Rhizoctonia solani	6	△
salad lettuce	サラダ菜	アブラムシ類	Aphids		1	△
		オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	1	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
		すそ枯病	Bottom rot		2	△
		センチュウ類	nematoda		9	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ハリガネシジメ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		ビョウベイン病	(big vein-byo)	big-vein virus	9	△
		ヨトウムシ	Cabbege	Mamestra brassicae	1	△
		褐斑病	Leaf spot	Cercospora	4	△
		根腐病	Root rot	Fusarium oxysporum f.sp. Lactucaee	9	△
cineraria	シネラリア	シクイムシ類	stem borer		12	○
		褐斑病	Leaf spot	Ascochyta cinerariae F.Tassi	3	△
		茎腐病	(kukigusare-byo)		3	△
		苗立枯病	Damping-off	Rhizoctonia solani	3	△
		立枯病	(taitigare-byo)		3	△
Garland chrysanthemu	しゅんぎく	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	2	△
		アブラムシ類	Aphids		29	○
		コシロアミ類	whitefly	Aleyrodidae	4	△
		シロイチモジヨトウ	(shiroichimojiyoto)	Spodoptera exigua	1	△
		ナモグリハエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	4	△
		ハクサイダニ	(Hakusai-dani)	Penthaleus erythrocephalus	7	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	5	△
		ハモグリバエ類	Leafminer		13	○
		マメハモグリバエ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	7	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Asteraceae	キク科	萎凋病	(ichoubyou)	Fusarium oxysporum	6	△
Garland chrysanthemum	しゅんぎく	炭疽病	Anthracoise	1.Gloeosporium chrysanthemi 2. Colletotrichum gloeosporioides	4	△
Suizenjina	すいぜんじな	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	8	△
		アブラムシ類	Aphids		13	○
		オタハコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	1	△
		タマガインウワバ	(tamanaginuwaba)	Autographa nigrisigna	1	△
		ハモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
		ハダニ類	Spider mites		4	△
		ハモグリハエ類	Leafminer		1	△
		マメハモグリハエ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	4	△
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	5	△
		黒斑病	(kokuhanbyou)	Alternaria sp.	3	△
Solidago	ソリダゴ	カメシ類	plant bugs		12	○
		シロイチモンジヨトウ	(shiroichimojiyoto)	Spodoptera exigua	1	△
		ハモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
Tarragon	タラゴン	アブラムシ類	Aphids		4	△
		ハモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
Japanese silverleaf	つわぶき	ハダニ類	Spider mites	mites	4	△
Red-leaved chicory, Italian chicory	トレビス	アブラムシ類	Aphid		11	○
		オタハコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	1	△
		菌核病	Sclerotinia rot		2	△
Gnaphalium affine	ははこぐさ	アブラムシ類	Aphids		4	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	4	△
		菌核病	(kinkaku-byo)		1	△
sunflower	ひまわり	カラス	crow		1	△
		タバコガ	Oriental tobacco budworm	Helecoverpa assulta assulta	4	△
		ハト	dove		1	△
		べと病	Downy mildew	Plasmopara halstedii	3	△
		ムクドリ	gray starling	Sturnus cineraceus	1	△
		灰色かび病	Gray mold		5	△
		空洞病	kudo-byo	Erwinia carotovora subsp. Carotovara	4	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Asteraceae	キク科	茎腐病	(kukigusare-byo)		3	△
sunflower	ひまわり	黒斑病	Leaf spot	Alternaria helianthi (Hansford) Tubaki & Nishihara	3	△
		斑点病	(hantenbyou)	Cercospora pachypus)	5	△
		苗立枯病	Damping-off	Rhizoctonia solani	4	△
		立枯病	(taitigare-byo)		3	△
butterbur	ふき	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	4	△
		アブラムシ類	Aphids		14	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Sphaerotheca fusca(Fries;Fries)	10	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	21	○
		さび病	rust		4	△
		センチュウ類	nematoda		2	△
		タバココナジラミ類幼虫(シルバーリーフコナジラミ幼虫を含む)	sweet potato whitefly (Larvae) and silverleaf whitefly (Larvae)	Bemisia tabaci / Bemisia argentifolii Bellows & Perring	1	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	17	○
		ハダニ類	Spider mites		9	△
		フキアブラムシ	(fuki-aburamushi)	Aphididae(Family name)	8	△
		フキノズバイエ	(Fuki-no-zui-bae)	Syrphidae(Family name)	4	△
		フキノメイガ	(fukinomeiga)	Ostrinia zaguliaevi	10	△
		モモアガアブラムシ	Green peach aphid	Myzus persicae	2	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	5	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	6	△
		白絹病	Southern blight	Aclerotium rolfsii Saccardo	15	○
		半身萎凋病	Verticillium wilt	Verticillium dahliae Klebahn	20	○
		葉枯病	Leaf blight	Stagonospora petasitidis	2	△
safflower	べにばな	炭疽病	Anthracoese	Colletotrichum acutatum	7	△
		苗立枯病	naedachi-gare-byo		3	△
Paris daisy	マーガレット	ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
marigold	マリーゴールド	アブラムシ類	Aphids		2	△
		うどんこ病	Powdery mildew		2	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	2	△
		ハモグリバエ類	Leafminer		10	△
Miyakowasure	みやこわすれ	茎腐病	(kukigusare-byo)		3	△
		根腐病	Foot rot	Rhizoctonia solani	3	△
		苗立枯病	Damping-off		3	△
		立枯病	(taitigare-byo)		3	△
Cirsium dipsacolepis	もりあざみ	アブラムシ類	Aphids	Aphids	2	△
		キタネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	3	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Asteraceae	キク科	ステムフィリウム葉枯症	(stemphylium hagare-sho)		3	△
Cirsium dipsacolepis	もりあざみ	ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	5	△
		黒あざ病	(kuroazabyou)		6	△
		半身萎凋病	Verticillium wilt	verticillium dahliae	6	△
mugwort	よもぎ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		アブラムシ類	Aphids		8	△
		ミナキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	4	△
liatris	リアトリス	ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	4	△
		菌核病	Sclerotinia blight	Sclerotinia sclerotiorum	3	△
leaf lettuce	リーフレタス	アブラムシ類	Aphids		12	○
		オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	5	△
		すそ枯病	bottom rot	Rhizoctonia solani	7	△
		ナモグリハエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	1	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	1	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	2	△
		ネコフセンチュウ	Root knot nematodes	Meloidogyne spp.	2	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
		べと病	downy mildew	Bremia lactucae	7	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	9	△
		灰色かび病	Gray mold		2	△
		菌核病	Stem rot	sclerotinia sclerotiorum	2	△
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp. Carotovora	1	△
		斑点細菌病	Bacterial spot	Xanthomonas campestris pv. vitians	1	△
		腐敗病	Bacterial rot	Pseudomonas	1	△
lettuce	レタス	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	16	○
		アブラムシ類	Aphids		185	◎
		アフリカマイマイ	Giant East African Land	Achatina fulica Bowdich, 1822	2	△
		ウハバ類	Plusiinae		6	△
		オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	125	◎
		カタツムリ類	snails		8	△
		ガバラヤガ	Turnip moth, Cutworm	Agrotis segetum	4	△
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	21	○
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	23	○
		すそ枯病	Bottom rot	Rhizoctonia solani Kuhn	75	○
		センチュウ類	nematoda		22	○
		ナメクジ類	slugs		23	○
Asteraceae	キク科	ナモグリハエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	91	○
lettuce	レタス	ネキリムシ	(nekirimushi)	Noctuidae	1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	64	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	27	○
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	18	○
		バーティシウム萎凋病	verticillium wilt		4	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	111	◎
		ハスモンヨトウ雄成虫	Tobacco cutworm male adults	Spodoptera litura	1	△
		ハモクリハエ類	Leafminer		47	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	16	○
		ビックベイン病	Lettuce big vein	Lettuce big vein virus	39	○
		ヒメフタテンヨコバイ	himefutaten-yokobai	Macrosteles strifrons	22	○
		べと病	downy mildew	Bremia lactucae	36	○
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	86	○
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	51	○
		菌核病	Cottony rot Stem rot	Sclerotinia sclerotiorum	59	○
		根腐病	Root rot	Fusarium oxysporum Schlechtendahl : Fries f. sp. lactucae Matuo et Motohashi	34	○
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp.carotovora	45	○
		斑点細菌病	Bacterial spot	Xanthomonas campestris pv.vitians	29	○
		腐敗病	Bacterial rot of lettuce	Pseudomonas cichorii (Swingle 1925) Stapp 1928 etc.	65	○
New York aster (Aster sp)	宿根アスター	コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	1	△
		シロイチモジヨトウ	(shiroichimojiyotou)	Spodoptera exigua	1	△
		ハモクリハエ類	Leafminer		1	△
		ミカンキイロアサミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	1	△
		ヨメナスジハモクリハエ	(yomena-suji-hamoguribae)	L.asterivora	4	△
		斑点病	Leaf and stem spot	Stemphylium vesicarium Septoria callistephi	3	△
edible chrysanthemu	食用ぎく	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	12	○
		アブラムシ類	Aphids		34	○
Asteraceae	キク科	アワダチソウグンバイ	(awadatisou gunbaimushi)	Stephanitis pyrioides?	4	△
edible chrysanthemu	食用ぎく	オオハコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	9	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	larvae of scarab beetle	5	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	6	△
		センチュウ類(ハカレセンチュウを除く)	nematoda except folia nematoda	nematoda except folia nematoda	6	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	1	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ネコフセンチュウ	Root knot nematodes	Meloidogyne spp.	5	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	9	△
		ハダニ類	Spider mites		14	○
		ハマノリハエ類	Leafminer		1	△
		マメハマノリハエ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	7	△
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	15	○
		メロンキイロアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	4	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	6	△
		ヨトウムシ類	Cabbage	Mamestra brassicae	4	△
		萎凋病	(ichoubyou)		6	△
		灰色かび病	Gray mold		3	△
		褐斑病	Leaf blight	Septoria obesa	11	○
		黒斑病	leaf spot	Septoria chrysanthemella	3	△
		青枯病	Bacterial wilt		6	△
		白さび病	Rust	Puccinia horiana Hennings	9	△
		半身萎凋病	Verticillium wilt	verticillium dahliae	6	△
edible safflower (flower)	食用ベニバナ(花)	ハマノリハエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	2	△
		炭疽病	Anthraxnose		5	△
Edible Dandelion	食用西洋たんぽぽ	うどんこ病	powdery mildew		3	△
zinnia	百日草	苗立枯病	damping off		4	△
cos lettuce	立ちちしゃ	オオハコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	1	△
		ハマノリハエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	1	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
Basellaceae	ツルムラサキ科	コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
Indian spinach	つるむらさき	ネコフセンチュウ	Root-Lesion Nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	12	○
Basellaceae	ツルムラサキ科	ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Common cutworm, Cluster caterpillar	7	△
Indian spinach	つるむらさき	ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	9	△
		菌核病	brown rot		2	△
		紫斑病	(sihan-byo)	Fusarium proliferatum	2	△
Begoniaceae	シュウカイドウ科	アザミウマ類	thrips	thripidae	1	△
begonia	ベゴニア	アブラムシ類	Aphids		12	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Pidium begoniae Puttemans var. macrosporum de Mendonca & de Sequeira	6	△
		キンケクチブトウムシ成虫	Adult of (kinkekuchibuto-zoumushi)	Otiorhynchus sulcatus	1	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		キンケチブトノウムシ幼虫	Otiorhynchus sulcatus larvae		4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	larvae of scarab beetle	1	△
		ナメクシ類	slugs		2	△
		ハダニ類	Spider mite		5	△
		ハモクベリハエ類	leafminer		1	△
		灰色かび病	grey mold		1	△
Berberidaceae	メギ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	4	△
Nandina domestica (leaf)	なんてん	アブラムシ類	Aphid		4	△
		ハダニ類	Spider mite		1	△
berries (except blueberry)	ベリー類	斑点病	Leaf spot	Pestalotiopsis sp.	1	△
Brassicaceae	アブラナ科					
Asukko(Brassicaceae)	あすっこ	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	4	△
Brassica vegetables	あぶらな科野菜	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	1	△
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	4	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	1	△
		センチュウ類	nematoda		9	△
Brassicaceae	アブラナ科	タマガキノウバ	(tamanaginuwaba)	Autographa nigrisigna	1	△
Brassica vegetables	あぶらな科野菜	ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ハスモンヨトウ雄成虫	Tobacco cutworm male adults	Spodoptera litura	1	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	1	△
		萎黄病	Yellows	Fusarium oxysporum	9	△
turnip	かぶ	アオムシ	Common cabbageworm	Pieris rapae crucivora	17	○
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		アブラムシ類	Aphids		60	○
		オオニジュウヤホシテントウ	Large 28-spotted lady beetle	Henosepilachna vigintioctomaculata	3	△
		カブラハダチ	Cabbage sawfly	A.rosae japonensis	17	○
		カブラハダチ幼虫	Athalia larvae		3	△
		キスジノミムシ	Striped flea beetle	Phyllotreta striolata	26	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		コガネシジミ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		コナカ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	23	○
		センチュウ類	nematoda		1	△
		ダイコンハムシ	(daikon-hamushi)	Phaedon brassicae	3	△
		ナモクハリハエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	9	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	9	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	9	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	9	△
		バーティシウム黒点病	Verticillium black spot	Verticillium dahliae Klebahn	7	△
		ハイマダラノメイガ	Cabbage webworm	Hellula undalis	8	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	6	△
		ハモクハリハエ	Agromyzidae leafminer		5	△
		ハモクハリハエ類	Leafminer		3	△
		べと病	Downy mildew		2	△
		ヨウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	7	△
		ヨウムシ若齢幼虫	Cabbage armyworm (yong)	Mamestra brassicae	3	△
		萎黄病	Yellows	Fusarium oxysporum	10	△
		黒腐病	Black rot	Xanthomonas campestris pv. Campestris	1	△
		根くびれ病	nekubire-byo	Aphanomyces raphani Kendrinck	3	△
		根こぶ病	Clubroot	Plasmodiophora brassicae Woronin	26	○
		軟腐病	Bacterial soft rot		1	△
		白さび病	White rust	Albugo macrospora	7	△
		白斑病	Leaf spot, White spot	Cercospora brassicae	1	△
Brassicaceae	アブラナ科	アオムシ	Common cabbageworm,	Pieris rapae crucivora	7	△
Oriental mustard	からしな	うどんこ病	powdery mildew		4	△
		ウリノメイガ	(Urinomeiga)		2	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	2	△
		コナカ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	7	△
		ハイマダラノメイガ	Limabeen pod borer	Hellula undalis	2	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	2	△
		ヨウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	8	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	4	△
cauliflower	カリフラワー	アオムシ	Common cabbageworm	Pieris rapae crucivora	53	○
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	24	○
		アブラムシ類	Aphids		58	○
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		カブ ^ラ ハバチ	Cabbage sawfly	<i>A.rosae japonensis</i>	11	○
		カブ ^ラ ハバチ幼虫	<i>Athalia larvae</i>		3	△
		キスジ ^ノ ミハムシ	Striped flea beetle	<i>Phyllotreta striolata</i>	16	○
		キボ ^シ マルトビ ^{ムシ}	(kiboshi-marutobimushi)	<i>Bourletiella hortensis</i>	13	○
		ケラ	African mole cricket	<i>Gryllotalpa africana</i>	9	△
		コガ ^ネ ムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	9	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	<i>Plutella xylostella</i>	63	○
		ゾウムシ類	weevil		2	△
		ダ ^イ コンシクイムシ	(haimadanomeiga)	<i>Hellulla undalis Fabricius</i>	2	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	17	○
		ハイマダ ^ラ ノメイガ	Cabbage webworm	<i>Hellula undalis</i>	6	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	<i>Spodoptera litura</i>	21	○
		べと病	Downy mildew	<i>Peronospora</i>	4	△
		ヨトウムシ	Cabbage	<i>Mamestra brassicae</i>	16	○
		菌核病	Sclerotinia rot		5	△
		黒腐病	Black rot	<i>Xanthomonas campestris</i>	1	△
		根こぶ病	Clubroot	<i>Plasmodiophora brassicae</i> Woronin	21	○
		軟腐病	Bacterial soft rot	<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Jones 1901) Bergey et al. 1923	5	△
cabbage	キャベツ	アオムシ	Common cabbageworm	<i>Pieris rapae crucivora</i>	244	◎
		アザ ^ミ ムシ類	thrips	THYSANOPTERA	57	○
		アブ ^ラ ムシ類	Aphids		226	◎
		アフリカマイマイ	Giant East African Land	<i>Achatina funca</i> Bowdich, 1822	2	△
		ウリハ ^ノ 類	Plusiinae		25	○
Brassicaceae	アブラナ科	オオタバコガ	cotton bollworm	<i>Helicoverpa armigera</i>	26	○
cabbage	キャベツ	カタツムリ類	snails		8	△
		カブ ^ラ ハバチ	Cabbage sawfly	<i>A.rosae japonensis</i>	17	○
		カブ ^ラ ハバチ幼虫	<i>Athalia larvae</i>		3	△
		キスジ ^ノ ミハムシ	Striped flea beetle	<i>Phyllotreta striolata</i>	18	○
		キスジ ^ノ ミハムシ成虫	Striped flea beetle, adult	<i>Phyllotreta striolata</i>	3	△
		キボ ^シ マルトビ ^{ムシ}	(kiboshi-marutobimushi)	<i>Bourletiella hortensis</i>	5	△
		ケラ	African mole cricket	<i>Gryllotalpa africana</i>	13	○
		コオロギ	cricket		6	△
		コオロギ類	cricket		2	△
		コガ ^ネ ムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	14	○
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	<i>Plutella xylostella</i>	219	◎
		シロイチモジ ^ノ ヨトウ	(shiroichimojiyoto)	<i>Spodoptera exigua</i>	4	△
		センチュウ類	nematoda		10	△
		ゾウムシ類	weevil		2	△
		ダ ^イ コンシクイムシ	(haimadanomeiga)	<i>Hellulla undalis Fabricius</i>	2	△
		タネハ ^ノ エ	Seedcorn maggot	<i>Delia platura</i>	5	△
		タマナギ ^ノ ウリハ	(tamanaginuwaba)	<i>Autographa</i>	66	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ダンコムシ	pill bugs	Armadillidium	6	△
		ナメジ類	slugs		10	△
		ネギアザミウマ	Onion thrips	Thrips tabaci	21	○
		ネリムシ	(nekirimushi)	Noctuidae	1	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	53	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	11	○
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	13	○
		バーティシウム萎凋病	Verticillium wilt	Verticillium dahliae Klebahn	12	○
		ハイマダラノメイガ	Cabbage webworm	Hellula undalis	113	◎
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	106	◎
		ハカゲネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		ビシウム腐敗病	Bacterial rot	Pyssium	3	△
		べと病	Downy mildew	Peronospora brassicae Gaeumann	62	○
		ヨウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	133	◎
		ヨウムシ(若～中齢幼虫)	Cabbage armyworm (young to middle instar	Mamestra brassicae	3	△
		ヨウムシ若齢幼虫	Cabbage armyworm (young	Mamestra brassicae	3	△
		萎黄病	Yellows	Fusarium oxysporum Schlechtendahl : Fries f. sp. conglutinans (Wollenweber)	16	○
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea Persoon : Fries	2	△
Brassicaceae	アブラナ科	株腐病	Head rot	Thanatephorus cucumeris	32	○
cabbage	キャベツ	菌核病	Sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum	45	○
		黒すす病	Alternaria sooty spot	Alternaria brassicicola	5	△
		黒斑細菌病	Bacterial leaf spot	Pseudomonas syringae pv. maculicola (McCulloch 1911)	9	△
		黒斑病	Alternaria leaf spot	Alternaria brassicae (Berkeley) Saccardo	26	○
		黒腐病	(kurogusare-kinkakubyou)	Sclerotium cepivorum Berkeley	35	○
		根こぶ病	Clubroot	Plasmodiophora brassicae Woronin	55	○
		根朽病	Black leg	Phoma lingam (Tode : Fries) Desmazieres	11	○
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp. carotovora (Jones 1901) Bergey et al. 1923	16	○
		苗立枯病	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn, Pythium megalacanthum	1	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off		19	○
Watercress	クレソン	アブラムシ類	Aphids		8	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	7	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		斑点病	(hanten-byo)	Cercospora nasturtii	1	△
Komatsuna (Brassica sp.)	こまつな	アオムシ	Common cabbageworm	Pieris rapae crucivora	6	△
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	1	△
		アブラムシ類	Aphids		21	○
		キスジノミハムシ	Striped flea beetle	Phyllotreta striolata	5	△
		ケラ	mole cricket		8	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	7	△
		センチュウ類	nematoda		9	△
		ネキリムシ類	cutworm		16	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	4	△
		ネコブセンチュウ	Southern root- knot nematode	Meloidogyne spp.	4	△
		ハクサイダニ	Hakusai-dani	Penthaleus erythrocephalus	4	△
		ハスモンヨトウ	Tobacco cutworm	Spodoptera litura	1	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		萎黄病	Yellows	Fusarium oxysporum	18	○
Brassicaceae	アブラナ科	根こぶ病	Clubroot	Plasmodiophora brassicae	8	△
Komatsuna (Brassica sp.)	こまつな	白さび病	White rust	Albugo macrospora (Togashi) Ito	3	△
		立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia	2	△
zha cai	ザーサイ	アブラムシ類	Aphid		4	△
		キスジノミハムシ	Striped flea beetle	Phyllotreta striolata	6	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	2	△
Santusai (a kind of Chinese cabbage)	さんとうさい	コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	4	△
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp. Carotovora	2	△
shirona (Brassica sp.)	しろな	アオムシ	Common cabbageworm	Pieris rapae crucivora	9	△
		萎黄病	Yellows	Fusarium oxysporum	6	△
		根こぶ病	Clubroot	Plasmodiophora brassicae	6	△
stock	ストック	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	9	△
		アザミウマ類	thrips	thripidae	5	△
		アブラムシ類	Aphids		6	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	39	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	2	△
		ネコブセンチュウ	Southern root- knot nematode	Meloidogyne incognita	2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ハイマダラノメイガ	Cabbage webworm	Hellula undalis	6	△
		ハダニ類	Spider mites		4	△
		シロキイロアサミウメ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	4	△
		ヨトウムシ類	Cabbage	Mamestra brassicae	4	△
		萎凋病	Wilt	Fusarium oxysporum	8	△
		灰色かび病	grey mold	Botrytis cinerea	1	△
		菌核病	Crown rot	Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Barv	5	△
		苗腐病	damping-off	Pythium sp.	6	△
		苗立枯病	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	6	△
Tatsoi	タアサイ	オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	4	△
		コナガ	Cabbage moth	Plutella xylostella	4	△
		白さび病	White rust	Albugo macrospora	6	△
radish	だいこん	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	125	◎
		アサミウメ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		アブラムシ類	Aphids		127	◎
		ウリバ類	Plusiinae		1	△
		カブラハバチ	Cabbage sawfly	A.rosae japonensis	44	○
		カブラハバチ幼虫	Athalia larvae		3	△
		キスジノミハムシ	Striped flea beetle	Phyllotreta striolata	62	○
Brassicaceae	アブラナ科	キスジノミハムシ成虫	Striped flea beetle, adult	Phyllotreta striolata	3	△
radish	だいこん	ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	9	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	14	○
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	118	◎
		シハムギ	quackgrass	Agropyron repens(L.)P.Beauv	1	△
		センチュウ類	nematoda		3	△
		ダイコンサルハムシ	(Daikon-saruhamushi)	Phaedon brassicae Baly	8	△
		ダイコンバエ	(daikonbae)	Anthomyiidae	1	△
		タネバエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	21	○
		タマギンウバ	(tamanaguwaba)	Autographa	4	△
		ナメクジ類	snails		1	△
		ナモクリバエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	8	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	31	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	32	○
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	16	○
		バーティシウム黒点病	Verticillium black spot	Verticillium dahliae Klebahn	12	○
		ハイマダラノメイガ	Cabbage webworm	Hellula undalis	47	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	13	○
		ハモクリバエ	Agromyzidae leafminer		5	△
		ハモクリバエ類	leafminer		11	○
		べと病	Downy mildew	Peronospora brassicae Gaeumann	27	○
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	64	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ヨトウムシ(若～中齡幼虫)	Cabbage armyworm (young to middle instar)	Mamestra brassicae	3	△
		ヨトウムシ若齡幼虫	Cabbage armyworm (young)	Mamestra brassicae	3	△
		レッドトップ	Red top	Agrostis alba	1	△
		ワッカ症	ring spot		11	○
		萎黄病	Yellows	Fusarium oxysporum Schlechtendahl : Fries f. sp. raphani Kendrick et Snyder	11	○
		亀裂褐変症	(Kiretsukappenshou)	Rhizoctonia	8	△
		亀裂褐変症(リゾクトニア菌)	kiretsu-kappenshyo		12	○
		黒斑細菌病	Bacterial leaf spot	Pseudomonas syringae pv. maculicola (McCulloch 1911)	4	△
		黒斑病	Alternaria leaf	Alternaria	26	○
Brassicaceae	アブラナ科	根こぶ病	Clubroot	Plasmodiophora brassicae Woronin	11	○
radish	だいこん	炭疽病	Anthraxnose	Colletotrichum higginsianum	3	△
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp. Etc	17	○
		白さび病	White rust	Albugo macrospora (Togashi) Ito	19	○
		白斑病	Leaf spot, White spot	Cercospora brassicae	3	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off		1	△
(Taisai) leafy vegetable	たいさい	白斑病	(Hakuhanbyou)		3	△
takana (Brassica sp.)	たかな	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	2	△
		アブラムシ類	Aphids		1	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	7	△
		白斑病	(Hakuhanbyou)		3	△
Qing gin cai (Brassica sp.)	チンゲンサイ	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	8	△
		アブラムシ類	Aphids		41	○
		カブラハバチ	Cabbage sawfly	A.rosae japonensis	6	△
		キジノミムシ	Striped flea beetle	Phyllotreta striolata	21	○
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	23	○
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	1	△
		ハスモンヨトウ	Tobacco cutworm	Spodoptera litura	3	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ハモク ^レ リハ ^エ 類	Leafminer		9	△
		マメハモク ^レ リハ ^エ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	2	△
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	2	△
		萎黄病	Yellows	Fusarium oxysporum	1	△
		根こぶ病	Clubroot	Plasmodiophora brassicae Woronin	6	△
		炭疽病	Anthraxnose		2	△
		軟腐病	Bacterial soft rot		2	△
		白さび病	White rust	Albugo macrospora	3	△
		白斑病	Leaf spot, White spot	Pseudocercospora capsellae	2	△
(tubomina)	つぼみな	根こぶ病	Clubroot	Plasmodiophora brassicae	6	△
Brassicaceae	アブラナ科	アブラムシ類	Aphids		4	△
rape	なたね	コクゾウムシ、ヒラタコクヌストモドキ、マメゾウムシ類等	maize weevil, confused flour beetle, been weevil	Sitophilus zeamais, Tribolium confusum, Bruchidae	33	○
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	1	△
		菌核病	Sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum	7	△
		雪腐菌核病	Snow mold	Sclerotinia intermedia Ramsey	5	△
Nabana (Brassica sp.)	なばな	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	6	△
		アブラムシ類	Aphids		40	○
		カブラハバチ	Cabbage sawfly	A.rosae japonensis	4	△
		キスジノミハムシ	Striped flea beetle	Phyllotreta striolata	11	○
		ケラ	mole cricket		8	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	8	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	22	○
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	17	○
		ハイマダラノメイガ	Cabbage webworm	Hellula undalis	1	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	11	○
		ハモク ^レ リハ ^エ 類	Leafminer		1	△
べと病	Downy mildew	Peronospora	6	△		

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	3	△
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	2	△
		菌核病	Sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum	2	△
		黒斑病	Gray leaf spot	Alternaria brassicae	6	△
		黒腐病	kokuhu-byo	Xanthomonas campestris	2	△
		根こぶ病	Clubroot		15	○
		軟腐病	Soft rot, wet rot	Choanephoroidea cucurbitae	1	△
		白さび病	white rust	Albugo macrospora (Togashi) Ito	13	○
		白斑病	Leaf spot	Cercospora brassicae	6	△
Brassicaceae	アブラナ科	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	1	△
Nozawana (Brassica sp.)	のざわな	アブラムシ類	Aphids		2	△
		コガタ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	2	△
		ハマキリハエ類	leafminer		1	△
		べと病	Downy mildew	Peronospora parasitica	3	△
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	1	△
		菌核病	Sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum	1	△
		根こぶ病	Clubroot		4	△
		軟腐病	Soft rot	Erwinia carotovora subsp. Carotovora	1	△
		白さび病	white rust		1	△
Chinese cabbage	はくさい	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	194	◎
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	20	○
		アブラムシ類	Aphids		162	◎
		ウリハエ類	Plusiinae		1	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	13	○
		カタツムリ類	snails		1	△
		カブラハバチ	Cabbage sawfly	A.rosae japonensis	47	○
		カブラハバチ幼虫	Athalia larvae		3	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		キスジノミハムシ	Striped flea beetle	Phyllotreta striolata	15	○
		キスジノミハムシ成虫	Striped flea beetle, adult	Phyllotreta striolata	3	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	9	△
		コオロギ	cricket		5	△
		コオロギ類	cricket		3	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	14	○
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	177	◎
		センチュウ類	nematoda		1	△
		ダイコンサルハムシ	brassica leaf beetle	Phaedon brassicae	3	△
		タマナギノウバ	(tamanaginuwaba)	Autographa nigrisigna	21	○
		ダンゴムシ	pill bugs	Armadillidium vulgare	5	△
Brassicaceae	アブラナ科	ナメクジ類	slugs		3	△
Chinese cabbage	はくさい	ナモグリバエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	1	△
		ネギアサミウマ	Onion thrips	Thrips tabaci	2	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	36	○
		ネグサレセンチュウ	Root lesion nematode	Pratylenchus spp.	9	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	20	○
		ハイマダラノメイガ	Cabbage webworm	Hellula undalis	71	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	50	○
		ビシウム腐敗病	(Pythium-fuhaibyou)	Pythium ultimum Trow var. ultimum	4	△
		べと病	downy mildew	Peronospora brassicae Gaeumann	58	○
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	114	◎
		ヨトウムシ(若～中齢幼虫)	Cabbage armyworm (young to middle instar)	Mamestra brassicae	3	△
		ヨトウムシ若齢幼虫	Cabbage armyworm (young)	Mamestra brassicae	3	△
		萎黄病	Yellows	Fusarium oxysporum Schlechtendahl:Fries f.sp.conglutinans(Wol lenweber)Snyder&Hansen	1	△
		黄化病	Yellows	Verticillium dahliae Klebahn	24	○
		菌核病	Sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary	10	△
		黒斑細菌病	Bacterial leaf spot	Pseudomonas syringae pv.	9	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		黒斑病	Alternaria leaf spot	Alternaria brassicae (Berkeley) Saccardo	35	○
		黒腐病	Black rot of Chinese cabbage	Xanthomonas campestris	1	△
		根くびれ病	(nekubirebyou)	Aphanomyces raphani Kendrick	21	○
		根こぶ病	Clubroot	Plasmodiophora brassicae Woronin	53	○
		尻腐病	Bottom rot	Rhizoctonia solani Kuhn	10	△
		軟腐病	Bacterial soft rot of Chinese	Erwinia carotovora subsp	57	○
		白さび病	White rust	Albugo macrospora (Togashi) Ito	18	○
		白斑病	leaf spot, white spot	Cercospora brassicae (Fautrey et Roumeguere)	40	○
		苗立枯病	Damping-off		3	△
Brassicaceae	アブラナ科	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	11	○
radish	はつかだいこん	アブラムシ類	Aphids		9	△
		カブラハバチ	Cabbage sawfly	A.rosae japonensis	4	△
		キジノミムシ	Striped flea beetle	Phyllotreta striolata	6	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	9	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	14	○
		コナカ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	15	○
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	11	○
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	17	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	5	△
		ハイマダラノメイガ	Cabbage webworm	Hellula undalis	7	△
		ハモグリハエ類	leafminer		4	△
		べと病	Downy mildew	Peronospora brassicae	12	○
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	7	△
		ワッカ症	ring spot symptoms	Albugo macrospora	1	△
		黒斑病	Alternaria leaf spot	Alternaria brassicae, Alternaria japonica	11	○
		白さび病	white rust	Albugo macrospora	1	△
Hanacoli (broccoli x Saishin)	はなっこりー	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	8	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		アブラムシ類	Aphid		6	△
		ケラ	mole cricket		4	△
		コガネムシ類幼虫	larva of gold beetles		4	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp.carotovora	2	△
Brassicaceae	アブラナ科	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	17	○
ornamental kale	はぼたん	アブラムシ類	Aphids		14	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Erysiphe cruciferarum	4	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	7	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	6	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	8	△
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	8	△
		黒腐病	Black rot	Xanthomonas campestris pv. Campestris	3	△
(hikoshima-haruna) Brassica leafy vegetable	ひこしまはるな	アブラムシ類	Aphids		4	△
Hiroshimana (brassica)	ひろしまな	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	5	△
		キスジノミハムシ	Striped flea beetle	Phyllotreta striolata	4	△
		ケラ	mole cricket		4	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	4	△
		ダイコンハムシ	Brassica leaf beetle	Phaedon brassicae	4	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	4	△
		モモアカアブラムシ	Green peach aphid	Myzus persicae	1	△
		根こぶ病	Clubroot	Plasmodiophora brassicae Woronin	6	△
		軟腐病	bacterial soft rot		3	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		白さび病	White rust	Albugo macrospora	2	△
		白斑病	leaf spot (white spot)		4	△
broccoli	ブロッコリー	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	128	◎
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	41	○
		アブラムシ類	Aphids		120	◎
		ウリバ類	Plusiinae		1	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	2	△
		カブラハバチ	Cabbage sawfly	A.rosae japonensis	9	△
		カブラハバチ幼虫	Athalia larvae		3	△
		キスジノミムシ	Striped flea beetle	Phyllotreta striolata	16	○
		キボシマルトビムシ	(kiboshi-marutobimushi)	Bourletiella hortensis	13	○
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	9	△
Brassicaceae	アブラナ科	コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	9	△
broccoli	ブロッコリー	コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	123	◎
		ゾウムシ類	weevil		2	△
		ダイコンシンクイムシ	(haimadanomeiga)	Hellula undalis Fabricius	2	△
		タマナギンウバ	(tamanaginuwaba)	Autographa	2	△
		ネギアザミウマ	thrips	Thrips tabaci	2	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	25	○
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	M.incognita	1	△
		ハイマダラノメイガ	Cabbage webworm	Hellula undalis	40	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	40	○
		べと病	Downy mildew	Peronospora	14	○
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	29	○
		花蕾腐敗病	(karai-fuhaiyou)	Pseudomonas sp	10	△
		菌核病	Sclerotinia rot, Sclerotinia White Mold	Sclerotinia	11	○
		黒斑細菌病	Bacterial leaf spot	bacteria	4	△
		黒腐病	kokuhu-byo		11	○
		根こぶ病	nekobu-byo		27	○
		軟腐病	nanpu-byo	Erwinia carotovora subusp. Carotovora (Jones 1901) Bergey, Harrison, Breed, Hammer & Huntoon 1923	5	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	4	△
Mizukakena (Brassica sp. sp)	みずかけな	根こぶ病	nekobu-byo		4	△
Mizuna (Brassica campestris)	みずな	アブラムシ類	Aphids		20	○
		キスジノミムシ	Striped flea beetle	Striped flea beetle	5	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ケラ	mole cricket		4	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	4	△
		ダイコンハムシ	(daikon-hamushi)	Phaedon brassicae	8	△
		ネリムシ類	cutworm		8	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	3	△
		ヤサイゾウムシ	(yasai-zoumushi)	Listraderes costirostris KLUG	7	△
Brassicaceae	アブラナ科	リゾクトニア病	Rhizoctonia blight	Rhizoctonia solani J.G. Kühn	2	△
Mizuna (Brassica campestris)	みずな	根こぶ病	Clubroot	Plasmodiophora brassicae	8	△
		尻腐病	Bottom rot	Rhizoctonia solani	2	△
		炭疽病	Anthracoise		2	△
		白さび病	White rust	Albugo macrospora	3	△
		白斑病	Leaf spot, White spot		2	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia	1	△
		立枯病	Damping-off	Pythium sp.	5	△
		立枯病(ヒシウム菌)	Damping-off	Pythium sp.	6	△
Mibuna	みぶな	菌核病	Sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum	1	△
		根こぶ病	Clubroot	Plasmodiophora brassicae	8	△
		立枯病	Damping-off	Rhizoctonia	2	△
		立枯病(ヒシウム菌)	Damping off	Pythium sp.	6	△
		立枯病(リゾクトニア菌)	tachi-gare -byo	Rhizoctonia sp.	2	△
Brussels sprouts	メキャベツ	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae	2	△
		アブラムシ類	Aphids		16	○
		ウラボシ類	Plusiinae	Plusiinae	2	△
Brassicaceae	アブラナ科	コナガ	Diamondback moth	Plutella xylostella	2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Brussels sprouts	メキャベツ	ハイマダラノメイガ	Cabbage webworm	Hellula undalis	2	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	13	○
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	3	△
		黒腐病	Black rot	Xanthomonas campestris pv. Campestris	2	△
		根こぶ病	Clubroot	Plasmodiophora brassicae Woronin	2	△
		立枯症(リゾクトニア菌)	(tachigaresho)	Rhizoctonia	2	△
WASABI	わさび	アブラムシ類	Aphids		9	△
		ナトビハムシ	(natobi-hamusi)	Psylliodes punctifrons	12	○
		べと病	Downy mildew	Peronospora alliariae wasabiae Gaumann	1	△
		白さび病	White rust	Albugo wasabiae	2	△
Brassicaceae	アブラナ科	コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	7	△
horse radish	わさびだいこん	白さび病	white rust	Albugo macrospora	1	△
(Kokura-Hakusaina)	小倉はくさい菜	キスジノミハムシ	Striped flea beetle	Phyllotreta striolata	2	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	2	△
(Nagasaki-hakusai) a kind of Chinese cabbage	長崎はくさい	アオムシ	Oriental tobacco budworm	Helecoverpa assulta assulta	3	△
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	3	△
		ハイマダラノメイガ	Cabbage webworm	Hellula undalis	3	△
		ハモクアリハエ類	Leafminer		3	△
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	3	△
		アブラムシ類	Aphids		7	△
		ナトビハムシ	(natobi-hamusi)	Psylliodes punctifrons	12	○
		べと病	Downy mildew	Peronospora alliariae wasabiae Gaumann	1	△
		ワサビクダアザミウマ	(wasabida-aburamushi)	Liothrips sp. (Thysanoptera)	1	△
		白さび病	White rust	Albugo wasabiae	2	△
		墨入病	Black leg	Phoma wasabiae	2	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Brassica leafy vegetables (un-head formation variety)	非結球あぶらな科葉菜類	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	<i>Pieris rapae crucivora</i>	6	△
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	4	△
		アブラムシ類	Aphids		26	○
		カブラハバチ	Cabbage sawfly	<i>A.rosae japonensis</i>	4	△
		キスジノミハムシ	Striped flea beetle	<i>Phyllotreta striolata</i>	22	○
		ケラ	mole cricket		4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		コナカ	Diamondback, Cabbage moth	<i>Plutella xylostella</i>	4	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	2	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	6	△
		ネグサレセンチュウ	Root-Lesion Nematode	<i>Pratylenchus</i> spp.	5	△
Brassicaceae	アブラナ科	ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	<i>Meloidogyne incognita</i>	5	△
Brassica leafy vegetables (un-head formation variety)	非結球あぶらな科葉菜類	ハイマダラノメイガ	Cabbage webworm	<i>Hellula undalis</i>	4	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	<i>Spodoptera litura</i>	4	△
		ハモグリハエ類	Leafminer		5	△
		マメハモグリハエ	(mamehamoguribae)	<i>Liriomyza trifolii</i> (Burgess)	1	△
		ヨトウムシ	Cabbage	<i>Mamestra brassicae</i>	3	△
		ヨトウムシ類	Cabbage	<i>Mamestra brassicae</i>	5	△
		根こぶ病	Clubroot	<i>Plasmodiophora brassicae</i>	10	△
		炭疽病	Anthraxnose		3	△
		軟腐病	Soft rot	<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>Carotovora</i>	1	△
		白さび病	White rust	<i>Albugo macrospora</i>	4	△
		白斑病	Leaf spot, White spot		2	△
Bromeliaceae	パイナップル科	カイラムシ類、メイガ類、ヤガ類、ゾウムシ類、カメムシ類等	scale, Pyralidae, Noctuidae, weevils.		1	△
pineapple	パイナップル	コナカイラムシ	Painappale mealybug	<i>Dysmicoccus brevipes</i>	2	△
		パイナップルコナカイラムシ	Painappale mealybug	<i>Dysmicoccus brevipes</i>	3	△
		根腐萎凋病	negusare-ityou-		4	△
		心腐病	Heart rot	<i>Phytophthora</i> sp.	5	△
Buxaceae	ツゲ科	カイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	1	△
box tree	つげ	ワケムシ類	wax scales	Coccidae	1	△
		ジュンサイハムシ	(junsai-hamushi)	<i>Galerucella nipponensis</i>	3	△
		マダラミズノメイガ	(madara-mizuno-meiga)		3	△
		エスリカ類	a kind of Pentapedilum utonaiprimum		2	△
Cactaceae	サボテン科					

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
dragon fruit	ピタヤ	炭腐病	Charcoal rot	Macrophomina phaseolina	3	△
Cannabaceae	アサ科	アズキノメイガ	Adzuki Bean	Ostrinia scapularis	5	△
hop	ホップ	うどんこ病	Powdery mildew	Sphaerotheca intermedia	10	△
		ハダニ類	Spider mites		8	△
		フキノメイガ	(fukinomeiga)	Ostrinia zaguliaevi	1	△
		べと病	Downy mildew	Pseudoperonospora humuli(Miyabe & Takahashi)	21	○
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea Persoon : Fries	6	△
Caprifoliaceae	スイカズラ科	アブラムシ類	Aphids		11	○
haskaop	ハスカップ	ナガタカカガネ幼虫	yellowish elongate chafer, larvae	Heptophylla picea	1	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	9	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	4	△
papaya	パパイヤ	ウリムハエ	melone fly	Bactrocera cucurbitae	1	△
		ナガタカカガネラムシ	(nagakata-kaigaramushi)	Coccus longulus	3	△
		ハダニ類	Spider mites	mites	6	△
		ヒラタカカガネラムシ	(hirataka-kaigaramushi)	Coccus hesperidum	3	△
		ミカンコミハエ	Oriental fruit fly	Bactrocera dorsalis	4	△
		炭疽病	Anthracnose	Colletotrichum	6	△
		軟腐病	Bacterial soft rot		7	△
carnation	カーネーション	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	16	○
		アブラムシ類	Aphids		18	○
		うどんこ病	Powdery mildew		3	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	2	△
		クロウリハムシ	cucurbit leaf	Aulacophora	12	○
		クローバーシストセンチュウ	clover cyst nematode	Heterodera trifolii Goffart	3	△
		コナガ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	9	△
		さび病	Rust	Uromyces dianthi	5	△
		センチュウ類	nematoda		3	△
		タバコガ	Oriental tobacco budworm	Helecoverpa assulta assulta	1	△
		ニセミハダニ	Carmine mite	T.cinnabarinus	3	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	5	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	3	△
		ハダニ類	Spider mites		29	○
		ハモグリハエ類	Leafminer		1	△
		べと病	Downy mildew		3	△
		モモアガアブラムシ	Green peach aphid	Myzus persicae	1	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	2	△
		ヨトウムシ類	Cabbage	Mamestra brassicae	5	△
		萎凋細菌病	Bacterial wilt	Burkholderia carvophylli	15	○
		萎凋病	Wilt	Fusarium oxysporum Schlechtendahl;Fries f.sp. Dianthi (Prillieux & Delacroix) Snyder &	4	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		芽腐病	Bud rot	Fusarium poae	5	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	3	△
		黒星病	(kurohoshiyou)		1	△
		根腐病	Root and stem rot	Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzpatrick	2	△
		炭疽病	Anthraco nose		3	△
		斑点病	Stem rot	Alternaria dianthi	9	△
Caryophyllaceae	ナデシコ科	苗立枯病(リゾクトニア菌)	damping-off	Rhizoctonia	2	△
carnation	カーネーション	立枯病	Basal foot rot	Fusarium sp.	11	○
Chickweed	はこべ	ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	4	△
		アザミウマ類	thrips	thripidae	1	△
		アブラムシ類	Aphids		8	△
		うどんこ病	powdery mildew	Oidium sp.	4	△
		シロイチモジヨトウ	(shiroichimojiyotou)	Spodoptera exigua	11	○
		ナスハモグリハエ	tomato leafminer	Liriomyza bryoniae	3	△
		ハダニ類	Spider mites		4	△
		ハモグリハエ類	Leafminer		13	○
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	12	○
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	1	△
		灰色かび病	grey mold	Botrytis cinerea	1	△
		立枯病	(tachigarebyou)	Fusarium moniliforme	4	△
edible carnation	食用カーネーション	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		アブラムシ類	Aphids		11	○
		コシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	4	△
		ハダニ類	Spider mite		2	△
edible Pink	食用なでしこ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		アブラムシ類	Aphid		7	△
		ハダニ類	Spider mites	mites	5	△
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	4	△
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	4	△
Celastraceae	ニシキギ科					
Nishikigi (Euonymus alatus)	にしきぎ	ケムシ類	hairy caterpillars		13	○
Japanese spindle tree	まさき	アオハハゴロモ	(aobahagoromo)	Geisha distinctissima	2	△
		アブラムシ類	Aphids		3	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		イカ ^カ 類	slug catapillar	Limacodidae	2	△
		うどんこ病	Powdery mildew	Oidium euonymi-japonicae (Arcang) Saccardo [O, euonymi-japonicae	5	△
		カイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	6	△
Celastraceae	ニシキギ科	ケムシ類	hairy caterpillars		8	△
Japanese spindle tree	まさき	ツノロウシ	Horned wax scale	Ceroplastes ceriferus	1	△
		ミノスバ	(minousuba)	Pryeria sinica	3	△
		ユマダラエダシヤク	(yumadara-edashaku)	Abraxas miranda	1	△
		ロウシ類	wax scales	Coccidae	3	△
		灰色かび病	grey mold	Botrytis cinerea	1	△
Chenopodiaceae	アカザ科	アブラムシ類	Aphids		6	△
Spinach beet	ふだんそう	ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	4	△
		ハダニ類	Spider mites		1	△
		立枯病	damping off		2	△
Chloranthaceae	センリョウ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	13	○
senryo (Sarcandra glabra)	せんりょう	カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	13	○
		炭疽病	Anthracnose		4	△
		立枯病	(tachigarebyou)	Erwinia sp.	9	△
Colchicaceae	イヌサフラン科					
Gloriosa	グロリオサ	紅色根腐病	(koushokunegusar ebyou)	Pyrenochaeta terrestris	6	△
		アザミウマ類	thrips		3	△
		アブラムシ類	Aphids		5	△
		イモコガ	(Imokoga)		1	△
		オンブバッタ	Ensai-onbu-batta (a type of locust)	Atractomorpha lata	2	△
		ネリムシ類	cutworm		3	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Common cutworm, Cluster caterpillar	10	△
		ハダニ類	Spider mites		1	△
		白さび病	white rust		2	△
Convolvulaceae	ヒルガオ科	アブラムシ類	Aphids		38	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
sweet potato	かんしょ	アリモトキゾウムシ	(arimodoki-zoumushi)	Cylas formicarius	9	△
		イモコガ	(Imokoga)		42	○
		イモゾウムシ	(imo-zoumushi)	Euscepes	6	△
		エビガラズスズメ	Sweetpotato hornworm	Agrius convolvuli	11	○
		クロマダラヨコバイ	(kuromadarayokobai)	Orosius ryukyuensis (Ishihara)	1	△
Convolvulaceae	ヒルガオ科	ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	14	○
sweet potato	かんしょ	コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	28	○
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	24	○
		コシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	16	○
		シハムギ	quackgrass	Agropyron renens(L.)P Beauv	1	△
		シロイチモジヨトウ	(shiroichimojiyoton)	Spodoptera exigua	1	△
		センチュウ類	nematoda		9	△
		つる割病	Stem rot	Fusarium oxysporum	22	○
		ドウカネブイブイ幼虫	Cupreous chafer	Anomala cuprea	1	△
		ナカシロシタハ	Sweet potato leaf miner	Aedia leucomelas	70	○
		ネギアザミウマ	Onion thrips	Thrips tabaci	6	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	20	○
		ネグサレセンチュウ	root rot	Pratylenchus spp.	9	△
		ネコブセンチュウ	sooty root	Meloidogyne spp.	39	○
		ハイイロサビヒョウタンゾウムシ	leafhopper	Uranosantyrus	5	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm	Spodoptera litura	76	○
		センチュウ類	nematoda		42.53	○
		ハムシ類	Leaf beetle	Chrysomelidae	3	△
		ハリカネムシ類	Wireworms	Agriotes	19	○
		ヒルカネオハモクベリカ	Sweet Potato Leaf Miner	Bedellia somnulentella	4	△
		ヨツモンカメノコハムシ	Lacoptera quadrimaculata		19	○
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	6	△
		レッドトップ	Red top	Agrostis alba	1	△
		黒斑病	Black rot	Ceratocystis	11	○
		紫紋羽病	Violet root rot	Helicobasidium	6	△
		斑点病	Leaf blight	Phyllosticta batatas	3	△
		紋羽病	Violet/white root rot	Helicobasidium mompa/Rosellinia necatrix	9	△
		立枯病	Soil rot	Streptomyces ipomoeae	13	○
Cornaceae	ミズキ科	アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	1	△
flowering dogwood	はなみずき	うどんこ病	Powdery mildew	Microsphaera pulchra	2	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	1	△
cucurbitaceae	ウリ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	16	○
cucurbitaceae vegetables	うり科野菜類	アブラムシ類	Aphids		31	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Sphaerotheca fuliginea	24	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ウリノメイガ	(urinomeiga)	Diaphania indica	3	△
		ウリハムシ	cucurbit leaf beetle larvae	Aulacophora femoralis	10	△
cucurbitaceae	ウリ科	ウリハバエ	melone fly	Bactrocera cucurbitae	1	△
cucurbitaceae vegetables	うり科野菜類	オオハコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	1	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	8	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		コシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	11	○
		センチュウ類	nematoda		23	○
		つる割病	Fusarium wilt	usarium oxysporium f. sp. melonis, etc	19	○
		つる枯病	Gummy stem blight	Didymella bryoniae (Passerini) Chiu et Walker	20	○
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	16	○
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	1	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
		ハダニ類	Spider mites		18	○
		ハモクハリハエ類	Leafminer		1	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	16	○
		べと病	Downy mildew	Pseudoperonospora cubensis	36	○
		ミナキイロアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	5	△
		疫病	Phytophthora blight	Phytophthora nicotianae Breda de Haan	14	○
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	5	△
		炭疽病	Anthracoise	Colletotrichum lagenarium	50	○
		白絹病	southern blight		20	○
		苗立枯病	Damping-off		4	△
pumpkin	かぼちゃ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	25	○
		アブラムシ類	Aphids		90	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Sphaerotheca fuliginea (Schlechtendahl :	56	○
		ウリハムシ	cucurbit leaf	Aulacophora	18	○
		ウリハムシ幼虫	cucurbit leaf beetle larvae	Aulacophora femoralis	5	△
		カボチャミハエ	pumpkin fruit fly	Paradacus depressus	4	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	1	△
		キボシマルトビムシ	(kiboshi-marutobimushi)	Bourletiella hortensis	5	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	9	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		カガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	14	○
cucurbitaceae	ウリ科	コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	17	○
pumpkin	かぼちゃ	タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	5	△
		つる枯病	Gummy stem blight	Didymella bryoniae (Passerini) Chiu et Walker	3	△
		トマトハモグリハエ	Tomato leaf miner	Liriomyza sativae	1	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	13	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	9	△
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	12	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	8	△
		ハダニ類	Spider mites		22	○
		ハモグリハエ類	Leafminer		1	△
		フザリウム立枯病	Damping-off by Fusarium	Fusarium solani	26	○
		べと病	Downy mildew	Pseudoperonospora cubensis	29	○
		ミナミキイロアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	4	△
		ワタアブラムシ	Cotton aphid	Aphis gossypii	1	△
		疫病	Phytophthora rot	Phytophthora capsici Leonian	24	○
		果実斑点細菌病	Bacterial spot	Pseudomonas	8	△
		菌核病	kinkaku-byo		3	△
		黒斑病	(kokuhanbyou)	Alternaria	1	△
		炭疽病	Anthracoise		6	△
		軟腐細菌病	Bacterial soft rot	Pectobacterium carotovorum	5	△
		白斑病	White stem blight	Cephalosporiopsis cucurbitae	13	○
		苗立枯病	Damping off		6	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	6	△
		立枯病	Damping-off by Fusarium	Fusarium solani	4	△
cucumber	きゅうり	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	82	○
		アブラムシ類	Aphids		256	◎
		うどんこ病	Powdery mildew	Oidiopsis sicola	144	◎
		ウリノメイガ	(urinomeiga)	Diaphania indica	36	○
		ウリハムシ	cucurbit leaf	Aulacophora	42	○
		ウリハムシ幼虫	cucurbit leaf beetle larvae	Aulacophora femoralis	5	△
		オンシツコナジラミ	Greenhouse whitefly	Trialeurodes vaporariorum	45	○
		オンシツコナジラミ幼虫	Greenhouse whitefly larvae	Trialeurodes vaporariorum	1	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	1	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	13	○
		カガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	14	○
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	120	◎
		コナダニ類	Acaridae		1	△
		ズッキーニ黄斑モザイクウイルスの感染によるモザイク症及び萎凋症	Mosaic, Wilt	Zucchini yellow mosaic virus	1	△
		センチュウ類	nematoda		11	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
cucurbitaceae	ウリ科	タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	11	○
cucumber	きゅうり	つる割病	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum Schlechtendahl	32	○
		つる枯病	Gummy stem blight	Didymella bryoniae (Passerini) Chiu et Walker	17	○
		トマトハモクグリハエ	Tomato leaf miner	Liriomyza sativae	6	△
		ネキリムシ	(nekirimushi)	Noctuidae	1	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	21	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	11	○
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	31	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	4	△
		ハダニ類	Spider mites		84	○
		ハモクグリハエ類	Leafminer		37	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		べと病	Downy mildew	Pseudoperonospora cubensis (Berkeley et Curtis) Rostowzew	105	◎
		ホモブシ根腐病	(Phomopsis-negusarebyou)	Phomopsis sp.	7	△
		ミカンキイロアサミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	10	△
		メロンキイロアサミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	43	○
		モザイク病感染防止	Mosaic	Cucumber mosaic virus, and so on	4	△
		ワタアブラムシ	Cotton aphid	Aphis gossypii	1	△
		疫病	Phytophthora rot	Phytophthora	11	○
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea Persoon : Fries	83	○
		褐斑病	Corynespora leaf spot	Corynespora melonis (Cooke) Lindau	70	○
		菌核病	Sclerotinia rot, stem rot	Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary	51	○
		黒星病	Scab	Cladosporium cucumerinum Ellis et Arthur	34	○
		炭疽病	Anthraxnose	Colletotrichum orbiculare	64	○
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp.	2	△
		白絹病	Southern blight	Sclerotium rolfsii Curzi	9	△
		半身萎凋病	Verticillium wilt	Verticillium dahliae	6	△
		斑点細菌病	Bacterial spot of cucumber	Pseudomonas syringae	41	○
cucurbitaceae	ウリ科	苗立枯病	Damping-off	Pythium sp., Rhizoctonia solani	19	○
cucumber	きゅうり	苗立枯病(ピシウム菌)	Damping off by pythium	Pythium sp.	11	○
		苗立枯病(フザリウム菌)	Damping-off by Fusarium	Fusarium sp.	2	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	29	○
		立枯性疫病	tachi-garesei-eki-byo		2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
cucurbitaceae	ウリ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	17	○
Oriental pickling melon (vegetable)	しろうり	アブラムシ類	Aphids		25	○
		ウリノメイガ	(urinomeiga)	Diaphania indica	1	△
		ウリハムシ	cucurbit leaf beetle	Aulacophora femoralis	3	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	1	△
		キボシマルトビムシ	(kiboshi-marutobimushi)	Bourletiella hortensis	5	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	1	△
		ハダニ類	Spider mites		8	△
		べと病	Downy mildew	Pseudoperonospora cubensis (Berkeley et Curtis) Rostowzew	3	△
		ミナキイロアザミウマ	thrips		1	△
		炭疽病	Anthraxnose	Colletotrichum orbiculare	3	△
		苗立枯病	Damping-off		6	△
water melon	すいか	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	49	○
		アブラムシ類	Aphids		161	◎
		うどんこ病	Powdery mildew	Sphaerotheca fuliginea (Schlechtendahl :	56	○
		ウリノメイガ	(urinomeiga)	Diaphania indica	10	△
		ウリハムシ	cucurbit leaf	Aulacophora	18	○
		ウリハムシ幼虫	cucurbit leaf beetle larvae	Aulacophora femoralis	5	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	13	○
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	1	△
		キボシマルトビムシ	(kiboshi-marutobimushi)	Bourletiella hortensis	13	○
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	13	○
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	14	○
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	32	○
		シロイチモジヨトウ	(shiroichimojiyoto)	Spodoptera exigua	1	△
		センチュウ類	nematoda		11	○
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	5	△
cucurbitaceae	ウリ科	つる割病	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum Schlechtendahl : Fries f. sp. niveum (Smith) Snyder et	30	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance		
water melon	すいか	つる枯病	Gummy stem blight, black-rot	Didymella bryoniae (Passerini) Chiu et Walker	59	○		
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	18	○		
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	14	○		
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	32	○		
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	14	○		
		ハダニ類	Spider mites		84	○		
		ハモクグリハエ類	leafminer		4	△		
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△		
		べと病	downy mildew	Pseudoperonospora cubensis(Berkeley & Curtis) Rostowzew	6	△		
		ホモブシ根腐病	phomopsis rot	Phomopsis sp.	5	△		
		マメハモクグリハエ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	1	△		
		ミナミキイロアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	39	○		
		モザイク病感染防止	Mosaic	Cucumber mosaic virus, and so on	8	△		
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	5	△		
		ワタアブラムシ	Cotton aphid	Aphis gossypii	14	○		
		疫病	Phytophthora rot, fruit rot	Phytophthora drechsleri Tucker	8	△		
		果実汚斑細菌病	Leaf spot, Fruit blotch	Acidovorax avenae subsp. Citrulli	7	△		
		褐色腐敗病	Brown rot	Phytophthora capsici Leonian	27	○		
		褐斑細菌病	Bacterial spot		5	△		
		菌核病	Cottony rot	Sclerotinia sclerotiorum	29	○		
		黒点根腐病	Root rot	Monosporascus cannonballus	2	△		
		炭疽病	Anthracoise	Colletotrichum lagenarium	64	○		
		白絹病	Southern blight	Sclerotium rolfsii Curzi	9	△		
		苗立枯病	(tachigarebyou)		14	○		
苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	8	△				
Courgette	ズッキーニ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	7	△		
		アブラムシ類	Aphids		34	○		
		うどんこ病	Powdery mildew		27	○		
		オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	1	△		
		コナシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	10	△		
		トマトハモクグリハエ	Tomato leaf miner	Liriomyza sativae	1	△		
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	2	△		
		ハモクグリハエ類	leafminer		4	△		
		フキノメガ	(fukinomeiga)	Ostrinia zaguliaevi	8	△		
		べと病	Downy meldeew	Pseudoperonospora cubebsis	2	△		
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	6	△		
		軟腐細菌病	Bacterial soft rot	Pectobacterium carotovorum	7	△		
		cucurbitaceae	ウリ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		white gourd-melon	とうがん	うどんこ病	Powdery mildew	Sphaerotheca cucurbitae	2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		コシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	5	△
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	1	△
		ハスモンヨトウ	Tobacco cutworm	Spodoptera litura	4	△
		ハダニ類	Spider mites		3	△
		ハモクリハエ類	Leafminer		1	△
		ミナミキイロアサミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	6	△
		疫病	Phytophthora rot	Phytophthora sp.	1	△
		果実汚斑細菌病	Bacterial fruit blotch	Acidovorax avenae subsp. citrulli	4	△
		菌核病	Cottony rot	Sclerotinia sclerotiorum	3	△
		実褐斑病	(kappan-byo)		2	△
Bitter cucumber	にがうり	アサミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	6	△
		アブラムシ類	Aphids		34	○
		うどんこ病	powery mildew	Oidium sp.	18	○
		ウリノメイガ	(urinomeiga)	Diaphania indica	8	△
		オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	1	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	11	○
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	4	△
		コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		コシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	15	○
		センチュウ類	nematoda		9	△
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	4	△
		タバコカスミカメ	(tabako-kasumi-kame)	Subfamily Deraeocorinae	6	△
		つる割病	Fusarium wilt	usarium oxysporium f. sp. melonis, etc	18	○
		つる枯病	Gummy stem blight	Didymella bryoniae (Passerini) Chiu et Walker	4	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	12	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	9	△
ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	21	○		
cucurbitaceae	ウリ科	ハスモンヨトウ	Tobacco cutworm	Spodoptera litura	2	△
Bitter cucumber	にがうり	ハダニ類	Spider mites		3	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		フキノメイガ	(fukinomeiga)	Ostrinia zaguliaevi	6	△
		べと病	Downy mildew	Pseudoperonospora cubensis	8	△
		マメハモグリバエ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	1	△
		メロンアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	11	○
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	11	○
		ワタアブラムシ	Cotton aphid	Aphis gossypii	1	△
		疫病	Phytophthora blight	Phytophthora nicotianae Breda de Haan	9	△
		炭疽病	Anthracnose	Colletotrichum orbiculare	10	△
		白絹病	southern blight		9	△
		斑点病	Leaf spot	Cercospora citrullina Cooke	11	○
		苗立枯病	Damping-off		4	△
cucurbitaceae	ウリ科	うどんこ病	powdery mildew	Oidium sp.	6	△
summer squash (seeds)	ペポかぼちゃ	べと病	Downy mildew	Downy mildew	2	△
		炭疽病	Anthracnose		2	△
MAKUWAURI (Cucumis melo var. makuwa)	まくわうり	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		アブラムシ類	Aphids		13	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Sphaerotheca fuliginea	1	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		つる枯病	Gummy stem blight	Didymella bryoniae	3	△
		ネグサレセンチュウ	Root lesion nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	5	△
		炭疽病	Anthracnose	Colletotrichum orbiculare	2	△
melon	メロン	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	55	○
		アブラムシ類	Aphids		160	◎
cucurbitaceae	ウリ科	うどんこ病	Powdery mildew	Sphaerotheca fuliginea (Schlechtendahl :	67	○
melon	メロン	ウリノメイガ	(urinomeiga)	Diaphania indica	13	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ウリハムシ	cucurbit leaf	Aulacophora	16	○
		ウリハムシ幼虫	cucurbit leaf beetle larvae	Aulacophora femoralis	5	△
		えそ斑点病	Melon necrotic spot	Melon necrotic spot virus	4	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	6	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	1	△
		キボシマルトビムシ	(kiboshi-marutobimushi)	Bourletiella hortensis	13	○
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	17	○
		コオロギ類	cricket		1	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	14	○
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	60	○
		センチュウ類	nematoda		20	○
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	5	△
		タバココナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む)	sweet potato whitefly and silverleaf whitefly	Bemisia tabaci / Bemisia argentifolii	9	△
		つる割病	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum	33	○
		つる枯病	Gummy stem blight	Didymella bryoniae (Passerini) Chiu et Walker	59	○
		トマトハモクリハエ	Tomato leaf miner, Vegetable leaf miner, Serpentine	Liriomyza sativae	10	△
		ネクリムシ類	cutworm	Noctuidae	25	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	9	△
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	24	○
		ハダニ類	Spider mites		74	○
		ハモクリハエ類	Leafminer		25	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	16	○
		べと病	Downy mildew	Pseudoperonospora cubensis (Berkeley et Curtis) Rostowzew	51	○
		ミナキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis	3	△
		ミナキイロアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	41	○
		モザイク病感染防止	Mosaic	Cucumbergreen mottle mosaic virus,	8	△
		疫病	Phytophthora rot	Phytophthora nicotianae	12	○
		果実汚斑細菌病	Bacterial fruit blotch	Acidovorax avenae subsp. citrulli	4	△
		陥没病	Concave rot	Diaporthe melonis var. brevistylospora	8	△
		菌核病	(Kinkakubyou)	Sclerotinia sclerotiorum	15	○
cucurbitaceae	ウリ科	紅色根腐病	(koshoku-regusarebyou)	Pyrenochaeta terrestris	6	△
melon	メロン	黒点根腐病	(Kokuten-negusarebyou)	Monosporascus cannonballus Pollack et Uecker	28	○
		黒変根腐症	(kokuhen-negusarebyou)		6	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		炭疽病	Anthracnose		6	△
		白絹病	Southern blight	<i>Sclerotium rolfsii</i> <i>Curzi</i>	18	○
		半身萎凋病	Verticillium wilt	<i>Verticillium</i> sp.	6	△
		斑点細菌病	Angular leaf spot of melon	<i>Pseudomonas syringae</i>	9	△
		苗立枯病	(naetachigarebyou)		10	△
		苗立枯病(ピシム菌)	Damping-off	<i>Pythium spinosum</i> Sawada	3	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	<i>Rhizoctonia</i>	7	△
bottle gourd	ゆうがお	うどんこ病	Powdery mildew	<i>Sphaerotheca cucurbitae</i>	3	△
		べと病	Downy mildew	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> (Berkeley et Curtis) Rostowzew	3	△
		炭疽病	Anthracnose	<i>Colletotrichum orbiculare</i>	3	△
edible dishcloth gourd	食用へちま	アブラムシ類	Aphids		4	△
		ハダニ類	Spider mite		1	△
		ハマクサリハエ類	Leafminer		3	△
		菌核病	Sclerotinia rot	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	3	△
water melon (for pickles)	漬物用すいか	つる枯病	Gummy stem blight, black-rot	<i>Didymella bryoniae</i> (1	△
Cupressaceae	ヒノキ科	イシュクセンチュウ	(ishuku-senchu)	<i>Tylenchorhynchus clavtoni</i>	10	△
Japanese cedar (seeding bed)	すぎ	ウラジロ	(urajiro)	<i>Gleichenia japonica</i>	1	△
		カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	2	△
		カモシカ	antelop		1	△
		クマ	bear		1	△
		くもの巣病	Web blight	<i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn	1	△
		ケムシ類	caterpillar		1	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	16	○
		コンダ	Dichotomy Forked Fern	<i>Dicranopteris pedata</i>	1	△
		ササ	Bamboo grass		1	△
Cupressaceae	ヒノキ科	ササ類	Japanese pampas grass		12	○
Japanese cedar (seeding bed)	すぎ	スギカミキリ	Sugi berk borer	<i>Semanotus japonicus</i>	3	△
		スギノハダニ	(sugihamushi)		3	△
		スギマルカイガラムシ	(sugimarukaigara mushi)scale	<i>Aspidiotus cryptomeriae</i>	1	△
		ススキ	eulaliagrass	<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss	15	○
		ニホンジカ	Sika deer	<i>Cervus nippon</i>	1	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	<i>Pratylenchus</i> spp.	12	○
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	<i>Meloidogyne</i> spp.	10	△
		マスタクロホシタマムシ	Blackspotted buprestid	<i>Ovalisia vivata</i>	4	△
		ロウムシ類	wax scales	Coccidae	1	△
		雑かん木	bush trees		12	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		赤枯病	Needle blight	<i>Cercospora sequoiae</i> Ellis & Everhart	3	△
		竹類	bamboos		2	△
		苗立枯病	Damping-off	<i>Cylindrocarpon</i> sp.	2	△
		野ウサギ	field rabbit		3	△
		野ソ	field mouse		2	△
		立枯病	(tachigarebyou)		2	△
Japanese cypress (seedling bed)	ひのき	イシュクセンチュウ	(ishuku-senchu)nematoda	<i>Tylenchorhynchus clatytoni</i>	10	△
		カモシカ	antelop		1	△
		くもの巣病	Web blight	<i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn	1	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	17	○
Cupressaceae	ヒノキ科	スギカミキリ	Sugi berk borer	<i>Semanotus japonicus</i>	1	△
Japanese cypress	ひのき	ニホンジカ	Sika deer	<i>Cervus nippon</i>	1	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	<i>Pratylenchus</i> spp.	10	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	<i>Meloidogyne</i> spp.	10	△
		マスタクロホシタマムシ	Blackspotted buprestid		4	△
		苗立枯病	Damping-off	<i>Cylindrocladium scoparium</i> Morgan	2	△
		野ウサギ	field rabbit		3	△
		野ソ	field mouse		2	△
juniper	びやくしん	赤星病	akahoshi-byo		15	○
Cycadaceae	ソテツ科	オビカレハ	Tent caterpillar	<i>Malacosoma neustria</i> testacea	4	△
<i>Cycas revoluta</i>	ソテツ	クロマダラシジミ	(<i>Kuromadara-sotetsu-shizimi</i>)	<i>Chilades mindora</i>	4	△
		ケムシ類	caterpillar		4	△
		シャクトリムシ類	inchworm	<i>Pylargosceles steganioides</i>	4	△
Cyperaceae	カヤツリグサ科	イネクロカメムシ	Japanese black rice bug	<i>Scotinophora lurida</i>	11	○
Shittoui (Cyperus sp)	しちとうい	べっこう病	Downy mildew	<i>Phytophthora cyperi</i>	2	△
deciduous fruits	落葉果樹	カイガラムシ	scale		7	△
		カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	18	○
		サビダニ	(sabidani)	<i>Aculops lycopersici</i> , <i>Aceria tulipae</i>	7	△
		ハダニ類	Spider mites		11	○
		ハダニ類及びその越冬卵	Spider Mite		7	△
		越冬病害虫	wintering pests		10	△
		縮葉病	shukuyou-byo		3	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
deciduous garden trees	落葉性庭木類	カイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	1	△
		ワムシ類	wax scales	Coccidae	1	△
Dennstaedtiaceae	コバノイシカグマ科					
bracken	わらび	ナガゼンマイハバチ	(Nagazenmaihabati)	Strongylogaster secunda	10	△
Dioscoreaceae	ヤマノイモ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	19	○
yam (Dioscorea Japonica)	やまのいも	アブラムシ類	Aphids		51	○
		オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	2	△
		カンザワハダニ	Kanzawa spider mite	Tetranychus kanzawai	8	△
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	8	△
		コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	7	△
		ジャガイモヒゲナガアブラムシ	Foxglove aphid, Glasshouse-potato aphid	Aulacorthum solani	3	△
		シロイチモジヨトウ	(shiroichimojiyotou)	Spodoptera exigua	7	△
Dioscoreaceae	ヤマノイモ科	センチュウ類	nematoda		19	○
yam (Dioscorea Japonica)	やまのいも	タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	4	△
		つる枯病	(tsurugarebyou)		6	△
		ナガイモコガ	(naga-imo-koga)	(naga-imo-koga)	40	○
		ネリムシ類	cutworm		21	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	11	○
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	16	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	28	○
		ハダニ類	Spider mites		7	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	16	○
		ヤマノイモコガ	(yamanoimo-koga)		26	○
		褐色腐敗病	Brown rot	Fusarium sp.	30	○
		根腐病	(negusarebyou)	Rhizoctonia solani Kuhn	28	○
		青かび病	Blue mold	Penicillium sclerotigenum Yamamoto	8	△
Dioscoreaceae	ヤマノイモ科	炭疽病	Anthraxnose	Colletotrichum gloeosporioides	28	○
yam (Dioscorea Japonica)	やまのいも	葉渋病	(hashibubyou)	Cylindrosporium dioscoreae	58	○
Dryopteridaceae	オンダ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Leather Fern	レザーフェン	アブラムシ類	Aphids		2	△
Ebenaceae	カキノキ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	37	○
Japanese persimmon	かき	アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	18	○
		イカガ	slug caterpillar	Limacodidae	3	△
		イカガ類	slug caterpillar	Limacodidae	53	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Phyllactinia kakicola	89	○
Ebenaceae	カキノキ科	オーチャート、クローバー等牧草	Grass, such as a Orchardgrass, clover		1	△
Japanese persimmon	かき	オワタコカイガラムシ	Elongate cottony scale	Phenacoccus pergandei	14	○
		オワタコカイガラムシ若齢幼虫	elongate cottony scale young larvae	Phenacoccus pergandei	6	△
		オワタコカイガラムシ幼虫	elongate cottony scale larvae	Phenacoccus pergandei	2	△
		カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	29	○
		カイガラムシ類幼虫	scales larvae		1	△
		カキクダアザミウマ	(kakikuda-azamiuma)	Ponticulothrips disospyrosi	44	○
		カキサビダニ	(kakisabidani) mite		8	△
		カキノキマダラメイガ	(kakinomadaramega)	Pyalidae	4	△
		カキノヒメヨコバイ	(kakinohime-yokobai)	Typhlocybae	18	○
		カキノハタムシガ	Persimmon fruit moth	Stathmopoda misanissa	127	◎
		カキホソガ	(kakahosoga)	Cuphodes diospyrosella	17	○
		カミキリムシ類	long-horned beetle		2	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	88	○
		カンザワクダニ	Kanzawa spider mite	Tetranychus kanzawai	4	△
		ケムシ類	caterpillar		8	△
		コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	4	△
		コナカイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	19	○
		スカシバ類	clear-winged moths	Sesiidae	2	△
		すす点病	Fly speck	Zygophiala jamaicensis	21	○
		チャノキイロアザミウマ	Yellow tea thrips	Scirtothrips dorsalis	57	○
		チャミカ	Tea bag-worm	Eumeta minuscula	3	△
		ドウガネブイブイ成虫	Cupreous chafer	Anomala cuprea Hope	3	△
		ナミダダニ	Two-spotted spider mite, Red spider mite	Tetranychus urticae	4	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	8	△
		ハダニ類	Spider mites		19	○
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	53	○
		ヒメコスカシハ	smaller clearwing moth	Synanthedon tenuis	5	△
		ヒロヘリアオイカガ	Nettle Caterpillar	Parasa lepida (Cramer, 1799)	5	△
		フジコナカイガラムシ	Japanese wisteria cottony mealybug	Planococcus kraunthiae	29	○
Ebenaceae	カキノキ科	フタモンマダラメイガ	Persimmon bark borer	Euzophera batangensis	9	△
Japanese persimmon	かき	マイマイガ	Gypsy moth	Lymantria dispar	1	△
		ミカガ類	Psychidae		8	△
		ミカガ類若齢幼虫	Psychidae young larvae		14	○
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	28	○
		疑似炭疽病	Canker	Diospyros spp.	2	△
		黒星病	Black spot	Fusicladium levieri	42	○
		黒星落葉病	Black leaf spot	Adisciso kaki Kaz. Tanaka, J. Yamamoto & Tov. Sato	8	△
		黒点病	Phoma spot		5	△
		傷口のゆ合促進	promote healing of wound		1	△
		切り口の枯込防止	prevent dying back from cut end		1	△
		切り口及び傷口の ゆ合促進	promote healing of cut end and		1	△
		炭疽病	Anthraxnose	Gloeosporium kaki	100	○
		落葉病	leaf spot	Cercospora kaki	102	◎
Ericaceae	ツツジ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
azalea	つつじ類	アブラムシ類	Aphids		7	△
		アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea	1	△
		イシクセンチュウ	(ishuku-senchu)	Tylenchorhynchus claytoni	3	△
		イカガ類	slug caterpillar	Limacodidae	2	△
		うどんこ病	powdery mildew		13	○
		オビカハ	Tent caterpillar	Malacosoma neustria testacea	4	△
		カイガラムシ類	scales larvae		10	△
		ゲンバハムシ類	Tingidae		16	○
		ケムシ類	hairy caterpillars		38	○
		コガネムシ類	scarab beetle	scarab beetle	10	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	11	○
		ごま色斑点病	Entomosporium leaf spot	Entomosporium mespili	5	△
		シバムギ	quackgrass	Agropyron repens(L.)P.Beauv	2	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		シャクトリムシ類	inchworm	<i>Pylargosceles steganioides</i>	4	△
		ゼンコケ	Liverwort	<i>Marchantia polymorpha</i> L.	1	△
		センチュウ類	nematoda		6	△
		チャトクガ	Tea tussock moth	<i>Euproctis pseudoconsersa</i>	56	○
		チャトクガ 幼虫	tea tussock moth	<i>Euproctis pseudoconsersa</i>	1	△
		チュウレンジハバチ	rose arge	<i>Arge pagana</i>	2	△
		ツツジグンバイ	(tsutsujigunbai)	<i>Stephanitis pyrioides</i>	102	◎
		ツツジコナジラミ	azalea whitefly		2	△
		ツロウムシ	Horned wax scale	<i>Ceroplastes ceriferus</i>	2	△
Ericaceae	ツツジ科	ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	13	○
azalea	つつじ類	フラーバラゾウムシ	Fuller's rose	<i>Pantomorus cervinus</i>	1	△
		ベニモンアオリンガ	(benimon-aoringa)	<i>Earias roseifera</i>	2	△
		もち病	Blister blight		2	△
		ルリチュウレンジハバチ	(Rurichurennjihabachi)		2	△
		レッドトップ	Red top	<i>Agrostis alba</i>	2	△
		ロウムシ類	Indian white wax scale	<i>Ceroplastes ceriferus</i>	3	△
		ロウムシ類幼虫	wax scales	Coccidae	1	△
		褐斑病	Sptoria leaf spot		10	△
		炭疽病	Anthraxnose		5	△
		発根促進	Promotion of rooting		8	△
		斑点症(シュートサーコスボラ菌)	(Hantensho)	<i>Pseudocercospora</i>	5	△
		輪紋葉枯病	Zonate leaf Blight		5	△
blueberry	ブルーベリー	アブラムシ類	Aphids		3	△
		イカ類	slug caterpillar	Limacodidae	6	△
		オトウシヨウシヨウバエ	fruit fly	<i>Drosophila suzukii</i>	12	○
		カイカラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	2	△
		ケムシ類	caterpillar		5	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	4	△
		すす点病	Fly speck	<i>Zygophiala</i>	3	△
		ドクガ	(dokuga)	LYMANTRIIDAE	3	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	Tortricidae	1	△
		バルデンスア葉枯病	Valdensia Leaf Blight		2	△
		ヒメコガネ幼虫	Soy bean beetle(leaves)	<i>Anomala rufocuprea</i> Motschulsky	1	△
		ヒロヘリアオイカガ	Blue-striped Nettle Grub	<i>Parasa lepida</i>	2	△
		マイマイガ	Gypsy moth	<i>Lymantria dispar</i>	3	△
		灰色かび病	grey mold	<i>Botrytis cinerea</i>	11	○
		白紋羽病	White root rot	<i>Rosellinia necatrix</i>	3	△
		斑点病	Leaf spot	<i>Pestalotiopsis</i> sp.	13	○
Euphorbiaceae	トウダイグサ科	コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	1	△
croton	クロトン	ミカンコカイガラムシ	Citrus Mealybug	<i>Planococcus citri</i>	1	△
Euphorbiaceae	トウダイグサ科	アブラムシ類	Aphids		6	△
poinsettia	ポインセチア	うどんこ病	Powdery mildew		1	△
		オビカハ	Tent caterpillar	<i>Malacosoma neustria testacea</i>	4	△
		ホシツコナジラミ	Greenhouse whitefly	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		オンシツコナジラミ幼虫	Greenhouse whitefly larvae	Trialeurodes vaporariorum	1	△
		ケムシ類	caterpillar		4	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	31	○
		シャクトリムシ類	inchworm	Pylargosceles steganioides	4	△
Euphorbiaceae	トウダイグサ科	タバココナジラミ	sweetpotato whitefly	Bemisia tabaci	1	△
poinsettia	ポインセチア	タバココナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む)	sweet potato whitefly and silverleaf whitefly	Bemisia tabaci / Bemisia argentifolii	3	△
		タバココナジラミ類幼虫(シルバーリーフコナジラミ幼虫を含む)	sweet potato whitefly (Larvae) and silverleaf whitefly (Larvae)	Bemisia tabaci / Bemisia argentifolii	1	△
		チビクロハネキノコバエ	(chibi-kurobane-kinokobae)	Bradysia agrestis	2	△
Fabaceae	マメ科	アサミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	14	○
azuki bean	あずき	アズキノメイガ	Adzuki Bean	Ostrinia scapularis	29	○
		アブラムシ類	Aphids		69	○
		ウラナミジミ	Long-tailed Blue	Lampides boeticus	7	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	21	○
		コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	10	△
		コガネムシ類幼虫	scarab beetle	Scarabaeidae	4	△
		さび病	Rust	Uromyces phaseoli	8	△
		シハムギ	quackgrass	Agropyron repens(L.)P.Beauv	1	△
		シロイチモジマタラメイガ	Limabeen pod	Etiella zinckenella	19	○
		ダズクキモグリバエ	soybean fly	Melanagromyza sojae	3	△
		ダズクサヤタマバエ	Soybean pod gall midge	Asphondylia sp.	16	○
		ダズクシストセンチュウ	Yellow dwarf	Soybean cyst	8	△
		タネバエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	5	△
		ツメクサガ	Shoulder-striped Clover	Heliothis maritima	1	△
		ナミハダニ	Two-spotted spider mite, Red spider mite	Tetranychus urticae	1	△
		ナモグリバエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	1	△
		ノメイガ類	Adzuki Bean	Ostrinia scapularis	18	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	6	△
		ハダニ類	Spider mites		33	○
		ハモグリバエ	Agromyzidae leafminer		12	○
		ハモグリバエ類	leafminers		1	△
		フキノメイガ	(fukinameiga)	Ostrinia zaguliaevi	13	○
		フタスジヒメハムシ	(futasuji-himehamushi)	Medythia nigrobilineata(Motschulsky)	4	△
		マメアブラムシ	Cow pea aphid	Aphis craccivora	4	△
		マメシクイガ	Soybean pod borer	Leguminivora glycinivorella	32	○
		マメハンミョウ	(mamehanmyu)	Epicauta gorhami	3	△
		マメヒメサヤムシ	(mamehimesayamushi)		3	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		マヒメサヤムシガ	(mamehime-sayamushiga)	Matsumuraeses phaseoli	12	○
Fabaceae	マメ科	マメホソクチゾウムシ	(mamehosokuchi-zoumushi)	Pseudopiezotrachelus collare	16	○
azuki bean	あずき	ヨトウムシ	Cabbegge	Mamestra brassicae	4	△
		レッドトップ	Red top	Agrostis alba	1	
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	24	○
		褐斑細菌病	Kappan-saikin-byo	Pseudomonas syringae Pv.van Hall	13	○
		褐斑病	kappan-byo	Mycosphaerella phaseolicola Saccardo	1	△
		菌核病	Sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum	27	○
		茎疫病	kuki-eki-byo	phytophthore vignae Purss f.sp. Adzukicola Tsuchiya yanagawa & Ogoshi	12	○
		茎腐細菌病	Bacterial stem rot of eggplant		4	△
		炭疽病	Anthracnose	Colletotrichum phaseolorum	22	○
		苗立枯(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	1	△
		苗立枯病	Damping-off		1	△
		輪紋病	Ascochyta leaf spot	Ascochyta phaseolorum	13	○
kidney bean	いんげんまめ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	13	○
		アブラムシ類	Aphids		50	○
		インゲンテントウ	(ingententou)	Epilachna varivestis	27	○
		インゲンマメゾウムシ	bean weevils	Acanthoscelides obtectus	11	○
		ウラナミシジミ	(uranamishijimi)	Lampides boeticus	3	△
		ウリムバエ	melone fly	Bactrocera cucurbitae	1	△
		かさ枯病	Halo blight	Psuedomonas syringae	20	○
		カメシ類	plant bugs	HETEROPTERA	11	○
		カラス	crow		1	△
		キジハト	turtledove	Streptopelia orientalis	1	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
		コガネシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	10	△
		コガネシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	4	△
		さび病	rust	Uromyces phaseoli var. phaseoli	26	○
		シハムギ	quackgrass	Agropyron repens(L.)P.Beauv	1	△
		シロイチモジマタラメイガ	Limabeen pod borer	Etiella zinckenella	14	○
		スズメノカタビラ	annual bluegrass	Poa annua L.	1	△
		センチュウ類	nematoda		9	△
		ダイズクモグリバエ	soybean fly	Melanagromyza sojae	3	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Fabaceae	マメ科	大豆サマハエ	Soybean pod gall midge	Asphondylia sp.	11	○
kidney bean	いんげんまめ	タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	9	△
		ナモグリハエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	1	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	1	△
		ハダニ類	Spider mites		15	○
		ハト	pigeon		1	△
		ハモグリハエ	Agromyzidae leafminer		12	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		フキノメイガ	(fukinomeiga)	Ostrinia zaguliaevi	6	△
		マメシクイガ	Soybean pod borer	Leguminivora glycinivorella	27	○
		マメハンミョウ	(mamehanmyu)	Epicauta gorhami	3	△
		マメヒメサヤムシ	(mamehimesayamushi)		3	△
		マメヒメサヤムシガ	(mamehime-sayamushiga)	Matsumuraeses phaseoli	11	○
		リゾクトニア根腐病	Rhizoctonia root rot	Rhizoctonia solani	1	△
		レッドトップ	Red top	Agrostis alba	1	△
		萎凋病	(ichoubyou)	Fusarium oxysporum	1	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	27	○
		角斑病	Angular leafspot	Phaeoisariopsis griseola	33	○
		菌核病	Stem rot	Sclerotinia sclerotiorum	33	○
		根腐病	Root rot	Fusarium solani	4	△
		炭疽病	Anthracoise	Colletotrichum lindemuthianum	52	○
		白絹病	Stem rot	Sclerotium rolfsii	9	△
		苗立枯(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	1	△
Fabaceae	マメ科	苗立枯病	Damping-off		6	△
kidney bean	いんげんまめ	苗立枯病(ピシウム菌)	water moulds	Pythium	1	△
		葉焼病	Bacterial blight	Xanthomonas campestris	26	○
		立枯病	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum	9	△
		立枯病(コレティウム菌)	tachi-gare -byo		1	△
		立枯病(ピシウム菌)	tachi-gare -byo	Pysium	1	△
		立枯病(フザリウム菌)	tachi-gare -byo		1	△
		立枯病(リゾクトニア菌)	tachi-gare -byo		1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Fabaceae	マメ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	7	△
green soybean	えだまめ	アブラムシ類	Aphids		55	○
		ウコンノメイガ	(ukon-nomeiga)	Pleuroptya ruralis	23	○
		ウラナミシジミ	(uranamishijimi)	Lampides boeticus	3	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	2	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	59	○
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	4	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	5	△
		シバムギ	Couch grass	Elymus repens(L)Gould.	2	△
		ジャコイモヒケナガアブラムシ	Foxglove aphid, Glasshouse-potato aphid	Aulacorthum solani	2	△
		シロイチモシマダラメイガ	Limabeen pod	Etiella zinckenella	25	○
		スズメノカタビラ	bluegrass	Poa annua L.	1	△
		ダイズクキモグリハエ	soybean fly	Melanagromyza sojae	3	△
		ダイズサヤタマハエ	Soybean pod gall midge	Asphondylia sp.	31	○
		ダイズシストセンチュウ	Yellow dwarf	Soybean cyst	21	○
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	12	○
		ツメクサガ	Shoulder-striped Clover	Heliothis maritima	1	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	17	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	5	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm	Spodoptera litura	60	○
		ハダニ類	Spider mites		4	△
		ハト	dove		1	△
		ハモグリハエ	Agromyzidae leafminer		3	△
		ハモグリハエ類	leafminers		4	△
		フタスジヒメハムシ	(futasuji-himehamushi)	Medythia nigrobilineata(Motschulsky)	35	○
		べと病	Downy mildew	Peronospora manshurica(Naumov) Svdom ex Gaumann	5	△
		マメシクイガ	Soybean pod borer	Leguminivora glycinivorella	46	○
		マメハンミョウ	(mamehanmyu)	Epicauta gorhami	3	△
		マメヒメサヤムシ	(mamehimesayamushi)		3	△
		マメヒメサヤムシガ	(mamehime-sayamushiga)	Matsumuraeses phaseoli	11	○
		リゾクトニア根腐病	Rhizoctonia root	Rhizoctonia solani	1	△
		レッドトップ	Redtop	Agrostis gigantea?	2	△
		灰色かび病	grey mold	Botrytis cinerea	1	△
		菌核病	(kinkakubyou)	Sclerotinia sclerotiorum	8	△
		茎疫病	kuki-eki-byo	Phtophthora sojae Kaufmann & Gerdemann[P.magasperma var, sojae Hildebrandl	7	△
Fabaceae	マメ科	黒根腐病	Root necrosis	Calonectria crotalariae (Loos)	1	△
green soybean	えだまめ	紫斑病	Purple sstain	Cercospora Kikuchii	13	○
		赤かび病	Fusarium Blight	Fusarium avenaceum	1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		白絹病	stem rot	Sclerotium rolfsii	2	△
		斑点細菌病	Bacterial blight	Pseudomonas syringae pv. glycinea (Coerper 1919) Young	3	△
		苗立枯(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	1	△
		苗立枯病	Damping-off		1	△
		苗立枯病(ピシウム菌)	Naetachigarebyou by Pythium	Pythium sp.	1	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	6	△
		葉焼病	Bacterial pustule	Xanthomonas campestris	5	△
		葉腐病	leaf rot of		6	△
		立枯病	Damping-off	Rhizoctonia	2	△
				莢汚損症 (saya-osen-shou)		5
pea	えんどう	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	13	○
		アブラムシ類	Aphids		43	○
		うどんこ病	powdery mildew	Erysiphe pisi	9	△
		ウラミシジミ	(uranamishijimi)	Lampides boeticus	15	○
		ウリノメイガ	(urinomeiga)	Diaphania indica	6	△
		エンドウハモグリバエ	(endo-hamoguri-bae)	Chromatomyia horticola	3	△
		カメシ類	plant bugs	HETEROPTERA	14	○
		カラス	crow		1	△
		キジバト	turtledove	Streptopelia	1	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	8	△
		コガネシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	10	△
		コガネシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		さび病	rust		3	△
		シロイチモシマダラメイガ	Limabeen pod	Etiella zinckenella	17	○
		シロイチモシヨトウ	(shiroichimoiyoto)	Spodoptera exigua	7	△
		センチュウ類	nematoda		13	○
		ダイズクキモグリバエ	soybean fly	Melanagromyza sojae	3	△
		ダイズサヤタマハエ	Soybean pod gall midge	Asphondylia sp.	14	○
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	5	△
		ナモグリバエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	7	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	12	○
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	1	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	14	○
		ハダニ類	Spider mites		27	○
		ハト	pigeon		1	△
		ハモグリバエ	Agromyzidae leafminer		12	○
		ハモグリバエ類	Leafminer		15	○
		ハリガネシ類	Wireworms	Agriotes	12	○
Fabaceae	マメ科	マメシクイガ	Soybean pod borer	Leguminivora glycinivorella	27	○
pea	えんどう	マメハンミョウ	(mamehanmyu)	Epicauta gorhami	3	△
		マメヒメサヤムシ	(mamehimesayamushi)		3	△
		マメヒメサヤムシガ	(mamehime-sayamushiga)	Matsumuraeses phaseoli	14	○
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	8	△
		萎凋病	(ichoubyou)	Fsarium oxysporum	9	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea Persoon:Fries	20	○
		褐斑病	Leaf spot	Ascochyta pisi Libert	12	○
		褐紋病	Mycospheeralla blight	Mycosphaerella pinodes	17	○
		菌核病	Sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Barv	3	△
		茎腐病	Powdery mildew Rhizoctonia stem rot	Thanatephorus cucumeris	10	△
		根腐病	Root rot	Fusarium solani	9	△
		先端黄白化症	(sentan-ohakuka- sho)	Pseudomonas syringae pv.pisi	1	△
		白絹病	Stem rot	Sclerotium folfsii	13	○
		苗立枯(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	1	△
		苗立枯病	Damping off	Rhizoctonia solani	8	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	damping-off	Rhizoctonia	9	△
		立枯病	Root rot	Fusarium arthrospotioides, F. avenaceum and F. snorotrichoides	15	○
immature cowpea	ささげ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		アブラムシ類	Aphids		14	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Erysiphe pisi	1	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
		ハダニ類	Spider mites		1	△
		ハモグリハエ類	leafminers		4	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	1	△
Fabaceae	マメ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	20	○
string bean	さやいんげん	アズキノメイガ	Adzuki Bean Borer	Ostrinia scapularis	14	○
		アブラムシ類	Aphids		78	○
		インゲンテントウ	(ingententou)	Epilachna varivestis	17	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Erysiphe pisi	13	○
		ウラナミジミ	(uranamishijimi)	Lampides boeticus	39	○
		ウリノメイガ	(urinomeiga)	Diaphania indica	3	△
Fabaceae	マメ科	エンドウハモグリハエ	(endo-hamoguri- bae)	Chromatomyia horticola	3	△
string bean	さやいんげん	かさ枯病	Halo blight	Pseudomonas syringae pv.	2	△
		カメシ類	shield bugs and stink	Pentatomoidea	18	○
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	8	△
		コガネシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	10	△
		コシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	15	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		さび病	rust		3	△
		シロイチモンジマダラメイガ	Limabean pod borer	Etiella zinckenella	18	○
		シロイチモンジヨトウ	(shiroichimojiyotou)	Spodoptera exigua	17	○
		センチュウ類	nematoda		18	○
		ダイスクキモクリバエ	soybean fly	Melanagromyza sojae	6	△
		ダイスクサヤタマハエ	soybean pod gall midge	Asphondylia sp.	12	○
		タネハエ	Seedcorn maggot	Seedcorn maggot	7	△
		ナモクリバエ	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	15	○
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	16	○
		ネグサレセンチュウ	Root-Lesion Nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	7	△
		ハスモンヨトウ	Tabacco cutworm	Spodoptera litura	26	○
		ハダニ類	Spider mites		34	○
		ハモクリバエ	Agromyzidae leafminer		6	△
		ハモクリバエ類	leafminer		30	○
		ハリカネムシ類	Wireworms	Agriotes	16	○
		ヒラスハナアザミウマ	(hirazu-hana-azamiuma), thrips		2	△
		フキノメイガ	(fukinomeiga)	Ostrinia zaguliaevi	3	△
		マメシクイガ	Soybean pod borer	Leguminivora glycinivorella	24	○
		マメノメイガ	Legume Pod Borer	Maruca testulalis	5	△
		マメハモクリバエ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	3	△
		マメハンミョウ	(mamehanmyu)	Epicauta gorhami	6	△
		マメヒメサヤムシ	(mamehimesayamushi)		6	△
		マメヒメサヤムシガ	moth	Matsumuraeses phaseoli	12	○
		ミナキイロアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	2	△
Fabaceae	マメ科	ヨトウムシ	Cabbege armyworm	Mamestra brassicae	8	△
string bean	さやいんげん	ヨトウムシ類	Cabbege armyworm	Mamestra brassicae	14	○
		ワタアブラムシ	Cotton aphid	Aphis gossypii	5	△
		萎凋病	(ichoubyou)	Fusarium oxysporum	8	△
		灰色かび病	gray mold	Botrytis cinerea Persoon:Fries	20	○
		褐斑病	leaf spot	Ascochyta pisi	5	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		褐紋病	Mycosphaerella blight	Mycosphaerella pinodes	8	△
		菌核病	Stem rot	Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Barv	10	△
		茎腐病	(kukigusarebyou)	Thanatephorus	10	△
		根腐病	Fusarium root-rot	Fusarium solani f. sp. phaseoli	12	○
		先端黄白化症	(sentan-ohakukasho)	Pseudomonas syringae pv.pisi	1	△
		白絹病	Stem rot	Sclerotium rolfsii	20	○
		苗立枯(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	2	△
		苗立枯病	Damping-off	Pythium debaryanum, Rhizoctonia	4	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	damping-off	Rhizoctonia solani	15	○
		葉腐病	leaf rot of pod beans	Poa annua L	6	△
		立枯病	(taitigare-byo)		22	○
sweet pea	スイトピー	うどんこ病	Powdery mildew	Erysiphe pisi de Candolle	1	△
		茎腐病	(kukigusare-byo)		3	△
		腰折病	damping-off	Rhizoctonia solani	13	○
		苗立枯病	(nae-taitigare-byo)		3	△
		立枯病	(taitigare-byo)		3	△
immature broad bean	そらまめ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	7	△
		アズキノメイガ	Adzuki Bean Borer	Ostrinia scapulalis	7	△
		アブラムシ類	Aphids		52	○
		ウラナミジミ	Long-tailed blue	Lampides boeticus	8	△
		カメシ類	plant bugs	HETEROPTERA	12	○
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
		さび病	Rust	Uromyces viciae	5	△
		シロイチモンジマダラメイガ	Limabeen pod borer	Etiella zinckenella	12	○
		センチュウ類	nematoda		9	△
Fabaceae	マメ科	ダイズサヤマハエ	Soybean pod gall midge	Asphondylia sp.	12	○
broad bean	そらまめ	ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	11	○
		ハスモンヨトウ	Tobacco cutworm	Spodoptera litura	2	△
		ハモクアリハエ類	Leafminer		11	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		フキノメイガ	(fukinomeiga)	Ostrinia zaguliaevi	1	△
		マメシクイガ	Soybean pod borer	Leguminivora glycinivorella	20	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		マメハモグ ^{リハ^エ}	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	2	△
		マメヒメサヤムシ ^{カ^ゴ}	Soybean pod worm	Matsumuraeses phaseoli	12	○
		ヨウムシ ^類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	8	△
		茎腐病	stem rot, crown rot		2	△
		赤色斑点病	Red spot	Botrytis sp.	7	△
		白絹病	Stem rot	Sclerotium rolfsii	9	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia	2	△
		立枯病	Stem wilt	1. Fusarium avenaceum, 2. F. oxysporum f.sp.	11	○
		輪紋病	Ring spot	Cercospora zonata	2	△
soybean	だいず	アサミウマ ^類	thrips	THYSANOPTERA	17	○
		アズキノメイ ^{カ^ゴ}	Adzuki Bean	Ostrinia scapularis	4	△
		アブラムシ ^類	Aphids		90	○
		ウコンノメイ ^{カ^ゴ}	(ukon-nomeiga)	Pleuroptya ruralis	39	○
		ウラナミシジ ^ミ	(uranamishijimi)	Lampides boeticus	7	△
		オオタバコ ^{カ^ゴ}	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	2	△
		カメムシ ^類	plant bugs	HETEROPTERA	137	◎
		コウキヤカラ	ko-ukiyagara (a type of river bulrush)	Scirpus planiculmis	1	△
		コガネムシ ^類	scarab beetle	Scarabaeidae	10	△
		コガネムシ ^類 幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	4	△
		コシラミ ^類	whitefly	Aleyrodidae	4	△
		ジャガイモヒゲナガ ^{アブラムシ}	Foxglove aphid, Glasshouse-potato aphid	Aulacorthum solani	18	○
		シロイチモンジ ^{マダラメイカ^ゴ}	Limabeen pod	Etiella zinckenella	53	○
		スズメノカタビ ^ラ	annual bluegrass	Poa annua L.	1	△
		ダイスクキタマ ^{ハ^エ}	daizu-kuki-	Resseliella soya	4	△
		ダイスクキモ ^{リハ^エ}	soybean fly	Melanagromyza sojae	3	△
		ダイスクキタマ ^{ハ^エ}	Soybeen pod gall midge	Asphondylia sp.	55	○
		ダイスクキタマ ^{ハ^エ}	(daizu-sayamushiga)		10	△
ダイスクキタマ ^{ハ^エ}	Yellow dwarf	Soybean cyst	15	○		
タネハ ^エ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	12	○		
Fabaceae	マメ科	ツメクサ ^{カ^ゴ}	Shoulder-striped Clover	Heliothis maritima	5	△
soybean	だいず	ツクサ	Asiatic dayflower	Commelina communis L.	1	△
		ナモグ ^{リハ^エ}	(namoguribae)	Chromatomyia horticola	1	△
		ネリムシ ^類	cutworm	Noctuidae	18	○
		ネグサ ^{レセンチュウ}	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコブ ^{センチュウ}	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	5	△
		ハスモン ^{ヨトウ}	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	112	◎
		ハダ ^ニ 類	Spider mites		17	○
		ハト	dove		2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ハモク ^レ リハ ^エ	Agromyzidae leafminer		12	○
		フキノメイガ ^レ	(fukinameiga)	Ostrinia zaguliaevi	3	△
		フタスジ ^レ ヒメハムシ	(futasuji-himehamushi)	Medythia nigrobilineata(Motsch ulsky)	57	○
		べと病	Downy mildew	Peronospora manshurica (Naumov) Sydow ex	23	○
		マメシクイガ ^レ	Soybean pod borer	Leguminivora glycinivorella	135	◎
		マメハンミョウ	(mamehanmyu)	Epicauta gorhami	3	△
		マメヒメサヤムシ	(mamehimesayamushi)		3	△
		マメヒメサヤムシガ ^レ	(mamehime-sayamushiga)	Matsumuraeses phaseoli	19	○
		リゾクトニア根腐病	Rhizoctonia root	Rhizoctonia solani	2	△
		レッドトップ ^レ	Red top	Agrostis alba	3	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	2	△
		菌核病	Sclerotinia rot, stem rot	Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary	16	○
		茎疫病	Phytophthora rot	Phytophthora megasperma Drechsler var. soiae	16	○
		黒根腐病	Root necrosis	Calonectria crotalariae (Loos)	4	△
		子実汚斑病	Yeast-spot disease	Eremothecium coryli	1	△
		紫斑病	Purple stain, purple blotch,purple sneck of seed	Cercospora kikuchii Matsumoto et Tomoyasu	110	◎
		炭疽病	Anthraxnose	Colletotrichum truncatum	27	○
		白絹病	Stem rot		4	△
		斑点細菌病	Bacterial blight of soybean	Pseudomonas syringae	11	○
		苗立枯(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	1	△
		苗立枯病	(naetachigarebyou)		1	△
Fabaceae	マメ科	苗立枯病(ヒ ^レ シウム菌)	Naetachigarebyou by Pythium		1	△
soybean	だいず	腐敗粒	(fuhai-byo)		2	△
		葉焼病	Bacterial pastule of soybean	Xanthomonas campestris pv. glycines (Nakano 1919) Dye 1978	32	○
East Indian coral tree	デイゴ	ヒメハチ	Erythrina gall wasp	Quadrastichus erythrinae	8	△
Hyacinth bean	ふじまめ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		シロイチモシ ^レ マダ ^レ ラメイガ ^レ	Limabeen pod	Etiella zinckenella	3	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
		ハダ ^レ ニ類	Spider mites		1	△
Runner bean	べにばない んげん	ハダ ^レ ニ類	Spider mites		1	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	3	△
		茎根腐病	(kukinegusare- byo)	Pythium myriotylum	1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
leguminous pasture plants	まめ科牧草	アブラムシ類	Aphids		20	○
		ウリハムシトドギ	(urihamushimodoki)	Atrachya menetriesi	14	○
		ウンカ類	delphacid planthoppers	DELPHACIDAE	12	○
		ゾウムシ類	weevil		11	○
		ハスモンヨトウ雄成虫	Tobacco cutworm male adults	Spodoptera litura	1	△
		マメアブラムシ	Cow pea aphid	Aphis craccivora	1	△
		ムギダニ	winter grain mite	Penthaleus major	10	△
		ヨコバイ類	leaf hopper	Deltocephalinae	12	○
		菌核病	Sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum	5	△
peanuts	らっかせい	コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	10	△
		そうか病	Scab	Sphaceloma arachidis	10	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	5	△
		Fabaceae	マメ科	ハダニ類	Spider mites	
peanuts	らっかせい	ヒョウタンゾウムシ類	weevils		1	△
		汚斑病	ohan-byo	Ascochyta sp.	3	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	9	△
		褐斑病	Brown leaf spot	Mycosphaerella arachidis	21	○
		茎腐病	Stem rot	Lasiodiplodia theobromae	7	△
		黒渋病	Leaf spot	Mycosphaerella berkelevi	12	○
		白絹病	Southern blight	Sclerotium rolfsii	2	△
		野ソ	field mouse		2	△
Fabaceae	マメ科	アオムシ	caterpillar		2	△
pulse	豆類	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	29	○
		アズキノメイガ	Adzuki Bean	Ostrinia scapularis	16	○
		アブラムシ類	Aphids		109	◎
		イラクサギソウワバ	gamma moth		1	△
		インゲンテントウ	(ingententou)	Epilachna varivestis	10	△
		うどんこ病	powdery mildew	Erysiphe pisi	27	○
		ウラナミジミ	Long-tailed blue	Lampides boeticus	12	○
		ウリノメイガ	pyralid		2	△
		オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	8	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	46	○
		カラス	crow		2	△
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	13	○
		コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	10	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	13	○
		コナカ	Diamondback	Plutella xylostella	3	△
		コナシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	17	○
		さび病	Rust	Fungi(some genera)	5	△
		シロイチモシマダラメイガ	Limabeen pod	Etiella zinckenella	36	○
		シロイチモシヨトウ	(shiroichimojiyoto)	Spodoptera exigua	3	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		センチュウ類	nematoda		28	○
		大豆サヤタマハエ	Soybean pod gall midge	Asphondylia sp.	36	○
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	20	○
		タマキシウワハ	gamma moth		1	△
		チャノホコリダニ	Broad mite		3	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	21	○
		ネグサレセンチュウ	Root-Lesion Nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	5	△
		ハイマダラノメイガ	pyralid	Hellula undalis	2	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	26	○
		ハスモンヨトウ雄成虫	Tobacco cutworm male adults	Spodoptera litura	1	△
		ハダニ類	spidermites		34	○
		ハト	pigeon		2	△
		ハモクリハエ類	leafminers		25	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	16	○
		ピシウム・リゾクトニア菌による病害(苗立枯病等)	disease damage by pythium or Rhizoctonia fungus (seedling wilt and so on)		3	△
		フキノメイガ	(fukinomeiga)	Ostrinia zaguliaevi	1	△
		フザリウム・リゾクトニア菌による病害	diseases by fusarium and rhizoctonia such as fusarium wilt		3	△
		フザリウム・リゾクトニア菌による病害(立枯病)	(Rhizoctonia, Fusarium)	Fusarium oxysporum	1	△
Fabaceae	マメ科	フザリウム菌による病害	diseases caused by Fusarium sp.		2	△
pulse	豆類	フタスジヒメハムシ	(futasuji-himehamushi)	Medythia nigrobilineata	9	△
		マメシクイガ	Soybean pod borer	Leguminivora glycinivorella	54	○
		マメヒメヤムシガ	Soybean pod worm	Matsumuraeses phaseoli (Matsumura, 1900).	27	○
		ヨトウガ	Cabbage		1	△
		ヨトウムシ	Cabbege	Mamestra brassicae	4	△
		ヨトウムシ類	Cabbege	Mamestra brassicae	8	△
		リゾクトニア菌による病害(苗立枯病等)	(Rhizoctonia)	Rhizoctonia solani	2	△
		灰色かび病	grey mold		11	○
		褐斑病	Leaf spot	Ascochyta pisi	4	△
		菌核病	Sclerotinia rot, stem rot	Sclerotinia sclerotiorum	14	○
		茎腐病	stem rot, crown	Rhizoctonia solani	6	△
		炭疽病	Anthracoese		5	△
		軟腐病	Bacterial soft rot		3	△
		白さび病	white rust		3	△
		白絹病	Stem rot	Sclerotium folfsii	18	○
		苗立枯(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	2	△
		苗立枯病	Damping-off		2	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	damping-off	Rhizoctonia solani	8	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		立枯病	tachi-gare-byo	Fusarium oxysporum f. sp. tracheiphilum	22	○
Chinese milk vetch	れんげ	アルファルファアタコゾウムシ	Alfalfa Weevil	Hypera postica	2	△
		菌核病	Sclerotinia root rot and crown rot	Sclerotinia trifoliorum Eriksson	1	△
Fagaceae	ブナ科	うどんこ病	Powdery mildew	Cystotheca wrightii	7	△
oak	かし	カシノカキイムシ	(kashino-naga-kikuimushi)	Platypus quercivorus (Murayama)	4	△
		ごま色斑点病	Entomosporium leaf spot	Entomosporium mespili	5	△
		灰色かび病	grey mold	Botrytis cinerea	2	△
		紫かび病	powdery mildew		7	△
		炭疽病	Anthracnose		5	△
		斑点症(シュートサーコスボア菌)	(Hantensho)	Pseudocercospora	5	△
		輪紋葉枯病	Zonate leaf Blight		5	△
Fagaceae	ブナ科	アブラムシ類	Aphid		4	△
Japanese Chestnut	くり	カイラムシ類	scales larvae		8	△
		カイラムシ類幼虫	scales larvae		1	△
		カツラマルカイラムシ	(katsura-maru-kaigaramushi)	Ecacanthothrips inarmatus	2	△
		カツラマルカイラムシ若齢幼虫	(katsura-maru-kaigaramushi) scale young larvae	Ecacanthothrips inarmatus	3	△
Fagaceae	ブナ科	ガキリムシ類	long-horned beetle		2	△
Japanese Chestnut	くり	キイムシ類	(kikui-mushi)	Scolytidae, Platypodidae	3	△
		クリイガアブラムシ	chestnut phylloxerid	Moritziella castaneivora	11	○
		クリシギゾウムシ	(kurishigi-zoumushi)	Curculio sikkimensis	31	○
		クリタマバチ	(kuritamabachi)	Dryocosmus kuriphilus	16	○
		クリミガ	Nut fruit tortrix	Cydia kurokoi	5	△
		コウモリガ	(koumoriga)	Endoclyta excrescens	3	△
		ネスジキノカワガ	(nesujikinokawaga)	Characoma ruficirra	4	△
		モモノゴマダラノメイガ	Peach pyralid moth	Conogethes punctiferalis	19	○
		芽枯病	Blight	unknown	11	○
		実炭疽病	Anthracnose	Colletotrichum gloeosporioides	5	△
		胴枯病	Endothia canker	Endothia parasitica	2	△
konara oak	こなら	マイマカ	Gypsy moth	Lymantria dispar	5	△
Sudajii (Castanopsis sieboldii)	すだじい	萎凋病	ork wilt	Raffaelea quercivora	1	△
beech (felled tree)	ぶな	クワカビ類による木材腐朽	decay of beech timber	Ceratocystis sp.	1	△
flowers	花き類	アブラムシ類	Aphids		1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		アルタリア菌による病害	Diseases caused by <i>Alternaria</i>	<i>Alternaria alternata</i>	1	△
		フザリウム・リゾクトニア菌による病害(苗立枯病、萎黄病、立枯病等)	<i>Fusarium</i> sp./ <i>Rhizoctonia</i> sp.(Seedling damping off, Yellows, etc)		1	△
		フザリウム・リゾクトニア菌による病害(苗立枯病等)	(<i>Rhizoctonia</i> , <i>Fusarium</i>)	<i>Fusarium</i> sp. <i>Rhizoctonia</i> sp.	1	△
		リゾクトニア菌による病害(苗立枯病等)	(<i>Rhizoctonia</i>)	<i>Rhizoctonia solani</i>	2	△
		苗立枯病	(<i>naetachigarebyou</i>)	<i>Rhizoctonia solani</i>	2	△
flowers and ornamentals	花き類・観葉植物	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	<i>Pieris rapae crucivora</i>	17	○
		アザミウマ類	thrips	thripidae	58	○
		アブラムシ類	Aphids		165	◎
		アフリカマイマイ	Giant East African Land Snail	<i>Achatina fulica</i> Bowdich, 1822	2	△
		イクサギンウハ	gamma moth		1	△
flowers and ornamentals	花き類・観葉植物	うどんこ病	powdery mildew		58	○
		オオハコガ	cotton bollworm	<i>Helicoverpa armigera</i>	12	○
		オカタノゴムシ	Pilbug	<i>Armandillidium vulgare</i>	1	△
		オンツコナジラミ	Greenhouse whitefly	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	5	△
		オンツコナジラミ若齢幼虫	Greenhouse whitefly young larvae	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	1	△
		カイガラムシ類	scales		1	△
		カタツムリ類	snails		6	△
		カブラヤガ	Turnip moth, Cutworm	Turnip moth, Cutworm	1	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	7	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		キンケチブトソウムシ幼虫	black vine weevil (larvae)	Otiorhynchus sulcatus	1	△
		クロハネキノコハエ類	fungus gnat	Bradisia agrestis SASAKAWA	1	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		コナガ	Diamondback moth	Plutella xylostella	2	△
		コナシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	28	○
		シロイチモジヨトウ	Turnip moth, Cutworm	Spodoptera exigua	4	△
		センチュウ類	eel worm	Nematoda	10	△
		タマキニンウリハ	gamma moth		1	△
flowers and ornamentals	花き類・観葉 植物	ナメクジ類	snails		8	△
		ネキリムシ類	cutworm		11	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	10	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	18	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	11	○
		ハダニ類	Spider mites		71	○
		ハゲタタ類	grasshoppers		13	○
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	21	○
		ハモクリハエ類	Leafminer		9	△
		ハリカネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ピシウム・リゾクトニア菌による病害(苗立枯病等)	disease by Pythium or Rhizoctonia (example: seedling disease damage by)		3	△
		フザリウム・リゾクトニア菌による病害	Fusarium or Rhizoctonia		1	△
		マハモクグリハエ	leafminer		1	△
		シロキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	8	△
		ヨトウガ	Cabbage armyworm		1	△
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	28	○
		萎黄病	Yellows		6	△
		萎黄病(フザリウム菌)	Yellows	Fusarium oxysporum	15	○
		萎縮病	(ishukubyo)		2	△
		萎凋病	(ichoubyou)		7	△
		萎凋病(フザリウム菌)	Fusarium wilt	Fusarium oxysprum Schlechtendahl: Fries	15	○
flowers and ornamental plants	花き類・観葉植物	疫病	(ekibyou)		2	△
		灰色かび病	gray mold		18	○
		株枯病(フザリウム菌)	Ceratocystis canker	Ceratocystis fimbriata	11	○
		株腐病	(kabugare-byou)		8	△
		株腐病(リゾクトニア菌)	(kabgusare-byo)	Rhizoctonia solani	1	△
		乾腐病	Dry rot		2	△
		乾腐病(フザリウム菌)	Dry rot	Fusarium sp.	13	○
		球根腐敗病	Bulb rot	Fusarium oxysporum	6	△
		球根腐敗病(フザリウム菌)	Bulb rot	Fusarium oxysporum	15	○
		菌核病	Sclerotinia		5	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		茎腐病	stem rot	Rhizoctonia solani	5	△
		茎腐病(リゾクトニア菌)	(kukigusare-byo)	Rhizoctonia solani	1	△
		黒斑病	(kokuhanbyou)		1	△
		腰折病(リゾクトニア菌)	(kosiore-byo)	Rhizoctonia solani	1	△
		根頭がんしゅ病	Crown gall	Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend 1907) Conn 1942	6	△
		首腐病	(kubigusarebyou)		6	△
		尻腐病(フザリウム菌)	Basal rot	Fusarium oxysporum	2	△
		青枯病	Bacterial wilt	Ralstonia solanacearum	14	○
flowers and ornamental plants	花き類・観葉植物	白絹病	(Shirakinubyo)	Sclerotium rolfsii	10	△
		半身萎凋病	Verticillium wilt	Verticillium dahliae Klebahn	15	○
		苗立枯病	Damping-off		3	△
		苗立枯病(フザリウム菌)	Damping-off by Fusarium	Fusarium sp.	2	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	7	△
		腐敗病	(fuhaiyou)		2	△
		腐敗病(フザリウム菌)	Bulb rot	Fusarium oxysporum	13	○
		葉枯病(フザリウム菌)	Zonate leaf Blight	Fusarium sp.	13	○
		葉腐病(リゾクトニア菌)	(hagusare-byo) leaf rot	Rhizoctonia solani	1	△
		立枯病	stem rot(wilt)		14	○
		立枯病(フザリウム菌)	Damping-off	Fusarium sp.	13	○
		立枯病(リゾクトニア菌)	(tachigare-byo) wilt disease		2	△
fruits	果樹類	アブラムシ類	Aphids		7	△
		うどんこ病	downy mildew		4	△
		カキムシ類	long-horned beetle		3	△
		キンモンホリガ	Apple leafminer	Phyllonorycter ringoniella	1	△
		ケムシ類	hairy caterpillars		5	△
		コスカシバ	Synanthedon	Synanthedon hector	2	△
		サビダニ	(sabidani)	Aculops lycopersici, Aceria tulipae	2	△
		サビダニ類	Acalitus sp		18	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		シャクトリムシ類	inchworm	Pylargosceles steganioides	2	△
		チャノコカクモンハマキ	Smaller tea tortrix	Adoxophyes sp.	3	△
		チャハマキ	Oriental tea	Homona magnanima	2	△
		ナシヒメシクイ	oriental fruit moth		6	△
		ナメクジ類	slug		1	△
		ハダニ類	Spider mites		33	○
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	12	○
		ヒメボクドウ	carpenterworm moth	Cossus insularis	1	△
		ミカンハダニ	citrus red spider mite	Panonychus citri	2	△
		ミダレカクモンハマキ	Apple tortrix	Archips fuscocupreanus	3	△
		モモンクイガ	peach fruit moth	Carposina niponensis	6	△
		モモンクイガ雄成虫	peach fruit moth male adults	Carposina niponensis	1	△
		モモハモクリガ	Peach leafmineer	Peach leafmineer	1	△
		リンコココクモンハマキ	(kokakumon-hamaki)	(kokakumon-hamaki)	5	△
		リンコモンハマキ	(ringomonhamaki)	Archips breviplicanus Walsingham	4	△
fruits	果樹類	根頭がんしゅ病	Crown gall	Agrobacterium tumefaciens	1	△
		紫紋羽病	Violet root rot	Helicobasidium	2	△
		白紋羽病	White root rot	Rosellinia necatrix Prillieux	2	△
Garryaceae	ガリア科	カイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	1	△
Japanese laurel	あおき	ロウムシ類	wax scales	Coccidae	1	△
Gentianaceae	リンドウ科	さび病	Rust	Uredo sp.	4	△
senburi (Swertia japonica)	せんぶり	シクラメンホコリダニ	(shikuramen-hokoridani)	Steneotarsonemus pallidus	2	△
Prairie Gentian	トルコギキョウ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	8	△
		アブラムシ類	Aphids		7	△
		コナシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	1	△
		シロイチモジヨトウ	(shiroichimojiyoto)	Spodoptera exigua	2	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	2	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	5	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	4	△
		ハモクリハエ類	Leafminer		1	△
		ヒラスハナアザミウマ	(hirazu-hana-azamiuma), thrips		7	△
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	4	△
		株腐病	Foliage rot	Rhizoctonia solani	4	△
		根腐病	Root rot	Physium irregulare	14	○
		炭疽病	Anthracnose		1	△
Gentianaceae	リンドウ科	苗立枯病	Damping-off		4	△
Prairie Gentian	トルコギキョウ	立枯病	(tachigarebyou)	Fusarium oxysporum	3	△
gentian	りんどう	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	1	△
		アブラムシ類	Aphids		3	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		うどんこ病	Powdery mildew	Podosphaera leucotricha	1	△
		オオハコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	3	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	1	△
		ハモンヨトウ	Tobacco cutworm	Spodoptera litura	2	△
		ハダニ類	Spider mites		5	△
		ハマグリハエ類	leafminer		1	△
		ヒラスハナアザミウマ	(hirazu-hana-azamiuma), thrips		24	○
		リンドウホソハマキ	(rindouhoso-hamaki)		16	○
		萎凋病	Fusarium Wilt		1	△
		花腐菌核病	hanagusare-kinkaku-byo	Ciborinia sp.	16	○
Gentianaceae	リンドウ科	灰色かび病	grey mold	Botrytis cinerea	3	△
gentian	りんどう	褐色根腐病	(kasshokunegusarebyou)	Pyrenochaeta spp.	12	○
		褐斑病	(kappanbyou)	unknown	10	△
		茎腐病	(kukigusare-byo)		3	△
		黒斑病	Black rot	Alternaria alternata	4	△
		炭疽病	Anthraxnose		2	△
		苗腐敗症(アルタナリア菌)	(Nae-Fuhai-sho)	Alternaria spp.	2	△
		苗立枯病	Damping-off		3	△
		葉枯病	(hagarebyou)	Septoria gentianae	20	○
		立枯病	(taitigare-byo)		3	△
edible German violet	食用エキザカム	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		アブラムシ類	Aphid		7	△
		ハダニ類	Spider mite		5	△
		ミソキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	4	△
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	4	△
Geraniaceae	フクロソウ科	オンシツコナジラミ	Greenhouse whitefly	Trialeurodes vaporariorum	2	△
geranium	ゼラニウム	灰色かび病	gray mold		5	△
		黒根病	Black root rot	Thielaviopsis basicola (Berkeley & Broome) Ferraris	2	△
		斑点病	Leaf spot	Fusarium	5	△
Gesneriaceae	イワタバコ科					
African Violet	セントポーリア	疫病	crown and root rot	Phytophthora sp.	3	△
Ginkgoaceae	クワ科	イチョウヒゲヒョウドカミキリ成虫	Adult of (Ichohige-biroudo-kamikirimushi)	Acalolepta ginkgovora Makihara.1992	2	△
ginkgo(Ginkgo biloba)	いちよう	クモリガ	(koumoriga)	Endoclyta excrescens	13	○
		ヒメダク	carpenterworm moth	Cossus insularis	14	○
Grossulariaceae	スグリ科					
CURRENTS	すぐり	うどんこ病	Powdery mildew	Oidium sp.	10	△
Redcurrant	ふさすぐり	スグリコスカバ	Currant Clearwing	Synanthedon tipuliformis	1	△
		果実腐敗症	(kajitu-fuhai-sho)		1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Hydrangeaceae	アジサイ科	アブラムシ類	Aphid		2	△
hydrangea	あじさい	カイラムシ類	scales larvae		2	△
		ケムシ類	caterpillar		2	△
		コガネムシ類	scarab beetle		2	△
		斑点細菌病	Angular leaf spot		1	△
hydrangea	ハイドランジア	灰色かび病	gray mold		5	△
		葉腐病	(hagusarebyou)		2	△
		輪斑病	(rinhanbyou)	Phoma exigua	5	△
Hypericaceae	オトギリソウ科	うどんこ病	Powdery mildew		1	△
Hypericum calycinum	せいようきんしばい	さび病	rust		9	△
		炭疽病	Anthracnose	Glomerella	3	△
Iridaceae	アヤメ科	青かび病	Blue mold	Penicillium italicum	8	△
iris	アイリス	白絹病	Southern blight	Sclerotium rolfsii Saccardo	2	△
Iridaceae	マツ科	カモシカ	antelop		1	△
Japanese Larch	からまつ	カラムツタゲラメイカ(若～中齢幼虫)	(karamatsumadar ameiga) young and middle instar larvae	Ptycholomoides aeriferana	1	△
		ニホンジカ	Sika deer	Cervus nippon	2	△
		マイマイカ	Gypsy moth	Lymantria dispar	5	△
		先枯病	Shoot blight	Botoryosphaeria laricina	3	△
		野ウサギ	field rabbit		3	△
		野ソ	field mouse		2	△
Iridaceae	アヤメ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	6	△
gladiolus	クランジオス	アブラムシ類	Aphids		2	△
		ボトリチス病	botrytis disease	Botrytis gladiolorum	1	△
		球根腐敗病	Bulb rot	Fusarium oxysporum	3	△
		赤斑病	(sekihanbyo)	Curvularia gladioli	1	△
freesia	フリージア	球根腐敗病	Bulb rot	Fusarium oxysporum Schlechtendahl:Fries f.sp. Gladioli (Masse) Snyder &	2	△
		菌核病	Sclerotinia		2	△
Juglandaceae	クルミ科	アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	8	△
walnuts	くるみ	ケムシ類	caterpillars		2	△
		コウモリカ	Swift moth	Endoclyta excrescens	1	△
		シロテンクロマイコカ	(Shiroten-Kurokomaiga)	Atrijuglans hetaohei	5	△
		黒斑細菌病	Bacterial leaf spot	Xanthomonas arboricola pv. Juglandis.	1	△
		炭疽病	Anthracnose		1	△
Juncaceae	イグサ科	イグサシムシカ	(Igasashinnmushi ga)	Bactra honesta	22	○
rush(Juncus decipiens)	いぐさ	紋枯病	Stem rot	Thanatephorus cucumeris (Frank) Donk [Rhizoctnia solani Kuhn AG-2-2. III B]	6	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Lamiaceae	シソ科	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	3	△
perilla(Perilla frutescens)	えごま	オオハコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	2	△
		コナガ	Cabbage moth	Plutella xylostella	3	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	2	△
Lamiaceae	シソ科	ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	6	△
perilla(Perilla frutescens)	えごま	ハダニ類	Spider mites	mites	1	△
		ベニフキノメイガ	Perilla Leaf Moth	Pyrausta panopealis	9	△
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	3	△
Lamiaceae	シソ科	アブラムシ類	Aphids		2	△
salvia	サルビア	うどんこ病	Powdery mildew	Oidium hormini	2	△
		オオムシ	smaller longheaded locust	Atractomorpha lata	10	△
		タバココナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む)	sweet potato whitefly and silverleaf whitefly	Bemisia tabaci / Bemisia argentifolii Bellows & Perring	2	△
beefsteak plant	しそ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	10	△
		アブラムシ類	Aphids		38	○
		うどんこ病	Powdery mildew		1	△
		カンザワハダニ	Kanzawa spider mite	Tetranychus kanzawai	1	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	larvae of scarab beetle	10	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	7	△
		サビダニ類	Acalitus sp		1	△
		さび病	Rust	Coleosporium plectranthi	9	△
		シソサビダニ	Beefsteak plant russet mite	Shevtchenkella sp.	5	△
		チャノホコリダニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	3	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	10	△
		ネコブセンチュウ	Root knot nematodes	Meloidogyne spp.	19	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm	Spodoptera litura	28	○
		ハダニ類	Spider mites		13	○
		ヒシモンヨコバイ	(hishimon-	Hishimonus sellatus	3	△
		マデイラクナカイガラムシ	Madeira mealybug	Phenacoccus madeirensis	4	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	1	△
Lamiaceae	シソ科	灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	6	△
beefsteak plant	しそ	菌核病	Sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum	3	△
		青枯病	Bacterial wilt	Ralstonia solanacearum	6	△
		斑点病	Corynespora leaf spot	Corynespora cassicola	7	△
		斑点病(株枯症)	Cornepora leaf spot	Cornepora cassicola	3	△
sage	セージ	アブラムシ類	Aphids		4	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	1	△
thyme	タイム	アブラムシ類	Aphids	Aphids	4	△
Lamiaceae	シソ科	アブラムシ類	Aphids		11	○
Basil	バジル	カガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	larvae of scarab beetle	5	△
		コナジラミ類	Aleyrodidae		4	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	5	△
		ネコブセンチュウ	Root knot nematodes	Meloidogyne spp.	8	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Common cutworm, Cluster caterpillar	9	△
		ハモグリハエ類	leafminer		1	△
		べと病	Downy mildew		4	△
		マメハモグリハエ	American serpentine leafminer	Liriomyza trifolii (Burgess)	1	△
		菌核病	(Kinkaku-byo)		1	△
peppermint	はっか	アブラムシ類	Aphids		4	△
		さび病	Rust	Puccinia menthae Persoon	4	△
Majoram	マジョラム	アブラムシ類	Aphids	Aphids	9	△
Lemon Balm	レモンバーム	アブラムシ類	Aphids		4	△
Lardizabalaceae	アケビ科	アブラムシ類	Aphids		7	△
chocolate vine	あけび	うどんこ病	powdery mildew	Micosphaera alni (Wallroth) Salmon	16	○
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	5	△
		そうか病	Scab	Sphaceloma akebiae	1	△
		ハダニ類	Spider mites		3	△
		斑点細菌病	Bacterial spot	Acidovorax valerianellae	3	△
Liliaceae	ユリ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	1	△
Allium	アリウム	アブラムシ類	Aphids		1	△
		ネギコガ	(negikoga)	Acrolepiopsis sapporensis (Matsumura)	5	△
		ヨトウムシ類	Cabbage	Mamestra brassicae	1	△
tulip	チューリップ	アブラムシ類	Aphids		3	△
		かいよう病	Silvering	Curtobacterium flaccumfaciens	1	△
		サビダニ	(sabidani)	Aculops lycopersici, Aceria tulipae	10	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	2	△
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	2	△
		ネダニ	Bulb mite	Rhizoglyphus echinopus	2	△
Liliaceae	ユリ科	灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	7	△
tulip	チューリップ	褐色斑点病	(kasshokuhantenyou)	Botrytis tulipae	14	○
		褐色斑点病(ボトリシス病)	Botrytis blight	Botrytis tulipae (Libert) Hopkins	1	△
		球根腐敗病	Bulb rot	Fusarium oxysporum	39	○
		根腐病	(negusarebyou)	Pythium irregulare Buisman	1	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		条斑病	(johan-byo)		8	△
		青かび病	Blue mold		3	△
Liliaceae	ユリ科	皮腐病	Bulb-coat rot	Rhizoctonia solani Kuhn	3	△
tulip	チューリップ	微斑モザイク病	(bihan-mosaic)		8	△
		野ソ	field mouse		1	△
		葉腐病	Leaf rot	Rhizoctonia solani Kuhn	10	△
lily	ゆり	アブラムシ類	Aphids		10	△
		クロハネキノコハエ類	fungus gnat	Bradisia agrestis SASAKAWA	8	△
		コジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	2	△
		ダニ	Bulb mite	Rhizoglyphus echinopus	2	△
		萎凋細菌病	ityou-saikin-byo		4	△
		灰色かび病	grey mold	Botrytis cinerea	2	△
		乾腐病	Bulb, root and stem rot	Fusarium oxysporum	2	△
		球根腐敗病	Bulb rot	Fusarium oxysporum	2	△
		茎腐症(リゾープス菌による)	Stem rot	Rhizopus sp.	5	△
		茎腐病	(kukigusarebyo)	Fusarium sp.	5	△
		軟腐病	Bulb rot	Rhizopus necans Massee	2	△
		葉枯病	Botrytis blight	Botrytis elliptica	24	○
		鱗茎さび症	(rinkei-sabishou)		3	△
edible lily	食用ゆり	アブラムシ類	Aphids	Aphids	18	○
		うどんこ病	powdery midew		1	△
		クロハネキノコハエ類	fungus gnat	Bradisia agrestis SASAKAWA	9	△
		灰色かび病	grey mold		1	△
		葉枯病	(hagarebyou)	Botrytis elliptica	15	○
		鱗茎さび症	(rinkeisabiby)		12	○
Linaceae	アマ科	ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
flax	あま	センチュウ類	nematoda		8	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		立枯病	wilt	Rhizoctonia solani	8	△
edible flax	食用亜麻	ヨトウガ	Cabbege	Mamestra brassicae	7	△
Linderniaceae	アゼナ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
edible torenia	食用トレニア	アブラムシ類	Aphid		11	○
		うどんこ病	powdery mildew		3	△
		コジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	4	△
Linderniaceae	アゼナ科	ハスモンヨトウ	Common cutworm	Common cutworm, Cluster caterpillar	1	△
edible torenia	食用トレニア	ダニ類	Spider mite		5	△
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	4	△
		ヨトウムシ類	Cabbege	Mamestra brassicae	4	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Lythraceae	ミソハギ科	アブラムシ類	Aphids		3	△
crape myrtle	さるすべり	イカダ類	slug catapillar	Limacodidae	1	△
		うどんこ病	Powdery mildew	Uncinuliella australiana	10	△
		カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	1	△
		ケムシ類	kind villosus		4	△
		サルスベリヒゲマダラアブラムシ	(saruberi-higemadara-aburamushi)	Tinocallis kahawaluokalani(Kirkaldy)	1	△
Lythraceae	ミソハギ科	サルスベリフクロカイガラムシ	Fukuro-kaigaramushi)	Eriococcus lagerstroemiae	2	△
crape myrtle	さるすべり	灰色かび病	grey mold	Botrytis cinerea	1	△
Magnoliaceae	モクレン科	アブラムシ類	Aphids		2	△
tulip tree	ゆりのき	ケムシ類	caterpillar		2	△
edible Japanese Bigleaf Magnolia (Leaf)	食用ほおのき (葉)	マイマイガ	Gypsy moth	Lymantria dispar	2	△
Malpighiaceae	キントラノオ科					
acerola	アセロラ	アブラムシ類	Aphids	Aphids	9	△
Malvaceae	アオイ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	2	△
okra	オクラ	アブラムシ類	Aphids		46	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Leveillula taurica (Leveile)	6	△
		オタハコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	12	○
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	12	○
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	2	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	7	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	9	△
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	12	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm	Spodoptera litura	24	○
		ハダニ類	Spider mites		1	△
		フタテンミドリヒメヨコバイ	leafhopper	Amrasca biguttula	3	△
		ミドリヨコバイ	(midori-yokobai)	Elymana sulphurella (Zetterstedt)	4	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	2	△
		疫病	eki-byo	Phytophthora nicotianae	2	△
		灰色かび病	(haiirokabibyou)		3	△
		黒斑病	(kokuhanbyou)		4	△
		半身萎凋病	Verticillium wilt	Verticillium dahliae Klebahn	4	△
		苗立枯病	Damping off	1. Pythium sp. 2. Rhizoctonia solani	3	△
		苗立枯病(ヒシウム菌)	Damping-off	Pythium sp.	2	△
Malvaceae	アオイ科	苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	2	△
okra	オクラ	葉すす病	Brown leaf mold	Pseudocercospora abelmoschi	11	○
		葉枯細菌病	hagare-saikinbyo	Pseudomonas cichorii	2	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		立枯病	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum	2	△
rose of Sharon (Hibiscus syriacus)	むくげ	ワタアブラムシ	Cotton aphid	Aphis gossypii	1	△
mulukhiyya (Corchorus olitorius)	モロヘイヤ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	32	○
		アブラムシ類	Aphids		12	○
Malvaceae	アオイ科	カメシ類	plant bugs	HETEROPTERA	11	○
mulukhiyya (Corchorus olitorius)	モロヘイヤ	コナシラミ類	white fly		6	△
		ネギアザミウマ	Onion thrips	Thrips tabaci	1	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	4	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	6	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	6	△
		ハダニ類	Spider mites		4	△
		マメコガネ	Japanese beetle	Popillia japonica	12	○
		灰色かび病	grey mold	Botrytis cinerea	1	△
		黒星病	Scab	Cercospora corchori	1	△
cotton	わた	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	1	△
		アブラムシ類	Aphids		2	△
		オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	2	△
Moraceae	クワ科	アキノクイムシ	(ainokiuimushi)	Xyleborus interjectus	3	△
fig tree(Ficus carica)	いちじく	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	28	○
		アブラムシ類	Aphids		11	○
		イチジクヒトリモドキ	(itijiku-hitorimodoki)		13	○
		イチジクモンサビダニ	figus mottle mite	Aceria ficus	5	△
		カイガラムシ類	scales larvae		5	△
Moraceae	クワ科	カイガラムシ類幼虫	scales larvae		1	△
fig tree(Ficus carica)	いちじく	カキムシ類	long-horned beetle		6	△
		カンザワワハダニ	Kanzawa spider mite	Tetranychus kanzawai	4	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		キホシカミキリ	Yellow spotted longicorn beetle	Psacotheta hilaris	4	△
		キホシカミキリ幼虫	Yellow spotted longicorn beetle(larvae)	Psacotheta hilaris	1	△
		クワカミキリ	(kuwakamikiri)	Apriona japonica	2	△
		さび病	Rust	Phakopsora nishidana	8	△
		ショウジヨウハエ類	vinegar fly	Drosophilidae	4	△
		センチュウ類	nematoda		8	△
		そうか病	Scab	Sphaceloma caricae Ikata & Katsuki	11	○
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	5	△
		ハモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	4	△
		ハダニ類	Spider mites		22	○
		ヒラスハナアサミウマ	(hirazu-hana-aburamushi)		4	△
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	4	△
		疫病	White powdery rot	Phytophthora palmivara(Butler)Butler[phytophthora carica(Hara)Hori, P. fici Hori]	16	○
		株枯病	Ceratocystis canker	Ceratocystis fimbriata	15	○
		黒かび病	Rhizopus rot	Rhizopus stolonifer(Ehrenberg:Fries) Vuillemin var. stolonifer[Rhizopus nigricans Ehrenberg]	9	△
		黒葉枯病	Leaf blight	Fusicoccum aesculi Corda	9	△
		切り口及び傷口のゆ合促進	promote healing of cut end and		1	△
		白絹病	southern blight	Sclerotium rolfsii Saccardo	8	△
		白紋羽病	White root rot	Rocellinia necatrix	3	△
Ficus beniamina	ベンジャミン	斑点細菌病	(hantensaikinbyou) leaf spot by		1	△
mulberry tree (feed)	桑	アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	1	△
		カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	27	○
		ガキムシ類	long-horned beetle		11	○
		ガキムシ類幼虫	long-horned beetle larvae		2	△
Moraceae	クワ科	キホシカミキリ	Yellow spotted longicorn beetle	Psacotheta hilaris	1	△
mulberry tree (feed)	桑	クワカイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	3	△
		クワシロカイガラムシ	White peach scale	Pseudaulacapis pentagona	10	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		クワシロカイガラムシ若齢幼虫	white peach scale larvae	Pseudaulacaspis pentagona	3	△
		クワシロカイガラムシ幼虫	white peach scale larvae	Pseudaulacaspis pentagona	2	△
		クワシントメタマハエ	Mulberry shoot gall midge	Diplosis mori	1	△
		クワゾウムシ成虫	(kuwazoumushi) adult	Episomus turritus	7	△
		クワノメイガ	Mulberry pyralid	Glyphodes pyloalis	4	△
		クワヒメゾウムシ	(kuwahimezoumushi)	Ceuthorhynchidius albosuturalis	7	△
		クワヒメゾウムシ成虫	(kuwahimezoumushi) adults		2	△
		さび病	Rust	Uredo moricola Hennings	1	△
		シハムギ	quackgrass	Agropyron repens(L.)P.Beauv	1	△
		スキナ	field horsetail	Equisetum arvense L.	2	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	2	△
		ハゴロモ類	Ricaniidae		4	△
		ハゴロモ類幼虫	Ricaniidae larvae		1	△
		ハダニ類	Spider mites		1	△
		ハリガネムシ	Wireworms	Agriotes	4	△
		ヒシモンヨコハイ	(hishimon-hokobai)	Hishimonus sellatus	5	△
		ヒシモンヨコハイ幼虫	(hishimon-hokobai)larvae	Hishimonus sellatus	1	△
		ヒメコシクイ	(himekoshinnkui)		3	△
		ヒメゾウムシ成虫	Baridinae adult		2	△
		ピンセンチュウ	pin nematode	Paratylenchus aciculus	1	△
		レッドトップ	Red top	Agrostis alba	1	△
		汚葉病	Leaf blotch	Sirosporium mori (H.& P.Sydow)Ellis [Clasterosporium mori H.& P.Sydow, Cercspora flexuosa Tanaka, C.kusanoi Sawada	5	△
		枝軟腐病	Shoot soft rot	Erwinia carotovora	1	△
		紫紋羽病	Violet root rot	Helicobasidium mompa	8	△
		縮葉細菌病	Bacterial blight	Pseudomonas syringae pv.	2	△
		胴枯病	Dieback	Diaporthe nomurai	23	○
Moraceae	クワ科	白紋羽病	White root rot	Rosellinia necatrix	13	○
mulberry tree (feed)	桑	紋羽病	Violet/white root rot	Helicobasidium mompa/Rosellinia necatrix	8	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		野ウサギ	field rabbit		2	△
		野ソ	field mouse		2	△
		裏うどんこ病	Powdery mildew	Phyllactinia moricola	7	△
		裏うどんこ病(冬期散布)	Powdery mildew	Phyllactinia moricola	1	△
		輪斑病	(rinhanbyou)	acrospermum viticola	7	△
mulberry (fruit)	食用桑 (果実)	菌核病	Sclerotiose	Sclerotinia sclerotiorum	1	△
Musaceae	バショウ科	ツオサゾウムシ	Banana stem borer weevil	Odoiporus longicollis	1	△
banana	バナナ	黒星病	(kurohoshi-byo)	Macrophoma musae	5	△
musharoom	キノコ類					
velvet shank (artificial bed)	えのきたけ	トリコデル菌による生育障害	Growth inhibition by Trichoderma	Trichoderma	1	△
mushroom	きのこ類	トリコデル菌によるほだ木の障害	growth inhibition of culture wood by Trichoderma		1	△
		トリコデル菌による生育障害	growth inhibition by Trichoderma		1	△
shiitake mushroom	しいたけ	シイタケオヒロズコガ	(shiitake-ohirozuko-ga)	Morphogoides moriutii	6	△
		トリコデル菌による生育障害	Growth inhibition by Trichoderma		1	△
		ハラアカコブカミキリ	(Haraakakobukamikiri)	Moechotypa diphysis	1	△
Nameko mushroom (Pholiota nameko, artificial bed cultivation)	なめこ	トリコデル菌による生育障害	growth suppression of nameko(artificial bed culture) by trichoderma		1	△
oyster mushroom (artificial bed)	ひらたけ	トリコデル菌による生育障害	growth suppression of hiratake(artificial bed culture) by trichoderma		1	△
Makomotake (Zizania latifolia)	まこもたけ	ニカメイチュウ	Asiatic rice borer, Rice stem borer	Chilo suppressalis	2	△
Button mushroom	マッシュルーム	キノコバエ類	fungus gnats	Mycetophilidae	1	△
		クロハネキノコバエ類	fungus gnat	Bradisia agrestis SASAKAWA	1	△
Myrtaceae	フトモモ科	ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	2	△
Guava	グアバ	バンジロウノエグリヒメハマキ	olethreutid moth	Strepsicrates semicanella	4	△
		ミカンワタコナジラミ	whitefly	Aleyrodidae	1	△
		炭疽病	Anthraxnose	Colletotrichum gloeosporioides	1	△
Myrtaceae	フトモモ科	ウリムバエ	melone fly	Bactrocera cucurbitae	1	△
guava	バンジロウ	ミカンコバエ	Oriental fruit fly	Bactrocera dorsalis	4	△
Nelumbonaceae	ハス科	アブラムシ類	Aphids		6	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
lotus root	れんこん	イネケイハムシ	(Ine-nekui-hamushi)	Donacia provostii	6	△
		ウキクサ類	duckweeds		2	△
		クワイクビレアブラムシ	(kuwaikubire-aburamushi)		10	△
		スクミリンゴガイ	Golden apple snail	Pomacea canaliculata	16	○
		ハスモンヨトウ	Tobacco cutworm	Spodoptera litura	3	△
		ハスモンヨトウ雄成虫	Tobacco cutworm male adults	Spodoptera litura	1	△
		マメコガネ	Japanese beetle	Popillia japonica	5	△
		褐斑病	kappan-byo	Corynespora cassiicola (Berkeley & Curtis) Wei	12	○
Oleaceae	モクセイ科	アナキゾウムシ	Olive Weevil	Dyscerus perforatus	22	○
olive	オリーブ	アナキゾウムシ幼虫	Olive Weevil(larvae)	Dyscerus perforatus	1	△
		オリーブアナキゾウムシ	Olive Weevil	Olive Weevil	14	○
		オリーブアナキゾウムシ幼虫	olive weevil larvae	Dyscerus perforatus	1	△
		カメシ類	plant bugs	HETEROPTERA	7	△
		ケムシ類	hairy caterpillars		2	△
		スギナ	field horsetail	Equisetum arvense L.	3	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	2	△
		マルハツツクサ	(marubatsuyukusa)	Commelina benghalensis	3	△
		ミナアカメシ	southern green stink bug	Nezara viridula	3	△
		梢枯病	(shoko-byo)		5	△
		切り口及び傷口のゆ合促進	promote healing of cut end and		2	△
		炭疽病	Anthracoise	Colletotrichum gloeosporioides	6	△
Fortune's osmanthus (Osmanthus x fortunei)	ひいらぎもくせい	アブラムシ類	Aphid		3	△
		イカガ類	slug catapillar	Limacodidae	1	△
		うどんこ病	powdery mildew		1	△
		カイガラムシ類	scales larvae		3	△
		ケムシ類	caterpillar		4	△
		ヘリグロテントウミハムシ	Herigurotentouno mohamushi	Argopistes coccinelliformis	4	△
fragrant olive	もくせい	カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	1	△
		ワックス類	wax scales	Coccidae	1	△
Onagraceae	アカバナ科					
Hybrid fuchsia	ホクシャ	オンシツコナジラミ	Greenhouse whitefly	Trialeurodes vaporariorum	2	△
Orchidaceae	ラン科					
cattleya	カトレア	アブラムシ類	Aphids		3	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
cymbidium	シンビジウム	アブラムシ類	Aphids		3	△
		タバコカイガラムシ	Lepidosaphes machili	Lepidosaphes machili	2	△
		モザイク病感染防止	Mosaic	Cymbidium mosaic virus, and so on	4	△
		炭疽病	Anthraxnose	Glomerella cingulata	4	△
Oxalidaceae	カタバミ科	カイガラムシ類	scales larvae	Coccoidea	4	△
carambola, star fruit	ゴレンシ	カンザワワハダニ	Kanzawa spider mite	Kanzawa spider mite	4	△
		ワダニ類	mites		1	△
Paeoniaceae	ボタン科	うどんこ病	Powdery mildew	Erysiphe paeoniae	3	△
peony (medicinal use)	しゃくやく	灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	2	△
		根黒斑病	(ne-kokuhanbyou)	Cylindrocarpon destructans	15	○
peony	ぼたん	ネオブセンチュウ	Southern root-knot nematode	M.incognita	3	△
		根黒斑病	Black root rot	Cylindrocarpon destructans	14	○
Papaveraceae	ケシ科					
Iceland poppy	アイスランドポピー	萎縮病	(ishukubyo)	Verticilium dahliae	6	△
Passifloraceae	トケイソウ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
passion fruit	パッションフルーツ	カイガラムシ類	scales larvae		4	△
		カイガラムシ類幼虫	scales larvae		1	△
		ワダニ類	spidermites		1	△
		疫病	Phytophthora rot	Phytophthora nicotianae	5	△
		円斑病	(maruhanbyou)	Septoria	4	△
Pedaliaceae	ゴマ科	アブラムシ類	Aphids		15	○
sesame	ごま	オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	4	△
		ネリムシ類	cutworm		4	△
		斑点細菌病	Bacterial leaf spot	Pseudomonas syringae pv. lachrymans (Smith and Bryan 1915)	2	△
Pentaphylacaceae	モッコク科	カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	2	△
Mokkoku (Ternstroemia japonica)	もっこく	ケムシ類	caterpillar		1	△
Pentaphylacaceae	モッコク科	モッコクハマキ	(mokkoku-hamaki)	Eucoenogenes aestuosa	1	△
Mokkoku (Ternstroemia japonica)	もっこく	ワックス類	wax scales	Coccidae	1	△
Pinaceae	マツ科	くもの巣病	Web-blight	Rhizoctonia solani Kuhn	1	△
Japanese red pine	あかまつ	ケムシ類	caterpillar		3	△
		マツカレハ	Pine moth	Dendrolimus spectabilis	2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		マツノマダラカミキリ成虫	Adult of Matsunomadara-kamikiri	Monochamus alternatus	2	△
		野ウサギ	field rabbit		2	△
		野ソ	field mouse		2	△
		立枯病	Damping-off	Chaetomella sp.	2	△
Pinaceae	マツ科	アブラムシ類	Aphids		1	△
Yezo spruce (young tree)	えぞまつ	暗色雪腐病	Racodium snow blight	Racodium therryanum Thümen	1	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia	4	△
Japanese black pine tree	くろまつ	ケムシ類	caterpillar		3	△
		マツカレハ	Pine moth	Dendrolimus spectabilis	2	△
		マツノマダラカミキリ成虫	Adult of Matsunomadara-kamikiri	Monochamus alternatus	2	△
Longleaf pine (Pinus palustris)	だいおうしょう	シンクイムシ類	stem borer		13	○
		アブラムシ類	Aphids		1	△
		カモシカ	antelop		1	△
		ニホンジカ	Sika deer	Cervus nippon	1	△
		暗色雪腐病	Racodium snow blight	Racodium therryanum Thümen	1	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia	4	△
		野ウサギ	field rabbit		1	△
pine trees	まつ	カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	1	△
		キクイムシ類	(kikui-mushi)	Scolytidae, Platypodidae	9	△
		シンクイムシ類	stem borer		3	△
		ゾウムシ類	weevil		3	△
		ハダニ類	Spider mite		10	△
		ハバチ類	Tenthredinidae		10	△
		ハバチ類(若～中齢幼虫)	Tenthredinidae young and middle instar larvae		1	△
		ハマキガ類	Tortricidae		6	△
Pinaceae	マツ科	マツカレハ	Pine moth	Dendrolimus spectabilis	14	○
pine trees (Live tree)	まつ	マツカレハ若齢幼虫	Pine moth young larvae	Dendrolimus spectabilis	2	△
		マツノサ イセンチュウ	pine wood nematode	Bursaphelenchus xylophilus	20	○
		マツノマダラカミキリ	pine sawyer	Monochamus alternatus	2	△
		マツノマダラカミキリ(材内生息虫)	pine sawyer in wood	Monochamus alternatus	3	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		マツノマダラカミキリ成虫	Adult of Matsunomadara-kamikiri	Monochamus alternatus	62	○
		マツノマダラカミキリ幼虫	pine sawyer larvae	Monochamus alternatus	8	△
		マツハノタマハエ	pine needle gall midge	Thecodiplosis japonensis	3	△
		ミスジツマキリエダシヤク	(misuji-tsumakiri-edashaku)	Xerodes rufescentarius	9	△
		レッドトップ	Red top	Agrostis alba	1	△
		ロウムシ類	wax scales	Coccidae	1	△
		苗立枯病	Damping-off	Chaetomella sp.	2	△
		葉ふるい病	Needle cast	Lophodermium conigenum sp.	2	△
Plantaginaceae	オオバコ科					
edible Arnoglossa (seeds)	食用おおばこ	ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	2	△
snapdragon for food	食用金魚草	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	5	△
		アブラムシ類	Aphids		11	○
		コシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	4	△
		さび病	Rust	Puccinia antirrhini	4	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm	Spodoptera litura	3	△
		ハダニ類	Spider mites	mites	5	△
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis	4	△
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	4	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	1	△
Platanaceae	スズカケノキ科	アブラムシ類	Aphid		2	△
platanus	プラタナス	アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	12	○
		カイガラムシ類	scales larvae		3	△
		ゲンハイ	lace bag		10	△
		ケムシ類	caterpillar		4	△
		フラーハラのケムシ	Fuller's rose	Pantomorus cervinus	1	△
Plumbaginaceae	イソマツ科	アブラムシ類	Aphids		2	△
statice	スターチス	うどんこ病	Powdery mildew	Oidium sp.	4	△
		コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	12	○
		シロイチモジヨトウ	(shiroichimojiyoto)	Spodoptera exigua	1	△
Plumbaginaceae	イソマツ科	ナメクジ類	slug		1	△
statice	スターチス	ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	1	△
		ハダニ類	spider mites		2	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	5	△
		萎凋細菌病	Bacterial wilt	Burkholderia caryophylli	10	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	4	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
perennial statice	宿根スター チス	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	1	△
		アブラムシ類	Aphids		1	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	1	△
Poaceae	イネ科	アワノメイガ	oriental corn borer	Ostrinia furnacalis Guence	3	△
Foxtail millet	あわ	アワヨトウ	ear-cutting caterpillar	Mythimna separata	4	△
		アブラムシ類	Aphids		24	○
		アワヨトウ	(awayotou)	Mythimna(Pseudaleti a) separata	11	○
		ウリハムシモドキ	(urihamushimodo ki)	Atrachya menetriesi	14	○
		ウンカ類	delphacid planthoppers	DELPHACIDAE	12	○
		ゾウムシ類	weevil		11	○
		ムギタニ	winter grain mite	Penthaleus major	10	△
		ヨコハエ類	leaf hopper	Deltocephalinae	12	○
		雪腐大粒菌核病	Sclerotinia snow blight	Myriosclerotinia borealis	5	△
millet	きび	アカシガスカミメ	Stenotus rubrovittatus	(Matsumura) (sorghum plant bug)	4	△
sugar cane	さとうきび	アトウカガネ	(aodougane)	Anomala albopilosa	1	△
		アトウカガネ幼虫	(aodougane)	Anomala albopilosa	5	△
		イシロアリ	Orental termite	Coptotermes formosanus	1	△
		イナゴ類	Grass hoppers	Oxya yezoensis, Oxya japonica	2	△
		イネヨトウ	pink borer	Sesamia inferens	7	△
		イワサキサゼミ	(iwasaki-)	Mogannia sp1	5	△
		イワサキサゼミ成虫	iwasaki- kisazemi(adult)	Mogannia minuta Matsumura	1	△
		イワサキサゼミ幼虫	(iwasaki- kusazemi) larvae	Mogannia minuta	1	△
		オキナワカンシャクシコメツキ成虫	(Okinawa-kan- shakushi- kometsuki) adult	Melanotus okinawensis	2	△
		カンシャコバネナガカメムシ	(kanshakobane- nagakamemushi)	Cavelerius saccharivorus	35	○
Poaceae	イネ科	カンシャクワタアブラムシ	Sugarcane wireworm	Melanotus okinawensis, M. sakishimensis	11	○
sugar cane	さとうきび	クサゼミ	(kusazemi)	Mogannia sp1	3	△
		クサゼミ成虫	Mogannia adult		3	△
		クサゼミ幼虫	Mogannia larvae		3	△
		ケブカアチャコガネ	white grub beetle	Dasylepida ishigakiensis	1	△
		コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	1	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	19	○
		サキシマカンシャクシコメツキ成虫	(sakishima- kanshakushi- kometsuki) adult	Melanotus sakishimensis	1	△
		サトウキビチビアザミウマ	Sugarcane thrips	Fulmekiola serrata	3	△
		シロシオサリウムシ	Asiatic palm weevil	Rhabdoscelus lineatocolli	1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		セシヅツチイコ	(sesujitsuchi-inago) locust		9	△
		タカラマルカイラムシ	(takara-maru-kaigaramushi)		1	△
		ハリガネムシ	Wireworms	Agriotes	15	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	32	○
		メイチュウ類	(meichu)	PYRALIDAE	45	○
		ヤマトシロアリ	(yamato-shiroari)	Reticulitermes speratus	1	△
		黒穂病	Smut	Ustilago scitaminea Sydow [U. sacchari Fujikuro]	2	△
		根腐病	Root rot	Pythium arrhenomanes Drechsler, P. graminic	2	△
		野ソ	field mouse		1	△
sorghum	ソルガム	アブラムシ類	Aphids		6	△
		カラス	crow		1	△
		キジ	pheasant		1	△
		キジハト	turtledove	Streptopelia	1	△
		スズメ	Sparrow		1	△
		ハト	dove		1	△
		ムクドリ	gray starling	Sturnus cineraceus	1	△
corn (except immature corn)	とうもろこし	アブラムシ類	Aphids		72	○
		アワノメイガ	oriental corn borer	Ostrinia furnacalis Guence	71	○
		アワヨトウ	(awayotou)	Mythimna(Pseudaletia) separata	9	△
		イチビ	Velvetleaf	Abutilon theophrasti	8	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	21	○
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	21	○
		カラス	crow		6	△
Poaceae	イネ科	キイロ	Jerusalem artichoke	Helianthus tuberosus	1	△
corn (except immature corn)	とうもろこし	キジ	pheasant		6	△
		キンギン類	Japanese dock	Rumex japonicus	1	△
		キジハト	turtledove	Streptopelia orientalis	2	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
		スズメ	Sparrow		2	△
		すす紋病	Leaf blight	Setosphaeria turcica	10	△
		センチュウ類	nematoda		8	△
		ダメイチュウ	(daimeichu)		1	△
		タネハエ	Seedcorn maggot	Hylemya platura	3	△
		タマヤガ	(tamanayaga)	Agrotis ipsilon	4	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	21	○

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ハダニ類	Spider mites		4	△
		鳩	dove		6	△
		ハリガネシ類	Wireworms	Agriotes	11	○
		ピシウム・リゾクトニア菌による病害(苗立枯病等)	Pythium-nae-tachigare-byo	Pythium spp.	3	△
		フザリウム菌による病害	diseases caused by Fusarium sp.		2	△
		ムギクビレアブラムシ	Bird cherry-oat aphid	Rhopalosiphum padi	9	△
		ムクドリ	gray starling	Sturnus cineraceus	2	△
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	2	△
		根朽病	Rhizoctonia root rot	Rhizoctonia solani	1	△
		白絹病	Southern blight	Sclerotium rolfsii	8	△
		苗立枯病	Seedling blight	Fusarium avenaceum	6	△
		紋枯病	Sheath blight	Thanatephorus cucumeris	2	△
Poaceae	イネ科	カーブリア葉枯病	Curvularia leaf blight	Curvularia geniculata	1	△
Japanese turf	日本芝	ヘルミトスポリウム葉枯病	Helmithsporium leaf blotch	Cochliobolus sp.	2	△
turf (Bermuda grass)	パーミューダグラス	ヘルミトスポリウム葉枯病	Helmithsporium leaf blotch	Cochliobolus stenospilus	6	△
Job's tears	はとむぎ	アワメカ	oriental corn borer	Ostrinia furnacalis Guence	4	△
		イネトウ	pink borer	Sesamia inferens	2	△
		黒穂病	Head smut	Ustilago coicis	4	△
		葉枯病	(hagarebyou)		5	△
Japanese millet	ひえ	アワメカ	oriental corn borer	Ostrinia furnacalis Guence	8	△
		イネトウ	pink borer	Sesamia inferens	3	△
turf (bluegrass)	ブルーグラス	ダラースポット病	dallar spot	Sclerotinia homoeocarpa	1	△
		ハマスゲ	purple nutsedge	Cyperus rotundus L.	1	△
		ヒメクサ	green kyllinga	Cyperus brevifoliu	1	△
		紅色雪腐病	Pink snow mold	Monographella	4	△
		雪腐小粒菌核病	Typhula snow blight	Typhula incarnata Lasch-Fries	6	△
turf (bent grass)	ベントグラス	カーブリア葉枯病	Curvularia leaf blight	Curvularia geniculata	10	△
		かさ枯病	(Kasagare-byo)	Pseudomonas syringae pv.	1	△
		コケ類	moss		1	△
		ダラースポット病	Dollar spot	Sclerotinia homoeocarpa	24	○
		ハマスゲ	purple nutsedge	Cyperus rotundus L.	1	△
		ピシウム病	Pythium blight	Pythium graminicola Subramanian	10	△
		ヒメクサ	green kyllinga	Cyperus brevifolius(Rottb.) Hassk. Var.leiolepis(Franch. et Savat) T. Kovama	1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		フェアリーリング病	Fairy rings	Lycoperdon perlatum Persoon	11	○
		ヘルミトスポリウム葉枯病	Helmithsporium leaf blotch	Bipolaros sp.	17	○
		疑似葉腐病(イエローパッチ)	Yellow spot	Rhizoctonia ceralis v	6	△
		紅色雪腐病	Pink snow mold	Monographella	13	○
		赤焼病	Phthium red blight	Pythium aphanidermatum	10	△
		雪腐小粒菌核病	Typhula snow blight	Typhula incarnata Lasch:Fries	22	○
		藻類	algae		3	△
		炭疽病	Anthracnose		15	○
Poaceae	イネ科	葉腐病(ブラウンパッチ)	brown patch	Rhizoctonia solani	27	○
turf (bent grass)	ベントグラス	立枯病(テイクオールパッチ)	Zoysia decline	Gaeumannomyces graminis	6	△
young corn	ヤングコーン	アブラムシ類	Aphids		6	△
		アワノメカ	oriental corn borer	Ostrinia furnacalis	2	△
		オオハコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	8	△
young corn	ヤングコーン	ハダニ類	Spider mites		4	△
		ヨウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	1	△
turf (ryegrass)	ライグラス	さび病	Rust	Puccinia zoysiae	1	△
rice	稲	アカヒゲホソミドリカスミカメ	akahige-hosomidori-kasumi-kame	Trigonotylus caelestialium	1	△
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	32	○
		アブラムシ類	Aphids		15	○
		アメリカザリガニ	red-crawfish	Cambarus clarkii	2	△
		アワヨトウ	(awayotou)	Mythimna(Pseudaletia) separata	2	△
		イナゴ	Grass hoppers	Oxya zezoensis, Oxya japonica	1	△
		イナゴ類	Grass hoppers	Oxya zezoensis, Oxya japonica	168	◎
		イネアザミウマ	paddy thrips	Stenchaetothrips biformis (Bagnall)	30	○
		イネカマキリ	Rice stem maggot	Chlorops oryzae	12	○
		イネコカメシ	Japanese black rice bug	Scotinophara lurida	35	○
		イネシガレセンチュウ	Rice white-tip nematod, Spring dwarf nematod	Aphelenchoides besseyi	82	○
		イネノウムシ	Rice curcurio	Fchinocnemus squameus	13	○
		イネノウムシ成虫	Rice curcurio adult	Fchinocnemus squameus	1	△
		イネノウムシ幼虫	Rice Plant Weevil larvae	Echinocnemus squameus	2	△
		イネツトムシ	Rice skipper	Parnara guttata	229	◎
		イネトモイシ	Rice leaf beetle	Oulema oryzae	453	◎
		イネトモイシ幼虫	Rice Leaf Beetle	Oulema oryzae	2	△
		イネハモクリハエ	Rice leafminer	Agromyza oryzae	37	○
		イネヒハモクリハエ	Smaller Rice leaf miner	Hydrellia griseola	115	◎
		イネミスズウムシ	Rice water weevil	Lissorhoptrus oryzophilus	369	◎
		イネミスズウムシ成虫	Rice water weevil	Lissorhoptrus oryzophilus	14	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		イネスズクムシ幼虫	larvae of Rice water weevil	ssorhopterus oryzophilus	2	△
		いもち病	Blast	Pyricularia oryzae Cavara	1089	●
		いもち病(苗いもち)	Blast, neck-rot	Pyricularia oryzae Cavara	5	△
		ウリカワ	(urikawa)	Sagittaria pygmaea Miq.	22	○
		ウカ類	delphacid planthoppers	DELPHACIDAE	734	●
Poaceae	イネ科	ウカ類幼虫	Delphacidae		22	○
rice	稲	オモダカ	Arrowhead	Sagittaria trifolia L.	8	△
		カメシ類	plant bugs	HETEROPTERA	600	●
		カメシ類(アカヒゲホソミドリカスミカメを除く)	plant bugs (except Trigonotylus caelestialium)	HETEROPTERA	2	△
		カラス	crow		1	△
		カラヒリ	Oriental greenfinch	Carduelis sinica Oriental Greenfinch	1	△
		キジバト	turtledove	Streptopelia	1	△
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
		こうじ病	False smut	Claviceps virens Sakurai	35	○
		コブノメガ	Rice leafroller	Cnaphalocrocis medinalis	321	◎
		ごま葉枯病	Helminthosporium leaf spot, brown spot, Helminthos	Cochliobolus miyabeanus (Ito et Kuribayashi) Drechsler ex Dastur	156	◎
		ザリガニ	Red Swamp Crawfish	Procambarus clarkii	10	△
		サンカメチャウ	paddy borer	Schoenobius	4	△
		サンカメチャウ第1世代	paddy borer, the first generation	Schoenobius incertelus	2	△
		サンカメチャウ第3世代	paddy borer the third generation	Schoenobius incertelus	17	○
		シカレセンチュウ	(shigare-senchu) nematode		2	△
		スキナ	field horsetail	Equisetum arvense L.	1	△
		スクミリンゴガイ	Golden apple snail	Pomacea canaliculata	38	○
		スクミリンゴガイ(食害防止)	Apple snail (decrease of damage)	Pomacea canaliculata	7	△
		スズメ	Sparrow		2	△
		セジロウカ	White-backed rice planthopper	Sogatella furcifera	21	○
		センチュウ類	nematoda		8	△
		ツマクノヨコハ	Green rice leafhopper	Nephotettix cincticeps	597	●
		ツマクノヨコハ幼虫	green rice leafhopper	Nephotettix cincticeps	15	○
		トビイロウカ	Brown rice planthopper	Nilaparvata lugens	2	△
		ニカメチャウ	Asiatic rice borer, Rice stem borer		180	◎

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ニカメイチュウ第1世代	Asiatic rice borer, Rice stem borer (The 1st. Generation)	Chilo suppressalis	40	○
		ニカメイチュウ第2世代	Stemborer (The 2nd. Generation)	Chilo suppressalis	21	○
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ハビエ	barnyardgrass		4	△
		ばか苗病	Bakanae disease	Gibberella fujikuroi	125	◎
		ハト	dove		1	△
Poaceae	イネ科	ハモクギリハビエ	Agromyzidae leafminer		1	△
rice	稲	ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		ヒメトビウカ	Small brown planthopper	Laodelphax striatellus	59	○
		ヒルムシロ	Bog pondweed(Tohoku)	Potamogeton distinctus	1	△
		ヒルムシロ(北海道、東北、 北陸)	(Hirumushiro) (Hokuriku, Tohoku and		10	△
		フタオビコヤガ	Green rice caterpillar	Naranga aenescens	252	◎
		ヘラオモダカ	Narrowleaf water plantain	Alisma canaliculatum,	12	○
		ヘラオモダカ(北海道、東 北、北陸)	Narrowleaf water plantain	Alisma canaliculatum,	10	△
		ホタルイ	Japanese bulrush	Scirpus juncoides	15	○
		マツバノイ	Slender spikerush	Eleocharis acicularis	32	○
		ミスガヤツリ	tidalmarsh flatsedge	Cyperus serotinus Rottb.	5	△
		ミスガヤツリ(北海道を 除く)	tidalmarsh flatsedge except Hokkaido		10	△
		ムレ苗防止	wilting dapping- off		18	○
		もみ枯細菌病	Bacterial grain rot	Pseudomonas glumae	249	◎
		ユリミズ	(yurimimizu)		12	○
		稲こうじ病	False smut	Claviceps virens Sakurai	1	△
		黄化萎縮病	Downy mildew	Phytophthora macrospora	1	△
		褐条病	Bacterial brown stripe of rice	Pseudomonas avenae Manns 1909	70	○
		疑似紋枯症(灰色菌 核病菌)	(gijimongareshou)		2	△
		疑似紋枯症(褐色菌 核病菌)	(gijimongare- sho)kasshoku- kinkaku-byou-kin		37	○
		疑似紋枯症(褐色紋 枯病菌)	(gijimongare- sho)kasshoku- monkare-byou-kin		33	○
		疑似紋枯症(赤色菌 核病菌)	(gijimongare- sho)akairo- kinkaku-byou-kin		39	○
		黒しゅ病	Leaf smut	Entyloma dactylidis (Passerini) Ciferri	1	△
		根部生育促進	promotion of root development		1	△
		小粒菌核病	kotsubu-kinkaku- byo		2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		登熟歩合向上	improvement of grain filling		8	△
		内穎褐変病	Bacterial palea browning of rice	Erwinia herbicola	94	○
		白葉枯病	Bacterial leaf blight of rice	Xanthomonas campestris pv. oryzae (Ishiyama 1922) Dye 1978	137	◎
Poaceae	イネ科	苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)	Nae-fuhai-byou	Pseudomonas glumae	29	○
rice	稲	苗腐病(ヒシウム菌)	damping-off	Pythium sp.	2	△
		苗立枯細菌病	Bacterial seedling blight of rice	Pseudomonas plantarii Azegami et	90	○
		苗立枯病	Seedling blight	Fusarium, Rhizopus	5	△
		苗立枯病(トリコデルマ菌)	seedling blight	Tricoderma viride	44	○
		苗立枯病(ヒシウム菌)	seedling blight	Pythium Spp.	46	○
		苗立枯病(フザリウム菌)	seedling blight	Fusarium solani (Martius) Saccardo	52	○
		苗立枯病(リゾープス菌)	seedling blight	Rhizopus sp.	60	○
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia	4	△
		苗立枯病(白絹病菌)	naedachi-gare-byo		4	△
		変色米(アルタナリア菌)	henshoku-mai(Alternaria)	Alternaria alternata	33	○
		変色米(エピコッカム菌)	henshoku-mai(Epicoccum purpurascens)	Epicoccum nigrum	18	○
		変色米(カーブアラ菌)	henshoku-mai(Alternaria)	Curvularia intermedia	51	○
		穂枯れ(ごま葉枯病菌)	Hogare (ear disease) by Cochiobolus miyabeanus	Cochiobolus miyabeanus Cavara	177	◎
		穂枯れ(すじ葉枯病菌)	Hogare (ear disease) by Sphaerulina oryzina	Sphaerulina oryzina	13	○
		墨黒穂病	Kernel smut	Tilletia barclayana (26	○
		紋枯病	Sheath blight	Thanatephorus cucumeris (Frank) Donk	363	◎
		野ソ	field mouse		1	△
		幼苗腐敗症(イモみ枯細菌病菌)	(yobyō-fuhai-sho)		1	△
		幼苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)	yomyo-huhai-sho	Pseudomonas glumae	6	△
		葉鞘褐変病	yousho-kappen-		2	△
		葉鞘腐敗病	yousho-huhai-byo	Acrocyndrium	1	△
grains	雑穀類	アヲノメカ	oriental corn borer	Ostrinia furnacalis Guence	6	△
		カラス	crow		1	△
		キジ	pheasant		1	△
		キジバト	turtledove	Streptopelia orientalis	1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		スズメ	Sparrow		1	△
		ハト	dove		1	△
		ムクドリ	gray starling	<i>Sturnus cineraceus</i>	1	△
Poaceae	イネ科	ピシウム・リゾクトニア菌による病害(苗立枯病等)	(Pythium)		3	△
fodder crops	飼料作物	フザリウム・リゾクトニア菌による病害(立枯病)	(Rhizoctonia, Fusarium)		1	△
		リゾクトニア菌による病害(苗立枯病等)	(Rhizoctonia)		2	△
turf	芝	ヘルミトスポリウム葉枯病	Helmithsporium leaf blotch	Helminthosporium	2	△
		疑似葉腐病(春はげ症)	Rhizoctonia patch	Ceratobasidium spp.	2	△
		葉腐病(ブラウンパッチ)	leaf rot (brown patch)	leaf rot (brown patch)	2	△
Poaceae	イネ科	アブラムシ類	Aphids		58	○
wheat	小麦	アヲヨトウ	(awayotou)	Mythimna(Pseudaletia) separata	15	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Erysiphe graminis de Candolle f. sp. tritici Marchal	27	○
		カスノグサ	American sloughgrass	Beckmannia syzigachne	2	△
		ギンギン類	Japanese dock	Rumex japonicus	1	△
		コクワムシ	maize weevil	Sitophilus zeamais	3	△
		スズメノテッポウ	(susumenoteppou)	Alopecurus aequalis SOBOL..var.amurensis(Komar)Ohwi	3	△
		なまぐさ黒穂病	Bunt, stinking smut	Tilletia caries と T. foetida	14	○
		シメマダラメイガ	Indian meal Moth	Plodia interpunctella	3	△
		ヒメヒウンカ	Small brown planthopper	Laodelphax striatellus	38	○
		ヒメヒウンカ幼虫	Small brown planthopper	Laodelphax striatellus (Fallen)	4	△
		ヒラタコクヌストモドキ	confused flour beetle.	Tribolium confusum	3	△
		ふ枯病	Glume blotch	Phaeosphaeria nodorum	6	△
		ムギアカタマハエ	(mugiakatamabae)		10	△
		ムギキモグリハエ	Wheat stem	Meromyza	15	○
		ムギクロハモグリハエ	(mugikuro-hamoguribae)	Agromyza albipennis	3	△
		ムギダニ	winter grain mite	Penthaleus major	1	△
		ヤギシロトビムシ	(yagishirotohimushi)	Onchirus psuedamatus yagii	6	△
		黄斑病	Yellow spot	Pyrenophora tritici-repentis (Diedicke) Drechsler	1	△
		褐色雪腐病	Browning root rot	Pythium iwayamai Ito etc.	3	△
		株腐病	Foot-rot, rhizoctoniose	Ceratobasidium gramineum (Ikata et Matsuura) Oniki, Ogoshi et Araki	1	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		眼紋病	Eye spot	Pseudocercospora herpotrichoides(Fron) Deighton	15	○
Poaceae	イネ科	紅色雪腐病	Snow mold, Fusarium snow blight	Micronectriella nivalis (Schaffnit) Booth	63	○
wheat	小麦	黒点病	Glume spot	Epicoccum purpurascens	1	△
		黒変病	Black mold	Cladosporium herbarum (Persoon) Link ex Grav	2	△
		縞萎縮病	Wheat yellow mosaic	Wheat yellow mosaic virus	4	△
		条斑病	Cephalosporium stripe	Cephalosporium gramineum Nisikado et Ikata	7	△
		赤かび病	Scab, Fusarium blight	Gibberella zeae	57	○
		赤さび病	Leaf rust, brown rust	Puccinia recondita Roberge ex Desmazieres	9	△
		雪腐小粒菌核病	Typhula snow blight, snow-rot	Typhula	40	○
		雪腐大粒菌核病	Sclerotinia snow blight	Sclerotinia borealis Bubak et Vleugel	35	○
		雪腐病	yuki-guresa-byo		10	△
		斑葉病	Stripe		5	△
		葉枯症	(Botrytis hageshou)		7	△
		裸黒穂病	Loose smut	Ustilago nuda (Jensen) Rostrup	3	△
Poaceae	イネ科	いもち病	Blast	Pyricularia sp.	1	△
western turf	西洋芝	カーブリア葉枯病	Curvularia leaf spot	Curvularia geniculata (Tracy & Earle) Boedijn[Helminthosporium geniculatum Tracy & Earle]	12	○
		かさ枯病	Halo blight	Pseudomonas	5	△
		クローバー	clover		4	△
		コケ類	moss		11	○
		さび病	Rust	Puccinia zoysiae	1	△
		スズメノカタビラ	annual bluegrass	Poa annua	12	○
		スプリングデッドスポット症	Spring Dead Spot	Ophiosphaerella korrae and Ophiosphaerella herpotricha	2	△
		ダラースポット病	Dollar spot	Sclerotinia homoeocarpa	69	○
		デッドスポット病	Dead spot	Gloeocercospora	3	△
		ドレクスラ葉枯病	Drechslera leaf blight	Drechslera catenaria (Drechsler) Ito	11	○
		ハマスゲ	nut grass (sedge)		6	△
		ピシウム病	Diseases caused by Pythium spp.	Pythium spp.	26	○
		ヒメクサ	green kyllinga	Cyperus brevifolius(Rottb.) Hassk. Var.leiolepis(Franch. et Savat.)T. Kovama	9	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Poaceae	イネ科	フェアリーリング病	Fairy rings	Lycoperdon perlatum Persoon	17	○
western turf	西洋芝	ヘルミントスポリウム葉枯病	Helminthosporium leaf blotch	Helminthosporium	20	○
		メシバ	southern crabgrass	Digitaria ciliaris (Retz.) Koel	12	○
		褐色雪腐病	Browning root rot	Pythium sp.	2	△
		疑似葉腐病(イエローパッチ)	Yellow patch	Ceratobasidium spp.	3	△
		疑似葉腐病(春はげ症)	Rhizoctonia patch	Ceratobasidium spp.	2	△
		紅色雪腐病	snow mold		31	○
		根の生育促進	promote root growth		1	△
		根部生育促進	promotion of rooting		2	△
		赤焼病	Pythium red blight	Pythium aphanidermatum	22	○
		雪腐小粒菌核病	Typhula snow blight	Typhula incarnata Lasch:Fries	46	○
		藻類	algae		17	○
		炭疽病	Anthracoze		62	○
		葉腐病(ブラウンパッチ)	leaf rot (brown patch)	Rhizoctonia solani	65	○
		立枯病(テイクオールパッチ)	Zoysia decline	Gaeumannomyces graminis	1	△
barley	大麦	アブラムシ類	Aphid		23	○
		アヲヨトウ	Mythimna	Mythimna separata	12	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Erysiphe graminis	5	△
		ガスノコグサ	American sloughgrass	Beckmannia syzigachne	1	△
		スズメノテッポウ	(susumenotteppou)	Alopecurus aequalis	3	△
		ヒメトビウカ	small brown planthopper	Laodelphax stratella (Fallen)	16	○
		ムギアカタマハエ	gall midge	Sitodiplosis	8	△
		ムギキモクグリハエ	Chloropidae	Meromyza	12	○
		雲形病	Scald, leaf blotch	Rhynchosporium secalis	1	△
		黒節病	Bacterial black node of barley	Pseudomonas syringae	1	△
		黒点病	(kokutenbyou)	Epicoccum purpurascens	3	△
		黒変病	Sooty mold, mold	Cladosporium herbarum (Persoon) Link ex Grav	1	△
		赤かび病	Scab, Fusarium blight	Fusarium nivale	10	△
		雪腐小粒菌核病	Typhula snow blight, snow-rot	Typhula ishikariensis	2	△
		斑葉病	Stripe	Pyrenophora graminea ito sp. northern cereal mosaic	3	△
		網斑病	Net blotch	cvtorhabdovirus	5	△
Poaceae	イネ科	グラナリヤコクゾウ	(granariyakokuzo umusi)		1	△
stored cereals etc.	貯蔵穀物等	コカ	(kokuga)	Nemapogon granella	1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		コクゾウムシ	(Kokuzoumushi)	Sitophilis zeamais	1	△
		コクヌスト	cadelle	Tenebroides mauritanicus	1	△
		ココクゾウムシ	(Kokokuzoumushi)	Sitophilus oryzae	1	△
		ナガシンクイ	(Nagashinkui)	Bostrychidae	1	△
		ノシメダタラメイガ	Indian meal Moth	Plodia interpunctella	2	△
		ハクカ	Angoumois grain moth		1	△
		マメゾウムシ等貯穀害虫	Bruchidae		1	△
		野ソ	field mouse		9	△
Japanese turf	日本芝	アカフツツリガ	(akahu-tsujiriga)	Lamoria ruficostell RAFONOT	4	△
		ウラジロチコグサ	Shiny Cudweed	Graphalium spicatum	1	△
		カーフリア葉枯病	Curvularia leaf spot	Curvularia geniculata (Tracy & Earle) Boedijn[Helminthosporium geniculatum Tracy & Earle]	56	○
		クローバー	clover		6	△
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	19	○
		ケンタッキーブルーグラス	Kentucky Bluegrass	Poa pratensis	1	△
		コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	10	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	67	○
		コケ類	moss		2	△
		さび病	Rust	Puccinia zoysiae	27	○
		シハオサゾウムシ	Hunting billbug	Sphenophorus venatus Chittenden	35	○
		シハオサゾウムシ成虫	Adult of hunting billbug	Sphenophorus venatus Chittenden	27	○
		シハオサゾウムシ幼虫	larvae of Hunting billbug	Sphenophorus venatus Chittenden	12	○
		シハツトガ	Bluegrass webworm	Pediasia teterrellus Zincken	105	◎
		スキナ	field horsetail	Equisetum arvense L.	18	○
		シジキリヨトウ	Lawn cutworm	Spodoptera depravata Butler	110	◎
		スズメノカタビラ	annual bluegrass	Poa annua L.	8	△
		スズメノヒエ	bahiagrass	Paspalum notatum	3	△
		スズメノヒエ類	bahiagrass	Paspalum notatum	2	△
		タマヤカ	(tamanayaga)	Agrotis ipsilon	52	○
		タマヤカ幼虫	Noctuid moth	Agrotis ipsilon	3	△
		ダラースポット病	Dollar spot	Sclerotinia homoeocarpa F.T.Bennett	8	△
		チガヤ	cogongrass	Imperata cylindrica (L.) Beauv.var.koenigii(Retz.)Durand et Schinz	3	△
Poaceae	イネ科	チガヤシロカイヤラムシ	Rhodes grass mealybug	Antonina graminis	5	△
Japanese turf	日本芝	チガヤシロカイヤラムシ幼虫	Rhodes grass mealybug larvae	Antonina graminis	3	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		チトメグサ	lawn pennywort	Hydrocotyle sibthorpioides Lam.	1	△
		ネクロティックリングスポット病	necrotic ring spot	Ophiosphaerella korrae	11	○
		ハマスゲ	purple nutsedge	Cyperus rotundus L.	12	○
		ピシウム病	Diseases caused by Pythium spp.	Pythium spp.	1	△
		ヒメグサ	green kyllinga	Cyperus brevifolius(Rottb.) Hassk. Var.leiolepis(Franch. et Savat.)T. Koyama	29	○
		フェアリーリング病	Fairy rings	Lycoperdon perlatum Persoon	26	○
		ヘルミトスポリウム葉枯病	Helmithsporium leaf blotch	Curvularia geniculata	35	○
		ベントグラス	Bentgrass	Agrostis spp.	2	△
		ミス糞塚形成阻害	inhibition of feces mound		1	△
		メシバ	southern crabgrass	Digitaria ciliaris (Retz.) Koel	4	△
		メケナカルカヤ	broomsedge bluestem	Andropogon virginicus	1	△
		ヤハズソウ	Japanese clover	Kummerovia striata (Thunb.) Schindl.	2	△
		疑似葉腐病(春はげ症)	Rhizoctonia patch	Ceratobasidium spp.(binucleate Rhizoctonia)	41	○
		疑似葉腐病(象の足跡)	giji-hagusare-byo	Ceratobasidium spp.(binucleate Rhizoctonia)	18	○
		根部生育促進	promotion of rooting of Japanese turf		2	△
		赤焼病	Pythium red blight	Pythium aphanidermatum	4	△
		雪腐病	yuki-guresa-byo		6	△
		藻類	algae		9	△
		葉腐病(ブラウンパッチ)	Brown patch	Rhizoctonia solani	13	○
		葉腐病(ブラウンパッチ)等諸病害	brown pach	Rhizoctonia solani Kuhn	1	△
Poaceae	イネ科	葉腐病(ブラウンパッチ)	Large patch	Rhizoctonia solani Kuhn	69	○
Japanese turf	日本芝	立枯病(グイシアテクライン)	Zoysia decline		19	○
Poaceae	イネ科	アブラムシ類	Aphids		38	○
cereals	麦類	アヲヨトウ	Mythimna separata	Mythimna separata	12	○
		うどんこ病	Powdery mildew		46	○
		キジ	pheasant		1	△
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	4	△
		コクゾウムシ	maize weevil,	Sitophilus zeamais	1	△
Poaceae	イネ科	コクゾウムシ、コクヌスト、アズキゾウムシ、ヒラタムシ類、タバコシバムシ類、メイガ類、バクガ等	confused flour beetle, been weevil, (hiratamushi)cigar ette beetle, tobacco beetle	Sitophilus zeamais, Tribolium confusum, Callosobruchus chinensis, (hiratamushi), Lasioderma serricorne	3	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
cereals	麦類	コクゾウ類、コクヌストモドキ等の甲虫類	beetles such as maize weevil, adzuki bean beetle		1	△
		さび病	sabi-byo		18	○
		スズメ	Sparrow		1	△
		センチュウ類	nematoda		8	△
		なまぐさ黒穂病	Bunt	Tilletia controversa Kuhn [T.pancicii Bubak & Ranojevic]	16	○
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ノシメダラメイガ、ハクガ等の蛾類	moths such as Indian meal Moth (Plodia interpunctella) and Angoumois grain moth		1	△
		ハト	dove		1	△
		ハリカネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		ヒメトビウカ	Small brown planthopper	Laodelphax striatellus	19	○
		ふ枯病	Glume blotch	Phaeosphaeria nodorum	6	△
		ムギアカタマバエ	(mugiakatamabae)		9	△
		ムギキモグリハエ	Chloropidae	Meromyza nigriventris macquart	12	○
		ヤエムグラ	Bedstraw	Galium spurium var. echinospermon	4	△
		雲形病	Scald	Rhynchosporium secalis (Oudemans) Davis f. sp. Hordei Iwata & Kajiwara[R.graminicola Heinsen, Eusmella hordei	1	△
		株腐病	foot rot	Ceratobasidium gramineum	1	△
		眼紋病	Eye spot	Pseudocercospora herpotrichoides	5	△
		紅色雪腐病	Snow mold	Monographella nivalis (s\Schaffnit)	30	○
黒節病	Bacterial black node of barley	Pseudomonas syringae pv. japonica (Mukoo 1955) Dye et	3	△		
黒点病	Glume spot	Epicoccum purpurascens Ehrenberg ex Schlechtendahl	3	△		
Poaceae	イネ科	縞萎縮病	Yellow mosaic	Barley yellow mosaic virus	6	△
cereals	麦類	条斑病	Cephalosporium stripe	Cephalosporium gramineum Nisikado & Ikata	11	○
		赤かび病	aka-kabi-byo		53	○
		赤さび病	Brown rust	Puccinia recondita Roberge ex	16	○
		雪腐菌核病	Snow mold	Monographella	1	△
		雪腐小粒菌核病	Typhula snow blight	Typhula incarnata Lasch:Fries	13	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		雪腐大粒菌核病	Sclerotinia snow blight	Myriosclerotinia borealis	10	△
		雪腐病	(Yukigusarebyou)		24	○
		雪腐病(根雪前)	snow diseases		15	○
		斑葉病	Stripe	Pyrenophora	22	○
		網斑病	Net blotch	northern cereal mosaic cytorhabdovirus	12	○
		裸黒穂病	Loose smut	Ustilago nuda (Jensen) Rostrup [U.tririci (Persoon)]	8	△
		立枯病	Take all	Gaeumannomyces graminis	8	△
Podocarpaceae	モチノキ科	アブラムシ類	Aphids		3	△
inumaki (Podocarpus macrophyllus)	いぬまき	うどんこ病	Powdery mildew		1	△
		カイバラムシ類	scales larvae		2	△
		キオビエダシヤク	Yellow striped geometrid	Milonia basalis pryeri	5	△
		ケブカトラカミキリ	(Kebuka-tora-kamikiri)	Hirticlytus comosus Matsushita	6	△
		ケムシ類	caterpillar		4	△
		マキシハアブラムシ	podocarpus aphid	Neophyllaphis podocarpi	1	△
		モンアシブトゾウムシ	(momoashibutozoumushi)weevil	Ochyromera japonica	1	△
Polygalaceae	ヒメハギ科					
Senega	セネガ	黒根病	(kurone-byo)	Thielaviopsis basicola	2	△
Polygonaceae	タデ科	ハスモンヨトウ	Common cutworm	Spodoptera litura	14	○
buckwheat	そば	立枯病	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	2	△
Rhubarb	だいおう	ヨウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	2	△
		苗立枯症	(nae-tatigare-sho)		2	△
indigo plant	たदैあい	アブラムシ類	Aphid		8	△
		ハスモンヨトウ	Tabacco cutworm	Spodoptera litura	1	△
marshpepper knotweed	やなぎたで	アブラムシ類	aphids		2	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Common cutworm, Cluster caterpillar	4	△
Primulaceae	サクラソウ科	灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea Persoon:Fries[Botrytis vulgaris Fries]	5	△
Primrose	さくらそう	軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora	6	△
cyclamen	シクラメン	アザミウマ類	thrips	thripidae	2	△
		オンシツコナジラミ	Greenhouse whitefly	Trialeurodes vaporariorum	3	△
Primulaceae	サクラソウ科	キンケクチブトゾウムシ成虫	Adult of (kinkekuchibutozoumushi)		4	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
cyclamen	シクラメン	キンケチフトゾウムシ幼虫	Otiorhynchus sulcatus larvae		4	△
		ハダニ類	Spider mite		1	△
		シロキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	5	△
		萎凋病	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum	2	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	5	△
		炭疽病	Anthracoze		5	△
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp.carotovora	5	△
		苗立枯病	Seedling blight	Rhizoctonia solani Kuhn	2	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	2	△
		葉腐細菌病	hanusare-saikin-byo	Erwinia herbicola (Lohnis1911) Dye	6	△
primula	プリムラ	アザミウマ類	thrips	thripidae	1	△
		アブラムシ類	Aphids		4	△
		うどんこ病	powdery mildew		2	△
		キンケチフトゾウムシ成虫	Adult of (kinkekuchibuto-zoumushi)		8	△
		キンケチフトゾウムシ幼虫	Otiorhynchus sulcatus larvae		4	△
		ナメジギ類	slug		1	△
		ハダニ類	spider mites		3	△
		灰色かび病	Gray mold blight	Botrytis cinerea	5	△
primrose for food	食用プリムラ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	5	△
		アブラムシ類	Aphids		9	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm	Common cutworm, Cluster caterpillar	4	△
		ハダニ類	Spider mite		5	△
		シロキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	4	△
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	4	△
Quercoidae	ブナ科	カシノナガキクイムシ	(kashino-naga-kikuimushi)	Platypus quercivorus (Murayama)	7	△
oak	なら	萎凋病	wilt		4	△
Ranunculaceae	キンポウゲ科	シクラメンホリタガニ	(shikuramen-hokoridani)	Steneotarsonemus pallidus	1	△
delphinium	デルフィニウム	ハダニ類	Spider mites		1	△
		立枯病	Stem and foliage blight	Rhizoctonia solani Kuhn	4	△
Rhamnaceae	クロウメモドキ科	カイガラムシ類	scales		2	△
Jujube	なつめ	カミキリムシ類	long-horned beetle		2	△
		ゴマダラカミキリ	White-spotted longicorn beetle	Anoplophora malasiaca	3	△
Rosaceae	バラ科					
Aronia (chokeberry)	アロニア	シクイムシ類	stem borer		8	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Apricot	あんず	アブラムシ類	Aphids		5	△
		カイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	1	△
		カイラムシ類幼虫	scales larvae		1	△
		かいよう病	Apricot bacterial canker	Pseudomonas syringae pv.	6	△
		ケムシ類	caterpillar		9	△
		すす斑病	Sooty blotch	Gloeodes pomigena	2	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	5	△
		ふくろみ病	Pockets	Taphrina pruni Tulasne	10	△
		灰星病	Brown rot	Monilinia fructicola	13	○
		黒星病	Scab	Cladosporium carpophilum Thumen	6	△
strawberry	いちご	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	20	○
		アブラムシ類	Aphids		115	◎
		イチゴセンチュウ	(ichigosenchu) nematode		2	△
		イチゴネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	1	△
		イチゴメセンチュウ	Strawberry bud nematodes	Nothotylenchus acris	2	△
		うどんこ病	Powdery mildew	Sphaerotheca	119	◎
		オオハコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	10	△
		カキノヒメヨコバイ	(kakinohime-yokobai)	Typhlocybidae	6	△
		キンケクチブトゾウムシ成虫	Adult of (kinkekuchibuto-zoumushi)	Otiorhynchus sulcatus	1	△
		クロハネキノコバエ類	fungus gnat	Bradisia agrestis SASAKAWA	1	△
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	28	○
		コシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	27	○
		シクラメンホコリダニ	(shikuramen-hokoridani)	Steneotarsonemus pallidus	7	△
		シハムギ	quackgrass	Agropyron repens(L.)P.Beauv	1	△
Rosaceae	バラ科	じゃのめ病	Leaf spot	Mycosphaerella fragariae (Tulasne) Lindau	4	△
strawberry	いちご	センチュウ類	nematoda		11	○
		チビクロハネキノコバエ	(chibi-kurobane-kinokobae)	Bradisia agrestis	2	△
		チャノホコリダニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	3	△
		ナミハダニ	Two-spotted spider mite, Red spider mite	Tetranychus urticae	2	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	13	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	18	○
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	10	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	49	○
		ハスモンヨトウ雄成虫	Tobacco cutworm male adults	Spodoptera litura	1	△
		ハダニ類	Spider mites		83	○

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	22	○
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	1	△
		レッドトップ	Red top	Agrostis alba	1	△
		ワタアブラムシ	Cotton aphid	Aphis gossypii	6	△
		萎黄病	Yellows	Fusarium oxysporum f.sp.fragariae	45	○
		萎凋病	Verticillium-wilt	Verticillium dahliae Klebahn [V.albo-atrum auct, jap,non Reinke & Berthold	7	△
		疫病	Phytophthora rot	Phytophthora sp.	17	○
		芽枯病	(megarebyou)	Rhizoctonia solani Kuhn	9	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	42	○
		角斑細菌病	(kakuhasaikinbyou)	Xanthomonas campestris pv. Undetermined	7	△
		菌核病	Crown rot	Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Barv	4	△
		黒斑病	Black leaf spot	Alternaria alternata (Fries) Keissler	2	△
		根腐病	Red stele	Phytophthora	1	△
		青枯病	Bacterial wilt	Pseudomonas solanacearum	6	△
		炭疽病	Crown rot	Colletotrichum acutatum	68	○
Rosaceae	バラ科	苗の発根促進	Promotion of root development of strawberry		4	△
strawberry	いちご	輪斑病	Leaf blight	Dendrophoma obscurans	2	△
Mume (Prunus mume)	うめ	アカマダラケシキスイ	(akamadara-keshikisui)	Lasiodactylus pictus	6	△
		アブラムシ類	Aphids		77	○
		アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	14	○
Rosaceae	バラ科	うどんこ病	powdery mildew	Podosphaera tridactyl	4	△
Mume (Prunus mume)	うめ	オーチャード、クローバー等牧草	Grass, such as a Orchardgrass,clover		1	△
		オビカレハ	Tent caterpillar	Malacosoma neustria testacea	2	△
		カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	19	○
		カイガラムシ類幼虫	scales larvae		2	△
		かいよう病	Bacterial canker	Pseudomonas syringae	16	○
		カミキリムシ類	long-horned beetle		2	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	9	△
		キクイムシ類	bark beetle	Scolytidae	1	△
		ケシキスイ類	(keshikusui)	Nitidulidae	7	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ケムシ類	hairy caterpillars		17	○
		コスカシハ	Cherry treeborer	Conopia hector	11	○
		シクイムシ類	stem borer		1	△
		すす斑症	(susuhanshou)		1	△
		すす斑病	Sooty blotch	Gloeodes pomigena	24	○
		ノコメカガリキリガ	(Nokometogaririkiriga)	Telorta divergens	12	○
		ハダニ類	Spider mites		3	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	32	○
		モンクロシヤチホコ	cherry caterpillar	Phalera flavescens	2	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	21	○
		灰星病	Brown rot	Monilinia fructicola	9	△
		環紋葉枯病	Zonate leaf spot	Grovessinia pruni	11	○
Rosaceae	バラ科	黒星病	Scab	Cladosporium carpophilum	58	○
Mume (Prunus mume)	うめ	枝枯病	shoot blight	botryosphaeria dothidea (Mougeot:Fries)	4	△
		縮葉病	Leaf curl	Taphrina mume Nishida	10	△
		傷口のゆ合促進	promote healing of wound		1	△
		白紋羽病	White root rot	Rosellinia necatrix Prillieux	4	△
cherry	おうとう	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	5	△
		アブラムシ類	Aphids		32	○
		アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	17	○
Mume (Prunus mume)	うめ	ウメシロカイラムシ	Umeshiro scale	Pesudaulacaspis prunicola	7	△
cherry	おうとう	オウトウショウジ ヨウハエ	fruit fly	Drosophila suzukii	31	○
		オウトウハマダラミハエ	(outou-haramadara)	Rhacochlaena japonic	17	○
		オーチャート、クローバー等牧草	Grass, such as a Orchardgrass,clover		1	△
		カイラムシ類	Scales		15	○
		カイラムシ類幼虫	scales larvae		1	△
		カミキリムシ類	long-horned beetle		2	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	18	○
		カンザワワハダニ	Kanzawa spider mite	Tetranychus kanzawai	4	△
		ケムシ類	hairy caterpillars		19	○
		コアオカスミカメ	(Koaokasumikame)	Lygocoris (Apolygus) lucorum	1	△
		コスカシハ	Cherry treeborer	Conopia hector	16	○
		ショウジ ヨウハエ	fruit fly	Drosophila suzukii	5	△
		ショウジ ヨウハエ類	vinegar fly	Drosophilidae	14	○
		せん孔病	(senkobyou)	Pseudocercospora circumscissa	18	○

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		チャノキイロアザミウマ	Yellow tea thrips	Yellow tea thrips	9	△
		ナシクンバイ	Paer lace bug	Stephanitis nashi	17	○
		ナシハダニ	Two-spotted spider mite, Red spider mite	Tetranychus urticae	6	△
		ハダニ類	Spider mites		37	○
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	50	○
		ヒメシロモントクガ	White-spotted tussock moth	Orgyia thyellina	1	△
		リンゴアナアキウラムシ	(ringoanaakizoumushi)	Dyscerus shikokuensis Kono	2	△
		灰星病	Brown rot	Monilinia fructicola	71	○
		褐色せん孔病	(Kasshoku-senkobyou)	Mycosphaerella cerasella, Phloeosporrella padi	32	○
		黒かび病	Rhizopus rot	Rhizopus stolonifer	1	△
		黒斑病	Black spot	Alternaria sp.	4	△
		樹脂細菌病	Bacterial canker	Pseudomonas	2	△
		傷口のゆ合促進	promote healing of wound		1	△
		切り口及び傷口のゆ合促進	promote healing of cut end and		1	△
		炭疽病	Anthracoise	Colletotrichum acutatum	21	○
		白紋羽病	White root rot	Rosellinia necatrix Prillieux	3	△
		幼果菌核病	Young-fruit rot	Monilinia kusanoi sp.	22	○
Photinia glabra Maxim	かなめもち	イカ類	slug caterpillar	Limacodidae	1	△
		ケムシ類	caterpillar		1	△
		ごま色斑点病	Entomosporium leaf spot	Entomosporium mespili	3	△
Rosaceae	バラ科	ごま色斑点病	(gomairohantenbyou)	Entomosporium mespili	4	△
Chinese quince	かりん	シクイムシ類	stem borer		3	△
		ナシヒメシクイ	oriental fruit moth	Grapholitha molesta	5	△
		黒点病	(kokutenbyou)	Mycosphaerella pomi	5	△
		赤星病	rust	Gymnosporangium sp	3	△
		白かび斑点病	(shirokabi-hantenbyou)	Cercospora sp.	3	△
		腐らん病	Valsa canker	Valsa ceratosperma	10	△
spiraea	こでまり	うどんこ病	Powdery mildew		1	△
		カイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	13	○
Cherry blossom	さくら	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	1	△
		アブラムシ類	Aphids		3	△
		アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	43	○
		ウツ	bullfinch		1	△
		うどんこ病	powdery mildew		5	△
		カイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	3	△
		クビアカツヤカミキリ	red-necked longhorn	Aromia bungni	2	△
		ケムシ類	hairy caterpillars		7	△
		コスカシハ	Cherry treeborer	Conopia hector	5	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ごま色斑点病	Entomosporium leaf spot	Entomosporium mespili	5	△
		シハムギ	quackgrass	Agropyron repens(L.)P.Beauv	1	△
		てんぐ巢病	Witchies' broom	Taphrina wiesneri	1	△
		フラーバラゾウムシ	Fuller's rose	Pantomorus cervinus	1	△
		モンクロシャチホコ	cherry caterpillar	Phalera flavescens	12	○
		レッドトップ	Red top	Agrostis alba	1	△
		炭疽病	Anthracnose		5	△
		斑点症(シュート ^サ サーコスボ ^ラ 菌)	(Hantensho)	Pseudocercospora	5	△
Rosaceae	バラ科	幼果菌核病	(youkakinkakubyo)	Monilinia kusanoi	6	△
Cherry blossom	さくら	輪紋葉枯病	Zonate leaf Blight		5	△
Yeddo hawthorn (Raphiolepis umbellata)	しやりんばい	シクイムシ類	stem borer		13	○
Rosaceae	バラ科	アブラムシ類	Aphids		30	○
plum	すもも	アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea	5	△
		ウメシロカイラムシ	Umeshiro scale	Pesudaulacaspis prunicola	1	△
		カイラムシ類	Scales		6	△
		カイラムシ類幼虫	scales larvae		2	△
		かいよう病	Bacterial canker	Pseudomonas	6	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	3	△
		キクイムシ類	bark beetle		1	△
		ケムシ類	caterpillar		13	○
		コスカシハ	Cherry treeborer	Conopia hector	6	△
		シクイムシ類	stem borer		40	○
		すす点病	Fly speck	Zygophiala	1	△
		スモヒメシクイ	(sumomohimesinkui)	Grapholita dimorpha	3	△
		ハダニ類	Spider mites		5	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	12	○
		ふくろみ病	Plum pockets	Taphrina pruni Tulasne [Taphrina pruni Fuckel, Exoascus pruni	15	○
		モモノゴマダラノメガ	Peach pyralid moth	Conogethes punctiferalis	1	△
		灰星病	Brown rot	Monilinia fructicola	28	○
		環紋葉枯病	Zonate leaf spot	Cristulariella moricola	4	△
		黒星病	Scab	Cladosporium carpophilum	2	△
		黒斑病	Bacterial leaf spot, Bacterial	Xanthomonas campestris	12	○
		炭疽病	Anthracnose		7	△
pear	なし	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	5	△
		アブラゼミ	large brown cicada		3	△
		アブラムシ類	Aphids		149	◎
		アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	33	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Phyllactinia pyri	44	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		カイカラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	25	○
		カイカラムシ類幼虫	scales larvae		2	△
		カキノヒメヨコバイ	(kakinohime-vokobai)	Typhlocybidae	4	△
		カミキリムシ類	long-horned beetle		3	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	99	○
		カンザワハダニ	Kanzawa spider mite	Tetranychus kanzawai	4	△
		キクイムシ類	(kikui-mushi)	Scolytidae, Platypodidae	1	△
		クワコナカイラムシ	Comstock mealybug	Pseudococcus comstocki	50	○
		ゲンバハムシ類	Tingidae		2	△
		ケムシ類	hairy caterpillars		33	○
		コナカイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	14	○
		コナカイラムシ類若齢幼虫	Pseudococcidae young larvae	Coccoidea	5	△
		シクイムシ類	stem borer		142	◎
Rosaceae	バラ科	チャノキアザミウマ	yellow tea thrips	Scirtothrips dorsalis HOOD	8	△
pear	なし	チュウゴクナシキジラミ	(chugokunashi-kijirami)	Cacopsylla chinensis	15	○
		ナシキジラミ	Pear sucker	Psylla pyrisuga	7	△
		ナシゲンバイ	Paer lace bug	Stephanitis nashi	48	○
		ナシヒメガ	Pear leafminer	Bucculatrix	64	○
		ナシヒメシクイ	oriental fruit moth	Grapholitha molesta	12	○
		ナシホリガ	(nashihosoga)	Acrocercops astaurota Meyrick	46	○
		ナシハバチ	(Nashi-habachi)	Symphyta	5	△
		ナシハダニ	Two-spotted spider mite, Red spider mite	Tetranychus urticae	4	△
		ナメクジ類	slug		1	△
		ニセナシハダニ	Japanese Pear Rust Mite	Eriophyes chibaensis	26	○
		ハダニ類	Spider mites		72	○
		ハダニ類(ナシハダニを除く)	Spider mites(except two-spotted spider		1	△
		ハダニ類(ミカンハダニを除く)	spidermites except Panonychus citri		1	△
		ハダニ類の越冬卵	spidermites wintering eggs		1	△
		ハダニ類及びその越冬卵	Spider Mite		1	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	122	◎
		ヒメボクトウ	carpenterworm moth	Cossus insularis	14	○
		フタモンマダラメイガ	(Futamon-madara-meiga)	Euzophera batangensis Caradja,	2	△
		ミカンハダニ	Spider mites		1	△
		モモンクイガ	Peach fruit moth	Carposina niponensis	2	△
		モンシロトクガ	Yellow-tail	Euproctis similis	5	△
		ヨモギエダシヤク	(yomogiedashaku)	Ascotis selenaria	4	△
		ワタアブラムシ	Cotton aphid	Aphis gossypii	4	△
		疫病	Phytophthora crown and root rot	Phytophthora sp.	5	△
		褐色斑点病	brown leaf spot	Stemphylium sp.	13	○
		紅粒がんしゅ病	Coral spot	Nectria cinnabarina(Tode:Fries)	1	△
		黒星病	Scab	Venturia nashicola	146	◎

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		黒星病(開花後)	Scab (after flowering)	Venturia nashicola	15	○
		黒星病(開花前)	Scab (before flowering)	Venturia nashicola	15	○
		黒斑細菌病	Bacterial leaf spot		3	△
		黒斑病	Black spot	Alternaria	107	◎
		黒斑病(開花後)	Black spot (after flowering)	Alternaria kikuchiana	14	○
		黒斑病(開花前)	Black spot (before flowering)	Alternaria kikuchiana	14	○
		枝枯細菌病	Bacterial shoot blight	Erwinia sp.	6	△
		枝枯病	shoot blight	Botryosphaeria dothidea	2	△
		傷口のゆ合促進	promote healing of wound		1	△
Rosaceae	バラ科	心腐れ症(胴枯病菌)	(Shingusarebyo)	Phomopsis fukushii	12	○
pear	なし	赤星病	Rust	Gymnosporangium asiaticum	42	○
		切り口及び傷口のゆ合促進	promote healing of cut end and		1	△
		炭疽病	Anthracoise	Glomerella cingulata	19	○
		胴枯病	Phomopsis canker	Phomopsis fukuui	12	○
		白紋羽病	White root rot	Rosellinia necatrix	23	○
		腐らん病	Valsa canker	Valsa ceratosperma	6	△
		輪紋病	Physalospora canker	Physalospora piricola	74	○
nectarine	ネクタリン	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	13	○
		アブラムシ類	Aphids		57	○
		うどんこ病	powdery mildew	Podosphaera	11	○
		カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	14	○
		カイガラムシ類幼虫	scales larvae		1	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	38	○
Rosaceae	バラ科	カンザワハダニ	Kanzawa spider mite	Tetranychus kanzawai	4	△
nectarine	ネクタリン	クロコカイガラムシ若齢幼虫	Comstock mealybug young	Pseudococcus comstocki	5	△
		ケムシ類	Tent caterpillar	Malacosoma neustria testacea	11	○
		コガネムシ類	scarab beetle	scarab beetle	5	△
		コスカシハ	Cherry treeborer	Conopia hector	8	△
		シンクイムシ類	stem borer		71	○
		せん孔細菌病	Bacterial shot hole	Erwinia nigrifluens	29	○
		ナミハダニ	Two-spotted spider mite	Tetranychus urticae	4	△
		ハダニ類	Spider mites		20	○
		ハダニ類の越冬卵	spidermites wintering eggs		1	△
		ハダニ類及び越冬卵	spidermites wintering eggs		1	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	27	○
		ホモフシ腐敗病	phomopsis rot	Phomopsis sp.	15	○
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis	6	△
		モモアカアブラムシ	Green peach aphid	Myzus persicae	3	△
		モモサビダニ	(sabidani)	Aculops lycopersici, Aceria tulipae	9	△
		モモチョッキリツウムシ	Peach curculio	Rhynchites heros	5	△
		モモハモクリガ	Peach leafmineer	Lyonetia clerkella	73	○
リンゴコカクモンハマキ	summer fruit tortrix moth	Adoxophyes orana fasciata	1	△		
灰星病	Brown rot	Monilinia fructicola	40	○		

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		黒星病	Scab	Cladosporium varpophilum	44	○
		黒斑病	Bacterial leaf spot	Xanthomonas campestris	4	△
		縮葉病	Leaf curl	Taphrina deformans(Berkeley) Tulasne	5	△
		縮葉病(休眠期)	Leaf curl	Taphrina deformans (Berkeley) Tulasne	4	△
		炭疽病	Anthracnose	Colletotrichum acutatum	5	△
		白紋羽病	white root-rot		6	△
sweetbrier	はまなす	シクイムシ類	stem borer		7	△
Rosaceae	バラ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	11	○
rose	ばら	アブラムシ類	Aphids		113	◎
		イバラヒゲナガアブラムシ	rose aphid	Macrosiphum rosae	2	△
		うどんこ病	Powdery mildew	Sphaerotheca	92	○
		カイカラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	2	△
		カイカラムシ類若齢幼虫	scale young larvae		1	△
		クロケシツブチョッキリ	(Kuro-Keshitsubu-Chokkiri)	Auletobius uniformis	4	△
		ケムシ類	hairy caterpillars		2	△
		コガネムシ類	scarab beetle		3	△
		コガネムシ類成虫	Scarabaeidae		3	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	1	△
		コシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	3	△
		コマダガラカミキリ	White-spotted longicorn beetle	Anoplophora malasiaca	2	△
		さび病	Rust	Phragmidium hashiokai	3	△
		チュウレンジハハチ	(tyuurenji-ha-		37	○
		ナミダニ	Carmine mite	Tetranychus urticae	1	△
		ナメクジ類	slug		1	△
		ニセナミダニ	Tetranychus urticae	Tetranychus urticae	1	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	3	△
		ハダニ類	Spider mites		51	○
		ハバチ類	Tenthredinidae		1	△
		ハモグリハエ類	leafminer		1	△
		ヒラスハナアザミウマ	timothy thrips	Frankliniella intonsa	2	△
		フラーバラツウムシ	Fuller Rose Beetle	Pantomorus cervinus (Boheman)	15	○
		べと病	Downy mildew	Peronospora sparsa Berkeley	4	△
		シロキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	7	△
		灰色かび病	Botrytis blight	Botrytis cinerea Persoon:Fries	9	△
		茎腐病	(kukigusare-byo)		3	△
		黒星病	Balck spot	Diplocarpon rosae	39	○
		根頭がんしゅ病	Crown gall	Agrobacterium tumefaciens	1	△
		炭疽病	Anthracnose	Colletotrichum nigrum Ellis &	3	△
		苗立枯病	Damping-off	Rhizoctonia solani	3	△
		立枯病	(taitigare-byo)		3	△
loquat	びわ	アブラムシ類	Aphids		38	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		オオハコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	3	△
		カイラムシ類	scales larvae		13	○
		カイラムシ類幼虫	scales larvae		1	△
		カキムシ類	long-horned beetle		6	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	17	○
		がんしゅ病	Canker, Bud	Pseudomonas	21	○
		クワカミキリ	(kuwakamikiri)	Apriona japonica	4	△
		ごま色斑点病	Entomosporium leaf spot	Entomosporium mespili	7	△
Rosaceae	バラ科	サンホセカイラムシ	San jose scale	Comstockaspis perniciososa	1	△
loquat	びわ	ズギナ	field horsetail	Equisetum arvense L.	1	△
		たてぼや病	Abrasion	Botrytis cinerea Persoon:Fries	3	△
		ナシヒメシクイ	oriental fruit moth	Grapholitha molesta	5	△
		ハダニ類	Spider mites		8	△
		ビワキジラミ	(biwaki-jirami)	Cacopsylla sp.	7	△
		ビワサビダニ	(sabidani)	Aculops lycopersici, Aceria tulipae	7	△
		マルハツユクサ	(marubatsuyukusa)	Commelina benghalensis	1	△
		ミカンハダニ	Citrus red mite	Panonychus citri	4	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	9	△
		灰斑病	(haihanbyo)	Pestalotiopsis funerea, Pestalotia eriobotryfolia	17	○
		炭疽病	Anthraxnose	1. Colletotrichum acutatum, 2. C. gloeosporioides	1	△
		白紋羽病	White root rot	Rosellinia necatrix Prillieux	12	○
Japanese quince	ぼけ	うどんこ病	Powdery mildew		6	△
		カイラムシ類	scales		1	△
		ケムシ類	hairy caterpillars		1	△
		ごま色斑点病	Entomosporium leaf spot	Entomosporium mespili	5	△
		ワケムシ類	wax scales	Coccidae	1	△
		褐斑病	blotch		10	△
		赤星病	Rust	Gymnosporangium asiaticum	11	○
		炭疽病	Anthraxnose	Glomerella	8	△
		斑点症(シュートサーコスボウ菌)	(Hantensho)	Pseudocercospora	5	△
		輪紋葉枯病	Zonate leaf Blight		5	△
quince	マルメロ	アブラムシ類	Aphids		3	△
		ごま色斑点病	Entomosporium leaf spot	Entomosporium mespili	6	△
		シクイムシ類	stem borer		8	△
		黒点病	kokuten-byo		5	△
		赤星病	Rust	Gymnosporangium	3	△
		腐らん病	Valsa canker	Valsa caratosperma	10	△
peach	もも	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	13	○
		アブラムシ類	Aphids		134	◎
		うどんこ病	Powdery mildew	Podospaera	22	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ウメシロカイガラムシ	Umeshiro scale	Pesudaulacaspis prunicola	1	△
		オーチャート、クローバー等牧草	Grass, such as a Orchardgrass, clover		1	△
		カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	29	○
		カイガラムシ類幼虫	scales larvae		2	△
		カミキリムシ類	long-horned beetle		2	△
Rosaceae	バラ科	カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	63	○
peach	もも	カンザワワハダニ	Kanzawa spider mite	Tetranychus kanzawai	4	△
		クワコナカイガラムシ	Comstock mealybug	Pseudococcus comstocki	12	○
		クワコナカイガラムシ若齢幼虫	Comstock mealybug young	Pseudococcus comstocki	5	△
		クワシロカイガラムシ	White peach scale	Pesudaulacaspis pentagona	14	○
		ケムシ類	Tent caterpillar	Malacosoma neustria testacea	11	○
		コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		コガネムシ類成虫	Scarabaeidae		4	△
		コスカシハ	Cherry treeborer	Conopia hector	16	○
		シクイムシ類	stem borer		110	◎
		すすかび病	fruit mold	Pseudocercospora fuligena	10	△
		せん孔細菌病	Bacterial Shothole	Xanthomonas campestris pv. pruni	47	○
		ドウガネブイブイ	Cupreous chafer	Anomala cuprea	4	△
		ナシヒメシクイ	oriental fruit moth	Grapholitha molesta	21	○
		ナシヒメシクイ(心折防止)	oriental fruit moth	Grapholitha molesta	14	○
		ナシハダニ	Two-spotted spider mite, Red spider mite	Tetranychus urticae	4	△
		ナメクジ類	slug		1	△
		ハダニ類	Spider mites		48	○
		ハダニ類の越冬卵	spidermites wintering eggs		1	△
		ハダニ類及び越冬卵	Spider mites and its wintering egg		1	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	54	○
		ホモプシス腐敗病	Phomopsis rot	Phomopsis sp.	40	○
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	6	△
		ミカンコミハエ	Oriental fruit fly	Bactrocera dorsalis	4	△
		モモアカアブラムシ	Green peach aphid	Myzus persicae	3	△
		モモサビダニ	(sabidani)	Aculops lycopersici, Aceria tulipae	13	○
		モモシクイガ	Peach fruit moth	Carposina niponensis	22	○
		モモチョッキリソウムシ	Peach curculio	Rhynchites heros	5	△
		モモハモクリガ	Peach leafmineer	Lyonetia clerkella	132	◎
		リンゴコカクモンハマキ	Summer fruit tortrix	Adoxophyes orana fasciata	1	△
		果実赤点病	Red Spot of Peach	Prunus persica	14	○
		灰星病	Brown rot	Monilinia fructicola	87	○
		黒星病	Scab	Cladosporium carpophilum	95	○
		黒斑病	Bacterial leaf spot, Bacterial	Xanthomonas campestris	4	△
		枝折病	(edaorebyo)	Phomopsis amygdary	8	△
		縮葉病	Leaf curl	Taphrina deformans	35	○
		縮葉病(休眠期)	Leaf curl (at dormant)	Taphrina deformans (Berkeley) Tulasne	4	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		炭疽病	Anthracoise	Colletotrichum gloeosporioides	5	△
		胴枯病	Cytospora canker	Leucostoma persoonii	11	○
		白紋羽病	White root rot	Rosellinia necatrix Prillieux[Dematophora necatrix Hartig]	12	○
Rosaceae	バラ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
raspberries	ラズベリー	オウトウショウジョウバエ	(Outoh-shojobae)	Drosophila suzukii Matsumura	2	△
		灰色かび病	grey mold (Botrytis rot)		1	△
apples	りんご	アブラムシ類	Aphids		112	◎
		アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	20	○
		うどんこ病	Powdery mildew	Podospaera leucotricha	86	○
		オーチャード、クローバー等牧草	Grass, such as a Orchardgrass,clover		1	△
		オオワタコカイラムシ若齢幼虫	elongate cottony scale young larvae	Phenacoccus pergandei	5	△
		カイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	28	○
		カイラムシ類幼虫	scales larvae		1	△
		カミキリムシ類	long-horned beetle		6	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	39	○
		キイムシ類	bark beetle	Scolytidae	1	△
		キリガ類	Xylenini	Xylena Ochsenheimer, 1816	7	△
		ギンモンホクガ	apple lyonetid	Lyonetia prunifoliella (Hubner)	73	○
		キンモンホクガ	Apple leafminer	Phyllonorycter ringoniella	111	◎
		クワコナカイラムシ	Comstock mealybug	Pseudococcus comstocki	21	○
		クワコナカイラムシ若齢幼虫	Comstock mealybug young	Pseudococcus comstocki	5	△
		ケムシ類	hairy caterpillars		43	○
		コナカイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	12	○
		ゴマダラカミキリ	White-spotted longicorn beetle	Anoplophora malasiaca	3	△
		シクアニアキウムシ	(shikokuanaakizo umushi)weevil		2	△
		シャクトリムシ類	inchworm	Pylargosceles steganioides	8	△
		シクイムシ類	stem borer		84	○
		スキナ	field horsetail	Equisetum arvense L.	3	△
		すす点病	Fly speck	Zygophiala	86	○
		すす斑病	Sooty blotch	Gloeodes pomigena	86	○
		ナシクンバイ	Paer lace bug	Stephanitis nashi	18	○
		ナシヒメシクイ	oriental fruit moth	Grapholitha molesta	26	○
		ナミハダニ	Two-spotted spider mite, Red spider mite	Tetranychus urticae	24	○
		ハダニ類	Spider mites		62	○
		ハダニ類の越冬卵	spidermites wintering eggs		1	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	117	◎
		ハマキムシ類(コカクモンハマキを除く)	leafroller moths ex.Adoxophyes orana	TORTRICIDAE	2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ヒメシロモントクガ	White-spotted tussock moth	Orgyia thyellina	19	○
		ヒメボクドウ	carpenterworm moth	Cossus insularis	16	○
		マイマイガ 幼虫	(maimaiga)larvae	Lymantria dispar	1	△
Rosaceae	バラ科	ミナガ 類	Psychidae		4	△
apples	りんご	モニア病	Blossom blight	monilinia mali	74	○
		モニア病(実腐れ)	Monilia (Migusare)	Monilinia mali (Takanashi) Whetzel [Sclerotinia mali Takahashi, S. malicola Miura]	6	△
		モモンクイガ	Peach fruit moth	Carposina niponensis	45	○
		モモチョッキリソウムシ	Peach curculio	Rhynchites heros	28	○
		モンクロシャチホコ	cherry caterpillar	Phalera flavescens	4	△
		モンシロトクガ	Yellow-tail	Euproctis similis	5	△
		ユキヤナギアブラムシ	Apple aphid	Aphis spiraeicola	4	△
		ヨモギエダシヤク	(yomogiedashaku)	Ascotis selenaria	36	○
		リンゴアナアキソウムシ	(ringoanaakizoum ushi)	Dyscerus shikokuensis Kono	2	△
		リンゴコカクモンハマキ	(kokakumon-hamaki)		1	△
		リンゴサビダニ	(sabidani)	Aculops lycopersici, Aceria tulipae	12	○
		リンゴスムシ	(ringo-sumushi)		3	△
		リンゴハダニ	European red mite	Panonychus ulmi	23	○
		リンゴハナゾウムシ	apple blossom weevil	Anthonomus pomorum	5	△
		リンゴフユシヤク	(ringo-fuyushaku)	Geometridae	5	△
		リンゴワタムシ	Woolly apple	Eriosoma lanigerum	33	○
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	5	△
		褐斑病	Blotch	Diplocarpon mali	127	◎
		銀葉病	Silver leaf	Stereum purpureum	3	△
		黒星病	Scab	Venturia inaequalis	133	◎
		黒点病	Fruit spot	Mycosphaerella pomi	103	◎
		根頭がんしゅ病	Crown gall	Agrobacterium tumefaciens	2	△
		枝枯細菌病	edagaer-saikin-		3	△
		紫紋羽病	Violet root rot	Helicobasidium	28	○
		傷口のゆ合促進	promote healing of wound		1	△
		赤衣病	Pink disease	Erythricium salmonicolor	4	△
		赤星病	Rust	Gymnosporangium yamadae	46	○
		切り口及び傷口のゆ合促進	promote healing of cut end and		1	△
		炭疽病	Bitter rot	Colletotrichum acutatum, Glomerella cingulata	45	○
		白紋羽病	White root rot	Rosellinia necatrix	31	○
		斑点落葉病	Alternaria blotch	Alternaria mali	153	◎
		腐らん病	Canker	Valsa ceratosperma	40	○
		紋羽病	Violet/white root rot	Helicobasidium mompa/Rosellinia necatrix	8	△
		野ウサギ	field rabbit		3	△
		野ソ	field mouse		4	△
		輪紋病	Ring rot	Botryosphaeria sp.	72	○
small stone fruits	小粒核果類	アブラムシ類	Aphids		24	○

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea	5	△
Rosaceae	バラ科	ウメシロカイガラムシ	scales larvae		4	△
small stone fruits	小粒核果類	オトウハダニ	Hawthorn spider mite	Tetranychus viennensis	4	△
		カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	13	○
		かいよう病	Bacterial canker	Pseudomonas syringae	6	△
		カメシ類	plant bugs	HETEROPTERA	5	△
		キイムシ類	bark beetles		1	△
		ケムシ類	caterpillars		9	△
		コスカシバ	Synanthedon hector	Synanthedon hector	3	△
		シクイムシ類	stem borer	Pyralidae	10	△
		すす斑病	Sooty blotch		7	△
		ナミハダニ	two-spotted spider mite	Tetranychus urticae	2	△
		ハダニ類	Spidermites		10	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	5	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	5	△
		灰星病	Brown rot	Monilinia fructicola	22	○
		環紋葉枯病	kammon-hagare-byo	Grovesinia pruni	13	○
		黒星病	Scab	Cladosporium carpophilum	24	○
		黒粒枝枯病	kokuryu-mongare-byo		5	△
		切り口及び傷口のゆ合促進	promote healing of cut end and		1	△
		白紋羽病	White root rot	Rosellinia necatrix	3	△
		葉炭疽病	tanso-byo		5	△
Cherry blossom (for food)	食用さくら(花)	ケムシ類	caterpillars		2	△
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	7	△
		うどんこ病	Powdery mildew	1. Podosphaera longiseta 2. P. tridactyla	1	△
		ケムシ類	caterpillars		2	△
		コスカシバ	Synanthedon hector	Synanthedon hector	1	△
		ハダニ類	Spider mites		1	△
edible rose	食用ミニバラ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		アブラムシ類	Aphids		4	△
		うどんこ病	powdery mildew		2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		コシジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	4	△
Rosaceae	バラ科	ハスモンヨトウ	Tobacco cutworm	Spodoptera litura	3	△
edible rose	食用ミハバラ	ハダニ類	Two-spotted spider mite, Red spider mite	Tetranychus urticae	7	△
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	5	△
		ヨトウムシ類	Cabbage	Mamestra brassicae	4	△
Western pear (P.communis)	西洋なし	アブラムシ類	Aphids		5	△
		アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	5	△
		コカカイラムシ類若齢幼虫	Pseudococcidae young larvae	Coccoidea	5	△
		ごま色斑点病	Entomosporium leaf spot	Entomosporium mespili	5	△
		シクイムシ類	stem borer		5	△
		ナシグンバイ	Paer lace bug	Stephanitis nashi	5	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	5	△
		モンシロチョウ	Yellow-tail	Euproctis similis	5	△
		褐色斑点病	brown leaf spot	Stemphylium sp.	1	△
		黒斑病	Black spot	Alternaria alternata (Fries:Fries) Keissler	2	△
		輪紋病	Physalospora canker	Physalospora piricola	8	△
Cape jasmine	くちなし	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	7	△
		アブラムシ類	Aphid		7	△
		オオスカシバ	Coffee Hawk Moth	Cephonodes hylas	3	△
		ケムシ類	caterpillar		8	△
		シャクトリムシ類	inchworm	Pylargosceles steganioides	7	△
Rutaceae	ミカン科	アオハハゴロモ	(aobahagoromo)	Geisha distinctissima	12	○
citrus	かんきつ	アカマルカイラムシ	(akamaru-kaigaramushi)	Coccoidea	15	○
		アカマルカイラムシ幼虫	kaigaramushi) larvae	Aonidiella aurantii	2	△
		アゲハ類	Papilionidae	Papilionidae	33	○
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	36	○
		アブラムシ類	Aphids		93	○
		うどんこ病	downy mildew	Oidium sp.	3	△
		カイラムシ類	scales	Coccoidea	37	○
		カイラムシ類幼虫	scales larvae		3	△
		かいよう病	Canker	Xanthomonas campestris pv.citri	54	○
		カタツムリ類	snails		4	△
		カネタタキ	(kanetataki)	Ornebius kanetataki	18	○
		カミキリムシ類	long-horned beetle		2	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	57	○
		クワコマダラヒトリ幼虫	mulberry tiger moth larvae	Spilosoma imparilis	3	△
		ケシキスイ類	(keshikusui)	Nitidulidae	46	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Rutaceae	ミカン科	ケムシ類	caterpillar		15	○
citrus	かんきつ	コアオハナムグリ	Citrus flower chafer	Oxycetonia jucunda	40	○
		コカカイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	22	○
		コカカイラムシ類若齢幼虫	Pseudococcidae young larvae	Coccoidea	1	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	22	○
		ゴマダラカミキリ	White-spotted longicorn beetle	Anoplophora malasiaca	26	○
		ゴマダラカミキリ成虫	Adult of white-spotted longicorn beetle	Anoplophora malasiaca	24	○
		サビダニ類	Acalitus sp		18	○
		サンホセカイガラムシ	San jose scale	Comstockaspis perniciososa	5	△
		サンホセカイガラムシ幼虫	San jose scale larvae	Comstockaspis perniciososa	2	△
		シャクトリムシ類	inchworm	Pylargosceles steganioides	2	△
		スグリゾウムシ	twobanded Japanese weevil	Pseudocneorhinus bifasciatus	4	△
		そうか病	Scab	Elsinoe fawcetti	51	○
		そばかす病	(sobakasubyou)	Mycosphaerella pinodes	7	△
		チャコウラナメクジ	(cha-koura-namekuji)	Lehmannia valentiana	1	△
		チャノキイロアザミウマ	Yellow tea thrips	Scirtothrips dorsalis	64	○
		チャノココモンハマキ	Smaller tea tortrix	Adoxophyes sp.	2	△
		チャノホリダニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	32	○
		チャノミドリヒメヨコバイ	Tea green leafhopper	Empoasca onukii	11	○
		ツノロウムシ	Horned wax scale	Ceroplastes ceriferus	3	△
		ツノロウムシ幼虫	Indian wax scale(larvae)	Ceroplastes ceriferus	2	△
		ナシマルカイガラムシ	San jose scale	Comstockaspis perniciososa	3	△
		ナミアゲハ	Chinese Yellow Swallowtail	Papilio xuthus	1	△
		ナメクジ類	slugs		3	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	9	△
		ハダニ類	Spider mites		37	○
		ハダニ類の越冬卵	spidermites wintering eggs		8	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	31	○
		フラーバラゾウムシ	Fuller Rose Beetle	Pantomorus cervinus (Boheman)	2	△
		マルハツユクサ	(marubatsuyukusa)	Commelina benghalensis	3	△
		ミカンキシラミ	Asiatic Citrus Psyllid	Diaphorina citri	33	○
		ミカンコナジラミ	Citrus whitefly	Dialeurodes citri (Ashmead)	5	△
		ミカンコミハエ	Oriental fruit fly	Bactrocera dorsalis	3	△
		ミカンサビダニ	Pink citrus rust mine	Aculops pelekassi	57	○
		ミカントゲコナジラミ	Citrus spiny whitefly	Aleurocanthus spiniferus	3	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ミカンゲコシラミ若齢幼虫	Orange spiny whitefly young larvae	Aleurocanthus spiniferus	3	△
Rutaceae	ミカン科	ミカンバエ	citrus fruit fly	Dacus Tsuneonis, Miyake	18	○
citrus	かんきつ	ミカンバエ成虫	Citrus fruit flies	Bactrocera tsuneonis	11	○
		ミカンハダニ	Citrus red mite	Panonychus citri	63	○
		ミカンハモグリガ	Citrus leafminer	Phyllocnistis citrella	101	◎
		ミドリヒメヨコバイ	(minamihimeyokobai)	Orius sauteri	2	△
		ミカノ類	Psychidae		2	△
		ヤシカイガラムシ	Arrowhead scale	Unaspis yanonensis	44	○
		エキナギアラムシ	Apple aphid	Aphis spiraeicola	2	△
		ヨコバイ類	leaf hopper	Deltocephalinae	2	△
		ヨモギエダシヤク	(yomogiedashaku)	Ascotis selenaria	16	○
		リュウキュウミカンサビダニ	(ryu-kyu-mikan-sabidani)Pink citrus rust mine	(ryu-kyu-mikan-sabidani)Pink citrus rust mine	5	△
		ルビローウムシ幼虫	Red Wax Scale		2	△
		ロウムシ類	wax scales	Coccidae	1	△
		ロウムシ類幼虫	wax scales	Coccidae	2	△
		ワタミヒゲナガゾウムシ	(watami-higenagazoumushi)	Araecerus fasciculatus	3	△
		汚れ果症	(yogoreka-sho)		5	△
		黄斑症	Greasy spot	Mycosphaerella citri Whiteside	2	△
		黄斑病	Greasy spot	Mycosphaerella horii	10	△
		温州萎縮病	Satsuma dwarf	Satsuma dwarf virus	5	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	59	○
		褐色腐敗病	Brown rot	Phytophthora citrophthora	19	○
		幹腐病	Concave stem canker	Lachnum abnorme(Montagne)Haines & Dumont	8	△
		黒点病	Melanose	Diaporthe citri	57	○
		黒腐病	Black rot	Alternaria citri	1	△
		小黒点病	Melanose-like blemish	Altanaria citri, Diaporthe medusaea	5	△
		赤衣病	Pink disease	Erythricium salmonicolor	1	△
		炭疽病	Anthraco-nose	Colletotrichum gloeosporioides(Penzig)	2	△
		炭疽病(さび果)	Anthraco-nose	Colletotrichum gloeosporioides (Penzig) Penzig & Saccardo [Gloeosporium folicolum Nishida]	5	△
		貯蔵病害(こうじかび病)	Storage diseases (aspergillus disease)		3	△
		貯蔵病害(黒斑病)	Storage diseases (black spot)		2	△
		貯蔵病害(黒腐病)	Storage diseases (black spot)		10	△
		貯蔵病害(軸腐病)	Blue mold	Diaporthe citri Wolf[Phomopsis citri Fawcett]	16	○
		貯蔵病害(青かび病)	Blue mold	Penicillium italicum Wehmer	24	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Rutaceae	ミカン科	貯蔵病害(炭疽病)	Storage diseases (anthrax)		5	△
citrus	かんきつ	貯蔵病害(白かび病)	Storage diseases (white mold)		9	△
		貯蔵病害(緑かび病)	Common green mold	Penicillium digitatum	24	○
		苗疫病	Phytophthora rot	Phytophthora nicotianae	4	△
		落葉雑かん木	bush trees		3	△
Japanese pepper	さんしょう	アゲハ	Papilionidae	Papilionidae	3	△
		アゲハ類	Papilionidae	Papilionidae	3	△
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	13	○
		アブラムシ類	Aphids		10	△
		コマダラカミキリ幼虫	Larvae of white-spotted longicorn beetle	Larvae of (komadarakamikiri)	4	△
		さび病	(sabi-byou)	Aecidium etc.	8	△
		チャノキイロアザミウマ	Yellow tea thrips	Scirtothrips dorsalis	6	△
		ハダニ類	Spider mites		6	△
		ミカンハダニ	Citrus red mite	Panonychus citri	3	△
NATSUDAIDAI (Chinese citron)	なつみかん	アゲハ類	Papilionidae	Papilionidae	5	△
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	10	△
		アブラムシ類	Aphids		17	○
		カネタキ	(kanetataki)	Ornebius kanetataki	12	○
		カミキリムシ類	long-horned beetles or longicorns		5	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	14	○
		ケシスイ類	(keshikusui)	Nitidulidae	13	○
		コアオハナムグリ	(koahanamuguri)	Oxycetonia jucunda	16	○
		コナカイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	12	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Rutaceae	ミカン科	サシホーセカイカラムシ	scales larvae	Comstockaspis perniciososa	14	○
NATSUDAIDAI (Chinese citron)	なつみかん	チャノキイロアザミウマ	Yellow tea thrips	Scirtothrips dorsalis	3	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	14	○
		ヒメヒラタケシキスイ	Epuraea domina	Epuraea domina Reitter	1	△
		フラーバラゾウムシ	Weevil	Pantomorus cervinus	12	○
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	2	△
		ミカンキジラミ	Diaphorina citri		8	△
		ミカンツボミタマバエ	citrus flower-bud midge	Contarinia okadai Miyoshi	12	○
		ミカンナガタムシ	(mikannagatama mushi)	Agrilus auriventris E. Saunders	2	△
		ミカンハダニ	spider mite	Panonychus citri McGregor	2	△
		ミカンハモクワリガ	Citrus leafminer	Phyllocnistis citrella	7	△
UNSHU orange (Citrus unshu)	みかん	アカマルカイカラムシ	(akamaru-kaigaramushi)	Coccoidea	1	△
		アカマルカイカラムシ幼虫	(akamaru-kaigaramushi) larvae	Aonidiella aurantii	2	△
		アゲハ類	Papilionidae	Papilionidae	8	△
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	25	○
		アブラムシ類	Aphids		38	○
		アフリカマイマイ	Giant East African Land	Achatina fulica Bowdich, 1822	2	△
		ウスカワマイマイ	(usukawa-maimai)	Acusta despecta sieboldiana	1	△
		カイカラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	8	△
		カイカラムシ類(ヤノネカイカラムシを除く)	scales larvae(ex.Arrowhead scale)		2	△
Rutaceae	ミカン科	カイカラムシ類幼虫	scales larvae		3	△
Unshu orange (out door)	みかん	かいよう病	Canker	Xanthomonas campestris pv.citri	44	○
		カタツムリ類	snails		6	△
		カネタタキ	(kanetataki)	Ornebius kanetataki	13	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		カミキリムシ類	long-horned beetle		6	△
		カミキリムシ類幼虫	long-horned beetle larvae		3	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	23	○
		クワコマダラヒトリ若齢幼虫	mulberry tiger moth young larvae	Spilosoma imparilis	1	△
		クワコマダラヒトリ幼虫	mulberry tiger moth larvae	Spilosoma imparilis	3	△
		ケンキスイ類	(keshikusui)	Nitidulidae	29	○
		ケムシ類	caterpillar		2	△
		コアオハナムグリ	(koaoahanamuguri)	Oxycetonia jucunda	36	○
		コカクモンハマキ	(kokakumon-hamaki)		2	△
		コナカイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	19	○
		コナカイガラムシ類若齢幼虫	Pseudococcidae young larvae		1	△
		ゴマダラカミキリ	White-spotted longicorn beetle	Anoplophora malasiaca	3	△
		ゴマダラカミキリ成虫	Adult of white-spotted longicorn beetle	Anoplophora malasiaca	4	△
		サンホーゼカイガラムシ	San jose scale	Comstockaspis perniciososa	15	○
		サンホーゼカイガラムシ幼虫	San jose scale larvae	Comstockaspis perniciososa	2	△
		そうか病	Scab	Elsinoe fawcetti	93	○
		そばかす病	Freckle	Mycosphaella pinodes	5	△
Rutaceae	ミカン科	チャンキイロアザミウマ	Yellow tea thrips	Scirtothrips dorsalis	25	○
Unshu orange (out door)	みかん	チャノホリタガニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	7	△
		ツノロウムシ幼虫	Indian wax scale(larvae)	Ceroplastes ceriferus	2	△
		ナメクジ類	slug		4	△
		ハダニ類	Spider mites		17	○
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	23	○
		ヒメヒラタケンキスイ	Epuraea domina	Epuraea domina Reitter	1	△
		フジコナカイガラムシ	Japanese wisteria cottony mealybug	Planococcus kraunhiae	1	△
		フラーバラツウムシ	Fuller Rose Beetle	Pantomorus cervinus (Boheman)	15	○
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	7	△
		ミカンキジラミ	Asiatic Citrus Psyllid	Diaphorina citri	10	△
		ミカンコナジラミ	Citrus whitefly	Daileurodes citri	3	△
		ミカンコミハエ	Oriental fruit fly	Bactrocera dorsalis	1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ミカンサビダニ	Pink citrus rust mite	Aculops pelekassi	20	○
		ミカンツボミタマバエ	citrus flower-bud midge	Contarinia okadai Miyoshi	12	○
		ミカントゲコナジラミ	Citrus spiny whitefly	Aleurocanthus spiniferus	1	△
		ミカントゲコナジラミ若齢幼虫	Orange spiny whitefly young larvae	Aleurocanthus spiniferus	2	△
		ミカンナガタマムシ	(mikannagatama mushi)	Agrilus auriventris E. Saunders	7	△
		ミカンネコナカイガラムシ	(mikan-ne-konakaigaramushi)	Pseudococcidae	2	△
		ミカンバエ成虫	Citrus fruit fly (Adult)	Bactrocera tsuneonis	2	△
Rutaceae	ミカン科	ミカンハダニ	Citrus red mite	Panonychus citri	12	○
Unshu orange (out door)	みかん	ミカンハモグリガ	Citrus leafminer	Phyllocnistis citrella	23	○
		ミカノ類	Psychidae		1	△
		ヤノネカイガラムシ	Arrowhead scale	Unaspis yanonensis	12	○
		ヤノネカイガラムシ(幼虫～未成熟成虫)	Arrowhead scale	Unaspis yanonensis	4	△
		ヤノネカイガラムシ若齢幼虫	(yanone-kaigaramushi)	Unaspis yanonensis	4	△
		エキヤナギアブラムシ	Apple aphid	Aphis spiraeicola	2	△
		ヨモギエダシヤク	(yomogiedashaku)	Ascotis selenaria	1	△
		ルビローウムシ幼虫	Red Wax Scale		2	△
		ロウムシ類幼虫	wax scales (larvae)	Coccidae	2	△
		汚れ果症	(Yogoreka-sho)		2	△
		黄斑病	Greasy spot	Mycospharella citri	5	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	56	○
		褐色腐敗病	Brown rot	Phytophthora nicotianae van Breda de Haan	8	△
		黒点病	Melanose	Diaporthe citri	41	○
		小黒点病	Melanose-like blemish	Alternaria citri Ellis & Pierce	7	△
		赤衣病	Pink disease	Erythricium salmonicolor	4	△
		炭疽病	Anthracnose(Anthracnose tear stain)	Colletotrichum gloeosporioides (Penzig)	2	△
		炭疽病(さび果)	Anthracnose	Colletotrichum gloeosporioides(Penzig) Penzig & Saccardo[Gloeosporium foliicolum Nishida]	4	△
		貯蔵病害(こうじかび病)	Storage diseases (aspergillus disease)		3	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
Rutaceae	ミカン科	貯蔵病害(黒斑病)	Storage diseases (black spot)		2	△
Unshu orange (out door)	みかん	貯蔵病害(黒腐病)	Black rot	Alternaria citri	10	△
		貯蔵病害(軸腐病)	Blue mold	Diaporthe citri	20	○
		貯蔵病害(青かび病)	Blue mold	Penicillium italicum	29	○
		貯蔵病害(炭疽病)	Storage diseases (anthrax)		5	△
		貯蔵病害(白かび病)	Sour rot	Geotrichum candidum Ferraris	9	△
		貯蔵病害(緑かび病)	Common green mold	Penicillium digitatum	29	○
yuzu orange	ゆず	幹腐病	mikigusare-byo	Luchnum abnorme	6	△
		貯蔵病害(黒腐病)	Storage diseases (black spot)		6	△
		貯蔵病害(青かび病)	Storage diseases (blue mold)		6	△
		貯蔵病害(白かび病)	Storage diseases (white mold)		6	△
		貯蔵病害(緑かび病)	Storage diseases (common green mold)		6	△
Salicaceae	ヤナギ科	うどんこ病	Powdery mildew		6	△
Poplar	ポプラ	ごま色斑点病	Entomosporium leaf spot	Entomosporium mespili	5	△
		マルバニシ落葉病	Marssonina	Marssonina brunnea	10	△
		炭疽病	Anthracnose		5	△
		斑点症(シュートサーコスボウ菌)	(Hantensho)	Pseudocercospora	5	△
		輪紋葉枯病	Zonate leaf Blight		5	△
Salicaceae	ヤナギ科	うどんこ病	Powdery mildew		2	△
willow	やなぎ	ゲンハムシ類	Tingidae		4	△
		さび病	Leaf rust	Caeoma salicis	2	△
		ハダニ類	Spider mites		5	△
		ヤナギコハモグリ	Phyllocnistis saligna		4	△
		灰色かび病	gray mold		5	△
		炭疽病	Anthracnose	Glomerella salicina	8	△
		葉さび病	rust	Melampsora epitea	8	△
Sapindaceae	ムクロジ科	アブラムシ類	Aphid		2	△
edible maple (Leaf)	かえで	うどんこ病	downy mildew		3	△
		ゴマダラカミキリ	White-spotted longicorn beetle	Anoplophora malasiaca	3	△
		モミジニタイケアブラムシ	(momiji-nitaike-aburamushi)	Periphyllus californiensis	3	△
Sapindaceae	ムクロジ科	アブラムシ類	Aphids		2	△
Japanese horse chestnut	とちのき	カイガラムシ類	scales larvae		2	△
		ケムシ類	caterpillar		2	△
		シハムギ	quackgrass	Agropyron repens(L.)P.Beauv	1	△
		トチノキヒメヨコバイ	(Tochinoki-himeyokobai)		2	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		レッドトップ	Red top	Agrostis alba	1	△
Lychee	レイシ	コウノアケハダニ	(Kouno- agehadani)	Eotetranychus asiaticus Ehara	1	△
Saxifragaceae	ユキノシタ科	ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Common cutworm, Cluster caterpillar	1	△
spiraea	ゆきやなぎ	苗立枯病	naedachi-gare-byo		3	△
Schisandraceae	マツブサ科	アブラムシ類	Aphids		4	△
Japanese star anise	しきみ	クスアキゾウムシ	(kusuanaki- zoumushi)	Dyscerus orientalis	16	○
		ゲンバハムシ類	Tingidae		1	△
Schisandraceae	マツブサ科	サビダニ類	Acalitus sp		5	△
Japanese star anise	しきみ	炭疽病	Anthracnose		3	△
Solanaceae	ナス科	アザミウマ類	thrips		3	△
amanaga- pepper	甘長とうが らし	アブラムシ類	Aphids		3	△
		うどんこ病	powdery mildew	Leveillula turica	1	△
		コシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	3	△
		ミナミキイロアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	1	△
		炭疽病	Anthracnose		2	△
		白絹病	Southern blight	Sclerotium rolfsii Curzi	2	△
small sweet pepper	ししとう	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
		アブラムシ類	Aphids		11	○
		うどんこ病	Powdery mildew		8	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	10	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	2	△
		コナカイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	1	△
		コシラミ類	whitefly	Aleyrodidae	4	△
		チャノホコリダニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	1	△
		ネコブセンチュウ	Southern root- knot nematode	Meloidogyne incognita	3	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	3	△
Solanaceae	ナス科	ハダニ類	Spider mites		9	△
small sweet pepper	ししとう	ヒラズハナアザミウマ	(hirazu-hana- azamiuma) a	(hirazu-hana- azamiuma) a thrips	4	△
		マメハモグリハエ	(mamehamoguriba e)	Liriomyza trifolii (Burgess)	1	△
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	4	△
		ミナミキイロアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	9	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		疫病	Phytophthora blight	Phytophthora capsici	2	△
		灰色かび病	gray mold	Botrytis cinerea	6	△
		黒枯病	(Kurogare-byo)		18	○
		炭疽病	Anthraxnose		1	△
		白絹病	Southern blight	Cortucuyrn rolfsii	2	△
Solanaceae	ナス科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
Chinese lantern plant for food	しょくようほおずき	アブラムシ類	Aphids	Aphids	8	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	5	△
		タバコガ	Oriental tobacco budworm	Helecoverpa assulta assulta	3	△
		ハスモンヨトウ	Tobacco cutworm	Spodoptera litura	2	△
		ハダニ類	Spider mites	mites	3	△
		斑点細菌病	Bacterial spot		5	△
Solanaceae	ナス科	アオムシ	Oriental tobacco budworm	Helecoverpa assulta assulta	1	△
Tobacco	たばこ	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	4	△
		アブラムシ類	Aphids		62	○
		ウスカワマイマイ	(usukawa-maimai)	Acusta despecta sieboldiana	2	△
		うどんこ病	Powdery mildew	Erysiphe cichoracearum	25	○
		オンシツコナジラミ	Greenhouse whitefly	Trialeurodes vaporariorum	6	△
		オンシツコナジラミ幼虫	Greenhouse whitefly larvae	Trialeurodes vaporariorum	1	△
		カタツムリ類	snails		1	△
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	2	△
		ジャガイモガ	Potato tuberworm	Phthorimaea operculella	4	△
		ジャガイモガ若齢幼虫	(jagaimoga)	Phthorimaea operculella	2	△
		ジャガイモガ中齢幼虫	(jagaimo-ga churei-yochuu)	Phthorimaea operculella	2	△
Solanaceae	ナス科	センチュウ類	nematoda		22	○
Tobacco	たばこ	タバコアオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	22	○
		タバコガ	Oriental tobacco budworm	Helecoverpa assulta assulta	11	○
		タバコシバンムシ	cigarette beetle, tobacco beetle	Lasioderma serricone	4	△
		タバコシバンムシ、チャマダラメイガ	tabacco moth	Ephestia elutella (Hubner) [Pyralidae]	33	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		チャマダ ^ラ メイガ ^カ	tabacco moth	<i>Ephestia elutella</i> (Hubner) [Pyralidae]	3	△
		ネキリムシ	(nekirimushi)	Noctuidae	2	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	22	○
		ネグ ^サ レセンチュウ	Root leison nematode	<i>Pratylenchus</i> spp.	11	○
		ネコフ ^サ センチュウ	Southern root-knot nematode	<i>Meloidogyne</i> spp.	19	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	<i>Spodoptera litura</i>	2	△
		ハスモンヨトウ雄成虫	Tobacco cutworm male adults	<i>Spodoptera litura</i>	1	△
		ハリガ ^ネ ムシ	Wireworms	<i>Agriotes</i>	1	△
		ハリガ ^ネ ムシ類	Wireworms	<i>Agriotes</i>	10	△
		モザ ^{イク} 病感染防止	Mosaic	Cucumber mosaic virus, and so on	2	△
		モモアカア ^ブ ラムシ	Green peach aphid	<i>Myzus persicae</i>	1	△
		ヤサイゾ ^ウ ムシ	(yasai-zoumushi)	<i>Listraderes costirostris</i> KLUG	16	○
		ヨトウムシ	Cabbage	<i>Mamestra brassicae</i>	64	○
		わい化病	stunt	Tabacco stunt virus	5	△
		疫病	Black shank	<i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>nicotianae</i>	36	○
		灰色かび病	Gray mold	<i>Botrytis cinerea</i> Persoon Fries	7	△
		角斑病	Angular leaf spot	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tabaci</i>	8	△
		菌核病	Sclerotinia stem rot	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	9	△
		空洞病	Hollow	<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>Carotovora</i>	5	△
		黒根病	Black root rot	<i>Thielaviopsis basicola</i>	19	○
		腰折病	Sore shin	<i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn	8	△
		赤星病	Brown spot	<i>Alternaria longipes</i>	8	△
		吊り腐れ(空洞病菌による)	Barn rot	<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>Carotovora</i>	1	△
		白絹病	Stem rot	<i>Sclerotium rolfsii</i>	9	△
		舞病	Damping-off	<i>Pythium debaryanum</i> Hesse	10	△
		野火病	Wild fire	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tabaci</i>	9	△
		立枯病	Bacterial wilt	<i>Pseudomonas solanacearum</i>	33	○
Solanaceae	ナス科	アザ ^ミ ムシ類	thrips	THYSANOPTERA	27	○
peppers	とうがらし類	ア ^ブ ラムシ類	Aphids		73	○
		うどんこ病	Powdery mildew	<i>Pidiopsis sicula</i> Scalia	14	○
		オタハ ^コ ガ ^カ	cotton bollworm	<i>Helicoverpa armigera</i>	12	○
		ケラ	African mole cricket	<i>Gryllotalpa africana</i>	13	○
		コガ ^ネ ムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	14	○

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	25	○
		センチュウ類	nematoda		9	△
		タバコガ	Oriental tobacco budworm	Helecoverpa assulta assulta	9	△
		タバコガ類	Oriental tobacco budworm	Helecoverpa assulta assulta	1	△
		チャノホリタニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	2	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	20	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	9	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	11	○
		ハスモンヨトウ	Tobacco cutworm	Spodoptera litura	4	△
		ハダニ類	Spider mites		12	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	9	△
		メロンキイロアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	14	○
		モザイク病感染防止	Mosaic	Alfalfa mosaic virus, and so on	8	△
		萎凋病	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum Schlechtendahl :	20	○
		疫病	Phytophthora blight	Phytophthora capsici	15	○
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	3	△
		菌核病	sclerotinia rot	Sclerotinia sclerotiorum	2	△
		青枯病	Bacterial wilt	Pseudomonas solanacearum (Smith 1896) Smith 1914	14	○
		半身萎凋病	Verticillium wilt	Verticillium dahliae Klebahn	1	△
		斑点細菌病	Bacterial spot	Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria	2	△
		斑点病	Frogeya liaf spot	Cercospora capsici Heald & Wolf	6	△
		苗立枯病	(naetachigarebyou)		3	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	8	△
Solanaceae	ナス科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	33	○
tomato	トマト	アブラムシ類	Aphids		177	◎
		うどんこ病	Powdery mildew	Erysiphe cichoraceearum	52	○
		ウリムバエ	melone fly	Bactrocera cucurbitae	1	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	45	○
		オオシチュウヤホシテントウ	Large 28-spotted lady beetle	Henosepilachna vigintioctomaculata	14	○
		オンシツコナジラミ	Greenhouse whitefly	Trialeurodes vaporariorum	33	○
		オンシツコナジラミ幼虫	Greenhouse whitefly larvae	Trialeurodes vaporariorum	1	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		かいよう病	Bacterial canker	<i>Corynebacterium michiganense</i> <i>pv. michiganense</i>	2	△
		カムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	1	△
		ケラ	African mole cricket	<i>Gryllotalpa africana</i>	13	○
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	14	○
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	155	◎
		サビダニ	(sabidani)	<i>Aculops lycopersici</i> , <i>Aceria tulipae</i>	31	○
		さび病	(Sabi-byo)		2	△
		シバムギ	quackgrass	<i>Agropyron repens</i> (L.)P.Beauv	1	△
		すすかび病	<i>Cercospora</i> leaf mold	<i>Cercospora fuligena</i> Roldan	35	○
		センチュウ類	nematoda		11	○
		タバココナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む)	sweet potato whitefly and silverleaf whitefly	<i>Bemisia tabaci</i> / <i>Bemisia argentifolii</i> Bellows & Perring	5	△
		タバココナジラミ類幼虫(シルバーリーフコナジラミ幼虫を含む)	sweet potato whitefly (Larvae) and silverleaf whitefly (Larvae)	<i>Bemisia tabaci</i> / <i>Bemisia argentifolii</i> Bellows & Perring	1	△
		チャノホコリダニ	Broad mite	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	1	△
		ナミハダニ	Two-spotted spider mite, Red spider mite	<i>Tetranychus urticae</i>	4	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	22	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	<i>Pratylenchus</i> spp.	11	○
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	<i>Meloidogyne</i> spp.	31	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	<i>Spodoptera litura</i>	23	○
		ハダニ類	Spider mites		24	○
		ハモクグリハエ	Tomato leaf miner, Vegetable leaf miner, Serpentine	<i>Liriomyza sativae</i>	6	△
		ハモクグリハエ類	Leafminer		59	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	<i>Agriotes</i>	8	△
		マメハモクグリハエ	(mamehamoguribae)	<i>Liriomyza trifolii</i> (Burgess)	1	△
		ミカンキイロアサミウマ	Western flower thrips	<i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande	15	○
		モザイク病感染防止	Mosaic	Cucumber mosaic virus, and so on	4	△
Solanaceae	ナス科	レッドトップ	Red top	<i>Agrostis alba</i>	1	△
tomato	トマト	萎凋病	Fusarium wilt	<i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl :	32	○
		疫病	Late blight	<i>Phytophthora</i>	114	◎
		夏疫病	Early blight	<i>Alternaria solani</i>	26	○
		灰色かび病	Gray mold	<i>Botrytis cinerea</i> Persoon : Fries	86	○
		褐色根腐病	Brown root rot, corky root	<i>Pyrenochaeta lycopersici</i> Schneider et Gerlach	9	△
		菌核病	Stem rot, fruit rot	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Barv	31	○

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		紅色根腐病	(koushokunegusar ebyou)	Pyrenochaeta terrestris	6	△
		根腐萎凋病	Crown (foot) and root rot	Fusarium oxysporum f. sp.	9	△
		青枯病	Bacterial wilt	Ralstonia solanacearum	21	○
		炭疽病	Anthracnose	Colletotrichum sp.	5	△
		軟腐病	Bacterial soft rot of tomato	Erwinia carotovora subsp.	2	△
		半身萎凋病	Verticillium wilt	Verticillium dahliae	17	○
		斑点細菌病	Bacterial spot of tomato	Xanthomonas campestris	2	△
Solanaceae	ナス科	斑点病	Leaf spot	Stemphylium, Phoma lycopersici, S.solani	7	△
tomato	トマト	苗立枯病	Damping-off	Rhizoctonia solani	11	○
		苗立枯病(ピシウム菌)	Damping-off	Pythium sp.	1	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	28	○
		葉かび病	Leaf mold	Cladosporium fulvum	137	◎
		輪紋病	Early blight	Alternaria solani Sorauer	15	○
Solanaceae	ナス科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	64	○
eggplant	なす	アブラムシ類	Aphids		243	◎
		うどんこ病	Powdery mildew	Erysiphe cichoracearum de Candolle	82	○
		オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	39	○
		オニシユウヤホシテントウ	Large 28-spotted lady beetle	Henosepilachna vigintioctomaculata	1	△
		オンシツコナジラミ	Greenhouse whitefly	Trialeurodes vaporariorum	44	○
		オンシツコナジラミ幼虫	Greenhouse whitefly larvae	Trialeurodes vaporariorum	1	△
		カスカメムシ類	Miridae	Miridae	2	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	13	○
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	13	○
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	17	○
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	116	◎
		すすかび病	Leaf mold	Mycovellosiella natrassii	51	○
		センチュウ類	nematoda		11	○
		タバココナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む)	sweet potato whitefly and silverleaf whitefly	Bemisia tabaci / Bemisia argentifolii Bellows & Perring	1	△
Solanaceae	ナス科	タバココナジラミ類幼虫(シルバーリーフコナジラミ幼虫を含む)	sweet potato whitefly (Larvae) and silverleaf whitefly (Larvae)	Bemisia tabaci / Bemisia argentifolii Bellows & Perring	1	△
eggplant	なす	チビクロハネキノコバエ	(chibi-kurobane-kinokobae)	Bradysia agrestis	2	△
		チャノホリダニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	26	○
		チャノホリダニ幼虫	broad mite	Polyphagotarsonemus latus	1	△
		テントウムシダマシ	Lady beetles, Ladybirds	Coleoptera: Endomychidae	16	○
		テントウムシダマシ類	Lady beetles, Lady birds	Coleoptera: Endomychidae	32	○
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	38	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ネグ ^レ センチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	9	△
		ネコフ ^レ センチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	26	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	47	○
		ハスモンヨトウ雄成虫	Tobacco cutworm male adults	Spodoptera litura	1	△
		ハダ ^ニ 類	Spider mites		101	◎
		ハモク ^レ リハ ^エ 類	Leafminer		50	○
		ハリカ ^レ ネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		フサ ^レ リウム立枯病	damping off by fusarium	Fusarium solani	1	△
		マメハモク ^レ リハ ^エ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	11	○
		ミソキイロアザ ^ミ ウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	12	○
		ミナミキイロアザ ^ミ ウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	43	○
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	4	△
		萎凋病	(Ichoubyou)		1	△
		疫病	Late blight	Phytophthora infestans (Montagne)	5	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea Persoon : Fries	63	○
		褐色腐敗病	Brown rot	Phytophthora capsici Leonian	13	○
		褐紋病	Brown spot, Phomopsis blight	Phomopsis vexans (Saccardo et Sydow) Harter	2	△
		菌核病	Stem rot	Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Barv	39	○
		黒枯病	Black rot	Corynespora melongenae Takimoto	26	○
		青枯病	Bacterial wilt	Pseudomonas solanacearum	21	○
		半枯病	(hangarebyou)	Fusarium oxysporum	6	△
		半身萎凋病	Verticillium wilt	Verticillium dahliae	27	○
		苗立枯病	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	11	○
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	14	○
Solanaceae	ナス科	アブラムシ類	Aphids		185	◎
potato	ばれいしょ	オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	1	△
		オオジユウヤホシテントウ	Large 28-spotted lady beetle	Henosepilachna vigintioctomaculata	13	○
		ケラ	African mole cricket	Grylotalpa africana	13	○
		シバムギ	Couch grass		1	△
		ジャガ ^レ イモガ	Potato tuberworm	Phthorimaea operculella	15	○
		ジャガ ^レ イモガ若齢幼虫	(jagaimoga)	Phthorimaea operculella	3	△
		ジャガ ^レ イモシストセンチュウ	Cysteid nemtodes	Heterodera spp.	19	○
		ジャガ ^レ イモシストセンチュウ	Globodera rostochiensis	Globodera pallida	5	△
		センチュウ類	nematoda		9	△
		そうか病	Scab	Streptomyces scabies	63	○

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		テントウムシダマシ	Lady beetles, Ladybirds	Coleoptera: Endomychidae	29	○
		テントウムシダマシ幼虫	leave of lady beetles, Ladybirds	Coleoptera: Endomychidae	4	△
		テントウムシダマシ類	Lady beetles, Lady birds	Coleoptera: Endomychidae	37	○
		ナストビハムシ	Solanum beetle	Psylliodes	10	△
		ナスノミハムシ	Solanum beetle	Psylliodes	6	△
		ニジュウヤホシテントウ	spotted lady beetle	Henosepilachna vugintioctopunctata	4	△
		ネキリムシ類	cutworm	Noctuidae	20	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	12	○
		ネコフセンチュウ	Southern root- knot nematode	Meloidogyne spp.	11	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	16	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	9	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	17	○
		レッドトップ	Red-top		1	△
		ワタアブラムシ	Cotton aphid	Aphis gossypii	9	△
		萎凋病	Fusarium wilt	Fsarium oxysporum	8	△
		疫病	Late blight, Blight	Phytophthora	167	◎
		夏疫病	Early blight	Aiternaria solani	60	○
		塊茎褐色輪紋病	Potato mop-top virus (PMTV)		3	△
		亀の甲症	(kanenokoushou)		4	△
		菌核病	Sclerotial rot	Sclerotinia sclerotiorum	16	○
		黒あざ病	Black scurf	Thanatephorus cucumeris	44	○
		黒あし病	Black leg	Erwinia carotovora	14	○
		青枯病	Bacterial wilt	Ralstonia solanacearum	19	○
		軟腐病	Bacterial soft rot	Erwinia carotovora subsp.carotovora	47	○
		粉状そうか病	Powdery scab	Spongospora subterranea	18	○
Solanaceae	ナス科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	45	○
green pepper	ピーマン	アブラムシ類	Aphids		158	◎
		うどんこ病	Powdery mildew	Leveillula taurica	52	○
		ウリハエ	melone fly	Bactrocera cucurbitae	1	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	39	○
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	16	○
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	13	○
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	14	○
		コナカイラムシ類	mealybug	Pseudococcidae	1	△
		コンジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	55	○
		センチュウ類	nematoda		9	△
		タバコガ	Oriental tobacco budworm	Helecoverpa assulta assulta	13	○
		タバコガ類	Oriental tobacco budworm	Helecoverpa assulta assulta	1	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		タバココナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む)	sweet potato whitefly and silverleaf whitefly	Bemisia tabaci / Bemisia argentifolii Bellows & Perring	1	△
		チャノホリタニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	9	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	20	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	9	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	22	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	15	○
		ハダニ類	Spider mites		38	○
		ハリガネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		マメハモクグリハエ	(mamehamoguribae)	Liriomyza trifolii (Burgess)	1	△
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	9	△
		ミカンコミハエ	Oriental fruit fly	Bactrocera dorsalis	4	△
		ミナミキイロアザミウマ	Melon Thrips	Thrips palmi(Karny)	47	○
		モザイク病感染防止	Mosaic	Alfalfa mosaic virus, and so on	8	△
		萎凋病	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum Schlechtendahl :	20	○
		疫病	phytoththora capsici Leo.	Phytophthora capsici	14	○
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	17	○
		菌核病	Sclerotinia rot, stem rot	Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Barv	6	△
		黒枯病	Black rot	Corynespora	23	○
		青枯病	Bacterial wilt	Pseudomonas solanacearum	17	○
		炭疽病	Anthracoise	Colletotrichum gloeosporioides	8	△
		軟腐病	Bacterial soft rot of pepper	Erwinia carotovora subsp	2	△
		白絹病	Southern blight	Corticium rolfsii	5	△
		半身萎凋病	verticillium wilt disease	Vericillium dahliae Klebahn	7	△
Solanaceae	ナス科	斑点細菌病	Bacterial spot of pepper	Xanthomonas campestris	2	△
green pepper	ピーマン	斑点病	Frogeye leaf spot, stem-end rot of fruit	Cercospora capsici Heald et Wolf	13	○
		苗立枯病	Damping-off	Rhizoctonia solani	6	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani Kuhn	18	○
Chinese Lantern Plant	ほおずき	カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	1	△
		タバコガ	Oriental tobacco budworm	Helecoverpa assulta assulta	1	△
		チャノホリタニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	4	△
		テントウムシダマシ類	Lady beetles, Lady birds	Coleoptera: Endomychidae	1	△
		ヨトウムシ類	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	1	△
		軟腐病	nannpu-byo		6	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		半身萎凋病	Verticillium wilt	Verticillium dahliae Klebahn	5	△
		斑点細菌病	Bacterial spot	anthomonas campestris	8	△
Solanaceae	ナス科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	29	○
mini-tomato	ミニトマト	アブラムシ類	Aphids		102	◎
		うどんこ病	powdery mildew	Leveillula turica, Erysiphe cichoracearum	35	○
		オタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	35	○
		オンシツコナジラミ	Greenhouse whitefly	Trialeurodes vaporariorum	12	○
		ケラ	African mole cricket	Gryllotalpa africana	4	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	137	◎
		さび病	Rust		2	△
		すすかび病	Cercospora leaf mold	Cercospora fuligena Roldan	25	○
		センチュウ類	nematoda		11	○
		タバココナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む)	sweet potato whitefly and silverleaf whitefly	Bemisia tabaci / Bemisia argentifolii Bellows & Perring	3	△
		チャノホコリダニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	1	△
		トマトサビダニ	(sabidani)	Aculops lycopersici, Aceria tulipae	28	○
		トマトハモグリバエ	Tomato leaf miner, Vegetable leaf miner, Serpentine	Liriomyza sativae	6	△
		ナミハダニ	Two-spotted spider mite, Red spider mite	Tetranychus urticae	4	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	12	○
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	11	○
		ネコブセンチュウ	Southern root- knot nematode	Meloidogyne spp.	30	○
Solanaceae	ナス科	ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	16	○
mini-tomato	ミニトマト	ハダニ類	Spider mites		11	○
		ハモグリバエ類	Leafminer		52	○
		ハリカネムシ類	Wireworms	Agriotes	8	△
		マメハモグリバエ	(mamehamoguriba e)	Liriomyza trifolii (Burgess)	7	△
		ミカンキイロアザミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	15	○
		モザイク病感染防止	Mosaic	Cucumber mosaic virus, and so on	4	△
		萎凋病	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum f.sp.lycopersici	29	○
		疫病	Late blight	Phytophthora	64	○
		夏疫病	Early blight	Alternaria solani	11	○
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	51	○
		褐色根腐病	Brown root rot, corky root	Pyrenochaeta lycopersici Schneider et Gerlach	7	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		菌核病	Stem rot, fruit rot	Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Barv	24	○
		紅色根腐病	(koshoku-regusarebyou)	Pyrenochaeta terrestris	6	△
		根腐萎凋病	Crown (foot) and root rot	Fusarium oxysporum f. sp.	9	△
		青枯病	Bacterial wilt	Pseudomonas solanacearum (Smith 1896) Smith 1914	19	○
		炭疽病	Anthracnose		5	△
		半身萎凋病	Verticillium wilt	Verticillium dahliae	17	○
		斑点病	hanten-byo	Stemphylium lycopersici S. solani	15	○
		苗立枯病	Damping-off	Rhizoctonia solani	5	△
		苗立枯病(ピシウム菌)	Damping-off	Pythium vexans	1	△
		苗立枯病(リゾクトニア菌)	Damping-off	Rhizoctonia solani	12	○
		葉かび病	Leaf mold	Cladosporium fulvum	74	○
		輪紋病	Ascochyta leaf	Alternaria solani	8	△
Taxaceae	イチイ科	キノケチブトゾウムシ成虫	Adult of Black vine weevil	Otiorhynchus sulcatus	3	△
yew(Taxus cuspidata)	イチイ	キノケチブトゾウムシ幼虫	Otiorhynchus sulcatus larvae		4	△
Theaceae	ツバキ科	イカダ類	slug catapillar	Limacodidae	1	△
sasanqua (camellia)	さざんか	ケムシ類	hairy caterpillars		1	△
		チャドクガ	Tea tussock moth	Euproctis pseudoconspersa	1	△
		ツノロウムシ	Horned wax scale	Ceroplastes ceriferus	22	○
common camellia	やぶつばき	チャドクガ	Tea tussock moth	Euproctis pseudoconspersa	5	△
		ツノロウムシ	Indian white wax scale	Ceroplastes ceriferus	4	△
		ツバキワカイガラムシ	scales larvae		5	△
		ロウムシ類	wax scales		1	△
tea	茶	アブラムシ類	Aphids		2	△
		カイガラムシ類	scales larvae		2	△
		カナヤサヤワセンチュウ	(kanayasayawa-senchu) nematode		1	△
		カンザワハダニ	Kanzawa spider mite	Tetranychus kanzawai	60	○
		クワシロカイガラムシ	White peach scale	Pseudaulacaspis pentagona	35	○
		クワシロカイガラムシ若齢幼虫	white peach scale larvae	Pseudaulacaspis pentagona	3	△
		コカクモンハマキ	(kokakumon-hamaki)		22	○
		コミカンアブラムシ	(komikanaburamu shi)	Toxoptera aurantii	23	○
		サビダニ	(sabidani)	Aculops lycopersici, Aceria tulipae	2	△
		サビダニ類	Acalitus sp		23	○
		シャクトリムシ類	inchworm	Pylargosceles steganioides	1	△
		センチュウ類	nematoda		1	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		チャト ^ク カ ^カ	Tea tussock moth	Euproctis pseudoconsersa	7	△
		チャト ^ケ コナシ ^ラ ミ	(Chatoge-Konajirami)	Aleurocanthus camelliae Kanmiya & Kasai	39	○
		チャネ ^ク サレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	1	△
		チャノキイロアザ ^ミ ウマ	Yellow tea thrips	Scirtothrips dorsalis	105	◎
		チャノコカクモンハマキ	Smaller tea tortrix	Adoxophyes sp.	91	○
		チャノナカ ^サ ヒ ^ダ ニ	(chano-naga-sabidani)	Acaphylla theavagrans	27	○
		チャノホコリタ ^ニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	30	○
		チャノホソカ ^カ	Tea leafroller	Caloptilia theivora	128	◎
		チャノミト ^リ ヒメヨコハ ^イ	Tea green leafhopper	Empoasca onukii	102	◎
		チャノミト ^リ ヒメヨコハ ^イ 幼虫	Tea green leafhopper	Empoasca onukii	1	△
		チャハマキ	Oriental tea	Homona magnanima	64	○
		ツマク ^ロ アオカスミカメ	(tsumaguro-aokasumi-kame)	Apolygus spinplae	33	○
		ナカ ^{チャ} コカ ^ネ	nagatya-kogane	Heptophylla picea Motschulsky	2	△
		ナカ ^{チャ} コカ ^ネ 成虫	yellowish elongate chafer, adult	Heptophylla picea	2	△
		ナカ ^{チャ} コカ ^ネ 幼虫	yellowish elongate chafer	Heptophylla picea	2	△
		ニト ^ヘ ミノガ ^カ	(Nitobe-Minoga)	Mahasena aurea A. Butler, 1881	1	△
		ネグ ^サ レセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	1	△
		ネコフ ^{セン} チュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	6	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	16	○
		ハダ ^ニ 類	Spider mites		25	○
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	1	△
Theaceae	ツバキ科	マダ ^ラ カサハラハムシ	(madara-kasahara-		21	○
tea	茶	ミト ^リ ヒメヨコハ ^イ	(minamihimeyokobai)	Orius sauteri	2	△
		ミノガ ^類	Psychidae		13	○
		もち病	Blister blight	Exobasidium vexans	73	○
		ヨモギ ^エ ダ ^シ ヤク	(yomogiedashaku)	Ascotis selenaria	67	○
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	12	○
		褐色円星病	Brown round spot	Cercospora theae	39	○
		黒葉腐病	Black rot	Ceratobasidium spp.	12	○
		紫紋羽病	Violet root rot	Helicobasidium	2	△
		新梢枯死症	withering of new branches	Pestalotia longiseta	17	○
		新梢枯死症(輪斑病菌による)	withering of new branches	Pestalotia longiseta	27	○
		赤焼病	Bacterial shoot blight	Pseudomonas syringae pv. Theae	22	○
		赤葉枯病	(akahagarebyou)	Colletotrichum gloeosporioides, Glomerella cingulata	26	○
		炭疽病	Anthraxnose	Colletotrichum theae-sinensis	100	○
		白星病	White scab	Elsinoe leucospila Sphaceloma theae	35	○
		白紋羽病	White root rot	Rosellinia necatrix	5	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		苗根腐病	Seedling root rot	Pythium sp.	1	△
		網もち病	Net blister blight	Exobasidium reticulatum	37	○
		輪斑病	Gray blight	Pestalotia longiseta	42	○
Thymelaeaceae	ジンチョウゲ科	うどんこ病	Powdery mildew		6	△
Winter daphne	じんちょうげ	ごま色斑点病	Entomosporium leaf spot	Entomosporium mespili	5	△
		黒点病	Leaf spot	Marssonia daphnes	10	△
		炭疽病	Anthraco nose		5	△
		斑点症(シュートサーコスボラ菌)	(Hantensho)	Pseudocercospora	5	△
		輪紋葉枯病	Zonate leaf Blight		5	△
trees (woody plants)	樹木類	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	4	△
		アブラムシ類	Aphids		26	○
		アメリカシロヒトリ	fall webworm	Hyphantria cunea (Drury)	24	○
		アメリカシロヒトリ幼虫	Fall webworm larvae	Hyphantria cunea	1	△
		イカダ類	slug catapillar	Limacodidae	3	△
		うどんこ病	Powdery mildew		22	○
		エダシヤク類	(Edashaku)	Geometridae	9	△
		オオハリセンチュウ	Xiphinema		15	○
		オビカサハ	Tent caterpillar	Malacosoma neustria testacea	4	△
		カイガラムシ類	scales		9	△
trees (woody plants)	樹木類	カイガラムシ類若齢幼虫	scale young larvae		1	△
		カイガラムシ類幼虫	scales larvae		5	△
		カシノガキイムシ	(kashino-naga-kikuimushi)	Platypus quercivorus (Murayama)	3	△
		カミキリムシ類	long-horned beetle		4	△
		カミキリムシ類(スギカミキリを除く)	long-horned beetle (except sugi-berk borer)		6	△
		キイムシ類	(kikuimusi)		10	△
		くもの巣病	Web-blight	Rhizoctonia solani Kuhn	5	△
		ゲンバムシ類	Tingidae		17	○
		ケムシ類	hairy caterpillars		81	○
		ケムシ類(若～中齢幼虫)	caterpillar		1	△
		コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	2	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	6	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		ごま色斑点病	Entomosporium leaf spot	Entomosporium mespili	7	△
		シャクトリムシ類	inchworm	Pylargosceles steganioides	17	○
		スギカミキリ	Sugi berk borer	Semanotus japonicus	6	△
		スギサノタマハエ	(suginozai-tamabae)		6	△
		スギタマハエ	(sugi-tamabae)		3	△
		スギナ	field horsetail	Equisetum arvense L.	3	△
		ゾウムシ類	weevil		6	△
		ゾウムシ類等のせん孔虫	Bark Beetles such as weevil		4	△
		チャトクガ	Tea tussock moth	Euproctis pseudoconspersa	1	△
		チャトクガ幼虫	tea tussock moth	Euproctis pseudoconspersa	1	△
		トクガ類	moth (atraxa subflava)		9	△
		トビモンオエダシヤク	(tobimon-o-edashaku)	Biston robustum robustum	2	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	6	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne incognita	5	△
		ハダニ類	Spider mites		1	△
		ハマキムシ類	leafroller moths	Tortricidae	1	△
		ヒノキカリモクリガ	(hinokikawamoguriga)	Epinotia granitalis	6	△
		フラーハラゾウムシ	Fuller Rose Beetle	Pantomorus cervinus (Boheman)	15	○
trees (woody plants)	樹木類	マイマイガ	Gypsy moth	Lymantria dispar	9	△
		マルハツユクサ	(marubatsuyukusa)	Commelina benghalensis	3	△
		ミノガ類	Psychidae		1	△
		ヤマダカレハ	(yamada-kareha)	Dendrolimus yamadai	3	△
		萎凋病	(ichoubyou)		1	△
		灰色かび病	grey mold	Botrytis cinerea	7	△
		雑かん木	bush		1	△
		枝枯細菌病	(edagaer-saikin-byo)		6	△
		切り口及び傷口のゆ合促進	promote healing of cut end and		1	△
		炭疽病	Anthraxnose		16	○
		竹類	bamboos		3	△
		白絹病	Stem rot	Corticium rolfsii	5	△
		斑点症(シュートサーコスボラ菌)	(Hantensho)	Pseudocercospora	11	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		輪紋葉枯病	Zonate leaf Blight	unspecified fungus	8	△
Ulmaceae	ニレ科	アブラムシ類	Aphids		2	△
elm	にれ	ケムシ類	caterpillar		2	△
tubers and roots	いも類	アオムシ	caterpillar larvae		2	△
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	2	△
		アブラムシ類	Aphids		11	○
		イラクサギンウワバ	gamma moth		1	△
		うどんこ病	powdery mildew		25	○
		ウリノメイガ	tobacco moth larvae		2	△
		オオタバコガ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	7	△
		コナガ	Diamondback moth	Plutella xylostella	3	△
		コシジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	8	△
		シロイチモシヨトウ	(shiroichimojiyotou)	Spodoptera exigua	1	△
		センチュウ類	nematoda		10	△
		タマギンウワバ	gamma moth		1	△
		チャノホコリダニ	Broad mite		2	△
		ネリムシ類	cutworm		1	△
		ネコフセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	4	△
		ハイマダラノメイガ	tobacco moth larvae	Hellula undalis	2	△
tubers and roots	いも類	ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	11	○
		ハスモンヨトウ雄成虫	Tobacco cutworm male adults	Spodoptera litura	1	△
		ハダニ類	spidermites		19	○
		ヨトウガ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	1	△
		ヨトウムシ	Cabbage armyworm	Mamestra brassicae	4	△
		灰色かび病	Gray mold		6	△
		軟腐病	Bacterial soft rot		5	△
		白さび病	white rust		3	△
vegetables	野菜類	アオムシ	Common cabbageworm, Small white butterfly	Pieris rapae crucivora	19	○
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	17	○
		アブラムシ類	Aphids		31	○
		アルタリア菌による病害	Diseases caused by Alternaria	Alternaria alternata	1	△
		イラクサギンウワバ	gamma moth		1	△

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		うどんこ病	Powdery mildew		49	○
		ウリメイガ ^ウ	(urinomeiga)	Diaphania indica	4	△
		オオハコガ ^ウ	cotton bollworm	Helicoverpa armigera	17	○
		オンシツコナジラミ	Greenhouse whitefly	Trialeurodes vaporariorum	2	△
		かいよう病	(kaiyo-byo)	Bacterial diseases	1	△
		コカ ^ウ	Diamondback, Cabbage moth	Plutella xylostella	22	○
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	30	○
		さび病	Rust		4	△
		シロイチモジヨトウ	(shiroichimojiyoto)	Spodoptera exigua	6	△
		センチュウ類	nematoda		10	△
		タバココナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む)	sweet potato whitefly and silverleaf whitefly	Bemisia tabaci / Bemisia argentifolii Bellows & Perring	1	△
		タマガニンウバ ^ウ	(tamanaginuwaba)	Autographa	3	△
		チャノホコリダニ	Broad mite	Polyphagotarsonemus latus	3	△
		ネリムシ類	cutworm		1	△
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	4	△
		ハイマダラメイガ ^ウ	Cabbage webworm	Hellula undalis	2	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	13	○
		ハダニ類	Spider mites		32	○
		ハモク ^ウ リハ ^ウ エ類	Leafminer		6	△
		ピシウム・リゾクトニア菌による病害(苗立枯病等)	disease damage by pythium or Rhizoctonia fungus (seedling wilt and so on)		3	△
		ピシウム菌による病害(苗立枯病等)	Pythium diseases such as Naetachigarebyou	Pythium sp.	1	△
vegetables	野菜類	フザリウム・リゾクトニア菌による病害	diseases caused by Fusarium sp./Rhizoctonia sp.		1	△
		フザリウム・リゾクトニア菌による病害(つる割病等)	diseases by fusarium and rhizoctonia such as fusarium wilt		1	△
		フザリウム・リゾクトニア菌による病害(立枯病)	(Rhizoctonia, Fusarium)		1	△
		フザリウム菌による病害	diseases caused by Fusarium sp.		2	△
		べと病	Downy mildew		5	△
		ヨトウガ ^ウ	Cabbage	Mamestra brassicae	1	△
		ヨトウムシ	Cabbage	Mamestra brassicae	13	○
		リゾクトニア菌による病害(苗立枯病等)	(Rhizoctonia)		2	△
		ワタアブラムシ	Cotton aphid	Aphis gossypii	1	△
		灰色かび病	Gray mold		24	○
		褐斑細菌病	kastuhan-saikin-byo		10	△
		菌核病	Sclerotinia rot		1	△
		黒斑細菌病	Bacterial leaf spot	Pseudomonas	1	△
		黒腐病	kokuhu-byo		10	△

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		黒腐病等の種子伝染性細菌病害	Bacterial seed-borne disease such as black rot caused by <i>Xanthomonas campestris</i> pv.		1	△
		根腐病	root rot(indoor cultivation of vegetables)		1	△
		軟腐病	Bacterial soft rot		23	○
		白さび病	Rust		3	△
		斑点細菌病	hanten-saikin-byo		9	△
Violaceae	スミレ科	アブラムシ類	Aphids		8	△
pansy	パンジー	うどんこ病	powdery mildew		7	△
		ナメジジ類	slug		1	△
		ハスモンヨトウ	Tobacco cutworm	<i>Spodoptera litura</i>	1	△
		ハダニ類	spider mites		6	△
		灰色かび病	gray mold	<i>Botrytis cinerea</i>	6	△
		根腐病	Root rot	<i>Thielaviopsis basicola</i>	8	△
Violaceae	スミレ科	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	3	△
edible pansy	食用パンジー	アブラムシ類	Aphids		11	○
		うどんこ病	powdery mildew		3	△
		コナジラミ類	whitefly	Aleyrodidae	4	△
		ハダニ類	Spider mites		6	△
Violaceae	スミレ科	シロキイロアザミウマ	Western flower thrips	<i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande	4	△
edible pansy	食用パンジー	ヨトウムシ類	Cabbage (akagane-saruhadani)	<i>Mamestra brassicae</i>	4	△
Vitaceae	ブドウ科	アカカネサルハムシ			6	△
grapes	ぶどう	アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	19	○
		アブラムシ類	Aphids		46	○
		アメリカシロヒトリ	fall webworm	<i>Hyphantria cunea</i> (Drury)	3	△
		うどんこ病	Powdery mildew	<i>Uncinula necator</i>	40	○
		オーチャード、クローバー等牧草	Grass, such as a Orchardgrass, clover		1	△
		カイガラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	19	○
		カイガラムシ類幼虫	scales larvae		1	△
		カミキリムシ類	long-horned beetle		2	△
		カメムシ類	plant bugs	HETEROPTERA	11	○
		カンザワワハダニ	Kanzawa spider mite	<i>Tetranychus kanzawai</i>	6	△
		キンケクチブトゾウムシ成虫	Adult of (kinkekuchibuto-zoumushi)		32	○
		クビアカスカシバ	(Kubi-akasukashiba)	<i>Glossosiphonia romanovi</i>	9	△
		クワコナカイガラムシ	Comstock mealybug	<i>Pseudococcus comstocki</i>	30	○
		クワコナカイガラムシ若齢幼虫	Comstock mealybug young	<i>Pseudococcus comstocki</i>	5	△
		ケムシ類	caterpillar		17	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		コウモリガ	Swift moth	Endoclyta excrescens	2	△
		コガネムシ類	scarab beetle	Scarabaeidae	23	○
		コガネムシ類成虫	Scarabaeidae adult		10	△
		コナカイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	24	○
		さび病	Rust	Physopella ampelopsidis	33	○
		スカシハ類	Sesiidae		6	△
		すす点病	(susuten-byo) Sooty blotch	Cymadothea trifolii (Persoon) Wolf	6	△
		チャノキイロサミウマ	Yellow tea thrips	Scirtothrips dorsalis	68	○
		チャノコカクモンハマキ	Smaller tea tortrix	Adoxophyes sp.	1	△
		ツマグロアオカスミカメ	(tsumaguro- aokasumi-kame)	Apolygus spinplae	6	△
		つる割細菌病	Tsuruwari-saikin- byo	Xylophilus ampelinus (Panagopoulos)Wille ms et al.	3	△
		つる割病	(tsuruwarebyou)	Phomopsis viticola	11	○
		トビイロトラガ	(tobiitoraga)	Sarbanissa subflava	8	△
		トラカミキリムシ	(tora- kamikirimushi)	Xylotrechus sp.	1	△
		ナミハダニ	Two-spotted spider mite, Red spider mite	Tetranychus urticae	4	△
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Common cutworm, Cluster caterpillar	14	○
		ハダニ類	Spider mites		44	○
		ハマキムシ類	leafroller moths	TORTRICIDAE	62	○
		フタテンヒメヨコバイ	(futatenhimeyokob ai)	Arboridia apicalis	88	○
Vitaceae	ブドウ科	フタテンヒメヨコバイ幼虫	(futatenhimeyokob ai)(leaves)	Arboridia apicalis	1	△
grapes	ぶどう	ブドウサビダニ	a kind of mite (budou-sabidani)		7	△
		ブドウスカシハ	Grape clearwing moth	Nokona regale	37	○
		ブドウトラカミキリ	Grape borer	Xylotrechus pyrrhoderus	51	○
		ブドウトリハ	(budoutoriba)	Nippoptilia vitis	28	○
		ブドウネアブラムシ	grape phylloxera, grape leaf louse		4	△
		ペスタチアつる枯病	Pestalotia- tsurugare-byo	Pestalotiopsis menezesiana	2	△
		べと病	Downy mildew	Plasmopara viticola	119	◎
		ホソビツチイロノメイガ	(Hosoobitsuchiir onomeiga)	Syllepte pallidinotalis	4	△
		ミカンキイロサミウマ	Western flower thrips	Frankliniella occidentalis Pergande	4	△
		ミドリヒメヨコバイ	(minamihimeyoko bai)	Orius sauteri	5	△
		ミカ類	Psychidae		6	△
		モンキクロノメイガ	(monki- kuronomeiga)	Herpetogramma luctuosale zelleri	11	○
		芽枯病	Bud blight	Diaporthe medusaea	8	△
		灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	72	○
		褐斑病	Laef spot	Pseudocerospora vitis	44	○
		苦腐病	Bitter rot	Melanconium fuligineum	5	△
		黒とう病	Anthracnose	Elsinoe ampelina	128	◎
		枝膨病	swelling arm	Botryosphaeria sp.	31	○

Important pests in Japan 2021

Family	科	Pest(Jp)	Pest(En)	Pest(Latin)	count	importance
		白腐病	White rot	Coniothyrium diplodiella	4	△
		白紋羽病	White root rot	Rosellinia necatrix	13	○
		晩腐病	Ripe rot	Glomerella cingulata	80	○
Zingiberaceae	ショウガ科	さび斑病	Bract and leaf spot	plectosporium tabacinum	1	△
curcuma alismatifolia	クルクマ	灰色かび病	Gray mold	Botrytis cinerea	1	△
Zingiberaceae	ショウガ科	アズキノメガ	Adzuki Bean	Ostrinia scapularis	2	△
ginger	しょうが	アワノメガ	oriental corn borer	Ostrinia furnacalis Guence	23	○
		いもち病	Blast	Pyricularia zingiberis	8	△
		クハネキノコハエ類	fungus gnat	Bradisia agrestis SASAKAWA	10	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	5	△
		ショウガノダメイチュウ	(shougano-daimeichu)		2	△
		センチュウ類	nematoda		1	△
		ネリムシ類	cutworm	Noctuidae	8	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	11	○
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	18	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	39	○
		フキノメガ	(fukinomeiga)	Ostrinia zaguliaevi	1	△
		根茎腐敗病	Root rot	Pythium sp.	55	○
Zingiberaceae	ショウガ科	白星病	Leaf spot	Phyllostica zingiberis	20	○
Japanese ginger (flower)	みょうが	腐敗病	Bulb rot		1	△
		紋枯病	(mongarebyou)	Rhizoctonia solani	14	○
		立枯病	Rhizome rot	Fusarium oxysporum, F. solani	3	△
		アザミウマ類	thrips	THYSANOPTERA	12	○
		アブラムシ類	Aphids	Aphids	7	△
		いもち病	Blast	Pyricularia zingiberis	4	△
		カイラムシ類	Scales		6	△
		コガネムシ類幼虫	larvae of scarab beetle	Scarabaeidae	10	△
		コナカイラムシ類	Coccoidea	Coccoidea	2	△
		ナスコナカイラムシ	solanum	Phenacoccus solani	6	△
		ネグサレセンチュウ	Root leison nematode	Pratylenchus spp.	14	○
		ネコブセンチュウ	Southern root-knot nematode	Meloidogyne spp.	18	○
		ハスモンヨトウ	Common cutworm, Cluster caterpillar	Spodoptera litura	16	○
		ハダニ類	Spider mites		26	○
		根茎腐敗病	Root rot	Pythium zingiberis Takahashi	28	○
		白絹病	(shirakinu-byo)		4	△
		紋枯病	(mongare-byo)	Rhizoctonia solani	12	○
		葉枯病	Leaf spot	Mycosphaerella zingiberis	6	△
		立枯症	(tachigare-sho)		12	○