

害虫分布情報

(2017年1月16日現在)

確認日			確認場所			種名	生死	発育段階	捕獲・確認数	報告者	備考
年	月	日	都道府県	市町村	屋内外						
1973	7	31	神奈川県	横浜市中区	内	ワモンゴキブリ	生	成・幼虫	多数	斎藤一三	
1984	8	?	神奈川県	大磯町高麗	内	ワモンゴキブリ	生	混合	多数	小松謙之	分布継続記録
2005	7	7	秋田	横手市醍醐	内	ヤマトゴキブリ	生	♀	1匹	斎藤一三	
2006	2	7	東京	小笠原島奥村	外	ワモンゴキブリ	生	混合	多数	小松謙之	分布継続記録
	8	1	神奈川県	川崎市川崎区駅前本町	外	キョウトゴキブリ	死	♀成虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	9	3	沖縄	石垣市朝字浮海	外	ワモンゴキブリ	生	成虫	多数	小松謙之	分布継続記録
	9	30	沖縄	石垣市字布椏海	外	コワモンゴキブリ	生	中齢幼虫	5匹	小松謙之	分布継続記録
2007	3	13	東京	小笠原島洲崎	外	コワモンゴキブリ	生	中齢幼虫	2匹	小松謙之	分布継続記録
	3	22	埼玉	白岡市白岡町	外	ヤマトゴキブリ	生	老齢幼	1匹	小松謙之	分布継続記録
	3	29	東京	台東区浅草	内	クロゴキブリ	生	若・中幼	多数	小松謙之	分布継続記録
	4	10	東京	千代田区内幸町	内	ワモンゴキブリ	生	混合	多数	小松謙之	分布継続記録
	4	18	東京	台東区東上野	内	クロゴキブリ	生	若齢幼虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	4	30	千葉	船橋市南三咲	内	クロゴキブリ	生	若齢幼虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	5	2	福岡	福岡市博多区	内	ワモンゴキブリ	生	混合	多数	小松謙之	分布継続記録
	5	18	東京	世田谷区桜ヶ丘	内	クロゴキブリ	生	1齢幼虫	匹	小松謙之	分布継続記録
	5	22	東京	港区港南	内	クロゴキブリ	生	若齢幼虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	7	10	千葉	印西市	内	クロゴキブリ	生	若齢幼虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	8	7	東京	台東区上野6丁目	外	クロゴキブリ	生	♀成虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	8	16	東京	台東区根岸	内	クロゴキブリ	生	♀成虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	8	19	長野	木曾町	外	ヤマトゴキブリ	生	♂成	1匹	小松謙之	分布継続記録
9	10	沖縄	糸満市西崎	外	ワモンゴキブリ	生	若齢幼虫	1匹	小松謙之	分布継続記録	
2008	1	16	東京	日野市	内	ワモンゴキブリ	生	若齢幼虫	3匹	小松謙之	分布継続記録
	1	16	東京	日野市	内	コワモンゴキブリ	生	♀成	2匹	小松謙之	分布継続記録
	2	6	滋賀	安土町	外	クロゴキブリ	生	1齢幼虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	5	15	熊本	熊本市古宮町	外	クロゴキブリ	生	若齢幼虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	7	4	東京	町田市原町田	外	クロゴキブリ	生	♂成虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	9	5	沖縄	名護市入端	外	ワモンゴキブリ	生	成虫	多数	小松謙之	分布継続記録
	10	1	沖縄	石垣市石垣バナナ岳	外	ワモンゴキブリ	生	成虫	多数	小松謙之	分布継続記録
	10	1	沖縄	石垣市石垣バナナ岳	外	コワモンゴキブリ	生	中齢幼虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	10	2	北海道	札幌市中央区大道西	内	クロゴキブリ	生	♀成虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	2009	2	26	東京	台東区上野	内	ワモンゴキブリ	生	混合	多数	小松謙之
3		16	茨城	石岡市宍家	外	ヤマトゴキブリ	生	若齢幼	2匹	小松謙之	分布継続記録
5		1	東京	中央区銀座	内	ワモンゴキブリ	生	混合	多数	小松謙之	分布継続記録
6		26	東京	葛飾区西新小岩	内	クロゴキブリ	生	♂成・若幼	成1匹・幼2匹	小松謙之	分布継続記録
7		3	東京	豊島区東池袋	内	ワモンゴキブリ	生	混合	多数	小松謙之	分布継続記録
7		8	宮城	仙台市太白区東郡山	内	コワモンゴキブリ	生	♀成	1匹	小松謙之	宮城県初記録
7		13	東京	板橋区高島平	内	コワモンゴキブリ	生	♀♂成	2♀,1♂	小松謙之	分布継続記録
7		27	東京	板橋区高島平	内	クロゴキブリ	生	♂成・若幼	成1匹・幼1匹	小松謙之	分布継続記録
7		28	東京	新宿区西新宿	内	クロゴキブリ	生	♀成虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
8		1	東京	港区新橋	外	ワモンゴキブリ	生	♂成虫	1匹	小松謙之	分布継続記録

※トラップによる記録は生と判定する
 ※都道府県別の初記録はゴシック体で示す

害虫分布情報

(2017年1月16日現在)

確認日			確認場所			種名	生死	発育段階	捕獲・確認数	報告者	備考
年	月	日	都道府県	市町村	屋内外						
	8	9	千葉	松戸市金ヶ作	外	ヤマトゴキブリ	生	♀成・老幼	各1匹	小松謙之	分布継続記録
	8	19	東京	大田区大森北	内	ワモンゴキブリ	生	♂成虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	8	26	広島	広島市中区南千田西町	内	クロゴキブリ	生	若齢幼虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	9	6	埼玉	川口市金山町	内	クロゴキブリ	生	若齢幼虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
	12	18	東京	小笠原硫黄島	外	アカカミアリ	生	職蟻	多数	小松謙之	分布継続記録
2010	2	8	広島	呉市	内	クロゴキブリ	生	♂成虫・♀成虫	各1匹	小松謙之	分布継続記録
	3	17	東京	中央区八重洲	内	ワモンゴキブリ	生	♂成虫・終齢幼虫	各1匹	小松謙之	分布継続記録
	4	14	千葉	柏市南柏	外	クロゴキブリ	生	♀成虫・中齢幼虫	成2匹・幼1匹	小松謙之	分布継続記録
	5	21	群馬	桐生市黒保根町	内	クロゴキブリ	生	♂成虫・♀成虫	♂1・♀2匹	小松謙之	分布継続記録
	7	23	広島	広島市中区	内	トビイロゴキブリ	生	成・幼	多数	小松謙之	広島県初記録
	9	1	東京	武蔵野市八幡町	外	クロゴキブリ	生	若齢幼虫	3匹	小松謙之	分布継続記録
	12	1	福岡	新宮町相島	内	クロゴキブリ	生	老齢幼虫	1匹	小松謙之	分布継続記録
2011	1	25	東京	小笠原硫黄島	外	コワモンゴキブリ	生	♀成	2匹	小松謙之	分布継続記録
	1	27	岡山	早島町早島	?	ワモンゴキブリ	死	♂成虫	1匹	橋本知幸	岡山県初報告
	2	24	東京	小笠原硫黄島	外	アカカミアリ	生	職蟻	多数	小松謙之	分布継続記録
	4	4	北海道	札幌市北区北	内	コワモンゴキブリ	生	終齢・若齢	各1匹	小松謙之	分布継続記録
	9	13	埼玉	羽生市	内	ワモンゴキブリ	生	♂成虫	1匹	田原雄一郎	埼玉県初報告
	10	27	神奈川	座間市	内?	アルゼンチンアリ	死	職蟻	多数	平尾素一	神奈川としては既に分布記録有
	10	29	東京	八王子市	内	イエヒメアリ	生	職蟻	多数	橋本知幸	分布継続記録
	10	29	東京	八王子市	内	イエヒメアリ	生	女王	5匹	橋本知幸	分布継続記録
	11	25	神奈川	小田原市国府津	内	クロゴキブリ	生	1齢	1匹	橋本知幸	目撃のみ(分布継続記録)
	11	26	神奈川	小田原市国府津	内	クロゴキブリ	生	〃	1匹	橋本知幸	目撃のみ(分布継続記録)
	11	30	鹿児島	徳之島町花徳	外	ヤンバルトサカヤスデ	生	成虫	多数	小松謙之	分布継続記録
	12	1	神奈川	小田原市国府津	内	クロゴキブリ	生	♂成虫	1匹	橋本知幸	目撃のみ(分布継続記録)
	12	2	広島	広島市南区元宇品町	外	クロゴキブリ	生	初齢幼虫	3匹	小松謙之	分布継続記録
	12	14	神奈川	横浜市中区本牧	外	ハイイロゴケグモ	生	♀成体	1匹	金山彰宏	目撃のみ(分布継続記録)
2012	1	23	東京	大田区城南島	外	アルゼンチンアリ	生	職蟻	多数	橋本知幸	分布継続記録
	5	20	山梨	山中湖村	外	カベアナタカラダニ	生	成・若・幼	多数	橋本知幸	山梨県初報告
	5	27	山梨	山中湖村	外	カベアナタカラダニ	生	成・若・幼	多数	橋本知幸	分布継続記録
	5	31	千葉	千葉市中央区千葉寺町	外	カベアナタカラダニ	生	成・若	計4匹	木村悟朗	千葉県初報告
	7	31	秋田	横手市	内	ヤマトゴキブリ	生	成・幼	多数	斎藤一三	分布継続記録
	8	7	茨城	水戸市青柳町	内	ワモンゴキブリ	生	成・幼	多数	梅沢謙二	茨城県初報告
	8	25	埼玉	所沢市	内	ワモンゴキブリ	生	幼	3頭	田原雄一郎	分布継続記録
	9	17	埼玉	所沢市	内	ワモンゴキブリ	生	成・幼	成5頭幼2頭	田原雄一郎	分布継続記録
	10	18	東京	台東区上野	内	ワモンゴキブリ	生	幼	2	小松謙之	分布継続記録
	12	19	茨城	水戸市青柳町	内	ワモンゴキブリ	生	♀成	1匹	梅沢謙二	分布継続記録
2013	1	21	茨城	水戸市住吉町	内	ワモンゴキブリ	生	成・幼	♂2♀1,幼7	永井久夫	分布継続記録
	2	7	山形	新庄市大字泉田	内	ヤマトゴキブリ	生	幼	2	小松謙之	分布継続記録
	3	4	山形	山形市若宮	内	ヤマトゴキブリ	生	幼	1	小松謙之	分布継続記録
	5	6	三重	松阪市久保	外	カベアナタカラダニ	生	♀	5	角野智紀	三重県初報告
	7	2	愛知	春日井市下条町	外	ヒロヘリアオイラガ	生	中齢幼	3	角野智紀	愛知県初報告

※トラップによる記録は生と判定する
 ※都道府県別の初記録はゴシック体で示す

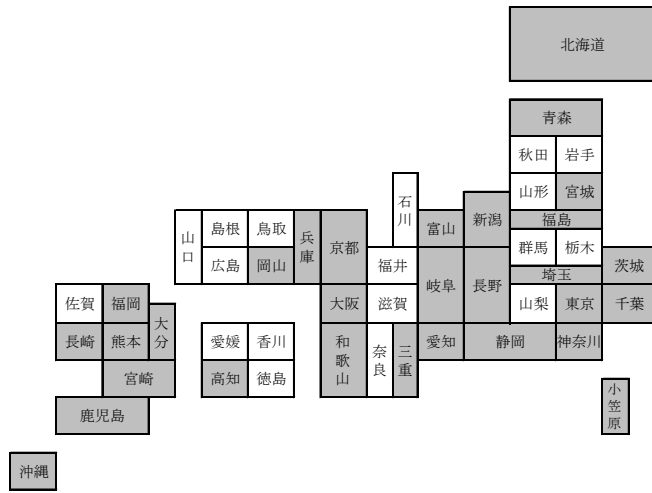
害虫分布情報

(2017年1月16日現在)

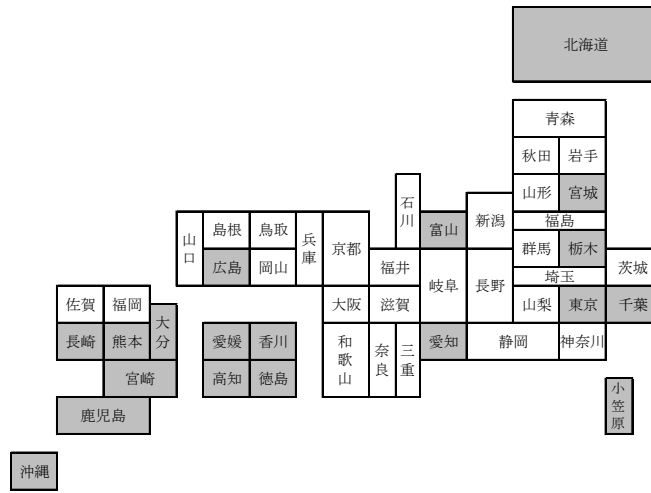
確認日			確認場所			種名	生死	発育段階	捕獲・確認数	報告者	備考
年	月	日	都道府県	市町村	屋内外						
	7	8	静岡	富士宮市	内	ヤマトゴキブリ	生	成	♂1♀1	田原雄一郎	静岡県初報告
	7	26	山梨	甲府市	内	ヤマトゴキブリ	生	成・幼	♀1,幼1	田原雄一郎	山梨県初報告
	8	7	東京	八丈町三根	内	ワモンゴキブリ	生	♀成虫	1	小松謙之	分布継続記録
	8	9	三重	四日市市	外	ヒロヘリアオイラガ	生	♀成虫	1	角野智紀	分布継続記録
	8	22	茨城	水戸市	内	ヤマトゴキブリ	生	♀成虫	1	梅沢謙二	分布継続記録
	8	22	茨城	水戸市	内	ワモンゴキブリ	生	♀成虫	1	梅沢謙二	分布継続記録
	9	13	奈良	大和郡山市	内	チュウトウゴキブリ	生・死	成・幼	32	遠藤拓也	奈良県初記録
2014	5	2	千葉	市原市	外	セアカゴケグモ	生	♀	1	松尾博之	分布継続記録
	5	4	山口	周南市	外	カベアナタカラダニ	生	♀・若	♀3,若2	木村悟朗	山口県初記録
	5	5	山口	周防大島町	外	カベアナタカラダニ	生	♀	8	木村悟朗	分布継続記録
	5	25	埼玉	川口市青木	外	カベアナタカラダニ	生	♀・若	多数	村田光	分布継続記録
	7	24	愛知	名古屋市中区栄一丁目	内	キョウトゴキブリ	死	成(性不明)	1	森山正博	分布継続記録
	8	22	愛知	清須市西枇杷町	内	ワモンゴキブリ	生	成	多数	森山元	分布継続記録
	9	12	茨城	神栖市	外	セアカゴケグモ	生	♀	14	松尾博之	分布継続記録
	9	18	茨城	石岡市	内	キョウトゴキブリ	生	成	多数	小林佑介・立原文男	茨城県初報告
2015	4	23	栃木	宇都宮市	外	カベアナタカラダニ	生	成(♀・不明)・幼	約20	中山恒友	栃木県初報告
	6	4	神奈川	横浜市鶴見区大黒ふ頭	外	セアカゴケグモ	生	♀	1	伊藤真弓	分布継続記録
	6	19	岐阜	恵那市明知町	内	ヤマトゴキブリ	生	♂	1	角野智紀	岐阜県初報告
	7	2	岐阜	恵那市	内	カベアナタカラダニ	生	成(粘着トラップ付着)	約80	今井良輔	岐阜県初報告
	7	4	岐阜	垂井町	内	ワモンゴキブリ	死	♀	1	今井良輔	岐阜県初報告
	8	3	三重	四日市市	内	ワモンゴキブリ	死	♂	1	鷲尾千恵	三重県初報告
	8	29	東京	小笠原父島	外	ワモンゴキブリ	生	♂	1	橋本知幸	分布継続記録
	10	8	長野	松本市浅間温泉	内	ワモンゴキブリ	生	♀	1	小松謙之	長野県初報告
2016	5	19	東京	中央区銀座	内	ワモンゴキブリ	生	成・幼	♂1、幼虫1	小松謙之	分布継続記録
	6	17	岐阜	恵那市明知町	内	ヤマトゴキブリ	生	♂	1	古屋敷淳	岐阜県初報告
	6	21	福井	越前市文室町	内	ヤマトゴキブリ	生	♂	1	今井良輔	分布継続記録
	6	30	茨城	神栖市	内	キョウトゴキブリ	生	♀	1	梅沢謙二	分布継続記録
	7	15	石川	野々市市白山町	外	ヒロヘリアオイラガ	生	幼虫	多数	野竹秀一	石川県初報告

※トラップによる記録は生と判定する
 ※都道府県別の初記録はゴシック体で示す

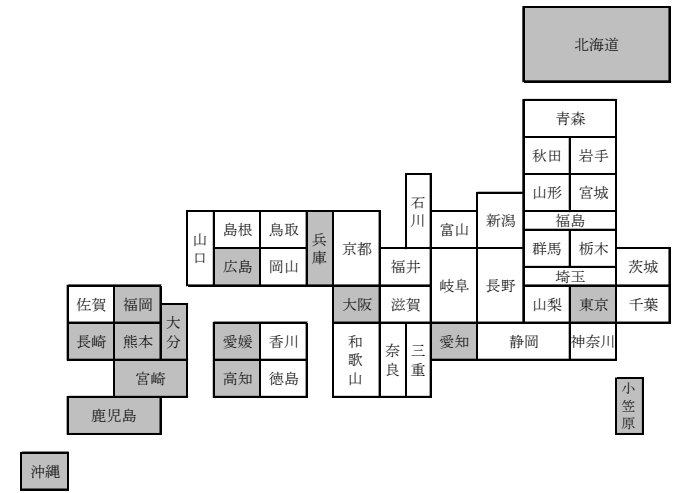
対象害虫の確認記録



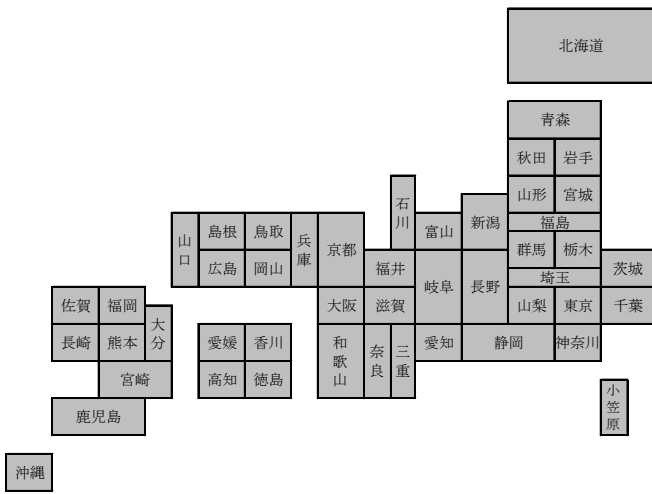
ワモンゴキブリ



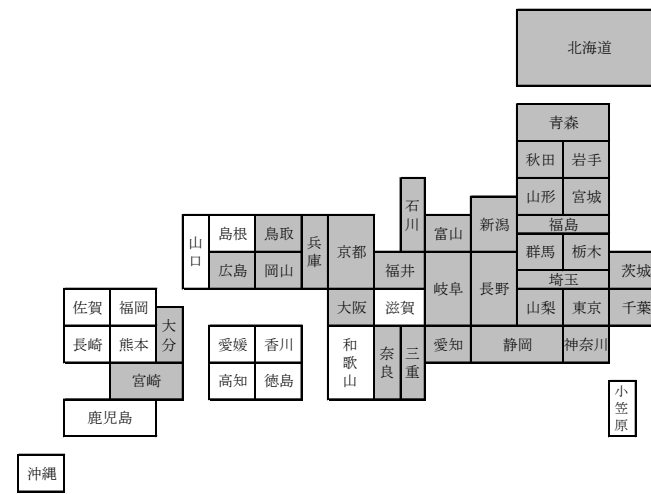
コワモンゴキブリ



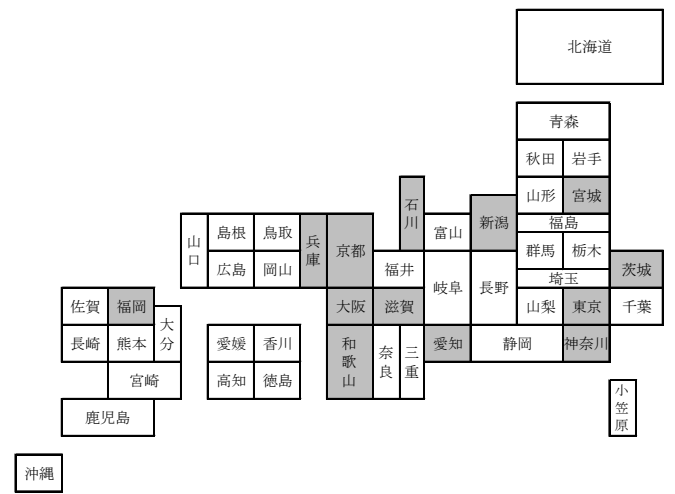
トビイロゴキブリ



クロゴキブリ

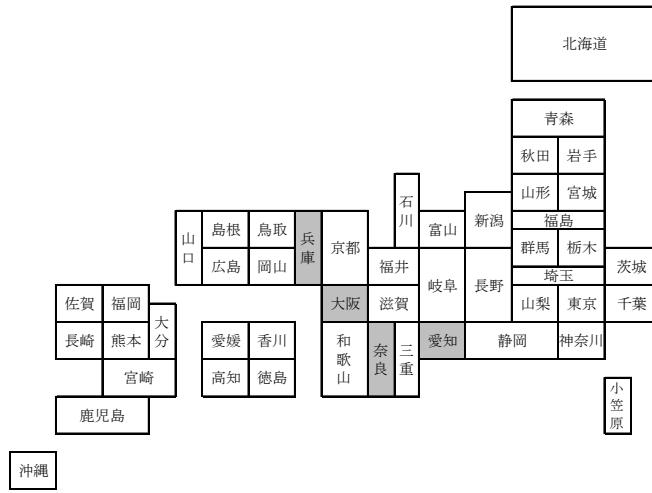


ヤマトゴキブリ

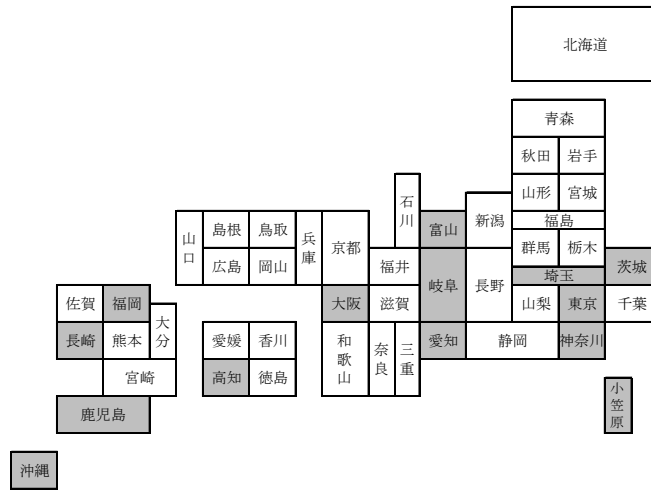


キョウトゴキブリ

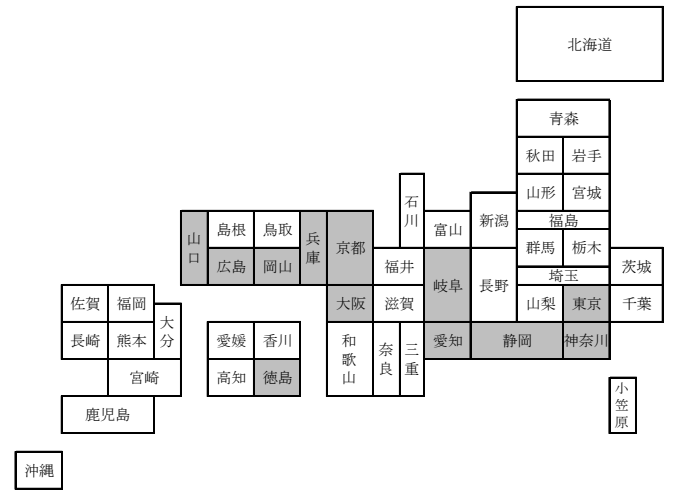
対象害虫の確認記録



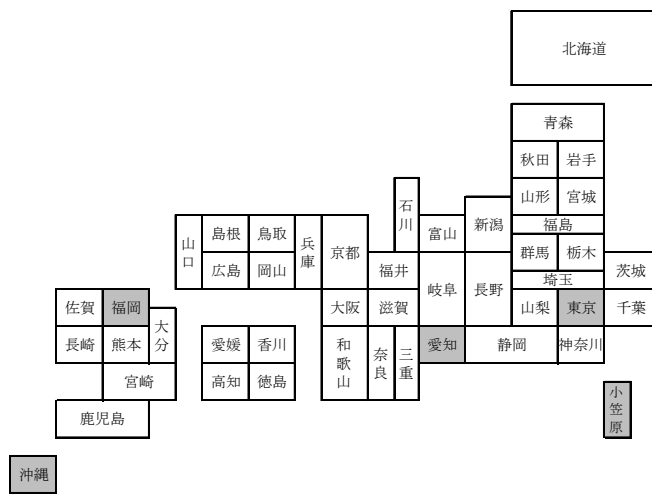
チュウトウゴブリ



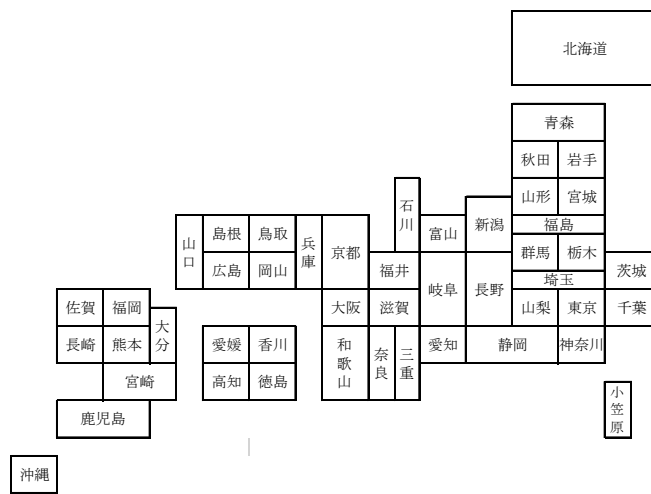
イエヒメアリ



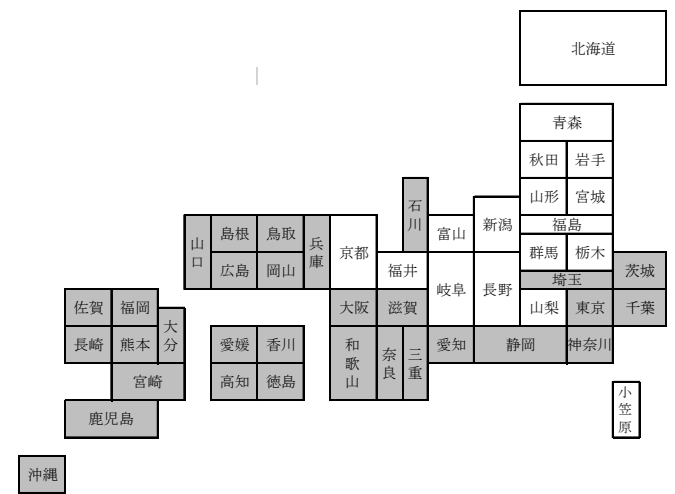
アルゼンチンアリ



アカカミアリ

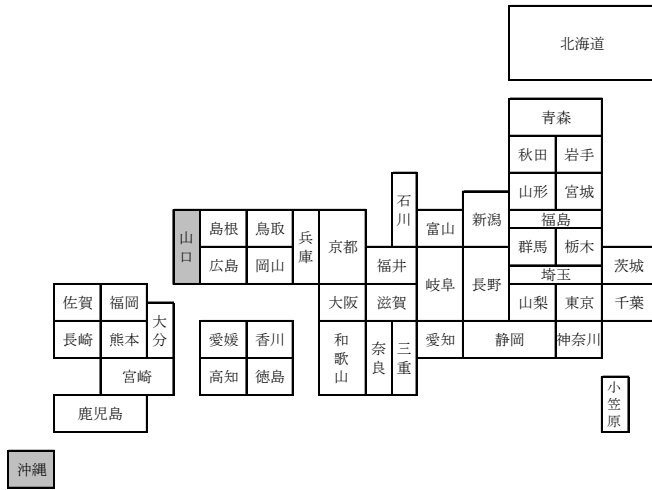


ヒアリ (国内未確認)

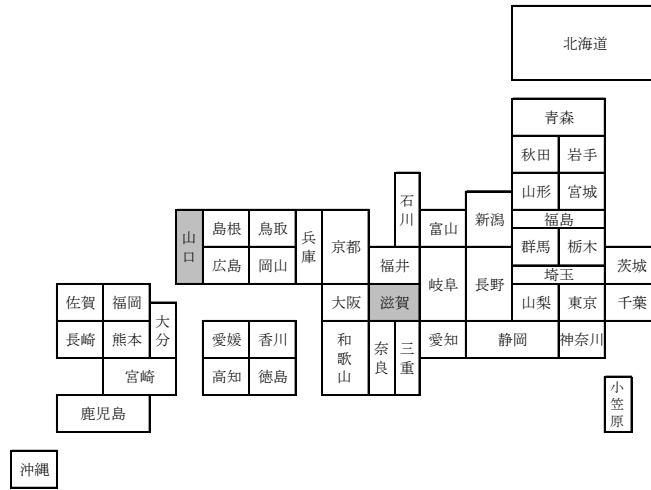


ヒロヘリアオイラガ

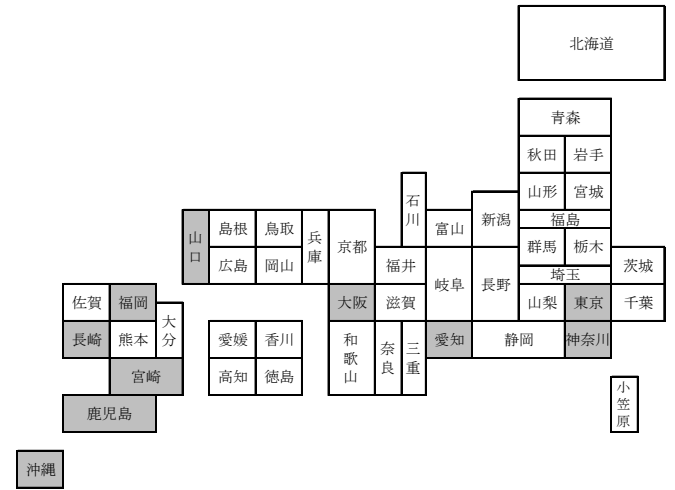
対象害虫の確認記録



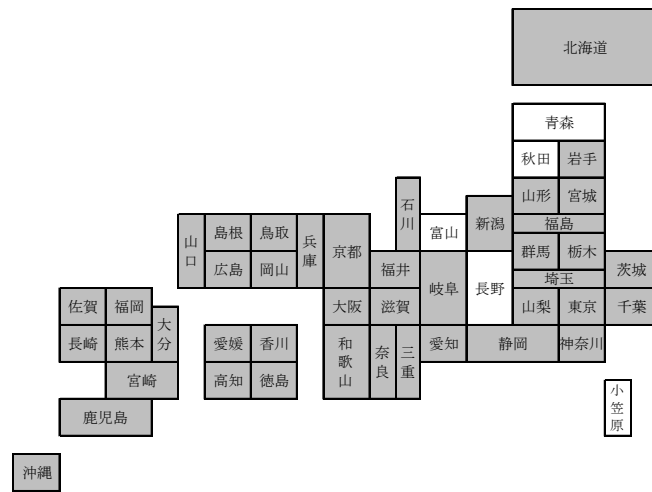
アカオビゴケグモ



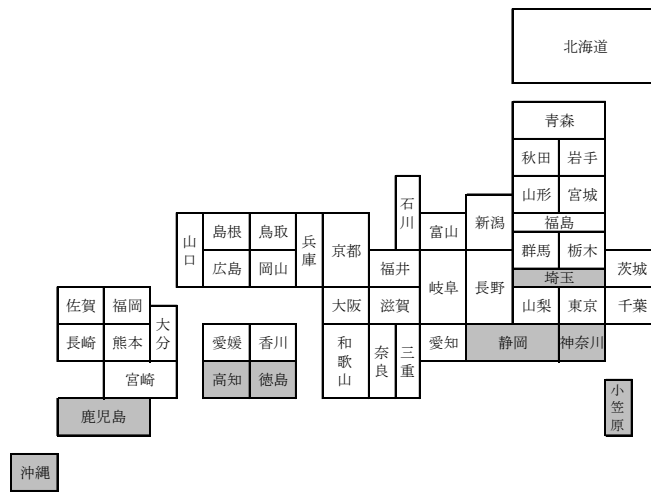
クロゴケグモ



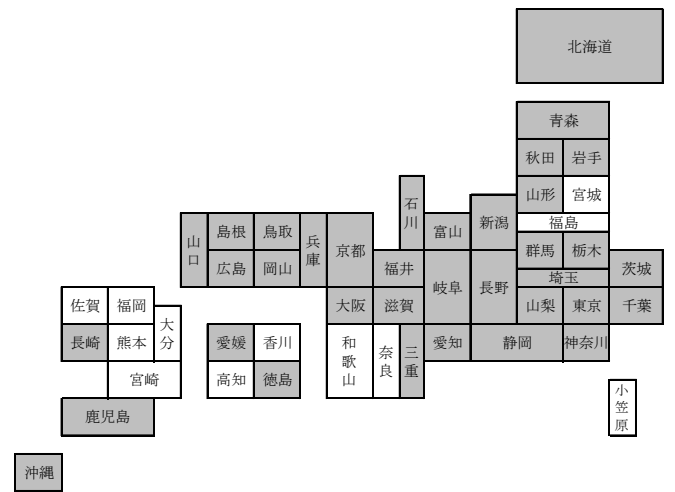
ハイロゴケグモ



セアカゴケグモ



ヤンバルトサカヤスデ



カバアナタカラダニ

害虫分布情報の投稿・提供のお願い

日本ペストロジ学会
企画委員会

日本における害虫の分布拡大や変化については種々の知見があり、最新情報は主に国立環境研究所 HP などで閲覧できます。しかし、ウェブや文献で紹介されている情報は、農業分野や生態系保全の観点から重要な種類、あるいは国民的関心の強い種類に関するものが多く、やや古い記録に基づくものもあります。当学会会員におかれましても、これらの害虫種に対して関心を持たれていることと思いますが、特に住環境周辺の害虫や、人の健康に影響を与える衛生害虫、混入異物としての害虫に関する情報は、当学会としても把握しておかなければなりません。

そこで当学会の企画委員会では、学会での研究対象となり得る害虫種について、個人では網羅できない分布情報を継続的に把握し、それらの情報の整備・共有を目指した企画を提案することとしました。つきましては、皆さまのご理解とご協力を賜りたく、ご案内申し上げます。

情報提供にご協力頂ける方は、下記の要領でご報告下さるようお願い致します。

実施手順

目的：人為的な要因で分布が変化しやすい害虫や、今後、分布が拡大する恐れがある害虫の中から、特に当学会に関連の強い種類を選定し、会員が個々の活動の中で得たサンプルや情報を集約して、国内の最新の分布確認情報を、学会誌や HP を通じて広く発信する。

情報投稿資格：日本ペストロジ学会個人会員・団体会員に限る。ただし HP の閲覧は一般でも可能とする。

対象種：当面、情報を集約していく種（下記以外の種類も、学会誌への積極的な報告をお待ちしております）

1) ゴキブリ

①ワモンゴキブリ *Periplaneta americana* (写真1；特に北限に関する分布情報)、②コワモンゴキブリ *P. australasiae* (写真2；特に北限に関する分布情報)、③トビイロゴキブリ *P. brunnea* (写真3)、④ヤマトゴキブリ *P. japonica* (写真4；都市部の分布情報)、⑤クロゴキブリ *P. fuliginosa* (写真5；特に南日本の最近の分布情報)、⑥チュウトウゴキブリ *Blatta lateralis* (写真6)、⑦キョウトゴキブリ *Asiablatta kyotensis* (写真7)

2) アリ

①アルゼンチンアリ *Linepithema humile* (写真8；特定外来生物)、②アカカミアリ *Solenopsis geminata* (写真9；特定外来生物)、③ヒアリ *S. invicta*(通称ファイアー・アント、特定外来生物、国内未発見)、④イエヒメアリ *Monomorium pharaonis* (写真10)

3) 蛾

ヒロヘリアオイラガ *Parasa lepida* (写真11；特に北限、東限に関する分布情報)

4) 昆虫以外の節足動物

①クロゴケグモ *Latrodectus mactans* (特定外来生物)、②セアカゴケグモ *L. hasseltii* (写

真 12；特定外来生物)、③ハイイロゴケグモ *L. geometricus* (写真 13；特定外来生物)、④アカオビゴケグモ *L. elegans* (写真 14)、⑤カベアナタカラダニ *Balaustium murorum* (写真 15；特に内陸地、高標高地の分布情報)、⑥ヤンバルトサカヤスデ *Chamberlinius hualienensis* (写真 16；沖縄県以外の分布情報)

方法：

1) 採集標本の送付による報告

①標本の送付

粘着トラップ、粘着シートなどの粘着面に捕獲された対象種については、まず、デジタルカメラのマクロモードで、付着している個体のクローズアップ写真を撮影する(粘着剤などで変色する前の状況記録のため)。次に粘着剤が周辺に付着しないように、透明な食品用ラップなどで粘着面をカバーし、それをビニール袋や丈夫な箱などに入れる。昆虫針に刺した標本でもよい。また情報ラベル(様式①)を記入し、標本と共に担当事務局まで送付する。

ライトトラップなどで得られた対象種の死骸については、昆虫針でさした状態か、虫体が壊れないように脱脂綿などで軽くくるみ、それを丈夫な箱に入れて上記同様に送付する。

生存個体については、冷凍庫に数日入れたり、酢酸エチルなどを用いたりして殺す。殺虫剤を直接散布すると、溶剤が滲んで変色してしまうため、注意する。またヒロヘリアオイラガ幼虫については、乾燥すると収縮してしまうため、エタノール 70~80%水溶液に直接浸漬したものを、管ビンなどの液漏れしない容器に入れ、上記同様に送付する。なお特定外来種と記載されている種類は、捕獲した個体を生きたまま移動することは、外来生物法により禁じられているので、現場で致死を確認してから輸送する。

②送付標本の同定

担当事務局で受領したサンプルは、随時、同定し、情報ラベル(様式①)と照合する。対象種であることが判明したら、分布情報データベースに登録する。同定後のサンプルは原則として返却しない。なお、同定結果は対象種であったか、否かのみについて連絡する。

2) 情報のみの報告：既知の分布地(市町村レベル)での採集情報や、サンプルが送付できない場合の種類については所定事項を記入した情報ラベル(様式①)のみを送付する。この場合できるだけデジタルカメラなどでサンプルのクローズアップ写真を撮影し、その写真と共に送付する。なお、写真は 6 メガピクセル(600 万画素)以上の JPEG で撮影する。さらに可能であればそのサンプルを保管しておく。

3) 過去の分布記録：アルゼンチンアリやゴケグモ類のように駆除作業が進められている種や大型ゴキブリのような人為的移入種については、過去に捕獲記録があっても、現時点で分布が確認できない種類もある。このため暫定的に、過去に記録があった地域も分布地として記録しておき、今後、情報更新を図ることとする。

募集期間：無期限

情報発信：担当事務局は分布情報データベースに登録された情報を、半期ごとに企画委員会に報告し、標本・情報のみの各区分別に、当面、学会 HP に掲載し、随時学会誌上への掲載に移行する。



写真1 ランゴキアリ



写真2 コランゴキアリ



写真3 トビイロキアリ



写真4 ヤマトキアリ



写真5 クロキアリ



写真6 チュウトウキアリ



写真7 キョウトキアリ



写真8 アルゼンチンアリ



写真9 アカミアリ



写真10 任ヒメアリ

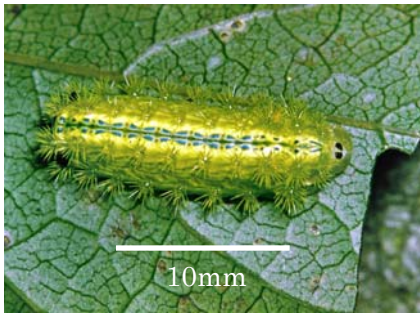


写真11 ヒロヘリアオイカガ(幼虫)

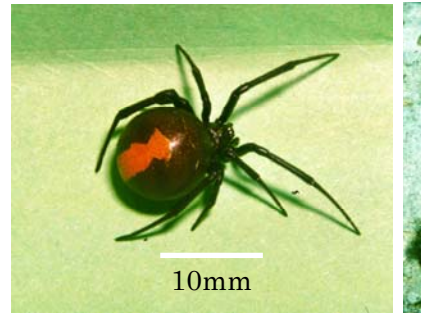


写真12 セアカゴケグモ



写真13 ハイゴケグモ(右は黒化型)

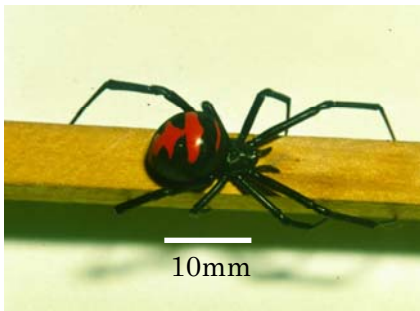


写真14 アカヒゴケグモ



写真15 カベアナタカラダニ



写真16 ヤンバルトサカヤステ

様式① 情報ラベル (このページをコピーしてお使い下さい)

種名 (リストの和名)	
確認した日	西暦 年 月 日
確認した場所 ※可能な限り具体的に (学会誌等への掲載に 制限がある場合にはそ の旨ご連絡下さい)	都道府県 市区町村 (屋内・屋外)
確認方法 ※該当項目に○	a.採集 b.飼育 c.撮影 d.目撃 e.確認後廃棄
確認した数・生死	匹 (生・死)
発育ステージ ※該当項目に○	a.幼虫 b.蛹 c.成虫 (♂・♀・不明) d.不明
報告者氏名	
連絡先	〒 TEL mail

情報ラベル送付先：

一般財団法人日本環境衛生センター環境生物・住環境部内
日本ペストロジー学会 害虫分布情報事務局
〒210-0828 神奈川県川崎市川崎区四谷上町 10-6
TEL044-288-4878 / FAX 044-288-5016
mail: gaichu-bunpu@pestology.jp