

# いもりの里の昆虫 (2019年版)

注) 種名はWEB図鑑での絵合わせによるため、間違っている場合もあります。

甲虫目		
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">コクワガタ</a> ♂17-54, ♀20-33mm クワガタムシ科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">ノギリクワガタ</a> ♂36-71 クワガタムシ科 ♀24-30mm</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">センチコガネ</a> 12-22mm センチコガネ科</p>
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">カブトムシ</a> 32-53mm コガネムシ科カブトムシ亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">コカブトムシ</a> 18-26mm 9.5-12mm コガネムシ科カブトムシ亜科</p>	<p> <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#c8e6c9; border:1px solid black;"></span> : その年確認できた昆虫  <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#ffcdd2; border:1px solid black;"></span> : 初認の昆虫                 </p> <p>今年は8/1~9/15の間、酷暑で調査・観察を実施しなかったため、確認できた昆虫の数は少なめです。</p> <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p>
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">アオドウガネ</a> 18-25mm コガネムシ科スジコガネ亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">コイチャコガネ</a> 9-12mm コガネムシ科スジコガネ亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">コガネムシ</a> 17-24mm コガネムシ科スジコガネ亜科</p>
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">スジコガネ</a> 15-19mm コガネムシ科スジコガネ亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">セマダラコガネ</a> 8-13.5mm コガネムシ科スジコガネ亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">サクラコガネ</a> 14-19mm コガネムシ科スジコガネ亜科</p>
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">ドウガネブイブイ</a> 17-25mm コガネムシ科スジコガネ亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">ヒメコガネ</a> 12.5-16.5mm コガネムシ科スジコガネ亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><a href="#">マメコガネ</a> 9-13mm コガネムシ科スジコガネ亜科</p>



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**コフキコガネ** 25-31mm  
 コガネムシ科コフキコガネ亜科



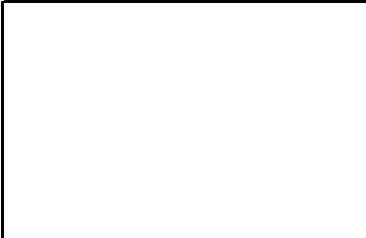
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**クロコガネ** 17-22mm  
 コガネムシ科コフキコガネ亜科



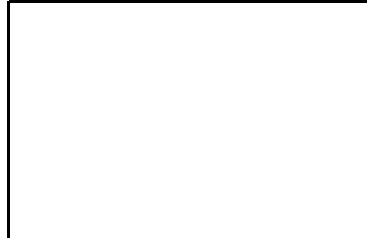
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**コクロコガネ** 16-20mm  
 コガネムシ科コフキコガネ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ピロウドコガネの1種** 8-9mm  
 コガネムシ科コフキコガネ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



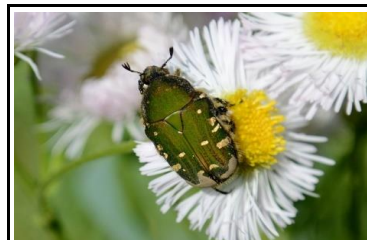
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ヒメトラハナムグリ** 10-14mm  
 コガネムシ科トラハナムグリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**アオハナムグリ** 15-20mm  
 コガネムシ科ハナムグリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**コアオハナムグリ** 10-14mm  
 コガネムシ科ハナムグリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**カナブン** 22-30mm  
 コガネムシ科ハナムグリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**クロカナブン** 25-28mm  
 コガネムシ科ハナムグリ亜科



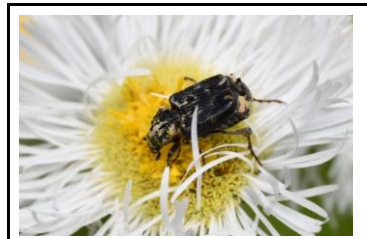
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**クロハナムグリ** 11-14mm  
 コガネムシ科ハナムグリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**シロテンハナムグリ** 16-25mm  
 コガネムシ科ハナムグリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**シラホシハナムグリ** 16-25mm  
 コガネムシ科ハナムグリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ヒラタハナムグリ** 4-7mm  
 コガネムシ科ヒラタハナムグリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
アカハネムシ 12-17mm  
 アカハネムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ヨツボシオオキシイ 13mm  
 オオキシイムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ヨツボシケシキシイ 7-14mm  
 ケシキシイ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
クロハナケシキシイ 5mm  
 ケシキシイ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
オオヒラタエンマムシ 8-11mm  
 エンマムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
トウキョウヒメハンミョウ 10mm  
 ハンミョウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
タマムシ 30-40mm  
 タマムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ウグイスナガタマムシ 4-7mm  
 タマムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
クズノチビタマムシ 3-4mm  
 タマムシ科チビタマムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
アオオサムシ 22-33mm  
 オサムシ科オサムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
マイマイカブリ 29-50mm  
 オサムシ科オサムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
アオゴミムシ 14mm  
 オサムシ科アオゴミムシ亜科




2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
アトボシアオゴミムシ 14-15mm  
 オサムシ科アオゴミムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
オオトボシアオゴミムシ 15-18mm  
 オサムシ科アオゴミムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
スジアオゴミムシ 22-23mm  
 オサムシ科アオゴミムシ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">オオヨツアナアトキリゴミムシ</a> 11mm オサムシ科アトキリゴミムシ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ヤホシゴミムシ</a> 10-11mm オサムシ科アトキリゴミムシ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">セアカヒラタゴミムシ</a> 16-20mm オサムシ科ナガゴミムシ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ゴミムシの1種</a> オサムシ科ゴモクムシ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">マルガタゴミムシの1種</a> 10mm オサムシ科マルガタゴミムシ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ミイデラゴミムシ</a> 11-18mm (ホソクビゴミムシ科)									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ナガノジゴミムシダマシ</a> 10mm ゴミムシダマシ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">キマワリ</a> 16-20mm ゴミムシダマシ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ユミアシゴミムシダマシ</a> 25mm ゴミムシダマシ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">アオハムシダマシ</a> 9-12mm ゴミムシダマシ科ハムシダマシ亜科									



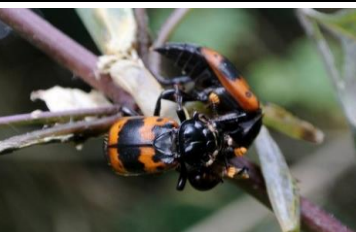
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ハムシダマシ</a> 5-10mm ゴミムシダマシ科ハムシダマシ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ウスイロクチキムシ</a> 6mm クチキムシ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">オオヒラタシテムシ</a> 23mm シテムシ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ヨツボシモンシテムシ</a> 13-21mm シテムシ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">クロシテムシ</a> 25-45mm シテムシ科モンシテムシ亜科									

カミキリムシ

大きさは体長/翅端まで(触角は含まず)



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アオカミキリ](#) 21-30mm  
 カミキリムシ科カミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アオスジカミキリ](#) 15-35mm  
 カミキリムシ科カミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アカアシアオカミキリ](#) 25-30mm  
 カミキリムシ科カミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[キマダラミヤマカミキリ](#) 22-35mm  
 カミキリムシ科カミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[タケトラカミキリ](#) 9-15mm  
 カミキリムシ科カミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[トゲヒゲトラカミキリ](#) 8-11.5mm  
 カミキリムシ科カミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヒメスジカミキリ](#) 6-13mm  
 カミキリムシ科カミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ベニカミキリ](#) 13-17mm  
 カミキリムシ科カミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ミヤマカミキリ](#) 34-57mm  
 カミキリムシ科カミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[シロスジカミキリ](#) 45-60mm  
 カミキリムシ科フトカミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[クワカミキリ](#) 32-45mm  
 カミキリムシ科フトカミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ゴマダラカミキリ](#) 25-35mm  
 カミキリムシ科フトカミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ゴマフカミキリ](#) 10-15mm  
 カミキリムシ科フトカミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[カタジロゴマフカミキリ](#) 10-18mm  
 カミキリムシ科フトカミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ナガゴマフカミキリ](#) 13-22mm  
 カミキリムシ科フトカミキリ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
トガリシロオビサビカミキリ 13-17mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ナカジロサビカミキリ 6.5-10mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シナノクロフカミキリ 6-13mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヒメヒゲナガカミキリ 10-18mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヒトオビアラゲカミキリ 6-9mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ピロウドカミキリ 12-25mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
キボシカミキリ 14-30mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ハイロヤハズカミキリ 12-20mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヤハズカミキリ 15-25mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ラミーカミキリ 8-17mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ソボリンゴカミキリ 17-22mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
アトモンマルケシカミキリ 3.5-7mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ルカミキリ 9-11mm カミキリムシ科フトカミキリ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ノギリカミキリ 23-48mm カミキリムシ科ノギリカミキリ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ウスバカミキリ 30-55mm カミキリムシ科ノギリカミキリ亜科									



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アカハナカミキリ](#) 12-22mm  
 カミキリムシ科ハナカミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ツマグロハナカミキリ](#) 12-18mm  
 カミキリムシ科ハナカミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヨツシハナカミキリ](#) 9-20mm  
 カミキリムシ科ハナカミキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アオカミキリモドキ](#) 11-15mm  
 カミキリモドキ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[キバネカミキリモドキ](#) 9-12mm  
 カミキリモドキ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[モモブトカミキリモドキ](#) 5.5-8mm  
 カミキリモドキ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ジョウカイボン](#) 15mm  
 ジョウカイボン科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ウスイロクビソジョウカイ](#) 9mm  
 ジョウカイボン科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ジョウカイボンの1種\(クビアカ?\)](#)  
 ジョウカイボン科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[セボシジョウカイ](#) 9-11mm  
 ジョウカイボン科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヒメジョウカイ](#) 8-10mm  
 ジョウカイボン科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019
















2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ナガヒラタムシ](#) 9-17mm  
 ナガヒラタムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヒメマルカツオブシムシ](#) 2.5mm  
 カツオブシムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>オオシモフリコメツキ</u> 18mm コメツキムシ科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>サビキコリ</u> 12-16mm コメツキムシ科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>コメツキの仲間</u> 10-18mm コメツキムシ科</p>
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>ヒゲコメツキ</u> 24-30mm コメツキムシ科 注)上翅の先半分欠損</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>トラフコメツキ</u> 10mm コメツキムシ科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>ウストラフコメツキ</u> 7-8mm コメツキムシ科</p>
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>ムネクリイロボタル</u> 6-8mm ホタル科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>オバボタル</u> 7-12mm ホタル科</p>	<p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p>
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>セマダラナガシクイ</u> 4-6mm ナガシクイ科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>ヒゲナガハナノミ</u> 9-10mm ナガハナノミ科</p>	<p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p>
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>アオバアリガタハネカクシ</u> 6.5-7mm ハネカクシ科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>アカバハネカクシ</u> 16mm ハネカクシ科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><u>ハネカクシの1種??</u> 15mm程度 ハネカクシ科</p>






2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オオゾウムシ								12-24mm	
オサゾウムシ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ササコクゾウムシ								2.7-4.5mm	
オサゾウムシ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
トホシオサゾウムシ								6-8mm	
オサゾウムシ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
アシナガオニゾウムシ								12mm	
ゾウムシ科クチカクシゾウムシ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オジロアシナガゾウムシ								6mm	
ゾウムシ科アナアキゾウムシ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
カツオゾウムシ								10-12mm	
ゾウムシ科カツオゾウムシ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ハスジカツオゾウムシ								11mm	
ゾウムシ科カツオゾウムシ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
コフキゾウムシ								5mm	
ゾウムシ科クチブトゾウムシ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シロコブゾウムシ								15-17mm	
ゾウムシ科クチブトゾウムシ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
カシワクチブトゾウムシ								5mm	
ゾウムシ科クチブトゾウムシ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
イネミズゾウムシ								3-4mm	
ゾウムシ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
マダラミゾウムシ								2.5mm	
ゾウムシ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
エゴツルクビオトシヅミ								♂8-9.5, ♀6-7mm	
オトシヅミ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヒメクロオトシヅミ								4-5mm	
オトシヅミ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
カシルリオトシヅミ								3.5mm	
オトシヅミ科									



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ハイロチョッキリ](#) 9mm  
 オトシブミ科チョッキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[モモチョッキリ](#) 7-10mm  
 オトシブミ科チョッキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[コガタルリハムシ](#) 6mm  
 ハムシ科ハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ハッカハムシ](#) 9mm  
 ハムシ科ハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[フジハムシ](#) 5mm  
 ハムシ科ハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヤツボシハムシ](#) 6mm  
 ハムシ科ハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヤナギルリハムシ](#) 4-5mm  
 ハムシ科ハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アカクビボソハムシ](#) 5.5-6.2mm  
 ハムシ科クビボソハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[イネクビボソハムシ](#) 8mm  
 ハムシ科クビボソハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[キイロクビナガハムシ](#) 7-8mm  
 ハムシ科クビボソハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[キバラルリクビボソハムシ](#) 6mm  
 ハムシ科クビボソハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヤマイモハムシ](#) 5-6mm  
 ハムシ科クビボソハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アトボシハムシ](#) 4.5-5.5mm  
 ハムシ科ヒゲナガハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヨツボシハムシ](#) 4.5mm  
 ハムシ科ヒゲナガハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ウリハムシ 6-8mm  
 ハムシ科ヒゲナガハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ウリハムシモドキ 5-6mm  
 ハムシ科ヒゲナガハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
クロウリハムシ 6-7mm  
 ハムシ科ヒゲナガハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
クワハムシ 6mm  
 ハムシ科ヒゲナガハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
パラリツツハムシ 3.5-4.5mm  
 ハムシ科ツツハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ヨツモンクロツツハムシ 5-6mm  
 ハムシ科ツツハムシ亜科



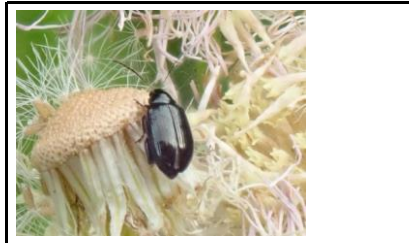
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
オオアカマルノミハムシ 4-5mm  
 ハムシ科ノミハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
オオキイロマルノミハムシ 4-5mm  
 ハムシ科ノミハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
オオカミナリドビハムシ 5.5mm  
 ハムシ科ノミハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ナドビハムシ 3mm  
 ハムシ科ノミハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ミドリドビハムシ 3.5mm  
 ハムシ科ノミハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
アカガネサルハムシ 5.5-7.5mm  
 ハムシ科サルハムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
イチモンジカメノコハムシ 8-9mm  
 ハムシ科カメノコハムシ亜科



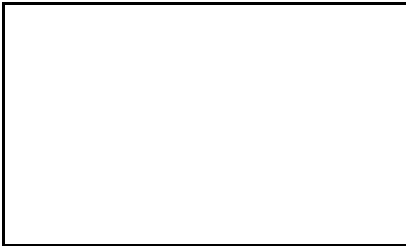
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
イノコッチカメノコハムシ 6mm  
 ハムシ科カメノコハムシ亜科



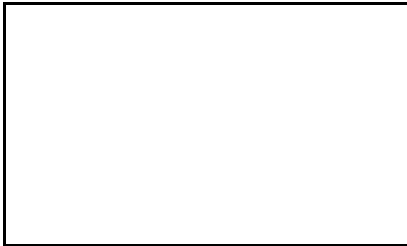
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
メガカメノコハムシ 6mm  
 ハムシ科カメノコハムシ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><a href="#">ナミムシクソハムシ</a> 2.7-3.5mm ハムシ科コブハムシ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		



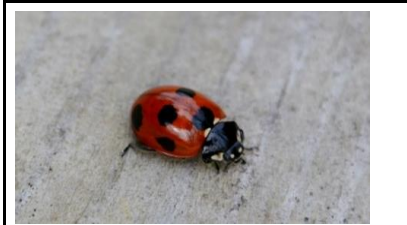
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><a href="#">カメノコテントウ</a> 8-12mm テントウムシ科</p>									



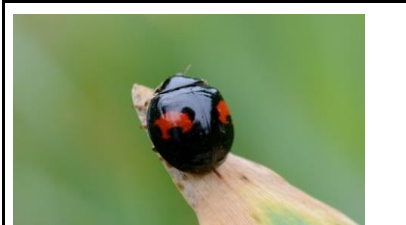
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><a href="#">ヒメカメノコテントウ</a> 3-4.6mm テントウムシ科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><a href="#">キヒロテントウ</a> 4-5mm テントウムシ科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><a href="#">ナナホシテントウ</a> 5-8mm テントウムシ科</p>									



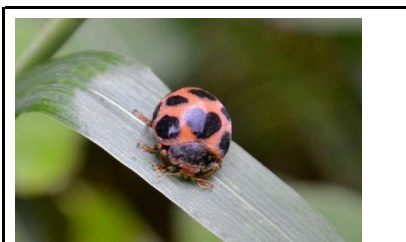
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><a href="#">ナミテントウ</a> 7-8mm テントウムシ科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><a href="#">ムーアシロホシテントウ</a> 4-5.5mm テントウムシ科</p>									



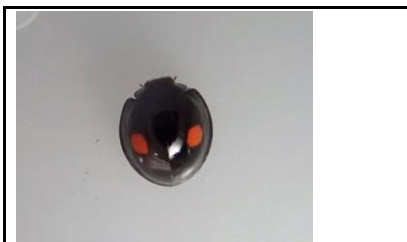
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><a href="#">オオニジュウヤホシテントウ</a> 6-8mm テントウムシ科マダラテントウ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><a href="#">トホシテントウ</a> 6-9mm テントウムシ科マダラテントウ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><a href="#">ベニヘリテントウ</a> 4-7mm テントウムシ科ヒラテントウ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><a href="#">ヒメアカボシテントウ</a> 3.5-5mm テントウムシ科カチビルテントウムシ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><a href="#">ヨツボシテントウダマシ</a> 4.5-5mm テントウダマシ科</p>									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ハイロゲンゴロウ</a>							12-14mm		
<a href="#">ゲンゴロウ科</a>									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">コシマゲンゴロウ</a>							10-11mm		
<a href="#">ゲンゴロウ科</a>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ヒメゲンゴロウ</a>							10-12mm		
<a href="#">ゲンゴロウ科</a>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ヒメガムシ</a>							9-11mm		
<a href="#">ガムシ科</a>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ミズスマシ</a>							6-7.5mm		
<a href="#">ミズスマシ科</a>									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		

チョウ目

チョウ:前翅長 ガ:開帳

大きさは、前翅長(mm)



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アオスジアゲハ](#) 32-45mm  
 アゲハチョウ科



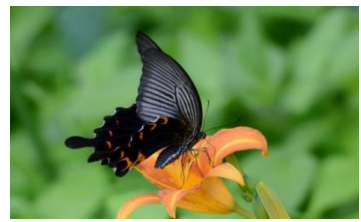
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アゲハ](#) 35-60mm  
 アゲハチョウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[キアゲハ](#) 36-70mm  
 アゲハチョウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[カラスアゲハ](#) 45-80mm  
 アゲハチョウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[クロアゲハ](#) 45-70mm  
 アゲハチョウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ナガサキアゲハ](#) 60-80mm  
 アゲハチョウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ジャコウアゲハ](#) 42-60mm  
 アゲハチョウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アカタテハ](#) 30-35mm  
 タテハチョウ科 タテハチョウ亜科



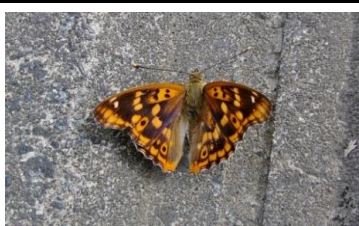
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[キタテハ](#) 22-34mm  
 タテハチョウ科 タテハチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ミドリヒョウモン](#) 31-40mm  
 タテハチョウ科 タテハチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ツマグロヒョウモン](#) 27-38mm  
 タテハチョウ科 タテハチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[コムラサキ](#) 30-42mm  
 タテハチョウ科 タテハチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アカボシゴマダラ](#) 40-53mm  
 タテハチョウ科 タテハチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ゴマダラチョウ](#) 35-50mm  
 タテハチョウ科 タテハチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ルリタテハ](#) 24-44mm  
 タテハチョウ科 タテハチョウ亜科

大きさは、前翅長(mm)



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
コジャノメ 20-30mm  
 タテハチョウ科ジャノメチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ヒメジャノメ 18-31mm  
 タテハチョウ科ジャノメチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ヒカゲチョウ 25-34mm  
 タテハチョウ科ジャノメチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ヒメウラナミジャノメ 18-24mm  
 タテハチョウ科ジャノメチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
サトキマダラヒカゲ 26-39mm  
 タテハチョウ科ジャノメチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
クロコノマチョウ 32-45mm  
 タテハチョウ科ジャノメチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
イチモンジチョウ 24-36mm  
 タテハチョウ科イチモンジチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
コムスジ 22-30mm  
 タテハチョウ科イチモンジチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
テングチョウ 19-29mm  
 タテハチョウ科テングチョウ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ツマキチョウ 20-30mm  
 シロチョウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
モンキチョウ 22-33mm  
 シロチョウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
キタキチョウ 18-27mm  
 シロチョウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
モンシロチョウ 20-30mm  
 シロチョウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
スジグロシロチョウ 24-35mm  
 シロチョウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

大きさは、前翅長(mm)



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ベニシジミ									13-19mm
シジミチョウ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
アカシジミ									16-22mm
シジミチョウ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ウラギンシジミ									19-27mm
シジミチョウ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ウラナミシジミ									13-18mm
シジミチョウ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ゴイシジミ									10-17mm
シジミチョウ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ムラサキシジミ									14-22mm
シジミチョウ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ツバメシジミ									9-19mm
シジミチョウ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヤマトシジミ									9-16mm
シジミチョウ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ルリシジミ									12-19mm
シジミチョウ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
イチモンジセセリ									15-21mm
セセリチョウ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オオチャバネセセリ									16-21mm
セセリチョウ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
チャバネセセリ									13-21mm
セセリチョウ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
コチャバネセセリ									14-19mm
セセリチョウ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
キマダラセセリ									15-21mm
セセリチョウ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ダイミョウセセリ									15-21mm
セセリチョウ科									



蛾の大きさは開帳(mm)



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

アオシャクの1種  
シャクガ科アオシャク亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

アカアシアオシャク 16-22mm  
シャクガ科アオシャク亜科



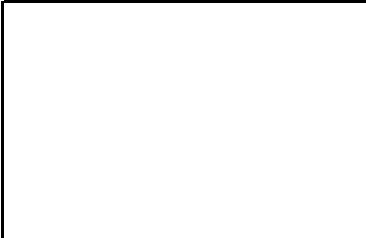
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

オオアヤシャク ♂45-55 ♀65mm  
シャクガ科アオシャク亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

ヨヨツメアオシャク 15-22mm  
シャクガ科アオシャク亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

アドボシエダシャク 22-25mm  
シャクガ科アオシャク亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

ウスバミスジエダシャク 32-44mm  
シャクガ科エダシャク亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

ウメエダシャク 35-45mm  
シャクガ科エダシャク亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

クロハグルマエダシャク 24-30mm  
シャクガ科エダシャク亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

ツマトビキエダシャク 35-45mm  
シャクガ科エダシャク亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

ニセオレクギエダシャク(暫定) 35mm  
シャクガ科エダシャク亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

ヒロバウスアオエダシャク 40mm  
シャクガ科エダシャク亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

ホシスジシロエダシャク 25-40mm  
シャクガ科エダシャク亜科


















2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

マエキオエダシャク 23-26mm  
シャクガ科エダシャク亜科




2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

マエキトビエダシャク 21-28mm  
シャクガ科エダシャク亜科


 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>ユウマダラエダシャク</b> 40-50mm シャクガ科エダシャク亜科 !黒輪紋無し</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>ヒメ/クロマダラエダシャク</b> 前翅長20mm シャクガ科エダシャク亜科 Abraxas属</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>セスジナミシャク</b> 20-28mm シャクガ科ナミシャク亜科</p>
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>フトジマナミシャク</b> 17-22mm シャクガ科ナミシャク亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>ウスキクロテンヒメシャク</b> 20-26mm シャクガ科ヒメシャク亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>ウンモンオオシロヒメシャク</b> 23-29mm シャクガ科ヒメシャク亜科</p>
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>ギンパネヒメシャク</b> 25-30mm シャクガ科ヒメシャク亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>クロテンシロヒメシャク</b> 21-23mm シャクガ科ヒメシャク亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>ナミスジチビヒメシャク(暫定)</b> 13-15mm シャクガ科ヒメシャク亜科</p>
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>フチベニヒメシャク</b> 14-19mm シャクガ科ヒメシャク亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>ベニスジヒメシャクの仲間</b> 21-28mm シャクガ科ヒメシャク亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>マエキヒメシャク?ウスサカハチヒメシャク?</b> シャクガ科ヒメシャク亜科 20-30mm</p>
 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>ヨスジキヒメシャク</b> 13-16mm シャクガ科ヒメシャク亜科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>ギンシャチホコ</b> 45-49mm シャチホコガ科</p>	 <p>2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019</p> <p><b>クワゴモドシャチホコ</b> 30-35mm シャチホコガ科</p>



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">セクロシャチホコ</a> 25mm									
シャチホコガ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ツマキシヤチホコ</a> 48-75mm									
シャチホコガ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ツマジロシャチホコ?</a> 36-42mm									
シャチホコガ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">イボタガ</a> 80-115mm									
イボタガ科 終齢幼虫 70-100mm									


2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">アカイラガ</a> 20-27mm									
イラガ科イラガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ヨスカシバ</a> 18-32mm									
スカシバガ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ヒメアトスカシバ</a> 21-29mm									
スカシバガ科									


2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">オオスカシバ</a> 50-70mm									
スズメガ科ホウジャク亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">クルマスズメ</a> 75-100mm									
スズメガ科ホウジャク亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">コスズメ</a> 55-70mm									
スズメガ科ホウジャク亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ヒロードスズメ</a> 45-60mm									
スズメガ科ホウジャク亜科 終齢幼虫 70mm									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ホシホウジャク</a> 50-55mm									
スズメガ科ホウジャク亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ホシヒメホウジャク</a> 35-40mm									
スズメガ科ホウジャク亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ウチスズメ								75-100mm	
スズメガ科ウチスズメ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
モモスズメ								70-90mm	
スズメガ科ウチスズメ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
クロメンガタスズメ								100-125mm	
スズメガ科スズメガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オオボシオオスガ								24-31mm	
スガ科スガ亜科									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ツツガ								24-38mm	
ツツガ科ツツガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シロツツガ								25mm	
ツツガ科ツツガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
スジツツガ								24-27mm	
ツツガ科ツツガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シロスジツツガ								18-25mm	
ツツガ科ツツガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ナカモンツツガ								21mm	
ツツガ科ツツガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヨシツツガ								25-33mm	
ツツガ科ツツガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
アズキノメイガ(仮)								23-29mm	
ツツガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オオキノメイガ								42-45mm	
ツツガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
キアヤヒノメイガ								16-20mm	
ツツガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
キバラノメイガ								35-38mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
キムジンメイガ								28-35mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
クロスジキノメイガ								20mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
クロスジノメイガ								26-32mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
クロミスジノメイガ								前翅長11-12mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
クロモンキノメイガ								16-19mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シロオビノメイガ								21-24mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シロテンキノメイガ								14mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シロモンノメイガ								18-21mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
スカシノメイガ								21-27mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
セスジノメイガ(仮)								26mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ツゲノメイガ								前翅長20-24mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヒメクロミスジノメイガ								19-23mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヒメシロノメイガ								18-23mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ホシオビホソノメイガ								28-36mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
マエアカスカシノメイガ								29-31mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
マエウスキノメイガ								21mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
マエキノメイガ								25-28mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ミツテンノメイガ								17-20mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
モモノゴマダラノメイガ								21-27mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
モンキクロノメイガ								26mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ユウグモノメイガ								26-36mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヨツボシノメイガ								33-37mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ワモンノメイガ								27mm	
ツトガ科ノメイガ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ギンツバメ								25-29mm	
ツバメガ科									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
マイマイガ								45-93mm	
ドクガ科				終齢幼虫				55-70mm	



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ゴマフドクガ								♂ 24-36mm	
								♀ 27-35mm	
ドクガ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
キアシドクガ								50-57mm	
ドクガ科									



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[シタキドクガ??](#) 45-80mm  
 ドクガ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ドクガ](#) ♂25-33, ♀37-42  
 ドクガ科 終齢幼虫 35-40mm



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[マメドクガ](#) ♂29-40, ♀42-47mm  
 ドクガ科 終齢幼虫 35-40mm



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ピロードハマキ](#) 35-53mm  
 ハマキガ科ハマキガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アトキハマキ](#) 17-30mm  
 ハマキガ科ハマキガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[チャハマキ](#) 19-37mm  
 ハマキガ科ハマキガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[トビモンコハマキ](#) 11-16mm  
 ハマキガ科ハマキガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[コカクモンハマキの1種](#) 13-21mm  
 ハマキガ科ハマキガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ウスクリモンヒメハマキ](#) 15-16mm  
 ハマキガ科ヒメハマキガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[クリミガ](#) 15-22mm  
 ハマキガ科ヒメハマキガ亜科



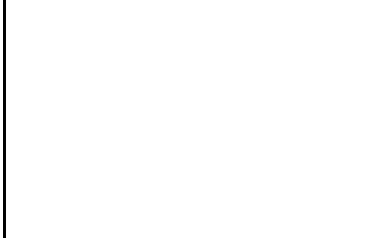
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[コブシヒメハマキ](#) 15-18mm  
 ハマキガ科ヒメハマキガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヨツシジヒメシンクイ](#) 10-13mm  
 ハマキガ科ヒメハマキガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[オオナミモンダラハマキ](#) 15-16mm  
 ハマキガ科マダラハマキガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<u>コウソハマキモドキ</u> 14-16mm ハマキモドキガ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<u>ツマキホソハマキモドキ</u> 15-18mm ホソハマキモドキガ科									


2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<u>ウスベニヒゲナガ</u> 17-20mm ヒゲナガガ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<u>クロハネシロヒゲナガ</u> 13-15mm ヒゲナガガ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<u>ゴマフヒゲナガ (♀)</u> 14-16mm ヒゲナガガ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<u>ホソオビヒゲナガ</u> 17-20mm ヒゲナガガ科									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<u>キベリハイヒゲナガキバガ</u> 12-17mm ヒゲナガキバガ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<u>ゴマフシロキバガ</u> 16-18mm ヒゲナガキバガ科									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<u>ヤマトカギバ</u> 25-37mm カギバガ科カギバガ亜科									







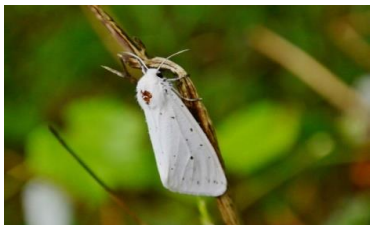




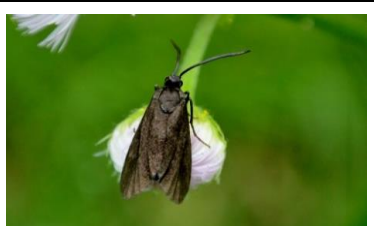



2012	2013	2014	2015	2016	2017	18	2019		
<u>モントガリバ</u> 30-35mm カギバガ科トガリバガ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<u>シロテンクロマイコガ</u> 12-14mm ニセマイコガ科									



 <table border="1" data-bbox="167 448 582 526"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <a href="#">キシタホソバ(キハリホソバ)</a> 27-36mm                      ヒトリガ科コケガ亜科                 </td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">キシタホソバ(キハリホソバ)</a> 27-36mm ヒトリガ科コケガ亜科									 <table border="1" data-bbox="582 448 997 526"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <a href="#">キムジホソバ? (Eilema属)</a> 20-25mm                      ヒトリガ科コケガ亜科                 </td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">キムジホソバ? (Eilema属)</a> 20-25mm ヒトリガ科コケガ亜科									 <table border="1" data-bbox="997 448 1428 526"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <a href="#">ヨツボシホソバ</a> 35-48mm                      ヒトリガ科コケガ亜科                 </td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ヨツボシホソバ</a> 35-48mm ヒトリガ科コケガ亜科								
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
<a href="#">キシタホソバ(キハリホソバ)</a> 27-36mm ヒトリガ科コケガ亜科																																																											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
<a href="#">キムジホソバ? (Eilema属)</a> 20-25mm ヒトリガ科コケガ亜科																																																											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
<a href="#">ヨツボシホソバ</a> 35-48mm ヒトリガ科コケガ亜科																																																											
 <table border="1" data-bbox="167 795 582 873"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <a href="#">ゴマダラキコケガ</a> 27-32mm                      ヒトリガ科コケガ亜科                 </td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ゴマダラキコケガ</a> 27-32mm ヒトリガ科コケガ亜科									 <table border="1" data-bbox="582 795 997 873"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <a href="#">ゴマダラベニコケガ</a> 15-20mm                      ヒトリガ科コケガ亜科                 </td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ゴマダラベニコケガ</a> 15-20mm ヒトリガ科コケガ亜科									<table border="1" data-bbox="997 795 1428 873"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
<a href="#">ゴマダラキコケガ</a> 27-32mm ヒトリガ科コケガ亜科																																																											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
<a href="#">ゴマダラベニコケガ</a> 15-20mm ヒトリガ科コケガ亜科																																																											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
 <table border="1" data-bbox="167 1142 582 1220"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <a href="#">アカハラゴマダラヒトリ</a> 35-38mm                      ヒトリガ科ヒトリガ亜科                 </td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">アカハラゴマダラヒトリ</a> 35-38mm ヒトリガ科ヒトリガ亜科									 <table border="1" data-bbox="582 1142 997 1220"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <a href="#">キハラゴマダラヒトリ</a> 32-41mm                      ヒトリガ科ヒトリガ亜科                 </td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">キハラゴマダラヒトリ</a> 32-41mm ヒトリガ科ヒトリガ亜科									 <table border="1" data-bbox="997 1142 1428 1220"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <a href="#">シロヒトリ</a> 52-66mm                      ヒトリガ科ヒトリガ亜科                 </td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">シロヒトリ</a> 52-66mm ヒトリガ科ヒトリガ亜科								
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
<a href="#">アカハラゴマダラヒトリ</a> 35-38mm ヒトリガ科ヒトリガ亜科																																																											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
<a href="#">キハラゴマダラヒトリ</a> 32-41mm ヒトリガ科ヒトリガ亜科																																																											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
<a href="#">シロヒトリ</a> 52-66mm ヒトリガ科ヒトリガ亜科																																																											
 <table border="1" data-bbox="167 1489 582 1568"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <a href="#">スジモンヒトリ</a> 35-45mm                      ヒトリガ科ヒトリガ亜科                 </td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">スジモンヒトリ</a> 35-45mm ヒトリガ科ヒトリガ亜科									 <table border="1" data-bbox="582 1489 997 1568"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <a href="#">クワゴマダラヒトリ</a> 37-64mm                      ヒトリガ科ヒトリガ亜科終齢幼虫 50mm                 </td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">クワゴマダラヒトリ</a> 37-64mm ヒトリガ科ヒトリガ亜科終齢幼虫 50mm									<table border="1" data-bbox="997 1489 1428 1568"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
<a href="#">スジモンヒトリ</a> 35-45mm ヒトリガ科ヒトリガ亜科																																																											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
<a href="#">クワゴマダラヒトリ</a> 37-64mm ヒトリガ科ヒトリガ亜科終齢幼虫 50mm																																																											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
 <table border="1" data-bbox="167 1836 582 1917"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <a href="#">キシジホソマダラ</a> 25mm                      マダラガ科クロマダラ亜科                 </td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">キシジホソマダラ</a> 25mm マダラガ科クロマダラ亜科									 <table border="1" data-bbox="582 1836 997 1917"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <a href="#">タケノホソクロバ</a> 20mm                      マダラガ科クロマダラ亜科                 </td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">タケノホソクロバ</a> 20mm マダラガ科クロマダラ亜科									<table border="1" data-bbox="997 1836 1428 1917"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
<a href="#">キシジホソマダラ</a> 25mm マダラガ科クロマダラ亜科																																																											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				
<a href="#">タケノホソクロバ</a> 20mm マダラガ科クロマダラ亜科																																																											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																				



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

シロシタホタルガ 50-55mm  
マダラガ科ホタルガ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

ホタルガ 45-60mm  
マダラガ科ホタルガ亜科

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

カバオオフサキバガ 17-22mm  
キバガ科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

クロモンベニマルハキバガ 16-20mm  
マルハキバガ科マルハキバガ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

カレハヒメマルハキバガ 11-14mm  
マルハキバガ科マルハキバガ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--


アカマダラメイガ 22-28mm  
メイガ科マダラメイガ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

ナシモンクロマダラメイガ(仮) 16-18mm  
メイガ科マダラメイガ亜科

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--



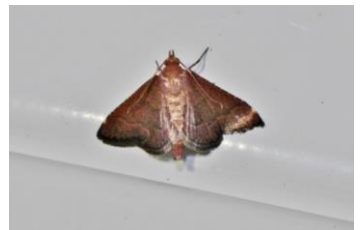
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

キベリトガリメイガ 前翅長9-10mm  
メイガ科シマメイガ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

トガリメイガの1種(オクスベニ、キオビ、キモン) 15-20mm  
メイガ科シマメイガ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

ナカアカシマメイガ(仮) 26-30mm  
メイガ科シマメイガ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

クロモンフトメイガ 26-30mm  
メイガ科フトメイガ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

マダラマドガ 16-21mm  
マドガ科マダラマドガ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

アカシママドガ 18-27mm  
マドガ科マダラマドガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**カマフリンガ** 31-39mm  
 コブガ科リンガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**クロオビリンガ(仮)** 21-32mm  
 コブガ科リンガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**アカマエオリンガ(仮)** 19-22mm  
 コブガ科ワタリンガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**キノカワガ** 38-43mm  
 コブガ科キノカワガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**カノコガ** 30-37mm  
 カノコガ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**カザリバ** 8-11mm  
 カザリバガ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ギンシトガリホソガ** 9-10mm  
 カザリバガ科カザリバガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**タケカレハ** 40mm  
 カレハガ科カレハガ亜科 終齢幼虫 50mm



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**エゾギクトリバ** 12-18mm  
 トリバガ科カマトリバガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**クスサン** 100-130mm  
 ヤママユガ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ヤマミュ** 115-150mm  
 ヤママユガ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**キクキンウワバ** 38-42mm  
 ヤガ科キンウワバ亜科




2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ギンシキンウワバ** 28-30mm  
 ヤガ科キンウワバ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ミツモンキンウワバ** 32-35mm  
 ヤガ科キンウワバ亜科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
キシタアツバ								30mm	
ヤガ科アツバ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
台湾キシタアツバ								28-35mm	
ヤガ科アツバ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ホソナミアツバ								15-25mm	
ヤガ科クルマアツバ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ウスキミスジアツバ								19-27mm	
ヤガ科クルマアツバ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オオシラナミアツバ								19-25mm	
ヤガ科クルマアツバ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ツマオピアツバ								22-31mm	
ヤガ科クルマアツバ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヒメコブヒゲアツバ								22-30mm	
ヤガ科クルマアツバ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シラナミアツバ								21-27mm	
ヤガ科クルマアツバ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
キイロアツバ								21-33mm	
ヤガ科クルマアツバ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
トビスジアツバ								20-31mm	
ヤガ科クルマアツバ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オオシラホシアツバ								32-50mm	
ヤガ科クルマアツバ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
フジロアツバ								15-17mm	
ヤガ科クルマアツバ亜科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シロスジアツバ								19-26mm	
ヤガ科クルマアツバ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ソトウスグロアツバ								前翅長11-13	
ヤガ科クルマアツバ亜科									


2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シマフコヤガ ヤガ科コヤガ亜科									
14-17mm									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ネジロコヤガ ヤガ科コヤガ亜科									
8.5-9.5mm									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヒメネジロコヤガ ヤガ科コヤガ亜科									
16-17mm									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
フタオビコヤガ ヤガ科コヤガ亜科									
16-21mm									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
フタイロコヤガ ヤガ科コヤガ亜科(→キマダラコヤガ亜科)									
20mm									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シロシタケンモン ヤガ科ケンモンヤガ亜科									
53mm									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ウンモンクチバ ヤガ科シタバガ亜科									
40-47mm									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
コウンモンクチバ ヤガ科シタバガ亜科									
54-58mm									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オウンモンクチバ ヤガ科シタバガ亜科									
45-50mm									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オスグロトモエ ヤガ科シタバガ亜科									
57-72mm									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
カキバトモエ ヤガ科シタバガ亜科									
幼虫70-75mm									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
フクラスズメ ヤガ科シタバガ亜科 終齢幼虫70-80mm									
85mm									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ウスヅマクチバ ヤガ科シタバガ亜科									
36-44mm									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
キンスジアツバ ヤガ科シタバガ亜科									
24-26mm									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>コガタキシタバ</b> 54-58mm ヤガ科シタバガ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>コシロシタバ</b> 52-60mm ヤガ科シタバガ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>ムクゲコノハ</b> 85-90mm ヤガ科シタバガ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>ムラサキアツバ</b> 28-30mm ヤガ科シタバガ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>モンムラサキクチバ</b> 40-58mm ヤガ科シタバガ亜科</p>									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>ナカグロクチバ</b> 41-44mm ヤガ科シタバガ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>ホンオビアシトクチバ</b> 38-44mm ヤガ科シタバガ亜科</p>									


2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>オオタバコガ</b> 前翅長15mm ヤガ科タバコガ亜科</p>									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>クリイロアツバ</b> 20mm ヤガ科テングロアツバ亜科</p>									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>テングロアツバ</b> 20mm ヤガ科テングロアツバ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>ヒイロトラガ</b> 45mm ヤガ科トラガ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>エグリノメイガ</b> 15-18mm ヤガ科ノメイガ亜科</p>									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<p><b>スイロカバスジヤガ</b> 47-49mm ヤガ科モンヤガ亜科</p>									



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**モクメトウ** 31-37mm  
 ヤガ科モンヤガ亜科(ヨトウガ亜科)



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ヨトウガ** 40-47mm  
 ヤガ科ヨトウガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**アヤモクメキリガ** 65mm  
 ヤガ科ヨトウガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**クサンロキヨトウ** 34-36mm  
 ヤガ科ヨトウガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**クロシタキヨトウ** 39-43mm  
 ヤガ科ヨトウガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**シロスジアオヨトウ** 45-52mm  
 ヤガ科ヨトウガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**チャオビヨトウ** 25-30mm  
 ヤガ科ヨトウガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ノコメセダカヨトウ** 53-61mm  
 ヤガ科ヨトウガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ハスモンヨトウ** 34-41mm  
 ヤガ科ヨトウガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**フタデンヒメヨトウ** 28-32mm  
 ヤガ科ヨトウガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**マエホシヨトウ** 30-34mm  
 ヤガ科ヨトウガ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ヨトウガの仲間** 40-47mm  
 ヤガ科ヨトウガ亜科


















2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**カラスヨトウ** 45-48mm  
 ヤガ科カラスヨトウ亜科











2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

トンボ目										大きさは体長(mm)																			
																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">オオアイトンボ</a> アオイトンボ科					41-51mm					<a href="#">ホソミオツネトンボ</a> アオイトンボ科					35-42mm					<a href="#">アオモンイトンボ</a> イトンボ科					31-36mm				
																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">アジアイトンボ</a> イトンボ科					26-31mm					<a href="#">オオヤマトンボ</a> エゾトンボ科					78-90mm					<a href="#">オニヤンマ</a> オニヤンマ科					90-114mm				
																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ギンヤンマ</a> ヤンマ科					74-82mm					<a href="#">クロスジギンヤンマ</a> ヤンマ科					71-81mm					<a href="#">サラサヤンマ</a> ヤンマ科					37-46mm				
																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ヤブヤンマ</a> ヤンマ科					60-67mm					<a href="#">ウチワヤンマ</a> サナエトンボ科					53-57mm					<a href="#">ハグロンボ</a> カワトンボ科					53-68mm				
																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">シオカラトンボ</a> トンボ科					49-60mm					<a href="#">オオシオカラトンボ</a> トンボ科					51-61mm					<a href="#">シオヤトンボ</a> トンボ科					39-47mm				



 <table border="1" data-bbox="175 450 572 472"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table> <p data-bbox="175 477 572 526"> <b>アキアカネ</b> 33-46mm                      トンボ科アカトンボ亜科                 </p>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			 <table border="1" data-bbox="592 450 989 472"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table> <p data-bbox="592 477 989 526"> <b>ナツアカネ</b> 33-41mm                      トンボ科アカトンボ亜科                 </p>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			 <table border="1" data-bbox="1008 450 1406 472"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table> <p data-bbox="1008 477 1406 526"> <b>ノシメトンボ</b> 40-50mm                      トンボ科アカトンボ亜科                 </p>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																									
 <table border="1" data-bbox="175 795 572 817"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table> <p data-bbox="175 822 572 875"> <b>マユタテアカネ</b> 31-43mm                      トンボ科アカトンボ亜科                 </p>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			 <table border="1" data-bbox="592 795 989 817"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table> <p data-bbox="592 822 989 875"> <b>マイヨアカネ</b> 28-39mm                      トンボ科アカネ属                 </p>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			 <table border="1" data-bbox="1008 795 1406 817"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table> <p data-bbox="1008 822 1406 875"> <b>リスアカネ</b> 35-47mm                      トンボ科アカネ属                 </p>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																									
 <table border="1" data-bbox="175 1144 572 1167"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table> <p data-bbox="175 1171 572 1225"> <b>ウスバキトンボ</b> 44-54mm                      トンボ科ハネビロトンボ亜科                 </p>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			 <table border="1" data-bbox="592 1144 989 1167"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table> <p data-bbox="592 1171 989 1225"> <b>コシアキトンボ</b> 41-50mm                      トンボ科ベニトンボ亜科                 </p>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<table border="1" data-bbox="1008 1144 1406 1167"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																									

ハエ目・シリアゲムシ目

体長(mm)



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ウシアブ](#) 17-25mm  
 アブ科アブ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヤマトアブ](#) 17-23mm  
 アブ科アブ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アオメアブ](#) 20-29mm  
 ムシヒキアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[オオイシアブ](#) 15-26mm  
 ムシヒキアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[チャイロオオイシアブ](#) 23-28mm  
 ムシヒキアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[シオヤアブ](#) 23-30mm  
 ムシヒキアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[サキグロムシヒキ](#) 20-26mm  
 ムシヒキアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[マカリケムシヒキ](#) 15-20mm  
 ムシヒキアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アシフトハナアブ](#) 12-14mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[シマハナアブ](#) 10-13mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[シマアシフトハナアブ](#) 10-11mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ナミハナアブ](#) 14-16mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[カクモンハラフトハナアブ](#) 10-12mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[タカサゴハラフトハナアブ](#) 14mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
オオハナアブ 11-16mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
キゴシハナアブ 9-12mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ルリハナアブ 8-12mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
クロヒラタアブ 8-13mm  
 ハナアブ科ヒラタアブ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
キロナミホシヒラタアブ 10-12mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ナミホシヒラタアブ 10-11mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ヘリヒラタアブ 11-13mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ホシヒメヒラタアブ 7-8mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ホシヒラタアブ 11mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ミナミヒメヒラタアブ 8-9mm  
 ハナアブ科ヒラタアブ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ツヤヒラタアブの1種(仮ホソツヤ) 7-8mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
アリスアブ(アリスアブ) 12-14mm  
 ハナアブ科アリスアブ亜科
















2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ハラナガハナアブの1種 10-11mm  
 ハナアブ科










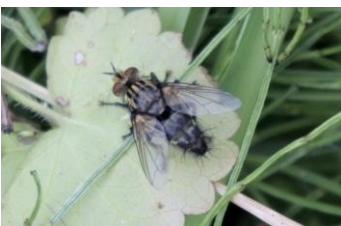






2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ナミルイロハラナガハナアブ 10-11mm  
 ハナアブ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
コシソノハナアブ属 10mm  
 ハナアブ科コシソノハナアブ属

 <table border="1" data-bbox="172 450 580 528"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">ミズアブ</td> <td colspan="2">13-20mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">ミズアブ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			ミズアブ								13-20mm		ミズアブ科										 <table border="1" data-bbox="592 450 1000 528"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">コカタミズアブ</td> <td colspan="2">10mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">ミズアブ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			コカタミズアブ								10mm		ミズアブ科										 <table border="1" data-bbox="1011 450 1422 528"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">ハキナガミズアブ</td> <td colspan="2">5-7mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">ミズアブ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			ハキナガミズアブ								5-7mm		ミズアブ科									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
ミズアブ								13-20mm																																																																																				
ミズアブ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
コカタミズアブ								10mm																																																																																				
ミズアブ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
ハキナガミズアブ								5-7mm																																																																																				
ミズアブ科																																																																																												
 <table border="1" data-bbox="172 795 580 873"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">キアシホソリミズアブ</td> <td colspan="2">5-6.5mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">ミズアブ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			キアシホソリミズアブ								5-6.5mm		ミズアブ科										 <table border="1" data-bbox="592 795 1000 873"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">ハラキンミズアブ</td> <td colspan="2">5mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">ミズアブ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			ハラキンミズアブ								5mm		ミズアブ科										<table border="1" data-bbox="1011 795 1422 873"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																						
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
キアシホソリミズアブ								5-6.5mm																																																																																				
ミズアブ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
ハラキンミズアブ								5mm																																																																																				
ミズアブ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
 <table border="1" data-bbox="172 1140 580 1218"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">スキバツリアブ</td> <td colspan="2">12-16mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">ツリアブ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			スキバツリアブ								12-16mm		ツリアブ科										 <table border="1" data-bbox="592 1140 1000 1218"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">ピロウドツリアブ</td> <td colspan="2">8-12mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">ツリアブ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			ピロウドツリアブ								8-12mm		ツリアブ科										 <table border="1" data-bbox="1011 1140 1422 1218"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">クロバネツリアブ</td> <td colspan="2">13-19mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">ツリアブ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			クロバネツリアブ								13-19mm		ツリアブ科									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
スキバツリアブ								12-16mm																																																																																				
ツリアブ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
ピロウドツリアブ								8-12mm																																																																																				
ツリアブ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
クロバネツリアブ								13-19mm																																																																																				
ツリアブ科																																																																																												
 <table border="1" data-bbox="172 1485 580 1563"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">コウヤツリアブ</td> <td colspan="2">10-14mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">ツリアブ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			コウヤツリアブ								10-14mm		ツリアブ科										 <table border="1" data-bbox="592 1485 1000 1563"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">キイロシギアブの1種</td> <td colspan="2">6.5-10mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">シギアブ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			キイロシギアブの1種								6.5-10mm		シギアブ科										 <table border="1" data-bbox="1011 1485 1422 1563"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">マダラホソアシナガバエ</td> <td colspan="2">5.5-6.5mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">アシナガバエ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			マダラホソアシナガバエ								5.5-6.5mm		アシナガバエ科									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
コウヤツリアブ								10-14mm																																																																																				
ツリアブ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
キイロシギアブの1種								6.5-10mm																																																																																				
シギアブ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
マダラホソアシナガバエ								5.5-6.5mm																																																																																				
アシナガバエ科																																																																																												
 <table border="1" data-bbox="172 1830 580 1908"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">ホシアシナガヤセバエ</td> <td colspan="2">7mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">アシナガヤセバエ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			ホシアシナガヤセバエ								7mm		アシナガヤセバエ科										 <table border="1" data-bbox="592 1830 1000 1908"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">オドリバエの仲間</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">オドリバエ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			オドリバエの仲間										オドリバエ科										<table border="1" data-bbox="1011 1830 1422 1908"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																						
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
ホシアシナガヤセバエ								7mm																																																																																				
アシナガヤセバエ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
オドリバエの仲間																																																																																												
オドリバエ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					

 <table border="1" data-bbox="175 452 568 519"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">シマバエの1種(橙色)</a> 5mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">シマバエ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">シマバエの1種(橙色)</a> 5mm										シマバエ科										 <table border="1" data-bbox="600 452 992 519"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">シマバエの1種(黒頭胸白翅)</a> 5mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">シマバエ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">シマバエの1種(黒頭胸白翅)</a> 5mm										シマバエ科										 <table border="1" data-bbox="1021 452 1414 519"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">ヤブクロシマバエ</a> 5mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">シマバエ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ヤブクロシマバエ</a> 5mm										シマバエ科									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">シマバエの1種(橙色)</a> 5mm																																																																																												
シマバエ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">シマバエの1種(黒頭胸白翅)</a> 5mm																																																																																												
シマバエ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">ヤブクロシマバエ</a> 5mm																																																																																												
シマバエ科																																																																																												
 <table border="1" data-bbox="175 797 568 864"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">チャイロハスジハマダラミバエ</a> 4-5mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">ミバエ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">チャイロハスジハマダラミバエ</a> 4-5mm										ミバエ科										 <table border="1" data-bbox="600 797 992 864"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">ミスジミバエ</a> 8mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">ミバエ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ミスジミバエ</a> 8mm										ミバエ科										<table border="1" data-bbox="1021 797 1414 864"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																						
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">チャイロハスジハマダラミバエ</a> 4-5mm																																																																																												
ミバエ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">ミスジミバエ</a> 8mm																																																																																												
ミバエ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
 <table border="1" data-bbox="175 1142 568 1209"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">ヒゲナガヤチバエ</a> 6-11mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">ヤチバエ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ヒゲナガヤチバエ</a> 6-11mm										ヤチバエ科										 <table border="1" data-bbox="600 1142 992 1209"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">キナコハリバエ</a> 14mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">ヤドリバエ科ヤドリバエ亜科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">キナコハリバエ</a> 14mm										ヤドリバエ科ヤドリバエ亜科										 <table border="1" data-bbox="1021 1142 1414 1209"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">セスジナガハリバエ</a> 9-12mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">ヤドリバエ科アシナガヤドリバエ亜科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">セスジナガハリバエ</a> 9-12mm										ヤドリバエ科アシナガヤドリバエ亜科									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">ヒゲナガヤチバエ</a> 6-11mm																																																																																												
ヤチバエ科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">キナコハリバエ</a> 14mm																																																																																												
ヤドリバエ科ヤドリバエ亜科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">セスジナガハリバエ</a> 9-12mm																																																																																												
ヤドリバエ科アシナガヤドリバエ亜科																																																																																												
 <table border="1" data-bbox="175 1487 568 1554"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">ナガハリバエの1種</a> 8mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">ヤドリバエ科アシナガヤドリバエ亜科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ナガハリバエの1種</a> 8mm										ヤドリバエ科アシナガヤドリバエ亜科										 <table border="1" data-bbox="600 1487 992 1554"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">ブランコヤドリバエ</a> 9-14mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">ヤドリバエ科アシナガヤドリバエ亜科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ブランコヤドリバエ</a> 9-14mm										ヤドリバエ科アシナガヤドリバエ亜科										 <table border="1" data-bbox="1021 1487 1414 1554"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">セスジハリバエ</a> 12-16mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">ヤドリバエ科セスジハリバエ亜科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">セスジハリバエ</a> 12-16mm										ヤドリバエ科セスジハリバエ亜科									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">ナガハリバエの1種</a> 8mm																																																																																												
ヤドリバエ科アシナガヤドリバエ亜科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">ブランコヤドリバエ</a> 9-14mm																																																																																												
ヤドリバエ科アシナガヤドリバエ亜科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">セスジハリバエ</a> 12-16mm																																																																																												
ヤドリバエ科セスジハリバエ亜科																																																																																												
 <table border="1" data-bbox="175 1832 568 1899"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">ヨコジマオオハリバエ</a> 13-19mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">ヤドリバエ科セスジハリバエ亜科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ヨコジマオオハリバエ</a> 13-19mm										ヤドリバエ科セスジハリバエ亜科										 <table border="1" data-bbox="600 1832 992 1899"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">ヒラタハナバエ</a> 6-7mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">ヤドリバエ科ヒラタハナバエ亜科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ヒラタハナバエ</a> 6-7mm										ヤドリバエ科ヒラタハナバエ亜科										 <table border="1" data-bbox="1021 1832 1414 1899"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><a href="#">マルボシヒラタハナバエ</a> 6-9mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">ヤドリバエ科ヒラタハナバエ亜科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">マルボシヒラタハナバエ</a> 6-9mm										ヤドリバエ科ヒラタハナバエ亜科									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">ヨコジマオオハリバエ</a> 13-19mm																																																																																												
ヤドリバエ科セスジハリバエ亜科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">ヒラタハナバエ</a> 6-7mm																																																																																												
ヤドリバエ科ヒラタハナバエ亜科																																																																																												
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																					
<a href="#">マルボシヒラタハナバエ</a> 6-9mm																																																																																												
ヤドリバエ科ヒラタハナバエ亜科																																																																																												



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヤドリバエの1種\(Gonia属\)](#) 12mm  
 ヤドリバエ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヤドリバエの1種\(Trigonopsila属\)](#)  
 ヤドリバエ科 12mm



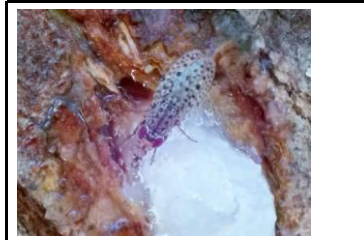
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ツマグロキンバエ](#) 5-7mm  
 クロバエ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[セアカキノコバエ](#) 10mm  
 クロキノコバエ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ハグロケバエ](#) 11-14mm  
 ケバエ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[トゲアシモグリバエ科Traginops orientalis](#)  
 3mm



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ベッコウバエ](#) 12-20mm  
 ベッコウバエ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[カマバエ](#) 4mm  
 ミギワバエ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヒメフンバエ](#) 8-10mm  
 フンバエ科



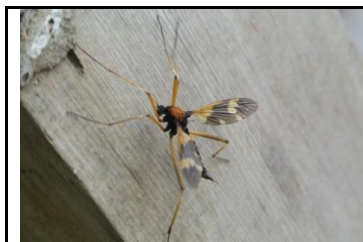
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[キヒロソソガガンボ](#) 12-14mm  
 ガガンボ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[キバラガガンボ](#) 22-24mm  
 ガガンボ科



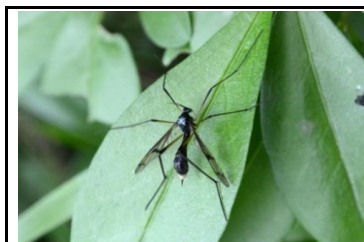
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[キリウジガガンボ](#) 14-18mm  
 ガガンボ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ホリカワクシヒゲガガンボ](#) 13-20mm  
 ガガンボ科




2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ミカドガガンボ](#) 35-40mm  
 ガガンボ科




2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[オビコソソガガンボ](#) 15mm  
 コソソガガンボ科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
カズリヒメガガンボ(暫定) 11-13mm ヒメガガンボ科										



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
ガガンボモドキ 15-25mm シリアゲムシ目ガガンボモドキ科										



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
ヤマトシリアゲ 前翅長13-20mm シリアゲムシ目シリアゲムシ科										

## ハチ目




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
クロアナバチ 25-30mm アナバチ科										



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
ジガバチ 19-23mm アナバチ科										




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
アメリカジガバチ 20-25mm アナバチ科 Sceliphrinae 亜科										



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
ミカドジガバチ 25-30mm アナバチ科										



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
ルリジガバチ 18-20mm ジガバチ科										



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
オオハヤバチ 20-25mm ギングチバチ科										




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
オオモンクモバチ 12-25mm クモバチ科										



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
ベッコウクモバチ 15-27mm クモバチ科										


















2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
ナミヒメクモバチ(シロハヒメクモバチ) 6-11mm クモバチ科										



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
ナミモンクモバチ 15-18mm クモバチ科										

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--	--

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--	--

 <table border="1" data-bbox="172 450 577 519"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">キオビツチバチ</a></td> <td colspan="3">15-25mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">ツチバチ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">キオビツチバチ</a>							15-25mm			ツチバチ科										 <table border="1" data-bbox="590 450 995 519"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">キンケハラナガツチバチ</a></td> <td colspan="3">♂16-23, ♀27mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">ツチバチ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">キンケハラナガツチバチ</a>							♂16-23, ♀27mm			ツチバチ科										 <table border="1" data-bbox="1008 450 1414 519"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">ヒメハラナガツチバチ</a></td> <td colspan="3">11-22mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">ツチバチ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ヒメハラナガツチバチ</a>							11-22mm			ツチバチ科																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">キオビツチバチ</a>							15-25mm																																																																																																									
ツチバチ科																																																																																																																
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">キンケハラナガツチバチ</a>							♂16-23, ♀27mm																																																																																																									
ツチバチ科																																																																																																																
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">ヒメハラナガツチバチ</a>							11-22mm																																																																																																									
ツチバチ科																																																																																																																
 <table border="1" data-bbox="172 797 577 866"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">オオスズメバチ</a></td> <td colspan="3">♂27-39mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">スズメバチ科</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td colspan="3">♀37-44mm</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">オオスズメバチ</a>							♂27-39mm			スズメバチ科																	♀37-44mm			 <table border="1" data-bbox="590 797 995 866"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">キイロスズメバチ</a></td> <td colspan="3">♂17-25mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">スズメバチ科</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td colspan="3">♀25-28mm</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">キイロスズメバチ</a>							♂17-25mm			スズメバチ科																	♀25-28mm			 <table border="1" data-bbox="1008 797 1414 866"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">ヒメスズメバチ</a></td> <td colspan="3">♂ ♀25-36mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">スズメバチ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ヒメスズメバチ</a>							♂ ♀25-36mm			スズメバチ科									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">オオスズメバチ</a>							♂27-39mm																																																																																																									
スズメバチ科																																																																																																																
							♀37-44mm																																																																																																									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">キイロスズメバチ</a>							♂17-25mm																																																																																																									
スズメバチ科																																																																																																																
							♀25-28mm																																																																																																									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">ヒメスズメバチ</a>							♂ ♀25-36mm																																																																																																									
スズメバチ科																																																																																																																
 <table border="1" data-bbox="172 1144 577 1214"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">モンスズメバチ</a></td> <td colspan="3">20-28mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">スズメバチ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">モンスズメバチ</a>							20-28mm			スズメバチ科										 <table border="1" data-bbox="590 1144 995 1214"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">クロスズメバチ</a></td> <td colspan="3">11-18mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">スズメバチ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">クロスズメバチ</a>							11-18mm			スズメバチ科										 <table border="1" data-bbox="1008 1144 1414 1214"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">フタモンアシナガバチ</a></td> <td colspan="3">14-18mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">スズメバチ科アシナガバチ亜科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">フタモンアシナガバチ</a>							14-18mm			スズメバチ科アシナガバチ亜科																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">モンスズメバチ</a>							20-28mm																																																																																																									
スズメバチ科																																																																																																																
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">クロスズメバチ</a>							11-18mm																																																																																																									
スズメバチ科																																																																																																																
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">フタモンアシナガバチ</a>							14-18mm																																																																																																									
スズメバチ科アシナガバチ亜科																																																																																																																
 <table border="1" data-bbox="172 1491 577 1561"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">ムモンホソアシナガバチ</a></td> <td colspan="3">14-20mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">スズメバチ科アシナガバチ亜科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ムモンホソアシナガバチ</a>							14-20mm			スズメバチ科アシナガバチ亜科										 <table border="1" data-bbox="590 1491 995 1561"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">キボシアシナガバチ</a></td> <td colspan="3">14-18mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">スズメバチ科アシナガバチ亜科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">キボシアシナガバチ</a>							14-18mm			スズメバチ科アシナガバチ亜科										 <table border="1" data-bbox="1008 1491 1414 1561"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">セグロアシナガバチ</a></td> <td colspan="3">20-26mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">スズメバチ科アシナガバチ亜科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">セグロアシナガバチ</a>							20-26mm			スズメバチ科アシナガバチ亜科																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">ムモンホソアシナガバチ</a>							14-20mm																																																																																																									
スズメバチ科アシナガバチ亜科																																																																																																																
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">キボシアシナガバチ</a>							14-18mm																																																																																																									
スズメバチ科アシナガバチ亜科																																																																																																																
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">セグロアシナガバチ</a>							20-26mm																																																																																																									
スズメバチ科アシナガバチ亜科																																																																																																																
 <table border="1" data-bbox="172 1839 577 1908"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">スズバチ</a></td> <td colspan="3">20-30mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">スズメバチ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">スズバチ</a>							20-30mm			スズメバチ科										 <table border="1" data-bbox="590 1839 995 1908"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">フタスジスズバチ</a></td> <td colspan="3">15mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">スズメバチ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">フタスジスズバチ</a>							15mm			スズメバチ科										 <table border="1" data-bbox="1008 1839 1414 1908"> <tr> <td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><a href="#">ミカドツクリバチ</a></td> <td colspan="3">10-15mm</td> </tr> <tr> <td colspan="10">スズメバチ科</td> </tr> </table>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			<a href="#">ミカドツクリバチ</a>							10-15mm			スズメバチ科																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">スズバチ</a>							20-30mm																																																																																																									
スズメバチ科																																																																																																																
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">フタスジスズバチ</a>							15mm																																																																																																									
スズメバチ科																																																																																																																
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																																																																									
<a href="#">ミカドツクリバチ</a>							10-15mm																																																																																																									
スズメバチ科																																																																																																																






2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オオフタオビドロバチ								10-21mm	
スズメバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オオカバフスジドロバチ								16-20mm	
ドロバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
カタグロチドロバチ								6-10mm	
ドロバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
クマバチ								20-24mm	
コシブトハナバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ダイミョウキマダラハナバチ								10mm	
コシブトハナバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ナシモンキマダラハナバチ								10mm	
コシブトハナバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ミッポンヒゲナガハナバチ								12-14mm	
コシブトハナバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
セイヨウミツバチ								13mm	
ミツバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
トラマルハナバチ								15-25mm	
ミツバチ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
クロマルハナバチ								14-20mm	
ミツバチ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シロスジヒメバチ								15-20mm	
ヒメバチ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
コンボウアメバチ								35mm	
ヒメバチ科コンボウアメバチ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ベッコウアメバチモドキ								26mm	
ヒメバチ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヒメバチの1種?									
ヒメバチ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
トガリヒメバチの1種									
ヒメバチ科トガリヒメバチ亜科									



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**マダラホトガリヒメバチ** 15mm  
 ヒメバチ科トガリヒメバチ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**タマヌキケンヒメバチ** 15mm  
 ヒメバチ科ケンオナガヒメバチ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ヒメバチ** タアブヤドリヒメバチ亜科の1種  
 ヒメバチ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ウmanoオバチ** ♂ 20mm  
 コマユバチ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ウmanoオバチ** ♀  
 産卵管の先端は赤矢印のところ



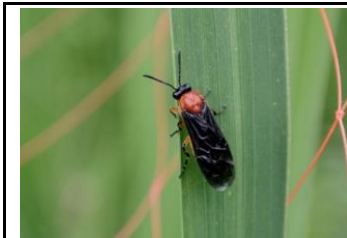
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**キスジセアカカギバラバチ** 10-12mm  
 カギバラバチ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**クロムネハバチ** 15mm  
 ハバチ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**チャイロハバチ** 9mm  
 ハバチ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ニホンカブラハバチ** 7mm  
 ハバチ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**カブラハバチ** 6mm  
 ハバチ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**セグロカブラハバチ** 7mm  
 ハバチ科ハグロハバチ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**キシホソハバチ** 12mm  
 ハバチ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ヨシマハバチ** 8mm  
 ハバチ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**セリシマハバチ** 8mm  
 ハバチ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**オオクロハバチ(仮)** 11mm  
 ハバチ科




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
スキナハバチの仲間								13mm	
ハバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ツマジクロハバチ								9mm	
ハバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ハグロハバチの1種								9mm	
ハバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヒゲナガクロハバチ								9mm	
ハバチ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オオツマクロハバチ								15mm	
ハバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ホシアシブトハバチ								16-17mm	
コンボウハバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
チュウレンジバチ								8mm	
ミフシハバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
アカスジチュウレンジ								8mm	
ミフシハバチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ルリチュウレンジ								9mm	
ミフシハバチ科									













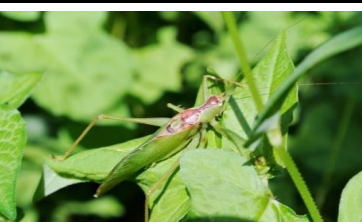


2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
オオセイボウ								12-20mm	
セイボウ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ミドリセイボウ								9-13mm	
セイボウ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
クロオオアリ								働きアリ 7-13mm	
アリ科									
								♂11mm, ♀17mm	

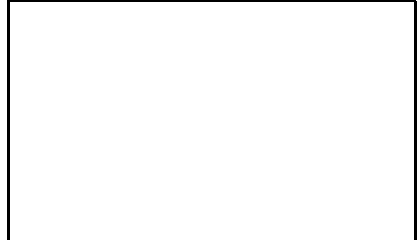
バッタ目										翅端までor体長の長い方(mm)																			
																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">イボバッタ</a> ♂24、♀35mm バッタ科										<a href="#">ツチイナゴ</a> ♂50-55、♀50-70mm バッタ科										<a href="#">トノサマバッタ</a> ♂35-40、♀45-60mm バッタ科									
																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">イナゴ(コバネ)</a> ♂16-33、♀18-40mm バッタ科										<a href="#">イナゴ(ハネガ)</a> ♂17-34、♀21-40mm バッタ科 (翅端まで)										<a href="#">ショウリョウバッタ</a> バッタ科 ♂40-50、♀75-80mm									
																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">オンブバッタ</a> ♂20-25、♀40-42mm オンブバッタ科										<a href="#">トゲヒシバッタ</a> ♂17-19、♀17-21mm ヒシバッタ科										<a href="#">ハネナガヒシバッタ</a> 14-19mm ヒシバッタ科									
																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ヒシバッタの仲間</a> 10mm ヒシバッタ科																													
																													
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<a href="#">ウマオイ(ハシノウマオイ)</a> 46mm キリギリス科ウマオ 翅端まで										<a href="#">ヒメギス</a> 17-27mm キリギリス科キリギリス亜科										<a href="#">ヤブキリ</a> 45-58mm キリギリス科キリギリス亜科									



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**クサキリ** ♂37-44, ♀47mm  
 キリギリス科クサキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**クビキリギリス** 50-57mm  
 キリギリス科クサキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ササキリ** ♂21-24, ♀20-28mm  
 キリギリス科ササキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ウスイロササキリ** ♂31, ♀28-33mm  
 キリギリス科ササキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ホシササキリ** 20-30mm  
 キリギリス科ササキリ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**セズツユムシ** 33-47mm  
 ツユムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ツユムシ** 29-37mm  
 ツユムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**サトクダマキモドキ** 45-62mm  
 ツユムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**ウスグモズ** 6-8mm  
 コオロギ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**エンマコオロギ** 26-34mm  
 コオロギ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**オカメコオロギの仲間** 14mm  
 コオロギ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**クサヒバリ** 6-8mm  
 コオロギ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**クマコオロギ** 12-19mm  
 コオロギ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
**タンボコオロギ** 15-22mm  
 コオロギ科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ツツレサセコオロギ								13-22mm	
コオロギ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
エソスズ								7-10mm	
ヒバリモドキ科ヤチスズ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シバズズ								6-8mm	
ヒバリモドキ科ヤチスズ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヒメスズ								6-7mm	
ヒバリモドキ科ヤチスズ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
マダラスズ								6-12mm	
ヒバリモドキ科ヤチスズ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヤチスズ								7-9mm	
ヒバリモドキ科ヤチスズ亜科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
アオマツムシ								23-28mm	
マツムシ科									

NO PHOTO  
鳴き声のみの確認

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
スズムシ								17-25mm	
マツムシ科									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
マダラカマドウマ								20-25mm	
カマドウマ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ケラ								30-35mm	
ケラ科									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

アミメカゲロウ目・カマキリ目・ナナフシ目・シリアゲムシ目・カワゲラ目



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ウスバカゲロウ 前翅長40mm  
 アミメカゲロウ目ウスバカゲロウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ホシウスバカゲロウ 体長30-35mm  
 アミメカゲロウ目ウスバカゲロウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ヤマトヒメカゲロウ 開帳20mm  
 アミメカゲロウ目ヒメカゲロウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ウスチャバネヒメカゲロウ 体長9mm  
 アミメカゲロウ目ヒメカゲロウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
アメクサカゲロウ 全長29mm  
 アミメカゲロウ目クサカゲロウ科



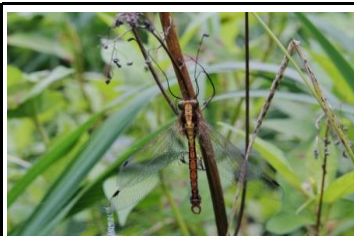
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
クサカゲロウの1種 前翅長14-18mm  
 アミメカゲロウ目クサカゲロウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ヒロバカゲロウ 30-35mm  
 アミメカゲロウ目ヒロバカゲロウ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ヤマトヒロバカゲロウ 開帳35mm  
 アミメカゲロウ目ヒロバカゲロウ科



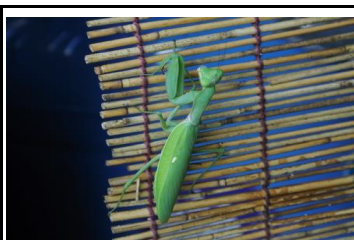
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ツトンボ 体長30mm  
 アミメカゲロウ目ツトンボ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
オオカマキリ 70-95mm  
 カマキリ目カマキリ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
チョウセンカマキリ 60-85mm  
 カマキリ目カマキリ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ハラビロカマキリ 45-70mm  
 カマキリ目カマキリ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ヨカマキリ 40-65mm  
 カマキリ目カマキリ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ナナフシ 70-100mm  
 ナナフシ目ナナフシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
オナシカワゲラ 体長8-9mm  
 カワゲラ目オナシカワゲラ科

## カメムシ目



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アオクサカメムシ](#) 12-16mm  
 カメムシ科カメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[チャバネアオカメムシ](#) 10-12mm  
 カメムシ科カメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ツヤアオカメムシ](#) 16mm  
 カメムシ科カメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ウシカメムシ](#) 8-9mm  
 カメムシ科カメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[クサギカメムシ](#) 16mm  
 カメムシ科カメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ウズラカメムシ](#) 8-10mm  
 カメムシ科カメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ナガメ](#) 7-9mm  
 カメムシ科カメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[フチヒゲカメムシ](#) 10-14mm  
 カメムシ科カメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[イネカメムシ](#) 14mm  
 カメムシ科カメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[シラホシカメムシ](#) 5-6mm  
 カメムシ科カメムシ亜科



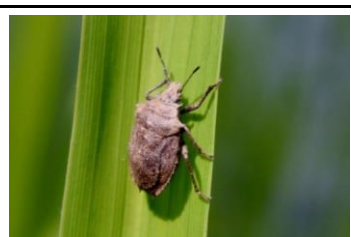
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ムラサキシラホシカメムシ](#) 5-6mm  
 カメムシ科カメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アカスジカメムシ](#) 9-12mm  
 カメムシ科クロカメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[クロカメムシ](#) 8-10mm  
 カメムシ科クロカメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[オオクロカメムシ](#) 8-10mm  
 カメムシ科クロカメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヒメクロカメムシ\(暫定\)](#) 5-6mm  
 カメムシ科クロカメムシ亜科





2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[オオホシカメムシ](#) 15-19mm  
 オオホシカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヒメホシカメムシ](#) 12mm  
 オオホシカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アカスジキンカメムシ](#) 17-20mm  
 キンカメムシ科キンカメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[オオメカメムシ](#) 5mm  
 ナガカメムシ科オオメカメムシ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ヨガシラヨバナナガカメムシ](#) 8mm  
 ナガカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[セスジナガカメムシ](#) 8mm  
 マダラナガカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ノギリカメムシ](#) 13-16mm  
 ノギリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[アカヒメヘリカメムシ](#) 6-8mm  
 ヘリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[オオクモヘリカメムシ](#) 17-21mm  
 ヘリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[キバラヘリカメムシ](#) 14-17mm  
 ヘリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ツマキヘリカメムシ](#) 8-10mm  
 ヘリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ハラビロヘリカメムシ](#) 13-15mm  
 ヘリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ホシハラビロヘリカメムシ](#) 12-15mm  
 ヘリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ホオズキカメムシ](#) 14-17mm  
 ヘリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
[ホシヘリカメムシ](#) 9-11mm  
 ヘリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ミナミトゲヘリカメムシ 16-23mm  
 ヘリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
クモヘリカメムシ 15-17mm  
 ホソヘリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ホソヘリカメムシ 14-17mm  
 ホソヘリカメムシ科



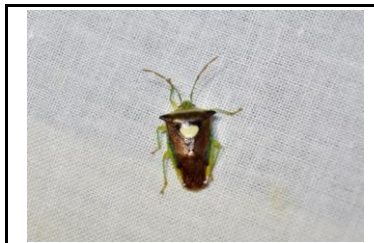
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
スカシヒメヘリカメムシ 5-7mm  
 ヒメヘリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ブチヒメヘリカメムシ 7-8.5mm  
 ヒメヘリカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
エサキモンキツノカメムシ 10-14mm  
 ツノカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
タデマルカメムシ 3-4mm  
 マルカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
マルカメムシ 5mm  
 マルカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
オオクロセダカカスミカメ(暫定)  
 カスミカメムシ科 4-5mm



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ウスモンミドリカスミカメ 4.5-6mm  
 カスミカメムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
アカサシガメ 14-17mm  
 サシガメ科




2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
オオトビサシガメ 20-26mm  
 サシガメ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
キイロサシガメ 18-20mm  
 サシガメ科



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
シマサシガメ								13-16mm	
サシガメ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
トイロサシガメ								15-17mm	
サシガメ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ピロウドサシガメ								11-14mm	
サシガメ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヨコヅナサシガメ								16-24mm	
サシガメ科									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
アブラゼミ								(翅端まで)53-60mm	
セミ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ミンミンゼミ								(翅端まで)57-63mm	
セミ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ツクツクボウシ								(翅端まで)40-47mm	
セミ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ニイニイゼミ								(翅端まで)32-40mm	
セミ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヒグラシ								(翅端まで)39-48mm	
セミ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
トビロツノゼミ								(翅端まで)5-6mm	
ツノゼミ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
アミガサハゴロモ								(翅端まで)10-13mm	
ハゴロモ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
スケバハゴロモ								(翅端まで)9-10mm	
ハゴロモ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ベッコウハゴロモ								(翅端まで)9-11mm	
ハゴロモ科									



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
アオバハゴロモ (翅端まで) 9-11mm  
 アオバハゴロモ科



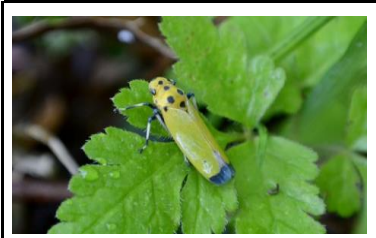
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
シロオビアワフキ 11-12mm  
 アワフキムシ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ミズク 9-13mm  
 ミズク科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
オオヨコバイ 8-10mm  
 ヨコバイ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ツマグロオオヨコバイ 13mm  
 ヨコバイ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
クワキヨコバイ 8-10mm  
 ヨコバイ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ミチャイロヨコバイ 7mm  
 ヨコバイ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
クロヒラタヨコバイ 5-6mm  
 ヨコバイ科クロヒラタヨコバイ亜科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ホソミドリウンカ 6mm  
 ウンカ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
アカハネナガウンカ 4mm  
 ハネナガウンカ科(翅端まで9-10mm)



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019




2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
オオヒシウンカ 12-13mm  
 ヒシウンカ科




2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
ヤナギカウンカ 6.5mm  
 ヒシウンカ科



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019  
タテスジゲンバイウンカ 8-9.5mm  
 ゲンバイウンカ科




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
アワダチソウゲンバイ								3mm	
ゲンバウムシ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
クリオオアブラムシ								4-5mm	
アブラムシ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ベニキジラミ								1.6-2.2mm	
キジラミ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
タイコウチ								30-38mm	
タイコウチ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ミズカマキリ								40-45mm	
タイコウチ科									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
マツモムシ								11-14mm	
マツモムシ科									




2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
コムズムシの仲間(フウセンムシ)								5.5-6.5mm	
ミズムシ科									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
アメンボ								15mm	
アメンボ科									



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ヒメアメンボ								8-11mm	
アメンボ科									

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--